

# 2014

## Прайс-лист

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

# Содержание

Данный каталог с ценами содержит только часть ассортимента нашей продукции.  
Другую продукцию можно найти в Интернете на сайте **Kampmann.ru**

---

## Функции



Обогрев



Охлаждение



Вентиляция

Kampmann

---

Встраиваемые в пол конвекторы



Высокопроизводительные конвекторы



Воздушные завесы



Тепловентиляторы



Фанкойлы KaCool



Фанкойлы Venkon



Общие условия заключения сделок



K

Kampmann



## Обзор Kampmann



### **Кампманн. Это мой климат.**

О компании.

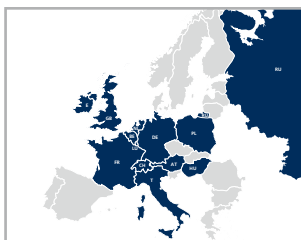
Страница  
**06**



### **Центр исследований и разработок**

с лабораторией по испытанию мощности приборов и уровня комфорта в помещении, лабораторией-симулятором климатических условий и акустической камерой.

Страница  
**08**



### **Kampmann international**

Представительства в 14 странах.

Страница  
**10**



### **Медийные онлайн-ресурсы компании Kampmann GmbH**

Все многообразие продукции Kampmann представлено также в интернете.

Страница  
**11**



# Кампманн. Это мой климат.

Со штатом более 750 сотрудников на 15 филиалах по всему миру компания Кампманн является одним из крупнейших партнеров в строительной отрасли среди производителей отопительного и климатического оборудования.

Системы обогрева, охлаждения и вентиляции от Кампманн занимают в различных сегментах рынка ведущие позиции.

Такой успех, в том числе и в перспективе, обеспечивается благодаря усилиям в инновационной сфере и высочайшим стандартам качества во всех подразделениях компании.

Сегодня наши потребители придают большое значение сотрудничеству не с разовыми поставщиками, а с надежными партнерами. Почему компания Кампманн является этим надежным партнером можно пояснить всего тремя словами: **Это мой климат.**

---

**Это:**

Точность, с которой Кампманн согласует свои решения с требованиями.

---

---

**Мой:**

Индивидуальный подход, с которым Кампманн встречает своих потребителей.

---

---

**Климат:**

Атмосфера партнерства, которую оценили как потребители, так и поставщики компании Кампманн.

---







# Центр исследований и разработок



## Центр исследований и разработок позволяет предприятию

- ▶ разрабатывать новую серийную продукцию
- ▶ постоянно модернизировать продукты
- ▶ проводить прикладные исследования
- ▶ детально анализировать устройства, которые проходят испытания
- ▶ проводить испытания согласно стандартам.





Большие инвестиции требуют подтверждений эффективности. Наши потребители получают их в нашем собственном центре исследований и разработок по месту нахождения нашего головного офиса в г. Линген. Этот центр, на который в 2008 г. было израсходовано около 4 миллионов евро инвестиций, считается одним из самых современных центров такого типа во всей Европе.

В здании площадью ок. 1200 м<sup>2</sup> с многофункциональным оборудованием расположена лаборатория-симулятор климатических условий, универсальная лаборатория и акустическая камера.

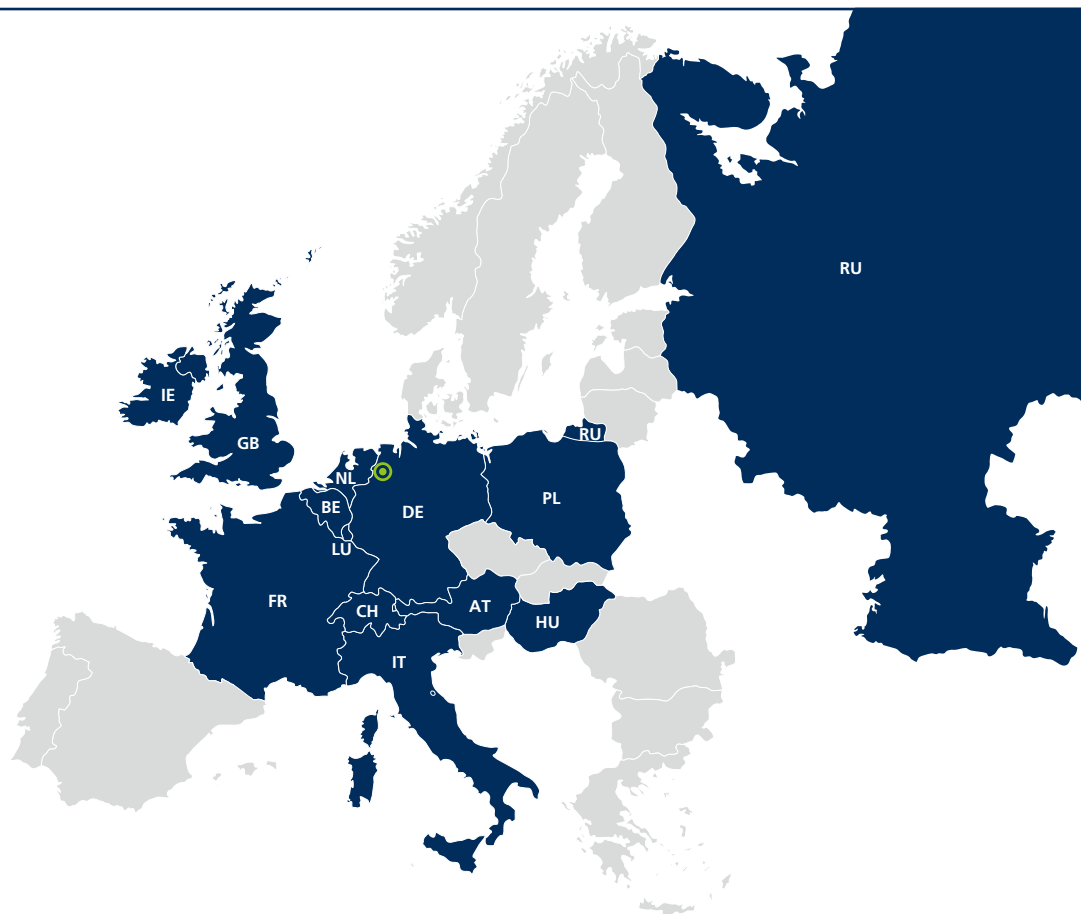
Лабораторное оборудование, к которому относится камера с испытательным стендом, две установки для моделирования микроклимата и климатическая камера, имеет самый высокий технический уровень и отвечает растущим требованиям потребителей:

- ▶ демонстрация функционирования и презентация продукции
- ▶ испытания в реальных условиях монтажа
- ▶ достоверные технические характеристики и подтверждение эффективности
- ▶ постоянная модернизация и разработка новых продуктов.

Мы сотрудничаем с ведущими научными и исследовательскими организациями, высшими учебными заведениями и испытательными лабораториями. Мы концентрируем свои усилия на энергоэффективных продуктах с продолжительным сроком службы, функциональность которых может меняться, изготовленных из утилизируемых материалов.

# Kampmann international

Компетентное консультирование

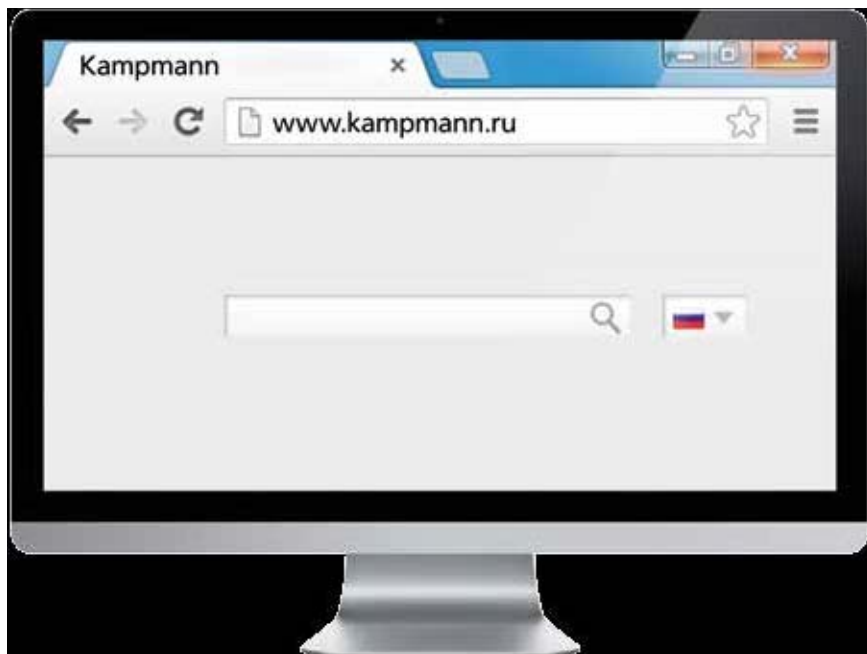


		Номер телефона
AT	<b>Kampmann GmbH Representative Office Austria</b> Bahnhofstraße 1 ▶ 82216 Maisach ▶ Germany	T +49 8141 3991-0 Kampmann.at
BE	<b>Kampmann GmbH Representative Office BeNeLux-France</b> Godsheidestraat 1 ▶ 3600 Genk ▶ Belgium	T +32 11 378467 Kampmann.be
CH	<b>Kampmann GmbH Representative Office Switzerland</b> Tödisstraße 60 ▶ 8002 Zürich ▶ Switzerland	T +41 44 2836185 Kampmann.ch
CN	<b>Kampmann (Beijing) Co., Ltd.</b> Unit 1016 ▶ Landmark Tower 1 ▶ 8 North Dongsanhuan Road Chaoyang District Beijing, 100004 ▶ China	T +86 10 6590 6768 Kampmann.cn
DE	<b>Kampmann GmbH</b> Friedrich-Ebert-Straße 128-130 ▶ 49811 Lingen (Ems) ▶ Germany	T +49 591 7108-660 Kampmann.de
FR	<b>Kampmann GmbH Representative Office BeNeLux-France</b> Godsheidestraat 1 ▶ 3600 Genk ▶ Belgium	T +32 11 378467 Kampmann.be
GB	<b>Kampmann UK Ltd.</b> Dial House ▶ Govett Avenue ▶ Shepperton, Middlesex ▶ TW17 8AG ▶ Great Britain	T +44 1932 228592 Kampmann.co.uk
IE	<b>Kampmann UK Ltd.</b> Dial House ▶ Govett Avenue ▶ Shepperton, Middlesex ▶ TW17 8AG ▶ Great Britain	T +44 1932 228592 Kampmann.co.uk
HU	<b>Kampmann GmbH Representative Hungary</b> 1031 Budapest ▶ Orlo u. 30 ▶ Hungary	T +36 1 2426830 Kampmann.hu
IT	<b>Kampmann GmbH Representative Office Italy</b> Tecnoprisma S.R.L. ▶ Via del Vigneto ▶ 19 Il piano ▶ 39100 Bolzano ▶ Italy	T +39 0471 930158 Kampmann.it
LU	<b>Kampmann GmbH Representative Office BeNeLux-France</b> Godsheidestraat 1 ▶ 3600 Genk ▶ Belgium	T +32 11 378467 Kampmann.be
NL	<b>Kampmann GmbH Representative Office Netherlands</b> Nassauplein 30 ▶ 2585 EC Den Haag ▶ Netherlands	T +31 703114174 Kampmann.nl
PL	<b>Kampmann Polska Sp. z o. o.</b> ul. Lotnicza 21f ▶ 99-100 Łęczyska ▶ Poland	T +48 24 7219185 Kampmann.pl
RU	<b>Представительство Kampmann GmbH в Москве</b> ул. Магистральная 4, дом 11, строение 2 ▶ 123007 Москва ▶ Россия	T +7 495 3630244 Kampmann.ru
	<b>В других странах: Kampmann GmbH</b> Friedrich-Ebert-Straße 128-130 ▶ 49811 Lingen (Ems) ▶ Germany	T +49 591 7108-660 Kampmann.de

# Медийные онлайн-ресурсы

от компании Kampmann GmbH

---



## Сайт компании

► [Kampmann.ru](http://Kampmann.ru)

Все многообразие продукции Kampmann представлено также в интернете. Кроме того, вы найдете здесь всю важную информацию о компании, об участии в выставках, реализованных объектах и много другое.

---

## Социальные сети

► [Facebook.com/Kampmann.de](https://Facebook.com/Kampmann.de)



1

Встраиваемые  
в пол  
конвекторы





## Встраиваемые в пол конвекторы

	<b>Katherm NK</b>		Возможна адаптация к зданиям любой архитектуры.	<b>Конвекция</b> ▶ естественная <b>Обогрев</b> ▶ теплоноситель вода <b>Охлаждение</b> --- <b>KaControl</b> ---	Страница <b>14</b>
	<b>Katherm QK</b>		Абсолютно бесшумная технология ЕС.	<b>Конвекция</b> ▶ диаметральный ЕС-вентилятор <b>Обогрев</b> ▶ теплоноситель вода <b>Охлаждение</b> --- <b>KaControl</b> ▶ опционально	Страница <b>40</b>
	<b>Katherm HK</b>	 	Обогрев и охлаждение в виде 2- или 4-трубной системы.	<b>Конвекция</b> ▶ диаметральный ЕС-вентилятор <b>Обогрев</b> ▶ теплоноситель вода <b>Охлаждение</b> ▶ холодоноситель вода <b>KaControl</b> ▶ опционально	Страница <b>48</b>
	<b>Katherm NX</b>		Высокая производительность при небольшой занимаемой площади.	<b>Конвекция</b> ▶ естественная <b>Обогрев</b> ▶ теплоноситель вода <b>Охлаждение</b> --- <b>KaControl</b> ---	Страница <b>53</b>
	<b>Katherm QX</b>		Самая современная технология двигателей.	<b>Конвекция</b> ▶ диаметральный ЕС-вентилятор <b>Обогрев</b> ▶ теплоноситель вода <b>Охлаждение</b> --- <b>KaControl</b> ▶ опционально	Страница <b>61</b>

# Katherm NK



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ оптимальная производительность
- ▶ небольшая монтажная глубина при одновременно высокой производительности
- ▶ возможна адаптация к зданиям любой архитектуры



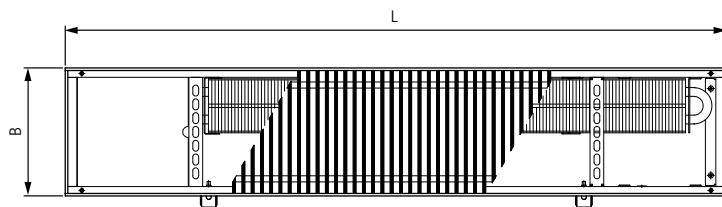
### Характеристики

- Конвекция** ▶ естественная
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ ---

### Технические характеристики

**Теплопроизводительность**<sup>1)</sup>  
78–5590 Вт

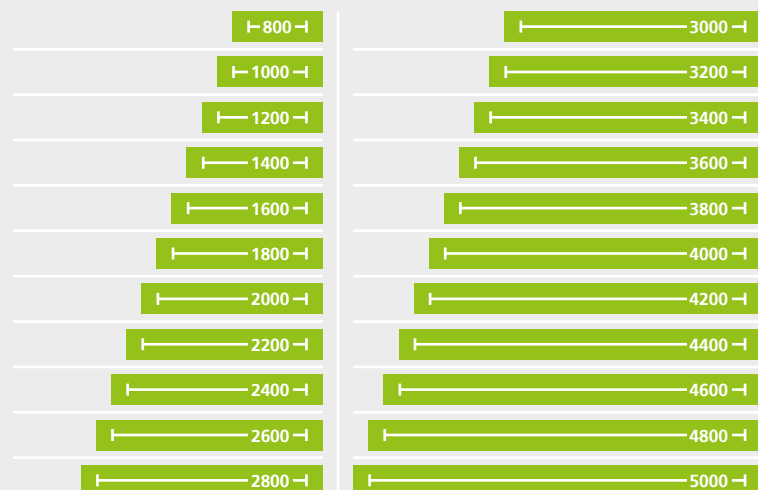
### Технический чертёж



Вид сверху (прим.)

### Варианты продукта

22 вариантов длины каналов (L) в стандартной программе, с шагом 200 мм.



Ширина канала (B)



Высота каналов



Размеры [мм]

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 800 мм</b>							
NK 137	137	92	78	Рулонная решетка	<b>14514091111</b>	409,70	37,40
		120	84	Линейная решетка	<b>14514093111</b>	421,60	
NK 182	182	92	132	Рулонная решетка	<b>14519091111</b>	430,10	42,50
		120	162	Линейная решетка	<b>14519123111</b>	504,90	
		150	206	Рулонная решетка	<b>14519151111</b>	538,90	
				Линейная решетка	<b>14519153111</b>	559,30	
		200	232	Рулонная решетка	<b>14519201111</b>	559,30	
				Линейная решетка	<b>14519203111</b>	581,40	
NK 232	232	92	157	Рулонная решетка	<b>14524091111</b>	581,40	52,70
		120	193	Линейная решетка	<b>14524093111</b>	681,70	
		150	309	Рулонная решетка	<b>14524151111</b>	724,20	
				Линейная решетка	<b>14524153111</b>	748,00	
		200	334	Рулонная решетка	<b>14524201111</b>	748,00	
				Линейная решетка	<b>14524203111</b>	817,70	
NK 300	300	92	209	Рулонная решетка	<b>14530091111</b>	656,20	62,90
		120	268	Линейная решетка	<b>14530093111</b>	768,40	
		150	394	Рулонная решетка	<b>14530121111</b>	768,40	
				Линейная решетка	<b>14530123111</b>	817,70	
		200	445	Рулонная решетка	<b>14530151111</b>	817,70	
				Линейная решетка	<b>14530153111</b>	838,10	
NK 380	380	92	279	Рулонная решетка	<b>14538091111</b>	787,10	74,80
		120	344	Линейная решетка	<b>14538093111</b>	919,70	
		150	485	Рулонная решетка	<b>14538121111</b>	919,70	
				Линейная решетка	<b>14538123111</b>	975,80	
		200	621	Рулонная решетка	<b>14538151111</b>	975,80	
				Линейная решетка	<b>14538153111</b>	999,60	

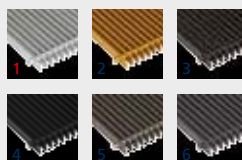


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 11** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** -> анодированная "под латунь"
- 3** -> анодированная "под бронзу"
- 4** -> анодированная, черный цвет
- 5** -> с напылением "под бронзу"
- 6** -> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 1000 мм</b>							
NK 137	137	92	121	Рулонная решетка	<b>145140911115</b>	464,10	37,40
		120	130	Линейная решетка	<b>145140931115</b>		
NK 182	182	92	187	Рулонная решетка	<b>145141211115</b>	477,70	42,50
		120	230	Линейная решетка	<b>145141231115</b>		
		150	285	Рулонная решетка	<b>145190911115</b>	581,40	
		200	320	Линейная решетка	<b>145190931115</b>		
		92	222	Рулонная решетка	<b>145191211115</b>	623,90	
		120	273	Линейная решетка	<b>145191231115</b>		
NK 232	232	92	222	Рулонная решетка	<b>145191511115</b>	649,40	57,80
		120	273	Линейная решетка	<b>145191531115</b>		
		150	426	Рулонная решетка	<b>145192011115</b>	861,90	
		200	462	Линейная решетка	<b>145192031115</b>		
		92	296	Рулонная решетка	<b>145240911115</b>	673,20	
		120	379	Линейная решетка	<b>145240931115</b>		
NK 300	300	92	296	Рулонная решетка	<b>145241211115</b>	783,70	68,00
		120	379	Линейная решетка	<b>145241231115</b>		
		150	544	Рулонная решетка	<b>145241511115</b>	834,70	
		200	614	Линейная решетка	<b>145241531115</b>		
		92	395	Рулонная решетка	<b>145242011115</b>	861,90	
		120	487	Линейная решетка	<b>145242031115</b>		
NK 380	380	92	395	Рулонная решетка	<b>145300911115</b>	759,90	81,60
		120	487	Линейная решетка	<b>145300931115</b>		
		150	669	Рулонная решетка	<b>145301211115</b>	884,00	
		200	858	Линейная решетка	<b>145301231115</b>		
		92	544	Рулонная решетка	<b>145301511115</b>	938,40	
		120	614	Линейная решетка	<b>145301531115</b>		
NK 380	380	92	395	Рулонная решетка	<b>145302011115</b>	967,30	81,60
		120	487	Линейная решетка	<b>145302031115</b>		
		150	669	Рулонная решетка	<b>145380911115</b>	909,50	
		200	858	Линейная решетка	<b>145380931115</b>		
		92	487	Рулонная решетка	<b>145381211115</b>	1 055,70	
		120	669	Линейная решетка	<b>145381231115</b>		
92	669	Рулонная решетка	<b>145381511115</b>	1 120,30			
120	858	Линейная решетка	<b>145381531115</b>				
92	858	Рулонная решетка	<b>145382011115</b>	1 150,90			
120	1047	Линейная решетка	<b>145382031115</b>				

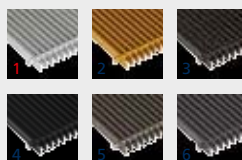


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 15** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** -> анодированная "под латунь"
- 3** -> анодированная "под бронзу"
- 4** -> анодированная, черный цвет
- 5** -> с напылением "под бронзу"
- 6** -> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C



# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 1200 мм</b>							
NK 137	137	92	164	Рулонная решетка	<b>145140911119</b>	518,50	39,10
				Линейная решетка	<b>145140931119</b>		
		120	176	Рулонная решетка	<b>145141211119</b>	533,80	
				Линейная решетка	<b>145141231119</b>		
NK 182	182	92	242	Рулонная решетка	<b>145190911119</b>	569,50	45,90
				Линейная решетка	<b>145190931119</b>		
		120	298	Рулонная решетка	<b>145191211119</b>	659,60	
				Линейная решетка	<b>145191231119</b>		
150	364	Рулонная решетка	<b>145191511119</b>	708,90			
		Линейная решетка	<b>145191531119</b>				
200	408	Рулонная решетка	<b>145192011119</b>	741,20			
		Линейная решетка	<b>145192031119</b>				
NK 232	232	92	288	Рулонная решетка	<b>145240911119</b>	765,00	62,90
				Линейная решетка	<b>145240931119</b>		
		120	354	Рулонная решетка	<b>145241211119</b>	887,40	
				Линейная решетка	<b>145241231119</b>		
150	544	Рулонная решетка	<b>145241511119</b>	946,90			
		Линейная решетка	<b>145241531119</b>				
200	589	Рулонная решетка	<b>145242011119</b>	979,20			
		Линейная решетка	<b>145242031119</b>				
NK 300	300	92	383	Рулонная решетка	<b>145300911119</b>	860,20	73,10
				Линейная решетка	<b>145300931119</b>		
		120	491	Рулонная решетка	<b>145301211119</b>	996,20	
				Линейная решетка	<b>145301231119</b>		
150	694	Рулонная решетка	<b>145301511119</b>	1 060,80			
		Линейная решетка	<b>145301531119</b>				
200	784	Рулонная решетка	<b>145302011119</b>	1 094,80			
		Линейная решетка	<b>145302031119</b>				
NK 380	380	92	511	Рулонная решетка	<b>145380911119</b>	1 030,20	88,40
				Линейная решетка	<b>145380931119</b>		
		120	631	Рулонная решетка	<b>145381211119</b>	1 190,00	
				Линейная решетка	<b>145381231119</b>		
150	854	Рулонная решетка	<b>145381511119</b>	1 264,80			
		Линейная решетка	<b>145381531119</b>				
200	1094	Рулонная решетка	<b>145382011119</b>	1 300,50			
		Линейная решетка	<b>145382031119</b>				

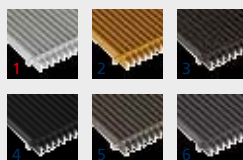


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 19** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** -> анодированная "под латунь"
- 3** -> анодированная "под бронзу"
- 4** -> анодированная, черный цвет
- 5** -> с напылением "под бронзу"
- 6** -> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 1400 мм</b>							
NK 137	137	92	207	Рулонная решетка	<b>14514091123</b>	572,90	42,50
		120	222	Линейная решетка	<b>14514093123</b>		
NK 182	182	92	298	Рулонная решетка	<b>14519091123</b>	639,20	49,30
		120	367	Линейная решетка	<b>14519123123</b>		
		150	442	Рулонная решетка	<b>14519151123</b>	792,20	
		200	496	Линейная решетка	<b>14519153123</b>		
		92	353	Рулонная решетка	<b>14519201123</b>	831,30	
		120	434	Линейная решетка	<b>14519203123</b>		
NK 232	232	92	353	Рулонная решетка	<b>14524091123</b>	855,10	68,00
		120	434	Линейная решетка	<b>14524093123</b>		
		150	662	Рулонная решетка	<b>14524121123</b>	987,70	
		200	717	Линейная решетка	<b>14524123123</b>		
		92	470	Рулонная решетка	<b>14524151123</b>	1 055,70	
		120	602	Линейная решетка	<b>14524153123</b>		
NK 300	300	92	470	Рулонная решетка	<b>14524201123</b>	1 094,80	78,20
		120	602	Линейная решетка	<b>14524203123</b>		
		150	844	Рулонная решетка	<b>14530091123</b>	963,90	
		200	953	Линейная решетка	<b>14530093123</b>		
		92	627	Рулонная решетка	<b>14530121123</b>	1 111,80	
		120	774	Линейная решетка	<b>14530123123</b>		
NK 380	380	92	627	Рулонная решетка	<b>14530151123</b>	1 183,20	95,20
		120	774	Линейная решетка	<b>14530153123</b>		
		150	1039	Рулонная решетка	<b>14530201123</b>	1 222,30	
		200	1331	Линейная решетка	<b>14530203123</b>		
		92	627	Рулонная решетка	<b>14538091123</b>	1 152,60	
		120	774	Линейная решетка	<b>14538093123</b>		
150	1039	Рулонная решетка	<b>14538121123</b>	1 326,00			
200	1331	Линейная решетка	<b>14538123123</b>				
150	1039	Рулонная решетка	<b>14538151123</b>	1 409,30			
200	1331	Линейная решетка	<b>14538153123</b>				
150	1039	Рулонная решетка	<b>14538201123</b>	1 450,10			
200	1331	Линейная решетка	<b>14538203123</b>				

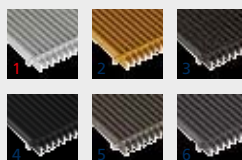


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 23** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** -> анодированная "под латунь"
- 3** -> анодированная "под бронзу"
- 4** -> анодированная, черный цвет
- 5** -> с напылением "под бронзу"
- 6** -> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 1600 мм</b>							
NK 137	137	92	250	Рулонная решетка	<b>145140911127</b>	627,30	45,90
				Линейная решетка	<b>145140931127</b>		
		120	268	Рулонная решетка	<b>145141211127</b>	644,30	
				Линейная решетка	<b>145141231127</b>		
NK 182	182	92	353	Рулонная решетка	<b>145190911127</b>	708,90	52,70
				Линейная решетка	<b>145190931127</b>		
		120	435	Рулонная решетка	<b>145191211127</b>	817,70	
				Линейная решетка	<b>145191231127</b>		
150	521	Рулонная решетка	<b>145191511127</b>	878,90			
		Линейная решетка	<b>145191531127</b>				
200	584	Рулонная решетка	<b>145192011127</b>	921,40			
		Линейная решетка	<b>145192031127</b>				
NK 232	232	92	419	Рулонная решетка	<b>145240911127</b>	948,60	73,10
				Линейная решетка	<b>145240931127</b>		
		120	515	Рулонная решетка	<b>145241211127</b>	1 091,40	
				Линейная решетка	<b>145241231127</b>		
150	779	Рулонная решетка	<b>145241511127</b>	1 166,20			
		Линейная решетка	<b>145241531127</b>				
200	844	Рулонная решетка	<b>145242011127</b>	1 210,40			
		Линейная решетка	<b>145242031127</b>				
NK 300	300	92	557	Рулонная решетка	<b>145300911127</b>	1 064,20	83,30
				Линейная решетка	<b>145300931127</b>		
		120	714	Рулонная решетка	<b>145301211127</b>	1 225,70	
				Линейная решетка	<b>145301231127</b>		
150	994	Рулонная решетка	<b>145301511127</b>	1 307,30			
		Линейная решетка	<b>145301531127</b>				
200	1122	Рулонная решетка	<b>145302011127</b>	1 348,10			
		Линейная решетка	<b>145302031127</b>				
NK 380	380	92	743	Рулонная решетка	<b>145380911127</b>	1 271,60	100,30
				Линейная решетка	<b>145380931127</b>		
		120	917	Рулонная решетка	<b>145381211127</b>	1 460,30	
				Линейная решетка	<b>145381231127</b>		
150	1223	Рулонная решетка	<b>145381511127</b>	1 553,80			
		Линейная решетка	<b>145381531127</b>				
200	1568	Рулонная решетка	<b>145382011127</b>	1 599,70			
		Линейная решетка	<b>145382031127</b>				

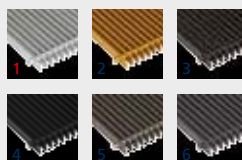


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 27** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 1800 мм</b>							
NK 137	137	92	293	Рулонная решетка	<b>14514091131</b>	681,70	49,30
		120	314	Линейная решетка	<b>14514093131</b>		
NK 182	182	92	409	Рулонная решетка	<b>14519091131</b>	780,30	57,80
		120	503	Линейная решетка	<b>14519093131</b>		
		150	599	Рулонная решетка	<b>14519121131</b>	894,20	
				Линейная решетка	<b>14519123131</b>		
		200	673	Рулонная решетка	<b>14519151131</b>	962,20	
				Линейная решетка	<b>14519153131</b>		
NK 232	232	92	484	Рулонная решетка	<b>14519201131</b>	1 011,50	76,50
		120	595	Линейная решетка	<b>14519203131</b>		
		150	897	Рулонная решетка	<b>14524091131</b>	1 038,70	
				Линейная решетка	<b>14524093131</b>		
		200	971	Рулонная решетка	<b>14524121131</b>	1 193,40	
				Линейная решетка	<b>14524123131</b>		
NK 300	300	92	644	Рулонная решетка	<b>14524151131</b>	1 276,70	90,10
		120	825	Линейная решетка	<b>14524153131</b>		
		150	1144	Рулонная решетка	<b>14524201131</b>	1 326,00	
				Линейная решетка	<b>14524203131</b>		
		200	1292	Рулонная решетка	<b>14530091131</b>	1 475,60	
				Линейная решетка	<b>14530093131</b>		
NK 380	380	92	859	Рулонная решетка	<b>14530121131</b>	1 339,60	108,80
		120	1060	Линейная решетка	<b>14530123131</b>		
		150	1408	Рулонная решетка	<b>14530151131</b>	1 429,70	
				Линейная решетка	<b>14530153131</b>		
		200	1804	Рулонная решетка	<b>14530201131</b>	1 475,60	
				Линейная решетка	<b>14530203131</b>		
NK 380	380	92	859	Рулонная решетка	<b>14538091131</b>	1 394,00	108,80
		120	1060	Линейная решетка	<b>14538093131</b>		
		150	1408	Рулонная решетка	<b>14538121131</b>	1 596,30	
				Линейная решетка	<b>14538123131</b>		
		200	1804	Рулонная решетка	<b>14538151131</b>	1 698,30	
				Линейная решетка	<b>14538153131</b>		
200	1804	Рулонная решетка	<b>14538201131</b>	1 749,30			
		Линейная решетка	<b>14538203131</b>				

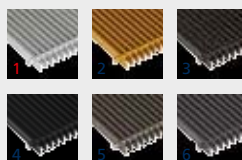


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 31** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C



# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 2000 мм</b>							
NK 137	137	92	336	Рулонная решетка	<b>145140911135</b>	736,10	52,70
				Линейная решетка	<b>145140931135</b>		
		120	360	Рулонная решетка	<b>145141211135</b>	754,80	
				Линейная решетка	<b>145141231135</b>		
NK 182	182	92	464	Рулонная решетка	<b>145190911135</b>	850,00	61,20
				Линейная решетка	<b>145190931135</b>		
		120	571	Рулонная решетка	<b>145191211135</b>	972,40	
				Линейная решетка	<b>145191231135</b>		
150	678	Рулонная решетка	<b>145191511135</b>	1 047,20			
		Линейная решетка	<b>145191531135</b>				
200	761	Рулонная решетка	<b>145192011135</b>	1 101,60			
		Линейная решетка	<b>145192031135</b>				
NK 232	232	92	549	Рулонная решетка	<b>145240911135</b>	1 130,50	81,60
				Линейная решетка	<b>145240931135</b>		
		120	675	Рулонная решетка	<b>145241211135</b>	1 297,10	
				Линейная решетка	<b>145241231135</b>		
150	1014	Рулонная решетка	<b>145241511135</b>	1 387,20			
		Линейная решетка	<b>145241531135</b>				
200	1099	Рулонная решетка	<b>145242011135</b>	1 443,30			
		Линейная решетка	<b>145242031135</b>				
NK 300	300	92	731	Рулонная решетка	<b>145300911135</b>	1 269,90	95,20
				Линейная решетка	<b>145300931135</b>		
		120	937	Рулонная решетка	<b>145301211135</b>	1 453,50	
				Линейная решетка	<b>145301231135</b>		
150	1294	Рулонная решетка	<b>145301511135</b>	1 550,40			
		Линейная решетка	<b>145301531135</b>				
200	1461	Рулонная решетка	<b>145302011135</b>	1 604,80			
		Линейная решетка	<b>145302031135</b>				
NK 380	380	92	975	Рулонная решетка	<b>145380911135</b>	1 514,70	115,60
				Линейная решетка	<b>145380931135</b>		
		120	1204	Рулонная решетка	<b>145381211135</b>	1 730,60	
				Линейная решетка	<b>145381231135</b>		
150	1593	Рулонная решетка	<b>145381511135</b>	1 842,80			
		Линейная решетка	<b>145381531135</b>				
200	2041	Рулонная решетка	<b>145382011135</b>	1 898,90			
		Линейная решетка	<b>145382031135</b>				

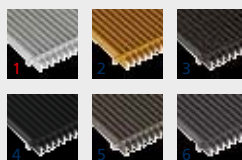


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 35** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 2200 мм</b>							
NK 137	137	92	379	Рулонная решетка	<b>145140911139</b>	790,50	56,10
		120	406	Линейная решетка	<b>145140931139</b>		
NK 182	182	92	519	Рулонная решетка	<b>145190911139</b>	919,70	64,60
		120	639	Линейная решетка	<b>145190931139</b>		
		150	757	Рулонная решетка	<b>145191211139</b>	1 050,60	
				Линейная решетка	<b>145191231139</b>		
		200	849	Рулонная решетка	<b>145191511139</b>	1 132,20	
				Линейная решетка	<b>145191531139</b>		
NK 232	232	92	615	Рулонная решетка	<b>145192011139</b>	1 191,70	86,70
		120	756	Линейная решетка	<b>145192031139</b>		
		150	1132	Рулонная решетка	<b>145240911139</b>	1 222,30	
				Линейная решетка	<b>145240931139</b>		
		200	1226	Рулонная решетка	<b>145241211139</b>	1 399,10	
				Линейная решетка	<b>145241231139</b>		
NK 300	300	92	818	Рулонная решетка	<b>145241511139</b>	1 496,00	100,30
		120	1048	Линейная решетка	<b>145241531139</b>		
		150	1444	Рулонная решетка	<b>145242011139</b>	1 557,20	
				Линейная решетка	<b>145242031139</b>		
		200	1631	Рулонная решетка	<b>145300911139</b>	1 732,30	
				Линейная решетка	<b>145300931139</b>		
NK 380	380	92	1091	Рулонная решетка	<b>145301211139</b>	1 371,90	122,40
		120	1347	Линейная решетка	<b>145301231139</b>		
		150	1777	Рулонная решетка	<b>145301511139</b>	1 565,70	
				Линейная решетка	<b>145301531139</b>		
		200	2278	Рулонная решетка	<b>145301511139</b>	1 672,80	
				Линейная решетка	<b>145301531139</b>		
NK 380	380	92	1091	Рулонная решетка	<b>145302011139</b>	1 732,30	122,40
		120	1347	Линейная решетка	<b>145302031139</b>		
		150	1777	Рулонная решетка	<b>145380911139</b>	1 635,40	
				Линейная решетка	<b>145380931139</b>		
		200	2278	Рулонная решетка	<b>145381211139</b>	1 866,60	
				Линейная решетка	<b>145381231139</b>		
150	1777	Рулонная решетка	<b>145381511139</b>	1 989,00			
		Линейная решетка	<b>145381531139</b>				
200	2278	Рулонная решетка	<b>145382011139</b>	2 048,50			
		Линейная решетка	<b>145382031139</b>				

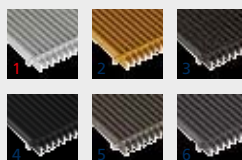


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 39** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 2400 мм</b>							
NK 137	137	92	422	Рулонная решетка	<b>14514091143</b>	844,90	59,50
				Линейная решетка	<b>14514093143</b>		
		120	452	Рулонная решетка	<b>14514121143</b>	865,30	
				Линейная решетка	<b>14514123143</b>		
NK 182	182	92	575	Рулонная решетка	<b>14519091143</b>	989,40	68,00
				Линейная решетка	<b>14519093143</b>		
		120	708	Рулонная решетка	<b>14519121143</b>	1 128,80	
				Линейная решетка	<b>14519123143</b>		
150	835	Рулонная решетка	<b>14519151143</b>	1 215,50			
		Линейная решетка	<b>14519153143</b>				
200	937	Рулонная решетка	<b>14519201143</b>	1 281,80			
		Линейная решетка	<b>14519203143</b>				
NK 232	232	92	680	Рулонная решетка	<b>14524091143</b>	1 314,10	91,80
				Линейная решетка	<b>14524093143</b>		
		120	836	Рулонная решетка	<b>14524121143</b>	1 502,80	
				Линейная решетка	<b>14524123143</b>		
150	1250	Рулонная решетка	<b>14524151143</b>	1 608,20			
		Линейная решетка	<b>14524153143</b>				
200	1354	Рулонная решетка	<b>14524201143</b>	1 674,50			
		Линейная решетка	<b>14524203143</b>				
NK 300	300	92	905	Рулонная решетка	<b>14530091143</b>	1 473,90	107,10
				Линейная решетка	<b>14530093143</b>		
		120	1160	Рулонная решетка	<b>14530121143</b>	1 681,30	
				Линейная решетка	<b>14530123143</b>		
150	1594	Рулонная решетка	<b>14530151143</b>	1 796,90			
		Линейная решетка	<b>14530153143</b>				
200	1800	Рулонная решетка	<b>14530201143</b>	1 859,80			
		Линейная решетка	<b>14530203143</b>				
NK 380	380	92	1207	Рулонная решетка	<b>14538091143</b>	1 756,10	129,20
				Линейная решетка	<b>14538093143</b>		
		120	1490	Рулонная решетка	<b>14538121143</b>	2 000,90	
				Линейная решетка	<b>14538123143</b>		
150	1962	Рулонная решетка	<b>14538151143</b>	2 133,50			
		Линейная решетка	<b>14538153143</b>				
200	2514	Рулонная решетка	<b>14538201143</b>	2 199,80			
		Линейная решетка	<b>14538203143</b>				

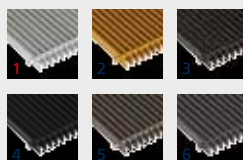


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 43** -> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** -> анодированная "под латунь"
- 3** -> анодированная "под бронзу"
- 4** -> анодированная, черный цвет
- 5** -> с напылением "под бронзу"
- 6** -> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 2600 мм</b>							
NK 137	137	92	465	Рулонная решетка	<b>145140911147</b>	899,30	61,20
		120	498	Линейная решетка	<b>145140931147</b>		
NK 182	182	92	630	Рулонная решетка	<b>145190911147</b>	1 059,10	71,40
		120	776	Линейная решетка	<b>145190931147</b>		
		150	914	Рулонная решетка	<b>145191211147</b>	1 205,30	
				Линейная решетка	<b>145191231147</b>		
		200	1025	Рулонная решетка	<b>145191511147</b>	1 302,20	
				Линейная решетка	<b>145191531147</b>		
200	1025	Рулонная решетка	<b>145192011147</b>	1 373,60			
		Линейная решетка	<b>145192031147</b>				
NK 232	232	92	746	Рулонная решетка	<b>145240911147</b>	1 405,90	95,20
		120	917	Линейная решетка	<b>145240931147</b>		
		150	1367	Рулонная решетка	<b>145241211147</b>	1 604,80	
				Линейная решетка	<b>145241231147</b>		
		200	1481	Рулонная решетка	<b>145241511147</b>	1 718,70	
				Линейная решетка	<b>145241531147</b>		
200	1481	Рулонная решетка	<b>145242011147</b>	1 790,10			
		Линейная решетка	<b>145242031147</b>				
NK 300	300	92	992	Рулонная решетка	<b>145300911147</b>	1 575,90	112,20
		120	1271	Линейная решетка	<b>145300931147</b>		
		150	1744	Рулонная решетка	<b>145301211147</b>	1 795,20	
				Линейная решетка	<b>145301231147</b>		
		200	1970	Рулонная решетка	<b>145301511147</b>	1 919,30	
				Линейная решетка	<b>145301531147</b>		
200	1970	Рулонная решетка	<b>145302011147</b>	1 987,30			
		Линейная решетка	<b>145302031147</b>				
NK 380	380	92	1323	Рулонная решетка	<b>145380911147</b>	1 878,50	136,00
		120	1634	Линейная решетка	<b>145380931147</b>		
		150	2147	Рулонная решетка	<b>145381211147</b>	2 136,90	
				Линейная решетка	<b>145381231147</b>		
		200	2751	Рулонная решетка	<b>145381511147</b>	2 278,00	
				Линейная решетка	<b>145381531147</b>		
200	2751	Рулонная решетка	<b>145382011147</b>	2 349,40			
		Линейная решетка	<b>145382031147</b>				

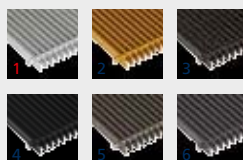


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 47** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 2800 мм</b>							
NK 137	137	92	508	Рулонная решетка	<b>145140911151</b>	953,70	64,60
		120	544	Линейная решетка	<b>145140931151</b>		
NK 182	182	92	686	Рулонная решетка	<b>145141211151</b>	977,50	74,80
		120	844	Линейная решетка	<b>145141231151</b>		
		150	992	Рулонная решетка	<b>145190911151</b>	1 130,50	
				Линейная решетка	<b>145190931151</b>		
		200	1114	Рулонная решетка	<b>145191211151</b>	1 283,50	
				Линейная решетка	<b>145191231151</b>		
200	1114	Рулонная решетка	<b>145191511151</b>	1 385,50			
		Линейная решетка	<b>145191531151</b>				
NK 232	232	92	811	Рулонная решетка	<b>145192011151</b>	1 462,00	100,30
		120	997	Линейная решетка	<b>145192031151</b>		
		150	1485	Рулонная решетка	<b>145240911151</b>	1 496,00	
				Линейная решетка	<b>145240931151</b>		
		200	1608	Рулонная решетка	<b>145241211151</b>	1 705,10	
				Линейная решетка	<b>145241231151</b>		
200	1608	Рулонная решетка	<b>145241511151</b>	1 827,50			
		Линейная решетка	<b>145241531151</b>				
NK 300	300	92	1079	Рулонная решетка	<b>145242011151</b>	1 905,70	117,30
		120	1383	Линейная решетка	<b>145242031151</b>		
		150	1894	Рулонная решетка	<b>145300911151</b>	1 677,90	
				Линейная решетка	<b>145300931151</b>		
		200	2139	Рулонная решетка	<b>145301211151</b>	1 909,10	
				Линейная решетка	<b>145301231151</b>		
200	2139	Рулонная решетка	<b>145301511151</b>	2 040,00			
		Линейная решетка	<b>145301531151</b>				
NK 380	380	92	1440	Рулонная решетка	<b>145302011151</b>	2 114,80	142,80
		120	1777	Линейная решетка	<b>145302031151</b>		
		150	2331	Рулонная решетка	<b>145380911151</b>	1 999,20	
				Линейная решетка	<b>145380931151</b>		
		200	2987	Рулонная решетка	<b>145381211151</b>	2 271,20	
				Линейная решетка	<b>145381231151</b>		
200	2987	Рулонная решетка	<b>145381511151</b>	2 422,50			
		Линейная решетка	<b>145381531151</b>				
200	2987	Рулонная решетка	<b>145382011151</b>	2 499,00			
		Линейная решетка	<b>145382031151</b>				

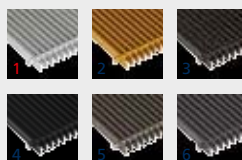


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 51** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C



# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 3000 мм</b>							
NK 137	137	92	551	Рулонная решетка	<b>145140911155</b>	1 006,40	66,30
		120	590	Линейная решетка	<b>145140931155</b>		
NK 182	182	92	741	Рулонная решетка	<b>145141211155</b>	1 033,60	
		120	912	Линейная решетка	<b>145141231155</b>		
		150	1071	Рулонная решетка	<b>145190911155</b>	1 200,20	
		200	1202	Линейная решетка	<b>145190931155</b>		
		92	876	Рулонная решетка	<b>145191211155</b>		1 363,40
		120	1077	Линейная решетка	<b>145191231155</b>		
NK 232	232	150	1602	Рулонная решетка	<b>145191511155</b>	1 470,50	
		200	1736	Линейная решетка	<b>145191531155</b>		
		92	876	Рулонная решетка	<b>145192011155</b>	1 552,10	
		120	1077	Линейная решетка	<b>145192031155</b>		
		150	1602	Рулонная решетка	<b>145240911155</b>		1 589,50
		200	1736	Линейная решетка	<b>145240931155</b>		
NK 300	300	92	1166	Рулонная решетка	<b>145241211155</b>	1 808,80	
		120	1494	Линейная решетка	<b>145241231155</b>		
		150	2044	Рулонная решетка	<b>145241511155</b>	1 939,70	
		200	2308	Линейная решетка	<b>145241531155</b>		
		92	1166	Рулонная решетка	<b>145242011155</b>		2 021,30
		120	1494	Линейная решетка	<b>145242031155</b>		
NK 380	380	92	1556	Рулонная решетка	<b>145300911155</b>	1 781,60	
		120	1920	Линейная решетка	<b>145300931155</b>		
		150	2516	Рулонная решетка	<b>145301211155</b>	2 023,00	
		200	3224	Линейная решетка	<b>145301231155</b>		
		92	1556	Рулонная решетка	<b>145301511155</b>		2 162,40
		120	1920	Линейная решетка	<b>145301531155</b>		
NK 380	380	150	2516	Рулонная решетка	<b>145302011155</b>	2 242,30	
		200	3224	Линейная решетка	<b>145302031155</b>		
		92	1556	Рулонная решетка	<b>145380911155</b>	2 118,20	
		120	1920	Линейная решетка	<b>145380931155</b>		
		150	2516	Рулонная решетка	<b>145381211155</b>		2 407,20
		200	3224	Линейная решетка	<b>145381231155</b>		
NK 380	380	150	2516	Рулонная решетка	<b>145381511155</b>	2 567,00	
		200	3224	Линейная решетка	<b>145381531155</b>		
		92	1556	Рулонная решетка	<b>145382011155</b>	2 650,30	
		120	1920	Линейная решетка	<b>145382031155</b>		
		150	2516	Рулонная решетка	<b>145382011155</b>		
		200	3224	Линейная решетка	<b>145382031155</b>		

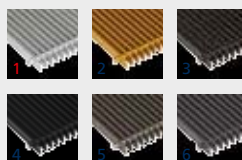


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 55** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 3200 мм</b>							
NK 137	137	92	594	Рулонная решетка	<b>145140911159</b>	1 062,50	69,70
				Линейная решетка	<b>145140931159</b>		
		120	636	Рулонная решетка	<b>145141211159</b>	1 089,70	
				Линейная решетка	<b>145141231159</b>		
NK 182	182	92	796	Рулонная решетка	<b>145190911159</b>	1 269,90	81,60
				Линейная решетка	<b>145190931159</b>		
		120	980	Рулонная решетка	<b>145191211159</b>	1 441,60	
				Линейная решетка	<b>145191231159</b>		
150	1150	Рулонная решетка	<b>145191511159</b>	1 553,80			
		Линейная решетка	<b>145191531159</b>				
200	1290	Рулонная решетка	<b>145192011159</b>	1 643,90			
		Линейная решетка	<b>145192031159</b>				
NK 232	232	92	942	Рулонная решетка	<b>145240911159</b>	1 679,60	112,20
				Линейная решетка	<b>145240931159</b>		
		120	1158	Рулонная решетка	<b>145241211159</b>	1 910,80	
				Линейная решетка	<b>145241231159</b>		
150	1720	Рулонная решетка	<b>145241511159</b>	2 048,50			
		Линейная решетка	<b>145241531159</b>				
200	1863	Рулонная решетка	<b>145242011159</b>	2 138,60			
		Линейная решетка	<b>145242031159</b>				
NK 300	300	92	1253	Рулонная решетка	<b>145300911159</b>	1 881,90	129,20
				Линейная решетка	<b>145300931159</b>		
		120	1606	Рулонная решетка	<b>145301211159</b>	2 138,60	
				Линейная решетка	<b>145301231159</b>		
150	2194	Рулонная решетка	<b>145301511159</b>	2 284,80			
		Линейная решетка	<b>145301531159</b>				
200	2478	Рулонная решетка	<b>145302011159</b>	2 369,80			
		Линейная решетка	<b>145302031159</b>				
NK 380	380	92	1672	Рулонная решетка	<b>145380911159</b>	2 240,60	154,70
				Линейная решетка	<b>145380931159</b>		
		120	2064	Рулонная решетка	<b>145381211159</b>	2 541,50	
				Линейная решетка	<b>145381231159</b>		
150	2700	Рулонная решетка	<b>145381511159</b>	2 711,50			
		Линейная решетка	<b>145381531159</b>				
200	3461	Рулонная решетка	<b>145382011159</b>	2 799,90			
		Линейная решетка	<b>145382031159</b>				

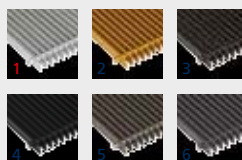


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 59** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 3400 мм</b>							
NK 137	137	92	637	Рулонная решетка	<b>145140911163</b>	1 116,90	73,10
		120	682	Линейная решетка	<b>145140931163</b>		
NK 182	182	92	852	Рулонная решетка	<b>145190911163</b>	1 339,60	86,70
		120	1049	Линейная решетка	<b>145191231163</b>		
		150	1228	Рулонная решетка	<b>145191511163</b>	1 640,50	
				Линейная решетка	<b>145191531163</b>		
		200	1378	Рулонная решетка	<b>145192011163</b>	1 734,00	
				Линейная решетка	<b>145192031163</b>		
NK 232	232	92	1007	Рулонная решетка	<b>145240911163</b>	1 771,40	115,60
		120	1238	Линейная решетка	<b>145240931163</b>		
		150	1838	Рулонная решетка	<b>145241511163</b>	2 160,70	
				Линейная решетка	<b>145241531163</b>		
		200	1991	Рулонная решетка	<b>145242011163</b>	2 252,50	
				Линейная решетка	<b>145242031163</b>		
NK 300	300	92	1340	Рулонная решетка	<b>145300911163</b>	1 983,90	134,30
		120	1717	Линейная решетка	<b>145300931163</b>		
		150	2344	Рулонная решетка	<b>145301211163</b>	2 250,80	
				Линейная решетка	<b>145301231163</b>		
		200	2647	Рулонная решетка	<b>145301511163</b>	2 408,90	
				Линейная решетка	<b>145301531163</b>		
NK 380	380	92	1788	Рулонная решетка	<b>145380911163</b>	2 361,30	161,50
		120	2207	Линейная решетка	<b>145380931163</b>		
		150	2885	Рулонная решетка	<b>145381211163</b>	2 675,80	
				Линейная решетка	<b>145381231163</b>		
		200	3697	Рулонная решетка	<b>145381511163</b>	2 856,00	
				Линейная решетка	<b>145381531163</b>		
				Рулонная решетка	<b>145382011163</b>	2 949,50	
				Линейная решетка	<b>145382031163</b>		

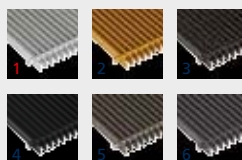


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 63** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 3600 мм</b>							
NK 137	137	92	680	Рулонная решетка	<b>145140911167</b>	1 171,30	76,50
		120	728	Линейная решетка	<b>145140931167</b>		
92	907			Рулонная решетка	<b>145141211167</b>	1 200,20	
		120	1117	Линейная решетка	<b>145141231167</b>		
NK 182	182			92	907	Рулонная решетка	<b>145190911167</b>
		Линейная решетка	<b>145190931167</b>				
		120	1307	Рулонная решетка	<b>145191211167</b>	1 596,30	
				Линейная решетка	<b>145191231167</b>		
NK 232	232	150	1466	Рулонная решетка	<b>145191511167</b>	1 725,50	
				Линейная решетка	<b>145191531167</b>		
		200	2118	Рулонная решетка	<b>145192011167</b>	1 824,10	
				Линейная решетка	<b>145192031167</b>		
NK 300	300	92	1073	Рулонная решетка	<b>145240911167</b>	1 863,20	
				Линейная решетка	<b>145240931167</b>		
		120	1319	Рулонная решетка	<b>145241211167</b>	2 116,50	
				Линейная решетка	<b>145241231167</b>		
NK 380	380	150	1955	Рулонная решетка	<b>145241511167</b>	2 271,20	
				Линейная решетка	<b>145241531167</b>		
		200	2118	Рулонная решетка	<b>145242011167</b>	2 369,80	
				Линейная решетка	<b>145242031167</b>		
NK 300	300	92	1427	Рулонная решетка	<b>145300911167</b>	2 085,90	
				Линейная решетка	<b>145300931167</b>		
		120	1829	Рулонная решетка	<b>145301211167</b>	2 366,40	
				Линейная решетка	<b>145301231167</b>		
NK 380	380	150	2494	Рулонная решетка	<b>145301511167</b>	2 529,60	
				Линейная решетка	<b>145301531167</b>		
		200	2817	Рулонная решетка	<b>145302011167</b>	2 624,80	
				Линейная решетка	<b>145302031167</b>		
NK 380	380	92	1904	Рулонная решетка	<b>145380911167</b>	2 483,70	
				Линейная решетка	<b>145380931167</b>		
		120	2350	Рулонная решетка	<b>145381211167</b>	2 811,80	
				Линейная решетка	<b>145381231167</b>		
150	3070	Рулонная решетка	<b>145381511167</b>	3 000,50			
		Линейная решетка	<b>145381531167</b>				
200	3934	Рулонная решетка	<b>145382011167</b>	3 099,10			
		Линейная решетка	<b>145382031167</b>				

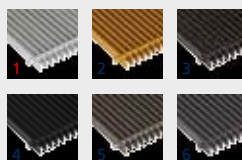


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 67** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 3800 мм</b>							
NK 137	137	92	723	Рулонная решетка	<b>145140911171</b>	1 225,70	78,20
		120	774	Линейная решетка	<b>145140931171</b>		
NK 182	182	92	963	Рулонная решетка	<b>145141211171</b>	1 256,30	93,50
		120	1185	Линейная решетка	<b>145141231171</b>		
		150	1385	Рулонная решетка	<b>145190911171</b>	1 480,70	
		200	1555	Линейная решетка	<b>145190931171</b>		
		92	1138	Рулонная решетка	<b>145191211171</b>	1 674,50	
		120	1399	Линейная решетка	<b>145191231171</b>		
150	2073	Рулонная решетка	<b>145191511171</b>	1 808,80			
200	2245	Линейная решетка	<b>145191531171</b>				
NK 232	232	92	1138	Рулонная решетка	<b>145192011171</b>	1 912,50	125,80
		120	1399	Линейная решетка	<b>145192031171</b>		
		150	2073	Рулонная решетка	<b>145240911171</b>	1 955,00	
		200	2245	Линейная решетка	<b>145240931171</b>		
		92	1514	Рулонная решетка	<b>145241211171</b>	2 220,20	
		120	1940	Линейная решетка	<b>145241231171</b>		
150	2644	Рулонная решетка	<b>145241511171</b>	2 380,00			
200	2986	Линейная решетка	<b>145241531171</b>				
NK 300	300	92	1514	Рулонная решетка	<b>145242011171</b>	2 485,40	144,50
		120	1940	Линейная решетка	<b>145242031171</b>		
		150	2644	Рулонная решетка	<b>145300911171</b>	2 187,90	
		200	2986	Линейная решетка	<b>145300931171</b>		
		92	2020	Рулонная решетка	<b>145301211171</b>	2 480,30	
		120	2493	Линейная решетка	<b>145301231171</b>		
150	3254	Рулонная решетка	<b>145301511171</b>	2 652,00			
200	4171	Линейная решетка	<b>145301531171</b>				
NK 380	380	92	2020	Рулонная решетка	<b>145302011171</b>	2 754,00	176,80
		120	2493	Линейная решетка	<b>145302031171</b>		
		150	3254	Рулонная решетка	<b>145380911171</b>	2 602,70	
		200	4171	Линейная решетка	<b>145380931171</b>		
		92	2020	Рулонная решетка	<b>145381211171</b>	2 946,10	
		120	2493	Линейная решетка	<b>145381231171</b>		
150	3254	Рулонная решетка	<b>145381511171</b>	3 145,00			
200	4171	Линейная решетка	<b>145381531171</b>				
				Рулонная решетка	<b>145382011171</b>	3 250,40	
				Линейная решетка	<b>145382031171</b>		

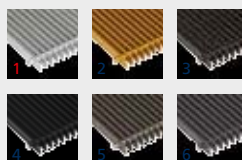


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 71** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C



# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 4000 мм</b>							
NK 137	137	92	766	Рулонная решетка	<b>145140911175</b>	1 278,40	81,60
				Линейная решетка	<b>145140931175</b>		
		120	820	Рулонная решетка	<b>145141211175</b>	1 312,40	
				Линейная решетка	<b>145141231175</b>		
NK 182	182	92	1018	Рулонная решетка	<b>145190911175</b>	1 550,40	96,90
				Линейная решетка	<b>145190931175</b>		
		120	1253	Рулонная решетка	<b>145191211175</b>	1 752,70	
				Линейная решетка	<b>145191231175</b>		
150	1464	Рулонная решетка	<b>145191511175</b>	1 893,80			
		Линейная решетка	<b>145191531175</b>				
200	1643	Рулонная решетка	<b>145192011175</b>	2 004,30			
		Линейная решетка	<b>145192031175</b>				
NK 232	232	92	1203	Рулонная решетка	<b>145240911175</b>	2 045,10	130,90
				Линейная решетка	<b>145240931175</b>		
		120	1479	Рулонная решетка	<b>145241211175</b>	2 320,50	
				Линейная решетка	<b>145241231175</b>		
150	2190	Рулонная решетка	<b>145241511175</b>	2 492,20			
		Линейная решетка	<b>145241531175</b>				
200	2373	Рулонная решетка	<b>145242011175</b>	2 601,00			
		Линейная решетка	<b>145242031175</b>				
NK 300	300	92	1601	Рулонная решетка	<b>145300911175</b>	2 291,60	151,30
				Линейная решетка	<b>145300931175</b>		
		120	2052	Рулонная решетка	<b>145301211175</b>	2 592,50	
				Линейная решетка	<b>145301231175</b>		
150	2794	Рулонная решетка	<b>145301511175</b>	2 774,40			
		Линейная решетка	<b>145301531175</b>				
200	3156	Рулонная решетка	<b>145302011175</b>	2 879,80			
		Линейная решетка	<b>145302031175</b>				
NK 380	380	92	2136	Рулонная решетка	<b>145380911175</b>	2 725,10	183,60
				Линейная решетка	<b>145380931175</b>		
		120	2637	Рулонная решетка	<b>145381211175</b>	3 082,10	
				Линейная решетка	<b>145381231175</b>		
150	3439	Рулонная решетка	<b>145381511175</b>	3 289,50			
		Линейная решетка	<b>145381531175</b>				
200	4407	Рулонная решетка	<b>145382011175</b>	3 400,00			
		Линейная решетка	<b>145382031175</b>				

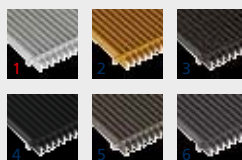


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 75** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 4200 мм</b>							
NK 137	137	92	809	Рулонная решетка	<b>145140911179</b>	1 334,50	83,30
				Линейная решетка	<b>145140931179</b>		
		120	866	Рулонная решетка	<b>145141211179</b>	1 368,50	
				Линейная решетка	<b>145141231179</b>		
NK 182	182	92	1073	Рулонная решетка	<b>145190911179</b>	1 620,10	100,30
				Линейная решетка	<b>145190931179</b>		
		120	1321	Рулонная решетка	<b>145191211179</b>	1 829,20	
				Линейная решетка	<b>145191231179</b>		
150	1543	Рулонная решетка	<b>145191511179</b>	1 977,10			
		Линейная решетка	<b>145191531179</b>				
200	1731	Рулонная решетка	<b>145192011179</b>	2 094,40			
		Линейная решетка	<b>145192031179</b>				
NK 232	232	92	1269	Рулонная решетка	<b>145240911179</b>	2 138,60	136,00
				Линейная решетка	<b>145240931179</b>		
		120	1560	Рулонная решетка	<b>145241211179</b>	2 424,20	
				Линейная решетка	<b>145241231179</b>		
150	2308	Рулонная решетка	<b>145241511179</b>	2 601,00			
		Линейная решетка	<b>145241531179</b>				
200	2500	Рулонная решетка	<b>145242011179</b>	2 716,60			
		Линейная решетка	<b>145242031179</b>				
NK 300	300	92	1688	Рулонная решетка	<b>145300911179</b>	2 391,90	156,40
				Линейная решетка	<b>145300931179</b>		
		120	2163	Рулонная решетка	<b>145301211179</b>	2 708,10	
				Линейная решетка	<b>145301231179</b>		
150	2944	Рулонная решетка	<b>145301511179</b>	2 898,50			
		Линейная решетка	<b>145301531179</b>				
200	3325	Рулонная решетка	<b>145302011179</b>	3 007,30			
		Линейная решетка	<b>145302031179</b>				
NK 380	380	92	2252	Рулонная решетка	<b>145380911179</b>	2 845,80	190,40
				Линейная решетка	<b>145380931179</b>		
		120	2780	Рулонная решетка	<b>145381211179</b>	3 216,40	
				Линейная решетка	<b>145381231179</b>		
150	3624	Рулонная решетка	<b>145381511179</b>	3 434,00			
		Линейная решетка	<b>145381531179</b>				
200	4644	Рулонная решетка	<b>145382011179</b>	3 549,60			
		Линейная решетка	<b>145382031179</b>				

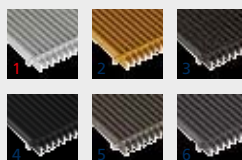


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 79** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 4400 мм</b>							
NK 137	137	92	852	Рулонная решетка	<b>14514091183</b>	1388,90	86,70
				Линейная решетка	<b>14514093183</b>		
		120	912	Рулонная решетка	<b>14514121183</b>	1 422,90	
				Линейная решетка	<b>14514123183</b>		
NK 182	182	92	1129	Рулонная решетка	<b>14519091183</b>	1 689,80	105,40
				Линейная решетка	<b>14519093183</b>		
		120	1390	Рулонная решетка	<b>14519121183</b>	1 907,40	
				Линейная решетка	<b>14519123183</b>		
150	1621	Рулонная решетка	<b>14519151183</b>	2 063,80			
		Линейная решетка	<b>14519153183</b>				
200	1819	Рулонная решетка	<b>14519201183</b>	2 184,50			
		Линейная решетка	<b>14519203183</b>				
NK 232	232	92	1334	Рулонная решетка	<b>14524091183</b>	2 230,40	139,40
				Линейная решетка	<b>14524093183</b>		
		120	1640	Рулонная решетка	<b>14524121183</b>	2 526,20	
				Линейная решетка	<b>14524123183</b>		
150	2426	Рулонная решетка	<b>14524151183</b>	2 711,50			
		Линейная решетка	<b>14524153183</b>				
200	2628	Рулонная решетка	<b>14524201183</b>	2 833,90			
		Линейная решетка	<b>14524203183</b>				
NK 300	300	92	1775	Рулонная решетка	<b>14530091183</b>	2 495,60	161,50
				Линейная решетка	<b>14530093183</b>		
		120	2275	Рулонная решетка	<b>14530121183</b>	2 820,30	
				Линейная решетка	<b>14530123183</b>		
150	3094	Рулонная решетка	<b>14530151183</b>	3 019,20			
		Линейная решетка	<b>14530153183</b>				
200	3494	Рулонная решетка	<b>14530201183</b>	3 134,80			
		Линейная решетка	<b>14530203183</b>				
NK 380	380	92	2368	Рулонная решетка	<b>14538091183</b>	2 968,20	197,20
				Линейная решетка	<b>14538093183</b>		
		120	2923	Рулонная решетка	<b>14538121183</b>	3 352,40	
				Линейная решетка	<b>14538123183</b>		
150	3808	Рулонная решетка	<b>14538151183</b>	3 578,50			
		Линейная решетка	<b>14538153183</b>				
200	4881	Рулонная решетка	<b>14538201183</b>	3 699,20			
		Линейная решетка	<b>14538203183</b>				

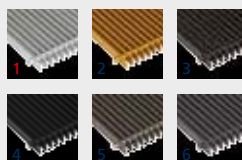


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 83** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 4600 мм</b>							
NK 137	137	92	895	Рулонная решетка	<b>145140911187</b>	1 443,30	90,10
				Линейная решетка	<b>145140931187</b>		
		120	958	Рулонная решетка	<b>145141211187</b>	1 479,00	
				Линейная решетка	<b>145141231187</b>		
NK 182	182	92	1184	Рулонная решетка	<b>145190911187</b>	1 759,50	108,80
				Линейная решетка	<b>145190931187</b>		
		120	1458	Рулонная решетка	<b>145191211187</b>	1 987,30	
				Линейная решетка	<b>145191231187</b>		
150	1700	Рулонная решетка	<b>145191511187</b>	2 147,10			
		Линейная решетка	<b>145191531187</b>				
200	1907	Рулонная решетка	<b>145192011187</b>	2 276,30			
		Линейная решетка	<b>145192031187</b>				
NK 232	232	92	1400	Рулонная решетка	<b>145240911187</b>	2 320,50	144,50
				Линейная решетка	<b>145240931187</b>		
		120	1721	Рулонная решетка	<b>145241211187</b>	2 629,90	
				Линейная решетка	<b>145241231187</b>		
150	2543	Рулонная решетка	<b>145241511187</b>	2 823,70			
		Линейная решетка	<b>145241531187</b>				
200	2755	Рулонная решетка	<b>145242011187</b>	2 947,80			
		Линейная решетка	<b>145242031187</b>				
NK 300	300	92	1862	Рулонная решетка	<b>145300911187</b>	2 595,90	166,60
				Линейная решетка	<b>145300931187</b>		
		120	2386	Рулонная решетка	<b>145301211187</b>	2 935,90	
				Линейная решетка	<b>145301231187</b>		
150	3244	Рулонная решетка	<b>145301511187</b>	3 141,60			
		Линейная решетка	<b>145301531187</b>				
200	3664	Рулонная решетка	<b>145302011187</b>	3 264,00			
		Линейная решетка	<b>145302031187</b>				
NK 380	380	92	2484	Рулонная решетка	<b>145380911187</b>	3 087,20	204,00
				Линейная решетка	<b>145380931187</b>		
		120	3067	Рулонная решетка	<b>145381211187</b>	3 486,70	
				Линейная решетка	<b>145381231187</b>		
150	3993	Рулонная решетка	<b>145381511187</b>	3 723,00			
		Линейная решетка	<b>145381531187</b>				
200	5117	Рулонная решетка	<b>145382011187</b>	3 848,80			
		Линейная решетка	<b>145382031187</b>				

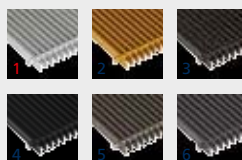


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031 1 87** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 4800 мм</b>							
NK 137	137	92	938	Рулонная решетка	<b>145140911191</b>	1 496,00	93,50
		120	1004	Линейная решетка	<b>145140931191</b>		
NK 182	182	92	1240	Рулонная решетка	<b>145141211191</b>	1 535,10	
		120	1526	Линейная решетка	<b>145141231191</b>		
		150	1778	Рулонная решетка	<b>145190911191</b>	2 065,50	
		200	1996	Линейная решетка	<b>145191231191</b>		
		92	1465	Рулонная решетка	<b>145191511191</b>	2 232,10	
		120	1801	Линейная решетка	<b>145191531191</b>		
NK 232	232	150	2661	Рулонная решетка	<b>145192011191</b>	2 366,40	
		200	2882	Линейная решетка	<b>145192031191</b>		
		92	1949	Рулонная решетка	<b>145240911191</b>	2 414,00	
		120	2498	Линейная решетка	<b>145240931191</b>		
		150	3395	Рулонная решетка	<b>145241211191</b>	2 731,90	
		200	3833	Линейная решетка	<b>145241231191</b>		
NK 300	300	92	1949	Рулонная решетка	<b>145241511191</b>	2 932,50	
		120	2498	Линейная решетка	<b>145241531191</b>		
		150	3395	Рулонная решетка	<b>145242011191</b>	3 065,10	
		200	3833	Линейная решетка	<b>145242031191</b>		
		92	1949	Рулонная решетка	<b>145300911191</b>	2 699,60	
		120	2498	Линейная решетка	<b>145300931191</b>		
NK 380	380	150	3395	Рулонная решетка	<b>145301211191</b>	3 049,80	
		200	3833	Линейная решетка	<b>145301231191</b>		
		92	2601	Рулонная решетка	<b>145301511191</b>	3 264,00	
		120	3210	Линейная решетка	<b>145301531191</b>		
		150	4178	Рулонная решетка	<b>145302011191</b>	3 391,50	
		200	5354	Линейная решетка	<b>145302031191</b>		
NK 380	380	92	2601	Рулонная решетка	<b>145380911191</b>	3 207,90	
		120	3210	Линейная решетка	<b>145380931191</b>		
		150	4178	Рулонная решетка	<b>145381211191</b>	3 622,70	
		200	5354	Линейная решетка	<b>145381231191</b>		
		92	2601	Рулонная решетка	<b>145381511191</b>	3 869,20	
		120	3210	Линейная решетка	<b>145381531191</b>		
150	4178	Рулонная решетка	<b>145382011191</b>	3 998,40			
200	5354	Линейная решетка	<b>145382031191</b>				

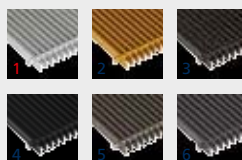


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 145382031** **1 91** —> анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —> анодированная "под латунь"
- 3** —> анодированная "под бронзу"
- 4** —> анодированная, черный цвет
- 5** —> с напылением "под бронзу"
- 6** —> с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C



# Katherm NK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

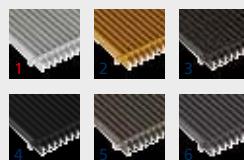
1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>1.45 L   Длина канала: 5000 мм</b>							
NK 137	137	92	981	Рулонная решетка	<b>145140911195</b>	1 550,40	96,90
				Линейная решетка	<b>145140931195</b>		
		120	1050	Рулонная решетка	<b>145141211195</b>	1 591,20	
				Линейная решетка	<b>145141231195</b>		
NK 182	182	92	1295	Рулонная решетка	<b>145190911195</b>	1 900,60	117,30
				Линейная решетка	<b>145190931195</b>		
		120	1594	Рулонная решетка	<b>145191211195</b>	2 142,00	
				Линейная решетка	<b>145191231195</b>		
150	1857	Рулонная решетка	<b>145191511195</b>	2 317,10			
		Линейная решетка	<b>145191531195</b>				
200	2084	Рулонная решетка	<b>145192011195</b>	2 454,80			
		Линейная решетка	<b>145192031195</b>				
NK 232	232	92	1530	Рулонная решетка	<b>145240911195</b>	2 504,10	154,70
				Линейная решетка	<b>145240931195</b>		
		120	1881	Рулонная решетка	<b>145241211195</b>	2 835,60	
				Линейная решетка	<b>145241231195</b>		
150	2778	Рулонная решетка	<b>145241511195</b>	3 043,00			
		Линейная решетка	<b>145241531195</b>				
200	3010	Рулонная решетка	<b>145242011195</b>	3 180,70			
		Линейная решетка	<b>145242031195</b>				
NK 300	300	92	2036	Рулонная решетка	<b>145300911195</b>	2 801,60	180,20
				Линейная решетка	<b>145300931195</b>		
		120	2609	Рулонная решетка	<b>145301211195</b>	3 163,70	
				Линейная решетка	<b>145301231195</b>		
150	3545	Рулонная решетка	<b>145301511195</b>	3 386,40			
		Линейная решетка	<b>145301531195</b>				
200	4003	Рулонная решетка	<b>145302011195</b>	3 517,30			
		Линейная решетка	<b>145302031195</b>				
NK 380	380	92	2717	Рулонная решетка	<b>145380911195</b>	3 330,30	215,90
				Линейная решетка	<b>145380931195</b>		
		120	3353	Рулонная решетка	<b>145381211195</b>	3 757,00	
				Линейная решетка	<b>145381231195</b>		
150	4362	Рулонная решетка	<b>145381511195</b>	4 013,70			
		Линейная решетка	<b>145381531195</b>				
200	5590	Рулонная решетка	<b>145382011195</b>	4 149,70			
		Линейная решетка	<b>145382031195</b>				



Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:

### Подходящие по цвету решетки



Код артикула (пример номера артикула)

- 145382031 1 95** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NK

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.94 Регулирующие и запорные клапаны</b>				
Регулирующие клапаны	осевой, подключение 1/2"	Katherm NK 137	194000246909	39,10
		Ширина канала 182, высота канала 92		
		Ширина канала 182, высота канала 120		
	осевой, подключение 1/2", с предварительной регулировкой	Katherm NK 137	194000346911	40,80
		Ширина канала 182, высота канала 92		
		Ширина канала 182, высота канала 120		
	проходной, подключение 1/2"	Ширина канала 182, высота канала 150	194000146909	37,40
		Ширина канала 182, высота канала 200		
		Katherm NK 232		
	проходной, подключение 1/2", с предварительной регулировкой	Katherm NK 300	194000346909	39,10
		Katherm NK 380		
		Ширина канала 182, высота канала 150		
Ключ предварительной настройки		все Katherm NK	194000346915	5,10
Запорный клапан, обратный	проходной, подключение 1/2"		194000145952	20,40
<b>1.94 Приводы клапанов</b>				
Термоэлектрический сервопривод	230 В	все Katherm NK	194000146905	83,30
<b>1.94 Термостат</b>				
Комнатный термостат	230 В, открытый монтаж, белый цвет	все Katherm NK	194000146904	73,10
	230 В, скрытый монтаж, крышка/рамка белые		194000146927	290,70
Таймер. электронный	для открытого монтажа, 230 В, цвет белый, с программированием на день, ночь, неделю		194000146910	421,60
Терморегулятор с таймером	открытый монтаж, 230 В, цвет белый		194000146933	323,00
<b>1.94 Наценка за угловое исполнение*</b>				
Рулонная решетка 90°		Ширина канала 137, высота канала 92	194000145513	550,80
		Ширина канала 182, высота канала 92	194000145516	630,70
		Ширина канала 232, высота канала 92	194000145521	746,30
		Ширина канала 300, высота канала 92	194000145530	912,90
		Ширина канала 380, высота канала 92	194000145538	1 040,40
		Ширина канала 137, высота канала 120	194000145514	555,90
		Ширина канала 182, высота канала 120	194000145517	635,80
		Ширина канала 232, высота канала 120	194000145522	753,10
		Ширина канала 300, высота канала 120	194000145531	919,70
		Ширина канала 380, высота канала 120	194000145539	1 047,20
		Ширина канала 137, высота канала 150	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 150	194000145518	640,90
		Ширина канала 232, высота канала 150	194000145523	759,90
		Ширина канала 300, высота канала 150	194000145532	926,50
		Ширина канала 380, высота канала 150	194000145540	1 054,00
		Ширина канала 137, высота канала 200	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 200	194000145519	646,00
		Ширина канала 232, высота канала 200	194000145524	766,70
		Ширина канала 300, высота канала 200	194000145533	933,30
		Ширина канала 380, высота канала 200	194000145541	1 060,80

далее »

\* цены действительны для анодированных алюминиевых решеток натурального цвета

# Katherm NK

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.94</b>	<b>Доплата за направление под углом*</b>			
Рулонная решетка под другим углом		Ширина канала 137, высота канала 92	<b>194000145613</b>	637,50
		Ширина канала 182, высота канала 92	<b>194000145616</b>	725,90
		Ширина канала 232, высота канала 92	<b>194000145621</b>	868,70
		Ширина канала 300, высота канала 92	<b>194000145630</b>	1 057,40
		Ширина канала 380, высота канала 92	<b>194000145638</b>	1 200,20
		Ширина канала 137, высота канала 120	<b>194000145614</b>	642,60
		Ширина канала 182, высота канала 120	<b>194000145617</b>	732,70
		Ширина канала 232, высота канала 120	<b>194000145622</b>	877,20
		Ширина канала 300, высота канала 120	<b>194000145631</b>	1 064,20
		Ширина канала 380, высота канала 120	<b>194000145639</b>	1 207,00
		Ширина канала 137, высота канала 150	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 150	<b>194000145618</b>	737,80
		Ширина канала 232, высота канала 150	<b>194000145623</b>	884,00
		Ширина канала 300, высота канала 150	<b>194000145632</b>	1 071,00
		Ширина канала 380, высота канала 150	<b>194000145640</b>	1 213,80
		Ширина канала 137, высота канала 200	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 200	<b>194000145619</b>	742,90
		Ширина канала 232, высота канала 200	<b>194000145624</b>	890,80
		Ширина канала 300, высота канала 200	<b>194000145633</b>	1 077,80
		Ширина канала 380, высота канала 200	<b>194000145641</b>	1 222,30
Линейная решетка 90°		Ширина канала 137, высота канала 92	<b>194000145713</b>	370,60
		Ширина канала 182, высота канала 92	<b>194000145716</b>	431,80
		Ширина канала 232, высота канала 92	<b>194000145721</b>	504,90
		Ширина канала 300, высота канала 92	<b>194000145730</b>	618,80
		Ширина канала 380, высота канала 92	<b>194000145738</b>	712,30
		Ширина канала 137, высота канала 120	<b>194000145714</b>	375,70
		Ширина канала 182, высота канала 120	<b>194000145717</b>	436,90
		Ширина канала 232, высота канала 120	<b>194000145722</b>	511,70
		Ширина канала 300, высота канала 120	<b>194000145731</b>	625,60
		Ширина канала 380, высота канала 120	<b>194000145739</b>	719,10
		Ширина канала 137, высота канала 150	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 150	<b>194000145718</b>	442,00
		Ширина канала 232, высота канала 150	<b>194000145723</b>	518,50
		Ширина канала 300, высота канала 150	<b>194000145732</b>	632,40
		Ширина канала 380, высота канала 150	<b>194000145740</b>	725,90
		Ширина канала 137, высота канала 200	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 200	<b>194000145719</b>	448,80
		Ширина канала 232, высота канала 200	<b>194000145724</b>	527,00
		Ширина канала 300, высота канала 200	<b>194000145733</b>	639,20
		Ширина канала 380, высота канала 200	<b>194000145741</b>	734,40

[далее »](#)

# Katherm NK

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.94</b>	<b>Наценка за угловое исполнение*</b>			
Линейная решетка под другим углом		Ширина канала 137, высота канала 92	<b>194000145813</b>	426,70
		Ширина канала 182, высота канала 92	<b>194000145816</b>	496,40
		Ширина канала 232, высота канала 92	<b>194000145821</b>	593,30
		Ширина канала 300, высота канала 92	<b>194000145830</b>	719,10
		Ширина канала 380, высота канала 92	<b>194000145838</b>	826,20
		Ширина канала 137, высота канала 120	<b>194000145814</b>	431,80
		Ширина канала 182, высота канала 120	<b>194000145817</b>	503,20
		Ширина канала 232, высота канала 120	<b>194000145822</b>	600,10
		Ширина канала 300, высота канала 120	<b>194000145831</b>	725,90
		Ширина канала 380, высота канала 120	<b>194000145839</b>	833,00
		Ширина канала 137, высота канала 150	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 150	<b>194000145818</b>	510,00
		Ширина канала 232, высота канала 150	<b>194000145823</b>	606,90
		Ширина канала 300, высота канала 150	<b>194000145832</b>	734,40
		Ширина канала 380, высота канала 150	<b>194000145840</b>	839,80
		Ширина канала 137, высота канала 200	---	---
		Ширина канала 182, высота канала 200	<b>194000145819</b>	516,80
		Ширина канала 232, высота канала 200	<b>194000145824</b>	613,70
		Ширина канала 300, высота канала 200	<b>194000145833</b>	741,20
Ширина канала 380, высота канала 200	<b>194000145841</b>	846,60		
<b>1.94</b>	<b>Защитная монтажная крышка</b>			
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты при проведении строительных работ	Ширина канала 137	<b>194000100913</b>	10,20
		Ширина канала 182	<b>194000100918</b>	13,60
		Ширина канала 232	<b>194000100923</b>	17,00
		Ширина канала 300	<b>194000100930</b>	22,10
		Ширина канала 380	<b>194000100938</b>	27,20

\* цены действительны для анодированных алюминиевых решеток натурального цвета

# Katherm QK



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ абсолютно бесшумная технология ЕС
- ▶ небольшая монтажная глубина и высокая производительность
- ▶ возможна адаптация к зданиям любой архитектуры



### Характеристики

- Конвекция** ▶ Диаметральный ЕС-вентилятор
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ опционально

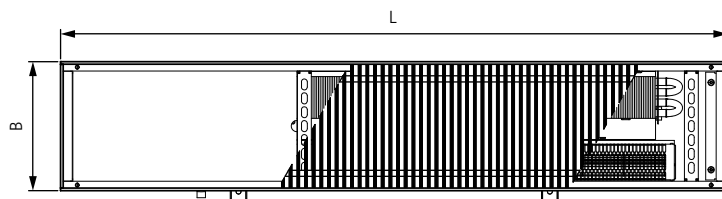
### Технические характеристики

**Теплопроизводительность**<sup>1)</sup>  
455–5982 Вт

**Уровень звукового давления**<sup>2)</sup>  
28–36 дБ(А)

**Уровень звуковой мощности**  
36–44 дБ(А)

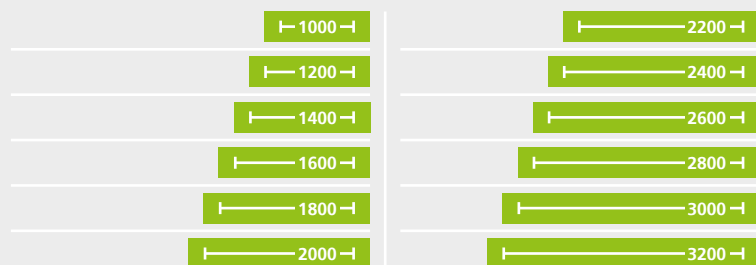
### Технический чертёж



Вид сверху (прим.)

### Варианты продукта

12 вариантов длины каналов (L) в стандартной программе, с шагом 200 мм.



Ширина канала (B)



Высота канала



Размеры [мм]

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке макс. числа оборотов

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объёму помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).



# Katherm QK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

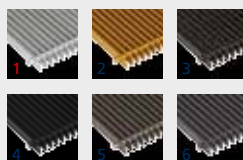
Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
										[мм]
<b>1.42 L   Длина канала: 1000 мм</b>										
QK 182	182	455				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14219111111500</b>	1 244,40	42,50
							Линейная решетка	<b>14219113111500</b>		
QK 207s	207	461				KaControl	Рулонная решетка	<b>142191111115C1</b>	1 409,30	
							Линейная решетка	<b>142191131115C1</b>		
QK 207	207	788	28	36		электромеханически	Рулонная решетка	<b>14221111111500</b>	1 298,80	
							Линейная решетка	<b>14221113111500</b>		
QK 232s	232	758				KaControl	Рулонная решетка	<b>142211111115C1</b>	1 463,70	
							Линейная решетка	<b>142211131115C1</b>		
QK 232	232	954				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14222111111500</b>	1 514,70	
							Линейная решетка	<b>14222113111500</b>		
QK 232s	232	758				KaControl	Рулонная решетка	<b>142221111115C1</b>	1 679,60	
							Линейная решетка	<b>142221131115C1</b>		
QK 232	232	954				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14224111111500</b>	1 565,70	
							Линейная решетка	<b>14224113111500</b>		
QK 232	232	954				KaControl	Рулонная решетка	<b>142241111115C1</b>	1 732,30	
							Линейная решетка	<b>142241131115C1</b>		
QK 232	232	954				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14225111111500</b>	1 774,80	
							Линейная решетка	<b>14225113111500</b>		
QK 232	232	954				KaControl	Рулонная решетка	<b>142251111115C1</b>	1 941,40	
							Линейная решетка	<b>142251131115C1</b>		
<b>1.42 L   Длина канала: 1200 мм</b>										
QK 182	182	704				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14219111111900</b>	1 327,70	45,90
							Линейная решетка	<b>14219113111900</b>		
QK 207s	207	714				KaControl	Рулонная решетка	<b>142191111119C1</b>	1 492,60	
							Линейная решетка	<b>142191131119C1</b>		
QK 207	207	1219	30	38		электромеханически	Рулонная решетка	<b>14221111111900</b>	1 385,50	
							Линейная решетка	<b>14221113111900</b>		
QK 232s	232	1173				KaControl	Рулонная решетка	<b>142211111119C1</b>	1 550,40	
							Линейная решетка	<b>142211131119C1</b>		
QK 232	232	1476				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14222111111900</b>	1 611,60	
							Линейная решетка	<b>14222113111900</b>		
QK 232	232	1476				KaControl	Рулонная решетка	<b>142221111119C1</b>	1 778,20	
							Линейная решетка	<b>142221131119C1</b>		
QK 232s	232	1173				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14224111111900</b>	1 674,50	
							Линейная решетка	<b>14224113111900</b>		
QK 232	232	1476				KaControl	Рулонная решетка	<b>142241111119C1</b>	1 839,40	
							Линейная решетка	<b>142241131119C1</b>		
QK 232	232	1476				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14225111111900</b>	1 924,40	
							Линейная решетка	<b>14225113111900</b>		
QK 232	232	1476				KaControl	Рулонная решетка	<b>142251111119C1</b>	2 089,30	
							Линейная решетка	<b>142251131119C1</b>		

[далее »](#)

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131119C1**
- 1 19C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>1.42 L   Длина канала: 1400 мм</b>										
QK 182	182	915				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14219111112300</b>	1 394,00	49,30
							Линейная решетка	<b>14219113112300</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142191111123C1</b>	1 558,90	
							Линейная решетка	<b>142191131123C1</b>		
QK 207s	207	928				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14221111112300</b>	1 453,50	57,80
							Линейная решетка	<b>14221113112300</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142211111123C1</b>	1 618,40	
							Линейная решетка	<b>142211131123C1</b>		
QK 207	207	1585	31	39		электромеханически	Рулонная решетка	<b>14222111112300</b>	1 693,20	
							Линейная решетка	<b>14222113112300</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142221111123C1</b>	1 859,80	
							Линейная решетка	<b>142221131123C1</b>		
QK 232s	232	1525				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14224111112300</b>	1 752,70	68,00
							Линейная решетка	<b>14224113112300</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142241111123C1</b>	1 919,30	
							Линейная решетка	<b>142241131123C1</b>		
QK 232	232	1920				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14225111112300</b>	1 994,10	
							Линейная решетка	<b>14225113112300</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142251111123C1</b>	2 159,00	
							Линейная решетка	<b>142251131123C1</b>		
<b>1.42 L   Длина канала: 1600 мм</b>										
QK 182	182	1164				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14219111112700</b>	1 477,30	52,70
							Линейная решетка	<b>14219113112700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142191111127C1</b>	1 643,90	
							Линейная решетка	<b>142191131127C1</b>		
QK 207s	207	1180				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14221111112700</b>	1 557,20	62,90
							Линейная решетка	<b>14221113112700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142211111127C1</b>	1 723,80	
							Линейная решетка	<b>142211131127C1</b>		
QK 207	207	2016	32	40		электромеханически	Рулонная решетка	<b>14222111112700</b>	1 880,20	
							Линейная решетка	<b>14222113112700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142221111127C1</b>	2 045,10	
							Линейная решетка	<b>142221131127C1</b>		
QK 232s	232	1940				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14224111112700</b>	1 949,90	73,10
							Линейная решетка	<b>14224113112700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142241111127C1</b>	2 114,80	
							Линейная решетка	<b>142241131127C1</b>		
QK 232	232	2442				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14225111112700</b>	2 230,40	
							Линейная решетка	<b>14225113112700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142251111127C1</b>	2 395,30	
							Линейная решетка	<b>142251131127C1</b>		

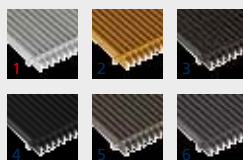


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131 1 27C1**
- 1** 27C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

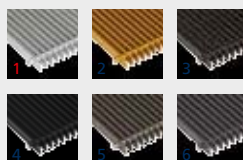
Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>1.42 L   Длина канала: 1800 мм</b>										
QK 182	182	1375				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14219111113100</b>	1 591,20	57,80
							Линейная решетка	<b>14219113113100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142191111131C1</b>	1 756,10	
							Линейная решетка	<b>142191131131C1</b>		
QK 207s	207	1395				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14221111113100</b>	1 662,60	
							Линейная решетка	<b>14221113113100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142211111131C1</b>	1 827,50	66,30
							Линейная решетка	<b>142211131131C1</b>		
QK 207	207	2382	33	41		электромеханически	Рулонная решетка	<b>14222111113100</b>	1 951,60	
							Линейная решетка	<b>14222113113100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142221111131C1</b>	2 116,50	
							Линейная решетка	<b>142221131131C1</b>		
QK 232s	232	2292				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14224111113100</b>	2 021,30	
							Линейная решетка	<b>14224113113100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142241111131C1</b>	2 186,20	76,50
							Линейная решетка	<b>142241131131C1</b>		
QK 232	232	2886				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14225111113100</b>	2 303,50	
							Линейная решетка	<b>14225113113100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142251111131C1</b>	2 468,40	
							Линейная решетка	<b>142251131131C1</b>		
<b>1.42 L   Длина канала: 2000 мм</b>										
QK 182	182	1375				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14219111113500</b>	1 630,30	61,20
							Линейная решетка	<b>14219113113500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142191111135C1</b>	1 796,90	
							Линейная решетка	<b>142191131135C1</b>		
QK 207s	207	1395				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14221111113500</b>	1 703,40	
							Линейная решетка	<b>14221113113500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142211111135C1</b>	1 870,00	71,40
							Линейная решетка	<b>142211131135C1</b>		
QK 207	207	2382	33	41		электромеханически	Рулонная решетка	<b>14222111113500</b>	1 997,50	
							Линейная решетка	<b>14222113113500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142221111135C1</b>	2 162,40	
							Линейная решетка	<b>142221131135C1</b>		
QK 232s	232	2292				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14224111113500</b>	2 068,90	
							Линейная решетка	<b>14224113113500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142241111135C1</b>	2 233,80	81,60
							Линейная решетка	<b>142241131135C1</b>		
QK 232	232	2886				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14225111113500</b>	2 354,50	
							Линейная решетка	<b>14225113113500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142251111135C1</b>	2 519,40	
							Линейная решетка	<b>142251131135C1</b>		

далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131 1 35C1**
- 1** 35C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>1.42 L   Длина канала: 2200 мм</b>										
QK 182	182	1735				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14219111113900</b>	2 281,40	64,60
							Линейная решетка	<b>14219113113900</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142191111139C1</b>	2 446,30	
						Линейная решетка		<b>142191131139C1</b>		
QK 207s	207	1760				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14221111113900</b>	2 383,40	
							Линейная решетка	<b>14221113113900</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142211111139C1</b>	2 550,00	74,80
						Линейная решетка		<b>142211131139C1</b>		
QK 207	207	3005	34	42		электро-механически	Рулонная решетка	<b>14222111113900</b>	2 794,80	
							Линейная решетка	<b>14222113113900</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142221111139C1</b>	2 959,70	
						Линейная решетка		<b>142221131139C1</b>		
QK 232s	232	2892				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14224111113900</b>	2 903,60	
							Линейная решетка	<b>14224113113900</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142241111139C1</b>	3 068,50	86,70
						Линейная решетка		<b>142241131139C1</b>		
QK 232	232	3640				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14225111113900</b>	3 332,00	
							Линейная решетка	<b>14225113113900</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142251111139C1</b>	3 496,90	
						Линейная решетка		<b>142251131139C1</b>		
<b>1.42 L   Длина канала: 2400 мм</b>										
QK 182	182	1947				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14219111114300</b>	2 344,30	68,00
							Линейная решетка	<b>14219113114300</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142191111143C1</b>	2 509,20	
						Линейная решетка		<b>142191131143C1</b>		
QK 207s	207	1974				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14221111114300</b>	2 449,70	
							Линейная решетка	<b>14221113114300</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142211111143C1</b>	2 616,30	79,90
						Линейная решетка		<b>142211131143C1</b>		
QK 207	207	3372	34	42		электро-механически	Рулонная решетка	<b>14222111114300</b>	2 871,30	
							Линейная решетка	<b>14222113114300</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142221111143C1</b>	3 037,90	
						Линейная решетка		<b>142221131143C1</b>		
QK 232s	232	3244				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14224111114300</b>	2 981,80	
							Линейная решетка	<b>14224113114300</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142241111143C1</b>	3 146,70	91,80
						Линейная решетка		<b>142241131143C1</b>		
QK 232	232	4084				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14225111114300</b>	3 418,70	
							Линейная решетка	<b>14225113114300</b>		
KaControl						Рулонная решетка		<b>142251111143C1</b>	3 583,60	
						Линейная решетка		<b>142251131143C1</b>		

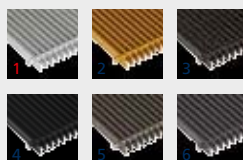


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131 1 43C1**
- 1** 43C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QK

## Информация для заказа

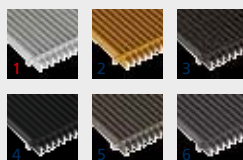
Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>1.42 L   Длина канала: 2600 мм</b>										
QK 182	182	2195				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14219111114700</b>	2 444,60	71,40
							Линейная решетка	<b>14219113114700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142191111147C1</b>	2 609,50	
							Линейная решетка	<b>142191131147C1</b>		
QK 207s	207	2226				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14221111114700</b>	2 555,10	83,30
							Линейная решетка	<b>14221113114700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142211111147C1</b>	2 720,00	
							Линейная решетка	<b>142211131147C1</b>		
QK 207	207	3802	35	43		электромеханически	Рулонная решетка	<b>14222111114700</b>	2 990,30	
							Линейная решетка	<b>14222113114700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142221111147C1</b>	3 155,20	
							Линейная решетка	<b>142221131147C1</b>		
QK 232s	232	3659				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14224111114700</b>	3 102,50	95,20
							Линейная решетка	<b>14224113114700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142241111147C1</b>	3 267,40	
							Линейная решетка	<b>142241131147C1</b>		
QK 232	232	4606				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14225111114700</b>	3 549,60	
							Линейная решетка	<b>14225113114700</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142251111147C1</b>	3 714,50	
							Линейная решетка	<b>142251131147C1</b>		
<b>1.42 L   Длина канала: 2800 мм</b>										
QK 182	182	2407				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14219111115100</b>	2 490,50	74,80
							Линейная решетка	<b>14219113115100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142191111151C1</b>	2 652,00	
							Линейная решетка	<b>142191131151C1</b>		
QK 207s	207	2441				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14221111115100</b>	2 606,10	88,40
							Линейная решетка	<b>14221113115100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142211111151C1</b>	2 767,60	
							Линейная решетка	<b>142211131151C1</b>		
QK 207	207	4169	35	43		электромеханически	Рулонная решетка	<b>14222111115100</b>	3 068,50	
							Линейная решетка	<b>14222113115100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142221111151C1</b>	3 230,00	
							Линейная решетка	<b>142221131151C1</b>		
QK 232s	232	4011				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14224111115100</b>	3 187,50	100,30
							Линейная решетка	<b>14224113115100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142241111151C1</b>	3 349,00	
							Линейная решетка	<b>142241131151C1</b>		
QK 232	232	5050				электромеханически	Рулонная решетка	<b>14225111115100</b>	3 660,10	
							Линейная решетка	<b>14225113115100</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142251111151C1</b>	3 821,60	
							Линейная решетка	<b>142251131151C1</b>		

далее »

### Подходящие по цвету решетки

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



Код артикула (пример номера артикула)

- 142251131 1 51C1**
- 1** 51C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

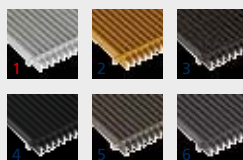
1

Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>1.42 L   Длина канала: 3000 мм</b>										
QK 182	182	2640				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14219111115500</b>	2 653,70	78,20
							Линейная решетка	<b>14219113115500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142191111155C1</b>	2 818,60	
							Линейная решетка	<b>142191131155C1</b>		
QK 207s	207	2677				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14221111115500</b>	2 776,10	91,80
							Линейная решетка	<b>14221113115500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142211111155C1</b>	2 941,00	
							Линейная решетка	<b>142211131155C1</b>		
QK 207	207	4572	36	44		электро-механически	Рулонная решетка	<b>14222111115500</b>	3 267,40	
							Линейная решетка	<b>14222113115500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142221111155C1</b>	3 432,30	
							Линейная решетка	<b>142221131155C1</b>		
QK 232s	232	4399				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14224111115500</b>	3 391,50	107,10
							Линейная решетка	<b>14224113115500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142241111155C1</b>	3 556,40	
							Линейная решетка	<b>142241131155C1</b>		
QK 232	232	5538				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14225111115500</b>	3 887,90	
							Линейная решетка	<b>14225113115500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142251111155C1</b>	4 052,80	
							Линейная решетка	<b>142251131155C1</b>		
<b>1.42 L   Длина канала: 3200 мм</b>										
QK 182	182	2851				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14219111115900</b>	2 718,30	81,60
							Линейная решетка	<b>14219113115900</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142191111159C1</b>	2 883,20	
							Линейная решетка	<b>142191131159C1</b>		
QK 207s	207	2892				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14221111115900</b>	2 844,10	95,20
							Линейная решетка	<b>14221113115900</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142211111159C1</b>	3 009,00	
							Линейная решетка	<b>142211131159C1</b>		
QK 207	207	4938	36	44		электро-механически	Рулонная решетка	<b>14222111115900</b>	3 347,30	
							Линейная решетка	<b>14222113115900</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142221111159C1</b>	3 512,20	
							Линейная решетка	<b>142221131159C1</b>		
QK 232s	232	4752				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14224111115900</b>	3 473,10	112,20
							Линейная решетка	<b>14224113115900</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142241111159C1</b>	3 638,00	
							Линейная решетка	<b>142241131159C1</b>		
QK 232	232	5982				электро-механически	Рулонная решетка	<b>14225111115900</b>	3 978,00	
							Линейная решетка	<b>14225113115900</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>142251111159C1</b>	4 142,90	
							Линейная решетка	<b>142251131159C1</b>		

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 142251131 1 59C1**
- 1** 59C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).



# Katherm QK

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Артикул	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>				
KaController пульт управления в помещении	с однокнопочным управлением	все Katherm QK	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Накладной датчик	для определения температуры среды, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м, для защиты от замерзания		196003250115	62,90
Серийная CANbus-карта	для увеличения количества приборов при одноконтурном управлении		196003260301	137,70
<b>1.94 Регулирующие/запорные клапаны</b>				
Регулирующий клапан	проходной, подключение 1/2"	все Katherm QK	194000146909	37,40
	проходной, подключение 1/2", с предварительной настройкой		194000346909	39,10
Ключ предварительной настройки	с предварительной регулировкой		194000346915	5,10
Запорный клапан	проходной, подключение 1/2"		194000145952	20,40
<b>1.94 Сервоприводы</b>				
Термоэлектрический сервопривод	24В AC/DC	все Katherm QK	194000146906	83,30
<b>1.94 Доплата за направление под углом*</b>				
Рулонная решетка 90°		Ширина канала 182	194000142518	635,80
		Ширина канала 207	194000142521	693,60
		Ширина канала 232	194000142523	753,10
Рулонная решетка под другим углом		Ширина канала 182	194000142618	732,70
		Ширина канала 207	194000142621	802,40
		Ширина канала 232	194000142623	877,20
Линейная решетка 90°		Ширина канала 182	194000142718	436,90
		Ширина канала 207	194000142721	474,30
		Ширина канала 232	194000142723	511,70
Линейная решетка под другим углом		Ширина канала 182	194000142818	503,20
		Ширина канала 207	194000142821	550,80
		Ширина канала 232	194000142823	600,10
<b>1.94 Защитная монтажная крышка</b>				
				[€/пог. м]
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты прибора на этапе строительства	Ширина канала 182	194000100918	13,60
		Ширина канала 207	194000100920	15,30
		Ширина канала 232	194000100923	17,00

\* цены действительны для анодированных алюминиевых решеток натурального цвета

# Katherm НК



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ Обогрев и охлаждение в виде 2- или 4-трубной системы
- ▶ Слив для конденсата в серийной комплектации
- ▶ Малошумный и энергоэффективный ЕС-вентилятор



### Характеристики

- Конвекция** ▶ Диаметральный ЕС-вентилятор
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- KaControl** ▶ опционально

### Технические характеристики

#### Теплопроизводительность <sup>1)</sup>

1287 – 8502 Вт

#### Холодопроизводительность <sup>2)</sup>

347 – 1569 Вт

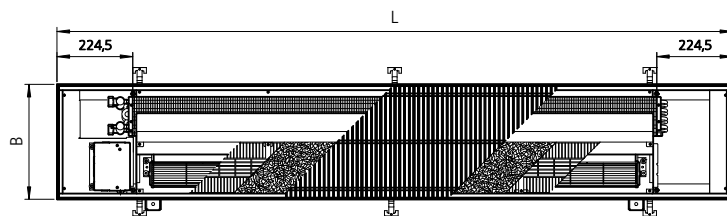
#### Уровень звукового давления <sup>3)</sup>

26 – 34 дБ(А)

#### Уровень звуковой мощности

34 – 42 дБ(А)

### Технический чертёж



Вид сверху (прим.)

### Варианты продукта

3 варианта длины канала (L) в стандартной программе



Ширина канала (B)



Высота канала



Размеры [мм]

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65,  $t_{11} = 20$  °C, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup> при холодоносителя 16/18,  $t_{11} = 27$  °C, относит. влажность 50%, при установке числа оборотов на 60%

<sup>3)</sup> Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А).

Это соответствует расстоянию 2 м, объёму помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081) при установке числа оборотов на 60%.

# Katherm HK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Холодо-производительность <sup>2)</sup>	Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	Уровень звуковой мощности	2-/4-трубная система	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
1,43 L   Длина канала: 1250 мм												
HK 340	340	150	2042	385	29	37	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	1430623112000	2 029,80	81,60
									Линейная решетка	14306233112000		
			KaControl	Рулонная решетка	143062311120C1	2 262,70						
		Линейная решетка		143062331120C1								
		190	1287	347	29	37	4-трубная система	электро-механически	Рулонная решетка	14306431112000	2 057,00	
									Линейная решетка	14306433112000		
	KaControl		Рулонная решетка	143064311120C1	2 289,90							
		Линейная решетка	143064331120C1									
	150	2189	457	27	35	2-трубная система	электро-механически	Рулонная решетка	14306251112000	2 193,00		
								Линейная решетка	14306253112000			
		KaControl	Рулонная решетка	143062511120C1	2 425,90							
			Линейная решетка	143062531120C1								
190		1630	398	27	35	4-трубная система	электро-механически	Рулонная решетка	14306451112000	2 221,90		
								Линейная решетка	14306453112000			
KaControl	Рулонная решетка	143064511120C1	2 454,80									
	Линейная решетка	143064531120C1										
400	132	1645	338	29	37	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	14308431112000	2 335,80		
								Линейная решетка	14308433112000			
		KaControl	Рулонная решетка	143084311120C1	2 568,70							
	Линейная решетка		143084331120C1									

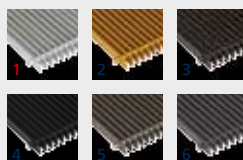


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула )

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 143084331 1 20C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2 —▶ анодированная "под латунь"
- 3 —▶ анодированная "под бронзу"
- 4 —▶ анодированная, черный цвет
- 5 —▶ с напылением "под бронзу"
- 6 —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65, t<sub>н</sub> = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup> при холодоносителя 16/18, t<sub>н</sub> = 27 °C, относит. влажность 50%, при установке числа оборотов на 60%

<sup>3)</sup> Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А).

Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081) при установке числа оборотов на 60%.

# Katherm HK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала		Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Холодо-производительность <sup>2)</sup>	Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	Уровень звуковой мощности	2-/4-трубная система	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]											
<b>1,43 L   Длина канала: 2000 мм</b>													
HK 340	340	150	132	4085	769	32	40	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306231113500</b>	3 026,00	108,80
										Линейная решетка	<b>14306233113500</b>		
				KaControl	Рулонная решетка	<b>143062311135C1</b>	3 258,90						
		Линейная решетка	<b>143062331135C1</b>										
		4-трубная система	2574	694	32	40	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306431113500</b>	3 051,50		
									Линейная решетка	<b>14306433113500</b>			
	KaControl	Рулонная решетка	<b>143064311135C1</b>	3 284,40									
		Линейная решетка	<b>143064331135C1</b>										
	190	4378	914	30	38	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306251113500</b>	3 243,60			
								Линейная решетка	<b>14306253113500</b>				
								KaControl	Рулонная решетка		<b>143062511135C1</b>	3 476,50	
	Линейная решетка	<b>143062531135C1</b>											
4-трубная система	3259	796	30	38	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306451113500</b>	3 269,10				
							Линейная решетка	<b>14306453113500</b>					
							KaControl	Рулонная решетка		<b>143064511135C1</b>	3 502,00		
Линейная решетка	<b>143064531135C1</b>												
400	400	132	3289	677	32	40	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14308431113500</b>	3 282,70	120,70	
									Линейная решетка	<b>14308433113500</b>			
									KaControl	Рулонная решетка	<b>143084311135C1</b>		3 515,60
										Линейная решетка	<b>143084331135C1</b>		

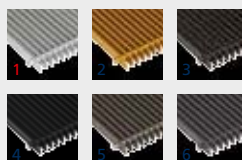


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула )

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 143084331 1 35C1**
- 1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** ▶ анодированная "под латунь"
  - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** ▶ анодированная, черный цвет
  - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** ▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65, t<sub>н</sub> = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup> при холодоносителя 16/18, t<sub>н</sub> = 27 °C, относит. влажность 50%, при установке числа оборотов на 60%

<sup>3)</sup> Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А).

Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081) при установке числа оборотов на 60%.

# Katherm HK

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

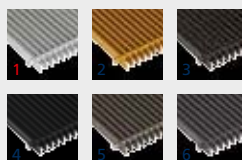
Конструкция	В   Ширина канала		Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Холодо-производительность <sup>2)</sup>	Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	Уровень звуковой мощности	2-/4-трубная система	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[мм]												[W]
<b>1,43 L   Длина канала: 2750 мм</b>														
HK 340	340	150	132	6127	1154	34	42	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306231115000</b>	3 991,60	122,40	
										Линейная решетка	<b>14306233115000</b>			
				KaControl	Рулонная решетка	<b>143062311150C1</b>	4 224,50							
		Линейная решетка	<b>143062331150C1</b>											
		3861	1041	34	42	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306431115000</b>	4 023,90				
								Линейная решетка	<b>14306433115000</b>					
	KaControl	Рулонная решетка	<b>143064311150C1</b>	4 256,80										
		Линейная решетка	<b>143064331150C1</b>											
	190	6568	1371	32	40	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306251115000</b>	4 333,30				
								Линейная решетка	<b>14306253115000</b>					
								KaControl	Рулонная решетка		<b>143062511150C1</b>	4 566,20		
	Линейная решетка	<b>143062531150C1</b>												
4889	1194	32	40	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306451115000</b>	4 363,90						
						Линейная решетка	<b>14306453115000</b>							
						KaControl	Рулонная решетка		<b>143064511150C1</b>	4 596,80				
							Линейная решетка		<b>143064531150C1</b>					
8502	1435	30	38	2-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306291115000</b>	4 717,50						
						Линейная решетка	<b>14306293115000</b>							
						KaControl	Рулонная решетка		<b>143062911150C1</b>	5 139,10				
		Линейная решетка	<b>143062931150C1</b>											
		5734	1569	30	38	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14306491115000</b>	4 846,70				
								Линейная решетка	<b>14306493115000</b>					
KaControl	Рулонная решетка							<b>143064911150C1</b>	5 207,10					
	Линейная решетка	<b>143064931150C1</b>												
HK 400	400	132	4934	1015	34	42	4-трубная система	Электро-механически	Рулонная решетка	<b>14308431115000</b>	4 387,70	139,40		
									Линейная решетка	<b>14308433115000</b>				
									KaControl	Рулонная решетка			<b>143084311150C1</b>	4 620,60
										Линейная решетка			<b>143084331150C1</b>	



### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула )

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 143084331 1 50C1**
- 1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** ▶ анодированная "под латунь"
  - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** ▶ анодированная, черный цвет
  - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** ▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65,  $t_{r1} = 20$  °C, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup> при холодоносителя 16/18,  $t_{r1} = 27$  °C, относит. влажность 50%, при установке числа оборотов на 60%

<sup>3)</sup> начения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении  $\text{vop} 8$  дБ (A).

Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081) при установке числа оборотов на 60%.

# Katherm НК

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Артикул	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]	
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>					
KaController пульт управления в помещении	с однокнопочным управлением	все типоразмеры	196003210001	253,30	
	с боковыми функциональными кнопками		196003210002		
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30	
Накладной датчик	для определения температуры рабочей среды, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м, для защиты от замерзания и/или переключения обогрева/охлаждения при 2-трубной системе		196003250115	62,90	
Серийная CANbus-карта	для увеличения количества устройств при одноконтурной регулировке		196003260301	137,70	
<b>1.94 Регулирующие/запорные клапаны</b>					
Регулирующий клапан	проходной, подключение 1/2"	все типоразмеры	194000146909	37,40	
	проходной, подключение 1/2", с предварительной регулировкой		194000346909	39,10	
Ключ предварительной настройки	с предварительной регулировкой		194000346915	5,10	
Запорный клапан	проходной, подключение 1/2"		194000145952	20,40	
<b>1.94 Сервоприводы</b>					
Термоэлектрический сервопривод	24 В	все типоразмеры	194000146906	83,30	
<b>1.43 Фильтр</b>					
для забора воздуха			НК 340, высота канала 132/150 мм, длина канала 1250 мм	143001431320	20,40
			НК 400, высота канала 132 мм, длина канала 1250 мм		
			НК 340, высота канала 190 мм, длина канала 1250 мм	143001431920	23,80
			НК 340, высота канала 132/150 мм, длина канала 2000 мм	143001431335	27,20
			НК 400, высота канала 132 мм, длина канала 2000 мм		
			НК 340, высота канала 190 мм, длина канала 2000 мм	143001431935	37,40
			НК 340, высота канала 132/150 мм, длина канала 2750 мм	143001431350	35,70
			НК 400, высота канала 132 мм, длина канала 2750 мм		
			НК 340, высота канала 190 мм, длина канала 2750 мм	143001431950	45,90
<b>1.94 Другие принадлежности</b>					
Набор для монтажа конденсатного насоса	поставляется отдельно		НК 340, высота канала 132 мм	194000143801	321,30
			НК 340, высота канала 150 мм	194000143802	316,20
			НК 340, высота канала 190 мм	194000143804	
			НК 400, высота канала 132 мм	194000143803	321,30
	устанавливается на заводе		НК 340, высота канала 132 мм	194000143807	462,40
			НК 340, высота канала 150 мм	194000143808	455,60
			НК 400, высота канала 132 мм	194000143809	462,40
<b>1.94 Защитная монтажная крышка</b>					
				[€/пог. м]	
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты прибора на этапе строительства	Ширина канала 340	194000100986	28,90	
		Ширина канала 400	194000100988	32,30	



# Katherm NX

## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ высокая производительность при небольшой занимаемой площади
- ▶ стандартное проектное решение
- ▶ непревзойденная цена и производительность



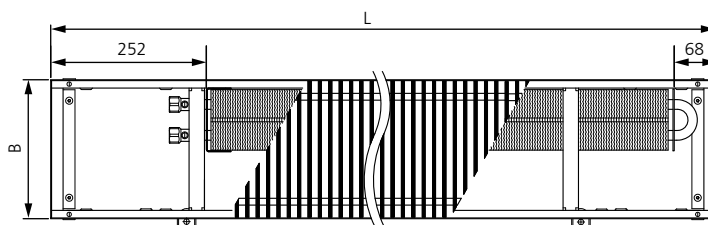
### Характеристики

- Конвекция** ▶ естественная
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ ---

### Технические характеристики

**Теплопроизводительность** <sup>1)</sup>  
100 – 1800 Вт

### Технический чертёж



Вид сверху (прим.)

### Данные о продукте

12 вариантов длины канала (L) в стандартной программе



Ширина канала (B)



Высота канала



Размеры [мм]

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NX

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

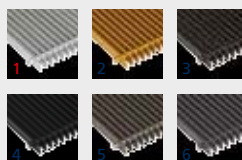
Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>3.45 L   Длина канала: 900 мм</b>							
NX 130	130	92	100	Рулонная решетка	<b>345130911113</b>	363,80	37,40
		120	107	Линейная решетка	<b>345130931113</b>		
NX 175	175	92	158	Рулонная решетка	<b>345131211113</b>	374,00	
				Линейная решетка	<b>345131231113</b>		
		120	194	Рулонная решетка	<b>345180911113</b>	433,50	
				Линейная решетка	<b>345180931113</b>		
		150	250	Рулонная решетка	<b>345181211113</b>	445,40	
				Линейная решетка	<b>345181231113</b>		
200	280	Рулонная решетка	<b>345181511113</b>	516,80			
		Линейная решетка	<b>345181531113</b>				
NX 225	225	92	190	Рулонная решетка	<b>345182011113</b>	523,60	
				Линейная решетка	<b>345182031113</b>		
		120	233	Рулонная решетка	<b>345230911113</b>	515,10	
				Линейная решетка	<b>345230931113</b>		
		150	368	Рулонная решетка	<b>345231211113</b>	528,70	
				Линейная решетка	<b>345231231113</b>		
200	398	Рулонная решетка	<b>345231511113</b>	603,50			
		Линейная решетка	<b>345231531113</b>				
<b>3.45 L   Длина канала: 1100 мм</b>							
NX 130	130	92	143	Рулонная решетка	<b>345232011113</b>	409,70	37,40
		120	153	Линейная решетка	<b>345130931117</b>		
NX 175	175	92	213	Рулонная решетка	<b>345131211117</b>	419,90	
				Линейная решетка	<b>345131231117</b>		
		120	263	Рулонная решетка	<b>345180911117</b>	487,90	
				Линейная решетка	<b>345180931117</b>		
		150	328	Рулонная решетка	<b>345181211117</b>	499,80	
				Линейная решетка	<b>345181231117</b>		
200	368	Рулонная решетка	<b>345181511117</b>	581,40			
		Линейная решетка	<b>345181531117</b>				
NX 225	225	92	255	Рулонная решетка	<b>345182011117</b>	586,50	
				Линейная решетка	<b>345182031117</b>		
		120	314	Рулонная решетка	<b>345230911117</b>	579,70	
				Линейная решетка	<b>345230931117</b>		
		150	485	Рулонная решетка	<b>345231211117</b>	595,00	
				Линейная решетка	<b>345231231117</b>		
200	526	Рулонная решетка	<b>345231511117</b>	681,70			
		Линейная решетка	<b>345231531117</b>				
<b>3.45 L   Длина канала: 1300 мм</b>							
NX 130	130	92	187	Рулонная решетка	<b>345232011117</b>	499,70	37,40
		120	197	Линейная решетка	<b>345130931117</b>		
NX 175	175	92	271	Рулонная решетка	<b>345131211117</b>	449,90	
				Линейная решетка	<b>345131231117</b>		
		120	325	Рулонная решетка	<b>345180911117</b>	519,90	
				Линейная решетка	<b>345180931117</b>		
		150	399	Рулонная решетка	<b>345181211117</b>	599,90	
				Линейная решетка	<b>345181231117</b>		
200	473	Рулонная решетка	<b>345181511117</b>	699,90			
		Линейная решетка	<b>345181531117</b>				
NX 225	225	92	319	Рулонная решетка	<b>345182011117</b>	749,90	
				Линейная решетка	<b>345182031117</b>		
		120	393	Рулонная решетка	<b>345230911117</b>	819,90	
				Линейная решетка	<b>345230931117</b>		
		150	467	Рулонная решетка	<b>345231211117</b>	899,90	
				Линейная решетка	<b>345231231117</b>		
200	541	Рулонная решетка	<b>345231511117</b>	999,90			
		Линейная решетка	<b>345231531117</b>				



далее »

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:

### Подходящие по цвету решетки



Код артикула (пример артикула )

- 345232031** **1 17** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NX

Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>3.45 L   Длина канала: 1300 мм</b>							
NX 130	130	92	186	Рулонная решетка	<b>345130911121</b>	455,60	39,10
		120	199	Линейная решетка	<b>345131211121</b>		
NX 175	175	92	269	Рулонная решетка	<b>345180911121</b>	542,30	
		120	331	Линейная решетка	<b>345181211121</b>		
		150	407	Рулонная решетка	<b>345181511121</b>	644,30	
			456	Линейная решетка	<b>345181531121</b>		
		200	456	Рулонная решетка	<b>345182011121</b>	652,80	
			653	Линейная решетка	<b>345182031121</b>		
NX 225	225	92	320	Рулонная решетка	<b>345230911121</b>	644,30	
		120	394	Линейная решетка	<b>345230931121</b>		
		150	603	Рулонная решетка	<b>345231211121</b>	659,60	
			653	Линейная решетка	<b>345231231121</b>		
		200	603	Рулонная решетка	<b>345231511121</b>	759,90	
			653	Линейная решетка	<b>345231531121</b>		
<b>3.45 L   Длина канала: 1500 мм</b>							
NX 130	130	92	229	Рулонная решетка	<b>345130911125</b>	499,80	42,50
		120	245	Линейная решетка	<b>345130931125</b>		
NX 175	175	92	324	Рулонная решетка	<b>345131211125</b>	513,40	
		120	399	Линейная решетка	<b>345131231125</b>		
		150	485	Рулонная решетка	<b>345180911125</b>	596,70	
			545	Линейная решетка	<b>345180931125</b>		
		200	485	Рулонная решетка	<b>345181211125</b>	610,30	
			545	Линейная решетка	<b>345181231125</b>		
NX 225	225	92	386	Рулонная решетка	<b>345181511125</b>	708,90	
		120	474	Линейная решетка	<b>345181531125</b>		
		150	720	Рулонная решетка	<b>345182011125</b>	708,90	
			780	Линейная решетка	<b>345182031125</b>		
		200	720	Рулонная решетка	<b>345230911125</b>	708,90	
			780	Линейная решетка	<b>345230931125</b>		
200	720	Рулонная решетка	<b>345231211125</b>	725,90			
	780	Линейная решетка	<b>345231231125</b>				
200	720	Рулонная решетка	<b>345231511125</b>	839,80			
	780	Линейная решетка	<b>345231531125</b>				
200	720	Рулонная решетка	<b>345232011125</b>	867,00			
	780	Линейная решетка	<b>345232031125</b>				

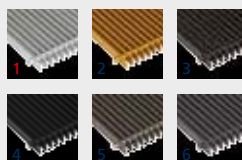


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула )

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031 1 25** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NX

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>3.45 L   Длина канала: 1700 мм</b>							
NX 130	130	92	272	Рулонная решетка	<b>345130911129</b>	545,70	44,20
		120	291	Линейная решетка	<b>345130931129</b>		
NX 175	175	92	379	Рулонная решетка	<b>345131211129</b>	559,30	
		120	467	Линейная решетка	<b>345131231129</b>		
		150	564	Рулонная решетка	<b>345180911129</b>	649,40	
		200	633	Линейная решетка	<b>345180931129</b>		
		150	564	Рулонная решетка	<b>345181211129</b>	666,40	
		200	633	Линейная решетка	<b>345181231129</b>		
NX 225	225	92	451	Рулонная решетка	<b>345181511129</b>	771,80	
		120	555	Линейная решетка	<b>345181531129</b>		
		150	838	Рулонная решетка	<b>345182011129</b>	785,40	
		200	908	Линейная решетка	<b>345182031129</b>		
		92	451	Рулонная решетка	<b>345230911129</b>	773,50	
		120	555	Линейная решетка	<b>345230931129</b>		
NX 225	225	120	555	Рулонная решетка	<b>345231211129</b>	790,50	
		150	838	Линейная решетка	<b>345231231129</b>		
		150	838	Рулонная решетка	<b>345231511129</b>	918,00	
		200	908	Линейная решетка	<b>345231531129</b>		
		150	838	Рулонная решетка	<b>345232011129</b>	950,30	
		200	908	Линейная решетка	<b>345232031129</b>		
<b>3.45 L   Длина канала: 1900 мм</b>							
NX 130	130	92	315	Рулонная решетка	<b>345130911133</b>	589,90	45,90
		120	337	Линейная решетка	<b>345130931133</b>		
NX 175	175	92	435	Рулонная решетка	<b>345131211133</b>	606,90	
		120	535	Линейная решетка	<b>345131231133</b>		
		120	535	Рулонная решетка	<b>345180911133</b>	703,80	
		150	643	Линейная решетка	<b>345180931133</b>		
		200	721	Рулонная решетка	<b>345181211133</b>	720,80	
		200	721	Линейная решетка	<b>345181231133</b>		
NX 225	225	150	643	Рулонная решетка	<b>345181511133</b>	836,40	
		200	721	Линейная решетка	<b>345181531133</b>		
		92	517	Рулонная решетка	<b>345182011133</b>	851,70	
		120	635	Линейная решетка	<b>345182031133</b>		
		92	517	Рулонная решетка	<b>345230911133</b>	838,10	
		120	635	Линейная решетка	<b>345230931133</b>		
NX 225	225	120	635	Рулонная решетка	<b>345231211133</b>	856,80	
		150	956	Линейная решетка	<b>345231231133</b>		
		150	956	Рулонная решетка	<b>345231511133</b>	996,20	
		200	1035	Линейная решетка	<b>345231531133</b>		
		150	956	Рулонная решетка	<b>345232011133</b>	1 031,90	
		200	1035	Линейная решетка	<b>345232031133</b>		

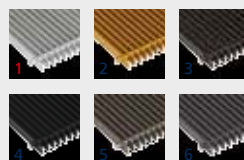


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031 1 33** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NX

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
<b>3.45 L   Длина канала: 2100 мм</b>							
NX 130	130	92	358	Рулонная решетка	<b>345130911137</b>	635,80	49,30
		120	383	Линейная решетка	<b>345130931137</b>		
NX 175	175	92	490	Рулонная решетка	<b>345131211137</b>	652,80	
		120	604	Линейная решетка	<b>345131231137</b>		
		150	721	Рулонная решетка	<b>345180911137</b>	758,20	
		200	809	Линейная решетка	<b>345180931137</b>		
		150	721	Рулонная решетка	<b>345181211137</b>	775,20	
		200	809	Линейная решетка	<b>345181231137</b>		
NX 225	225	92	582	Рулонная решетка	<b>345181511137</b>	899,30	
		120	716	Линейная решетка	<b>345181531137</b>		
		150	1073	Рулонная решетка	<b>345182011137</b>	916,30	
		200	1163	Линейная решетка	<b>345182031137</b>		
		92	582	Рулонная решетка	<b>345230911137</b>	902,70	
		120	716	Линейная решетка	<b>345230931137</b>		
NX 225	225	120	716	Рулонная решетка	<b>345231211137</b>	923,10	
		150	1073	Линейная решетка	<b>345231231137</b>		
		150	1073	Рулонная решетка	<b>345231511137</b>	1 076,10	
		200	1163	Линейная решетка	<b>345231531137</b>		
		150	1073	Рулонная решетка	<b>345232011137</b>	1 113,50	
		200	1163	Линейная решетка	<b>345232031137</b>		
<b>3.45 L   Длина канала: 2300 мм</b>							
NX 130	130	92	401	Рулонная решетка	<b>345130911141</b>	681,70	52,70
		120	429	Линейная решетка	<b>345130931141</b>		
NX 175	175	92	546	Рулонная решетка	<b>345131211141</b>	698,70	
		120	672	Линейная решетка	<b>345131231141</b>		
		120	672	Рулонная решетка	<b>345180911141</b>	812,60	
		150	800	Линейная решетка	<b>345180931141</b>		
		150	800	Рулонная решетка	<b>345181211141</b>	831,30	
		200	897	Линейная решетка	<b>345181231141</b>		
NX 225	225	150	800	Рулонная решетка	<b>345181511141</b>	963,90	
		200	897	Линейная решетка	<b>345181531141</b>		
		150	800	Рулонная решетка	<b>345182011141</b>	982,60	
		200	897	Линейная решетка	<b>345182031141</b>		
		92	647	Рулонная решетка	<b>345230911141</b>	967,30	
		120	796	Линейная решетка	<b>345230931141</b>		
NX 225	225	120	796	Рулонная решетка	<b>345231211141</b>	989,40	
		150	1191	Линейная решетка	<b>345231231141</b>		
		150	1191	Рулонная решетка	<b>345231511141</b>	1 156,00	
		200	1290	Линейная решетка	<b>345231531141</b>		
		150	1191	Рулонная решетка	<b>345232011141</b>	1 193,40	
		200	1290	Линейная решетка	<b>345232031141</b>		

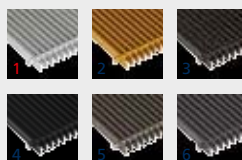


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031** **1 41** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NX

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>3.45 L   Длина канала: 2500 мм</b>							
NX 130	130	92	444	Рулонная решетка	<b>345130911145</b>	725,90	56,10
		120	475	Линейная решетка	<b>345130931145</b>		
92	601			Рулонная решетка	<b>345131211145</b>	746,30	
		120	740	Линейная решетка	<b>345131231145</b>		
NX 175	175			92	601	Рулонная решетка	<b>345180911145</b>
		Линейная решетка	<b>345180931145</b>				
		120	740	Рулонная решетка	<b>345181211145</b>	885,70	
				Линейная решетка	<b>345181231145</b>		
150	878	Рулонная решетка	<b>345181511145</b>	1 026,80			
		Линейная решетка	<b>345181531145</b>				
200	986	Рулонная решетка	<b>345182011145</b>	1 048,90			
		Линейная решетка	<b>345182031145</b>				
NX 225	225	92	713	Рулонная решетка	<b>345230911145</b>	1 031,90	88,40
				Линейная решетка	<b>345230931145</b>		
		120	876	Рулонная решетка	<b>345231211145</b>	1 055,70	
				Линейная решетка	<b>345231231145</b>		
150	1308	Рулонная решетка	<b>345231511145</b>	1 234,20			
		Линейная решетка	<b>345231531145</b>				
200	1417	Рулонная решетка	<b>345232011145</b>	1 275,00			
		Линейная решетка	<b>345232031145</b>				
<b>3.45 L   Длина канала: 2700 мм</b>							
NX 130	130	92	487	Рулонная решетка	<b>345130911149</b>	771,80	57,80
		120	521	Линейная решетка	<b>345130931149</b>		
92	656			Рулонная решетка	<b>345131211149</b>	790,50	
		120	808	Линейная решетка	<b>345131231149</b>		
NX 175	175			92	656	Рулонная решетка	<b>345180911149</b>
		Линейная решетка	<b>345180931149</b>				
		120	808	Рулонная решетка	<b>345181211149</b>	941,80	
				Линейная решетка	<b>345181231149</b>		
150	957	Рулонная решетка	<b>345181511149</b>	1 091,40			
		Линейная решетка	<b>345181531149</b>				
200	1074	Рулонная решетка	<b>345182011149</b>	1 115,20			
		Линейная решетка	<b>345182031149</b>				
NX 225	225	92	778	Рулонная решетка	<b>345230911149</b>	1 096,50	93,50
				Линейная решетка	<b>345230931149</b>		
		120	957	Рулонная решетка	<b>345231211149</b>	1 122,00	
				Линейная решетка	<b>345231231149</b>		
150	1426	Рулонная решетка	<b>345231511149</b>	1 312,40			
		Линейная решетка	<b>345231531149</b>				
200	1545	Рулонная решетка	<b>345232011149</b>	1 356,60			
		Линейная решетка	<b>345232031149</b>				

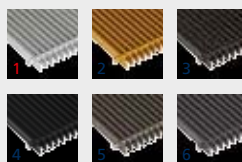


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031 1 49** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
- 2** —▶ анодированная "под латунь"
- 3** —▶ анодированная "под бронзу"
- 4** —▶ анодированная, черный цвет
- 5** —▶ с напылением "под бронзу"
- 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C



# Katherm NX

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

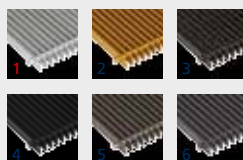
Конструкция	В   Ширина канала	Высота канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Вариант исполнения решетки	№ арт.	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)
	[мм]	[мм]	[W]			[€/шт.]	[€/шт.]
<b>3.45 L   Длина канала: 2900 мм</b>							
NX 130	130	92	530	Рулонная решетка	<b>345130911153</b>	817,70	59,50
				Линейная решетка	<b>345130931153</b>		
		120	567	Рулонная решетка	<b>345131211153</b>	838,10	
				Линейная решетка	<b>345131231153</b>		
NX 175	175	92	712	Рулонная решетка	<b>345180911153</b>	972,40	71,40
				Линейная решетка	<b>345180931153</b>		
		120	876	Рулонная решетка	<b>345181211153</b>	994,50	
				Линейная решетка	<b>345181231153</b>		
		150	1036	Рулонная решетка	<b>345181511153</b>	1 154,30	
				Линейная решетка	<b>345181531153</b>		
		200	1162	Рулонная решетка	<b>345182011153</b>	1 162,80	
				Линейная решетка	<b>345182031153</b>		
NX 225	225	92	844	Рулонная решетка	<b>345230911153</b>	1 162,80	98,60
				Линейная решетка	<b>345230931153</b>		
		120	1037	Рулонная решетка	<b>345231211153</b>	1 186,60	
				Линейная решетка	<b>345231231153</b>		
		150	1544	Рулонная решетка	<b>345231511153</b>	1 392,30	
				Линейная решетка	<b>345231531153</b>		
		200	1672	Рулонная решетка	<b>345232011153</b>	1 438,20	
				Линейная решетка	<b>345232031153</b>		
<b>3.45 L   Длина канала: 3100 мм</b>							
NX 130	130	92	573	Рулонная решетка	<b>345130911157</b>	861,90	61,20
				Линейная решетка	<b>345130931157</b>		
		120	613	Рулонная решетка	<b>345131211157</b>	885,70	
				Линейная решетка	<b>345131231157</b>		
NX 175	175	92	767	Рулонная решетка	<b>345180911157</b>	1 026,80	74,80
				Линейная решетка	<b>345180931157</b>		
		120	945	Рулонная решетка	<b>345181211157</b>	1 050,60	
				Линейная решетка	<b>345181231157</b>		
		150	1114	Рулонная решетка	<b>345181511157</b>	1 217,20	
				Линейная решетка	<b>345181531157</b>		
		200	1250	Рулонная решетка	<b>345182011157</b>	1 246,10	
				Линейная решетка	<b>345182031157</b>		
NX 225	225	92	909	Рулонная решетка	<b>345230911157</b>	1 227,40	105,40
				Линейная решетка	<b>345230931157</b>		
		120	1118	Рулонная решетка	<b>345231211157</b>	1 252,90	
				Линейная решетка	<b>345231231157</b>		
		150	1661	Рулонная решетка	<b>345231511157</b>	1 470,50	
				Линейная решетка	<b>345231531157</b>		
		200	1800	Рулонная решетка	<b>345232011157</b>	1 519,80	
				Линейная решетка	<b>345232031157</b>		



### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример артикула )

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную плату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 345232031 1 57** —▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)  
**2** —▶ анодированная "под латунь"  
**3** —▶ анодированная "под бронзу"  
**4** —▶ анодированная, черный цвет  
**5** —▶ с напылением "под бронзу"  
**6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# Katherm NX

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.94</b>	<b>Регулирующие/запорные клапаны</b>			
Регулирующий клапан	осевой, подключение 1/2"	все Kathern NX	<b>194000246909</b>	39,10
	осевой, подключение 1/2", с предварительной настройкой		<b>194000346911</b>	
	проходной, подключение 1/2"		<b>194000146909</b>	37,40
	проходной, подключение 1/2", с предварительной настройкой		<b>194000346909</b>	39,10
Ключ предварительной настройки	с предварительной регулировкой		<b>194000346915</b>	5,10
Запорный клапан	подключение 1/2", проходной		<b>194000145952</b>	20,40
<b>1.94</b>	<b>Сервоприводы</b>			
Термоэлектрический сервопривод	230 В	все Kathern NX	<b>194000146905</b>	83,30
<b>1.94</b>	<b>Термостаты</b>			
Комнатный термостат	230 В, открытый монтаж, цвет белый	все Kathern NX	<b>194000146904</b>	0,00
	230 В, скрытый монтаж, крышка / рамка белые		<b>194000146927</b>	73,10
Таймер, электронный	для открытого монтажа, 230 В, цвет белый, с программированием на день, ночь, неделю		<b>194000146910</b>	290,70
Таймер с дистанционной настройкой	открытый монтаж, 230 В, цвет белый		<b>194000146933</b>	421,60
<b>1.94</b>	<b>Защитная монтажная крышка</b>			
				[€/пог. м]
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты на этапе строительства	Katherm NX 130	<b>194000100913</b>	10,20
		Katherm NX 175	<b>194000100918</b>	13,60
		Katherm NX 225	<b>194000100923</b>	17,00

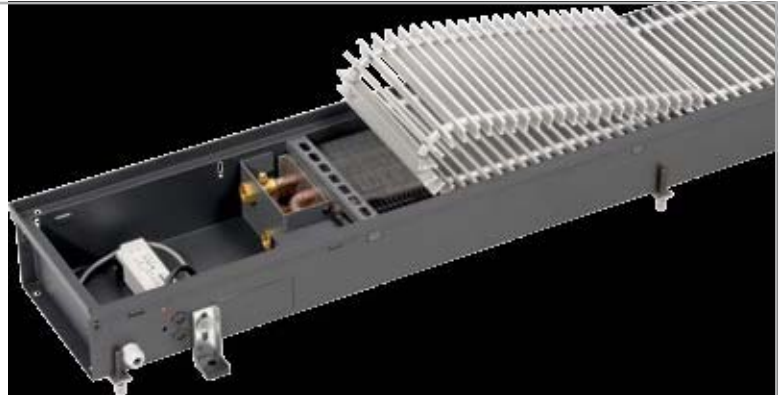
# Katherm QX



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ совместимость с блоком управления KaControl
- ▶ самая современная технология двигателей
- ▶ оптимизирован для низких температур



### Характеристики

- Конвекция** ▶ Диаметральный ЕС-вентилятор
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ интегрирован

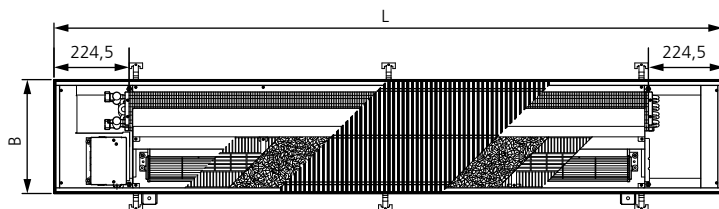
### Технические характеристики

**Теплопроизводительность**<sup>1)</sup>  
359–4961 Вт

**Уровень звукового давления**<sup>3)</sup>  
21–29 дБ(А)

**Уровень звуковой мощности**  
29–37 дБ(А)

### Технический чертёж



Вид сверху (прим.)

### Варианты продукта

12 вариантов длины канала (L) в стандартной программе



Ширина канала (B)



Высота канала



Размеры [мм]

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объёму помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QX

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[м³/ч]	[дБ(A)]	[дБ(A)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>3.42 L   Длина канала: 900 мм</b>											
QX 175	175	359					электро-механический	Рулонная решетка	<b>3421811111300</b>	1 060,80	42,50
								Lineйная решетка	<b>3421811311300</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34218111113C1</b>	1 317,50	
								Lineйная решетка	<b>34218113113C1</b>		
QX 200	200	593	70	21	29		электро-механический	Рулонная решетка	<b>3422011111300</b>	1 191,70	45,90
								Lineйная решетка	<b>3422011311300</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34220111113C1</b>	1 448,40	
								Lineйная решетка	<b>34220113113C1</b>		
QX 225	225	792					электро-механический	Рулонная решетка	<b>3422311111300</b>	1 322,60	51,00
								Lineйная решетка	<b>3422311311300</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34223111113C1</b>	1 579,30	
								Lineйная решетка	<b>34223113113C1</b>		
<b>3.42 L   Длина канала: 1100 мм</b>											
QX 175	175	554					электро-механический	Рулонная решетка	<b>3421811111700</b>	1 139,00	42,50
								Lineйная решетка	<b>3421811311700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34218111117C1</b>	1 395,70	
								Lineйная решетка	<b>34218113117C1</b>		
QX 200	200	917	105	23	31		электро-механический	Рулонная решетка	<b>3422011111700</b>	1 275,00	51,00
								Lineйная решетка	<b>3422011311700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34220111117C1</b>	1 531,70	
								Lineйная решетка	<b>34220113117C1</b>		
QX 225	225	1224					электро-механический	Рулонная решетка	<b>3422311111700</b>	1 443,30	57,80
								Lineйная решетка	<b>3422311311700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34223111117C1</b>	1 700,00	
								Lineйная решетка	<b>34223113117C1</b>		
<b>3.42 L   Длина канала: 1300 мм</b>											
QX 175	175	721					электро-механический	Рулонная решетка	<b>3421811112100</b>	1 200,20	44,20
								Lineйная решетка	<b>3421811312100</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34218111121C1</b>	1 456,90	
								Lineйная решетка	<b>34218113121C1</b>		
QX 200	200	1192	139	24	32		электро-механический	Рулонная решетка	<b>3422011112100</b>	1 346,40	54,40
								Lineйная решетка	<b>3422011312100</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34220111121C1</b>	1 603,10	
								Lineйная решетка	<b>34220113121C1</b>		
QX 225	225	1592					электро-механический	Рулонная решетка	<b>3422311112100</b>	1 499,40	62,90
								Lineйная решетка	<b>3422311312100</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>34223111121C1</b>	1 756,10	
								Lineйная решетка	<b>34223113121C1</b>		

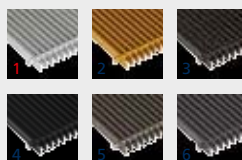


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 342231131 1 21C1**
- 1** 21C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (A). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QX

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[м³/ч]	[дБ(А)]	[дБ(А)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>3.42 L   Длина канала: 1500 мм</b>											
QX 175	175	917					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111112500</b>	1 278,40	47,60
								Линейная решетка	<b>34218113112500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342181111125C1</b>	1 535,10		
							Линейная решетка	<b>342181131125C1</b>			
QX 200	200	1516	174	25	33		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111112500</b>	1 507,90	57,80
								Линейная решетка	<b>34220113112500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342201111125C1</b>	1 764,60		
							Линейная решетка	<b>342201131125C1</b>			
QX 225	225	2025					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111112500</b>	1 691,50	68,00
								Линейная решетка	<b>34223113112500</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342231111125C1</b>	1 948,20		
							Линейная решетка	<b>342231131125C1</b>			
<b>3.42 L   Длина канала: 1700 мм</b>											
QX 175	175	1084					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111112900</b>	1 385,50	51,00
								Линейная решетка	<b>34218113112900</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342181111129C1</b>	1 642,20		
							Линейная решетка	<b>342181131129C1</b>			
QX 200	200	1792	209	26	34		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111112900</b>	1 569,10	61,20
								Линейная решетка	<b>34220113112900</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342201111129C1</b>	1 825,80		
							Линейная решетка	<b>342201131129C1</b>			
QX 225	225	2393					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111112900</b>	1 751,00	73,10
								Линейная решетка	<b>34223113112900</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342231111129C1</b>	2 007,70		
							Линейная решетка	<b>342231131129C1</b>			
<b>3.42 L   Длина канала: 1900 мм</b>											
QX 175	175	1084					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111113300</b>	1 422,90	54,40
								Линейная решетка	<b>34218113113300</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342181111133C1</b>	1 679,60		
							Линейная решетка	<b>342181131133C1</b>			
QX 200	200	1792	209	26	34		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111113300</b>	1 608,20	66,30
								Линейная решетка	<b>34220113113300</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342201111133C1</b>	1 864,90		
							Линейная решетка	<b>342201131133C1</b>			
QX 225	225	2393					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111113300</b>	1 793,50	78,20
								Линейная решетка	<b>34223113113300</b>		
KaControl							Рулонная решетка	<b>342231111133C1</b>	2 050,20		
							Линейная решетка	<b>342231131133C1</b>			

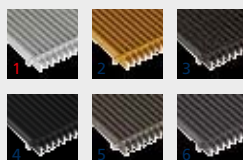


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 342231131133C1**
- 1** 33C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QX

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

1

Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[м³/ч]	[дБ(A)]	[дБ(A)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>3.42 L   Длина канала: 2100 мм</b>											
QX 175	175	1367					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111113700</b>	2 029,80	57,80
								Линейная решетка	<b>34218113113700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342181111137C1</b>	2 286,50	
								Линейная решетка	<b>342181131137C1</b>		
QX 200	200	2261	244	27	35		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111113700</b>	2 296,70	69,70
								Линейная решетка	<b>34220113113700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342201111137C1</b>	2 553,40	
								Линейная решетка	<b>342201131137C1</b>		
QX 225	225	3019					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111113700</b>	2 587,40	81,60
								Линейная решетка	<b>34223113113700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342231111137C1</b>	1 673,00	
								Линейная решетка	<b>342231131137C1</b>		
<b>3.42 L   Длина канала: 2300 мм</b>											
QX 175	175	1534					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111114100</b>	2 089,30	61,20
								Линейная решетка	<b>34218113114100</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342181111141C1</b>	2 346,00	
								Линейная решетка	<b>342181131141C1</b>		
QX 200	200	2536	279	27	35		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111114100</b>	2 363,00	73,10
								Линейная решетка	<b>34220113114100</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342201111141C1</b>	2 619,70	
								Линейная решетка	<b>342201131141C1</b>		
QX 225	225	3387					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111114100</b>	2 657,10	85,00
								Линейная решетка	<b>34223113114100</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342231111141C1</b>	2 913,80	
								Линейная решетка	<b>342231131141C1</b>		
<b>3.42 L   Длина канала: 2500 мм</b>											
QX 175	175	1730					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111114500</b>	2 182,80	64,60
								Линейная решетка	<b>34218113114500</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342181111145C1</b>	2 439,50	
								Линейная решетка	<b>342181131145C1</b>		
QX 200	200	2860	314	28	36		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111114500</b>	2 463,30	76,50
								Линейная решетка	<b>34220113114500</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342201111145C1</b>	2 720,00	
								Линейная решетка	<b>342201131145C1</b>		
QX 225	225	3820					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111114500</b>	#WERT!	88,40
								Линейная решетка	<b>34223113114500</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342231111145C1</b>	3 020,90	
								Линейная решетка	<b>342231131145C1</b>		

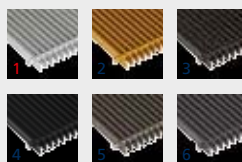


далее »

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 342231131 1 45C1**
- 1** 45C1 ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** —▶ анодированная "под латунь"
  - 3** —▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** —▶ анодированная, черный цвет
  - 5** —▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** —▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).



# Katherm QX

## Информация для заказа

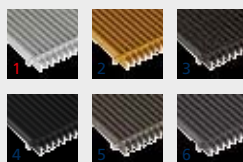
Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Конструкция	В   Ширина канала	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Уровень звуковой мощности	Варианты регулировки	Вариант исполнения решетки	Номер артикула	Цена	Наценка при изменении цвета (решетка)	
	[мм]	[W]	[м³/ч]	[дБ(A)]	[дБ(A)]				[€/шт.]	[€/шт.]	
<b>3.42 L   Длина канала: 2700 мм</b>											
QX 175	175	1897					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111114900</b>	2 284,80	68,00
								Линейная решетка	<b>34218113114900</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342181111149C1</b>	2 541,50	
								Линейная решетка	<b>342181131149C1</b>		
QX 200	200	3136	348	28	36		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111114900</b>	2 597,60	79,90
								Линейная решетка	<b>34220113114900</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342201111149C1</b>	2 854,30	
								Линейная решетка	<b>342201131149C1</b>		
QX 225	225	4188					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111114900</b>	2 929,10	93,50
								Линейная решетка	<b>34223113114900</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342231111149C1</b>	3 185,80	
								Линейная решетка	<b>342231131149C1</b>		
<b>3.42 L   Длина канала: 2900 мм</b>											
QX 175	175	2080					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111115300</b>	2 378,30	71,40
								Линейная решетка	<b>34218113115300</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342181111153C1</b>	2 635,00	
								Линейная решетка	<b>342181131153C1</b>		
QX 200	200	3439	383	29	37		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111115300</b>	2 703,00	85,00
								Линейная решетка	<b>34220113115300</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342201111153C1</b>	2 959,70	
								Линейная решетка	<b>342201131153C1</b>		
QX 225	225	4593					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111115300</b>	3 039,60	98,60
								Линейная решетка	<b>34223113115300</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342231111153C1</b>	3 296,30	
								Линейная решетка	<b>342231131153C1</b>		
<b>3.42 L   Длина канала: 3100 мм</b>											
QX 175	175	2247					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34218111115700</b>	2 439,50	74,80
								Линейная решетка	<b>34218113115700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342181111157C1</b>	2 696,20	
								Линейная решетка	<b>342181131157C1</b>		
QX 200	200	3715	418	29	37		электро-механический	Рулонная решетка	<b>34220111115700</b>	2 772,70	90,10
								Линейная решетка	<b>34220113115700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342201111157C1</b>	3 029,40	
								Линейная решетка	<b>342201131157C1</b>		
QX 225	225	4961					электро-механический	Рулонная решетка	<b>34223111115700</b>	3 112,70	105,40
								Линейная решетка	<b>34223113115700</b>		
KaControl								Рулонная решетка	<b>342231111157C1</b>	3 369,40	
								Линейная решетка	<b>342231131157C1</b>		

### Подходящие по цвету решетки

Код артикула (пример номера артикула)

Для заказа продукта с другим вариантом решетки за дополнительную оплату, измените, пожалуйста, выделенный цветом код артикула по следующей схеме:



- 342231131157C1**
- 1 57C1** ▶ анодированная, натуральный цвет (стандарт)
  - 2** ▶ анодированная "под латунь"
  - 3** ▶ анодированная "под бронзу"
  - 4** ▶ анодированная, черный цвет
  - 5** ▶ с напылением "под бронзу"
  - 6** ▶ с покрытием DB 703

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С, при установке числа оборотов на 60%

<sup>2)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении von 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Katherm QX

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>				
KaController пульт управления в помещении	с однокнопочным управлением	все Katherm QX	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Накладной датчик	для определения температуры среды, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м, для защиты от замерзания		196003250115	62,90
Серийная Modbus-плата	для подключения к системе Modbus		196003260101	137,70
Серийная CANbus-карта	для увеличения количества приборов при одноконтурном управлении		196003260301	
<b>1.94 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
Комнатный термостат с регулировкой числа оборотов	в плоском корпусе для открытого монтажа, белый цвет, с тепловым возвратом; для плавного параллельного управления макс. 5 устройствами Katherm QX (длиной до 1900 мм) либо 3 устройствами Katherm QX (длиной от 2100 мм); регулировка температуры помещения и предварительная настройка числа оборотов	все Katherm QX	194000342924	119,00
<b>1.94 Регулирующие/запорные клапаны</b>				
Регулирующий клапан	осевой, подключение ½"	все Katherm QX	194000246909	39,10
	осевой, подключение ½", с предварительной настройкой		194000346911	40,80
Ключ предварительной настройки	с предварительной настройкой		194000346915	5,10
Запорный клапан	проходной, подключение ½"		194000145952	20,40
<b>1.94 Сервоприводы</b>				
Термоэлектрический сервопривод	24В	все Katherm QX	194000146906	83,30
<b>1.94 Защитная монтажная крышка</b>				
				[€/пог. м]
Защитная монтажная крышка	из дерева, для защиты на этапе строительства	Katherm QX 175	194000100918	13,60
		Katherm QX 200	194000100920	15,30
		Katherm QX 225	194000100923	17,00



# 2

## Высокопроизводительные конвекторы



## Высокопроизводительные конвекторы



### PowerKon NT

Малозумная  
ЕС-технология.

- Конвекция** ▶ диаметральные вентиляторы
- Монтаж** ▶ настенный
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- KaControl** ▶ опционально



Страница  
**70**



### PowerKon + F

Низкотемпературный  
конвектор.

- Конвекция** ▶ естественная
- Монтаж** ▶ отдельностоящий
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ---
- KaControl** ---



Страница  
**72**



### PowerKon + W

Низкотемпературный  
конвектор.

- Конвекция** ▶ естественная
- Монтаж** ▶ настенный
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ---
- KaControl** ---



Страница  
**77**

# PowerKon NT



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

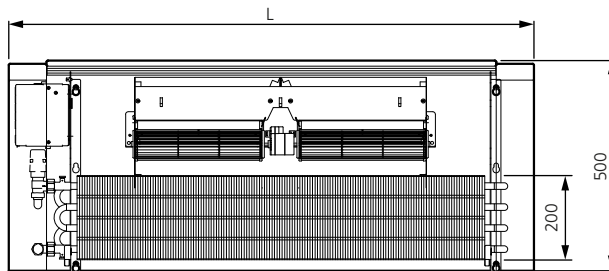
- ▶ низкотемпературный конвектор
- ▶ малошумная ЕС-технология
- ▶ интегрированная система регулировки



### Характеристики

- Конвекция** ▶ диаметральные вентиляторы ЕС
- Монтаж** ▶ настенный
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода (возможно только сухое охлаждение)
- KaControl** ▶ опционально

### Технический чертёж



Вид спереди (прим.)

### Технические характеристики

**Теплопроизводительность**<sup>1)</sup>  
400 – 1443 Вт

**Холодопроизводительность**<sup>2)</sup>  
142 – 498 Вт

**Выпуск воздуха**  
Линейная решетка

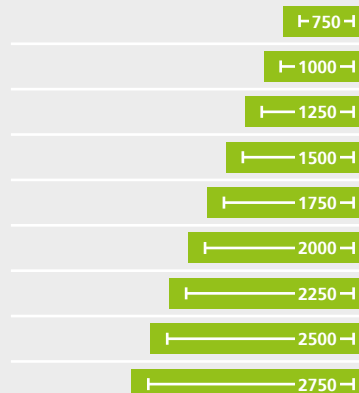
**Соединение**  
½" одностороннее

**Объем воды**  
1,7 – 3,93 л

**Теплообменник**  
медь / алюминий

### Варианты продукта

9 вариантов длины кожуха (L), с шагом 250 мм.



Глубина



Размеры [мм]

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 45/40 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

<sup>2)</sup> при холодоносителя 16/19 °C, t<sub>1</sub> = 27 °C (только сухое охлаждение, без сбора конденсата), при уровне звукового давления 28 db (A)



# PowerKon NT

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

L   Длина	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	Холодопроизводительность <sup>2)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
[мм]	[W]	[W]			[€/шт.]
<b>1,28 Высота конвектора 200 мм</b>					
750	400	142	электромеханический	<b>12805501221000</b>	996,20
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012210C0</b>	1 337,90
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012210C1</b>	1 128,80
1000	536	188	электромеханический	<b>12805501221500</b>	1 276,70
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012215C0</b>	1 618,40
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012215C1</b>	1 409,30
1250	722	253	электромеханический	<b>12805501222000</b>	1 557,20
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012220C0</b>	1 898,90
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012220C1</b>	1 689,80
1500	837	293	электромеханический	<b>12805501222500</b>	1 837,70
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012225C0</b>	2 179,40
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012225C1</b>	1 970,30
1750	948	329	электромеханический	<b>12805501223000</b>	2 114,80
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012230C0</b>	2 456,50
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012230C1</b>	2 247,40
2000	1110	385	электромеханический	<b>12805501223500</b>	2 395,30
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012235C0</b>	2 737,00
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012235C1</b>	2 527,90
2250	1213	417	электромеханический	<b>12805501224000</b>	2 675,80
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012240C0</b>	3 017,50
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012240C1</b>	2 808,40
2500	1300	448	электромеханический	<b>12805501224500</b>	2 956,30
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012245C0</b>	3 298,00
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012245C1</b>	3 088,90
2750	1443	498	электромеханический	<b>12805501225000</b>	3 235,10
			Встроенный пульт управления KaControl	<b>128055012250C0</b>	3 576,80
			KaControl для подключения внешнего элемента управления	<b>128055012250C1</b>	3 367,70

2

## Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.94 Принадлежности системы регулирования</b>				
<b>1.96</b> KaController	с однокнопочным управлением	PowerKon NT KaControl	<b>196003210001</b>	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		<b>196003210002</b>	
Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		<b>196003250110</b>	66,30
Накладной датчик	для определения температуры среды, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м		<b>196003250115</b>	62,90
Серийная карта CANbus	для увеличения количества приборов для одноконтурного регулирования		<b>196003260301</b>	137,70
Комплект для подключения	состоит из регулирующего клапана ½", углового запорного клапана ½" и термоэлектрического сервопривода 24 В	все PowerKon NT	<b>194000128102</b>	130,90
	состоит из регулирующего клапана ½", углового запорного клапана ½" и термоэлектрического сервопривода 230 В; в сочетании с установленным регулятором заказчика	PowerKon NT электромеханический	<b>194000128103</b>	
Комнатный термостат, электромеханический	со встроенным тахометром исполнение для открытого настенного монтажа с переключателем Вкл./Выкл. вентилятора, белый	PowerKon NT электромеханический	<b>194000146924</b>	91,80

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 45/40 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C, при уровне звукового давления 28 db(A)

<sup>2)</sup> при холодоносителя 16/19 °C, t<sub>1</sub> = 27 °C (только сухое охлаждение, без сбора конденсата), при уровне звукового давления 28 db(A)



# PowerKon + F



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ низкотемпературный конвектор
- ▶ быстрое реагирование благодаря небольшому объему воды
- ▶ низкая температура поверхности



### Характеристики

- Конвекция** ▶ естественная
- Монтаж** ▶ напольный
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ ---

### Технические характеристики

**Теплопроизводительность** <sup>1)</sup>  
535 – 1522 Вт

#### Выпуск воздуха

Линейная решетка с С-образным профилем

#### Соединение

½" одностороннее

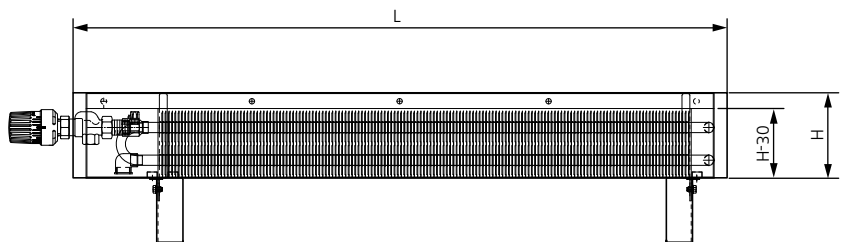
#### Объем воды

0,29 – 1,43 л

#### Теплообменник

медь / алюминий

### Технический чертёж



Вид спереди (прим.)

### Варианты продукта

#### 14 вариантов длины кожуха (L)

▶ 600 ◀
▶ 700 ◀
▶ 800 ◀
▶ 900 ◀
▶ 1000 ◀
▶ 1100 ◀
▶ 1200 ◀
▶ 1400 ◀
▶ 1600 ◀
▶ 1800 ◀
▶ 2000 ◀
▶ 2200 ◀
▶ 2400 ◀
▶ 2600 ◀

#### Глубина кожуха



#### Высота кожуха (H)



Размеры [мм]

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# PowerKon + F

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина кожуха	Глубина конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина кожуха	Исполнение для	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26</b> Высота кожуха 80 мм, высота конвектора 50 мм						
130	100	535	600	Обработанный пол	<b>126090813106</b>	287,64
				Необработанный пол	<b>126090813206</b>	347,14
			700	Обработанный пол	<b>126090813107</b>	306,68
				Необработанный пол	<b>126090813207</b>	366,18
			800	Обработанный пол	<b>126090813108</b>	325,72
				Необработанный пол	<b>126090813208</b>	385,22
			900	Обработанный пол	<b>126090813109</b>	344,76
				Необработанный пол	<b>126090813209</b>	404,26
			1000	Обработанный пол	<b>126090813110</b>	363,80
				Необработанный пол	<b>126090813210</b>	423,30
			1100	Обработанный пол	<b>126090813111</b>	382,84
				Необработанный пол	<b>126090813211</b>	442,34
			1200	Обработанный пол	<b>126090813112</b>	401,88
				Необработанный пол	<b>126090813212</b>	461,38
			1400	Обработанный пол	<b>126090813114</b>	439,96
				Необработанный пол	<b>126090813214</b>	499,46
			1600	Обработанный пол	<b>126090813116</b>	478,04
				Необработанный пол	<b>126090813216</b>	537,54
			1800	Обработанный пол	<b>126090813118</b>	516,12
				Необработанный пол	<b>126090813218</b>	575,62
			2000	Обработанный пол	<b>126090813120</b>	554,20
				Необработанный пол	<b>126090813220</b>	613,70
			2200	Обработанный пол	<b>126090813122</b>	592,28
				Необработанный пол	<b>126090813222</b>	651,78
2400	Обработанный пол	<b>126090813124</b>	630,36			
	Необработанный пол	<b>126090813224</b>	689,86			
2600	Обработанный пол	<b>126090813126</b>	668,44			
	Необработанный пол	<b>126090813226</b>	727,94			
180	150	746	600	Обработанный пол	<b>126090818106</b>	376,72
				Необработанный пол	<b>126090818206</b>	426,02
			700	Обработанный пол	<b>126090818107</b>	399,84
				Необработанный пол	<b>126090818207</b>	449,14
			800	Обработанный пол	<b>126090818108</b>	422,96
				Необработанный пол	<b>126090818208</b>	472,26
			900	Обработанный пол	<b>126090818109</b>	446,08
				Необработанный пол	<b>126090818209</b>	495,38
			1000	Обработанный пол	<b>126090818110</b>	469,20
				Необработанный пол	<b>126090818210</b>	518,50
			1100	Обработанный пол	<b>126090818111</b>	492,32
				Необработанный пол	<b>126090818211</b>	541,62
			1200	Обработанный пол	<b>126090818112</b>	515,44
				Необработанный пол	<b>126090818212</b>	564,74
			1400	Обработанный пол	<b>126090818114</b>	561,68
				Необработанный пол	<b>126090818214</b>	610,98
			1600	Обработанный пол	<b>126090818116</b>	607,92
				Необработанный пол	<b>126090818216</b>	657,22
			1800	Обработанный пол	<b>126090818118</b>	654,16
				Необработанный пол	<b>126090818218</b>	703,46
			2000	Обработанный пол	<b>126090818120</b>	700,40
				Необработанный пол	<b>126090818220</b>	749,70
			2200	Обработанный пол	<b>126090818122</b>	746,64
				Необработанный пол	<b>126090818222</b>	795,94
2400	Обработанный пол	<b>126090818124</b>	792,88			
	Необработанный пол	<b>126090818224</b>	842,18			
2600	Обработанный пол	<b>126090818126</b>	839,12			
	Необработанный пол	<b>126090818226</b>	888,42			

далее »

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# PowerKon + F

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина кожуха	Глубина конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина кожуха	Исполнение для	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26</b> Высота кожуха 80 мм, высота конвектора 50 мм						
230	200	1123	600	Обработанный пол	<b>126090823106</b>	383,52
				Необработанный пол	<b>126090823206</b>	441,32
			700	Обработанный пол	<b>126090823107</b>	412,59
				Необработанный пол	<b>126090823207</b>	470,39
			800	Обработанный пол	<b>126090823108</b>	441,66
				Необработанный пол	<b>126090823208</b>	499,46
			900	Обработанный пол	<b>126090823109</b>	470,73
				Необработанный пол	<b>126090823209</b>	528,53
			1000	Обработанный пол	<b>126090823110</b>	499,80
				Необработанный пол	<b>126090823210</b>	557,60
			1100	Обработанный пол	<b>126090823111</b>	528,87
				Необработанный пол	<b>126090823211</b>	586,67
			1200	Обработанный пол	<b>126090823112</b>	557,94
				Необработанный пол	<b>126090823212</b>	615,74
			1400	Обработанный пол	<b>126090823114</b>	616,08
				Необработанный пол	<b>126090823214</b>	673,88
			1600	Обработанный пол	<b>126090823116</b>	674,22
				Необработанный пол	<b>126090823216</b>	732,02
			1800	Обработанный пол	<b>126090823118</b>	732,36
				Необработанный пол	<b>126090823218</b>	790,16
			2000	Обработанный пол	<b>126090823120</b>	790,50
				Необработанный пол	<b>126090823220</b>	848,30
			2200	Обработанный пол	<b>126090823122</b>	848,64
				Необработанный пол	<b>126090823222</b>	906,44
2400	Обработанный пол	<b>126090823124</b>	906,78			
	Необработанный пол	<b>126090823224</b>	964,58			
2600	Обработанный пол	<b>126090823126</b>	964,92			
	Необработанный пол	<b>126090823226</b>	1 022,72			
<b>1,26</b> Высота кожуха 130 мм, высота конвектора 100 мм						
130	100	754	600	Обработанный пол	<b>126091313106</b>	334,56
				Необработанный пол	<b>126091313206</b>	389,64
			700	Обработанный пол	<b>126091313107</b>	358,02
				Необработанный пол	<b>126091313207</b>	412,93
			800	Обработанный пол	<b>126091313108</b>	381,48
				Необработанный пол	<b>126091313208</b>	436,22
			900	Обработанный пол	<b>126091313109</b>	404,94
				Необработанный пол	<b>126091313209</b>	459,51
			1000	Обработанный пол	<b>126091313110</b>	428,40
				Необработанный пол	<b>126091313210</b>	482,80
			1100	Обработанный пол	<b>126091313111</b>	451,86
				Необработанный пол	<b>126091313211</b>	506,09
			1200	Обработанный пол	<b>126091313112</b>	475,32
				Необработанный пол	<b>126091313212</b>	529,38
			1400	Обработанный пол	<b>126091313114</b>	522,24
				Необработанный пол	<b>126091313214</b>	575,96
			1600	Обработанный пол	<b>126091313116</b>	569,16
				Необработанный пол	<b>126091313216</b>	622,54
			1800	Обработанный пол	<b>126091313118</b>	616,08
				Необработанный пол	<b>126091313218</b>	669,12
			2000	Обработанный пол	<b>126091313120</b>	663,00
				Необработанный пол	<b>126091313220</b>	715,70
			2200	Обработанный пол	<b>126091313122</b>	709,92
				Необработанный пол	<b>126091313222</b>	762,28
2400	Обработанный пол	<b>126091313124</b>	756,84			
	Необработанный пол	<b>126091313224</b>	808,86			
2600	Обработанный пол	<b>126091313126</b>	803,76			
	Необработанный пол	<b>126091313226</b>	855,44			

далее »

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# PowerKon + F

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина кожуха	Глубина конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина кожуха	Исполнение для	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26</b> Высота кожуха 130 мм, высота конвектора 100 мм						
180	150	1112	600	Обработанный пол	<b>126091318106</b>	411,40
				Необработанный пол	<b>126091318206</b>	466,14
			700	Обработанный пол	<b>126091318107</b>	441,15
				Необработанный пол	<b>126091318207</b>	496,23
			800	Обработанный пол	<b>126091318108</b>	470,90
				Необработанный пол	<b>126091318208</b>	526,32
			900	Обработанный пол	<b>126091318109</b>	500,65
				Необработанный пол	<b>126091318209</b>	556,41
			1000	Обработанный пол	<b>126091318110</b>	530,40
				Необработанный пол	<b>126091318210</b>	586,50
			1100	Обработанный пол	<b>126091318111</b>	560,15
				Необработанный пол	<b>126091318211</b>	616,59
			1200	Обработанный пол	<b>126091318112</b>	589,90
				Необработанный пол	<b>126091318212</b>	646,68
			1400	Обработанный пол	<b>126091318114</b>	649,40
				Необработанный пол	<b>126091318214</b>	706,86
			1600	Обработанный пол	<b>126091318116</b>	708,90
				Необработанный пол	<b>126091318216</b>	767,04
			1800	Обработанный пол	<b>126091318118</b>	768,40
				Необработанный пол	<b>126091318218</b>	827,22
			2000	Обработанный пол	<b>126091318120</b>	827,90
				Необработанный пол	<b>126091318220</b>	887,40
			2200	Обработанный пол	<b>126091318122</b>	887,40
				Необработанный пол	<b>126091318222</b>	947,58
2400	Обработанный пол	<b>126091318124</b>	946,90			
	Необработанный пол	<b>126091318224</b>	1 007,76			
2600	Обработанный пол	<b>126091318126</b>	1 006,40			
	Необработанный пол	<b>126091318226</b>	1 067,94			
230	200	1522	600	Обработанный пол	<b>126091323106</b>	478,38
				Необработанный пол	<b>126091323206</b>	529,38
			700	Обработанный пол	<b>126091323107</b>	513,91
				Необработанный пол	<b>126091323207</b>	564,91
			800	Обработанный пол	<b>126091323108</b>	549,44
				Необработанный пол	<b>126091323208</b>	600,44
			900	Обработанный пол	<b>126091323109</b>	584,97
				Необработанный пол	<b>126091323209</b>	635,97
			1000	Обработанный пол	<b>126091323110</b>	620,50
				Необработанный пол	<b>126091323210</b>	671,50
			1100	Обработанный пол	<b>126091323111</b>	656,03
				Необработанный пол	<b>126091323211</b>	707,03
			1200	Обработанный пол	<b>126091323112</b>	691,56
				Необработанный пол	<b>126091323212</b>	742,56
			1400	Обработанный пол	<b>126091323114</b>	762,62
				Необработанный пол	<b>126091323214</b>	813,62
			1600	Обработанный пол	<b>126091323116</b>	833,68
				Необработанный пол	<b>126091323216</b>	884,68
			1800	Обработанный пол	<b>126091323118</b>	904,74
				Необработанный пол	<b>126091323218</b>	955,74
			2000	Обработанный пол	<b>126091323120</b>	975,80
				Необработанный пол	<b>126091323220</b>	1 026,80
			2200	Обработанный пол	<b>126091323122</b>	1 046,86
				Необработанный пол	<b>126091323222</b>	1 097,86
2400	Обработанный пол	<b>126091323124</b>	1 117,92			
	Необработанный пол	<b>126091323224</b>	1 168,92			
2600	Обработанный пол	<b>126091323126</b>	---			
	Необработанный пол	<b>126091323226</b>	---			

2

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# PowerKon + F

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.94 Принадлежности для подключения и регулирования</b>				
Термостат	белый	все PowerKon + F	194000110210	42,50
Термостат с дистанционной настройкой	с капиллярной трубкой 5 м		194000146907	170,00
Термoeлектрический сервопривод	230 В		194000146905	83,30
Комнатный термостат	открытый монтаж, цвет белый, 230 В, с тепловым возвратом		194000146904	73,10
	скрытый монтаж, система Jung, корпус и рама белого цвета		194000146927	290,70
Терморегулятор с таймером	открытый монтаж, белый, программируется на день, ночь, неделю, регулируемое снижение ночного электропитания 230 В		194000146910	421,60
	скрытый монтаж, четыре кнопки управления, большой ЖК-дисплей, до шести точек переключения для каждого дня недели, режимы работы: Комфорт/Стандарт/Эконом		194000146933	323,00
Комплект для подключения конвектора	½ ", состоит из: нижняя часть вентиля термостата осевой формы, а запорное резьбовое соединение прямоточное	194000126102	45,90	

# PowerKon + W

Информация о продукции



## Преимущества продукта

- ▶ низкотемпературный конвектор
- ▶ быстрое реагирование благодаря небольшому объему воды
- ▶ низкая температура поверхности



2

## Характеристики

- Конвекция** ▶ естественная
- Монтаж** ▶ настенный
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ ---
- KaControl** ▶ ---

## Технические характеристики

### Теплопроизводительность <sup>1)</sup>

434–2184 Вт

### Холодопроизводительность <sup>2)</sup>

142–498 Вт

### Выпуск воздуха

Линейная решетка

### Соединение

½" одностороннее

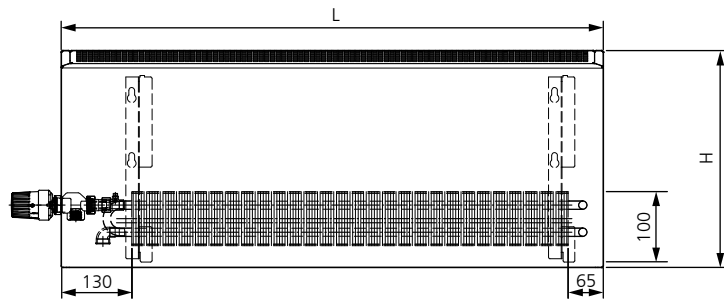
### Объем воды

1,7–3,93 л

### Теплообменник

медь / алюминий

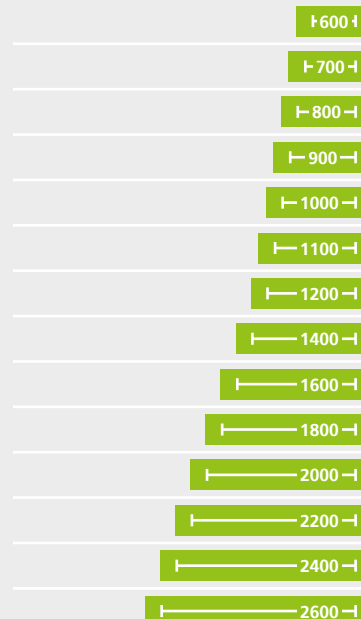
## Технический чертёж



Вид спереди (прим.)

## Варианты продукта

### 14 вариантов длины кожуха (L)



### Глубина кожуха



### Высота кожуха



Размеры [мм]

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

# PowerKon + W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26 Н   Высота кожуха: 250 мм</b>						
70	50	434	600	С-профиль	126062507106	298,18
				перфорированный профиль	126072507106	
			700	С-профиль	126062507107	322,66
				перфорированный профиль	126072507107	
			800	С-профиль	126062507108	347,14
				перфорированный профиль	126072507108	
			900	С-профиль	126062507109	371,62
				перфорированный профиль	126072507109	
			1000	С-профиль	126062507110	396,10
				перфорированный профиль	126072507110	
			1100	С-профиль	126062507111	420,58
				перфорированный профиль	126072507111	
			1200	С-профиль	126062507112	445,06
				перфорированный профиль	126072507112	
			1400	С-профиль	126062507114	494,02
				перфорированный профиль	126072507114	
			1600	С-профиль	126062507116	542,98
				перфорированный профиль	126072507116	
1800	С-профиль	126062507118	591,94			
	перфорированный профиль	126072507118				
2000	С-профиль	126062507120	640,90			
	перфорированный профиль	126072507120				
2200	С-профиль	126062507122	689,86			
	перфорированный профиль	126072507122				
2400	С-профиль	126062507124	738,82			
	перфорированный профиль	126072507124				
2600	С-профиль	126062507126	787,95			
	перфорированный профиль	126072507126				
120	100	873	600	С-профиль	126062512106	357,34
				перфорированный профиль	126072512106	
			700	С-профиль	126062512107	384,88
				перфорированный профиль	126072512107	
			800	С-профиль	126062512108	412,42
				перфорированный профиль	126072512108	
			900	С-профиль	126062512109	439,96
				перфорированный профиль	126072512109	
			1000	С-профиль	126062512110	467,50
				перфорированный профиль	126072512110	
			1100	С-профиль	126062512111	495,04
				перфорированный профиль	126072512111	
			1200	С-профиль	126062512112	522,58
				перфорированный профиль	126072512112	
			1400	С-профиль	126062512114	577,66
				перфорированный профиль	126072512114	
			1600	С-профиль	126062512116	632,74
				перфорированный профиль	126072512116	
1800	С-профиль	126062512118	687,82			
	перфорированный профиль	126072512118				
2000	С-профиль	126062512120	742,90			
	перфорированный профиль	126072512120				
2200	С-профиль	126062512122	797,98			
	перфорированный профиль	126072512122				
2400	С-профиль	126062512124	853,06			
	перфорированный профиль	126072512124				
2600	С-профиль	126062512126	908,14			
	перфорированный профиль	126072512126				

[далее »](#)

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C



# PowerKon + W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26 Н   Высота кожуха: 250 мм</b>						
170	150	1307	600	С-профиль	126062517106	418,88
				перфорированный профиль	126072517106	
			700	С-профиль	126062517107	451,01
				перфорированный профиль	126072517107	
			800	С-профиль	126062517108	483,14
				перфорированный профиль	126072517108	
			900	С-профиль	126062517109	515,27
				перфорированный профиль	126072517109	
			1000	С-профиль	126062517110	547,40
				перфорированный профиль	126072517110	
			1100	С-профиль	126062517111	579,53
				перфорированный профиль	126072517111	
			1200	С-профиль	126062517112	611,66
				перфорированный профиль	126072517112	
			1400	С-профиль	126062517114	675,92
				перфорированный профиль	126072517114	
			1600	С-профиль	126062517116	740,18
				перфорированный профиль	126072517116	
			1800	С-профиль	126062517118	804,44
				перфорированный профиль	126072517118	
2000	С-профиль	126062517120	868,70			
	перфорированный профиль	126072517120				
2200	С-профиль	126062517122	932,96			
	перфорированный профиль	126072517122				
2400	С-профиль	126062517124	997,22			
	перфорированный профиль	126072517124				
2600	С-профиль	126062517126	1 061,48			
	перфорированный профиль	126072517126				
220	200	1755	600	С-профиль	126062522106	472,60
				перфорированный профиль	126072522106	
			700	С-профиль	126062522107	508,30
				перфорированный профиль	126072522107	
			800	С-профиль	126062522108	544,00
				перфорированный профиль	126072522108	
			900	С-профиль	126062522109	579,70
				перфорированный профиль	126072522109	
			1000	С-профиль	126062522110	615,40
				перфорированный профиль	126072522110	
			1100	С-профиль	126062522111	651,10
				перфорированный профиль	126072522111	
			1200	С-профиль	126062522112	686,80
				перфорированный профиль	126072522112	
			1400	С-профиль	126062522114	758,20
				перфорированный профиль	126072522114	
1600	С-профиль	126062522116	829,60			
	перфорированный профиль	126072522116				
1800	С-профиль	126062522118	901,00			
	перфорированный профиль	126072522118				
2000	С-профиль	126062522120	972,40			
	перфорированный профиль	126072522120				
2200	С-профиль	126062522122	1 043,80			
	перфорированный профиль	126072522122				
2400	С-профиль	126062522124	1 115,20			
	перфорированный профиль	126072522124				
2600	С-профиль	126062522126	---			
	перфорированный профиль	126072522126				

2

[далее »](#)

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

# PowerKon + W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26 Н   Высота кожуха: 400 мм</b>						
70	50	486	600	С-профиль	126064007106	305,32
				перфорированный профиль	126074007106	
			700	С-профиль	126064007107	330,99
				перфорированный профиль	126074007107	
			800	С-профиль	126064007108	356,66
				перфорированный профиль	126074007108	
			900	С-профиль	126064007109	382,33
				перфорированный профиль	126074007109	
			1000	С-профиль	126064007110	408,00
				перфорированный профиль	126074007110	
			1100	С-профиль	126064007111	433,67
				перфорированный профиль	126074007111	
			1200	С-профиль	126064007112	459,34
				перфорированный профиль	126074007112	
			1400	С-профиль	126064007114	510,68
				перфорированный профиль	126074007114	
			1600	С-профиль	126064007116	562,02
				перфорированный профиль	126074007116	
			1800	С-профиль	126064007118	613,36
				перфорированный профиль	126074007118	
2000	С-профиль	126064007120	664,70			
	перфорированный профиль	126074007120				
2200	С-профиль	126064007122	716,04			
	перфорированный профиль	126074007122				
2400	С-профиль	126064007124	767,38			
	перфорированный профиль	126074007124				
2600	С-профиль	126064007126	818,72			
	перфорированный профиль	126074007126				
120	100	1030	600	С-профиль	126064012106	364,48
				перфорированный профиль	126074012106	
			700	С-профиль	126064012107	393,21
				перфорированный профиль	126074012107	
			800	С-профиль	126064012108	421,94
				перфорированный профиль	126074012108	
			900	С-профиль	126064012109	450,67
				перфорированный профиль	126074012109	
			1000	С-профиль	126064012110	479,40
				перфорированный профиль	126074012110	
			1100	С-профиль	126064012111	508,13
				перфорированный профиль	126074012111	
			1200	С-профиль	126064012112	536,86
				перфорированный профиль	126074012112	
			1400	С-профиль	126064012114	594,32
				перфорированный профиль	126074012114	
			1600	С-профиль	126064012116	651,78
				перфорированный профиль	126074012116	
			1800	С-профиль	126064012118	709,24
				перфорированный профиль	126074012118	
2000	С-профиль	126064012120	766,70			
	перфорированный профиль	126074012120				
2200	С-профиль	126064012122	824,16			
	перфорированный профиль	126074012122				
2400	С-профиль	126064012124	881,62			
	перфорированный профиль	126074012124				
2600	С-профиль	126064012126	939,08			
	перфорированный профиль	126074012126				

[далее »](#)

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

# PowerKon + W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26 Н   Высота кожуха: 400 мм</b>						
170	150	1574	600	С-профиль	126064017106	427,04
				перфорированный профиль	126074017106	
			700	С-профиль	126064017107	460,53
				перфорированный профиль	126074017107	
			800	С-профиль	126064017108	494,02
				перфорированный профиль	126074017108	
			900	С-профиль	126064017109	527,51
				перфорированный профиль	126074017109	
			1000	С-профиль	126064017110	561,00
				перфорированный профиль	126074017110	
			1100	С-профиль	126064017111	594,49
				перфорированный профиль	126074017111	
			1200	С-профиль	126064017112	627,98
				перфорированный профиль	126074017112	
			1400	С-профиль	126064017114	694,96
				перфорированный профиль	126074017114	
			1600	С-профиль	126064017116	761,94
				перфорированный профиль	126074017116	
			1800	С-профиль	126064017118	828,92
				перфорированный профиль	126074017118	
2000	С-профиль	126064017120	895,90			
	перфорированный профиль	126074017120				
2200	С-профиль	126064017122	962,88			
	перфорированный профиль	126074017122				
2400	С-профиль	126064017124	1 029,86			
	перфорированный профиль	126074017124				
2600	С-профиль	126064017126	1 096,84			
	перфорированный профиль	126074017126				
220	200	2199	600	С-профиль	126064022106	480,76
				перфорированный профиль	126074022106	
			700	С-профиль	126064022107	517,82
				перфорированный профиль	126074022107	
			800	С-профиль	126064022108	554,88
				перфорированный профиль	126074022108	
			900	С-профиль	126064022109	591,94
				перфорированный профиль	126074022109	
			1000	С-профиль	126064022110	629,00
				перфорированный профиль	126074022110	
			1100	С-профиль	126064022111	666,06
				перфорированный профиль	126074022111	
			1200	С-профиль	126064022112	703,12
				перфорированный профиль	126074022112	
			1400	С-профиль	126064022114	777,24
				перфорированный профиль	126074022114	
			1600	С-профиль	126064022116	851,36
				перфорированный профиль	126074022116	
			1800	С-профиль	126064022118	925,48
				перфорированный профиль	126074022118	
2000	С-профиль	126064022120	999,60			
	перфорированный профиль	126074022120				
2200	С-профиль	126064022122	1 073,72			
	перфорированный профиль	126074022122				
2400	С-профиль	126064022124	1 147,84			
	перфорированный профиль	126074022124				
2600	С-профиль	126064022126	---			
	перфорированный профиль	126074022126				

[далее »](#)

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

# PowerKon + W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26 Н   Высота кожуха: 550 мм</b>						
70	50	534	600	С-профиль	<b>126065507106</b>	314,50
				перфорированный профиль	<b>126075507106</b>	
			700	С-профиль	<b>126065507107</b>	341,70
				перфорированный профиль	<b>126075507107</b>	
			800	С-профиль	<b>126065507108</b>	368,90
				перфорированный профиль	<b>126075507108</b>	
			900	С-профиль	<b>126065507109</b>	396,10
				перфорированный профиль	<b>126075507109</b>	
			1000	С-профиль	<b>126065507110</b>	423,30
				перфорированный профиль	<b>126075507110</b>	
			1100	С-профиль	<b>126065507111</b>	450,50
				перфорированный профиль	<b>126075507111</b>	
			1200	С-профиль	<b>126065507112</b>	477,70
				перфорированный профиль	<b>126075507112</b>	
			1400	С-профиль	<b>126065507114</b>	532,10
				перфорированный профиль	<b>126075507114</b>	
			1600	С-профиль	<b>126065507116</b>	586,50
				перфорированный профиль	<b>126075507116</b>	
1800	С-профиль	<b>126065507118</b>	640,90			
	перфорированный профиль	<b>126075507118</b>				
2000	С-профиль	<b>126065507120</b>	695,30			
	перфорированный профиль	<b>126075507120</b>				
2200	С-профиль	<b>126065507122</b>	749,70			
	перфорированный профиль	<b>126075507122</b>				
2400	С-профиль	<b>126065507124</b>	804,10			
	перфорированный профиль	<b>126075507124</b>				
2600	С-профиль	<b>126065507126</b>	858,50			
	перфорированный профиль	<b>126075507126</b>				
120	100	1189	600	С-профиль	<b>126065512106</b>	375,70
				перфорированный профиль	<b>126075512106</b>	
			700	С-профиль	<b>126065512107</b>	406,30
				перфорированный профиль	<b>126075512107</b>	
			800	С-профиль	<b>126065512108</b>	436,90
				перфорированный профиль	<b>126075512108</b>	
			900	С-профиль	<b>126065512109</b>	467,50
				перфорированный профиль	<b>126075512109</b>	
			1000	С-профиль	<b>126065512110</b>	498,10
				перфорированный профиль	<b>126075512110</b>	
			1100	С-профиль	<b>126065512111</b>	528,70
				перфорированный профиль	<b>126075512111</b>	
			1200	С-профиль	<b>126065512112</b>	559,30
				перфорированный профиль	<b>126075512112</b>	
			1400	С-профиль	<b>126065512114</b>	620,50
				перфорированный профиль	<b>126075512114</b>	
			1600	С-профиль	<b>126065512116</b>	681,70
				перфорированный профиль	<b>126075512116</b>	
1800	С-профиль	<b>126065512118</b>	742,90			
	перфорированный профиль	<b>126075512118</b>				
2000	С-профиль	<b>126065512120</b>	804,10			
	перфорированный профиль	<b>126075512120</b>				
2200	С-профиль	<b>126065512122</b>	865,30			
	перфорированный профиль	<b>126075512122</b>				
2400	С-профиль	<b>126065512124</b>	926,50			
	перфорированный профиль	<b>126075512124</b>				
2600	С-профиль	<b>126065512126</b>	987,70			
	перфорированный профиль	<b>126075512126</b>				

[далее »](#)

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

# PowerKon + W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26 Н   Высота кожуха: 550 мм</b>						
170	150	1858	600	С-профиль	126065517106	435,20
				перфорированный профиль	126075517106	
			700	С-профиль	126065517107	470,05
				перфорированный профиль	126075517107	
			800	С-профиль	126065517108	504,90
				перфорированный профиль	126075517108	
			900	С-профиль	126065517109	539,75
				перфорированный профиль	126075517109	
			1000	С-профиль	126065517110	574,60
				перфорированный профиль	126075517110	
			1100	С-профиль	126065517111	609,45
				перфорированный профиль	126075517111	
			1200	С-профиль	126065517112	644,30
				перфорированный профиль	126075517112	
			1400	С-профиль	126065517114	714,00
				перфорированный профиль	126075517114	
			1600	С-профиль	126065517116	783,70
				перфорированный профиль	126075517116	
1800	С-профиль	126065517118	853,40			
	перфорированный профиль	126075517118				
2000	С-профиль	126065517120	923,10			
	перфорированный профиль	126075517120				
2200	С-профиль	126065517122	992,80			
	перфорированный профиль	126075517122				
2400	С-профиль	126065517124	1 062,50			
	перфорированный профиль	126075517124				
2600	С-профиль	126065517126	1 132,20			
	перфорированный профиль	126075517126				
220	200	2522	600	С-профиль	126065522106	487,90
				перфорированный профиль	126075522106	
			700	С-профиль	126065522107	526,15
				перфорированный профиль	126075522107	
			800	С-профиль	126065522108	564,40
				перфорированный профиль	126075522108	
			900	С-профиль	126065522109	602,65
				перфорированный профиль	126075522109	
			1000	С-профиль	126065522110	640,90
				перфорированный профиль	126075522110	
			1100	С-профиль	126065522111	679,15
				перфорированный профиль	126075522111	
			1200	С-профиль	126065522112	717,40
				перфорированный профиль	126075522112	
			1400	С-профиль	126065522114	793,90
				перфорированный профиль	126075522114	
			1600	С-профиль	126065522116	870,40
				перфорированный профиль	126075522116	
1800	С-профиль	126065522118	946,90			
	перфорированный профиль	126075522118				
2000	С-профиль	126065522120	1 023,40			
	перфорированный профиль	126075522120				
2200	С-профиль	126065522122	1 099,90			
	перфорированный профиль	126075522122				
2400	С-профиль	126065522124	1 176,40			
	перфорированный профиль	126075522124				
2600	С-профиль	126065522126	---			
	перфорированный профиль	126075522126				

2

[далее »](#)

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

# PowerKon + W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26 Н   Высота кожуха: 700 мм</b>						
70	50	553	600	С-профиль	<b>126067007106</b>	321,64
				перфорированный профиль	<b>126077007106</b>	
			700	С-профиль	<b>126067007107</b>	350,03
				перфорированный профиль	<b>126077007107</b>	
			800	С-профиль	<b>126067007108</b>	378,42
				перфорированный профиль	<b>126077007108</b>	
			900	С-профиль	<b>126067007109</b>	406,81
				перфорированный профиль	<b>126077007109</b>	
			1000	С-профиль	<b>126067007110</b>	435,20
				перфорированный профиль	<b>126077007110</b>	
			1100	С-профиль	<b>126067007111</b>	463,59
				перфорированный профиль	<b>126077007111</b>	
			1200	С-профиль	<b>126067007112</b>	491,98
				перфорированный профиль	<b>126077007112</b>	
			1400	С-профиль	<b>126067007114</b>	548,76
				перфорированный профиль	<b>126077007114</b>	
			1600	С-профиль	<b>126067007116</b>	605,54
				перфорированный профиль	<b>126077007116</b>	
			1800	С-профиль	<b>126067007118</b>	662,32
				перфорированный профиль	<b>126077007118</b>	
2000	С-профиль	<b>126067007120</b>	719,10			
	перфорированный профиль	<b>126077007120</b>				
2200	С-профиль	<b>126067007122</b>	775,88			
	перфорированный профиль	<b>126077007122</b>				
2400	С-профиль	<b>126067007124</b>	832,66			
	перфорированный профиль	<b>126077007124</b>				
2600	С-профиль	<b>126067007126</b>	889,44			
	перфорированный профиль	<b>126077007126</b>				
120	100	1271	600	С-профиль	<b>126067012106</b>	380,80
				перфорированный профиль	<b>126077012106</b>	
			700	С-профиль	<b>126067012107</b>	412,25
				перфорированный профиль	<b>126077012107</b>	
			800	С-профиль	<b>126067012108</b>	443,70
				перфорированный профиль	<b>126077012108</b>	
			900	С-профиль	<b>126067012109</b>	475,15
				перфорированный профиль	<b>126077012109</b>	
			1000	С-профиль	<b>126067012110</b>	506,60
				перфорированный профиль	<b>126077012110</b>	
			1100	С-профиль	<b>126067012111</b>	538,05
				перфорированный профиль	<b>126077012111</b>	
			1200	С-профиль	<b>126067012112</b>	569,50
				перфорированный профиль	<b>126077012112</b>	
			1400	С-профиль	<b>126067012114</b>	632,40
				перфорированный профиль	<b>126077012114</b>	
1600	С-профиль	<b>126067012116</b>	695,30			
	перфорированный профиль	<b>126077012116</b>				
1800	С-профиль	<b>126067012118</b>	758,20			
	перфорированный профиль	<b>126077012118</b>				
2000	С-профиль	<b>126067012120</b>	821,10			
	перфорированный профиль	<b>126077012120</b>				
2200	С-профиль	<b>126067012122</b>	884,00			
	перфорированный профиль	<b>126077012122</b>				
2400	С-профиль	<b>126067012124</b>	946,90			
	перфорированный профиль	<b>126077012124</b>				
2600	С-профиль	<b>126067012126</b>	1 009,80			
	перфорированный профиль	<b>126077012126</b>				

[далее »](#)

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

# PowerKon + W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Глубина монтажа настенного кожуха	Глубина монтажа конвектора	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	L   Длина монтажа настенного кожуха	Исполнение профиля	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[Вт/м]	[мм]			[€/шт.]
<b>1,26 Н   Высота кожуха: 700 мм</b>						
170	150	1977	600	С-профиль	126067017106	443,36
				перфорированный профиль	126077017106	
			700	С-профиль	126067017107	479,57
				перфорированный профиль	126077017107	
			800	С-профиль	126067017108	515,78
				перфорированный профиль	126077017108	
			900	С-профиль	126067017109	551,99
				перфорированный профиль	126077017109	
			1000	С-профиль	126067017110	588,20
				перфорированный профиль	126077017110	
			1100	С-профиль	126067017111	624,41
				перфорированный профиль	126077017111	
			1200	С-профиль	126067017112	660,62
				перфорированный профиль	126077017112	
			1400	С-профиль	126067017114	733,04
				перфорированный профиль	126077017114	
			1600	С-профиль	126067017116	805,46
				перфорированный профиль	126077017116	
1800	С-профиль	126067017118	877,88			
	перфорированный профиль	126077017118				
2000	С-профиль	126067017120	950,30			
	перфорированный профиль	126077017120				
2200	С-профиль	126067017122	1 022,72			
	перфорированный профиль	126077017122				
2400	С-профиль	126067017124	1 095,14			
	перфорированный профиль	126077017124				
2600	С-профиль	126067017126	1 167,56			
	перфорированный профиль	126077017126				
220	200	2814	600	С-профиль	126067022106	497,08
				перфорированный профиль	126077022106	
			700	С-профиль	126067022107	536,86
				перфорированный профиль	126077022107	
			800	С-профиль	126067022108	576,64
				перфорированный профиль	126077022108	
			900	С-профиль	126067022109	616,42
				перфорированный профиль	126077022109	
			1000	С-профиль	126067022110	656,20
				перфорированный профиль	126077022110	
			1100	С-профиль	126067022111	695,98
				перфорированный профиль	126077022111	
			1200	С-профиль	126067022112	735,76
				перфорированный профиль	126077022112	
			1400	С-профиль	126067022114	815,32
				перфорированный профиль	126077022114	
			1600	С-профиль	126067022116	894,88
				перфорированный профиль	126077022116	
1800	С-профиль	126067022118	974,44			
	перфорированный профиль	126077022118				
2000	С-профиль	126067022120	1 054,00			
	перфорированный профиль	126077022120				
2200	С-профиль	126067022122	1 133,56			
	перфорированный профиль	126077022122				
2400	С-профиль	126067022124	1 213,12			
	перфорированный профиль	126077022124				
2600	С-профиль	126067022126	---			
	перфорированный профиль	126077022126				

2

<sup>1)</sup> на м.п.ребристой длины конвектора при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С



# PowerKon + W

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.94 Принадлежности для подключения и регулирования</b>				
Термостат	белый	все PowerKon + W	194000110210	42,50
Термостат с дистанционной настройкой	с капиллярной трубкой 5 м		194000146907	170,00
Термoeлектрический сервопривод	230 В		194000146905	83,30
Комнатный термостат	открытый монтаж, цвет белый, 230 В, с тепловым возвратом		194000146904	73,10
	скрытый монтаж, система Jung, корпус и рама белого цвета		194000146927	290,70
Терморегулятор с таймером	открытый монтаж, белый, программируется на день, ночь, неделю, регулируемое снижение температуры ночью 230 В		194000146910	421,60
	скрытый монтаж, четыре кнопки управления, большой ЖК-дисплей, до шести точек переключения для каждого дня недели, режимы работы: Комфорт/Стандарт/Снижение		194000146933	323,00
Комплект для подключения конвектора	½", состоит из: регулирующего и запорного клапанов		194000126102	45,90



# 3

## Воздушные завесы



## Воздушные завесы

	<p><b>UniLine 260</b> </p> <p>Замена фильтра без использования инструментов.</p> <p><b>Монтаж</b> ▶ настенный или потолочный монтаж</p> <p><b>Тип конструкции</b> ▶ прибор, в кожухе</p> <p><b>Воздушная завеса</b> ▶ воздушно-тепловая завеса</p> <p><b>KaControl</b> ▶ опционально</p> <p>Страница <b>90</b></p>
	<p><b>Kassetten-UniLine</b> </p> <p>Замена фильтра без использования инструментов.</p> <p><b>Монтаж</b> ▶ устанавливается под потолком</p> <p><b>Тип конструкции</b> ▶ прибор, в кожухе</p> <p><b>Воздушная завеса</b> ▶ воздушно-тепловая завеса</p> <p><b>KaControl</b> ▶ опционально</p> <p>Страница <b>92</b></p>
	<p><b>Vario</b> </p> <p>Концепция модульной облицовки.</p> <p><b>Монтаж</b> ▶ настенный или потолочный монтаж горизонтально, вертикально, стоя; межпотолочный монтаж</p> <p><b>Тип конструкции</b> ▶ прибор и кожух</p> <p><b>Воздушная завеса</b> ▶ воздушно-тепловая завеса</p> <p><b>KaControl</b> ▶ опционально</p> <p>Страница <b>94</b></p>
	<p><b>Tandem</b> </p> <p>Благодаря тандемной технологии экономится 38% энергии.</p> <p><b>Монтаж</b> ▶ настенный или потолочный монтаж горизонтально, вертикально; межпотолочный монтаж</p> <p><b>Тип конструкции</b> ▶ прибор и кожух</p> <p><b>Воздушная завеса</b> ▶ предварительная и воздушно-тепловая завеса</p> <p><b>KaControl</b> ▶ опционально</p> <p>Страница <b>97</b></p>
	<p><b>Protector</b> </p> <p>Эффективная защита от проникновения холодного воздуха через ворота выставочных павильонов, промышленных сооружений благодаря предварительной и воздушно-тепловой завесе.</p> <p><b>Монтаж</b> ▶ горизонтально или вертикально</p> <p><b>Тип конструкции</b> ▶ прибор, в кожухе</p> <p><b>Воздушная завеса</b> ▶ предварительная и воздушно-тепловая завеса</p> <p><b>KaControl</b> ---</p> <p>Страница <b>101</b></p>



# UniLine 260

## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ замена фильтра без использования инструментов
- ▶ элементы водоподключения и электроподключения выведены из кожуха наверх
- ▶ прибор и кожух образуют компактный модуль



### Характеристики

#### Монтаж

- ▶ настенный или потолочный монтаж

#### Тип конструкции

- ▶ прибор, в кожухе

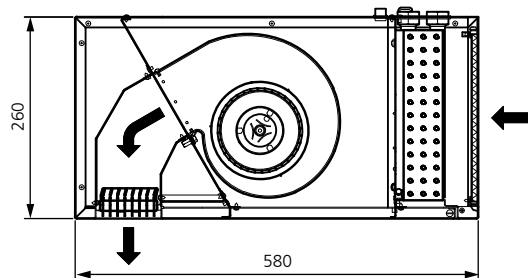
#### Воздушная завеса

- ▶ воздушно-тепловая завеса

#### KaControl

- ▶ опционально

### Технический чертёж



Вид в разрезе (прим.)

### Технические характеристики

#### Теплопроизводительность <sup>1)</sup>

6,7–44,2 кВт

#### Поток вентилируемого воздуха

600–5330 м<sup>3</sup>/ч

#### Уровень звукового давления <sup>2)</sup>

36–62 дБ(А)

#### Макс. высота установки <sup>3)</sup>

2,3–3,0 м

### Варианты продукта

UniLine 260 предлагается в пяти разных типоразмерах. Габариты типоразмеров можно узнать из технического чертежа и таблицы для оформления заказа.

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup>на расстоянии 3 м

<sup>3)</sup>при благоприятных и до средних условий давления, требованиях, обстоятельствах

# UniLine 260

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Типоразмер	Длина	макс. ширина двери	Вес	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Поток вентилируемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[мм]	[кг]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
<b>2.53 UniLine 260</b>									
10	1000	1000	54	6,7–10,2	600–1390	36–57	электромеханический	<b>253000510330</b>	2 796,50
							KaControl	<b>253000510330C1</b>	3 469,70
15	1500	1500	81	9,6–17,4	930–2130	37–58	электромеханический	<b>253000515330</b>	3 955,90
							KaControl	<b>253000515330C1</b>	4 629,10
20	2000	2000	104	13,1–24,2	1210–2820	39–59	электромеханический	<b>253000520330</b>	4 870,50
							KaControl	<b>253000520330C1</b>	5 543,70
25	2500	2500	132	18,0–33,9	1660–4000	40–60	электромеханический	<b>253000525330</b>	5 642,30
							KaControl	<b>253000525330C1</b>	6 315,50
30	3000	3000	162	24,1–44,2	2210–5330	42–62	электромеханический	<b>253000530330</b>	7 066,90
							KaControl	<b>253000530330C1</b>	7 740,10

3

## Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>2.53 Принадлежности для монтажа</b>				
Запасной фильтр	1 комплект = 5 шт.	типоразмер 10	<b>253000510820</b>	49,30
		типоразмер 15	<b>253000515820</b>	73,10
		типоразмер 20	<b>253000520820</b>	86,70
		типоразмер 25	<b>253000525820</b>	105,40
		типоразмер 30	<b>253000530820</b>	115,60
Настенные консоли	1 комплект = 2 шт.	типоразмер 10–25	<b>253000500890</b>	277,10
Настенные консоли	1 комплект = 3 шт.	типоразмер 30	<b>253000500892</b>	314,50
Потолочные консоли	1 комплект = 2 шт.	типоразмер 10–25	<b>253000500895</b>	100,30
Потолочные консоли	1 комплект = 3 шт.	типоразмер 30	<b>253000500897</b>	107,10
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>				
KaController пульт управления	с однокнопочным управлением	все типоразмеры	<b>196003210001</b>	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		<b>196003210002</b>	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		<b>196003250110</b>	66,30
Проводной датчик	длина 600 мм, со штекером, для защиты от замерзания		<b>196003250114</b>	37,40
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
5-ступенчатый переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж	все типоразмеры	<b>196000100925</b>	185,30
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж		<b>196000100926</b>	151,30
5-ступенчатый переключатель "зима/лето"	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж (только в комбинации с термoeлектрическим запорным клапаном)		<b>196000100928</b>	195,50
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж (только в комбинации с термoeлектрическим запорным клапаном)		<b>196000100929</b>	166,60
Модуль каскадного подключения	для параллельного режима работы двух устройств посредством ступенчатого переключателя		<b>196000100906</b>	358,70
<b>1.96 Вентили</b>				
Термoeлектрический запорный клапан	230 В, ¾", для KaControl и ступенчатого переключателя	все типоразмеры	<b>196000100912</b>	125,80
Клапан ограничения температуры выдуваемого воздуха	¾", диапазон регулировки температуры 20–50 °C		<b>196000100967</b>	188,70

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

<sup>2)</sup>на расстоянии 3 м

# Kassetten-UniLine

## Информация о продукции



### Преимущества продукта

- ▶ замена фильтра без использования инструментов
- ▶ элементы водоподключения и электроподключения выведены из кожуха в сторону
- ▶ наличие возможности для подвешивания



### Характеристики

#### Монтаж

- ▶ устанавливается под потолком

#### Тип конструкции

- ▶ прибор, в кожухе

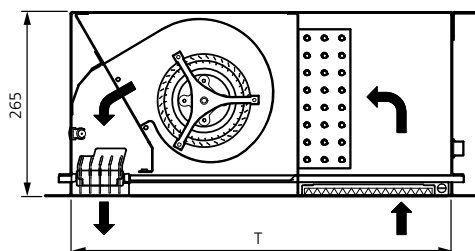
#### Воздушная завеса

- ▶ воздушно-тепловая завеса

#### KaControl

- ▶ опционально

### Технический чертёж



Вид в разрезе (прим.)

### Технические характеристики

#### Теплопроизводительность<sup>1)</sup>

6,7 – 33,9 кВт

#### Поток вентилируемого воздуха

600 – 4.000 м<sup>3</sup>/ч

#### Уровень звукового давления<sup>2)</sup>

36 – 60 дБ(А)

#### Макс. высота установки<sup>3)</sup>

2,3 – 3,0 м

### Варианты продукта

Kassetten-UniLine предлагается в четырех разных типоразмерах. Габариты типоразмеров можно узнать из технического чертежа и таблицы для оформления заказа.

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup>на расстоянии 3 м

<sup>3)</sup>при благоприятных и до средних условий давления, требованиях, обстоятельствах



# Kassetten-UniLine

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Типоразмер	Длина	Г   Глубина	Макс. ширина двери	Вес	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
<b>2.53 Kassetten-UniLine</b>										
10	1000	625	1000	52	6,7–10,2	600–1390	36–57	электромеханический	253000610330	2 942,70
		KaControl						253000610330C1	3 615,90	
15	1500	600	1500	78	9,6–17,4	930–2130	37–58	электромеханический	253000710330	2 942,70
		KaControl						253000710330C1	3 615,90	
20	2000	625	2000	100	13,1–24,2	1210–2820	39–59	электромеханический	253000615330	3 806,30
		KaControl						253000615330C1	4 479,50	
25	2500	600	2500	127	18,0–33,9	1660–4000	40–60	электромеханический	253000715330	3 806,30
		KaControl						253000715330C1	4 479,50	
10	1000	625	1000	52	6,7–10,2	600–1390	36–57	электромеханический	253000620330	4 743,00
		KaControl						253000620330C1	5 416,20	
15	1500	600	1500	78	9,6–17,4	930–2130	37–58	электромеханический	253000720330	4 743,00
		KaControl						253000720330C1	5 416,20	
20	2000	625	2000	100	13,1–24,2	1210–2820	39–59	электромеханический	253000625330	5 618,50
		KaControl						253000625330C1	6 291,70	
25	2500	600	2500	127	18,0–33,9	1660–4000	40–60	электромеханический	253000725330	5 618,50
		KaControl						253000725330C1	6 291,70	

3

## Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>2.53 Принадлежности для монтажа</b>				
Запасной фильтр	1 комплект = 5 шт.	типоразмер 10	253000610820	49,30
		типоразмер 15	253000615820	73,10
		типоразмер 20	253000620820	86,70
		типоразмер 25	253000625820	105,40
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>				
KaController пульт управления	с однокнопочным управлением	все типоразмеры	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Проводной датчик	длина 600мм, со штекером, для защиты устройства от замерзания		196003250114	37,40
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
5-ступенчатый переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж	все типоразмеры	196000100925	185,30
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж		196000100926	151,30
5-ступенчатый режимный летне-зимний переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100928	195,50
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100929	166,60
Модуль каскадного подключения	для параллельного режима работы двух устройств посредством ступенчатого переключателя	196000100906	358,70	
<b>1.96 Вентили</b>				
Термоэлектрический запорный клапан	230 В, ¾", для KaControl и ступенчатого переключателя	все типоразмеры	196000100912	125,80
Клапан ограничения температуры выдуваемого воздуха	¾", диапазон регулировки температуры 20–50 °C		196000100967	188,70

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

<sup>2)</sup>на расстоянии 3 м

# Vario

## Информация о продукции



### Преимущества продукта

- ▶ концепция модульного кожуха
- ▶ беспроводная дистанционная регулировка на радиуправлении (опционально)
- ▶ межпотолочный монтаж с помощью стандартных элементов



### Характеристики

#### Монтаж

- ▶ настенный или потолочный монтаж горизонтально, вертикально, стоя,
- ▶ межпотолочный монтаж

#### Тип конструкции

- ▶ прибор и кожух (возможна модульная конструкция)

#### Воздушная завеса

- ▶ воздушно-тепловая завеса

#### KaControl

- ▶ опционально

### Технические характеристики

#### Теплопроизводительность<sup>1)</sup>

6,7 – 33,9 кВт

#### Поток вентилируемого воздуха

600 – 4.000 м<sup>3</sup>/ч

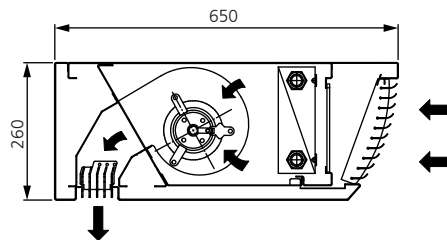
#### Уровень звукового давления<sup>2)</sup>

36 – 60 дБ(А)

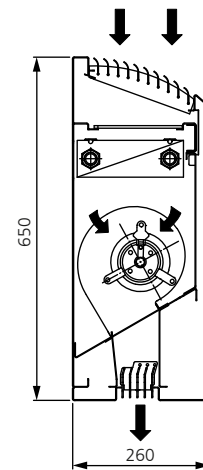
#### Макс. высота установки<sup>3)</sup>

2,3 – 3,0 м

### Технический чертёж



Вид в горизонтальном разрезе (прим.)



Вид в вертикальном разрезе (прим.)

### Варианты продукта

Vario предлагается в четырех разных типоразмерах. Габариты типоразмеров можно узнать из технического чертежа и таблицы для оформления заказа.

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup>на расстоянии 3 м

<sup>3)</sup>при благоприятных и до средних условий давления, требованиях, обстоятельствах

# Vario

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Типоразмер	Длина	Макс. ширина двери	Вес без кожуха	Вес с кожухом	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[мм]	[кг]	[кг]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
<b>1.51 Vario</b>										
10	1000	1000	33	55	6,7–10,2	600–1390	36–57	электромеханический KaControl	151000110330 151000110330C1	3 097,40 3 753,60
15	1500	1500	50	83	9,6–17,4	930–2130	37–58	электромеханический KaControl	151000115330 151000115330C1	4 046,00 4 702,20
20	2000	2000	68	106	13,1–24,2	1210–2820	39–59	электромеханический KaControl	151000120330 151000120330C1	4 996,30 5 652,50
25	2500	2500	87	134	18,0–33,9	1660–4000	40–60	электромеханический KaControl	151000125330 151000125330C1	6 043,50 6 699,70

## Принадлежности

3

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.51 Кожух прибора</b>				
Кожух	порошковое покрытие, цвет белый RAL 9016	типоразмер 10	151000110800	753,10
		типоразмер 15	151000115800	991,10
		типоразмер 20	151000120800	1 317,50
		типоразмер 25	151000125800	1 638,80
Удлинение кожуха		типоразмер 10	151000110810	586,50
		типоразмер 15	151000115810	850,00
		типоразмер 20	151000120810	1 174,70
		типоразмер 25	151000125810	1 431,40
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>				
KaController пульт управления	с однокнопочным управлением	все типоразмеры	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
KaControl датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Проводной датчик	длина 600 мм, со штекером, для защиты от замерзания		196003250114	37,40
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
5-ступенчатый переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж	все типоразмеры	196000100925	185,30
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж		196000100926	151,30
5-ступенчатый переключатель "зима/лето"	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100928	195,50
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж (только в комбинации с термоэлектрическим запорным клапаном)		196000100929	166,60
Модуль каскадного подключения	для параллельного режима работы двух устройств посредством ступенчатого переключателя		196000100906	358,70
<b>1.96 Вентили</b>				
Термоэлектрический запорный клапан	230 В, ¾", для KaControl и ступенчатого переключателя	все типоразмеры, исполнение для горизонтальной установки	196000100910	178,50
Клапан ограничения температуры выдуваемого воздуха	¾", диапазон регулировки температуры 20–50 °C	все типоразмеры, исполнение для горизонтальной установки	196000100965	224,40

[далее »](#)

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

<sup>2)</sup>на расстоянии 3 м

# Vario

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.51</b>	<b>Принадлежности из листовой стали/облицовка</b>			
Настенные консоли	1 комплект = 2 шт.	все типоразмеры	151000100890	266,90
Потолочные консоли			151000100895	175,10
Запасной фильтр с рамкой для прибора	1 шт.	типоразмер 10	151000110825	39,10
		типоразмер 15	151000115825	45,90
		типоразмер 20	151000120825	71,40
		типоразмер 25	151000125825	81,60
Запасной фильтр для воздухозаборной решетки	1 комплект = 5 шт.	типоразмер 10	151000110820	71,40
		типоразмер 15	151000115820	86,70
		типоразмер 20	151000120820	146,20
		типоразмер 25	151000125820	154,70
Воздухозаборная решетка	с рамой и креплением для фильтра, с порошковым покрытием, цвет белый RAL 9016	типоразмер 10	151000110830	365,50
		типоразмер 15	151000115830	486,20
		типоразмер 20	151000120830	729,30
		типоразмер 25	151000125830	848,30
Спрямяющая воздухозаборная решетка	с рамой, с порошковым покрытием, цвет белый RAL 9016	типоразмер 10	151000110840	258,40
		типоразмер 15	151000115840	353,60
		типоразмер 20	151000120840	523,60
		типоразмер 25	151000125840	608,60
Отвод на стороне забора воздуха 90°	с двусторонней соединительной рамой	типоразмер 10	151000110850	171,70
		типоразмер 15	151000115850	212,50
		типоразмер 20	151000120850	345,10
		типоразмер 25	151000125850	391,00
Эластичный соединительный элемент	для забора воздуха	типоразмер 10	151000110860	115,60
		типоразмер 15	151000115860	149,60
		типоразмер 20	151000120860	222,70
		типоразмер 25	151000125860	249,90
	для выпуска воздуха	типоразмер 10	151000110870	112,20
		типоразмер 15	151000115870	149,60
		типоразмер 20	151000120870	215,90
		типоразмер 25	151000125870	246,50
				[€/пог. м]
Воздуховод (миним. расчетная длина 500 мм)	для забора воздуха	типоразмер 10	151000110880	202,30
		типоразмер 15	151000115880	275,40
		типоразмер 20	151000120880	406,30
		типоразмер 25	151000125880	484,50
	для выпуска воздуха	типоразмер 10	151000110881	195,50
		типоразмер 15	151000115881	270,30
		типоразмер 20	151000120881	396,10
		типоразмер 25	151000125881	460,70



# Tandem

## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ благодаря тандемной технологии экономится 38% энергии
- ▶ пониженная отопительная нагрузка при одинаковом эффекте экранирования
- ▶ вентили (опционально) скрыты за кожухом



### Характеристики

#### Монтаж

- ▶ настенный или потолочный монтаж горизонтально, вертикально,
- ▶ межпотолочный монтаж

#### Тип конструкции

- ▶ основной агрегат и кожух (возможна модульная конструкция)

#### Воздушная завеса

- ▶ предварительная и воздушно-тепловая завеса

#### KaControl

- ▶ опционально

### Технические характеристики

**Теплопроизводительность**<sup>1)</sup>  
4,1 – 33,9 кВт

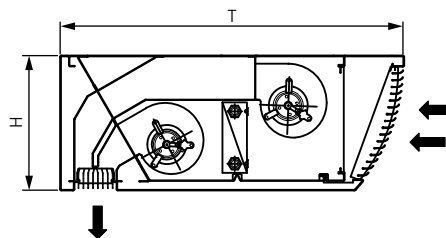
**Расход воздуха**  
840 – 8180 м³/ч

**Уровень звукового давления**<sup>2)</sup>  
37 – 64 дБ(А)

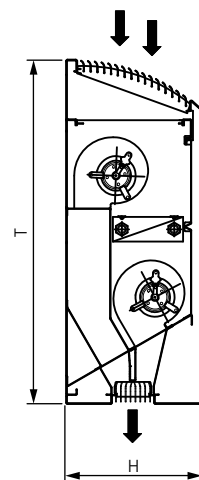
**Макс. дальность**  
**Tandem 300**<sup>3)</sup>  
2,7 – 3,4 м

**Макс. дальность**  
**Tandem 385**<sup>3)</sup>  
3,5 – 4,0 м

### Технический чертёж



Вид в горизонтальном разрезе (прим.)



Вид в вертикальном разрезе (прим.)

### Варианты продукта

#### Tandem 300

Типоразмеры	Длина
10	1000
15	1500
20	2000
25	2500
30	3000

Глубина (Т)      Высота (Н)



Размеры [мм]

#### Tandem 385

Типоразмеры	Длина
15	1500
20	2000
25	2500

Глубина (Т)      Высота (Н)



Размеры [мм]

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup>на расстоянии 3 м

<sup>3)</sup>при благоприятных и до средних условий давления, требованиях, обстоятельствах

# Tandem

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Типоразмер	Длина	макс. ширина Двери	Вес без кожуха	Вес с кожухом	Тепло-производительность <sup>1)</sup>	Расход воздуха	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
	[мм]	[мм]	[кг]	[кг]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
<b>2.51 Tandem 300</b>										
10	1000	1000	49	74	4,1–7,1	840–1980	37–59	электромеханический KaControl	<b>251000110430</b> <b>251000110430C1</b>	3 655,00 4 401,30
15	1500	1500	74	109	6,6–11,7	1260–2970	38–60	электромеханический KaControl	<b>251000115430</b> <b>251000115430C1</b>	4 705,60 5 451,90
20	2000	2000	99	142	9,1–16,3	1680–3960	41–61	электромеханический KaControl	<b>251000120430</b> <b>251000120430C1</b>	5 893,90 6 640,20
25	2500	2500	127	179	13,5–23,8	2520–5940	42–62	электромеханический KaControl	<b>251000125430</b> <b>251000125430C1</b>	7 247,10 7 993,40
30	3000	3000	152	215	14,8–26,8	2590–6120	42–62	электромеханический KaControl	<b>251000130430</b> <b>251000130430C1</b>	8 462,60 9 208,90
<b>2.52 Tandem 385</b>										
15	1500	1500	98	141	9,6–17,4	1890–4360	40–62	электромеханический KaControl	<b>252000215330</b> <b>252000215330C1</b>	4 868,80 5 615,10
20	2000	2000	130	183	13,1–24,2	2460–5770	43–63	электромеханический KaControl	<b>252000220330</b> <b>252000220330C1</b>	6 485,50 7 231,80
25	2500	2500	166	233	18,0–33,9	3370–8180	44–64	электромеханический KaControl	<b>252000225330</b> <b>252000225330C1</b>	8 727,80 9 474,10

## Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена	
				[€/шт.]	
<b>2.51 Облицовочные кожухи</b>					
<b>2.52</b>					
<b>Кожух прибора</b>	с порошковым покрытием белого цвета, RAL 9016	Tandem 300	типоразмер 10	<b>251000110900</b>	868,70
			типоразмер 15	<b>251000115900</b>	1 178,10
			типоразмер 20	<b>251000120900</b>	1 577,60
			типоразмер 25	<b>251000125900</b>	1 922,70
			типоразмер 30	<b>251000130900</b>	2 373,20
		Tandem 385	типоразмер 15	<b>252000215800</b>	1 239,30
			типоразмер 20	<b>252000220800</b>	1 628,60
			типоразмер 25	<b>252000225800</b>	2 136,90
<b>Удлинитель кожуха</b>	с порошковым покрытием белого цвета, RAL 9016	Tandem 300	типоразмер 10	<b>251000110910</b>	710,60
			типоразмер 15	<b>251000115910</b>	1 021,70
			типоразмер 20	<b>251000120910</b>	1 419,50
			типоразмер 25	<b>251000125910</b>	1 762,90
			типоразмер 30	<b>251000130910</b>	2 111,40
		Tandem 385	типоразмер 15	<b>252000215810</b>	1 047,20
			типоразмер 20	<b>252000220810</b>	1 446,70
			типоразмер 25	<b>252000225810</b>	1 752,70

далее »

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

<sup>2)</sup> на расстоянии 3 м

# Tandem

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]	
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>					
KaController пульт управления	с однокнопочным управлением	все Tandem	все типоразмеры	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами			196003210002	
KaControl Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010			196003250110	66,30
Проводной датчик	длина 600мм, со штекером, для защиты от замерзания			196003250114	37,40
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>					
5-ступенчатый переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж	все устройства Tandem	все типоразмеры	196000100925	185,30
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж			196000100926	151,30
5-ступенчатый режимный летне-зимний переключатель	0-1-2-3-4-5, открытый монтаж (только в комбинации с термoeлектрическим запорным клапаном)			196000100928	195,50
	0-1-2-3-4-5, скрытый монтаж (только в комбинации с термoeлектрическим запорным клапаном)			196000100929	166,60
Модуль каскадного подключения	для параллельного режима работы двух устройств посредством ступенчатого переключателя	196000100906	358,70		
<b>1.96 Клапаны</b>					
Термoeлектрический запорный клапан	230 В, ¾", для KaControl и ступенчатого переключателя	Tandem 300	все типоразмеры	196000100913	175,10
		Tandem 385		196000100910	178,50
Клапан ограничения температуры выдуваемого воздуха	¾", диапазон регулировки температуры 20–50°C	Tandem 300		196000100968	226,10
		Tandem 385		196000100965	224,40
<b>2.51 Принадлежности: кожух из стального листа</b>					
<b>2.52</b>					
Настенные консоли	1 комплект = 2 шт.	Tandem 300	типоразмер 10–25	251000100990	314,50
	1 комплект = 3 шт.		типоразмер 30	251000100992	368,90
	1 комплект = 2 шт.	Tandem 385	все типоразмеры	252000200890	328,10
Потолочные консоли	1 комплект = 2 шт.	Tandem 300	типоразмер 10–25	251000100995	214,20
	1 комплект = 3 шт.		типоразмер 30	251000100997	244,80
	1 комплект = 2 шт.	Tandem 385	все типоразмеры	252000200895	227,80
Запасной фильтр с рамкой для прибора	1 шт.	Tandem 300	типоразмер 10	251000110925	40,80
			типоразмер 15	251000115925	49,30
			типоразмер 20	251000120925	76,50
		Tandem 385	типоразмер 25	251000125925	91,80
			типоразмер 30	251000130925	107,10
			типоразмер 15	252000215825	57,80
Запасной фильтр для воздухозаборной решетки	1 комплект = 5 шт.	Tandem 300	типоразмер 20	252000220825	95,20
			типоразмер 25	252000225825	102,00
			типоразмер 10	251000110920	81,60
		Tandem 385	типоразмер 15	251000115920	98,60
			типоразмер 20	251000120920	164,90
			типоразмер 25	251000125920	171,70
Воздухозаборная решетка	с рамой и креплением для фильтра, с порошковым покрытием, цвет белый RAL 9016	Tandem 300	типоразмер 30	251000130920	183,60
			типоразмер 15	252000215820	102,00
			типоразмер 20	252000220820	161,50
		Tandem 385	типоразмер 25	252000225820	180,20
			типоразмер 10	251000110930	425,00
			типоразмер 15	251000115930	567,80
Tandem 300	типоразмер 20	251000120930	831,30		
	типоразмер 25	251000125930	967,30		
	типоразмер 30	251000130930	1 023,40		
Tandem 385	типоразмер 15	252000215830	593,30		
	типоразмер 20	252000220830	848,30		
	типоразмер 25	252000225830	994,50		

далее »



# Tandem

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена		
				[€/шт.]		
<b>2.51</b>	<b>Принадлежности из листовой стали/облицовка</b>					
<b>2.52</b>						
Спрямяющая воздуховыпускная решетка	с рамой, с порошковым покрытием, цвет белый RAL 9016	Tandem 300	типоразмер 10	251000110940	299,20	
			типоразмер 15	251000115940	411,40	
			типоразмер 20	251000120940	610,30	
			типоразмер 25	251000125940	729,30	
			типоразмер 30	251000130940	787,10	
		Tandem 385	типоразмер 15	252000215840	426,70	
			типоразмер 20	252000220840	640,90	
			типоразмер 25	252000225840	778,60	
			типоразмер 10	251000110950	205,70	
			типоразмер 15	251000115950	253,30	
Отвод на стороне забора воздуха, 90°	с двусторонней соединительной рамой	Tandem 300	типоразмер 20	251000120950	413,10	
			типоразмер 25	251000125950	465,80	
			типоразмер 30	251000130950	482,80	
		Tandem 385	типоразмер 15	252000215850	270,30	
			типоразмер 20	252000220850	438,60	
			типоразмер 25	252000225850	494,70	
эластичный соединительный элемент	для забора воздуха	Tandem 300	типоразмер 10	251000110960	141,10	
			типоразмер 15	251000115960	190,40	
			типоразмер 20	251000120960	280,50	
			типоразмер 25	251000125960	319,60	
		Tandem 385	типоразмер 30	251000130960	336,60	
			типоразмер 15	252000215860	202,30	
			типоразмер 20	252000220860	307,70	
			типоразмер 25	252000225860	357,00	
			типоразмер 10	251000110970	137,70	
	для выпуска воздуха	Tandem 300	типоразмер 15	251000115970	187,00	
			типоразмер 20	251000120970	275,40	
			типоразмер 25	251000125970	316,20	
			типоразмер 30	251000130970	334,90	
		Tandem 385	типоразмер 15	252000215870	198,90	
			типоразмер 20	252000220870	302,60	
			типоразмер 25	252000225870	353,60	
						[€/пог. м]
			Воздуховод (минимальная расчетная длина 500 мм)	для забора воздуха	Tandem 300	типоразмер 10
типоразмер 15	251000115980	289,00				
типоразмер 20	251000120980	421,60				
типоразмер 25	251000125980	498,10				
типоразмер 30	251000130980	533,80				
Tandem 385	типоразмер 15	252000215880			275,40	
	типоразмер 20	252000220880			402,90	
	типоразмер 25	252000225880			469,20	
	типоразмер 10	251000110981			204,00	
для выпуска воздуха	Tandem 300	типоразмер 15		251000115981	283,90	
		типоразмер 20		251000120981	413,10	
		типоразмер 25		251000125981	482,80	
		типоразмер 30		251000130981	518,50	
		типоразмер 15		252000215881	270,30	
	Tandem 385	типоразмер 20		252000220881	396,10	
		типоразмер 25		252000225881	465,80	

# ProtecTor



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ экономия энергии благодаря разделению предварительной и тепловой завесы
- ▶ эффект ограничения завихрения между предварительной и тепловой завесами
- ▶ самооптимизация опорного воздушного потока при изменении числа оборотов



### Характеристики

#### Монтаж

- ▶ горизонтально или стоя

#### Тип конструкции

- ▶ прибор, в кожухе

#### Воздушная завеса

- ▶ предварительная и воздушно-тепловая завеса

#### KaControl

- ▶ ---

### Технические характеристики

#### Теплопроизводительность <sup>1)</sup>

50,0 – 167,2 кВт

#### Расход воздуха

11000 – 35800 м<sup>3</sup>/ч

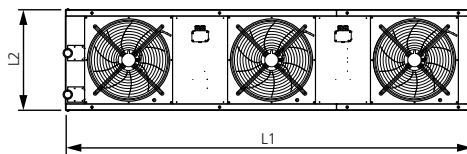
#### Уровень звукового давления <sup>2)</sup>

55,5 – 68,0 дБ(А)

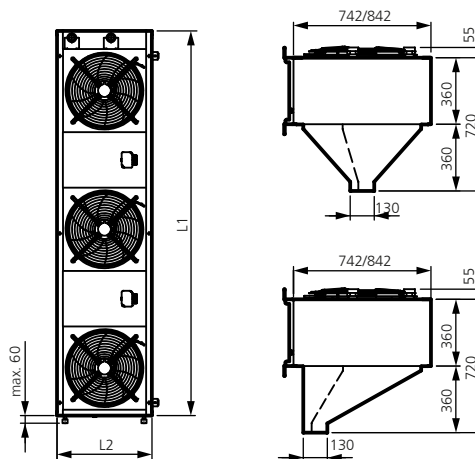
#### Макс. дальность

3,5 – 4,5 м

### Технический чертёж



Вид сверху в горизонтальной проекции (прим.)



Вид сверху в вертикальной проекции (прим.)

Вид сбоку | воздушнонаправляющее сопло (прим.)

### Варианты продукта

L1



L2



Размеры [мм]

3

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>л</sub> = 20 °C

<sup>2)</sup> измерялось в открытом помещении на расстоянии 5 м от устройства

# ProtecTor

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

L1	L2	Макс. высота/дальность выдувания	Макс. ширина/высота ворот	Расход воздуха	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	Уровень звукового давления <sup>2)</sup>	Номер артикула	Цена	Воздухонаправляющее сопло <sup>3)</sup>	Номер артикула	Цена
[мм]	[мм]	[м]	[м]	[тыс. м³/ч]	[кВт]	[дБ(А)]		[€/шт.]			[€/шт.]
<b>2.55 горизонтально (над воротами)</b>											
3000	740	3,5	3,25	11,0 – 13,9	50,0 – 65,0	55,5 – 62,5	<b>255000302066</b>	7 784,30	по центру	<b>255000300060</b>	865,30
									с одной стороны	<b>255000301060</b>	902,70
	840	4,5		17,9 – 21,5	79,5 – 100,3	61,5 – 65,5	<b>255000302076</b>	8 792,40	по центру	<b>255000300070</b>	979,20
									с одной стороны	<b>255000301070</b>	1 021,70
4000	740	3,5	4,25	14,7 – 18,5	66,6 – 86,7	57,0 – 64,0	<b>255000402066</b>	9 905,90	по центру	<b>255000400060</b>	1 105,00
									с одной стороны	<b>255000401060</b>	1 149,20
	840	4,5		23,9 – 28,6	106,0 – 133,8	63,0 – 67,0	<b>255000402076</b>	11 203,00	по центру	<b>255000400070</b>	1 247,80
									с одной стороны	<b>255000401070</b>	1 300,50
5000	740	3,5	5,25	18,3 – 23,2	83,3 – 108,3	58,0 – 65,0	<b>255000502066</b>	12 972,70	по центру	<b>255000500060</b>	1 445,00
									с одной стороны	<b>255000501060</b>	1 502,80
	840	4,5		29,8 – 35,8	132,5 – 167,2	64,0 – 68,0	<b>255000502076</b>	14 368,40	по центру	<b>255000500070</b>	1 601,40
									с одной стороны	<b>255000501070</b>	1 667,70
<b>2.55 стоя (справа от ворот)</b>											
3000	740	3,5	3,25	11,0 – 13,9	50,0 – 65,0	55,5 – 62,5	<b>255002302066</b>	8 374,20	по центру	<b>255000300060</b>	865,30
									с одной стороны	<b>255000301060</b>	902,70
	840	4,5		17,9 – 21,5	79,5 – 100,3	61,5 – 65,5	<b>255002302076</b>	9 462,20	по центру	<b>255000300070</b>	979,20
									с одной стороны	<b>255000301070</b>	1 021,70
4000	740	3,5	4,25	14,7 – 18,5	66,6 – 86,7	57,0 – 64,0	<b>255002402066</b>	10 659,00	по центру	<b>255000400060</b>	1 105,00
									с одной стороны	<b>255000401060</b>	1 149,20
	840	4,5		23,9 – 28,6	106,0 – 133,8	63,0 – 67,0	<b>255002402076</b>	12 054,70	по центру	<b>255000400070</b>	1 247,80
									с одной стороны	<b>255000401070</b>	1 300,50
5000	740	3,5	5,25	18,3 – 23,2	83,3 – 108,3	58,0 – 65,0	<b>255002502066</b>	13 955,30	по центру	<b>255000500060</b>	1 445,00
									с одной стороны	<b>255000501060</b>	1 502,80
	840	4,5		29,8 – 35,8	132,5 – 167,2	64,0 – 68,0	<b>255002502076</b>	15 458,10	по центру	<b>255000500070</b>	1 601,40
									с одной стороны	<b>255000501070</b>	1 667,70
<b>2.55 стоя (слева от ворот)</b>											
3000	740	3,5	3,25	11,0 – 13,9	50,0 – 65,0	55,5 – 62,5	<b>255003302066</b>	8 374,20	по центру	<b>255000300060</b>	865,30
									с одной стороны	<b>255000301060</b>	902,70
	840	4,5		17,9 – 21,5	79,5 – 100,3	61,5 – 65,5	<b>255003302076</b>	9 462,20	по центру	<b>255000300070</b>	979,20
									с одной стороны	<b>255000301070</b>	1 021,70
4000	740	3,5	4,25	14,7 – 18,5	66,6 – 86,7	57,0 – 64,0	<b>255003402066</b>	10 659,00	по центру	<b>255000400060</b>	1 105,00
									с одной стороны	<b>255000401060</b>	1 149,20
	840	4,5		23,9 – 28,6	106,0 – 133,8	63,0 – 67,0	<b>255003402076</b>	12 054,70	по центру	<b>255000400070</b>	1 247,80
									с одной стороны	<b>255000401070</b>	1 300,50
5000	740	3,5	5,25	18,3 – 23,2	83,3 – 108,3	58,0 – 65,0	<b>255003502066</b>	13 955,30	по центру	<b>255000500060</b>	1 445,00
									с одной стороны	<b>255000501060</b>	1 502,80
	840	4,5		29,8 – 35,8	132,5 – 167,2	64,0 – 68,0	<b>255003502076</b>	15 458,10	по центру	<b>255000500070</b>	1 601,40
									с одной стороны	<b>255000501070</b>	1 667,70

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup>измерялось в открытом помещении на расстоянии 5 м от устройства

<sup>3)</sup>для каждого устройства обязательно необходимо подбирать воздушнонаправляющее сопло

# ProtecTor

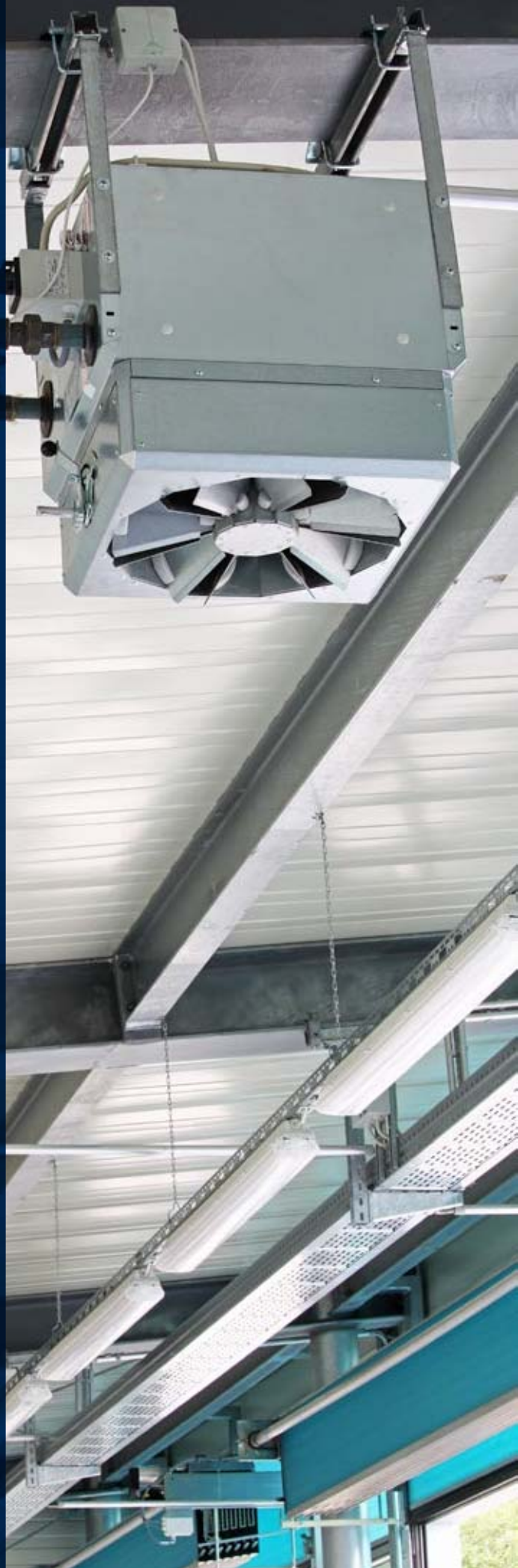
## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.96</b>	<b>Принадлежности системы регулирования</b>			
<b>2-ступенчатый трехфазный переключатель</b>	с комнатным термостатом или подключением контактного переключателя дверей	Все воздушные завесы ProtecTor	<b>196000030049</b>	357,00
<b>5-ступенчатое управление трехфазным током</b>	4 А; с комнатным термостатом или подключением контактного переключателя дверей только до L1 = 4000 мм		<b>196000030752</b>	1 014,90
	8 А; с комнатным термостатом или подключением контактного переключателя дверей		<b>196000030754</b>	1 140,70
<b>Дверной контактный выключатель</b>	прочная механическая конструкция, беспотенциальный размыкающий/замыкающий контакт		<b>196000030763</b>	141,10
<b>Промышленный термостат</b>	настройка заданного значения только с помощью инструмента; вид защиты IP 54		<b>196000030058</b>	183,60
	настройка заданного значения с помощью поворотной кнопки; вид защиты IP 54	<b>196000030059</b>		

# 4

## Тепло- вентиляторы



## Тепловентиляторы

**TIP**

Непревзойденное соотношение цены и качества.

**Монтаж**  
**Воздушный поток**  
**Обогрев**  
**Охлаждение**  
**KaControl**

- ▶ настенный или потолочный монтаж
- ▶ рециркуляция
- ▶ теплоноситель вода
- 
- 



Страница  
**106**

**TOP**

Варианты теплообменников и вентиляторов для самых разных сфер применения.

**Монтаж**  
**Воздушный поток**  
**Обогрев**  
  
**Охлаждение**  
**KaControl**

- ▶ настенный или потолочный монтаж
- ▶ рециркуляция, смешанный воздух\*
- ▶ теплоноситель вода, масляный теплоноситель, пар
- ▶ по запросу
- ▶ опционально



Страница  
**109**

**Ultra**

Шестиугольный дизайн корпуса для оптимального распределения воздуха при обогреве и охлаждении.

**Монтаж**  
**Воздушный поток**  
**Обогрев**  
**Охлаждение**  
**KaControl**

- ▶ потолочный
- ▶ рециркуляция, смешанный воздух\*
- ▶ теплоноситель вода
- ▶ холодоноситель вода
- ▶ опционально



Страница  
**117**

**Planeck**

Незаметный монтаж за подвесным потолком

**Монтаж**  
**Воздушный поток**  
**Обогрев**  
**Охлаждение**  
**KaControl**

- ▶ межпотолочный
- ▶ рециркуляция, смешанный воздух\*
- ▶ теплоноситель вода
- ▶ холодоноситель вода
- ▶ опционально



Страница  
**121**

\*по запросу



# TIP

## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ непревзойденное соотношение цены и качества
- ▶ малошумный вентилятор с серповидными лопатками и оптимизированным соплом
- ▶ установленные на заводе однорядные воздухонаправляющие жалюзи для настенных и потолочных агрегатов



### Характеристики

#### Монтаж

- ▶ настенный или потолочный

#### Воздушный поток

- ▶ рециркуляция

#### Обогрев

- ▶ теплоноситель вода

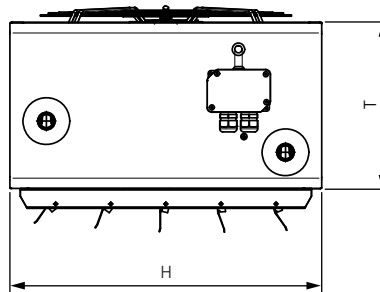
#### Охлаждение

- ▶ ---

#### KaControl

- ▶ ---

### Технический чертёж



Вид сбоку (прим.)

### Технические характеристики

#### Теплопроизводительность <sup>1)</sup>

11,1–77,2 кВт

#### Уровень звукового давления <sup>2)</sup>

49–61 дБ(А)

#### Уровень звуковой мощности

65–77 дБ(А)

#### Теплообменник

- ▶ медь / алюминий

### Варианты продукта

	Высота	Ширина	Глубина
Серия 54	500	540	320
Серия 55	600	640	320
Серия 56	700	740	320
Серия 57	800	840	360

Размеры [мм]

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>л</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup>измерения проводились в открытом помещении на расстоянии 5 м от устройства



## TIP

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводительность <sup>1)</sup>	Расход воздуха	Номер артикула	Цена
		[кВт]	[м³/ч]		
<b>1.57 Теплообменники медные/алюминиевые</b>					
5420	2-ступенчатый трехфазный двигатель	11,1–12,5	1870–2360	<b>157000542036</b>	1 086,30
	Двигатель переменного тока	12,5	2360	<b>157000542031</b>	
5430	2-ступенчатый трехфазный двигатель	13,8–15,9	1670–2140	<b>157000543036</b>	1 162,80
	Двигатель переменного тока	15,9	2140	<b>157000543031</b>	
5440	2-ступенчатый трехфазный двигатель	15,4–18,0	1480–1890	<b>157000544036</b>	1 266,50
	Двигатель переменного тока	18,0	1890	<b>157000544031</b>	
5520	2-ступенчатый трехфазный двигатель	17,7–19,8	3330–4140	<b>157000552036</b>	1 326,00
	Двигатель переменного тока	19,8	4140	<b>157000552031</b>	
5530	2-ступенчатый трехфазный двигатель	24,2–27,4	3060–3810	<b>157000553036</b>	1 526,60
	Двигатель переменного тока	27,4	3810	<b>157000553031</b>	
5540	2-ступенчатый трехфазный двигатель	26,6–30,9	2700–3430	<b>157000554036</b>	1 676,20
	Двигатель переменного тока	30,9	3430	<b>157000554031</b>	
5620	2-ступенчатый трехфазный двигатель	27,3–30,9	4490–5680	<b>157000562036</b>	1 819,00
	Двигатель переменного тока	30,9	5680	<b>157000562031</b>	
5630	2-ступенчатый трехфазный двигатель	36,2–41,9	4120–5260	<b>157000563036</b>	2 101,20
	Двигатель переменного тока	41,9	5260	<b>157000563031</b>	
5640	2-ступенчатый трехфазный двигатель	40,8–47,9	3720–4750	<b>157000564036</b>	2 218,50
	Двигатель переменного тока	47,9	4750	<b>157000564031</b>	
5720	2-ступенчатый трехфазный двигатель	43,4–47,7	7320–8770	<b>157000572036</b>	2 259,30
	Двигатель переменного тока	47,7	8770	<b>157000572031</b>	
5730	2-ступенчатый трехфазный двигатель	56,4–64,5	6730–8500	<b>157000573036</b>	2 531,30
	Двигатель переменного тока	64,5	8500	<b>157000573031</b>	
5740	2-ступенчатый трехфазный двигатель	65,5–77,2	6150–7960	<b>157000574036</b>	2 806,70
	Двигатель переменного тока	77,2	7960	<b>157000574031</b>	

4

## Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А	Тепловентилятор TIP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	<b>196000030049</b>	357,00
	2 А		<b>196000030751</b>	746,30
5-ступенчатый трехфазный переключатель	4 А	Тепловентилятор TIP с двигателем переменного тока	<b>196000030752</b>	1 014,90
	8 А		<b>196000030754</b>	1 140,70
7-ступенчатый переключатель переменного тока только для функции рециркуляции	4 А	Тепловентилятор TIP с двигателем переменного тока	<b>196000030781</b>	311,10
	7,5 А		<b>196000030782</b>	455,60
электронный 2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А, со встроенным цифровым таймером	Тепловентилятор TIP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	<b>196000030277</b>	839,80
	10 А, с датчиком комнатной температуры в отдельном корпусе		<b>196000030177</b>	649,40
Электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, задающее устройство	4,5 А со встроенным регулятором комнатной температуры, с встроенным цифровым таймером	Тепловентилятор TIP с двигателем переменного тока	<b>196000030543</b>	904,40
электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, следящее устройство	4,5 А, адаптировано к задающему устройству		<b>196000030540</b>	567,80

далее »

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

## TIP

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.96 Термостат</b>				
комнатный термостат	230 В АС, с термической обратной связью	все тепловентиляторы TИP	196000030055	73,10
Терморегулятор с часовым механизмом	с встроенным цифровым таймером		196000030056	413,10
навесной корпус для часов или комнатного термостата	для защиты от несанкционированной регулировки		196000030057	139,40
Промышленный термостат	Установка заданного значения с помощью инструмента		196000030058	183,60
	Установка заданного значения с помощью поворотной кнопки	196000030059		
<b>1.96 Таймеры</b>				
Таймер (подходит к ступенчатым переключателям)	с программой на день, ночь, неделю	все тепловентиляторы TИP	196000030154	183,60
<b>1.96 Вентили</b>				
Термоэлектрические запорные клапаны 230В АС	1"	все тепловентиляторы TИP	196000030911	183,60
	1 ¼"		196000030912	244,80
	1 ½"		196000030913	367,20
<b>1.98 Принадлежности из листовой стали</b>				
Воздухораспределительная решетка	двухрядные*	Серия 54	198000034002	115,60
		Серия 55	198000035002	153,00
		Серия 56	198000036002	197,20
		Серия 57	198000037002	261,80
Воздухораспределитель	в четыре направления*	Серия 54	198000034004	255,00
		Серия 55	198000035004	285,60
		Серия 56	198000036004	336,60
		Серия 57	198000037004	379,10
Универсальные 4-точечные консоли		все тепловентиляторы TИP	198000030042	102,00
Настенные консоли	585 мм	Серия 54	198000034044	119,00
		Серия 55	198000035044	
	635 мм	Серия 56	198000036044	139,40
	685 мм	Серия 57	198000037044	176,80

\* опционально, если не представляется возможным использовать установленные на заводе однорядные, воздушнонаправляющие жалюзи

## TOP



## Информация о продукции

## Преимущества продукта

- ▶ варианты теплообменников и вентиляторов для самых разных сфер применения
- ▶ возможна комплектация принадлежностями для режима рециркуляции и смешанного воздуха (по запросу)
- ▶ малошумный вентилятор с серповидными лопатками для разных сфер применения



## Характеристики

## Монтаж

- ▶ настенный или потолочный монтаж

## Воздушный поток

- ▶ рециркуляция, смешанный воздух (по запросу)

## Обогрев

- ▶ теплоноситель вода, масляный теплоноситель, пар

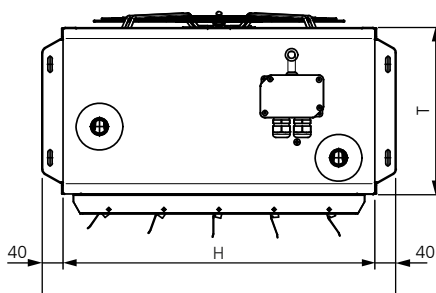
## Охлаждение

- ▶ по запросу

## KaControl

- ▶ опционально

## Технический чертёж



Вид сбоку (прим.)

## Варианты продукта

	Высота	Ширина	Глубина
Серия 44	500	540	320
Серия 45	600	640	320
Серия 46	700	740	320
Серия 47	800	840	360

Размеры [мм]

<sup>1)</sup> теплообменник медь / алюминий для теплоносителя воды: при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C  
 теплообменник из оцинкованной стали для теплоносителя воды и масляного теплоносителя: при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C  
 теплообменник из оцинкованной стали, для пара: насыщенный пар 0,1 бар t<sub>1</sub> = 20 °C | теплообменник с противотоком стальной, оцинкованный,  
 при температуре теплоносителя с большим перепадом температур: при температуре теплоносителя 80/40 °C t<sub>1</sub> = 20 °C

## TOP

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводительность <sup>1)</sup> [кВт]	Поток вентилируемого воздуха [м³/ч]	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.53 Теплообменники медь / алюминий для теплоносителя вода</b>						
4420	2-ступенчатый трехфазный ток	11,1 – 12,5	1870 – 2360	электромеханический	153000442036	1 422,90
4430		13,8 – 15,9	1670 – 2140		153000443036	1 592,90
4440		15,4 – 18,0	1480 – 1890		153000444036	1 745,90
4420	3-ступенчатый трехфазный ток	8,2 – 12,5	1100 – 2360		153000442035	1 711,90
4430		10,1 – 15,9	1020 – 2140		153000443035	1 881,90
4440		11,0 – 18,0	910 – 1890		153000444035	2 033,20
4420	Переменный ток	12,5	2360	электромеханический	153000442031	1 422,90
				KaControl	153000442031C1	2 327,30
4430		15,9	2140	электромеханический	153000443031	1 592,90
				KaControl	153000443031C1	2 497,30
4440		18,0	1890	электромеханический	153000444031	1 745,90
				KaControl	153000444031C1	2 650,30
4520	2-ступенчатый трехфазный ток	17,7 – 19,8	3330 – 4140	электромеханический	153000452036	1 798,60
4530		24,2 – 27,4	3060 – 3810		153000453036	2 089,30
4540		26,6 – 30,9	2700 – 3430		153000454036	2 240,60
4520	3-ступенчатый трехфазный ток	13,4 – 19,8	2000 – 4140		153000452035	2 181,10
4530		17,5 – 27,4	1820 – 3810		153000453035	2 475,20
4540		19,6 – 30,9	1710 – 3430		153000454035	2 626,50
4520	Переменный ток	19,8	4140	электромеханический	153000452031	1 798,60
				KaControl	153000452031C1	2 703,00
4530		27,4	3810	электромеханический	153000453031	2 089,30
				KaControl	153000453031C1	2 993,70
4540		30,9	3430	электромеханический	153000454031	2 240,60
				KaControl	153000454031C1	3 145,00
4620	2-ступенчатый трехфазный ток	27,3 – 30,9	4490 – 5680	электромеханический	153000462036	2 407,20
4630		36,2 – 41,9	4120 – 5260		153000463036	2 638,40
4640		40,8 – 47,9	3720 – 4750		153000464036	2 932,50
4620	3-ступенчатый трехфазный ток	20,3 – 30,9	2690 – 5680		153000462035	2 650,30
4630		26,2 – 41,9	2490 – 5260		153000463035	2 884,90
4640		28,9 – 47,9	2270 – 4750		153000464035	3 177,30
4620	Переменный ток	30,9	5680	электромеханический	153000462031	2 407,20
				KaControl	153000462031C1	3 311,60
4630		41,9	5260	электромеханический	153000463031	2 638,40
				KaControl	153000463031C1	3 542,80
4640		47,9	4750	электромеханический	153000464031	2 932,50
				KaControl	153000464031C1	3 836,90
4720	2-ступенчатый трехфазный ток	43,4 – 47,7	7320 – 8770	электромеханический	153000472036	3 199,40
4730		56,4 – 64,5	6730 – 8500		153000473036	3 607,40
4740		65,5 – 77,2	6150 – 7960		153000474036	3 954,20
4720	3-ступенчатый трехфазный ток	31,9 – 47,7	4240 – 8770		153000472035	3 976,30
4730		41,2 – 64,5	4080 – 8500		153000473035	4 380,90
4740		47,4 – 77,2	3840 – 7960		153000474035	4 873,90
4720	Переменный ток	47,7	8770	электромеханический	153000472031	3 199,40
				KaControl	153000472031C1	4 389,40
4730		64,5	8500	электромеханический	153000473031	3 607,40
				KaControl	153000473031C1	4 797,40
4740		77,2	7960	электромеханический	153000474031	3 954,20
				KaControl	153000474031C1	5 144,20

далее »

<sup>1)</sup> теплообменник медь / алюминий для теплоносителя воды: при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>н</sub> = 20 °C

## TOP

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводи- тельность <sup>1)</sup>	Поток вентилируе- мого воздуха	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена	
		[кВт]	[м³/ч]				[€/шт.]
<b>1,53</b>	<b>Теплообменник из оцинкованной стали, для теплоносителя воды и терм. масла</b>						
4421	2-ступенчатый трехфазный ток	10,0–11,7	1870–2360	электромеханический	153000442136	1 905,70	
4431		13,3–15,6			153000443136	2 096,10	
4441		14,2–16,8			1480–1890	153000444136	2 289,90
4421	3-ступенчатый трехфазный ток	6,9–11,7	1100–2360		153000442135	2 196,40	
4431		9,2–15,6			153000443135	2 385,10	
4441		10,1–16,8			910–1890	153000444135	2 575,50
4421	Переменный ток	11,7	2360	электромеханический	153000442131	1 905,70	
				KaControl	153000442131C1	2 810,10	
4431		15,6		электромеханический	153000443131	2 096,10	
				KaControl	153000443131C1	3 000,50	
4441		16,8		1890	электромеханический	153000444131	2 289,90
					KaControl	153000444131C1	3 194,30
4521	2-ступенчатый трехфазный ток	16,9–19,6	3330–4140	электромеханический	153000452136	2 493,90	
4531		21,5–25,0			153000453136	2 810,10	
4541		25,3–29,8			2700–3430	153000454136	2 988,60
4521	3-ступенчатый трехфазный ток	11,9–19,6	2000–4140		153000452135	2 876,40	
4531		15,1–25,0			153000453135	3 194,30	
4541		18,4–29,8			1710–3430	153000454135	3 369,40
4521	Переменный ток	19,6	4140	электромеханический	153000452131	2 493,90	
				KaControl	153000452131C1	3 398,30	
4531		25,0		электромеханический	153000453131	2 810,10	
				KaControl	153000453131C1	3 714,50	
4541		29,8		3430	электромеханический	153000454131	2 988,60
					KaControl	153000454131C1	3 893,00
4621	2-ступенчатый трехфазный ток	25,5–30,0	4490–5680	электромеханический	153000462136	3 255,50	
4631		32,7–38,5			153000463136	3 879,40	
4641		36,4–43,1			3720–4750	153000464136	4 323,10
4621	3-ступенчатый трехфазный ток	17,9–30,0	2690–5680		153000462135	3 502,00	
4631		23,0–38,5			153000463135	4 124,20	
4641		25,9–43,1			2270–4750	153000464135	4 569,60
4621	Переменный ток	30,0	5680	электромеханический	153000462131	3 255,50	
				KaControl	153000462131C1	4 159,90	
4631		38,5		электромеханический	153000463131	3 879,40	
				KaControl	153000463131C1	4 783,80	
4641		43,1		4750	электромеханический	153000464131	4 323,10
					KaControl	153000464131C1	5 227,50
4721	2-ступенчатый трехфазный ток	44,5–50,4	7320–8770	электромеханический	153000472136	4 617,20	
4731		57,6–65,3			153000473136	5 557,30	
4741		63,9–76,3			6150–7960	153000474136	6 012,90
4721	3-ступенчатый трехфазный ток	30,5–50,4	4240–8770		153000472135	5 390,70	
4731		39,5–65,3			153000473135	6 330,80	
4741		46,1–76,3			3840–7960	153000474135	6 789,80
4721	Переменный ток	50,4	8770	электромеханический	153000472131	4 617,20	
				KaControl	153000472131C1	5 807,20	
4731		65,3		электромеханический	153000473131	5 557,30	
				KaControl	153000473131C1	6 747,30	
4741		76,3		7960	электромеханический	153000474131	6 012,90
					KaControl	153000474131C1	7 202,90

далее »

## TOP

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводительность <sup>1)</sup> [кВт]	Поток вентилируемого воздуха [м³/ч]	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1,53</b>	<b>Теплообменник, сталь оцинкованная, для пара</b>					
4422	2-ступенчатый трехфазный ток	17,9–20,2	1870–2360	электромеханический	<b>153000442236</b>	2 096,10
4432		23,9–27,3			<b>153000443236</b>	2 364,70
4422	3-ступенчатый трехфазный ток	13,3–20,2	1100–2360		<b>153000442235</b>	2 385,10
4432		17,3–27,3			<b>153000443235</b>	2 653,70
4422	Переменный ток	20,2	2360	электромеханический	<b>153000442231</b>	2 096,10
				KaControl	<b>153000442231C1</b>	3 000,50
4432		27,3		электромеханический	<b>153000443231</b>	2 364,70
				KaControl	<b>153000443231C1</b>	3 269,10
4522	2-ступенчатый трехфазный ток	28,8–32,1	3330–4140	электромеханический	<b>153000452236</b>	2 922,30
4532		41,2–46,6			<b>153000453236</b>	3 180,70
4522	3-ступенчатый трехфазный ток	21,7–32,1	2000–4140		<b>153000452235</b>	3 306,50
4532		30,3–46,6			<b>153000453235</b>	3 563,20
4522	Переменный ток	32,1	4140	электромеханический	<b>153000452231</b>	2 922,30
				KaControl	<b>153000452231C1</b>	3 826,70
4532		46,6		электромеханический	<b>153000453231</b>	3 180,70
				KaControl	<b>153000453231C1</b>	4 085,10
4622	2-ступенчатый трехфазный ток	44,2–50,2	4490–5680	электромеханический	<b>153000462236</b>	3 959,30
4632		55,4–63,6			<b>153000463236</b>	4 593,40
4622	3-ступенчатый трехфазный ток	33,1–50,2	2690–5680		<b>153000462235</b>	4 200,70
4632		40,2–63,6			<b>153000463235</b>	4 836,50
4622	Переменный ток	50,2	5680	электромеханический	<b>153000462231</b>	3 959,30
				KaControl	<b>153000462231C1</b>	4 863,70
4632		63,6		электромеханический	<b>153000463231</b>	4 593,40
				KaControl	<b>153000463231C1</b>	5 497,80
4722	2-ступенчатый трехфазный ток	73,3–80,4	7320–8770	электромеханический	<b>153000472236</b>	5 593,00
4732		96,2–106,6			<b>153000473236</b>	6 558,60
4722	3-ступенчатый трехфазный ток	53,9–80,4	4240–8770		<b>153000472235</b>	6 364,80
4732		68,9–106,6			<b>153000473235</b>	7 332,10
4722	Переменный ток	80,4	8770	электромеханический	<b>153000472231</b>	5 593,00
				KaControl	<b>153000472231C1</b>	6 783,00
4732		106,6		электромеханический	<b>153000473231</b>	6 558,60
			KaControl	<b>153000473231C1</b>	7 748,60	

далее »

<sup>1)</sup> теплообменник, сталь оцинкованная, для пара: насыщенный пар 0,1 бар t<sub>1</sub> = 20 °C

## TOP

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Теплопроизводительность <sup>1)</sup> [кВт]	Поток вентилируемого воздуха [м³/ч]	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1,53</b>	<b>Теплообменники с противотоком, сталь оцинкованная, для теплоносителя воды с большими перепадами температур</b>					
4433	2-ступенчатый трехфазный ток	9,6–10,7	1870–2360	электромеханический	<b>153000443336</b>	2 493,90
4443		10,4–11,9	1480–1890		<b>153000444336</b>	2 670,70
4433	3-ступенчатый трехфазный ток	7,2–10,7	1100–2360		<b>153000443335</b>	2 784,60
4443		7,9–11,9	910–1890		<b>153000444335</b>	2 958,00
4433	Переменный ток	10,7	2360	электромеханический	<b>153000443331</b>	2 493,90
				KaControl	<b>153000443331C1</b>	3 398,30
4443		11,9	1890	электромеханический	<b>153000444331</b>	2 670,70
				KaControl	<b>153000444331C1</b>	3 575,10
4533	2-ступенчатый трехфазный ток	17,1–19,0	3330–4140	электромеханический	<b>153000453336</b>	3 301,40
4543		17,9–20,3	2700–3430		<b>153000454336</b>	3 503,70
4533	3-ступенчатый трехфазный ток	13,0–19,0	2000–4140		<b>153000453335</b>	3 683,90
4543		14,0–20,3	1710–3430		<b>153000454335</b>	3 884,50
4533	Переменный ток	19,0	4140	электромеханический	<b>153000453331</b>	3 301,40
				KaControl	<b>153000453331C1</b>	4 205,80
4543		20,3	3430	электромеханический	<b>153000454331</b>	3 503,70
				KaControl	<b>153000454331C1</b>	4 408,10
4633	2-ступенчатый трехфазный ток	23,8–26,8	4490–5680	электромеханический	<b>153000463336</b>	4 503,30
4643		26,7–30,7	3720–4750		<b>153000464336</b>	4 930,00
4633	3-ступенчатый трехфазный ток	17,9–26,8	2690–5680		<b>153000463335</b>	4 748,10
4643		19,7–30,7	2270–4750		<b>153000464335</b>	5 173,10
4633	Переменный ток	26,8	5680	электромеханический	<b>153000463331</b>	4 503,30
				KaControl	<b>153000463331C1</b>	5 407,70
4643		30,7	4750	электромеханический	<b>153000464331</b>	4 930,00
				KaControl	<b>153000464331C1</b>	5 834,40
4733	2-ступенчатый трехфазный ток	42,7–47,0	7320–8770	электромеханический	<b>153000473336</b>	6 407,30
4743		47,6–54,6	6150–7960		<b>153000474336</b>	6 885,00
4733	3-ступенчатый трехфазный ток	32,0–47,0	4240–8770		<b>153000473335</b>	7 180,80
4743		36,0–54,6	3840–7960		<b>153000474335</b>	7 658,50
4733	Переменный ток	47,0	8770	электромеханический	<b>153000473331</b>	6 407,30
				KaControl	<b>153000473331C1</b>	7 597,30
4743		54,6	7960	электромеханический	<b>153000474331</b>	6 885,00
				KaControl	<b>153000474331C1</b>	8 075,00

<sup>1)</sup> теплообменник с противотоком, стальной оцинкованный, при температуре теплоносителя с большим перепадом температур: при температуре теплоносителя 80/40 °C t<sub>1</sub> = 20 °C



## TOP

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.98</b>	<b>Воздухонаправляющие жалюзи / КаМАХ</b>			
<b>1.96</b>	однорядные, монтируются на тепловентиляторы серийно	все тепловентиляторы TOP	---	---
Воздухонаправляющие жалюзи	двухрядные	Серия 44	<b>198000034002</b>	115,60
		Серия 45	<b>198000035002</b>	153,00
		Серия 46	<b>198000036002</b>	197,20
		Серия 47	<b>198000037002</b>	261,80
Эжекционный воздушный клапан		Серия 44	<b>198000034101</b>	146,20
		Серия 45	<b>198000035101</b>	185,30
		Серия 46	<b>198000036101</b>	266,90
Воздухораспределитель	в четырех направлениях	Серия 44	<b>198000034004</b>	255,00
		Серия 45	<b>198000035004</b>	285,60
		Серия 46	<b>198000036004</b>	336,60
Диффузор		Серия 44	<b>198000034005</b>	188,70
		Серия 45	<b>198000035005</b>	227,80
		Серия 46	<b>198000036005</b>	280,50
		Серия 47	<b>198000037005</b>	343,40
Конфузор		Серия 44	<b>198000034006</b>	124,10
		Серия 45	<b>198000035006</b>	161,50
		Серия 46	<b>198000036006</b>	195,50
		Серия 47	<b>198000037006</b>	221,00
Щелевой воздухораспределитель	только рециркуляционный воздух	Серия 44	<b>198000034007</b>	170,00
		Серия 45	<b>198000035007</b>	221,00
		Серия 46	<b>198000036007</b>	266,90
		Серия 47	<b>198000037007</b>	317,90
Выпускной потолочный диффузор RaDeck	с порошковым покрытием RAL 9016	Серия 44	<b>198000034087</b>	627,30
		Серия 45	<b>198000035087</b>	720,80
		Серия 46	<b>198000036087</b>	812,60
		Серия 47	<b>198000037087</b>	902,70
КаМАХ	Регулировка с помощью рукоятки	Серия 44	<b>198000034111</b>	724,20
		Серия 45	<b>198000035111</b>	817,70
		Серия 46	<b>198000036111</b>	919,70
		Серия 47	<b>198000037111</b>	1 031,90
Переключатель "Откр.-Стоп-Закр." для КаМАХ		все тепловентиляторы TOP	<b>196000030115</b>	117,30
Сменный двигатель Откр.-Закр.	230 V, вид защиты IP 54	все тепловентиляторы TOP	<b>196000030262</b>	317,90
<b>1.98</b>	<b>Консоли</b>			
Универсальные 2-точечные консоли	только циркулирующий воздух	все тепловентиляторы TOP	<b>198000030041</b>	110,50
Универсальные 4-точечные консоли		все тепловентиляторы TOP	<b>198000030042</b>	102,00
Универсальные удлинители для консолей 500 мм		все тепловентиляторы TOP	<b>198000030043</b>	74,80
Универсальные 2-точечные Т-образные кронштейны для консолей	только циркулирующий воздух	все тепловентиляторы TOP	<b>198000030047</b>	289,00
Потолочные консоли трапецевидной формы		Серия 44	<b>198000034046</b>	518,50
		Серия 45	<b>198000035046</b>	
		Серия 46	<b>198000036046</b>	669,80
		Серия 47	<b>198000037046</b>	
Настенные консоли	585 мм, только циркулирующий воздух	Серия 44	<b>198000034044</b>	119,00
		Серия 45	<b>198000035044</b>	
	635 мм, только циркулирующий воздух	Серия 46	<b>198000036044</b>	139,40
	685 мм, только циркулирующий воздух	Серия 47	<b>198000037044</b>	176,80

далее »

## TOP

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.98 Другие принадлежности</b>				
Комплект запорных устройств для тепловентилятора, угловая форма	1"	Серия 44	198000034976	234,60
		Серия 45	198000035976	
	1 ¼"	Серия 46	198000036976	423,30
	1 ½"	Серия 47	198000037976	467,50
Комплект запорных устройств для тепловентилятора, прямая форма	1"	Серия 44	198000034977	205,70
		Серия 45	198000035977	205,70
	1 ¼"	Серия 46	198000036977	399,50
	1 ½"	Серия 47	198000037977	409,70
Фланцевое соединение PN 16	DN 25	Серия 44	198000034009	153,00
		Серия 45	198000035009	
	DN 32	Серия 46	198000036009	192,10
	DN 40	Серия 47	198000037009	219,30
Доплата за порошковое покрытие корпуса тепловентилятора	с использованием краски RAL 9016 или RAL 7035	Серия 44	198000034040	144,50
		Серия 45	198000035040	190,40
		Серия 46	198000036040	241,40
		Серия 47	198000037040	336,60
Доплата за порошковое покрытие принадлежностей из оцинкованной листовой стали	с использованием краски RAL 9016 или RAL 7035	Серия 44	198000034039	15%
		Серия 45	198000035039	
		Серия 46	198000036039	
		Серия 47	198000037039	
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 A, с разъемом для подключения комнатного термостата, только рециркуляция	Тепловентилятор TOP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030049	357,00
	10 A, с разъемом для подключения комнатного термостата, запорный клапан (рециркуляция) и принадлежности для смешанного/атмосферного воздуха		196000030051	484,50
3-ступенчатый трехфазный переключатель	10 A	Тепловентилятор TOP с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030070	583,10
5-ступенчатое управление трехфазным током	2 A	Тепловентилятор TOP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока и с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030751	746,30
	4 A		196000030752	1 014,90
	8 A		196000030754	1 140,70
7-ступенчатый переключатель переменного тока	4 A	Тепловентилятор TOP с двигателем переменного тока	196000030771	674,90
	7,5 A		196000030772	938,40
Электронный 2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 A, с встроенным цифровым таймером	Тепловентилятор TOP с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030277	839,80
	10 A, с датчиком комнатной температуры в отдельном корпусе, переключатель день/ночь		196000030177	649,40
Электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, задающее устройство	4,5 A со встроенным регулятором комнатной температуры, с встроенным цифровым таймером	Тепловентилятор TOP с двигателем переменного тока	196000030543	904,40
Электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, следящее устройство	4,5 A, подходит к задающему устройству, без регулятора комнатной температуры, без цифрового таймера		196000030540	567,80
Ремонтный выключатель	для 1-ступенчатых двигателей переменного тока или 2-ступенчатых двигателей трехфазного тока, степень защиты IP54	Тепловентиляторы TOP с двигателем переменного тока и 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030120	146,20
	для 3-ступенчатых двигателей трехфазного тока, степень защиты IP54	Тепловентилятор TOP с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030130	154,70

далее »

## TOP

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
Промежуточная клеммная коробка	Габаритные размеры Ш x В x Г: 200 x 150 x 75 мм	Тепловентиляторы TOP с двигателем переменного тока и 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030101	188,70
		Тепловентилятор TOP с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030102	209,10
	Габаритные размеры Ш x В x Г: 240 x 160 x 90 мм	Тепловентиляторы TOP с двигателем переменного тока и 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока, с воздухо-распределителем KaMAX и сменным двигателем	196000030103	260,10
		Тепловентиляторы TOP с 3-ступенчатым двигателем трехфазного тока, с воздухо-распределителем KaMAX и сменным двигателем	196000030104	306,00
<b>1.96 Термостаты</b>				
Комнатный термостат	230В AC, с тепловым возвратом	все тепловентиляторы TOP	196000030055	73,10
Терморегулятор с таймером	со встроенным цифровым таймером		196000030056	413,10
навесной корпус для часов или комнатного термостата	для защиты от несанкционированной регулировки		196000030057	139,40
Промышленный термостат	Установка заданного значения с помощью инструмента		196000030058	183,60
	Установка заданного значения с помощью поворотной кнопки		196000030059	
<b>1.96 Таймеры</b>				
Таймер (подходит к ступенчатым переключателям)	с программой на день, ночь, неделю	все тепловентиляторы TOP	196000030154	183,60
	с электронным регулятором комнатной температуры, с программированием на день, ночь, неделю		196000030076	865,30
<b>1.96 Вентили</b>				
Термоэлектрические запорные клапаны 230В AC	1"	все тепловентиляторы TOP	196000030911	183,60
	1 ¼"		196000030912	244,80
	1 ½"		196000030913	367,20
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>				
KaController	с однокнопочным управлением	Тепловентиляторы TOP с двигателем переменного тока и силовым блоком KaControl Циркулирующий воздух	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными кнопками		196003210002	
Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Датчик температуры воздуха в промышленном помещении/наружного воздуха	IP65, открытый монтаж, цвет белый		196003250112	66,30
Плата KaControl шины CAN	серийная плата CANbus для увеличения количества агрегатов при регулировке с одним контуром до 30 агрегатов либо для проводки длиной до 300 м		196003260301	137,70
Термоэлектрические запорные клапаны 24 В перем./пост. тока (только в сочетании с KaControl)	1"		196000030931	183,60
	1 ¼"		196000030932	244,80
	1 ½"		196000030933	367,20

# Ultra



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ минимальная высота монтажа благодаря кольцеобразному теплообменнику
- ▶ уверенное планирование благодаря стандартизированным принадлежностям
- ▶ шестиугольный дизайн корпуса для оптимального распределения воздуха при обогреве и охлаждении



### Характеристики

#### Монтаж

- ▶ потолочный монтаж

#### Воздушный поток

- ▶ рециркуляция, смешанный воздух (по запросу)

#### Обогрев

- ▶ теплоноситель вода

#### Охлаждение

- ▶ холодоноситель вода

#### KaControl

- ▶ опционально

### Технические характеристики

#### Теплопроизводительность <sup>1)</sup>

7,4–40,0 кВт

#### Холодопроизводительность <sup>2)</sup>

6,6–15,4 кВт

#### Уровень звукового давления <sup>3)</sup>

38–60 дБ(А)

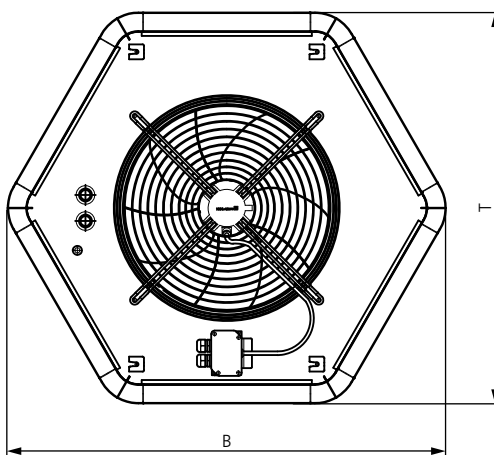
#### Уровень звуковой мощности

54–76 дБ(А)

#### Теплообменник

- ▶ медь / алюминий (кольцевой)

### Технический чертёж



Вид сверху (прим.)

### Варианты продукта

	Высота	Ширина	Глубина
Серия 73	330	840	750
Серия 84 Серия 85	330	1004	900
Серия 96 Серия 97	330	1117	1050

Размеры [мм]

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup>при температуре холодоносителя 6/12 °С, t<sub>1</sub> = 28 °С, относит. влажность 50%

<sup>3)</sup>на расстоянии 3 м

# Ultra

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Серия	Двигатель	Тепло-производительность <sup>1)</sup> [кВт]	Холодо-производительность <sup>2)</sup>	Поток вентилируемого воздуха [м³/ч]	Макс. монтажная высота [м]	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.54 Нагрев и вентиляция</b>								
7320	2-ступенчатый трехфазный ток	7,4–9,0	---	890–1180	2,3–2,4	электромеханический	154000732036	1 825,80
7330		9,4–11,5	---	880–1150			154000733036	1 970,30
7320	1-ступенчатый переменный ток	9,0	---	1180	2,4	электромеханический	154000732016	1 825,80
7330		11,5	---	1150			154000733016	1 970,30
8420	2-ступенчатый трехфазный ток	10,9–12,2	---	1410–1650	2,6–2,8	электромеханический	154000842036	2 164,10
8430		14,0–15,8	---	1350–1580	2,5–2,8		154000843036	2 257,60
8420	1-ступенчатый переменный ток	12,2	---	1650	2,8	электромеханический	154000842016	2 164,10
8430						KaControl	154000842016C1	2 944,40
		15,8	---	1580		электромеханический	154000843016	2 257,60
						KaControl	154000843016C1	3 039,60
8520	2-ступенчатый трехфазный ток	15,4–19,0	---	2080–2860	3,0–3,4	электромеханический	154000852036	2 444,60
8530		20,0–25,1	---	1990–2750	3,0–3,3		154000853036	2 628,20
8520	1-ступенчатый переменный ток	19,0	---	2860	3,4	электромеханический	154000852016	2 444,60
8530						KaControl	154000852016C1	3 224,90
		25,1	---	2750		3,3	электромеханический	154000853016
						KaControl	154000853016C1	3 408,50
9620	2-ступенчатый трехфазный ток	23,1–29,8	---	3410–5130	3,5–3,9	электромеханический	154000962036	3 078,70
9630		19,5–24,2	---	2630–3670	3,3–3,7		154000962038	3 078,70
		30,4–40,0	---	3270–4920	3,4–3,9		154000963036	3 345,60
		25,3–32,0	---	2520–3520	3,2–3,6		154000963038	3 345,60
9620	1-ступенчатый переменный ток	29,8	---	5130	3,9	электромеханический	154000962016	3 078,70
9630						KaControl	154000962016C1	3 859,00
		40,0	---	4920		3,7	электромеханический	154000963016
						KaControl	154000963016C1	4 125,90
9730	2-ступенчатый трехфазный ток	29,0–35,4	---	3060–4090	3,3–3,7	электромеханический	154000973066	4 647,80
	1-ступенчатый переменный ток	35,4	---	4090	3,7	электромеханический	154000973060	
<b>1.54 Нагревание или охлаждение</b>								
8431	2-ступенчатый трехфазный ток	14,0–15,8	6,6–7,3	1350–1580	2,5–2,8	электромеханический	154000843136	2 969,90
	1-ступенчатый переменный ток	15,8	7,3	1580	2,8	электромеханический	154000843116	2 969,90
						KaControl	154000843116C1	3 750,20
8531	2-ступенчатый трехфазный ток	20,0–25,1	9,1–11,1	1990–2750	3,0–3,3	электромеханический	154000853136	3 483,30
	1-ступенчатый переменный ток	25,1	11,1	2750	3,3	электромеханический	154000853116	3 483,30
						KaControl	154000853116C1	4 263,60
9631	2-ступенчатый трехфазный ток	30,4–40,0	13,6–17,0 <sup>3)</sup>	3270–4920 <sup>3)</sup>	3,4–3,9	электромеханический	154000963136	4 357,10
		25,3–32,0	11,6–14,2	2520–3520	3,2–3,6		154000963138	4 357,10
	1-ступенчатый переменный ток	40,0	17,0 <sup>3)</sup>	3270–4920 <sup>3)</sup>	3,9	электромеханический	154000963116	4 357,10
						KaControl	154000963116C1	5 137,40
9731	2-ступенчатый трехфазный ток	29,0–35,4	13,1–15,4	3060–4090	3,3–3,7	электромеханический	154000973166	5 501,20
	1-ступенчатый переменный ток	35,4	15,4	4090	3,7	электромеханический	154000973160	

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °C, t<sub>1</sub> = 20 °C

<sup>2)</sup>при температуре холодоносителя 6/12 °C, t<sub>1</sub> = 28 °C, относит. влажность 50%

<sup>3)</sup>высокая ступень переключения при свободной подаче воздуха, используется только при сухом охлаждении, технические характеристики по запросу

## Ultra

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.54 Принадлежности для циркулирующего воздуха</b>				
Насадка для фильтра, рециркуляционный воздух	Класс качества фильтрации G3	Серия 73	154000063050	88,40
		Серия 84	154000064050	
		Серия 85	154000065050	107,10
		Серия 96	154000066050	119,00
Запасной фильтр	Класс качества фильтрации G3, 1 комплект = 5 шт.	Серия 73	154000063051	83,30
		Серия 84	154000064051	
		Серия 85	154000065051	95,20
		Серия 96	154000066051	119,00
Воздухозаборная решетка (рециркуляционный воздух)	квадратная, с порошковым покрытием белого цвета RAL 9016	все тепловентиляторы U tra	154000060988	333,20
<b>1.98 Навесные элементы для монтажа между перекрытиями при использовании потолочных акустических панелей 625 x 625 мм</b>				
Соединительная рама	квадратная	Серия 85	198000065002	78,20
		Серия 96	198000066002	79,90
Уменьшающий переход 90°, удлинненный	квадратно-прямоугольный	Серия 85	198000065104	285,60
		Серия 96	198000066104	314,50
		Серия 97	198000067104	324,70
Переход 90°	с решеткой на стороне забора воздуха, только рециркуляционный воздух	Серия 85	198000060105	705,50
		Серия 96		
	с воздухозаборной решеткой, только рециркуляция и дифференциальное реле давления для контроля за фильтром, устанавливается на заводе	Серия 85	198000060105D	1 038,70
Серия 96				
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А, с разъемом для подключения комнатного термостата, только рециркуляция	теповентиляторы Ultra с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030049	357,00
	10 А, с подключением для комнатного термостата, запорного клапана (циркулирующий воздух) и дополнительного оборудования для смеси воздуха и наружного воздуха		196000030051	484,50
5-ступенчатое управление трехфазным током	2 А	теповентиляторы Ultra с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030751	746,30
	4 А		196000030752	1 014,90
	8 А		196000030754	1 140,70
7-ступенчатый переключатель переменного тока	4 А	теповентиляторы Ultra с 1-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030771	674,90
	7,5 А		196000030772	938,40
Электронный 2-ступенчатый трехфазный переключатель	10 А, с встроенным цифровым таймером	теповентиляторы Ultra с 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030277	839,80
	10 А, с датчиком температуры воздуха в помещении в отдельном корпусе, переключатель день/ночь		196000030177	649,40
электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, ведущий прибор	4,5 А со встроенным регулятором комнатной температуры, с встроенным цифровым таймером	теповентиляторы Ultra с 1-ступенчатым двигателем переменного тока	196000030543	904,40
Электронное устройство управления переменного тока с плавной регулировкой, ведомый прибор	4,5 А, подходит к задающему устройству, без регулятора комнатной температуры, без цифрового таймера		196000030540	567,80
Ремонтный выключатель		теповентиляторы Ultra с 1-ступенчатым двигателем переменного тока и 2-ступенчатым двигателем трехфазного тока	196000030120	146,20

далее »

# Ultra

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.96 Термостат</b>				
комнатный термостат	230 В AC, с тепловым возвратом	все тепловентиляторы U tra вариант исполнения для рециркуляционного воздуха	196000030055	73,10
Программируемый термостат	со встроенным цифровым таймером		196000030056	413,10
Корпус для программируемого или комнатного термостата	для защиты от несанкционированной регулировки		196000030057	139,40
Промышленный термостат	Установка заданного значения с помощью инструмента		196000030058	183,60
	Установка заданного значения с помощью поворотной кнопки		196000030059	
Термостат защиты от замерзания	дополнительно	все тепловентиляторы U tra смешанный и наружный воздух	196000030168	241,40
<b>1.96 Таймеры</b>				
Таймер (подходит к ступенчатым переключателям)	с программой на день, ночь, неделю	все тепловентиляторы U tra вариант исполнения для рециркуляционного воздуха	196000030154	183,60
	с электронным регулятором комнатной температуры, с программированием на день, ночь, неделю		196000030076	865,30
<b>1.96 Клапаны</b>				
Термоэлектрический запорный клапан 230 В	1"	все тепловентиляторы U tra вариант исполнения для рециркуляционного воздуха	196000030911	183,60
3-ходовой клапан			196000030197	610,30
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>				
KaController	с однокнопочным управлением	все тепловентиляторы U tra с силовым модулем KaControl для рециркуляции воздуха	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Датчик температуры промышленного помещения / наружного воздуха	IP65, открытый монтаж, цвет белый		196003250112	66,30
Накладной датчик	для переключения между обогревом/охлаждением, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м		196003250115	62,90
KaControl CANbus-карта	серийная плата CANbus для увеличения количества агрегатов при регулировке с одним контуром до 30 агрегатов либо для проводки длиной до 500 м		196003260301	137,70
Термоэлектрические запорные клапаны 24 В (только в комбинации с KaControl)	1"		196000030931	183,60



# Planeck

## Информация о продукции



### Преимущества продукта

- ▶ незаметный монтаж за подвесным потолком
- ▶ видимы только 50 мм агрегата
- ▶ единая потолочная кассета с функцией смешивания воздуха
- ▶ плавная система регулировки переменного тока
- ▶ удобное техническое обслуживание благодаря откидывающейся облицовочной панели



### Характеристики

#### Монтаж

- ▶ монтаж за подвесным потолком

#### Воздушный поток

- ▶ рециркуляция, смешанный воздух (по запросу)

#### Обогрев

- ▶ теплоноситель вода

#### Охлаждение

- ▶ холодоноситель вода

#### KaControl

- ▶ опционально

### Технические характеристики

#### Теплопроизводительность <sup>1)</sup>

18,0 кВт

#### Холодопроизводительность <sup>2)</sup>

4,9 кВт

#### Уровень звукового давления <sup>3)</sup>

39–55 дБ(А)

#### Теплообменник

медь / алюминий  
(подковообразный)

#### Монтажная высота

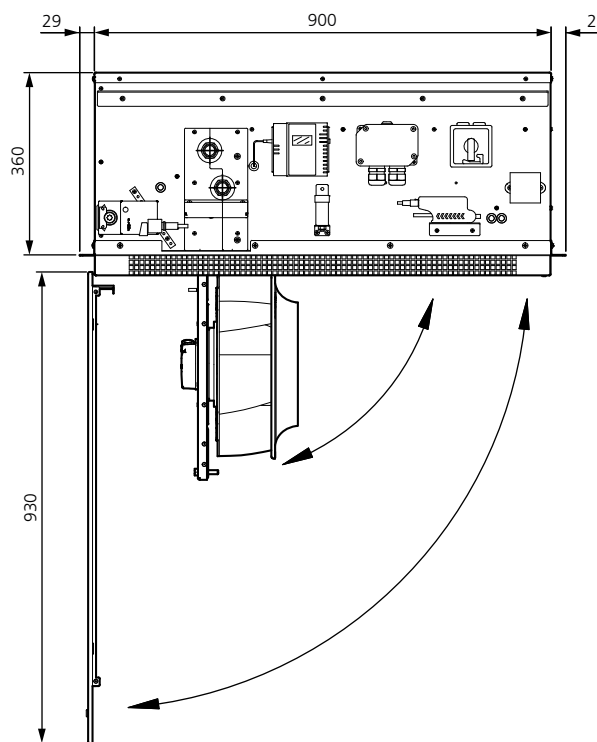
2,3–3,3 м

#### Межпотолочная монтажная

высота

360 мм

### Технический чертёж



Вид сбоку (прим.)

### Варианты продукта

Высота

410

Ширина

900

Размеры [мм]

<sup>1)</sup>при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup>при температуре холодоносителя 10/16 °С, t<sub>1</sub> = 28 °С, относит. влажность 50%

<sup>3)</sup>на расстоянии 3 м

# Planeck

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Функция охлаждения	Теплопроизводительность <sup>1)</sup> [кВт]	Холодопроизводительность <sup>2)</sup> [кВт]	Поток вентилируемого воздуха [м³/ч]	Ламели	Варианты регулирования	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.64 Циркулирующий воздух</b>							
с	18,0	4,9	600–1500	ручной регулируемый	электромеханический	<b>164007942110</b>	4 982,70
					KaControl	<b>164007942110C1</b>	5 790,20
без	---	---	---	серводвигатель регулируемый	электромеханический	<b>164007942111</b>	5 021,80
					KaControl	<b>164007942111C1</b>	5 829,30
с	18,0	4,9	600–1500	ручной регулируемый	электромеханический	<b>164007940110</b>	4 428,50
					KaControl	<b>164007940110C1</b>	5 236,00
<b>1.64 Смешанный воздух</b>							
с	18,0	4,9	600–1500	ручной регулируемый	электромеханический	<b>164007942410</b>	5 423,00
						серводвигатель регулируемый	<b>164007942411</b>
без	---	---	---	ручной регулируемый	электромеханический	<b>164007940410</b>	4 850,10

## Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.64 Запасной фильтр циркулирующего воздуха, G2</b>				
Рамка фильтра циркулирующего воздуха с фильтром, G2		все тепловентиляторы Planeck	<b>164000790050</b>	102,00
Запасной фильтр G2			<b>164000790051</b>	54,40
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования - электромеханические</b>				
5-ступенчатое устройство управления переменным током	7,5 А	теповентиляторы Planeck электромеханический	<b>196000030783</b>	1 013,20
<b>1.96 Термостат</b>				
комнатный термостат	230В, с тепловым возвратом	теповентиляторы Planeck электромеханический	<b>196000030055</b>	73,10
Терморегулятор с таймером	с встроенным цифровым таймером		<b>196000030056</b>	413,10
Промышленный термостат	Установка заданного значения с помощью инструмента		<b>196000030058</b>	183,60
	Установка заданного значения с помощью поворотной кнопки		<b>196000030059</b>	
<b>1.96 Таймеры</b>				
Таймер (подходит к ступенчатым переключателям)	с электронным регулятором комнатной температуры, с программированием на день, ночь, неделю	теповентиляторы Planeck электромеханический	<b>196000030076</b>	865,30

далее »

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 75/65 °С, t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>2)</sup> при температуре холодоносителя 10/16 °С, t<sub>1</sub> = 28 °С, относит. влажность 50%

# Planeck

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.96 Устройства регулирования</b>				
Термоэлектрический запорный клапан 230В	¾", только рециркуляция	теповентиляторы Planeck вариант исполнения для рециркуляции	1960000100912	125,80
Сменный двигатель для постоянного положения заслонки	0–100%, 230В, поставляется отдельно, только смешанный воздух	теповентиляторы Planeck вариант исполнения для смешанного воздуха	196000030564	374,00
Защита от замерзания	для закрытия коробов смешанного воздуха при опасности замерзания, только смешанный воздух		196000030290	557,60
3-ходовой клапан	с сервоприводом ¾", 24В, установочный сигнал 0–10 V, только смешанный воздух		196000030196	482,80
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования KaControl</b>				
KaController	с однокнопочным управлением	теповентиляторы Planeck с силовым модулем KaControl для рециркуляции воздуха	196003210001	253,30
	с боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Датчик комнатной температуры	для настенного монтажа, IP30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
Датчик температуры воздуха в промышленном помещении/датчик температуры наружного воздуха	IP65, открытый монтаж, цвет белый		196003250112	
Накладной датчик	для децентрализованного переключения между обогревом/охлаждением, включая стяжной ремень, длина кабеля 3 м		196003250115	
KaControl CANbus-карта	серийная карта CANbus для увеличения количества приборов при одноконтурном регулировании до 30 приборов или для кабеля длиной до 500 м		196003260301	137,70
Термоэлектрический запорный клапан 24 В	¾"		196000100942	125,80

# 5

## Фанкойлы KaCool



## Фанкойлы KaCool

**KaCool D**

Бесшумные ЕС-вентиляторы.



- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- Монтаж** ▶ потолочный монтаж
- KaControl** ▶ опционально

Страница  
**126****KaCool W**

Бесшумные ЕС-вентиляторы.



- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- Монтаж** ▶ настенный монтаж
- KaControl** ▶ опционально

Страница  
**131**

# KaCool D



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ сдержанный дизайн фанкойла
- ▶ быстрая поставка
- ▶ несложный монтаж
- ▶ полностью автоматическая система регулировки KaControl или объединение в сеть с внешней автоматической системой управления зданием
- ▶ бесшумные ЕС-вентиляторы



### Характеристики

- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- Монтаж** ▶ потолочный монтаж
- KaControl** ▶ опционально

### Технические характеристики

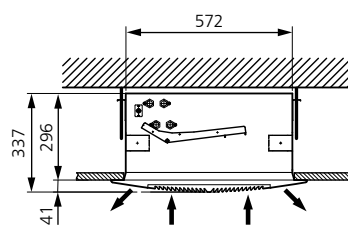
#### Холодопроизводительность <sup>1)</sup>

1,24–11,10 кВт

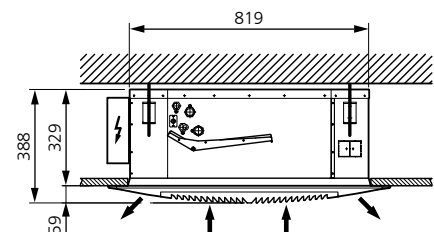
#### Теплопроизводительность <sup>2)</sup>

2,22–14,00 кВт

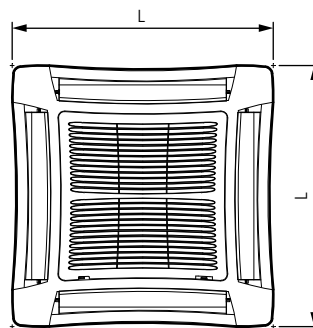
### Технический чертёж



Разрез (типоразмер 1–3)



Разрез (типоразмер 4–6)



Вид сверху (прим.)

### Варианты продукта

Габариты

Длина решетки (L)

1–3

┆670┆

4–6

┆965┆

Размеры [мм]

<sup>1)</sup> при температуре холодоносителя 7/12 °C и  $t_{r1} = 27$  °C, относит. влажность 48%

<sup>2)</sup> кассетный агрегат: при температуре теплоносителя 70/60 °C и  $t_{r1} = 20$  °C

# KaCool D

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Габариты	Исполнение	Холодопроизводительность <sup>1)</sup>	Теплопроизводительность <sup>2)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
		[кВт]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
<b>3.25 Кассетные фанкойлы KaCool D, 2-трубные</b>								
1	AC	1,84/2,34/2,68	2,22/2,9/3,35	310/420/520	24/31/36	без встроенного регулятора	<b>325006112001</b>	1 849,60
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006112001W</b>	2 312,00
	EC	1,84–2,75	2,22–3,44	310–535	24–38	без встроенного регулятора	<b>325006212001</b>	2 119,90
						KaControl	<b>325006212001C1</b>	2 354,50
2	AC	2,25/3,34/4,33	2,56/3,93/5,23	320/500/710	24/36/44	без встроенного регулятора	<b>325006122001</b>	2 016,20
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006122001W</b>	2 478,60
	EC	2,24–4,33	2,43–4,4	310–710	24–45	без встроенного регулятора	<b>325006222001</b>	2 242,30
						KaControl	<b>325006222001C1</b>	2 476,90
3	AC	2,94/3,88/5,02	3,43/4,63/6,17	430/610/880	32/40/50	без встроенного регулятора	<b>325006132001</b>	2 075,70
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006132001W</b>	2 538,10
	EC	2,56–5,02	2,96–6,2	360–880	28–51	без встроенного регулятора	<b>325006232001</b>	2 295,00
						KaControl	<b>325006232001C1</b>	2 529,60
4	AC	5,21/4,91/6,16	5,12/6,03/7,77	630/820/1140	24/31/39	без встроенного регулятора	<b>325006142001</b>	2 805,00
						инфракрасное управление, приемник, передатчик и плата	<b>325006142001W</b>	3 267,40
	EC	5,21–6,33	5,11–8,01	630–1165	24–39	без встроенного регулятора	<b>325006242001</b>	3 075,30
						KaControl	<b>325006242001C1</b>	3 309,90
5	AC	5,31/6,78/9,51	5,61/7,34/10,71	710/970/1500	25/31/44	без встроенного регулятора	<b>325006152001</b>	3 039,60
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006152001W</b>	3 502,00
	EC	5,29–10,75	5,89–12,72	710–1770	25–48	без встроенного регулятора	<b>325006252001</b>	3 362,60
						KaControl	<b>325006252001C1</b>	3 597,20
6	AC	5,31/8,45/11,10	6,13/10,3/14,00	710/1280/1820	25/39/49	без встроенного регулятора	<b>325006162001</b>	3 117,80
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006162001W</b>	3 580,20

далее »

<sup>1)</sup>при температуре холодоносителя 7/12 °C и t<sub>н</sub> = 27 °C и относит. влажность 48%

<sup>2)</sup>кассетный агрегат: при температуре теплоносителя 70/60 °C и t<sub>н</sub> = 20 °C

<sup>3)</sup>уровень звукового давления указан при 9 дБ(А) заглушения помещения



# KaCool D

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Габариты	Исполнение	Холодопроизводительность <sup>1)</sup>	Теплопроизводительность <sup>2)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
		[кВт]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
<b>3.25 Кассетные фанкойлы KaCool D, 4-трубные</b>								
1	AC	1,85/2,36/2,7	2,43/3,02/3,46	310/420/520	24/31/36	без встроенного регулятора	<b>325006114001</b>	2 075,70
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006114001W</b>	2 538,10
	EC	1,85–2,77	2,43–3,46	310–535	24–38	без встроенного регулятора	<b>325006214001</b>	2 346,00
						KaControl	<b>325006214001C1</b>	2 582,30
2	AC	1,85/2,65/3,34	2,43/3,46/4,4	320/500/710	24/36/44	без встроенного регулятора	<b>325006124001</b>	2 189,60
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006124001W</b>	2 652,00
	EC	2,09–3,93	1,98–3,35	310–710	24–45	без встроенного регулятора	<b>325006224001</b>	2 529,60
						KaControl	<b>325006224001C1</b>	2 764,20
3	AC	2,36/3,02/3,81	3,1/3,97/4,95	430/610/880	32/40/50	без встроенного регулятора	<b>325006134001</b>	2 295,00
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006134001W</b>	2 757,40
	EC	2,38–4,53	2,2–3,79	360–880	28–51	без встроенного регулятора	<b>325006234001</b>	2 582,30
						KaControl	<b>325006234001C1</b>	2 816,90
4	AC	4,14/5,03/6,34	5,91/7,19/9,1	630/820 / 1140	24/31/39	без встроенного регулятора	<b>325006144001</b>	3 109,30
						инфракрасное управление, приемник, передатчик и плата	<b>325006144001W</b>	3 571,70
	EC	4,3–6,51	6,14–9,36	630–1165	24–39	без встроенного регулятора	<b>325006244001</b>	3 388,10
						KaControl	<b>325006244001C1</b>	3 624,40
5	AC	4,52/5,66/7,71	6,45/8,1/11,0	710/970/1500	25/31/44	без встроенного регулятора	<b>325006154001</b>	3 476,50
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006154001W</b>	3 938,90
	EC	4,98–9,87	5,22–9,51	710–1770	25–48	без встроенного регулятора	<b>325006254001</b>	3 755,30
						KaControl	<b>325006254001C1</b>	3 989,90
6	AC	4,52/6,93/8,89	5,22/7,16/9,51	710/1280/1820	25/39/49	без встроенного регулятора	<b>325006164001</b>	3 502,00
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>325006164001W</b>	3 964,40

<sup>1)</sup>при температуре холодоносителя 7/12 °С, t<sub>1</sub> = 27 °С, относит. влажность 48%

<sup>2)</sup>кассетный агрегат: при температуре теплоносителя 70/60 °С и t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>3)</sup>уровень звукового давления указан при 9 дБ(А) заглушения помещения

## KaCool D

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>3.25 Клапаны кассетных фанкойлов, поставляются отдельно</b>				
2-ходовой клапан	откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 230 В	кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 1 - 3	325007012110	224,40
		кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 4 - 6	325007022110	292,40
	откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 24 В	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 1 - 3	325007012112	224,40
		кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 4 - 6	325007022112	292,40
	откр./закр. 4-трубной системы с сервоприводами 230 В	кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 1 - 3	325007014110	433,50
		кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 4 - 6	325007024110	498,10
откр./закр. 4-трубной системы с сервоприводами 24 В	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 1 - 3	325007014112	433,50	
	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 4 - 6	325007024112	498,10	
3-ходовой клапан	откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 230 В	кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 1 - 3	325007012120	263,50
		кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 4 - 6	325007022120	299,20
	откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 24 В	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 1 - 3	325007012122	263,50
		кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 4 - 6	325007022122	299,20
	откр./закр. 4-трубной системы с сервоприводами 230 В	кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 1 - 3	325007014120	499,80
		кассетные фанкойлы без KaControl, типоразмер 4 - 6	325007024120	535,50
	откр./закр. 4-трубной системы с сервоприводами 24 В	кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 1 - 3	325007014122	499,80
		кассетные фанкойлы с KaControl, типоразмер 4 - 6	325007024122	535,50
<b>3.25 Принадлежности для кассетных фанкойлов</b>				
Комплект для подключения армированного рукава	(2 шт) для комплекта клапанов 2-трубной системы; длина каждого = 230 мм	типоразмер 1-3	325007012200	49,30
		типоразмер 4-6	325007022200	83,30
	(4 шт) для комплекта клапанов 4-трубной системы; длина каждого = 230 мм	типоразмер 1-3	325007014200	98,60
		типоразмер 4-6	325007024200	168,30
Соединительный штуцер свежего воздуха	для подключения подачи свежего воздуха снаружи	все кассетные фанкойлы	325007000300	56,10
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования кассетных фанкойлов, электромеханические</b>				
Комнатный термостат с 3-ступенчатым переключателем	2-трубная система, только охлаждение	все кассетные фанкойлы с 3-ступенчатыми двигателями AC	196000148918	187,00
	2-трубная система с ручным переключателем для обогрева или охлаждения		196000148917	227,80
	4-трубная система с ручным переключателем для обогрева или охлаждения		196000148916	353,60
Коробка реле	для параллельного подключения макс. четырех агрегатов		196000148919	885,70

далее »

# KaCool D

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования кассетных фанкойлов</b>				
KaController	с однокнопочным управлением	кассетные фанкойлы с вариантом исполнения АС и регулировочное оборудование KaControl	196003210001	253,30
	с дополнительными боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Накладной датчик	(Change Over) для децентрализованного переключения между обогревом/охлаждением при 2-трубной системе		196003250115	62,90
Датчик температуры воздуха в помещении	для настенного монтажа, IP 30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
KaControl CANbus-карта	для увеличения количества приборов до 30 при одноконтурном регулировании		196003260301	137,70

# KaCool W



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ простой монтаж
- ▶ встраиваемый конденсатный насос
- ▶ красивый, сдержанный дизайн
- ▶ бесшумные ЕС-вентиляторы



### Характеристики

- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода
- Монтаж** ▶ настенный монтаж
- KaControl** ▶ опционально

### Технические характеристики

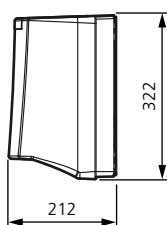
#### Холодопроизводительность <sup>1)</sup>

1,24–3,81 кВт

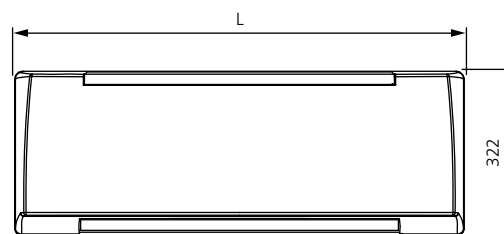
#### Теплопроизводительность <sup>2)</sup>

1,5–4,86 кВт

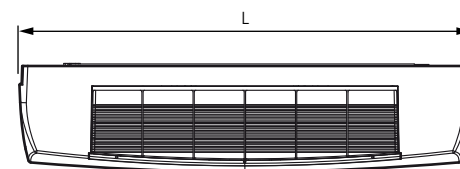
### Технический чертёж



Вид сбоку (прим.)



Вид спереди (прим.)



Вид сверху (прим.)

### Варианты продукта

Габариты	Длина кожуха (L)
1–2	880
3–4	1185

Размеры [мм]

<sup>1)</sup> при температуре холодоносителя 7/12 °C и  $t_{11} = 27$  °C и относит. влажность 48%

<sup>2)</sup> настенный агрегат: при температуре теплоносителя 50/40 °C и  $t_{11} = 20$  °C

# KaCool W

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Габариты	Исполнение	Холодо-производительность <sup>1)</sup>	Тепло-производительность <sup>2)</sup>	Поток вентиляруемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена
		[кВт]	[кВт]	[м³/ч]	[дБ(А)]			[€/шт.]
<b>3.24 Кассетные фанкойлы KaCool W</b>								
1	АС	1,24/1,50/1,87	1,6/2,0/2,57	205/270/375	26/32/39	без встроенного регулятора	<b>324006112000</b>	1 106,70
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>324006112000W</b>	1 506,20
	ЕС	1,17–2,00	1,5–2,78	190–415	26–43	без встроенного регулятора	<b>324006212000</b>	1 402,50
						KaControl	<b>324006212000C1</b>	1 672,80
2	АС	1,43/1,84/2,18	1,92/2,58/3,16	250/365/480	30/38/44	без встроенного регулятора	<b>324006122000</b>	1 164,50
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>324006122000W</b>	1 562,30
	ЕС	1,47–2,26	1,94–3,23	260–510	31–46	без встроенного регулятора	<b>324006222000</b>	1 455,20
						KaControl	<b>324006222000C1</b>	1 734,00
3	АС	1,89/2,32/3,03	2,3/2,9/3,99	280/375/545	26/31/39	без встроенного регулятора	<b>324006132000</b>	1 237,60
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>324006132000W</b>	1 635,40
	ЕС	1,83–3,29	2,2–4,25	270–620	28–44	без встроенного регулятора	<b>324006232000</b>	1 530,00
						KaControl	<b>324006232000C1</b>	1 791,80
4	АС	2,62/3,26/3,81	3,33/4,3/5,2	440/610/790	34/42/48	без встроенного регулятора	<b>324006142000</b>	1 329,40
						инфракрасное дистанционное управление и приемники	<b>324006142000W</b>	1 728,90
	ЕС	2,34–3,75	2,87–4,99	375–770	34–48	без встроенного регулятора	<b>324006242000</b>	1 628,60
						KaControl	<b>324006242000C1</b>	1 890,40

<sup>1)</sup>при температуре холодоносителя 7/12 °С, t<sub>1</sub> = 27 °С, относит. влажность 48%

<sup>2)</sup>настенный агрегат: при температуре теплоносителя 50/40 °С и t<sub>1</sub> = 20 °С

<sup>3)</sup>уровень звукового давления указан при 9 дБ(А) заглушения помещения

# KaCool W

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>3.24</b>	<b>Принадлежности для кассетных фанкойлов</b>			
Комплект клапанов	2-ходовой клапан откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 230 В	типоразмер 1–2	324007012110	207,40
		типоразмер 3–4	324007022110	
	3-ходовой клапан откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 230 В	типоразмер 1–2	324007012120	219,30
		типоразмер 3–4	324007022120	
	2-ходовой клапан откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 24 В	типоразмер 1–2	324007012112	207,40
		типоразмер 3–4	324007022112	
	3-ходовой клапан откр./закр. 2-трубной системы с сервоприводами 24 В	типоразмер 1–2	324007012122	219,30
		типоразмер 3–4	324007022122	
Конденсатный насос		все кассетные фанкойлы	324007000410	425,00
<b>1.96</b>	<b>Принадлежности для кассетных фанкойлов, электромеханические</b>			
Комнатный термостат с 3-ступенчатым переключателем	2-трубная система, только охлаждение	все кассетные фанкойлы с 3-ступенчатыми двигателями АС	196000148918	187,00
	2-трубная система с ручным переключателем для обогрева или охлаждения		196000148917	227,80
	4-трубная система с ручным переключателем для обогрева или охлаждения		196000148916	353,60
Коробка реле	для параллельного подключения макс. четырех агрегатов		196000148919	885,70
<b>1.96</b>	<b>Принадлежности настенных агрегатов, работающих на холодной воде с KaControl</b>			
KaController	с однокнопочным управлением	кассетные фанкойлы в ЕС-исполнении и с регулированием KaControl	196003210001	253,30
	с дополнительными боковыми функциональными клавишами		196003210002	
Накладной датчик	(Change Over) для децентрализованного переключения между обогревом/охлаждением при 2-трубной системе		196003250115	62,90
Датчик температуры воздуха в помещении	для настенного монтажа, IP 30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		196003250110	66,30
KaControl CANbus-карта	для увеличения количества приборов до 30 при одноконтурном регулировании		196003260301	137,70






6

Фанкойлы  
Venkon





## Фанкойлы Venkon

		<b>Venkon</b> Малозумные электродвигатели.	  
		<b>Монтаж</b> ▶ свободный настенный или потолочный монтаж	
		<b>Обогрев</b> ▶ теплоноситель вода	
		<b>Охлаждение</b> ▶ холодоноситель вода	

Страница  
**136**

# Venkon



## Информация о продукции

### Преимущества продукта

- ▶ гигиеническое соответствие VDI 6022
- ▶ система управления KaControl с выводом сообщений о сбое
- ▶ малошумные электродвигатели



Venkon | Кожух для потолочного монтажа



Venkon | Кожух для настенного монтажа

### Характеристики

- Монтаж** ▶ настенный или потолочный монтаж
- Обогрев** ▶ теплоноситель вода
- Охлаждение** ▶ холодоноситель вода

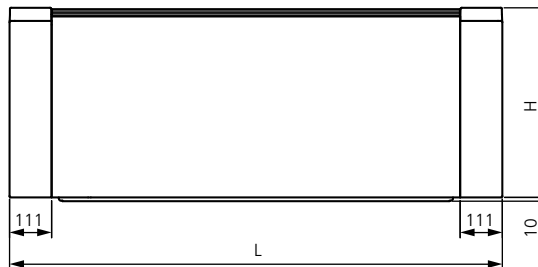
### Технические характеристики

**Теплопроизводительность QH**<sup>1)</sup>  
1,4 – 16,3 кВт

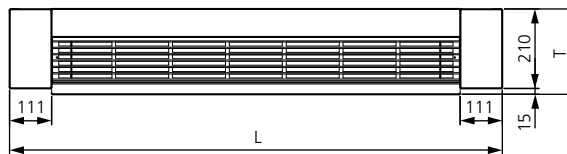
**Холодопроизводительность QH**<sup>2)</sup>  
0,7 – 6,3 кВт

**Уровень звукового давления**<sup>3)</sup>  
21 – 43 дБ(А)

### Технический чертёж



Вид спереди, кожух для настенного монтажа (прим.)



Вид спереди, кожух для потолочного монтажа (прим.)

### Варианты продукта

#### Типоразмеры

Типоразмеры	Длина (L)
1	850
2	1000
3	1150
4	1300
5	1450
6	1600
7	2000

#### Глубина (T)

Настенный монтаж Потолочный монтаж

225

235

#### Высота (H)

510

настенный монтаж

650

для монтажа в стоячем положении/отдельностоящий

670

Потолок

Габаритные размеры в [мм]

<sup>1)</sup> при температуре теплоносителя 70/55 °C, t<sub>1</sub> = +20 °C

<sup>2)</sup> при температуре холодоносителя 8/14 °C, t<sub>1</sub> = 26 °C, относит. влажность = 50%

<sup>3)</sup> Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (А). Это соответствует расстоянию 2 м, объёму помещения 100 м<sup>3</sup> и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

# Venkon

## Информация для заказа

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Габариты	Поток венти- лируемого воздуха	Уровень звукового давления <sup>1)</sup>	2-/4-трубная система	Теплопро- изводитель- ность Q <sub>т</sub> <sup>2)</sup>	Холодопро- изводитель- ность Q <sub>к</sub> <sup>3)</sup>	Варианты регулировки	Номер артикула	Цена	
									[м³/ч]
<b>1.48 Venkon EC</b>									
1	150–370	21–41	2-трубный, 4-рядный	2,2–4,6	0,9–1,6	EC1	<b>14851UL0B124EC1</b>	1 654,10	
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	1,4–2,4	0,8–1,5	EC2	<b>14851UL0B124EC2</b>	1 842,80	
							EC1	<b>14851UL0B144EC1</b>	1 759,50
							EC2	<b>14851UL0B144EC2</b>	1 948,20
2	180–420	21–41	2-трубный, 4-рядный	2,7–5,4	1,1–2,1	EC1	<b>14851UL0B224EC1</b>	1 711,90	
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	1,9–3,3	1,1–1,9	EC2	<b>14851UL0B224EC2</b>	1 898,90	
							EC1	<b>14851UL0B244EC1</b>	1 803,70
							EC2	<b>14851UL0B244EC2</b>	1 990,70
3	240–560	21–39	2-трубный, 4-рядный	3,6–7,2	1,5–2,8	EC1	<b>14851UL0B324EC1</b>	1 956,70	
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	2,6–4,4	1,4–2,6	EC2	<b>14851UL0B324EC2</b>	2 143,70	
							EC1	<b>14851UL0B344EC1</b>	1 970,30
							EC2	<b>14851UL0B344EC2</b>	2 157,30
4	260–620	21–39	2-трубный, 4-рядный	4,0–8,2	1,8–3,3	EC1	<b>14851UL0B424EC1</b>	2 019,60	
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	3,0–5,2	1,7–3,1	EC2	<b>14851UL0B424EC2</b>	2 206,60	
							EC1	<b>14851UL0B444EC1</b>	2 031,50
							EC2	<b>14851UL0B444EC2</b>	2 218,50
5	280–650	21–39	2-трубный, 4-рядный	4,2–8,6	1,7–3,3	EC1	<b>14851UL0B524EC1</b>	2 099,50	
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	3,2–5,5	1,7–3,0	EC2	<b>14851UL0B524EC2</b>	2 286,50	
							EC1	<b>14851UL0B544EC1</b>	2 164,10
							EC2	<b>14851UL0B544EC2</b>	2 351,10
6	420–990	24–43	2-трубный, 4-рядный	6,2–12,5	2,5–4,7	EC1	<b>14851UL0B624EC1</b>	2 580,60	
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	4,4–7,4	2,4–4,3	EC2	<b>14851UL0B624EC2</b>	2 769,30	
							EC1	<b>14851UL0B644EC1</b>	2 675,80
							EC2	<b>14851UL0B644EC2</b>	2 862,80
7	500–1230	24–42	2-трубный, 4-рядный	7,6–16,1	3,2–6,3	EC1	<b>14851UL0B724EC1</b>	2 995,40	
			4-трубный; 3-рядный/охлаждение; однорядный/обогрев	5,6–10,0	3,1–5,9	EC2	<b>14851UL0B724EC2</b>	3 182,40	
							EC1	<b>14851UL0B744EC1</b>	2 998,80
							EC2	<b>14851UL0B744EC2</b>	3 185,80

\* EC 1: ведущий или ведомый прибор KaControl, управление клапаном 2-позиционное

EC 2: ведущий или ведомый прибор KaControl, встроенные пульт управления, управление клапаном 2-позиционное

## Принадлежности

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.96 Принадлежности системы регулирования рециркуляции воздуха KaControl Venkon, поставляется отдельно</b>				
KaController	с однокнопочным управлением	все габариты	<b>196003210001</b>	253,30
	с дополнительными боковыми функциональными клавишами		<b>196003210002</b>	
Датчик температу- ры воздуха в помещении	для настенного монтажа, IP 30 открытый монтаж, цвет белый RAL 9010		<b>196003250110</b>	66,30
Накладной датчик	(Change Over) для децентрализованного переключения между обогревом/охлаждением при 2-трубной системе		<b>196003250115</b>	62,90
Датчик на стороне забора воздуха	для измерения температуры в помещении		<b>196003250151</b>	62,90
KaControl CANbus-карта	для увеличения количества приборов до 30 при одноконтурном регулировании	<b>196003260301</b>	137,70	

далее »

<sup>1)</sup>Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением заглушения шума в помещении 8 дБ (A).  
Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 с (согласно VDI 2081).

<sup>2)</sup>при температуре теплоносителя 70/55 °C, t<sub>1</sub> = +20 °C | <sup>3)</sup>при температуре теплоносителя 8/14 °C, t<sub>1</sub> = 26 °C, относит. влажность = 50%

# Venkon

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.48 Кожухи</b>				
Кожух для настенного монтажа	без воздухозаборной решетки	типоразмер 1	14832UB0W102	472,60
		типоразмер 2	14832UB0W202	506,60
		типоразмер 3	14832UB0W302	523,60
		типоразмер 4	14832UB0W402	562,70
		типоразмер 5	14832UB0W502	569,50
		типоразмер 6	14832UB0W602	629,00
		типоразмер 7	14832UB0W702	729,30
Кожух для напольного монтажа (рядом со стеной)	с воздухозаборной решеткой	типоразмер 1	14832UB1W102	612,00
		типоразмер 2	14832UB1W202	659,60
		типоразмер 3	14832UB1W302	683,40
		типоразмер 4	14832UB1W402	720,80
		типоразмер 5	14832UB1W502	770,10
		типоразмер 6	14832UB1W602	844,90
		типоразмер 7	14832UB1W702	979,20
Кожух (свободное исполнение)	с задней стенкой, без воздухозаборной решетки	типоразмер 1	14832UB0S102	759,90
		типоразмер 2	14832UB0S202	770,10
		типоразмер 3	14832UB0S302	785,40
		типоразмер 4	14832UB0S402	872,10
		типоразмер 5	14832UB0S502	919,70
		типоразмер 6	14832UB0S602	963,90
		типоразмер 7	14832UB0S702	1 086,30
Кожух для потолочного монтажа	с воздухозаборной решеткой и концевой крышкой	типоразмер 1	14832UB1D102	814,30
		типоразмер 2	14832UB1D202	856,80
		типоразмер 3	14832UB1D302	836,40
		типоразмер 4	14832UB1D402	987,70
		типоразмер 5	14832UB1D502	1 008,10
		типоразмер 6	14832UB1D602	1 128,80
		типоразмер 7	14832UB1D702	1 230,80
<b>1.48 Venkon EC с предустановленным комплектом клапанов</b>				
Комплект клапанов 222	Настенный монтаж для 2-трубной системы с предварительно настроенным 2-ходовым клапаном 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24В с угловым запорным клапаном	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W1202	248,20
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR2W1202	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W2202	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR2W2202	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W3202	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR2W3202	
		типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W4202	
		типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR2W4202	
		типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W5202	
		типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR2W5202	
		типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W6202	
		типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR2W6202	
		типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W7202	
		типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR2W7202	
	Потолочный монтаж для 2-трубной системы с предварительно настроенным 2-ходовым клапаном 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24В с угловым запорным клапаном	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D1202	266,90
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR2D1202	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D2202	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR2D2202	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D3202	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR2D3202	
типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D4202			
типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR2D4202			
типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D5202			
типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR2D5202			
типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D6202			
типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR2D6202			
типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D7202			
типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR2D7202			

далее »

# Venkon

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.48</b>	<b>Принадлежности для секции рециркуляционного воздуха, со стороны подачи воздуха</b>			
Комплект клапанов 242	Настенный монтаж для 4-трубной системы с предварительно настроенным 2-ходовым клапаном с 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24В с угловым запорным клапаном	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W1402	387,60
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR2W1402	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W2402	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR2W2402	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W3402	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR2W3402	
		типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W4402	
		типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR2W4402	
		типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W5402	
		типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR2W5402	
		типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W6402	
		типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR2W6402	
		типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2W7402	
		типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR2W7402	
	Потолочный монтаж для 4-трубной системы с предварительно настроенным 2-ходовым клапаном с 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24В с угловым запорным клапаном	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D1402	455,60
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR2D1402	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D2402	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR2D2402	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL2D3402	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR2D3402	
типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)		14833AL2D4402		
типоразмер 4, подключение воды справа		14833AR2D4402		
типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)		14833AL2D5402		
типоразмер 5, подключение воды справа		14833AR2D5402		
типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)		14833AL2D6402		
типоразмер 6, подключение воды справа		14833AR2D6402		
типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)		14833AL2D7402		
типоразмер 7, подключение воды справа		14833AR2D7402		
Комплект клапанов 422	Настенный монтаж для 2-трубной системы с 4-ходовым клапаном с 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24 В	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W1202	491,30
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR4W1202	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W2202	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR4W2202	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W3202	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR4W3202	
		типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W4202	
		типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR4W4202	
		типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W5202	
		типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR4W5202	
		типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W6202	
		типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR4W6202	
		типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W7202	
		типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR4W7202	
	Потолочный монтаж для 2-трубной системы с 4-ходовым клапаном с 2-точечным сервоприводом откр./закр. 24 В	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D1202	491,30
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR4D1202	
		типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D2202	
		типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR4D2202	
		типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D3202	
		типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR4D3202	
типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4D4202		
типоразмер 4, подключение воды справа		14833AR4D4202		
типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4D5202		
типоразмер 5, подключение воды справа		14833AR4D5202		
типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4D6202		
типоразмер 6, подключение воды справа		14833AR4D6202		
типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4D7202		
типоразмер 7, подключение воды справа		14833AR4D7202		

[далее »](#)

# Venkon

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена
				[€/шт.]
<b>1.48 Venkon EC с предустановленным комплектом клапанов</b>				
Комплект клапанов 442	Настенный монтаж для 4-трубной системы с 4-ходовым клапаном, с 2-позиционным сервоприводом откр./закр. 24 В	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4W1402	816,00
		типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR4W1402	
типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W2402		
типоразмер 2, подключение воды справа		14833AR4W2402		
типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W3402		
типоразмер 3, подключение воды справа		14833AR4W3402		
типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W4402		
типоразмер 4, подключение воды справа		14833AR4W4402		
типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W5402		
типоразмер 5, подключение воды справа		14833AR4W5402		
типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W6402		
типоразмер 6, подключение воды справа		14833AR4W6402		
типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)		14833AL4W7402		
типоразмер 7, подключение воды справа		14833AR4W7402		
Потолочный монтаж для 4-трубной системы с 4-ходовым клапаном, с 2-позиционным сервоприводом откр./закр. 24 В	типоразмер 1, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D1402	816,00	
	типоразмер 1, подключение воды справа	14833AR4D1402		
	типоразмер 2, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D2402		
	типоразмер 2, подключение воды справа	14833AR4D2402		
	типоразмер 3, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D3402		
	типоразмер 3, подключение воды справа	14833AR4D3402		
	типоразмер 4, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D4402		
	типоразмер 4, подключение воды справа	14833AR4D4402		
	типоразмер 5, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D5402		
	типоразмер 5, подключение воды справа	14833AR4D5402		
	типоразмер 6, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D6402		
	типоразмер 6, подключение воды справа	14833AR4D6402		
	типоразмер 7, подключение воды слева (стандартно)	14833AL4D7402		
	типоразмер 7, подключение воды справа	14833AR4D7402		
<b>1.48 Принадлежности для секции рециркуляционного воздуха, предустановленные</b>				
Вентиль поддона конденсата	настенный монтаж, сбор выделяемого конденсата на клапанном оборудовании	все типоразмеры	14834AL0W001	44,20
	потолочный монтаж, сбор выделяемого конденсата на клапанном оборудовании		14834AL0D001	52,70
Конденсатный насос	для отвода конденсата, если невозможно реализовать естественный уклон		14834AB0B002	435,20
<b>1.48 Принадлежности для секции рециркуляционного воздуха, со стороны подачи воздуха</b>				
Воздуховод	стандартная длина 1000 мм	типоразмер 1	14835BB0B101	241,40
		типоразмер 2	14835BB0B201	260,10
		типоразмер 3	14835BB0B301	341,70
		типоразмер 4	14835BB0B401	346,80
		типоразмер 5	14835BB0B501	365,50
		типоразмер 6	14835BB0B601	426,70
		типоразмер 7	14835BB0B701	552,50
Отвод воздухо-вода	90°, укороченный отвод	типоразмер 1	14835BB0B103	180,20
		типоразмер 2	14835BB0B203	202,30
		типоразмер 3	14835BB0B303	221,00
		типоразмер 4	14835BB0B403	229,50
		типоразмер 5	14835BB0B503	255,00
		типоразмер 6	14835BB0B603	285,60
		типоразмер 7	14835BB0B703	326,40
Пленум-бокс	с патрубками для подмеса приточного воздуха	типоразмер 1	14835BB0B107	168,30
		типоразмер 2	14835BB0B207	175,10
		типоразмер 3	14835BB0B307	185,30
		типоразмер 4	14835BB0B407	193,80
		типоразмер 5	14835BB0B507	205,70
		типоразмер 6	14835BB0B607	214,20
		типоразмер 7	14835BB0B707	238,00

далее »

# Venkon

## Принадлежности

Повышение цен на 3,5 %  
действительно с 01/01/2015

Изделие	Свойства	подходит для	Номер артикула	Цена [€/шт.]
<b>1.48 Принадлежности для секции рециркуляционного воздуха, со стороны подачи воздуха</b>				
Пленум-бокс	с патрубками для подмеса приточного воздуха DN 100	типоразмер 1	14835BB0B108	197,20
		типоразмер 2	14835BB0B208	205,70
		типоразмер 3	14835BB0B308	217,60
		типоразмер 4	14835BB0B408	227,80
		типоразмер 5	14835BB0B508	238,00
		типоразмер 6	14835BB0B608	249,90
		типоразмер 7	14835BB0B708	273,70
Эластичный соединительный элемент	рамка с двух сторон и эластичный соединитель из брезента	типоразмер 1	14835BB0B104	71,40
		типоразмер 2	14835BB0B204	74,80
		типоразмер 3	14835BB0B304	78,20
		типоразмер 4	14835BB0B404	81,60
		типоразмер 5	14835BB0B504	112,20
		типоразмер 6	14835BB0B604	124,10
		типоразмер 7	14835BB0B704	134,30
Воздухозаборная решетка	с монтажной рамкой, для забора и выпуска воздуха, цвет натуральный алюминий	типоразмер 1	14837BB0B102	266,90
		типоразмер 2	14837BB0B202	295,80
		типоразмер 3	14837BB0B302	311,10
		типоразмер 4	14837BB0B402	372,30
		типоразмер 5	14837BB0B502	406,30
		типоразмер 6	14837BB0B602	447,10
		типоразмер 7	14837BB0B702	489,60
Коллектор с патрубками для присоединения воздухопроводов круглого сечения	соединительный патрубок DN 100, количество в зависимости от типоразмера	типоразмер 1	14835BB0B105	248,20
		типоразмер 2	14835BB0B205	266,90
		типоразмер 3	14835BB0B305	280,50
		типоразмер 4	14835BB0B405	312,80
		типоразмер 5	14835BB0B505	326,40
		типоразмер 6	14835BB0B605	338,30
		типоразмер 7	14835BB0B705	396,10
Потолочный диффузор	круглый, лакированный, белый, диаметр 350 мм, с соединением по гибкую трубу DN 180	типоразмер 1–7	14837BB0B001	391,00
Шумоглушитель	кулисный шумоглушитель, стандартная длина 500 мм	типоразмер 1	14835BB0B106	404,60
		типоразмер 2	14835BB0B206	450,50
		типоразмер 3	14835BB0B306	464,10
		типоразмер 4	14835BB0B406	484,50
		типоразмер 5	14835BB0B506	545,70
		типоразмер 6	14835BB0B606	564,40
		типоразмер 7	14835BB0B706	703,80
Запасной фильтр	сухой воздушный фильтр, класс качества G2	типоразмер 1	14839BB0B102	51,00
		типоразмер 2	14839BB0B202	52,70
		типоразмер 3	14839BB0B302	54,40
		типоразмер 4	14839BB0B402	57,80
		типоразмер 5	14839BB0B502	59,50
		типоразмер 6	14839BB0B602	71,40
		типоразмер 7	14839BB0B702	103,70



# 7

Общие  
условия  
заключения  
сделок

# Общие условия заключения сделок

По состоянию на 2014

## 1. Сфера применения

Нижеследующие Общие условия заключения сделок (AGB), в редакции, действительной на момент заключения договора, действуют в отношении всех настоящих и будущих деловых отношений с компаниями (далее Заказчик) в контексте § 14 Гражданского кодекса ФРГ (BGB). Наши AGB в текущей редакции представлены на нашем сайте [www.kampmann.de](http://www.kampmann.de) среди правовых ссылок или могут быть высланы Заказчику по его запросу.

Отличающиеся, противоречащие или дополняющие Общие условия Заказчика не являются составной частью договора, если они не были явно подтверждены в письменной форме.

## 2. Оферта и заключение договора

Все полученные от нас предложения являются не обязательными и ни к чему не обязывающими. Любой договор с нами заключается только на основании наших Общих условий. Устные договоренности имеют обязательный характер только, когда они подтверждены в письменной форме.

На оформление заказа Заказчику отводится две недели. Договор вступает в силу только после того, как мы в течение этого периода приняли заказ к исполнению путем подтверждения заказа или путем поставки. Претензии по подтверждению заказов следует предъявлять безотлагательно в письменном виде, не позже чем в течение одной недели.

Мы оставляем за собой право на исправление неточностей или ошибок в офертах, подтверждениях заказов, каталогах или счетах.

Претензии Заказчика по причине ошибочно возникших явных неточностей не принимаются.

## 3. Цены и оплата

**3.1.** Цены являются ценами нетто, к которым добавляются установленные законодательством налог на добавленную стоимость, стоимость фрахта, упаковки и доставки. При заключении договоров на долгосрочные поставки, поставки до востребования или поставки по частям применяются цены, действующие на момент поставки. Если по вине Заказчика поставки осуществляются после ранее предусмотренного срока, после того как увеличились расходы по заработной плате и расходы на материально-техническое обеспечение или цены субпоставщиков, мы имеем право соответственно увеличить наши цены. Подтвержденные цены действительны только для соответствующего заказа и не являются обязательными для последующих заказов.

**3.2.** Сумма счета подлежит оплате без удержаний в течение 10 дней после даты выставления счета, если нет других договоренностей. Определяющим показателем своевременной оплаты является дата зачисления платежа. Если Заказчик задерживает оплату за предыдущие поставки, то возможно согласованная скидка ему не

предоставляется. В случае задержки оплаты нами начисляется пеня в размере 8 процентных пунктов сверх базовой учетной ставки. Мы оставляем за собой право на предъявление претензий в случае большего ущерба. За каждое напоминание мы имеем право начислять € 10,00. В случае задержки оплаты, или если в отношении Заказчика подано ходатайство об открытии конкурсного производства, все счета подлежат немедленной оплате.

**3.3.** Заказчик имеет право на зачет взаимных требований или на отказ от выполнения своих обязательств лишь в том случае, если его встречные требования признаны правомочными, готовыми для рассмотрения в судебном порядке или нами не оспариваются. В случае наличия дефектов Заказчик имеет право при наличии равных условий удерживать оплачиваемую сумму только в размере сопоставимом с размером дефектов.

## 4. Поставка

**4.1.** Если не достигнуто других соглашений, поставка производится на условиях от завода. Указанные нами сроки поставки являются только приблизительными сроками. Для фиксированных сроков поставки требуется наше четкое письменное подтверждение. Если мы принимаем на себя обязательство на поставку товара, то это обязательство мы выполняем через предприятие-грузоперевозчика. Сроки поставки продлеваются соразмерно с задержками, вызванными забастовками рабочих, а также при возникновении непредвиденных событий (напр. нехватке сырья, нарушениях производственного процесса, природных катастрофах), на которые мы не можем влиять. Данное положение также действительно, если такие обстоятельства возникают у наших субпоставщиков или когда поставки в наш адрес осуществляются не своевременно или неправильно.

**4.2.** При задержке поставки Заказчик может отказаться от договора в рамках законодательных норм только, если наша сторона ответственна за задержку и нам в письменной форме была предоставлена отсрочка на 14 дней. Изменение бремени доказывания в ущерб Заказчика с настоящим положением не связывается.

**4.3.** Если для Заказчика приемлемо, то мы имеем право на поставку товара частями. С момента передачи товара предприятию-грузоперевозчику риск утраты или ухудшения товара переходит к Заказчику. Если наша фирма взяла на себя обязательства выполнить монтаж или установку, то такой риск переходит к Заказчику при приемке или при начале эксплуатации. Мы имеем право требовать сдачи-приемки по частям.

**4.4.** Если после заключение договора возникнут обстоятельства, которые существенно снижают кредитоспособность Заказчика (напр. внесудебная

# Общие условия заключения сделок

По состоянию на 2014

мировая сделка, отрицательная информация о кредитоспособности фирмы), то мы имеем право воздержаться от исполнения своих обязательств до тех пор, пока противоположная сторона не исполнит свои обязательства или не предоставит гарантии. Если в течение соответствующего срока Заказчик не выполнит это условие, то мы имеем право отказаться от договора.

**4.5.** Если стороны договорились об отказе от товара, поставленного в соответствии с договором, то о возмещении затрат необходимо сообщать в письменном виде. Право на возврат товара, изготовленного конкретно для Заказчика, не возникает ни при каких обстоятельствах. Для контрактов с открытой датой поставки мы имеем право после истечения двух месяцев с момента подтверждения заказа предоставить Заказчику отсрочку на 14 дней для приема товара. После безрезультатного истечения срока мы можем потребовать, на наше усмотрение, оплаты или расторжения договора. Мы оставляем за собой право на дальнейшее возмещение ущерба.

## 5. Сохранение права собственности

**5.1.** До выполнения всех наших требований (включая все требования по сальдо контокоррентного счёта), которые принадлежат нам сейчас или будут принадлежать в связи с коммерческими отношениями с Заказчиком, поставленные товары остаются в нашей собственности (условно проданный товар).

**5.2.** Пока Заказчик не задерживает оплату он имеет право переуступить возникающие требования путем отчуждения условно проданного товара в порядке надлежащей коммерческой сделки. Передача товара в залог или его передача кредитором в обеспечение долга не допускаются. Уже сейчас Заказчик переуступает нам в полном объеме в порядке обеспечения требования в отношении условно проданного товара, возникающие при перепродаже или на другой правовой основе (напр. страховой случай, несанкционированные действия). Если условно проданный товар отчуждается вместе с другими, не принадлежащими нам товарами без переработки или после переработки либо в комбинации, то переуступка требований по отчуждению действительна лишь в размере стоимости условно проданного товара. Мы принимаем данную переуступку.

**5.3.** По нашему требованию Заказчик обязан сообщать нам имена его должников и размер дебиторской задолженности. Заказчик обязан застраховать от утери и повреждения товары, на которые распространяется право сохранения собственности. Если из-за поведения Заказчика, противоречащего условиям договора, мы хотим воспользоваться нашим правом, основанным на праве сохранения собственности, то мы имеем право войти в помещения Заказчика, чтобы забрать условно проданный товар.

**5.4.** В соответствии с ранее указанными положениями мы обязуемся, по нашему усмотрению и по требованию Заказчика, разморозить принадлежащее нам гарантийное обеспечение в таком размере, при котором реализуемая стоимость данного гарантийного обеспечения, в случае использования, как минимум на 10 % превышала бы обеспечиваемые требования.

## 6. Гарантийные обязательства и ответственность

**6.1.** Незамедлительно после получения Заказчик обязан осмотреть товар, в том числе упакованный, на предмет видимых дефектов и в течение 10 календарных дней после получения товара заявить о них в письменном виде с уведомлением о рекламации. О дефектах, не выявленных при тщательном осмотре, необходимо также письменно сообщить аналогичным образом в течение того же срока, но не позже шести месяцев с момента получения товара. Во время приемки товара о выявленных повреждениях, связанных с транспортировкой, Заказчик должен немедленно сообщить в письменном виде в предприятие грузоперевозчика.

**6.2.** При наличии дефекта мы имеем право по нашему усмотрению исправить его бесплатно, поставить новый товар или выдать квитанцию на возврат денег. Устранение дефекта считается неисполненным, если имеющийся дефект не был устранен со второй попытки устранения дефекта. В случае неисполнения, задержки с исполнением или неспособности устранения дефекта права Заказчика остаются неизменными.

**6.3.** Срок исковой давности для выявленных дефектов составляет двенадцать месяцев. Данное положение не действует, если законодательством согласно §§ 438, абз. 1 № 2, 479 абз. 1, 634а абз. 1 BGB предусматриваются более длительные сроки, а также в случаях угрозы для жизни, получения травм тела или нанесения вреда здоровью, в случае преднамеренного или по грубой халатности неисполнения обязанностей или при преднамеренном умалчивании о дефекте. Законодательные нормы о приостановлении срока давности и о начале нового срока остаются без изменений.

**6.4.** При незначительном отклонении от оговоренных свойств, в особенности цвета и исполнения, при естественном износе или при повреждениях, которые возникли после перехода рисков в результате неправильного или халатного обращения, техобслуживания или по причине особого внешнего воздействия, претензии по гарантийным обязательствам не принимаются.

**6.5.** Мы несем ответственность согласно обязательным предписаниям Закона об ответственности за качество выпускаемой продукции при ущербе, связанном с угрозой для жизни, получением травм тела или нанесением вреда здоровью, которая возлагается на нас, наших законных

# Общие условия заключения сделок

По состоянию на 2014

представителей или наши доверенные лица, и за ущерб, допущенный нами и нашими законными представителями или доверенными лицами преднамеренно или по грубой халатности.

**6.6.** В случаях установления легкой халатности мы несем ответственность, кроме случаев согласно абз. 6.5, только при существенном нарушении обязанностей, вытекающих из договора. В этом случае, при повреждении материальных ценностей и имущества, наша ответственность ограничивается типичным для договорных отношений, предусмотренным ущербом. Мы не несем ответственности за косвенные убытки, возникшие в результате запоздалых и/или ошибочных поставок, кроме случаев, указанных в абз. 6.5.

## **7. Договора на монтаж и договора подряда**

Для выполнения договоров на монтаж и договоров подряда дополнительно действуют Общие условия для договоров подряда.

## **8. Место исполнения, подсудность и заключительные положения**

**8.1.** Местом исполнения поставок является место отгрузки товара, местом приема платежей является местонахождение предприятия.

**8.2.** Если Заказчик является коммерсантом, юридическим лицом публичного права или субъектом публично-правовой собственности, то по нашему усмотрению местом подсудности по всем разногласиям по данному договору, в том числе для исков по векселям и чекам, является местонахождение нашего предприятия или Заказчика. Это же положение действительно, если Заказчик не имеет места общей подсудности в Германии или его местожительство или его обычное местопребывание на момент подачи иска не известны.

**8.3.** Для всех договоров, заключенных между Заказчиком и нами, действует только немецкое право за исключением Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.

Поставка осуществляется на коммерческих условиях фирмы Kampmann, известных и признанных на момент размещения заказа. Цены настоящего каталога вступают в силу с 1 января 2014. Они действительны только для организаций, занимающихся перепродажей.

Речь идет о необязательных, рекомендованных ценах без налога на добавленную стоимость. Мы оставляем за собой право на неточности и изменения. С выходом этого издания все предыдущие прейскуранты недействительны.

[Kampmann.ru](http://Kampmann.ru)

Kampmann GmbH  
Московское представительство  
ул. 4 Магистральная, д. 11, строение 2  
123007 Москва  
Россия

T +7 495 3630244  
Ф +7 495 3630244  
E [info@kampmann.ru](mailto:info@kampmann.ru)