

ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРАЙС-ЛИСТ

The image shows a large, industrial-grade ventilation unit, likely a roof-mounted air conditioning or heating system. The unit is white and features the 'WOLF' logo prominently in the center. The logo consists of the word 'WOLF' in a bold, sans-serif font, with a red circle replacing the letter 'O'. The unit is mounted on a metal structure, and the background is a clear blue sky with some light clouds. The unit has several doors and panels, suggesting it is a complex piece of equipment with multiple functional sections.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru



LN-EC Тепловентилятор с ЕС-двигателем

Тепловентилятор с выпускными жалюзи и ручным регулированием распределения воздушного потока для монтажа на стене или потолке, для обогрева или охлаждения в режимах смешения, рециркуляции, подачи наружного воздуха и фильтрации

Корпус: из стального оцинкованного листа

Выпускные жалюзи цвета «серебристый Wolf»

Полная защита мотора благодаря встроенному регулятору температуры

Высокоэффективный вентилятор ЕС (1 x 230 В)

ЕС-Двигатель 230В / 50Гц

Теплообменник: Медь-Алюминий

		25	40	63	100
Тип 1	№ арт.	6523823	6523833	6523843	6523902
	Р	40 570	55 380	76 930	83 870
Тип 2	№ арт.	6523824	6523834	6523844	6523903
	Р	41 870	56 380	78 230	90 290
Тип 3	№ арт.	6523825	6523835	6523845	6523904
	Р	44 880	53 340	87 320	99 290
Тип 4	№ арт.	6523826	6523836	6523846	6523905
	Р	48 200	55 590	93 010	102 180
Тип D *	№ арт.	6523827	6523837	6523847	6523906
	Р	63 190	80 970	111 290	195 370

ЕС-Двигатель 230В / 50Гц

Теплообменник: Из оцинкованной стали

		25	40	63	100
Тип 1	№ арт.	6523828	6523838	6523848	6523907
	Р	78 570	108 610	149 100	190 550
Тип 2	№ арт.	6523829	6523839	6523849	6523908
	Р	82 900	113 030	167 730	232 640
Тип 3	№ арт.	6523830	6523840	6523850	6523909
	Р	92 540	123 010	177 370	254 170
Тип D * LR горизонтальное	№ арт.	6523831	6523841	6523851	6523910
	Р	88 880	117 930	167 730	223 800
Тип D * LR вертикальное	№ арт.	6523832	6523842	6523852	6523911
	Р	88 880	117 930	167 730	223 800

* **Указание:** при заказе тепловентилятора LN в сочетании с электрическим или паровым теплообменником устройства регулирования - по запросу!



LN Тепловентилятор

Тепловентилятор с выпускными жалюзи для монтажа на стене или потолке, для обогрева или охлаждения в режимах смешения, рециркуляции воздуха, подачи наружного воздуха и фильтрации

Корпус: из стального оцинкованного листа

Выпускные жалюзи цвета «серебристый Wolf»

Однофазный двигатель переменного тока 230В / 50Гц

Трехфазный двигатель: 3 х 400В/ 50Гц

Трехфазный двигатель 3 х 400В/ 50Гц

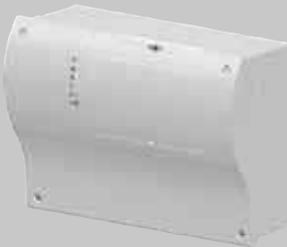
Теплообменник: Медь-Алюминий

		25	40	63	100
Тип 1	№ арт.	6523554	6523564	6523574	6523584
	Р	27 310	36 130	45 790	59 440
Тип 2	№ арт.	6523555	6523565	6523575	6523585
	Р	29 030	37 750	47 750	65 870
Тип 3	№ арт.	6523556	6523566	6523576	6523586
	Р	31 330	41 940	54 200	74 870
Тип 4	№ арт.	6523557	6523567	6523577	6523587
	Р	33 250	44 500	58 160	77 760
Тип D *	№ арт.	6523558	6523568	6523578	6523588
	Р	43 690	52 420	74 810	98 780

Трехфазный двигатель 3 х 400В/ 50Гц

Теплообменник: Из оцинкованной стали

		25	40	63	100
Тип 1	№ арт.	6523559	6523569	6523579	6523589
	Р	61 530	83 060	106 200	139 260
Тип 2	№ арт.	6523560	6523570	6523580	6523590
	Р	65 200	87 240	124 830	181 060
Тип 3	№ арт.	6523561	6523571	6523581	6523591
	Р	75 030	97 840	135 110	202 700
Тип D * LR горизонтальное	№ арт.	6523562	6523572	6523582	6523592
	Р	73 360	92 250	124 830	171 750
Тип D * LR вертикальное	№ арт.	6523563	6523573	6523583	6523593
	Р	71 810	92 250	124 830	171 750

	№ арт.	Р
 <p>МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BML</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулирование температуры помещения • Ж/К дисплей с подсветкой • Простое меню с текстовой индикацией • Управление при помощи поворотной ручки с функцией кнопки • 4 кнопки выбора для часто используемых функций (информация, температура, скорость, свежий воздух) • Монтаж на выбор на вентиляционном устройстве или на стене как дистанционный пульт управления • Один BML модуль управления вентиляцией может контролировать до 7 зон • eBus-интерфейс 	2744634	20 140
 <p>НАСТЕННЫЙ ЦОКОЛЬ</p> <p>Настенный цоколь для использования BML модуля управления вентиляцией в качестве дистанционного пульта</p>	2744275	2 590
 <p>МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM1</p> <p>(в комплекте с датчиком температуры воздуха в помещении)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль управления для регулирования тепловентилятора с 2-ступенчатым двигателем • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя • Управление насосами • Управление теплогенератором • Запрос оптимально требуемой температуры котла по eBus • eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности <p>Указание: Не подходит для управления ЕС-Двигателем</p>	2744603	21 590
 <p>МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя • 2-ступенчат. управление двигателем в сочетании с LM1 или 5 ступенчатое управление посредством внешнего сигнала (0-10В) в сочетании с 5 ступенчатым переключателем • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Управление теплогенератором • Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus • eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности • Управление смесительным клапаном • Управление индукционными жалюзи 	2744604	21 590

WOLF

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	№ арт.	Р
	НАРУЖНЫЙ, НАСТЕННЫЙ ИЛИ КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	279202199 2 670
	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРЕССОСТАТ для контроля фильтра	
	поставляется отдельно	2744030 5 180
	смонтирован	6523043 11 460
	5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ Электронный 5-ступенчатый регулятор скорости вращения. Вход 0-10В	
	(2А, 400В)	2744840 42 610
	(4А, 400В)	2744841 42 610
	(6А, 230В)	2745066 30 050
	Указание: Не подходит для управления ЕС-Двигателем	
	ДАТЧИК ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА (NTC 5К) для измерения температуры приточного воздуха	2792026 3 670
	КРЕПЛЕНИЕ для датчика приточного воздуха	2792029 1 100
	ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ISM 5 - LON для подсоединения модулей управления вентиляцией LM1 и LM2 к системе управления «умный дом»	2745029 94 250



LH-ATEX

Тепловентилятор во взрывозащищенном исполнении

Тепловентилятор во взрывозащитном исполнении для взрывоопасной зоны 2 (II 3G с IIB T4 X)

Тепловентилятор с выпускными жалюзи для монтажа на стене или потолке

Для обогрева или охлаждения в режимах смешения, рециркуляции, подачи наружного воздуха и фильтрации

Корпус: из стального оцинкованного листа

Выпускные жалюзи цвета «серебристый Wolf»

Трехфазный двигатель: 3 х 400В/ 50Гц, 2-ступенчатый Δ/Y

Полная защита двигателя посредством терморезистора с положител. ТКС

Трехфазный двигатель 3 х 400В/ 50Гц

Теплообменник: Медь-Алюминий

25

40

63

100

Тип 1	№ арт.	6523013	6523020	6523027	6523034
	Р	45 770	56 220	69 330	86 100
Тип 2	№ арт.	6523014	6523021	6523028	6523035
	Р	48 770	58 860	72 140	79 640
Тип 3	№ арт.	6523015	6523022	6523029	6523036
	Р	52 030	52 620	65 270	87 780
Тип 4	№ арт.	6523016	6523023	6523030	6523037
	Р	54 870	56 140	68 930	89 440

Трехфазный двигатель 3 х 400В/ 50Гц

Теплообменник: Из оцинкованной стали

25

40

63

100

Тип 1	№ арт.	6523017	6523024	6523031	6523038
	Р	67 350	86 230	101 650	163 030
Тип 2	№ арт.	6523018	6523025	6523032	6523039
	Р	74 010	96 400	136 840	200 840
Тип 3	№ арт.	6523019	6523026	6523033	6523040
	Р	77 270	95 750	145 790	197 330

Цвета RAL и другие цвета - по запросу.



КЛЕММНАЯ КОРОБКА ВО ВЗРЫВОЗАЩИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ АТЕХ
смонтирована, подключена

№ арт.

P

6523042

20 110



РЕЛЕ ТЕРМИСТОРНОЙ ЗАЩИТЫ
для монтажа в шкаф управления

2210060

13 220

Указание: реле термисторной защиты разрешено устанавливать только вне взрывоопасной зоны.



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ А1
без Ex-выключателя (целесообразно только для 1 устройства)

7965030

8 640

Указание: Только для LH 40, 60, 100-ATEX. Монтаж только вне взрывоопасной зоны.



EX-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
для управления А1, рабочее напряжение 690 В,
ток Макс. 16 А (4А),
Степень защиты IP 66

2739000

11 000

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

для оборудования

№ арт.

Р

**ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ
ТЕПЛООБМЕННИКА
ДЛЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИИ**

в комплекте:

Резьбовое соединение 1" для соединения подающей и обратной линии, с плоским уплотнением, автоматический воздушный клапан. Краны для слива и заполнения, шаровые краны с внутренней резьбой 1" на подающей и обратной линиях, возможность подключения 3/4" внешн. резьбов. соединен. (напр. термометра) на подающей и обратной линиях, при температуре теплоносителя до макс. 110°C и рабочем давлении до макс. 10 бар

**Проходной тип**

LH-EC/LH 25, LH25-ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 40, L -ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-ATEX Тип 1; LH-EC/LH 100, LH100-ATEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 40 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63 Тип 1; TLH-EC/TLH 100 Тип 1; TLHK-EC/TLHK 25, 40; TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2008030

6 210**Угловой тип**

LH-EC/LH 25, LH25-ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 40, L -ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-ATEX Тип 1; LH-EC/LH 100, LH100-ATEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 40 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63 Тип 1; TLH-EC/TLH 100 Тип 1; TLHK-EC/TLHK 25, 40; TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2008040

6 640**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ВЕНТИЛЬ**

DN 20, 4 - 15 л/мин
 DN 20, 8 - 30 л/мин
 DN 25, 6 - 20 л/мин
 DN 25, 10 - 40 л/мин
 DN 32, 20 - 70 л/мин
 DN 40, 30 - 120 л/мин

2070931

11 370

2070932

11 370

2070933

11 800

2070934

11 800

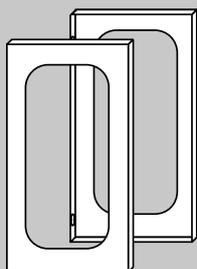
2070935

14 310

2070936

19 250

для оборудования № арт. Р

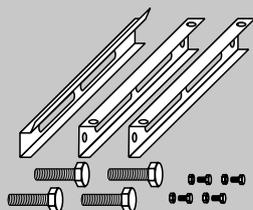
**КРЕПЕЖНЫЕ КОНСОЛИ**

для монтажа устройств на стене или потолке, из окантованного стального оцинкованного листа 2 мм

в комплекте:

- 2 консоли
- шестигранные винты для крепления на LH

Типоразмер 25, 40	6500638	2 050
Типоразмер 63, 100	6500639	2 310

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К БЕТОНУ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ**

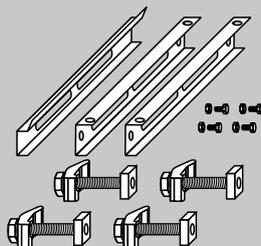
для крепления LH на бетонном основании путём подвешивания на предварительно прикрепленной монтажной шине.

Комплект состоит из:

монтажной шины, двух несущих шин (оцинкованный стальной лист), винтов и гаек.

(только с крепежными консолями № арт. 65 00 638)

Типоразмер 25	6500781	3 710
Типоразмер 40	6500782	3 800

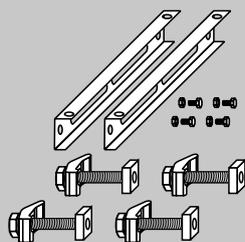
**КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТАЛЬНОЙ БАЛКЕ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ**

для крепления устройства LH на стальной балке путём подвешивания на предварительно прикрепленной монтажной шине. Подходит для любых стальных балок при ширине фланца «b» от 100 мм до 300 мм и толщине фланца «t» от 6 мм до 21 мм.

Комплект состоит из:

монтажной шины, двух несущих шин (оцинкованный стальной лист), четырёх стальных зажимных лап, винтов и гаек. (только с крепежными консолями № арт. 65 00 638)

Типоразмер 25	6500783	7 160
Типоразмер 40	6500784	7 160

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТАЛЬНОЙ БАЛКЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ И ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ БЕЗ КОМПЕНСАЦИИ НАКЛОНА**

для крепления устройства LH на стальной балке в горизонтальном или наклонном положении, при ширине фланца «b» от 100 мм до 300 мм и толщине фланца «t» от 6 мм до 21 мм.

Комплект состоит из:

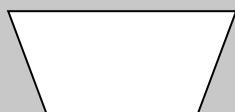
двух несущих шин (оцинкованный стальной лист), четырёх стальных зажимных лап, винтов и гаек. (только с крепежными консолями № арт. 65 00 638)

Внимание! Прежде чем использовать крепежный комплект, необходимо произвести проверку имеющихся у заказчика бетонных опор или стальных балок в соответствии с требованиями строительных норм и правил!

Монтаж выполнять исключительно для базовых устройств при общей глубине 300 мм.

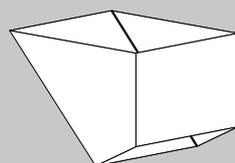
Типоразмер 25	6500785	7 100
Типоразмер 40	6500786	7 100

для оборудования № арт. Р

**КОНУС ДЛЯ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**

из стального оцинкованного листа для оптимизации дальности выброса воздуха в высоких помещениях

Типоразмер 25	6513541	3 410
Типоразмер 40	6513542	3 980
Типоразмер 63	6513543	4 240
Типоразмер 100	6513544	6 300

**СОПЛО ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА**

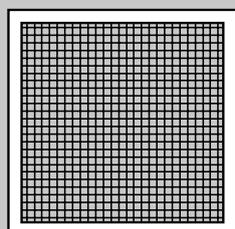
для оптимизации дальности выброса воздуха в высоких помещениях; применимо в качестве дверной тепловой завесы. Температура выпускаемого воздуха на 10-15°C выше температуры воздуха в помещении; из стального оцинкованного листа

Типоразмер 25	6513051	5 560
Типоразмер 40	6513052	6 330
Типоразмер 63	6513053	6 780
Типоразмер 100	6513054	8 910

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧЕТЫРЁХСТОРОННЕГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**

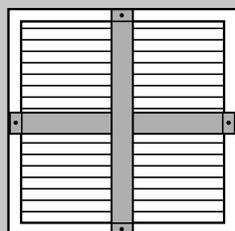
с переставляемыми пластинами для разделения потока воздуха, для обогрева низких помещений, равномерное четырёхстороннее распределение воздушного потока; из стального оцинкованного листа. Пластины цвета «Серебристый Wolf», RAL 9006

Типоразмер 25	6513061	5 950
Типоразмер 40	6513062	6 750
Типоразмер 63	6513063	6 570
Типоразмер 100	6513064	8 890

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**

для горизонтального расширения теплого воздушного потока. Конус воздушного потока до 120° пластины можно переставлять по отдельности по вертикали и по горизонтали. С порошковым напылением, цвет «Серебристый Wolf», RAL 9006.

Типоразмер 25	2565020	4 170
Типоразмер 40	2565120	5 020
Типоразмер 63	2565220	7 270
Типоразмер 100	2565320	9 380

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕСТОБРАЗНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**

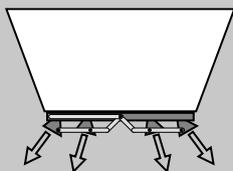
оптимизация проветривания помещения и распределения температуры путём интенсивного смешения потока теплого воздуха с воздухом помещения. Снижение температуры теплого воздушного потока обеспечивает увеличение дальности его выброса. Посредством снижения температуры воздуха в зоне потолка уменьшаются потери тепла на вентиляцию и трансмиссию и достигается экономия энергии на 15%

Типоразмер 25	6513821	3 980
Типоразмер 40	6513822	4 240
Типоразмер 63	6513823	4 620
Типоразмер 100	6513824	5 020

для оборудования

№ арт.

Р



**КОНУС-АДАПТЕР
ДЛЯ ИНДУКЦИОННЫХ ЖАЛЮЗИ**
для оптимизации дальности выброса
воздуха в высоких помещениях;
из стального оцинкованного листа

Необходимый типоразмер
индукционных жалюзи:

**для конуса-адаптера LH63:
индукционные жалюзи LH25**
**для конуса-адаптера LH100:
индукционные жалюзи L**

Типоразмер 63

6500934

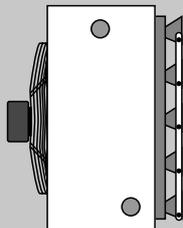
6 430

Типоразмер 100

6500937

9 210

**ИНДУКЦИОННЫЕ ЖАЛЮЗИ
ДЛЯ МОНТИРУЕМЫХ НА СТЕНЕ
ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОВ**



**С переставляемыми вручную
пластинами**

LH-EC/LH 25, LH 25-
ATEX

6500473

7 890

LH-EC/LH 40, LH 40-
ATEX

6500485

9 230

LH-EC/LH 63, LH 63-
ATEX

6500502

10 650

LH-EC/LH 100, LH
100-ATEX

6500513

11 730

**Со встроенным сервоприводом
230В / 50Гц**

LH-EC/LH 25

6500475

17 600

LH-EC/LH 40

6500487

16 270

LH-EC/LH 60

6500504

20 350

LH-EC/LH 100

6500515

22 500

Со встроенным сервоприводом 24В ~

LH-EC/LH 25

6500957

18 530

LH-EC/LH 40

6500958

19 480

LH-EC/LH 63

6500959

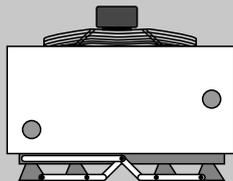
21 330

LH-EC/LH 100

6500960

23 600

**ИНДУКЦИОННЫЕ ЖАЛЮЗИ ДЛЯ
МОНТИРУЕМЫХ
НА ПОТОЛКЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОВ**



**С переставляемыми вручную
пластинами**

LH-EC/LH 25, LH 25-
ATEX

6500474

11 180

LH-EC/LH 40, LH 40-
ATEX

6500486

13 090

LH-EC/LH 63, LH 63-
ATEX

6500503

15 110

LH-EC/LH 100, LH
100-ATEX

6500514

17 230

**Со встроенным сервоприводом
230В / 50Гц**

LH-EC/LH 25

6500476

18 490

LH-EC/LH 40

6500488

20 170

LH-EC/LH 63

6500505

22 030

LH-EC/LH 100

6500516

24 590

Со встроенным сервоприводом 24В ~

LH-EC/LH 25

6500961

18 490

LH-EC/LH 40

6500962

20 170

LH-EC/LH 63

6500963

22 030

LH-EC/LH 100

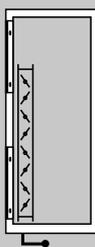
6500964

24 590

для оборудования

№ арт.

P

**КАМЕРА СМЕШЕНИЯ**

Для индивидуальной регулировки количества наружного воздуха. Система подачи наружного воздуха находится на задней стороне, подача рециркуляционного воздуха осуществляется сбоку или при повороте коробки смешанного воздуха на 90° – сверху. Бесступенчатое регулирование основных режимов от чисто рециркуляционного воздуха, к смешанному воздуху и до работы на чистом наружном воздухе осуществляется вручную. Стальной лист, оцинкованный. Угол подвески серийный.

альтернатива: исполнительный двигатель на 230 В с плавным переключением (арт. № 2269522) или в сочетании с модулем управления LM2

Исполнительный двигатель на 24 В с плавным переключением (арт. № 2269521)	LH-EC/LH 25	по запросу
	LH-EC/LH 40	по запросу
	LH-EC/LH 63	по запросу
	LH-EC/LH 100	по запросу

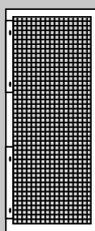
Указание: в режиме подачи наружного воздуха тепловентиляторы попадают в область действия Предписания ЕС 1253/2014. Стальной лист, оцинкованный. Жалюзийные воздушные клапаны на подшипниках с бронзовыми вкладышами

КАМЕРА СМЕШЕНИЯ АТЕХ

LH-ATEX

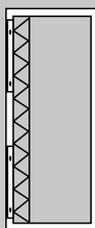
по запросу

Оцинкованная листовая сталь
Жалюзийные заслонки с бронзовым подшипником

**БЛОК РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА**

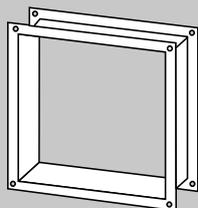
для забора циркуляционного воздуха через 2 боковые решетки или сверху и снизу при повороте блока на 90°. Из оцинкованной стали. Подвесной уголок в серийном исполнении.

Типоразмер 25	6513251	12 510
Типоразмер 40	6513252	14 060
Типоразмер 63	6513253	15 220
Типоразмер 100	6513254	19 990

**БЛОК ФИЛЬТРОВАНИЯ****С ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ВСТАВКОЙ**

Класс фильтрации G4. Из стального оцинкованного листа. По желанию заказчика - подвесной уголок.

Типоразмер 25	6513091	17 310
Типоразмер 40	6513092	17 060
Типоразмер 63	6513093	18 660
Типоразмер 100	6513094	26 470

 **ГИБКАЯ ВСТАВКА ПРОФИЛЬНАЯ РАМА С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕРСТИЯМИ**

Типоразмер 25	2525025	2 160
Типоразмер 40	2525040	3 320
Типоразмер 63	2525063	4 490
Типоразмер 100	2525100	5 030

Указание: в сочетании с LH-ATEX необходимо использовать массивную ленту для выравнивания потенциалов. (№ арт. 2765450)

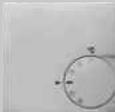
WOLF

КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

	для оборудования	№ арт.	Р	
	РЕГУЛИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО Бесступенчатый регулятор частоты вращения. Для работы одного или нескольких тепловентиляторов с вентилятором ЕС	LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, CFL-EC-ZUL, CFL-EC-ABL	по запросу	
	1-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D1-2 Переключатель для полной защиты двигателя (3кВт, 400В) Указание: в сочетании с LH-ATEX монтировать только вне взрывоопасной зоны. Полная защита двигателя с помощью терморезистора с положительным ТКС и пусковым позисторным реле для установки в шкаф управления.	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2745465	8 040
	2-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ DS-2 Переключатель для полной защиты двигателя (4кВт, 400В) Указание: в сочетании с LH-ATEX монтировать только вне взрывоопасной зоны. Полная защита двигателя с помощью терморезистора с положительным ТКС с пусковым позисторным реле для установки в шкаф управления.	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2745467	11 150
	3-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ E 3-7T Переключатель для полной защиты двигателя (7А, 230В) с блокировкой повторного включения	LH, TLH	2701064	12 110
	3-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D 3-4 Переключатель для полной защиты двигателя (4А, 400В) с блокировкой повторного включения Указание: в сочетании с LH-ATEX монтировать только вне взрывоопасной зоны.	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2701065	20 310
	5-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D5 Переключатель для полной защиты двигателя с блокировкой			
	D5-1 (1А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740015	17 100
	D5-3 (2А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740010	18 990
	D5-7 (4А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740013	23 300
	D5-12 (7А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740014	27 530
	D5-19 (12А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740017	57 140
	Указание: в сочетании с LH-ATEX монтировать только вне взрывоопасной зоны.			
	5-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ E5... Переключатель E7-7T (7А, 230В) для полной защиты двигателя E7-7T с блокировкой повторного включения	LH, TLH	2740011	15 470

	для оборудования	№ арт.	Р
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЛЕ А1 для сервопривода (3,15А, 230В)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	7965020 4 060
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЛЕ А1S для бесступенчатого сервопривода со встроенным позиционным датчиком (0 до 100%) (3,15А, 230В)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	7940101 9 190
	БЕССТУПЕНЧАТЫЙ СЕРВОПРИВОД 24В для клапана смешанного воздуха в сочетании с модулем LM2	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH	2269521 14 200
	СЕРВОПРИВОД 24В ДЛЯ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH	2269556 10 320
	СЕРВОПРИВОД 230В / 50ГЦ для клапана наружного воздуха (напр., для автоматического реле А1, № арт. 79 65 020)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2269523 13 300
	СЕРВОПРИВОД 230В / 50ГЦ БЕССТУПЕНЧАТЫЙ для клапана смешанного воздуха (напр., для автоматического реле А1S, № арт. 79 40 101)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2269522 13 930
	ВСТРОЕННЫЙ ПОЗИЦИОННЫЙ ДАТЧИК для монтажа на передней панели шкафа управления; для приведения в действие сервопривода с бесступенчатым переключением в сочетании с автоматическим реле А1	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2744360 3 580
	для открытого монтажа для приведения в действие сервопривода с бесступенчатым переключением в сочетании с автоматическим реле А1	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2744389 6 120
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СЕРВОПРИВОДА (230В / 50ГЦ) для индукционных жалюзи	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	2701063 4 960

ТЕРМОСТАТЫ / КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

	для оборудования	№ арт.	Р
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, WS	2734000 2 500
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ЛЕТО-ЗИМА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2734700 3 460
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ПРОГРАММОЙ ДЕНЬ-НЕДЕЛЯ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, WS	2744079 20 250
	ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ТАЙМЕРА КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744051 1 820
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ В ПРОМЫШЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2735300 3 850
	ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ ВСТРОЕННЫЙ	LH-EC/LH 25, 40, 63; TLH-EC/TLH 25, 40, 63; TLHK-EC/TLHK 25, 40, 63 LH-EC/LH 100, TLH-EC/TLH 100, TLHK-EC/TLHK 100	2730050 7 860 2730150 9 020
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТАЙМЕР С ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ	LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, WS, CFL-EC-ZUL, CFL-EC-ABL	2746081 По запросу
	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	LH-EC, LH, LH-ATEX, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, WS	2765450 230
	КОРОБКА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ КЛЕММ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 3-Х LH	LH, LH-ATEX, TLH, LHD	7965043 6 010
	Указание: в сочетании с LH-ATEX монтировать только вне взрывоопасной зоны.		

НОВИНКА



TOPWING TLH-EC
TOPWING
 Тепловентилятор с ЕС-двигателем

Тепловентилятор с выпускными жалюзи для монтажа на стене или потолке, для обогрева или охлаждения в режимах смешения, рециркуляции воздуха и подачи наружного воздуха

Корпус белый RAL 9016

Выпускные жалюзи цвета «серебристый Wolf»

Полная защита двигателя посредством встроенных термоконтактов

Энергосберегающий ЕС-вентилятор (1 x 230В)

ЕС-Двигатель 230В / 50Гц

Теплообменник*: медь-алюминий РWW

		25	40	63	100
Тип 1	№ арт.	6523853	6523857	6523861	6523912
	Р	56 980	73 570	101 460	114 110
Тип 2	№ арт.	6523854	6523858	6523862	6523913
	Р	58 890	73 940	102 190	116 870
Тип 3	№ арт.	6523855	6523859	6523863	6523914
	Р	60 180	74 490	105 310	124 760
Тип 4	№ арт.	6523856	6523860	6523864	6523915
	Р	62 010	77 970	109 530	128 790

*Теплообменник из оцинкованной стали, для пара - по запросу.
 Цвета RAL и другие цвета - по запросу.



TOPWING TLH
TOPWING
 Тепловентилятор

Тепловентилятор с выпускными жалюзи для монтажа на стене или потолке, для обогрева или охлаждения в режимах смешения, рециркуляции воздуха и подачи наружного воздуха

Корпус белый RAL 9016

Выпускные жалюзи цвета «серебристый Wolf»

Полная защита двигателя посредством встроенных термоконтактов

Однофазный двигатель переменного тока 230В / 50Гц

25

40

63

Теплообменник*: медь-алюминий PWW

Тип 1	№ арт.	6500156	6500164	6523674
	Р	45 160	53 620	71 250
Тип 2	№ арт.	6500157	6500165	6523675
	Р	45 160	53 980	71 970
Тип 3	№ арт.	6500158	6500166	6523676
	Р	46 600	54 520	75 030
Тип 4	№ арт.	6500159	6500167	6523677
	Р	48 400	57 760	79 170

*Теплообменник из оцинкованной стали, для пара - по запросу.
 Цвета RAL и другие цвета - по запросу.



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BML

2744634 20 140

- Управление температурой помещения
- Ж/К дисплей с подсветкой
- Простое текстовое меню
- Управление регулятором с функцией кнопки
- 4 кнопки выбора для часто используемых функций (информация, температура, скорость, свежий воздух)
- Монтаж на устройстве вентиляции или на стене в качестве дистанционного пульта управления
- Один BML модуль управления вентиляцией может контролировать до 7 зон
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus-интерфейс



НАСТЕННЫЙ ЦОКОЛЬ

2744275 2 590

Настенный цоколь для использования BML модуля управления вентиляцией в качестве дистанционного пульта



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM1

2744603 21 590

(в комплекте с датчиком температуры воздуха в помещении)

- Модуль управления для регулирования тепловентилятора с 2-ступенчатым двигателем
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя
- Управление насосами
- Управление теплогенератором
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности
- Управление смесительным клапаном

Указание: Не в сочетании с ЕС-Двигателем



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM2

2744604 21 590

- Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя
- 2-ступенчат. управление двигателем в сочетании с LM1 или 5 ступенчатое управление посредством внешнего сигнала (0-10В) в сочетании с 5 ступенчатым переключателем
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление теплогенератором
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности
- Управление смесительным клапаном
- Управление индукционными жалюзи



**НАРУЖНЫЙ, НАСТЕННЫЙ ИЛИ КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА**

№ арт.	Р
279202199	2 670



ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРЕССОСТАТ
для контроля фильтра

поставляется отдельно
смонтирован

2744030	5 180
6523043	11 460



5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

Электронный 5-ступенчатый регулятор скорости вращения. Вход 0-10В

(2А, 400В)	2744840	42 610
(4А, 400В)	2744841	42 610
(6А, 230В)	2745066	30 050

Указание: Не подходит для управления ЕС-Двигателем



ДАТЧИК ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА (NTC 5K)
для измерения температуры приточного воздуха

2792026	3 670
---------	-------

КРЕПЛЕНИЕ
для датчика приточного воздуха

2792029	1 100
---------	-------



ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ISM 5 - LON

для подсоединения модулей управления вентиляцией LM1 и LM2
к системе управления «умный дом»

2745029	94 250
---------	--------

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИИ

в комплекте:

Резьбовое соединение 1" для соединения подающей и обратной линии, с плоским уплотнением, автоматический воздушный клапан. Краны для слива и заполнения, шаровые краны с внутренней резьбой 1" на подающей и обратной линиях, возможность подключения 3/4" внешн. резьбов. соединен. (напр. термометра) на подающей и обратной линиях, при температуре теплоносителя до макс. 110°C при рабочем давлении до макс. 10 бар

Проходной тип



LH-EC/LH 25, LH25-ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 40, L -ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-ATEX Тип 1; LH-EC/LH 100, LH100-ATEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 40 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63 Тип 1; TLH-EC/TLH 100 Тип 1; TLHK-EC/TLHK 25, 40; TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2008030	6 210
--	---------	--------------

Угловой тип

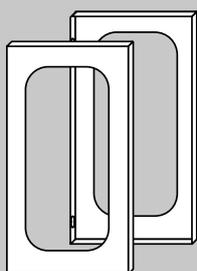


LH-EC/LH 25, LH25-ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 40, L -ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-ATEX Тип 1; LH-EC/LH 100, LH100-ATEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 40 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63 Тип 1; TLH-EC/TLH 100 Тип 1; TLHK-EC/TLHK 25, 40; TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2008040	6 640
--	---------	--------------

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ВЕНТИЛЬ



DN 20, 4 - 15 л/мин	2070931	11 370
DN 20, 8 - 30 л/мин	2070932	11 370
DN 25, 6 - 20 л/мин	2070933	11 800
DN 25, 10 - 40 л/мин	2070934	11 800
DN 32, 20 - 70 л/мин	2070935	14 310
DN 40, 30 - 120 л/мин	2070936	19 250



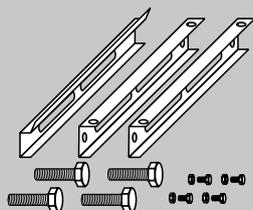
КРЕПЕЖНЫЕ КОНСОЛИ

для монтажа устройств на стене или потолке, из окантованного стального оцинкованного листа 2 мм, с порошковым напылением, цвет белый RAL 9016.

В комплекте:

- 2 консоли
- шестигранные винты для крепления на TLH

Типоразмер 25, 40	6500494	2 380
Типоразмер 63, 100	6500497	2 840



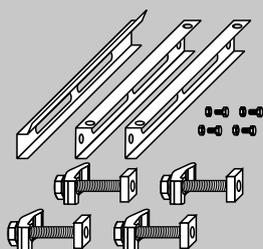
КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К БЕТОНУ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

для крепления устройства TLH на стальной балке путём подвешивания на предварительно прикрепленной монтажной шине.

Комплект состоит из:

монтажной шины, двух несущих шин (оцинкованный стальной лист), винтов и гаек. (только с крепежными консолями № арт. 65 00 494)

Типоразмер 25	6500781	3 710
Типоразмер 40	6500782	3 800



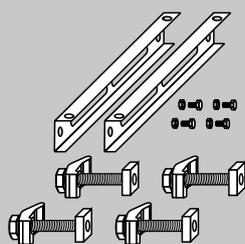
КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТАЛЬНОЙ БАЛКЕ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

для крепления устройства TLH на стальной балке путём подвешивания на предварительно прикрепленной монтажной шине. Подходит для любых стальных балок при ширине фланца «b» от 100 мм до 300 мм и толщине фланца «t» от 6 мм до 21 мм.

Комплект состоит из:

двух несущих шин (оцинкованный стальной лист), четырёх стальных зажимных лап, винтов и гаек. (только с крепежными консолями № арт. 65 00 494)

Типоразмер 25	6500783	7 160
Типоразмер 40	6500784	7 160



КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТАЛЬНОЙ БАЛКЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ И ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ БЕЗ КОМПЕНСАЦИИ НАКЛОНА

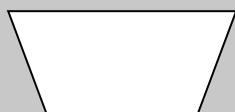
в горизонтальном или наклонном положении, при ширине фланца «b» от 100 мм до 300 мм и толщине фланца «t» от 6 мм до 21 мм.

Комплект состоит из:

двух несущих шин (оцинкованный стальной лист), четырёх стальных зажимных лап, винтов и гаек. (только с крепежными консолями № арт. 65 00 494)

Типоразмер 25	6500785	7 100
Типоразмер 40	6500786	7 100

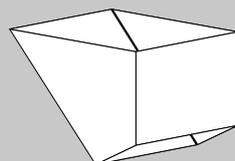
Внимание: Прежде чем использовать крепежный комплект, необходимо произвести проверку имеющихся у заказчика бетонных опор или стальных балок в соответствии с требованиями строительных норм и правил!



КОНУС ДЛЯ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

для оптимизации дальности выброса воздуха в высоких помещениях; с порошковым напылением, цвет белый, RAL 9016.

Типоразмер 25	6500333	4 270
Типоразмер 40	6500403	5 020
Типоразмер 63	6500406	5 370
Типоразмер 100	6500409	7 880



СОПЛО ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

для оптимизации дальности выброса воздуха применимо в качестве дверной тепловой завесы. Температура выпускаемого воздуха на 10-15°C выше температуры воздуха в помещении; из оцинкованной стали

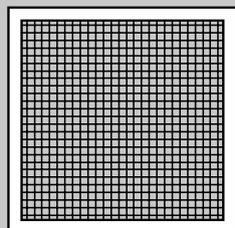
Типоразмер 25	6500412	6 840
Типоразмер 40	6500424	7 690
Типоразмер 63	6500436	8 830
Типоразмер 100	6500448	11 470



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧЕТЫРЁХСТОРОННЕГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

С переставляемыми пластинами для разделения воздушного потока; для обогрева низких помещений, равномерное четырёхстороннее распределение воздушного потока; из оцинкованной стали. Пластины «Серебристый Wolf», RAL 9006

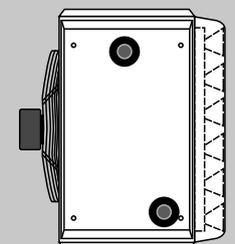
Типоразмер 25	6500460	6 410
Типоразмер 40	6500465	8 630
Типоразмер 63	6500467	8 430
Типоразмер 100	6500469	10 840



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

для горизонтального расширения теплого воздушного потока. Конус воздушного потока до 120°; пластины можно переставлять по отдельности по вертикали и по горизонтали. С порошковым напылением, цвет «Серебристый Wolf», RAL 9006.

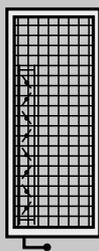
Типоразмер 25	2565020	4 170
Типоразмер 40	2565120	5 020
Типоразмер 63	2565220	7 270
Типоразмер 100	2565320	9 380



ИНДУКЦИОННЫЕ ЖАЛЮЗИ

для монтируемых на стене теплоventильаторов с конусом для вторичного воздуха цвет белый RAL 9016

С переставляемыми вручную пластинами	Типоразмер 25	6500477	11 570
	Типоразмер 40	6500489	13 380
	Типоразмер 63	6500506	15 380
	Типоразмер 100	6500517	17 270
Со встроенным электрическим сервоприводом 230В~	Типоразмер 25	6500479	22 110
	Типоразмер 40	6500491	24 410
Со встроенным электрическим сервоприводом 230В~	Типоразмер 63	6500508	26 530
	Типоразмер 100	6500519	29 040
	Типоразмер 25	6500618	23 250
Со встроенным электрическим сервоприводом 24В~	Типоразмер 40	6500619	25 020
	Типоразмер 63	6500620	27 270
	Типоразмер 100	6500621	30 200



КАМЕРА СМЕШЕНИЯ В ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННОМ ИСПОЛНЕНИИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫПАДЕНИЯ КОНДЕНСАТА

Для индивидуальной регулировки количества наружного воздуха. Система подачи наружного воздуха находится на задней стороне, подача рециркуляционного воздуха осуществляется сбоку или при повороте коробки смешанного воздуха на 90° – сверху или снизу. Бесступенчатое регулирование основных режимов от чисто рециркуляционного воздуха, к смешанному воздуху и до работы на чистом наружном воздухе осуществляется вручную. С порошковым покрытием, цвет «Транспортный белый» RAL 9016. Угол подвески серийный..

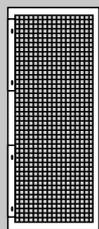
без теплоизоляции

Типоразмер 25	по запросу
Типоразмер 40	по запросу
Типоразмер 63	по запросу
Типоразмер 100	по запросу

с теплоизоляцией

Типоразмер 25	по запросу
Типоразмер 40	по запросу
Типоразмер 63	по запросу
Типоразмер 100	по запросу

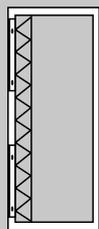
Указание: в режиме подачи наружного воздуха тепловентиляторы попадают в область действия Предписания ЕС 1253/2014.



БЛОК ЦИРКУЛЯЦИИ С ЗАБОРОМ ВОЗДУХА СБОКУ

для системы подачи рециркуляционного воздуха через две боковые решётки, или при повороте на 90° подача осуществляется сверху и снизу. С порошковым покрытием, цвет «Транспортный белый» RAL 9016. Угол подвески серийный..

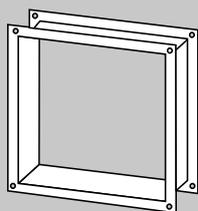
Типоразмер 25	6500331	15 220
Типоразмер 40	6500389	17 100
Типоразмер 63	6500393	17 780
Типоразмер 100	6500397	24 280



БЛОК ФИЛЬТРОВАНИЯ

С фильтрующей вставкой. Класс фильтрации G4 для TLHK 63 и G3 для TLHK 25/40/100. По желанию заказчика - подвесной уголок. С порошковым напылением, цвет белый RAL 9016.

Типоразмер 25	6500549	20 280
Типоразмер 40	6500554	22 030
Типоразмер 63	6500559	23 950
Типоразмер 100	6500564	33 740



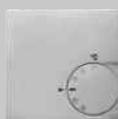
ГИБКАЯ ВСТАВКА, ПРОФИЛЬНАЯ РАМА С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕРСТИЯМИ

Типоразмер 25	2525025	2 160
Типоразмер 40	2525040	3 320
Типоразмер 63	2525063	4 490
Типоразмер 100	2525100	5 030

Указание: В комбинации с LH-ATEX требуется перемычка заземления для выравнивания потенциалов (№ арт. 2765450)

	для оборудования	№ арт.	Р
	РАСПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА Бесступенчатый регулятор частоты вращения. Для работы одного или нескольких тепловентиляторов с вентилятором ЕС	LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, CFL-EC-ZUL, CFL-EC- ABL	по запросу
	1-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D1-2 Переключатель для полной защиты двигателя (8А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2745465 8 040
	Указание: В сочетании с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны. Комплексная защита двигателя осуществляется посредством терморезистора с положительным ТКС в сочетании с разъединяющим устройством резистора для установки шкафа с приборами управления		
	2-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ DS-2 Переключатель для полной защиты двигателя (8А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2745467 11 150
	Указание: В сочетании с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны. Комплексная защита двигателя осуществляется посредством терморезистора с положительным ТКС в сочетании с разъединяющим устройством резистора для установки шкафа с приборами управления		
	3-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D 3-4 Переключатель для полной защиты двигателя (4А, 400В) с блокировкой повторного включения	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2701065 20 310
	Указание: В комбинации с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны		
	5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ D5 Переключатель для полной защиты двигателя с блокировкой повторного включения		
	D5-3 (2А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740010 18 990
	D5-7 (4А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740013 23 300
	D5-12 (7А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740014 27 530
	D5-1 (1А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K	2740015 17 000
	D5-19 (12А, 400В)	LH, LH-ATEX, TLH, TLHD, TLHD-K	2740017 57 140
	Указание: В комбинации с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны		
	3-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ E 3-7T Переключатель для полной защиты двигателя (7А, 230В) с блокировкой повторного включения	LH, TLH	2701064 12 110
	5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ E5-7T Переключатель для полной защиты двигателя (7А, 230В) с блокировкой повторного включения	LH, TLH	2740011 15 470

	для оборудования	№ арт.	Р
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЛЕ А1 для сервопривода (3,15А, 230В)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	7965020 4 060
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЛЕ А1S со встроенным позиционным датчиком (0 до 100%) для бесступенчатого сервопривода (3,15А, 230В)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	7940101 9 190
	ВСТРОЕННЫЙ ПОЗИЦИОННЫЙ ДАТЧИК		
	для монтажа на передней панели шкафа управления; для приведения в действие сервопривода с бесступенчатым переключением в сочетании с автоматическим реле А1	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2744360 3 580
	для открытого монтажа для приведения в действие сервопривода с бесступенчатым переключением в сочетании с автоматическим реле А1	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2744389 6 120
	БЕССТУПЕНЧАТЫЙ СЕРВОПРИВОД 24В для клапана смешанного воздуха в сочетании с модулем LM2	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH	2269521 14 200
	СЕРВОПРИВОД 24В ДЛЯ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ОТКР/ЗАКР	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH	2269556 10 320
	СЕРВОПРИВОД 230В / 50ГЦ для клапана наружного воздуха (напр., для автоматического реле А1,	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2269523 13 930
	СЕРВОПРИВОД 230В / 50ГЦ БЕССТУПЕНЧАТЫЙ для клапана смешанного воздуха	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2269522 13 930
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СЕРВОПРИВОДА (230В / 50ГЦ) для индукционных жалюзи с клапаном для вторичного воздуха	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	2701063 4 960



НОВИНКА



	для оборудования	№ арт.	Р
КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, WS	2734000	2 500
КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ЛЕТО-ЗИМА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2734700	3 460
КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ПРОГРАММОЙ ДЕНЬ-НЕДЕЛЯ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, WS	2744079	20 250
ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ТАЙМЕРА КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744051	1 820
КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ В ПРОМЫШЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2735300	3 850
ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ (ВСТРОЕННЫЙ)	LH-EC/LH 25, 40, 63; TLH-EC/TLH 25, 40, 63; TLHK-EC/TLHK 25, 40, 63	2730050	7 860
	LH-EC/LH 100, TLH-EC/TLH 100, TLHK-EC/TLHK 100	2730150	9 020
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТАЙМЕР С ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ	LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, WS, CFL-EC-ZUL, CFL-EC-ABL	2746081	по запросу
ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	LH-EC, LH, LH-ATEX, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, WS	2765450	230
КОРОБКА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ КЛЕММ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО РЕЖИМА ДО 3 ТЛН	LH, LH-ATEX, TLH, LHD	7965043	6 010

Указание: В комбинации с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны

**TOPWING TLHK-EC**

TOPWING

Тепловентилятор для обогрева или охлаждения с ЕС-двигателем

|

Тепловентилятор для обогрева или охлаждения в режимах рециркуляции воздуха, забора наружного воздуха или смешения. Для настенного монтажа.

Индукционные жалюзи с конусами вторичного воздуха

Свободный слив конденсата

Корпус белый RAL 9016

Энергосберегающий ЕС-вентилятор (1 x 230В)

Полная защита двигателя посредством встроенных термодатчиков

ЕС-Двигатель 230В / 50Гц**25****40****63****100****Теплообменник: Медь-Алюминий PWW/PKW**

Индукционные жалюзи с сервоприводом 230В / 50Гц с управлением посредством кнопочного переключателя	№ арт.	6523866	6523869	6523872	6523917
	Р	102 560	117 780	149 340	172 090
Индукционные жалюзи с сервоприводом 24В с управлением посредством вентиляционного модуля LM2	№ арт.	6523867	6523870	6523873	6523918
	Р	106 040	121 090	152 460	175 210
Индукционные жалюзи, регулируемые вручную Однофазный двигатель переменного тока 230В / 50Гц	№ арт.	6523865	6523868	6523871	6523916
	Р	92 280	104 940	141 450	160 530

Цвета RAL и другие цвета - по запросу.



TOPWING TLHK

TOPWING

Тепловентилятор для обогрева или охлаждения

Тепловентилятор для обогрева или охлаждения в режимах рециркуляции воздуха, забора наружного воздуха или смешения. Для настенного монтажа.

Корпус: транспортный белый RAL 9016

Полная защита двигателя посредством встроенных термодатчиков

Индукционные жалюзи с конусами вторичного воздуха

Свободный слив конденсата

Однофазный двигатель переменного тока 230В / 50Гц

25

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW/PKW

Индукционные жалюзи с сервоприводом 230В / 50Гц с управлением посредством кнопочного переключателя	№ арт.	6523391	6523395	6523679
	Р	93 160	99 640	118 220
Индукционные жалюзи с сервоприводом 24В с управлением посредством вентиляционного модуля LM2	№ арт.	6523393	6523397	6523680
	Р	96 400	102 880	121 460
Индукционные жалюзи, регулируемые вручную	№ арт.	6523375	6523377	6523678
	Р	82 300	88 780	108 320

Цвета RAL и другие цвета - по запросу.



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BML

- Управление температурой помещения
- Ж/К дисплей с подсветкой
- Простое текстовое меню
- Управление регулятором с функцией кнопки
- 4 кнопки выбора для часто используемых функций (информация, температура, скорость, свежий воздух)
- Монтаж на устройстве вентиляции или на стене в качестве дистанционного пульта управления
- Один BML модуль управления вентиляцией может контролировать до 7 зон
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus-интерфейс

№ арт.

Р

2744634

20 140

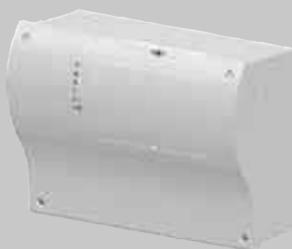


НАСТЕННЫЙ ЦОКОЛЬ

Настенный цоколь для использования BML модуля управления вентиляцией в качестве дистанционного пульта

2744275

2 590



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM1

(в комплекте с датчиком температуры воздуха в помещении)

- Модуль управления для регулирования тепловентилятора с 2-ступенчатым двигателем
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя
- Управление насосами
- Управление теплогенератором
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности
- Управление смесительным клапаном

2744603

21 590

Указание: Не подходит для управления ЕС-Двигателем



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM2

- Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя
- 2-ступенчат. управление двигателем в сочетании с LM1 или 5 ступенчатое управление посредством внешнего сигнала (0-10V) в сочетании с 5 ступенчатым переключателем
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление теплогенератором
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности
- Управление смесительным клапаном
- Управление индукционными жалюзи

2744604

21 590

		№ арт.	Р
	НАРУЖНЫЙ, НАСТЕННЫЙ ИЛИ КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, CFL-W, CFL-EC-ZUL, CKL, CRL	279202199 2 670
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СЕРВОПРИВОДА (230В / 50Гц) для индукционных жалюзи с клапаном для вторичного воздуха	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK	2701063 4 960
	ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ (ВСТРОЕННЫЙ)	LH-EC/LH 25, 40, 63; TLH-EC/TLH 25, 40, 63; TLHK-EC/TLHK 25, 40, 63 LH-EC/LH 100, TLH-EC/TLH 100, TLHK-EC/TLHK 100	2730050 7 860 2730150 9 020
	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРЕССОСТАТ для контроля фильтра		
	поставляется отдельно	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744030 5 180
	смонтирован	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	6523043 11 460
	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	LH-EC, LH, LH-ATEX, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, WS	2765450 230
	5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ Электронный 5-ступенчатый регулятор скорости вращения. Вход 0-10В		
	(2А, 400В)	LH, TLH, TLHK, LHD, TLHD, TLHD-K	2744840 42 610
	(4А, 400В)	LH, TLH, TLHK, LHD, TLHD, TLHD-K	2744841 42 610
	(6А, 230В)	LH, TLH, TLHK, LHD, TLHD, TLHD-K	2745066 30 050
	Указание: Не подходит для управления ЕС-Двигателем		
	ДАТЧИК ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА (NTC 5К) для измерения температуры приточного воздуха	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, TS, MKS,	2792026 3 670
	КРЕПЛЕНИЕ для датчика приточного воздуха	Датчик приточного воздуха (NTC 5К)	2792029 1 100

для оборудования

№ арт.

P

03

**ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКА
ДЛЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИИ**

в комплекте:

Резьбовое соединение 1" для соединения подающей и обратной линии, с плоским уплотнением, автоматический воздушный клапан. Краны для слива и заполнения, шаровые краны с внутренней резьбой 1" на подающей и обратной линиях, возможность подключения 3/4" внешн. резьбов. соединен. (напр. термометра) на подающей и обратной линиях, при температуре теплоносителя до макс. 110°C при рабочем давлении до макс. 10 бар

Проходной тип

LH-EC/LH 25, LH25-ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 40, L -ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-ATEX Тип 1; LH-EC/LH 100, LH100-ATEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 40 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63 Тип 1; TLH-EC/TLH 100 Тип 1; TLHK-EC/TLHK 25, 40; TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2008030

6 210**Угловой тип**

LH-EC/LH 25, LH25-ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 40, L -ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-ATEX Тип 1; LH-EC/LH 100, LH100-ATEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 40 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63 Тип 1; TLH-EC/TLH 100 Тип 1; TLHK-EC/TLHK 25, 40; TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2008040

6 640**НАБОР ФЛАНЦЕВ**

состоит из 2 фланцев с резьбой, 2 фланцев с буртиком, 2 прокладок, болтов и гаек с шестигранной головкой

DN 25, R 1"

LH-EC/LH 25, 40, Тип 2/3/4; LH 25/40-ATEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, 100, Тип 1; LH 63/100-ATEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25, 40, Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63, 100, Тип 1; TLHK 25, 40; LHD

2070202

4 040**DN 32, R 1 1/4"**

LH-EC/LH 63, Тип 2/3/4; LH 63-ATEX Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63, Тип 2/3/4; TLHK 63

2070203

5 650**DN 40, R 1 1/2"**

LH-EC/LH 100, Тип 2/3/4; LH 100-ATEX Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 100, Тип 2/3/4; TLHK 100

2070204

6 340**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ВЕНТИЛЬ****DN 20, 4 - 15 л/мин**

2070931

11 370**DN 20, 8 - 30 л/мин**

2070932

11 370**DN 25, 6 - 20 л/мин**

2070933

11 800**DN 25, 10 - 40 л/мин**

2070934

11 800**DN 32, 20 - 70 л/мин**

2070935

14 310**DN 40, 30 - 120 л/мин**

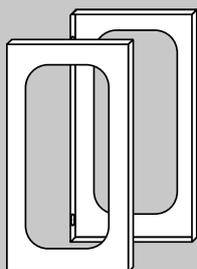
2070936

19 250

для оборудования

№ арт.

P

**КРЕПЕЖНЫЕ КОНСОЛИ**

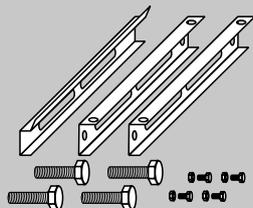
для монтажа устройств на стене или потолке, из окантованного стального оцинкованного листа 2 мм, с порошковым напылением, цвет белый RAL 9016.

В комплекте:

- 2 консоли
- шестигранные винты для крепления на TLH

Типоразмер 25, 40	6500494	2 380
Типоразмер 63, 100	6500497	2 840

03

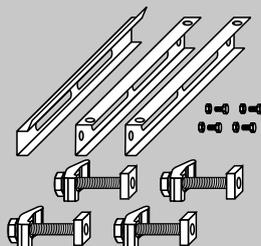
**КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К БЕТОНУ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ**

для крепления TLHK на бетонном основании путём подвешивания на предварительно прикрепленной монтажной шине.

Комплект состоит из:

монтажной шины, двух несущих шин (оцинкованный стальной лист), винтов и гаек. (только с крепежными консолями № арт. 65 00 494)

Типоразмер 25	6500781	3 710
Типоразмер 40	6500782	3 800

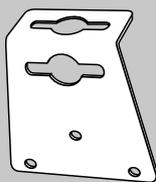
**КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТАЛЬНОЙ БАЛКЕ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ**

для крепления устройства TLHK на стальной балке путём подвешивания на предварительно прикрепленной монтажной шине. Подходит для любых стальных балок при ширине фланца «b» от 100 мм до 300 мм и толщине фланца «t» от 6 мм до 21 мм.

Комплект состоит из:

монтажной шины, двух несущих шин (оцинкованный стальной лист), четырёх стальных зажимных лап, винтов и гаек. (только с крепежными консолями № арт. 65 00 494)

Типоразмер 25	6500783	7 160
Типоразмер 40	6500784	7 160

**ПОДВЕСНОЙ УГОЛОК**

направление потока воздуха горизонтально для вертикального потолочного монтажа устройства TLHK, с порошковым напылением, цвет белый RAL 9016.

Подходит для монтажа посредством установочных винтов или перфоленты при горизонтальном направлении потока воздуха. 1 комплект = 4 шт.

6500038 **1 490****ПОДВЕСНОЙ УГОЛОК ДЛЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА**

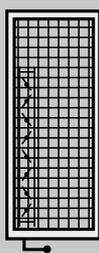
для крепления устройства TLHK на стене или на потолке, со смонтированными блоками смешения, циркуляции воздуха, подачи наружного воздуха и фильтрации.

С порошковым напылением, цвет белый, RAL 9016. Для крепления требуются четыре подвесных уголка. Они предусмотрены в комплекте принадлежностей для забора воздуха. Уплотнение между стенкой/потолком обеспечивается заказчиком.

1 шт

Комплект из 4шт

6500325 **370**
6523054 **1 510**



**БЛОК СМЕШЕНИЯ ВОЗДУХА
ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
КОНДЕНСАТА**

Предназначен для регулирования воздухообмена. Забор воздуха с задней стороны установки, для забора циркуляционного воздуха сбоку снизу - при повороте блока смешения воздуха на 90°. Плавное регулирование с переходом от режима полной циркуляции воздуха к режиму полного забора наружного воздуха вручную. С порошковым напылением, цвет белый, RAL 9016. Подвесной уголок в серийном исполнении.

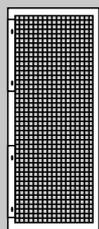
без теплоизоляции

Типоразмер 25 по запросу
Типоразмер 40 по запросу
Типоразмер 63 по запросу

с теплоизоляцией

Типоразмер 100 по запросу
Типоразмер 25 по запросу
Типоразмер 40 по запросу
Типоразмер 63 по запросу
Типоразмер 100 по запросу

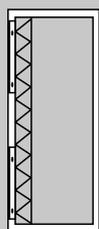
Указание: в режиме подачи наружного воздуха тепловентиляторы попадают в область действия Предписания ЕС 1253/2014



**БЛОК ЦИРКУЛЯЦИИ С ЗАБОРОМ
ВОЗДУХА СБОКУ**

для забора циркуляционного воздуха через боковые решетки сбоку или сверху/ снизу - при повороте блока на 90°. С порошковым напылением, цвет белый, RAL 9016. Подвесной уголок в серийном исполнении.

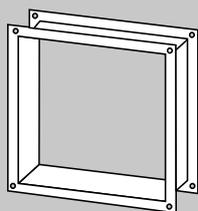
Типоразмер 25	6500331	15 220
Типоразмер 40	6500389	17 100
Типоразмер 63	6500393	17 780
Типоразмер 100	6500397	24 280



БЛОК ФИЛЬТРОВАНИЯ

С фильтрующей вставкой. Класс фильтрации G4 для TLHK 63 и G3 для TLHK 25/40/100. По желанию заказчика - подвесной уголок. С порошковым напылением, цвет белый RAL 9016.

Типоразмер 25	6500549	20 280
Типоразмер 40	6500554	22 030
Типоразмер 63	6500559	23 950
Типоразмер 100	6500564	33 740



**ГИБКАЯ ВСТАВКА, ПРОФИЛЬНАЯ РАМА
С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕРСТИЯМИ**

Типоразмер 25	2525025	2 160
Типоразмер 40	2525040	3 320
Типоразмер 63	2525063	4 490
Типоразмер 100	2525100	5 030

Указание: В комбинации с LH-ATEX требуется перемычка заземления для выравнивания потенциалов (№ арт. 2765450)

04



LHD

Тепловентилятор для прямого монтажа на потолке

Тепловентилятор для потолочного монтажа для режима рециркуляции воздуха

Для вертикального забора и горизонтального выпуска воздуха

Цвет транспортный белый RAL 9016

Полная защита двигателя посредством встроенных термоконтактов

Трехфазный двигатель 3 х 400В/ 50Гц

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW

№ арт.	6523662	6523664
Р	54 790	66 940

№ арт.

P

**МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BML**

2744634

20 140

- Управление температурой помещения
- Ж/К дисплей с подсветкой
- Простое текстовое меню
- Управление регулятором с функцией кнопки
- 4 кнопки выбора для часто используемых функций (информация, температура, скорость, свежий воздух)
- Монтаж на устройстве вентиляции или на стене в качестве дистанционного пульта управления
- Один BML модуль управления вентиляцией может контролировать до 7 зон
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus-интерфейс

**НАСТЕННЫЙ ЦОКОЛЬ**

2744275

2 590

Настенный цоколь для использования BML модуля управления вентиляцией в качестве дистанционного пульта

**МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM1**

2744603

21 590

(в комплекте с датчиком температуры воздуха в помещении)

- Модуль управления для регулирования тепловентилятора с 2-ступенчатым двигателем
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя
- Управление насосами
- Управление теплогенератором
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности
- Управление смесительным клапаном

Указание: Не в сочетании с ЕС-Двигателем

**МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM2**

2744604

21 590

- Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя
- 2-ступенчат. управление двигателем в сочетании с LM1 или 5 ступенчатое управление посредством внешнего сигнала (0-10V) в сочетании с 5 ступенчатым переключателем
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление теплогенератором
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности
- Управление смесительным клапаном
- Управление индукционными жалюзи



**НАРУЖНЫЙ, НАСТЕННЫЙ ИЛИ КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА**

№ арт.	Р
279202199	2 670



5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ
Электронный 5-ступенчатый регулятор скорости вращения.
Вход 0-10В
(2А, 400В)
(4А, 400В)

2744840	42 610
2744841	42 610

Указание: Не подходит для управления ЕС-Двигателем



ДАТЧИК ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА (NTC 5К)
для измерения температуры приточного воздуха

2792026	3 670
---------	--------------

КРЕПЛЕНИЕ
для датчика приточного воздуха

2792029	1 100
---------	--------------



ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ISM 5 - LON
для подсоединения модулей управления вентиляцией LM1 и LM2 к
системе управления «умный дом»

2745029	94 250
---------	---------------



1-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D1-2

Переключатель для полной защиты двигателя (8А, 400В)

№ арт.

Р

2745465

8 040

Указание: В сочетании с LH-ATEX установка только вне взрывоопасной зоны. Комплексная защита двигателя осуществляется посредством терморезистора с положительным ТКС в сочетании с разъединяющим устройством резистора для установки шкафа с приборами управления



2-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ DS-2

Переключатель для полной защиты двигателя (8А, 400В)

2745467

11 150

Указание: В сочетании с LH-ATEX установка только вне взрывоопасной зоны. Комплексная защита двигателя осуществляется посредством терморезистора с положительным ТКС в сочетании с разъединяющим устройством резистора для установки шкафа с приборами управления



3-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D 3-4

Переключатель для полной защиты двигателя (4А, 400В) с блокировкой повторного включения

2701065

20 310

Указание: В комбинации с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны



5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ D5

Переключатель для полной защиты двигателя с блокировкой повторного включения

D5-1 (1А, 400В)

2740015

17 000

D5-3 (2А, 400В)

2740010

18 990

D5-7 (4А, 400В)

2740013

23 300

D5-12 (7А, 400В)

2740014

27 530

Указание: В комбинации с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны



КЛЕММНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 3-Х ТЛН

№ арт.

Р

7965043

6 010

Указание: В комбинации с LH-ATEX,
Установка только вне взрывоопасной зоны



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

2734000

2 500

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ПРОГРАММОЙ ДЕНЬ-НЕДЕЛЯ

2744079

20 250

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ТАЙМЕРА КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА

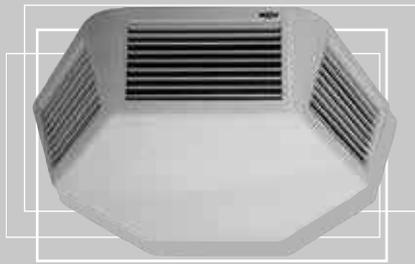
2744051

1 820

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ В ПРОМЫШЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

2735300

3 850



TOPWING TLHD-EC
TOPWING
 Тепловентилятор для
 обогрева с ЕС-двигателем

05

Тепловентилятор для обогрева для потолочного монтажа и режима рециркуляции воздуха или монтажа на промежуточных перекрытиях

Для режима рециркуляции или смешения воздуха

Цвет транспортный белый RAL 9016

Полная защита двигателя посредством встроенных термоконтактов

Энергосберегающий ЕС-вентилятор (1 x 230В)

Основные устройства для режима смешения воздуха*

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW

Обогрев (230В)	№ арт.	6523783	6523785
	Р	95 730	130 090

Основные устройства для режима рециркуляции воздуха

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW

Обогрев (230В)	№ арт.	6523782	6523784
	Р	88 350	122 900

*Температура смешения перед теплообменником мин. +5°C.



TOPWING TLHD-K-EC

TOPWING

Тепловентилятор для обогрева или охлаждения с ЕС-двигателем

Тепловентилятор для обогрева или охлаждения, для потолочного монтажа и режима рециркуляции воздуха, или монтажа на промежуточных перекрытиях

Полная защита двигателя посредством встроенных термодатчиков

Цвет транспортный белый RAL 9016

Энергосберегающий ЕС-вентилятор (1 x 230В)

Устройство для режима смешения воздуха со встроенным дренажным насосом и дополнительной теплоизоляцией для предотвращения образования конденсата

Устройство для режима рециркуляции воздуха со встроенным дренажным насосом

Основные устройства для режима смешения воздуха*

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW/PKW

	№ арт.	6523787	6523789
Обогрев / Охлаждение (230В)	Р	128 830	163 740

Основные устройства для режима рециркуляции воздуха

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW/PKW

	№ арт.	6523786	6523788
Обогрев / Охлаждение (230В)	Р	124 330	159 780

* Температура смешения перед теплообменником мин. +5°C.



TOPWING TLHD
TOPWING
 Тепловентилятор для обогрева

05

Тепловентилятор для обогрева для потолочного монтажа и режима рециркуляции воздуха, или монтажа на промежуточных перекрытиях

Устройство для режима смешения воздуха со встроенным дренажным насосом и дополнительной теплоизоляцией для предотвращения образования конденсата

Устройство для режима смешения воздуха со встроенным дренажным насосом и дополнительной теплоизоляцией для предотвращения образования конденсата

Основные устройства для режима смешения воздуха*

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW

Обогрев (400B)	№ арт.	6523076	6523084
	Р	72 870	84 930

Основные устройства для режима рециркуляции воздуха

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW

Обогрев (400B)	№ арт.	6523074	6523082
	Р	67 470	79 530

* Температура смешения перед теплообменником мин. +5°C.



TOPWING TLHD-K

TOPWING

Тепловентилятор для обогрева или охлаждения

| 20

05

Тепловентилятор для обогрева или охлаждения, для потолочного монтажа и режима рециркуляции воздуха, или монтажа на промежуточных перекрытиях

Цвет транспортный белый RAL 9016

Полная защита двигателя посредством встроенных термоконтактов

Устройство для режима смешения воздуха со встроенным дренажным насосом и дополнительной теплоизоляцией для предотвращения образования конденсата

Устройство для режима рециркуляции воздуха со встроенным дренажным насосом

Основные устройства для режима смешения воздуха*

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW/PKW

	№ арт.	6523080	6523088
Обогрев / Охлаждение (400В)	Р	105 980	118 940

Основные устройства для режима рециркуляции воздуха

40

63

Теплообменник: Медь-Алюминий PWW/PKW

	№ арт.	6523078	6523086
Обогрев / Охлаждение (400В)	Р	100 220	113 180

* Температура смешения перед теплообменником мин. +5°C.

№ арт. Р



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BML

- Управление температурой помещения
- Ж/К дисплей с подсветкой
- Простое текстовое меню
- Управление регулятором с функцией кнопки
- 4 кнопки выбора для часто используемых функций (информация, температура, скорость, свежий воздух)
- Монтаж на устройстве вентиляции или на стене в качестве дистанционного пульта управления
- Один BML модуль управления вентиляцией может контролировать до 7 зон
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus-интерфейс

2744634 20 140



НАСТЕННЫЙ ЦОКОЛЬ

Настенный цоколь для использования BML модуля управления вентиляцией в качестве дистанционного пульта

2744275 2 590



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM1

(в комплекте с датчиком температуры воздуха в помещении)

- Модуль управления для регулирования тепловентилятора с 2-ступенчатым двигателем
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя
- Управление насосами
- Управление теплогенератором
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности
- Управление смесительным клапаном

2744603 21 590

Указание: Не в сочетании с ЕС-Двигателем



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ LM2

- Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя
- 2-ступенчат. управление двигателем в сочетании с LM1 или 5 ступенчатое управление посредством внешнего сигнала (0-10В) в сочетании с 5 ступенчатым переключателем
- Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям
- Управление теплогенератором
- Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus
- eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности
- Управление смесительным клапаном
- Управление индукционными жалюзи

2744604 21 590



**НАРУЖНЫЙ, НАСТЕННЫЙ ИЛИ КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА**

№ арт.	Р
279202199	2 670



ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРЕССОСТАТ
для контроля фильтра

поставляется отдельно
смонтирован

2744030	5 180
6523043	11 460



5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

Электронный 5-ступенчатый регулятор скорости вращения.
Вход 0-10В

(2А, 400В)
(4А, 400В)

2744840	42 610
2744841	42 610

Указание: Не подходит для управления ЕС-Двигателем



ДАТЧИК ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА (NTC 5K)
для измерения температуры приточного воздуха

2792026	3 670
---------	-------

КРЕПЛЕНИЕ
для датчика приточного воздуха

2792029	1 100
---------	-------



ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ISM 5 - LON

для подсоединения модулей управления вентиляцией LM1 и LM2
к системе управления «умный дом»

2745029	94 250
---------	--------

05

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИИ

в комплекте:

Резьбовое соединение 1" для соединения подающей и обратной линии, с плоским уплотнением, автоматический воздушный клапан. Краны для слива и заполнения, шаровые краны с внутренней резьбой 1" на подающей и обратной линиях, возможность подключения 3/4" внешн. резьбов. соединен. (напр. термометра) на подающей и обратной линиях, при температуре теплоносителя до макс. 110°C при рабочем давлении до макс. 10 бар



Проходной тип

LH-EC/LH 25, LH25-A TEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 40, L -A TEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-A TEX Тип 1; LH-EC/LH 100, LH100-A TEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 40 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63 Тип 1; TLH-EC/TLH 100 Тип 1; TLHK-EC/TLHK 25, 40; TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2008030

6 210



Угловой тип

LH-EC/LH 25, LH25-A TEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 40, L -A TEX Тип 2/3/4; LH-EC/LH 63, LH63-A TEX Тип 1; LH-EC/LH 100, LH100-A TEX Тип 1; TLH-EC/TLH 25 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 40 Тип 2/3/4; TLH-EC/TLH 63 Тип 1; TLH-EC/TLH 100 Тип 1; TLHK-EC/TLHK 25, 40; TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

2008040

6 640



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ВЕНТИЛЬ

DN 20, 4 - 15 л/мин
 DN 20, 8 - 30 л/мин
 DN 25, 6 - 20 л/мин
 DN 25, 10 - 40 л/мин
 DN 32, 20 - 70 л/мин
 DN 40, 30 - 120 л/мин

2070931
 2070932
 2070933
 2070934
 2070935
 2070936

11 370
11 370
11 800
11 800
14 310
19 250



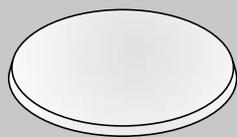
СЛИВНАЯ ВОРОНКА R1
 с сифоном и розеткой.
 Из прозрачной пластмассы

TLHK-EC, TLHK,
 TLHD-EC, TLHD-K-EC,
 TLHD, TLHD-K

2011005

950

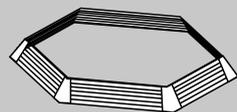
для оборудования № арт. Р



НАКЛАДНОЙ ФИЛЬТР

для TLHD / TLHD-K, класс фильтрации G4
(не подходит для подключения к каналу)

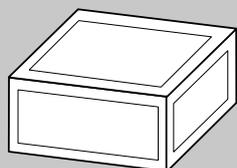
Типоразмер 40	6523097	3 260
Типоразмер 63	6523098	3 620



КОЛЬЦО ПРИТОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ

для облицовки приточного отверстия
при потолочном монтаже или в качестве
декоративной накладки.
Цвет белый RAL 9016

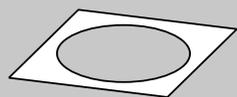
Типоразмер 40	6511553	14 730
Типоразмер 63	6511554	15 630



ПУСТАЯ СЕКЦИЯ

Двойная облицовка 25мм в теплоизоляции.
Из оцинкованной стали

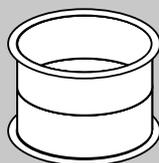
Типоразмер 40	6511577	17 780
Типоразмер 63	6511578	23 560



АДАПТЕР СТАЛЬНОЙ

для соединения пустой секции с
разделительной муфтой или монтажной
рамой, в теплоизоляции.
Из оцинкованной стали

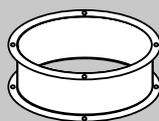
Типоразмер 40	6511587	9 130
Типоразмер 63	6511588	11 870



ПОДВИЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

для компенсации погрешностей в размерах
L мин. = 300мм, L макс. = 500мм.
Из оцинкованной стали

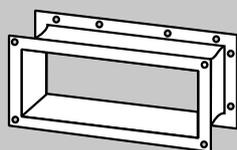
Типоразмер 40	2526040	15 380
Типоразмер 63	2526063	17 880



ГИБКАЯ ВСТАВКА

для подсоединения к TLHD

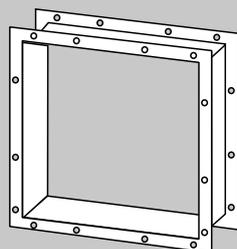
Типоразмер 40	6511535	10 940
Типоразмер 63	6511537	12 310



**ГИБКАЯ ВСТАВКА, ПРОФИЛЬНАЯ РАМА
С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕРСТИЯМИ**

для подсоединения к воздуховоду

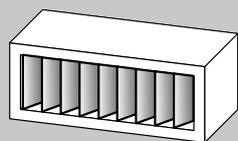
Типоразмер 40	2524015	3 010
Типоразмер 63	2524020	3 850



**ГИБКАЯ ВСТАВКА, ПРОФИЛЬНАЯ РАМА
С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕРСТИЯМИ**

Указание: В комбинации с LH-ATEX
требуется перемычка заземления для
выравнивания потенциалов (№ арт.
2765450)

Типоразмер 40	2525040	3 320
Типоразмер 63	2525063	4 490

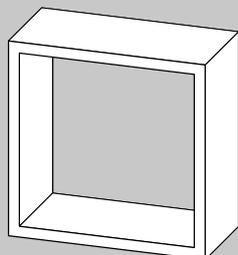


НАВЕСНАЯ КАМЕРА С ФИЛЬТРОМ

Класс фильтрации G4.
Из оцинкованной стали

для оборудования № арт. Р

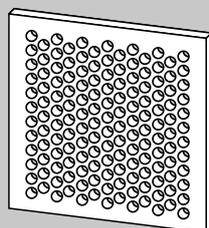
Типоразмер 40	6105100	15 580
Типоразмер 63	6105101	17 380



МОНТАЖНАЯ РАМА В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

для евро крышки 620 x 620
для соединения жалюзийной заслонки
или стального адаптера с наружной
решеткой.
Из оцинкованной стали

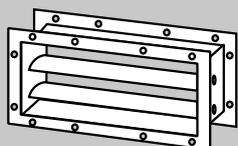
6511595 **6 990**



ПЛАСТИНА ПОДАЧИ ВОЗДУХА

цвет белый RAL 9016
для встраивания в монтажную раму

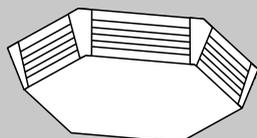
6523104 **4 490**



НАРУЖНАЯ РЕШЁТКА

из оцинкованной стали

Типоразмер 40	2575984	4 360
Типоразмер 63	2575985	6 580



ПОТОЛОЧНАЯ ВЫТЯЖКА TD

Корпус как для TLHD, без теплообменника,
без узла вентилятор-двигатель
в качестве потолочной вытяжки.
Цвет белый RAL 9016

Типоразмер 40	6511549	37 700
Типоразмер 63	6511550	49 530

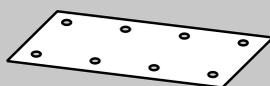


ПОДВЕСНОЙ УГОЛ

для крепления вентилятора/ приточной
установки на потолке.

Из оцинкованной стали (для монтажа
необходимы 4 крепежных кронштейна)

1 шт	6511454	по запросу
Комплект из 2шт	6523052	720
Комплект из 4шт	6523053	1 400



**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ФРОНТАЛЬНАЯ
ОБШИВКА**

в качестве перехода пустой секции/
секции вентилятора к воздуховоду.
Отверстия обеспечиваются заказчиком.
Из оцинкованной стали

Типоразмер 40	6013102	2 070
Типоразмер 63	6001131	2 650



БЕССТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

Бесступенчатый регулятор частоты вращения. Для работы одного или нескольких тепловентиляторов с вентилятором EC

для оборудования

№ арт.

Р

LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, CFL-EC-ZUL, CFL-EC-ABL

по запросу



1-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D1-2

Переключатель для полной защиты двигателя (3кВт, 400В)

LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K

2745465

8 040

Указание: В сочетании с LH-ATEX установка только вне взрывоопасной зоны. Комплексная защита двигателя осуществляется посредством терморезистора с положительным ТКС в сочетании с разъединяющим устройством резистора для установки шкафа с приборами управления



2-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ DS-2

Переключатель для полной защиты двигателя (3кВт, 400В)

LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K

2745467

11 150

Указание: В сочетании с LH-ATEX установка только вне взрывоопасной зоны. Комплексная защита двигателя осуществляется посредством терморезистора с положительным ТКС в сочетании с разъединяющим устройством резистора для установки шкафа с приборами управления



3-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ D 3-4

Переключатель для полной защиты двигателя (4А, 400В) с блокировкой повторного включения

LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K

2701065

20 310

Указание: В комбинации с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны



5-СТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ D5

Переключатель для полной защиты двигателя с блокировкой повторного включения

D5-1 (1А, 400В)

LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K

2740015

17 000

D5-3 (2А, 400В)

LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K

2740010

18 990

D5-7 (4А, 400В)

LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K

2740013

23 300

D5-12 (7А, 400В)

LH, LH-ATEX, TLH, LHD, TLHD, TLHD-K

2740014

27 530

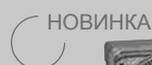
D5-19 (12А, 400В)

LH, LH-ATEX, TLH, TLHD, TLHD-K

2740017

57 140

Указание: В комбинации с LH-ATEX, Установка только вне взрывоопасной зоны



НОВИНКА



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТАЙМЕР С ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ

LH-EC, TLH-EC, TLHD-EC, TLHD-K-EC, WS, CFL-EC-ZUL, CFL-EC-ABL

2746081

по запросу



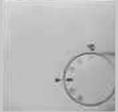
МНОГОПОЛЮСНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ AR8 / 10E+1S

TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K

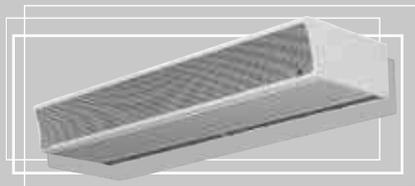
2744649

3 320

	для оборудования	№ арт.	Р
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЛЕ А1 для сервопривода (3,15А, 230В)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	7965020 4 060
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЛЕ А1S для бесступенчатого сервопривода со встроенным позиционным датчиком (0 до 100%) (3,15А, 230В)	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	7940101 9 190
	СЕРВОПРИВОД 230В / 50ГЦ БЕССТУПЕНЧАТЫЙ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2269522 13 930
	СЕРВОПРИВОД 230В / 50ГЦ для клапана наружного воздуха	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2269523 13 300
	ВСТРОЕННЫЙ ПОЗИЦИОННЫЙ ДАТЧИК для монтажа на передней панели шкафа управления; для приведения в действие бесступенчатого сервопривода в сочетании с автоматическим реле А1 для открытого монтажа для приведения в действие бесступенчатого сервопривода в сочетании с автоматическим реле А1	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2744360 3 580 2744389 6 120

	для оборудования	№ арт.	Р
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ Диапазон установки от 0°C до 60°C (устанавливается на обратной линии)	TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2730100 3 330
	ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ SP-1 с погружной гильзой (устанавливается на обратной линии)	TLHD-EC, TLHD-K- EC, TLHD, TLHD-K	2797005 4 100
	ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ (ВСТРОЕННЫЙ)	TLHD-EC/TLHD 40 TLHD-K-EC/TLHD-K 40 TLHD-EC/TLHD 63 TLHD-K-EC/TLHD-K 63	6523478 6523479 6523480 6523481 5 920 6 750 5 920 6 750
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, WS	2734000 2 500
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ЛЕТО-ЗИМА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHD-EC, TLHD- K-EC, TLHD, TLHD-K	2734700 3 460
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ПРОГРАММОЙ ДЕНЬ-НЕДЕЛЯ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, WS	2744079 20 250
	ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ТАЙМЕРА КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2744051 1 820
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ В ПРОМЫШЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K	2735300 3 850

TL-2 Тепловая завеса



Воздушная завеса с фильтром со стороны всасывания

Вентиляторы: 230 в / 50 Гц

Основное устройство без элементов управления*

Корпус: транспортный белый RAL 9016

Фильтр: моющийся, класс очистки G2

PWW - теплообменник: Медь- Алюминий (Cu / Al)

06

		1000	1500	2000	2500	3000
TL-2 A10	№ арт.	2138003	2138004	2138005	2138006	2138007
	Р	99 830	139 460	160 420	214 530	274 540
TL-2 A20	№ арт.	2138008	2138009	2138010	2138011	2138012
	Р	116 030	142 890	183 850	229 960	298 550
TL-2 A30	№ арт.	2138013	2138014	2138015	2138016	2138017
	Р	130 700	162 890	224 430	253 390	334 550
TL-2 A40	№ арт.	по запросу				
	Р	по запросу				

*Для работы воздушных завес необходимо управление типа WTC3 или WTC5.

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ WTMC 300**

Проводная панель управления (дистанционное управление), плата управления (задающий компонент) и в виде опции печатная плата силового модуля (подчинённый компонент) для трёхступенчатого или бесступенчатого управления тепловыми завесами.

- Графическое представление и адаптация через сенсорный дисплей
- Простая и понятная навигация по меню на двух языках
- Возможность подключения до 9 устройств с параллельным управлением
- Функция ручного/автоматического управления: комнатный термостат и/или дверной контактный выключатель
- Функция переключения между зимним и летним режимами: управление электромагнитным клапаном или насосом
- Блокировка клавиатуры
- Запрос сообщений о неисправности из блока памяти для удаленной диагностики

для оборудования

№ арт.

P

TL-2 A10-30

2138615

по запросу

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ WTMC 500**

Проводная панель управления (дистанционное управление), плата управления (задающий компонент) и в виде опции печатная плата силового модуля (подчинённый компонент) для пятиступенчатого или бесступенчатого управления тепловыми завесами.

- Графическое представление и адаптация через сенсорный дисплей
- Простая и понятная навигация по меню на двух языках
- Возможность подключения до 9 устройств с параллельным управлением
- Функция ручного/автоматического управления: Комнатный термостат и/или дверной контактный выключатель
- Функция переключения между зимним и летним режимами: управление электромагнитным клапаном или насосом
- Блокировка клавиатуры
- Запрос сообщений о неисправности из блока памяти для удаленной диагностики
- Интегрированная электронная система контроля фильтров
- Беспотенциальная передача оперативной информации об активации, работе оборудования и возникающих неисправностях в систему управления инженерным оборудованием здания

TL-2 A10-30

2138616

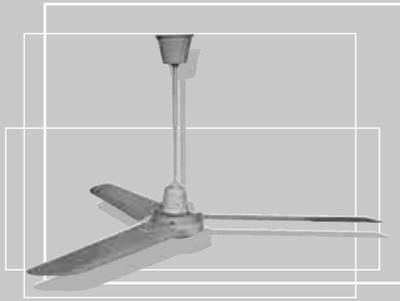
по запросу

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИПА WTMC 300 E

для системы тепловых завес с электрическим теплообменным аппаратом

TL-2 A10-30

по запросу



LD 15 ПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Мощный экономичный потолочный вентилятор для циркуляции воздуха

Экономия энергии за счёт рециркуляции горячего воздуха при эксплуатации в зимнее время и холодного в летнее время

Тихая работа

Долгий срок службы и высокий уровень безопасности

Потолочный вентилятор,
Высота потолка 690 мм,
диаметр крыльев 142 см
Тип защиты IP20

№ арт. 2240050
Р 9 560

Более длинный или более
короткий подвесной стержень
Тип защиты IP54

№ арт. по запросу
Р по запросу

* Возможно управление с помощью модуля LM1 и LM2



РЕГУЛЯТОР РЕЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОГО ВОЗДУХА
230В / 50Гц Макс. ток при вкл. 8А (4А мощность с мотором)
1 переключатель, релейный контакт

№ арт. Р

2701060 26 980



ПЛАВНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ
230В / 50Гц макс. для 5-ти потолочных вентиляторов

Макс. ток при вкл. 1,5А
Макс. ток при вкл. 3,0А

2744439 8 220
2701062 9 380



WS ГЕНЕРАТОР ТЕПЛОГО ВОЗДУХА

|

Генератор тёплого воздуха Wolf для эксплуатации на ж/т, природном газе, сжиженном газе, в вертикальном или горизонтальном исполнении

Обшивка: оцинкованная сталь

		40	63	100	160	250	400
Тип 1	№ арт.	7014001	7024001	7034001	7044001	7054001	7064001*
	₽	208 940	242 790	310 950	372 360	518 780	по запросу
Тип 2	№ арт.	7014002	7024002	7034002	7044002	7054002	7064002
	₽	208 940	242 790	310 590	372 360	518 780	593 050
Тип 3	№ арт.	7014003*	7024003*	7034003*	7044003*	7054003	7064003*
	₽	по запросу					
Тип 4	№ арт.					7054004*	
	₽					по запросу	

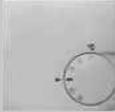
*Указанные типы устройств только для продажи на экспорт



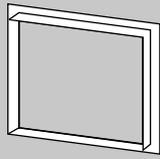
	для оборудования	№ арт.	Р
ПРИВОД 3-СТУПЕНЧАТЫЙ, 230В			
0,37 кВт	WS 40, 63	2117110	30 390
0,55 кВт	WS 40, 63	2117130	37 860
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ для 3-ступенчатого мотора, 230В			
0,37кВт - 0,55кВт	WS 40, 63	7970020	4 930
ПРИВОД 1-СТУПЕНЧАТЫЙ, 3 X 400В			
0,37 кВт	WS 100 - 400	7034030	19 020
0,55 кВт	WS 100 - 400	7034031	20 120
0,75 кВт	WS 100 - 400	7034032	23 300
1,1 кВт	WS 100 - 400	7034033	28 530
1,5 кВт	WS 100 - 400	7034034	31 380
2,2 кВт	WS 100 - 400	7034035	38 510
3,0 кВт	WS 100 - 400	7044030	40 890
4,0 кВт	WS 100 - 400	7064030	48 970
5,5 кВт	WS 100 - 400	7054030	62 050
7,5 кВт	WS 100 - 400	7064031	70 370
11 кВт	WS 100 - 400	7064032	93 670
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ для 1-ступенчатого мотора, 3 x 400В			
0,37 кВт - 3,0 кВт	WS 100 - 400	7970030	14 470
4,0 кВт - 11кВт	WS 100 - 400	7970040	49 570

WOLF

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

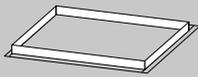
	для оборудования	№ арт.	Р
	ДВОЙНОЙ И ЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОСТАТ ВСТРОЕННЫЙ	WS	2730001 11 940
	КЛЕММЫЙ ЯЩИК ВСТРОЕННЫЙ	WS 40 - 160 WS 250, 400	7014008 6 070 7054008 7 370
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, WS	2734000 2 500
	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ПРОГРАММОЙ ДЕНЬ-НЕДЕЛЯ	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, WS	2744079 20 250
	СЕРВОПРИВОД 230 В ДЛЯ ЗАСЛОНКИ ВКЛ./ВЫКЛ. ВСТРОЕННЫЙ	WS 40 - 160 WS 250, 400	7014006 18 470 7054006 22 060
	ПРОВОДКА В КОМПЛЕКТЕ	WS 40 WS 63 WS 100 WS 160 WS 250 WS 400	7014009 15 210 7024009 15 210 7034009 17 050 7044009 17 050 7054009 26 140 7064009 26 140

для оборудования № арт. Р



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАМЫ КАНАЛА
Оцинкованная сталь

WS 40	2576149	3 570
WS 63	2576151	3 800
WS 100	2576153	3 800
WS 160	2576156	2 620
WS 250	2576159	3 800
WS 400	2576162	4 040



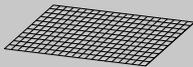
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАМЫ КАНАЛА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
Оцинкованная сталь

WS 40	2576150	2 380
WS 63	2576152	1 780
WS 100	2576154	2 620
WS 160	2576157	2 140
WS 250, 400	2576160	2 850



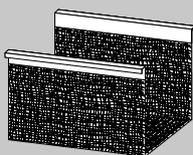
ЗАГЛУШКА СНИЗУ
Оцинкованная сталь

WS 40	6011122	2 490
WS 63	7022510	3 490
WS 100	7032510	5 350
WS 160	6052605	4 630
WS 250, 400	6052606	7 660



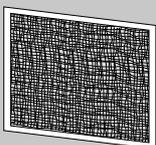
РЕШЁТКА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА СНИЗУ
Оцинкованная сталь

WS 40	7012500	4 280
WS 63	7022500	5 230
WS 100	7032500	5 230
WS 160	7042500	5 470
WS 250	7052500	10 460
WS 400	7062500	10 940



СМЕННЫЙ ФИЛЬТР С ФИЛЬТРУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ

WS 40	7012210	19 730
WS 63	7022210	24 250

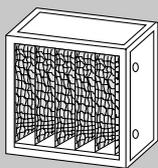


РАМКА ДЛЯ ФИЛЬТРА С ФИЛЬТРУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ

WS 100	7032240	7 130
WS 160	7042240	7 130
WS 250	7052240	8 840
WS 400	7062240	8 800

ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СМЕННОГО ФИЛЬТРА/ РАМКИ ДЛЯ ФИЛЬТРА

WS 40	7014022	1 900
WS 63	7024022	2 140
WS 100	7034022	1 660
WS 160	7044022	1 900
WS 250	7054022	2 140
WS 400	7064022	2 140



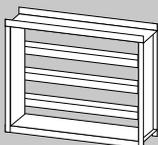
**КАНАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР
С ФИЛЬТРУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ**
Оцинкованная сталь

для оборудования № арт. Р

WS 100	7032210	39 700
WS 160	7042210	56 820
WS 250	7052210	64 330
WS 400	7062210	64 330

**ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ
КАНАЛЬНОГО ФИЛЬТРА**

WS 100	7034023	1 900
WS 160	7044023	2 620
WS 250	7054023	2 850
WS 400	7064023	2 850



УСТАНОВОЧНЫЙ КЛАПАН
Оцинкованная сталь

WS 40	2575972	3 660
WS 63	2575995	4 040
WS 100	2575996	5 470
WS 160	2575997	6 180
WS 250	2575998	9 030
WS 400	2575999	9 510

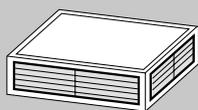
**РУЧНОЙ РЫЧАГ С
БЛОКИРОВКОЙ,
БЕССТУПЕНЧАТЫЙ**
Оцинкованная сталь

WS 40	7014025	4 520
WS 63	7024025	4 520
WS 100	7034025	4 520
WS 160	7044025	4 520
WS 250	7054025	4 520
WS 400	7064025	4 520

**СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШТАНГА ДЛЯ 2-УХ
КЛАПАНОВ**
Оцинкованная сталь

WS 40	7014026	5 940
WS 63	7024026	5 940
WS 100	7034026	5 940
WS 160	7044026	5 940
WS 250	7054026	5 940
WS 400	7064026	5 940

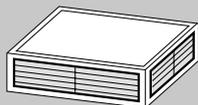
для оборудования № арт. Р



КОЖУХ ВЫТЯЖКИ С 2-МЯ РЕШЁТКАМИ

Оцинкованная сталь
лопасти чёрные

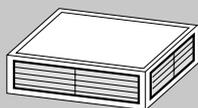
WS 40	7014010	18 540
WS 63	7024010	25 670
WS 100	7034010	30 430
WS 160	7044010	36 140
WS 250	7054010	42 080
WS 400	7064010	42 080



КОЖУХ ВЫТЯЖКИ С 3-МЯ РЕШЁТКАМИ

Оцинкованная сталь
лопасти чёрные

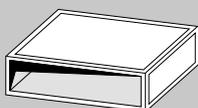
WS 40	7014011	19 020
WS 63	7024011	23 770
WS 100	7034011	29 950
WS 160	7044011	34 710
WS 250	7054011	43 500
WS 400	7064011	43 500



КОЖУХ ВЫТЯЖКИ С 4-МЯ РЕШЁТКАМИ

Оцинкованная сталь
лопасти чёрные

WS 40	7014012	19 730
WS 63	7024012	21 870
WS 100	7034012	28 530
WS 160	7044012	33 760
WS 250	7054012	43 500
WS 400	7064012	43 500



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ ДЛЯ КАНАЛА, ШИРОКИЙ

Оцинкованная сталь

WS 40	7014015	10 700
WS 63	7024015	13 020
WS 100	7034015	19 760
WS 160	7044015	25 110
WS 250	7054015	29 530
WS 400	7064015	29 530



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОЖУХ ДЛЯ КАНАЛА, БОКОВОЙ

Оцинкованная сталь

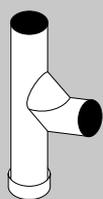
WS 40	7014016	10 700
WS 63	7024016	13 020
WS 100	7034016	23 720
WS 160	7044016	27 670
WS 250	7054016	40 230
WS 400	7064016	40 230



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАМЫ КАНАЛА

Оцинкованная сталь

WS 40	2576150	2 380
WS 63	2576152	1 780
WS 100	2576154	2 620
WS 160	2576157	2 140
WS 250, 400	2576160	2 850



**РАЗВЕТВЛЕНИЕ ДЫМОХОДА
С КОНДЕНСАТОСБОРНИКОМ**

для оборудования № арт. Р

WS 40	2615501	27 690
WS 63, 100	2618501	32 520
WS 160	2620501	35 760
WS 250	2625501	44 500
WS 400	2635501	62 250



ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ДЫМОХОДА

WS 40	2615502	9 800
WS 63, 100	2618502	9 910
WS 160	2620502	9 910
WS 250	2625502	16 170
WS 400	2635502	21 640



**ДЫМОХОД 1000 ММ ДЛИНА,
ВСТАВЛЯЕТСЯ ДО WS 250**

WS 40	2615503	по запросу
WS 63, 100	2618503	2 380
WS 160	2620503	по запросу
WS 250	2625503	по запросу
WS 400	2635503	15 450



МАНЖЕТА ДЫМОХОДА ДЛЯ WS 400

WS 400	2635504	5 810
--------	---------	--------------



**ОТВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА 90°
С ДВЕРЦЕЙ ДЛЯ ЧИСТКИ**

WS 40	2615505	по запросу
WS 63, 100	2618505	2 380
WS 160	2620505	по запросу
WS 250	2625505	по запросу
WS 400	2635505	по запросу



ER ВЕНТИЛЯТОР ДЫМОУДАЛЕНИЯ

|

Вентилятор дымоудаления

RDM 57: 600°C / 120мин.

RDM 56: 400°C / 120мин.

56

57

2528-2W-11	№ арт.	2136848	2136825
	Р	128 260	142 250
2531-4D-10	№ арт.	2136849	2136826
	Р	118 840	129 290
3535-4D-10	№ арт.	2136850	2136827
	Р	126 790	136 560
3540-4D-10	№ арт.	2136851	2136828
	Р	128 380	139 290
3545-4W-13	№ арт.	2136852	2136829
	Р	151 580	164 280
3545-HD-10	№ арт.	2136853	2136830
	Р	149 290	161 100
4550-4W-16	№ арт.	2136854	2136831
	Р	178 700	193 870
4550-HD-14	№ арт.	2136855	2136832
	Р	184 050	196 770
4556-4W-17	№ арт.	2136856	2136833
	Р	211 040	226 440
4556-6W-13	№ арт.	2136857	2136834
	Р	185 610	201 000
4556-HD-16	№ арт.	2136858	2136835
	Р	202 120	216 620
5663-6W-16	№ арт.	2136859	2136836
	Р	264 290	285 020
5663-HD-19	№ арт.	2136860	2136837
	Р	269 050	283 330

09

56**57**

5671-6W-21	№ арт.	2136861	2136838
	Р	300 570	321 300
5671-HD-24	№ арт.	2136862	2136839
	Р	316 120	329 730
7180-6W-24	№ арт.	2136863	2136840
	Р	409 390	439 190
7180-8D-21	№ арт.	2136864	2136841
	Р	358 730	377 690
7180-HD-28	№ арт.	2136865	2136842
	Р	415 400	434 360
7190-6W-28	№ арт.	2136866	2136843
	Р	500 620	528 950
7190-HD-26	№ арт.	2136867	2136844
	Р	555 270	580 490
9090-4W-31	№ арт.	2136868	2136845
	Р	825 470	930 200
9090-GD-34	№ арт.	2136869	2136846
	Р	939 890	1 071 420
9090-ID-34	№ арт.	2136870	2136847
	Р	993 980	1 093 440



ПЛОСКИЙ КРЫШНЫЙ ЦОКОЛЬ ZBS 600°C

Материал снаружи - алюминий,
материал внутри - листовая сталь с
покрытием

RDM 56/57 - 25 .. - ..	2136806	28 860
RDM 56/57 - 35 .. - ..	2136807	31 810
RDM 56/57 - 45 .. - ..	2136808	37 040
RDM 56/57 - 56 .. - ..	2136809	40 670
RDM 56/57 - 71 .. - ..	2136810	58 170
RDM 56/57 - 90 .. - ..	2136811	103 610



ПЛОСКИЙ КРЫШНЫЙ ЦОКОЛЬ ZBS 400°C

Оцинкованная сталь (только в комбинации с
соединением канала и RDM 56, в противном
случае ZBS 600°C)

RDM 56 - 25 .. - ..	2136537	11 360
RDM 56 - 35 .. - ..	2136538	12 500
RDM 56 - 45 .. - ..	2136539	14 770
RDM 56 - 56 .. - ..	2136540	18 630
RDM 56 - 71 .. - ..	2136541	22 950
RDM 56 - 90 .. - ..	2136817	87 710



ШТУЦЕР ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА ZKE

(эластичная прокладка)

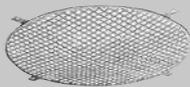
RDM 56/57 - 25 .. - ..	2136818	15 000
RDM 56/57 - 35 .. - ..	2136819	20 450
RDM 56/57 - 45 .. - ..	2136820	24 090
RDM 56/57 - 56 .. - ..	2136821	30 680
RDM 56/57 - 71 .. - ..	2136822	41 360
RDM 56/57 - 90 .. - ..	2136823	99 300



ПРИТОЧНЫЙ/ПРОТИВОТОЧНЫЙ ФЛАНЕЦ ZKF

Оцинкованная сталь

RDM 56/57 - 25 .. - ..	2136698	1 480
RDM 56/57 - 35 .. - ..	2136699	1 800
RDM 56/57 - 45 .. - ..	2136700	2 040
RDM 56/57 - 56 .. - ..	2136701	2 770
RDM 56/57 - 71 .. - ..	2136702	3 610
RDM 56/57 - 90 .. - ..	2136824	10 000



КОНТАКТНАЯ ЗАЩИТНАЯ РЕШЁТКА ZSG

RDM 56/57 - 25 .. - ..	2136682	2 950
RDM 56/57 - 35 .. - ..	2136683	3 520
RDM 56/57 - 45 .. - ..	2136684	4 090
RDM 56/57 - 56 .. - ..	2136685	5 230
RDM 56/57 - 71 .. - ..	2136686	6 140
RDM 56/57 - 90 .. - ..	2136687	9 090



ЦОКОЛЬНЫЙ ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ZDS

Листовая сталь с покрытием

RDM 56/57 - 25 .. - ..	2136721	58 620
RDM 56/57 - 35 .. - ..	2136722	70 440
RDM 56/57 - 35 .. - ..	2136723	91 120
RDM 56/57 - 56 .. - ..	2136724	121 110
RDM 56/57 - 71 .. - ..	2136725	196 550

для оборудования № арт. P



РЕВИЗИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ESH 23

RDM 56/57 2528-2W-11	2136668	3 650
RDM 56/57 2531-4D-10		
RDM 56/57 3535-4D-10		
RDM 56/57 3540-4D-10		
RDM 56/57 3545-4W-13		
RDM 56/57 4550-4W-16		
RDM 56/57 4556-4W-17		
RDM 56/57 4556-6W-13		
RDM 56/57 5663-6W-16		
RDM 56/57 5671-6W-21		
RDM 56/57 7180-8D-21		
RDM 56/57 3545-HD-10	2136678	6 580
RDM 56/57 4550-HD-14		
RDM 56/57 4556-HD-16		
RDM 56/57 5663-HD-19		
RDM 56/57 5671-HD-24		
RDM 56/57 7180-HD-28		
RDM 56/57 7180-6W-24		
RDM 56/57 7190-6W-28	2136715	9 380
RDM 56/57 7190-HD-26		
RDM 56/57 9090-4W-31	2136804	14 620
RDM 56/57 9090-ID-34	2136805	30 940
RDM 56/57 9090-GD-34		



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР ДЫМА

ER 2138101 по запросу



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР ДЫМА

ER 2138102 по запросу



**КНОПЧНЫЙ АВАРИЙНЫЙ
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДКМ-2К-OR**

ER 2138100 по запросу



**УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРОВКИ
ЗАДЫМЛЕНИЯ ЕВВ**

В случае пожара выполняет следующие функции:

- автоматический пуск вентилятора дымоудаления
- запуск двухступенчатого мотора вентилятора на самой высокой скорости
- извлечение из сети встроенного преобразователя частоты, подключение мотора к сети
- поддержание необходимого напряжения для работы в течение 72ч

RDM 56/57 2528-2W-11	2137039	317 680
RDM 56/57 2531-4D-10		
RDM 56/57 3535-4D-10		
RDM 56/57 3540-4D-10		
RDM 56/57 3545-4W-13		
RDM 56/57 4550-4W-16		
RDM 56/57 4556-4W-17		
RDM 56/57 4556-6W-13		
RDM 56/57 5663-6W-16		
RDM 56/57 5671-6W-21		
RDM 56/57 7180-8W-21		
RDM 56/57 3545-HD-10	2137043	368 550
RDM 56/57 4550-HD-14		
RDM 56/57 4556-HD-16		
RDM 56/57 5663-HD-19		
RDM 56/57 5671-HD-24		
RDM 56/57 7180-6W-24	2137040	368 990
RDM 56/57 7190-6W-28		
RDM 56/57 7180-HD-28	2137044	384 390
RDM 56/57 7190-HD-26		
RDM 56/57 9090-4W-31	2137045	462 690
RDM 56/57 9090-ID-34	2137046	468 490
RDM 56/57 9090-GD-34	2137047	488 120



DV-2 КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Крышные вентиляторы со встроенным ремонтным выключателем, для удаления отработанного воздуха из помещений

С энергосберегающими ЕС-вентиляторами, с бесступенчатой регулировкой

Корпус выполнен из полностью пригодного для повторного использования полимера, цвет светло-серый (RAL 7035)

		230В	400В
225	№ арт.	2138620	2138621
	Р	по запросу	по запросу
250	№ арт.	2138622	2138623
	Р	по запросу	по запросу
315	№ арт.	2138624	2138625
	Р	по запросу	по запросу
400	№ арт.		2138626
	Р		по запросу
450	№ арт.		2138627
	Р		по запросу
500	№ арт.		2138628
	Р		по запросу

для оборудования

№ арт.

Р

**КРЫШНЫЙ ЦОКОЛЬ**

для монтажа на плоской крыше
Пластик, цвет RAL 7035, с теплоизоляцией
Высота: 200 мм

DV-2-225	2138630	по запросу
DV-2-250/DV-2-315	2138631	по запросу
DV-2-400	2138632	по запросу
DV-2-450	2138633	по запросу
DV-2-500	2138634	по запросу

**ВЫСОКИЙ КРЫШНЫЙ ЦОКОЛЬ**

для монтажа на плоской крыше
Пластик, цвет RAL 7035
Возможна установка шумопоглотителя

Высота 500мм	DV-2-225	2138635	по запросу
Высота 500мм	DV-2-250/DV-2-315	2138636	по запросу
Высота 500мм	DV-2-400	2138637	по запросу
Высота 700мм	DV-2-450	2138638	по запросу
Высота 700мм	DV-2-500	2138639	по запросу

**МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН
ДЛЯ КРЫШНОГО ЦОКОЛЯ**

Стальной лист, оцинкованный,
с пластиковыми ламелями

DV-2-225	2138640	по запросу
DV-2-250/DV-2-315	2138641	по запросу
DV-2-400	2138642	по запросу
DV-2-450	2138643	по запросу
DV-2-500	2138644	по запросу

**МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН
ДЛЯ ВЫСОКОГО КРЫШНОГО ЦОКОЛЯ**

Стальной лист, оцинкованный, с
пластиковыми ламелями

DV-2-225	2138645	по запросу
DV-2-250/DV-2-315	2138646	по запросу
DV-2-400	2138647	по запросу
DV-2-450	2138648	по запросу
DV-2-500	2138649	по запросу

**ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА СО СТОРОНЫ
ВСАСЫВАНИЯ**

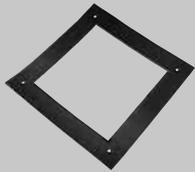
Стальной лист, оцинкованный для
установки со стороны впуска на крышном
вентиляторе.
Возможно сочетание с крышной разделкой
и высокой крышной разделкой

DV-2-225	2138650	по запросу
DV-2-250/DV-2-315	2138651	по запросу
DV-2-400	2138652	по запросу
DV-2-450	2138653	по запросу
DV-2-500	2138654	по запросу

**МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КАНАЛУ**

Стальной лист, оцинкованный
для подключения к круглому каналу

Ø 200	DV-2-225	2138655	по запросу
Ø 250	DV-2-225	2138656	по запросу
Ø 250	DV-2-250/DV-2-315	2138657	по запросу
Ø 315	DV-2-250/DV-2-315	2138658	по запросу
Ø 355	DV-2-400	2138659	по запросу
Ø 400	DV-2-400	2138660	по запросу
Ø 400	DV-2-450	2138661	по запросу
Ø 450	DV-2-450	2138662	по запросу
Ø 560	DV-2-500	2138663	по запросу



УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА

из устойчивого к атмосферным воздействиям пластика с закрытыми ячейками для герметизации основания крышного вентилятора, шумопоглотитель и крышной разделки

для оборудования	№ арт.	Р
DV-2-225	2138664	по запросу
DV-2-250/DV-2-315	2138665	по запросу
DV-2-400	2138666	по запросу
DV-2-450	2138667	по запросу
DV-2-500	2138668	по запросу



ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Стальной лист, оцинкованный для создания герметичного соединения с шумопоглотителем или запорным клапаном

DV-2-225	2138669	по запросу
DV-2-250/DV-2-315	2138670	по запросу
DV-2-400	2138671	по запросу
DV-2-450	2138672	по запросу
DV-2-500	2138673	по запросу



БЕССТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

Бесступенчатый регулятор частоты вращения. Для работы одного или нескольких тепловентиляторов с вентилятором ЕС

DV-2	2745937	по запросу
------	---------	------------



CWL-180 EXCELLENT КОМФОРТАБЕЛЬНОЕ ВЕНТИЛИРОВАНИЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА)



| H35

Тип	CWL Excellent	180
Класс энергоэффективности ¹⁾		B
Макс. расход воздуха при 150 Па	м ³ /ч	180
Потребляемая мощность	Вт	16 – 132
КПД рекуперации тепла макс.	%	92
Размеры		
Диаметр присоединения к воздуховоду	мм	125
Высота	мм	600
Ширина	мм	560
Глубина	мм	315
Вес	кг	25

4/0 L	№ арт.	2137995*
	Р	160 750
4/0 R	№ арт.	2137994
	Р	160 750

* Время доставки по запросу

¹⁾ Класс А с таймером и минимум одним датчиком

Комфортабельная система вентиляции жилых помещений от фирмы Wolf обеспечит Вам энергосберегающее и комфортабельное вентилирование круглый год. Подходит для квартир, одно- и многоквартирных домов. С теплообменником перекрестноточного типа обеспечивается отъем тепла отработанного воздуха и передача этого тепла приточному воздуху

Компактное конструктивное исполнение для монтажа на стене

Чистый, свободный от пылицы, свежий воздух - вентилирование при закрытых окнах без уличного шума (не только для страдающих от аллергии)

Съемный пластмассовый перекрестноточный теплообменник

Автоматическая система защиты от замерзания

Вентиляторы с постоянным расходом воздуха

Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам постоянного тока

BM2 для обслуживания (опционально)

Устройство готово к подключению

Уведомление о необходимости смены фильтра на устройстве, блоке управления или 4-ступенчатом переключателе



CWL-300-400 EXCELLENT ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



| H35

Тип	CWL Excellent	300	400
Класс энергоэффективности ¹⁾		A	A
Макс. расход воздуха при 150 Па	м ³ /ч	300	400
Потребляемая мощность	Вт	3 – 138	3 – 172
КПД рекуперации тепла макс.	%	89	93
Размеры			
Диаметр присоединения к воздуховоду	мм	160	180
Высота	мм	765	765
Ширина	мм	677	677
Глубина	мм	564	564
Вес	кг	38	38

2/2 L	№ арт.	2137991	2137943*
	Р	188 120	210 200
2/2 R	№ арт.	2137993*	2137940*
	Р	188 120	210 200
3/1 L	№ арт.		2137944*
	Р		210 200
3/1 R	№ арт.		2137941*
	Р		210 200
4/0 L	№ арт.	2137990	2137942
	Р	188 120	210 200
4/0 R	№ арт.	2137992*	2137939*
	Р	188 120	210 200

* Время доставки по запросу

¹⁾ Класс A+ с минимум двумя датчиками

Комфортабельная система вентиляции жилых помещений от фирмы Wolf обеспечит Вам энергосберегающее и комфортабельное вентилирование круглый год. Подходит для квартир, одно- и многоквартирных домов с теплообменником перекрестноточного типа обеспечивается отъем тепла отработанного воздуха и передача этого тепла приточному воздуху.

Компактное конструктивное исполнение для монтажа на стене

Чистый, свободный от пыли, свежий воздух - вентилирование при закрытых окнах без уличного шума (не только для страдающих от аллергии)

Съемный пластмассовый перекрестноточный теплообменник

Автоматическая система защиты от замерзания

Вентиляторы с постоянным расходом воздуха

Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам постоянного тока

BM2 для обслуживания (опционально)

Электрический элемент предварительного нагрева мощностью 1000 Вт интегрирован в устройство

Байпас серийно

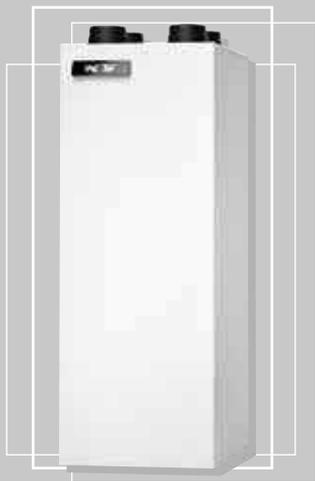
Класс фильтрации G4/F7 опционально в качестве принадлежности

Устройство готово к подключению. Уведомление о необходимости смены фильтра на устройстве, блоке управления или 4-ступенчатом переключателе

Допуск DIBt и сертификат пассивного дома



WOLF КОМФОРТАБЕЛЬНОЕ ВЕНТИЛИРОВАНИЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
(С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА)



CWL-T EXCELLENT ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АППАРАТЫ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



| H35

Тип	CWL-T Excellent		300
Класс энергоэффективности ¹⁾			A
Макс. расход воздуха при 150 Па	м ³ /ч		300
Потребляемая мощность	Вт		10 – 164
КПД рекуперации тепла макс.	%		93
Размеры			
Диаметр присоединения к воздуховоду	мм		160
Высота	мм		1288
Ширина	мм		475
Глубина	мм		586
Вес	кг		50

4/0 L	№ арт.	2138103
	Р	по запросу

¹⁾ Класс A+ с минимум двумя датчиками

Комфортабельная система вентиляции жилых помещений от фирмы Wolf обеспечит Вам энергосберегающее и комфортабельное вентилирование круглый год. Подходит для квартир, одно- и многоквартирных домов. С теплообменником перекрестноточного типа обеспечивается отъем тепла отработанного воздуха и передача этого тепла приточному воздуху. Компактное конструктивное исполнение, для напольного монтажа

Чистый, свободный от пылицы, свежий воздух - вентилирование при закрытых окнах без уличного шума (не только для страдающих от аллергии)

Съемный пластмассовый перекрестный теплообменник встречного потока

Байпас в стандартной комплектации

Автоматическая система защиты от замерзания

Вентиляторы с постоянным расходом воздуха

Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам постоянного тока

Включая сифон

Электрический элемент предварительного нагрева мощностью 1000 Вт интегрирован в устройство

Класс фильтрации G4, F7 опционально в качестве принадлежностей

Устройство готово к подключению.

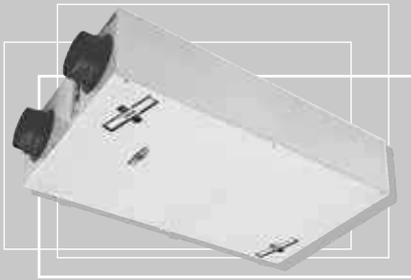
Уведомление о необходимости смены фильтра на блоке управления или 4-ступенчатом переключателе

Ожидаются допуск DIBt и сертификат пассивного дома

Гидравлический вторичный нагревательный элемент (опционально)

Указание: для управления необходим

BM-2



CWL-F EXCELLENT

КОМФОРТАБЕЛЬНОЕ ВЕНТИЛИРОВАНИЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



| H35

Тип	CWL-F Excellent	150	300
Класс энергоэффективности ¹⁾		A	A
Макс. расход воздуха при 150 Па	м ³ /ч	150	300
Потребляемая мощность	Вт	11 – 72	9 – 163
КПД рекуперации тепла макс.	%	94	92
Размеры			
Диаметр присоединения к воздуховоду	мм	125	160
Высота	мм	1000	1185
Ширина	мм	660	644
Глубина	мм	198	310
Вес	кг	25	37

с электрическим преднагревателем	№ арт.	2138099	
	Р	по запросу	
без электрического преднагревателя	№ арт.	2138091*	2138098
	Р	по запросу	по запросу

* Время доставки по запросу

¹⁾ CWL-F-150 Excellent в сочетании с блоком управления BM-2 | CWL-F-300 Excellent Класс A+ с минимум двумя датчиками

Комфортабельная вентиляция для жилых помещений с встроенным байпасом от фирмы Wolf обеспечивает энергосберегающее и комфортабельное вентилирование круглый год.

Подходит для квартир, одно- и многоквартирных домов.

С теплообменником перекрестноточного типа обеспечивается отъем тепла отработанного воздуха и

передача этого тепла приточному воздуху.

Компактное конструктивное исполнение, для монтажа на потолке и стене

Чистый, свободный от пыли, свежий воздух - вентилирование при закрытых окнах без уличного шума (не только для страдающих от аллергии)

Съемный пластмассовый перекрестноточный теплообменник встречного потока

Байпас в стандартной комплектации)

Вентиляторы с постоянным расходом воздуха

Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам постоянного тока

У CWL-F-150 Excellent электрический элемент предварительного нагрева мощностью 375 Вт, интегрированный в устройство

Класс фильтрации G4, F7 опционально в качестве принадлежностей

Устройство готово к подключению. Уведомление о необходимости смены фильтра на блоке управления или 4-ступенчатом переключателе

Допуск DIBt и сертификат пассивного дома

Указание: для управления необходим BM-2

CWL-D

ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛИРОВАНИЯ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



| H35

Тип	CWL-D	70
Класс энергоэффективности		A
Расход воздуха	м³/ч	70
КПД рекуперации тепла макс.	%	87
Размеры		
Диаметр подключения	мм	250
Диаметр отверстия размещения	Ø мм	260 (с наклоном 3° наружу)
для толщины стены с принадлежностями	мм	300-500
для толщины стены без принадлежностей	мм	500-600
Вес	кг	14

Крышка для наружной стены Нержавеющая сталь	№ арт.	2138513
	Р	111 800
Крышка для наружной стены белый (RAL9010)	№ арт.	2138512
	Р	111 190

Внутренняя крышка белая

Чистый, свободный от пылицы, свежий воздух - вентиляция при закрытых окнах без уличного шума (не только для страдающих от аллергии)

Съемный пластмассовый теплообменник с противотоком

Байпас в стандартной комплектации

Автоматическая система защиты от замерзания

Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам постоянного тока

Электрический элемент предварительного нагрева мощностью 175 Вт интегрирован в устройство

Класс фильтрации G4, F7 опционально в качестве принадлежностей для приточного воздуха

Устройство готово к подключению. Уведомление о необходимости смены фильтра на устройстве

Ожидается допуск DIBt

№ арт. Р

НОВИНКА



УДЛИНЕНИЕ 50мм
для толщины стен от 500-450мм

белый (RAL 9010)
Нержавеющая сталь

2577710 по запросу
2577711 по запросу



УДЛИНЕНИЕ 100мм
для толщины стен от 450-400мм

белый (RAL 9010)
Нержавеющая сталь

2577616 **7 400**
2577617 **8 600**

НОВИНКА



УДЛИНЕНИЕ 150мм
для толщины стен от 400-350мм

белый (RAL 9010)
Нержавеющая сталь

2577708 по запросу
2577709 по запросу



УДЛИНЕНИЕ 200мм
для толщины стен от 350-300мм

белый (RAL 9010)
Нержавеющая сталь

2577614 **6 290**
2577615 **7 350**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА
(для подключения датчиков)

2577618 **8 250**

ВНУТРЕННИЙ ДАТЧИК CO2

2577619 **25 830**

ВНУТРЕННИЙ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

2577620 **19 190**

СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

2577621 **4 380**

НАБОР ФИЛЬТРОВ G4
(2xG4 + 1xG4 Ø180)

1669246 **3 190**

НАБОР ФИЛЬТРОВ F7
(2xG4 + 1xF7 Ø180)

1669247 **5 500**

WOLF

УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРОВАНИЯ WRS



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ VM-2
Температурный регулятор на основании данных из помещения и о погодных условиях с временной программой для обогрева и горячей воды

для оборудования

№ арт.

Р

CWL Excellent, CWL-T
Excellent, CWL-F
Excellent

**без датчика температуры, VM-2 чёрный
вкл. датчик наружной температуры,
VM-2 белый**

2745306

23 800

2745304

26 800

Указание: Примечание: он необходим для работы в соответствии с EпEV!



НАСТЕННЫЙ ЦОКОЛЬ ДЛЯ VM-2
Для использования VM-2 как пульт управления

VM-2

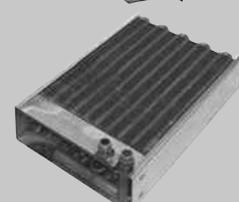
1731129

2 620

Чёрный

	для оборудования	№ арт.	Р
	ДАТЧИК КАЧЕСТВА ВОЗДУХА Сигнал на выходе 0 - 10В; питание 24В Необходима дополнительная плата арт. 27 45 273	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2744756 23 450
	ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА для измерения относительной влажности Сигнал на выходе 0 - 10В; питание 24В Необходима дополнительная плата арт. №27 45 273	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2745192 14 970
	ДАТЧИК CO2 НАСТЕННЫЙ выходной сигнал 0-10 В. Необходим комплект для использования дополнительных функций с CWL-180 Excel- lent и CWL-F-300 Excellent арт. 27 45 273	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2744854 32 740
	ДАТЧИК CO2 EBUS ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА для измерения содержания CO2, Выходной сигнал 0 -10 В, источник питания 24В у CWL-180 Excellent и CWL-F-300 Excellent Набор расширений Для дополнительных функций необходим арт. № 27 45 273	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2745666 36 130
	ISM7e / WOLF LINK PRO - LAN/WLAN ВНЕШНИЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ в комплекте: Интерфейсный модуль ISM7e / WOLF LINK PRO, руководство по установке эксплуатации, кабель eBus, блок питания, сетевой кабель • Интерфейсный модуль LAN и WLAN для настенного монтажа или мобильного использования • Подключение отопительных устройств фирмы Wolf к порталу/приложению Wolf Smartset • Мобильное использование для ввода параметров системы отопления • Подача питания через блок питания или USB	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2745596 по запросу
	ВНЕШНИЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ KNX в комплекте: интерфейсный модуль ISM8e, модуль KNX-IP-BAOS, руководство по эксплуатации и монтажу, сетевой кабель.	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent, CFL	2745738 61 960
	ВНЕШНИЙ НАБОР ИНТЕРФЕЙСА MOD- BUS Набор интерфейсов для подключения устройств вентиляции фирмы Wolf к сети Mod-Bus (RS 485)	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2745805 32 150

	для оборудования	№ арт.	Р
	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ 9-контактный разъем для – датчика влажности – датчика качества воздуха – нагревательный элемент	CWL-180 Excellent, CWL-F-300 Excellent	2745273 6 240
	РАСПРЕДЕЛЯЮЩИЙ АДАПТОР RJ12 состоит из кабеля и разветвителя	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Ex- cellent, CWL-D-70	2745312 1 920
	КАНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ Состоит из: набор подключения для датчика	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2745372 16 400
	НАБОР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ для канального датчика RH арт. № 2745372 Уменьшение диаметра с DN200 на DN180	RH-Kanalfühler	2577296 12 110
	СЕРВИСНЫЙ ИНСТРУМЕНТ CWL для простого программирования Бесплатное программное обеспечение можно найти на нашем сайте	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2577544 18 700
	4-СТУПЕНЧАТЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СО СВЕТОДИОДОМ Указание: требуется черный провод для подключения.	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Ex- cellent, CWL-D-70	2744518 5 560
	КОРОБКА ДЛЯ УСТАНОВКИ 4-СТУПЕНЧАТОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Ex- cellent, CWL-D-70	2744519 3 270
	КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ЧЕРНЫЙ 5 метров (2 x RJ12/6) 10 метров (2 x RJ12/6) 15 метров (2 x RJ12/6)	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Ex- cellent, CWL-D-70 CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Ex- cellent, CWL-D-70 CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Ex- cellent, CWL-D-70	2744520 1 440 2744521 по запросу 2744522 по запросу

	для оборудования	№ арт.	Р
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕДНАГРЕВАТЕЛЬ 1000 В			
	DN125	CWL-180 Excellent, CWL-F-150 Excellent	2745444 28 580
	DN160	CWL-F-300 Excellent	2745259 27 880
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОСТНАГРЕВАТЕЛЬ 1000 В			
	<ul style="list-style-type: none"> • у CWL-180 Excellent и CWL-F-300 Excellent Набор расширения для дополнительных функций. Необходим № арт. 2745273 • для CWL-180 Excellent необходим переходник DN160/125 № арт. 2577404 		
	DN125	CWL-180 Excellent, CWL-F-150 Excellent	2745445 29 500
	DN160	CWL-300 Excellent, CWL-F-300 Excellent, CWL-T 300 Excellent	2745258 28 740
	DN180	CWL-400 Excellent	2745206 29 280
ЭНТАЛЬПИЙНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВЛАГИ			
		CWL-300/400 Excellent	2071748 134 690
		CWL-F-300 Excellent	2071749 120 990
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВТОРИЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, 3000 W			
		CWL-T Excellent	2745587 65 660
включая клапан в подающей линии с термостатической головкой и дистанционный датчик, а также автоматический деаэратор и сильфоны из специальной стали			
ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС			
		TLHK-EC, TLHK, CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent, COB, TOB	2071268 21 150
	с беспотенциальным выходом для аварийного сигнала, готовым к подключению в комплекте: насос для конденсата с сигнальным выводом с нулевым потенциалом, бачок для конденсата с крышкой и настенным креплением, трубкой из ПВХ диаметром 10 мм (длиной 6 м), обратный клапан, адаптер для приемного отверстия конденсата		
ЛЕТНЯЯ КАССЕТА			
		CWL-180 Excellent	2137931 12 390
Альтернатива стандартному теплообменнику без возврата тепла			
СИФОН			
		CWL-300/400 Excellent	8611033 по запросу
Высота затвора 90 мм			

	для оборудования	№ арт.	Р
	ПРИТОЧНЫЙ ДИФFUЗОР ИЗ ПЛАСТИКА DN125	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2577610 2 140
	ПРИТОЧНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИФFUЗОР DN125	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2577611 2 140
	ВЫТЯЖНОЙ ДИФFUЗОР ИЗ ПЛАСТИКА DN125	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2577612 2 140
	ВЫТЯЖНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИФFUЗОР DN125	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2577613 2 140
	ФИЛЬТРУЮЩИЕ МЕШКИ (5 шт)	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	7100595 3 180
	КУХОННАЯ ВЫТЯЖНАЯ РЕШЁТКА С ФИЛЬТРОМ G3	CWL Excellent, CWL-T Excellent, CWL-F Excellent	2575834 10 000
	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КЛАССА G3 5 шт, 200 x 190мм	Вентиль для отработанного воздуха из кухни	1669236 1 380

для оборудования № арт. Р

КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРОВ

Наружного или вытяжного воздуха



295 x 140мм, 2 шт	CWL-180, CWL-180 Excellent	1668492	1 340
415 x 237мм, 2 шт	CWL-300, CWL-400	1668493	1 560
415 x 237мм, 50 шт	CWL-300, CWL-400	1668495	20 980
522 x 184мм, 2 шт	CWL-300 Excellent, CWL-400 Excellent	1669013	1 660
522 x 184мм, 50 шт	CWL-300 Excellent, CWL-400 Excellent	1669027	22 660
173 x 141мм, 2 шт	CWL-F-150 Excellent	1669163	1 660
245 x 177мм, 2 шт	CWL-F-300 Excellent	1669046	1 660
234 x 166мм, 2 шт	CWL-T-300 Excellent	1669200	3 090

КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРОВ КЛАССА G4

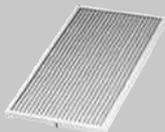
Наружного или вытяжного воздуха



500 x 237мм, 2 шт	CWL-300 B, CWL-400 B	1668494	1 560
500 x 237мм, 50 шт	CWL-300 B, CWL-400 B	1668496	20 980

КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРОВ КЛАССА M6

Наружного воздуха

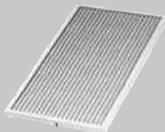


415 x 237мм, 2 шт	CWL-300, CWL-400	1668497	6 020
500 x 237мм, 2 шт	CWL-300 B, CWL-400 B	1668498	6 400

НОВИНКА

КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРОВ КЛАССА F6

Наружного воздуха



295 x 140мм, 2 шт	CWL-180, CWL-180 Excellent	1669258	8 890
522 x 184мм, 2 шт	CWL-300/400 Excellent	1669302	по запросу
164 x 132мм, 2 шт	CWL-F-150 Excellent	1669303	по запросу
234 x 166мм, 2 шт	CWL-F/T-300 Excellent	1669304	по запросу

НОВИНКА

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМБИ,
ФИЛЬТР ИЗ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ**

Наружного воздуха
Класс M6



522 x 184мм (2 шт)

CWL-300/400 Excellent 1669305 по запросу



CGL КОМПАКТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

|

Тип	CGL		
Номинальный расход воздуха при статическом давлении в канале	м ³ /ч	600	
	Па	550	
Потребляемая мощность при расходе воздуха 500м ³ /ч	Вт	90	
	Вт	135	
Уровень звукового давления 1м при расходе воздуха 500м ³ /ч	дБ(А)	37	
	дБ(А)	40	
Размеры			
	Ширина	мм	1017
	Глубина	мм	508
Высота	мм	2137	
Вес	кг	250	

CGL li	№ арт.	по запросу
	Р	по запросу
CGL re	№ арт.	по запросу
	Р	по запросу

Указание: Работа возможна только в комбинации с модулем управления BML для CGL!

Компактная вентиляционная установка большой производительности CGL от компании Wolf обеспечивает энергосберегающее и комфортабельное вентилирование круглый год.

Подходит для использования в школьных классах, детских садах, конференц-залах, помещениях общественных организаций, больших офисных помещениях и заведениях общественного питания.

Компактный, устойчивый корпус, с возможностью регулировки по высоте, из стального листа с порошковым покрытием (транспортный белый RAL 9016)

Высокоэффективные, высокопроизводительные радиальные вентиляторы с односторонним впуском для подачи и вытяжки воздуха, с бесступенчатым регулированием посредством новейшей технологии ЕС-двигателя с низким энергопотреблением.

Высокоэффективный противоточный теплообменник, сделанный из алюминия, для рекуперации тепла посредством передачи теплоты от вытяжного воздуха свежему воздуху. С интегрированным байпасом для вентиляции в ночное время в летний период.

Система управления вентиляторами, регенерацией тепловой энергии и температурой посредством микропроцессора; в стандартной комплектации, подключена

Цоколь для модуля управления BML смонтирован в устройство и подключен

Кулисные шумоглушители потокооптимизированы для приточного и вытяжного воздуха

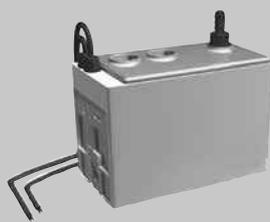
Легко заменяемые компактные панельные фильтры:

Фильтр наружного воздуха F7 (фильтр для мелкодисперсной пыли и пыльцы)

Фильтр вытяжного воздуха M5 (фильтр для мелкодисперсной пыли)

УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРОВАНИЯ WRS / АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

	№ арт.	Р
 <p>МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BML ДЛЯ CGL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Один модуль управления BML может контролировать до 7 установок CGL • Монтируется на выбор: на CGL или на стене в качестве дистанционного управления 	6800152	по запросу
 <p>НАСТЕННЫЙ ЦОКОЛЬ</p> <p>Настенный цоколь для использования BML модуля управления вентиляцией в качестве дистанционного пульта</p>	2744275	2 590
 <p>ДАТЧИК УРОВНЯ CO₂</p> <p>Готов к подключению, для регулировки качества воздуха с учётом уровня CO₂</p>	6800124	по запросу
 <p>ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ISM 5 - LON</p> <p>для подсоединения модулей управления вентиляцией LM1 и LM2 к системе управления «умный дом»</p>	2745029	94 250



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

требуется, если свободный отвод конденсата невозможен полностью готов к подключению состоит из: поплавкового выключателя, датчика аварийной сигнализации, консоли до 30 л/ч и шланга 8мм (5м длина)

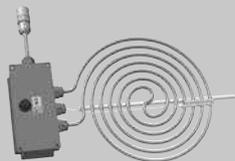
для оборудования

№ арт.

Р

6800122

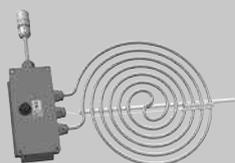
по запросу



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА

для оптимального функционирования устройства рекомендуется использование автономного электрического регистра с защитным тепловым реле и консолью для защиты фильтра наружного воздух от проникновения влаги или защиты от замерзания системы регенерации тепловой энергии
Мощность 1000 Вт

по запросу



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР ДЛЯ ВТОРИЧНОГО НАГРЕВА С ПЛАВНОЙ ПОДАЧЕЙ

для повышения температуры приточного воздуха при низкой температуре наружного воздуха в качестве опции устанавливается на устройство, с электрическим приводом модель со штепсельным подключением
Мощность 1000 Вт

по запросу



ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДУХОВОДА DN250, С МОТОРОМ (230В; ОТКР./АКР .)

Сервопривод для подключения на объекте

2576453

по запросу

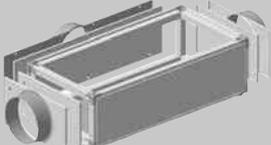


ТРУБЧАТЫЙ ШУМОГЛУШИТЕЛЬ DN250

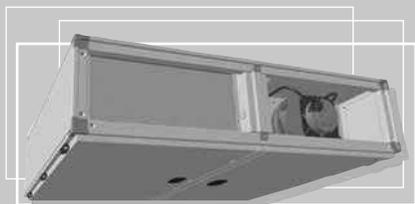
Длина: 600мм
Обмотка изоляцией 50мм (Подавление шума 6дБ / 250Гц)

2137635

по запросу

	для оборудования	№ арт.	Р
	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА для снижения шума приточного воздуха до 5дБ с помощью регулируемых по высоте ножек Снижение общего уровня шума на расстоянии 1м от CGL до 3дБ. Приток: сбоку слева/справа или снизу	6800994	по запросу
	СЕКЦИЯ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА УНИВЕРСАЛЬНАЯ с регулируемыми по высоте ножками Приток: сбоку слева/справа или снизу Ø 250мм сбоку слева/справа 205 x 408мм снизу 205 x 915мм	6800995	по запросу
	СЕКЦИЯ ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА ВЕРТИКАЛЬНАЯ С ТРУБЧАТЫМ КЛАПАНОМ обшивка с шумоизоляцией С горизонтальной или вертикальной вытяжной решёткой. Подключение к трубчатому клапану Ø 250мм с сервоприводом 230В вкл./выкл. 5Nm	CGL li CGL re	6801000 6802067 по запросу по запросу
	СЕКЦИЯ ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА ВЕРТИКАЛЬНАЯ обшивка с шумоизоляцией С горизонтальной или вертикальной вытяжной решёткой. Подключение к клеммному ящику (230В), трубчатые клапаны по желанию заказчика. Подключение Ø 250мм	CGL li CGL re	6800996 6802068 по запросу по запросу
	СЕКЦИЯ ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ обшивка с шумоизоляцией С горизонтальной или вертикальной вытяжной решёткой. Подключение к клеммному ящику (230В), трубчатые клапаны по желанию заказчика. Подключение Ø 250мм	CGL li CGL re	6800997 6802069 по запросу по запросу
	ПОДЪЁМНЫЙ МЕХАНИЗМ для монтажа шумоглушителя приточного воздуха		6800952 по запросу
	КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР M5 Пылевой фильтр 372мм x 393мм x 96мм		1668664 по запросу
	КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F7 Пылевой и пыльцевой фильтр 404мм x 592мм x 96мм		1668665 по запросу

CFL-W ПЛОСКИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



Тип	CFL-W	10	15	22	32
Номинальный расход воздуха	м ³ /ч	1000	1500	2200	3200
Размеры					
Длина	мм	1322	1322	1525	1932
Глубина	мм	1017	1423	1830	1932
Высота	мм	367	367	411	495
Вес	кг	130	160	240	340

ZUL re	PWW	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
		Р	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
ZUL li	PWW	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
		Р	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
ZUL re	Elektro	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
		Р	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
ZUL li	Elektro	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
		Р	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

Плоская вентиляционная установка CFL-W от компании WOLF (подвесной прибор с расположенной снизу панелью управления) обеспечивает энергосберегающее и комфортабельное вентилирование круглый год.

Среди прочего, подходит для использования в конференц-залах, помещениях общественных организаций, больших офисных помещениях, заведениях общественного питания, детских садах и школьных классах.

Корпус: оцинкованный стальной лист

Устройство соответствует требованиям VDI 6022

Высокоэффективные, высокопроизводительные радиальные вентиляторы с односторонним впуском для подачи и отвода воздуха, с бесступенчатым регулированием (0-10 В) посредством новейшей технологии ЕС-двигателя с низким энергопотреблением.

Высокоэффективный противоточный теплообменник, сделанный из алюминия, для рекуперации тепла посредством передачи теплоты от вытяжного воздуха свежему воздуху. С интегрированным байпасом для вентиляции в ночное время в летний период.

Панельный компактный фильтр F7 (наружный воздух) / M5 (вытяжной воздух)

Датчик наружного воздуха, датчик приточного воздуха, датчик вытяжного воздуха, датчик обледенения

Дифференциальный прессостат (2 шт.) для контроля фильтра установлен и подключен в стандартной комплектации.

Опционально возможна установка в устройство датчика CO2 или качества воздуха

Модуль управления WRS-K, готовый к подключению. Пульт дистанционного управления ВМК поставляется отдельно.

Регулировка температуры осуществляется с помощью интегрированной панели управления:
Регулировка температуры приточного воздуха – заводская настройка

Регулировка температуры вытяжного воздуха - настраивается на панели управления

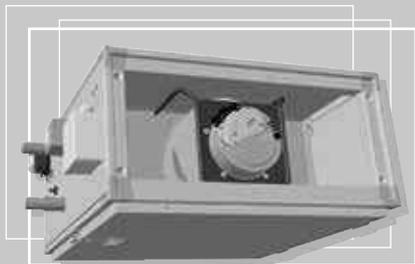
Регулировка температуры воздуха в помещении - настраивается на панели управления

Комплект подвесных уголков (4 шт) поставляется отдельно

Также на модуле WRS-K имеется управление вторичным нагревателем или охладителем, или испарителем прямого расширения.

Вторичный нагреватель опционально водяной теплообменник PWW или электрический.

CFL-EC ПЛОСКИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ И ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ



Тип	CFL-EC	10	15	22	32
Номинальный расход воздуха	м ³ /ч	1300	1800	2600	3500
Размеры					
CFL-EC-ZUL Длина	мм	712	712	813	813
CFL-EC-ZUL Глубина	мм	508	712	915	966
CFL-EC-ZUL Высота	мм	367	367	411	495
CFL-EC-ABL Длина	мм	508	508	610	610
CFL-EC-ABL Глубина	мм	508	712	915	966
CFL-EC-ABL Высота	мм	367	367	411	495
Вес					
CFL-EC-ZUL Вес	кг	47	50	64	82
CFL-EC-ABL Вес	кг	37	38	48	61

ZUL re	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	Р	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
ZUL li	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	Р	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
ABL re	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	Р	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
ABL li	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	Р	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

НОВИНКА: устройства CFL-EC-ABL также могут использоваться в комбинации с дополнительными модулями для приточного вентилирования.

Плоская вентиляционная установка CFL-EC от компании WOLF (подвесная установка с обслуживанием снизу) обеспечивает энергосберегающее и комфортабельное вентилирование круглый год.

Среди прочего, подходит для использования в конференц-залах, помещениях общественных организаций, больших офисных помещениях, заведениях общественного питания, детских садах и школьных классах.

Корпус: оцинкованный стальной лист

Устройство соответствует требованиям VDI 6022

Устройство для приточного вентилирования CFL-ZULc водяным теплообменником PWW, включая смонтированный термостат защиты от замерзания в стандартной комплектации, высокоэффективный, высокопроизводительный радиальный вентилятор с односторонним впуском, с бесступенчатым регулированием (0-10 В) посредством новейшей технологии ЕС-мотора с низким энергопотреблением.

ЕС-вентилятор, соединённый проводами с клеммной коробкой

Компактный панельный фильтр F7 (наружный воздух)/ M5 (вытяжной воздух) с вмонтированным в стандартной комплектации дифференциальным прессостатом для контроля фильтра

Комплект подвесных уголков (4 шт) поставляется отдельно

	для оборудования	№ арт.	Р
	<p>МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BML</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление температурой помещения • Ж/К дисплей с подсветкой • Простое текстовое меню • Управление регулятором с функцией кнопки • 4 кнопки выбора для часто используемых функций (информация, температура, скорость, свежий воздух) • Монтаж на устройстве вентиляции или на стене в качестве дистанционного пульта управления • Один BML модуль управления вентиляцией может контролировать до 7 зон • Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus • eBus-интерфейс 	2744634	20 140
	<p>НАСТЕННЫЙ ЦОКОЛЬ</p> <p>Настенный цоколь для использования BML модуля управления вентиляцией в качестве дистанционного пульта</p>	2744275	2 590
	<p>Модуль управления LM2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление температурой воздуха посредством изменения скорости вращения двигателя • 2-ступенчат. управление двигателем в сочетании с LM1 или 5 ступенчатое управление посредством внешнего сигнала (0-10V) в сочетании с 5 ступенчатым переключателем • Простая настройка управления благодаря предварительно заданным конфигурациям • Управление теплогенератором • Запрос оптимально требуемой темп. котла по eBus • eBus интерфейс с автоматическим регулированием мощности • Управление смесительным клапаном • Управление индукционными жалюзи 	2744604	21 590
	<p>Шкаф управления</p> <p>для управления температурой воздуха через регулирование смесителя (PWW или PKW) Управление теплогенератором (PWW) или генератором холода</p>	по запросу	
	<p>Интерфейсный модуль ISM 5 - LON</p> <p>для подключения модулей управления вентиляцией LM1 и LM2 к системе управления «умный дом»</p>	2745029	94 250

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

	для оборудования	№ арт.	Р
	ДАТЧИК КАЧЕСТВА ВОЗДУХА Датчик смешанного газа для определения качества воздуха; готов к подключению	CFL-W	6218390 по запросу
	ДАТЧИК CO₂ Требуется для определения уровня CO ₂ , готов к подключению	CFL-W	6218389 по запросу
	НАРУЖНЫЙ, НАСТЕННЫЙ ИЛИ КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, CFL-W, CFL-EC-ZUL, CKL, CRL	279202199 по запросу
	ДАТЧИК ТЕМП. ПРИТОЧНОГО/ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА КАНАЛ, ПОСТ. ОТДЕЛЬНО	CFL-EC-ZUL CFL-EC-ABL CFL-W в комбинации с дополнительным модулем Охладитель	2744740 по запросу
	КАНАЛЬНЫЙ ГИГРОСТАТ, ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛЬНО С настенным держателем	CFL, CKL, CRL	6219886 по запросу
	КОМНАТНЫЙ ГИГРОСТАТ, ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	CFL, CKL, CRL	2744996 по запросу
	УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВМК-F Для монтажа на стену	CFL-W, CKL, CRL	2744751 по запросу
	ИНТЕРФЕЙС LON ДЛЯ WRS-K вставляется в устройство регулирования	CFL-W, CKL, CRL	6074317 по запросу
	ИНТЕРФЕЙС BACNET ДЛЯ WRS-K Для установки в контроллер	CFL-W, CKL, CRL	6074318 по запросу

WOLF

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ



ETHERNET-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ WRS-K
Для установки в контроллер

для оборудования

№ арт.

Р

CFL, CKL, CRL

6074404

по запросу



ИНТЕРФЕЙС MODBUS ДЛЯ WRS-K
Для установки в контроллер

CFL-W , CKL, CRL

6074323

по запросу



ИНТЕРФЕЙС KNX ДЛЯ WRS-K
Для установки в контроллер

CFL, CKL, CRL

по запросу



**МНОГОПОЛЮСНЫЙ РЕМОНТНЫЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ AR6**
Блокируемый

5,5кВт
для высокой мощности **18,5кВт**

CFL
CFL

2738376
2738382

по запросу
по запросу



**МНОГОПОЛЮСНЫЙ РЕМОНТНЫЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**
Смонтирован в шкаф управления
и подключен

CFL 10/15/22-W

по запросу

**БЕССТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР
СКОРОСТИ**
Для плавного управления работой
одного или нескольких устройств с
ЕС-мотором (0-10В)

LH-EC, TLH-EC,
TLHD-EC, TLHD-K-EC,
CFL-EC-ZUL, CFL-EC-
ABL

2745100

по запросу

НОВИНКА



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТАЙМЕР
С ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ**

LH-EC, TLH-EC,
TLHD-EC, TLHD-K-
EC, WS, CFL-EC-ZUL,
CFL-EC-ABL

2746081

по запросу

**CAV РЕГУЛИРОВАНИЕ
РАСХОДА ВОЗДУХА**
(постоянный расход воздуха)

CFL 10, 15, 22
CFL 32

6219879
6219880

по запросу
по запросу

**VAV РЕГУЛИРОВАНИЕ
РАСХОДА ВОЗДУХА**
(переменный расход воздуха,
поддержание давления в
каналах)

CFL 10, 15, 22
CFL 32

6219881
6219882

по запросу
по запросу



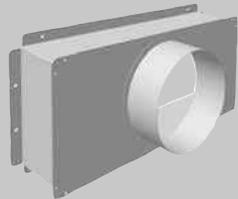
ИЗОЛЯЦИОННАЯ РАМА
Глубина 70мм
для подключения к каналу

	для оборудования	№ арт.	Р
409 x 247мм	CFL 10	6217913	по запросу
612 x 247мм	CFL 15	6217914	по запросу
815 x 291мм	CFL 22	6217915	по запросу
866 x 354мм	CFL 32	6219426	по запросу



**ГИБКАЯ ВСТАВКА, ПРОФИЛЬНАЯ РАМА
С ЧЕТЫРЬМЯ ОТВЕРСТИЯМИ**
Глубина 130мм
для подключения к каналу

405 x 243мм	CFL 10	6217923	по запросу
608 x 243мм	CFL 15	6217924	по запросу
811 x 287мм	CFL 22	6217925	по запросу
862 x 350мм	CFL 32	6219424	по запросу



МОДУЛЬ-АДАПТЕР
для перехода с квадрата на круг

Диаметр подключения 250мм, Длина 130мм	CFL 10	6217910	по запросу
Диаметр подключения 250мм, Длина 130мм	CFL 15	6217911	по запросу
Диаметр подключения 315мм, Длина 130мм	CFL 22	6217912	по запросу
Диаметр подключения 450мм, Длина 300мм	CFL 32	6219425	по запросу



ЖАЛЮЗИЙНЫЙ КЛАПАН
Длина 140мм, для канала
оцинкованная сталь
2-ой класс герметичности в соотв.с DIN EN 1751

409 X 256мм	CFL 10	6217919	по запросу
612 x 256мм	CFL 15	6217920	по запросу
815 x 306мм	CFL 22	6217921	по запросу
866 x 370мм	CFL 32	6219423	по запросу

для оборудования № арт. Р



МОДУЛЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ

подкл. к прибору опционально, с возможностью установки панельного фильтра; вкл. 1 компл. подвесных уголков (2 шт.)

1017 x 712 x 367мм	CFL 10	6217907	по запросу
1017 x 915 x 411мм	CFL 15	6217908	по запросу
1017 x 915 x 411мм	CFL 22	6217909	по запросу
1017 x 966 x 495мм	CFL 32	6219422	по запросу



МОДУЛЬ ОХЛАДИТЕЛЯ РКW

подкл. к прибору опционально, с возможностью установки панельного фильтра; вкл. 1 компл. подвесных уголков (2 шт.)

712 x 508 x 367мм	CFL 10 / ZUL справа	6218750	по запросу
712 x 712 x 367мм	CFL 10 / ZUL слева	6218753	по запросу
712 x 712 x 367мм	CFL 15 / ZUL справа	6218751	по запросу
712 x 915 x 411мм	CFL 15 / ZUL слева	6218754	по запросу
712 x 915 x 411мм	CFL 22 / ZUL справа	6218752	по запросу
813 x 966 x 495мм	CFL 22 / ZUL слева	6218755	по запросу
813 x 966 x 495мм	CFL 32 / ZUL справа	6219418	по запросу
813 x 966 x 495мм	CFL 32 / ZUL слева	6219419	по запросу



МОДУЛЬ ИСПАРИТЕЛЯ ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ

подкл. к прибору опционально, с возможностью установки панельного фильтра; вкл. 1 компл. подвесных уголков (2 шт.)

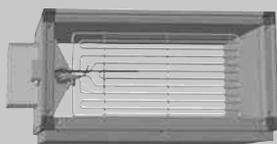
712 x 508 x 367мм	CFL 10 / ZUL справа	6218756	по запросу
712 x 712 x 367мм	CFL 10 / ZUL слева	6218759	по запросу
712 x 712 x 367мм	CFL 15 / ZUL справа	6218757	по запросу
712 x 915 x 411мм	CFL 15 / ZUL слева	6218760	по запросу
712 x 915 x 411мм	CFL 22 / ZUL справа	6218758	по запросу
813 x 966 x 495мм	CFL 22 / ZUL слева	6218761	по запросу
813 x 966 x 495мм	CFL 32 / ZUL справа	6219420	по запросу
813 x 966 x 495мм	CFL 32 / ZUL слева	6219421	по запросу



МОДУЛЬ ВОДЯНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ PWW

подкл. к прибору опционально, с датчиком температуры приточного воздуха и термостатом защиты от замерзания; вкл. 1 компл. подвесных уголков (2 шт.)

407 x 508 x 367мм	CFL 10-W -PWW прит. возд. справа	6217898	по запросу
407 x 508 x 367мм	CFL 10-W -PWW прит. возд. слева	6218661	по запросу
407 x 712 x 367мм	CFL 15-W -PWW прит. возд. справа	6217899	по запросу
407 x 712 x 367мм	CFL 15-W -PWW прит. возд. слева	6218662	по запросу
407 x 912 x 411мм	CFL 22-W -PWW прит. возд. справа	6217900	по запросу
407 x 915 x 411мм	CFL 22-W -PWW прит. возд. слева	6218663	по запросу
407 x 966 x 495мм	CFL 32-W -PWW прит. возд. справа	6219416	по запросу
407 x 966 x 495мм	CFL 32-W -PWW прит. возд. слева	6219417	по запросу



МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ ДОГРЕВА

бесступенчатый (0-10В), подкл. к прибору опционально, с датчиком температуры приточного воздуха; вкл. 1 компл. подвесных уголков (2 шт.)

4000Вт; 407 x 712 x 367мм	CFL 15-W -E	6217896	по запросу
4000Вт; 407 x 712 x 367мм	прит. возд. справа CFL 15-W -E	6218659	по запросу
6000Вт; 407 x 915 x 411мм	прит. возд. слева CFL 22-W -E	6217897	по запросу
6000Вт; 407 x 915 x 411мм	прит. возд. справа CFL 22-W -E	6218660	по запросу
8000Вт; 407 x 966 x 495мм	прит. возд. слева CFL 32-W -E	6219414	по запросу
8000Вт; 407 x 966 x 495мм	прит. возд. справа CFL 32-W -E	6219415	по запросу
	прит. возд. слева		



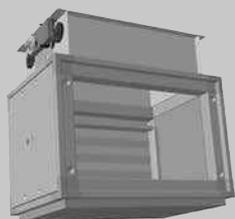
СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА СО ВСТРОЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
Длина 215 мм для компактных панельных фильтров...

... M5: 409 x 247мм	CFL 10	6219093	по запросу
... M5: 612 x 247мм	CFL 15	6219095	по запросу
... M5: 815 x 291мм	CFL 22	6219097	по запросу
... M5: 866 x 361мм	CFL 32	6219427	по запросу
... F7: 409 x 247мм	CFL 10	6219092	по запросу
... F7: 612 x 247мм	CFL 15	6219094	по запросу
... F7: 815 x 291мм	CFL 22	6219096	по запросу
... F7: 866 x 361мм	CFL 32	6219428	по запросу
... F9: 409 x 247мм	CFL 10	6219085	по запросу
... F9: 612 x 247мм	CFL 15	6219086	по запросу
... F9: 815 x 291мм	CFL 22	6219087	по запросу
... F9: 866 x 361мм	CFL 32	6219429	по запросу



СЕКЦИЯ НЕРА-ФИЛЬТРА СО ВСТРОЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
Длина 508мм, НЕРА-фильтр H13

408 x 250мм	CFL 10	6219842	по запросу
612 x 250мм	CFL 15	6219843	по запросу
815 x 295мм	CFL 22	6219844	по запросу
866 x 359мм	CFL 32	6219845	по запросу



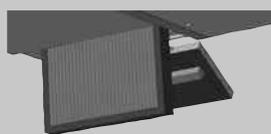
КАМЕРА СМЕШЕНИЯ / РЕЦИРКУЛЯЦИИ (MF-K)
На выбор возможны различные варианты

CFL 10	по запросу
CFL 15	по запросу
CFL 22	по запросу



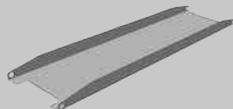
СЕРВОПРИВОД 24В БЕССТУПЕНЧАТЫЙ ДЛЯ КЛАПАНА
Левого или правого вращения, вкл. монтажную пластину

CFL-MF-K, CFL-MF-L	по запросу
--------------------	------------



РЕВИЗИОННЫЕ ДВЕРЦЫ
2 дополнительные дверцы для упрощения осмотра фильтров

для оборудования № арт. Р
CFL-W 10, 15, 22 по запросу



ТРАНСПОРТНЫЕ САЛАЗКИ
Смонтированы, предназначены для облегчения транспортировки при наличии низких впускных отверстий

CFL 32-W по запросу



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР М5
Глубина 48мм, пылевой фильтр

389 x 287мм	CFL 10-W	1668944	по запросу
592 x 287мм	CFL 15-W , CKL-1300	1668826	по запросу
795 x 333мм	CFL 22-W	1668954	по запросу
842 x 406мм	CFL 32-W	1669201	по запросу



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F7
Глубина 48мм, пылевой и пыльцевой фильтр

389 x 287мм	CFL 10-W	1668945	по запросу
592 x 287мм	CFL 15-W , CKL-1300	1668827	по запросу
795 x 333мм	CFL 22-W	1668955	по запросу
842 x 406мм	CFL 32-W	1669202	по запросу



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F9
Глубина 48мм, пылевой и пыльцевой фильтр

389 x 287мм	CFL 10-W	1668946	по запросу
592 x 287мм	CFL 15-W , CKL-1300	1668837	по запросу
795 x 333мм	CFL 22-W	1668956	по запросу
842 x 406мм	CFL 32-W	1669204	по запросу



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР М5
Глубина 96мм, пылевой фильтр

389 x 287мм	CFL 10-EC-ABL	1669005	по запросу
592 x 287мм	CFL 15-EC-ABL	1669006	по запросу
795 x 333мм	CFL 22-EC-ABL	1669007	по запросу
842 x 406мм	CFL 32-EC-ABL	1669182	по запросу



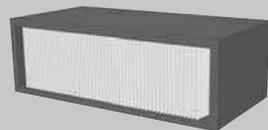
КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F7
Глубина 96мм, пылевой и пыльцевой фильтр

389 x 287мм	CFL 10-EC-ZUL	1669008	по запросу
592 x 287мм	CFL 15-EC-ZUL	1669009	по запросу
795 x 333мм	CFL 22-EC-ZUL	1669010	по запросу
842 x 406мм	CFL 32-EC-ZUL	1669203	по запросу



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F9
Глубина 96мм, пылевой и пыльцевой фильтр

389 x 287мм	CFL 10-EC-ZUL	1669179	по запросу
592 x 287мм	CFL 15-EC-ZUL	1669180	по запросу
795 x 333мм	CFL 22-EC-ZUL	1669181	по запросу
842 x 406мм	CFL 32-EC-ZUL	1669183	по запросу



ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ H13
Глубина 292мм

393 x 200мм	CFL 10	1669219	по запросу
597 x 200мм	CFL 15	1669220	по запросу
800 x 250мм	CFL 22	1669221	по запросу
851 x 314мм	CFL 32	1669222	по запросу



**СЕРВОПРИВОД 230В ОТКР/ЗАКР
ДЛЯ КЛАПАНА**

Поставляется отдельно, вкл.
монтажную пластину

для оборудования	№ арт.	Р
CFL	6217922	по запросу



СИФОН С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

1 1/4", для стороны разряжения,
поставляется отдельно
(для C 4400, 5800 □□□□□□□□
□□□□□□□□)
(2 шт.)

CFL, CKL, CRL	2070349	по запросу
---------------	---------	------------



**СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ
ТЕПЛООБМЕННИКА**

Поставляется отдельно, тип в
зависимости от вида теплообменника

DN 10 KVS 0.63

CFL-W , CFL-EC-
ZUL, CKL, CRL

2744988

по запросу

DN 10 KVS 1.0

CFL-W , CFL-EC-
ZUL, CKL, CRL

2744526

по запросу

DN 10 KVS 0.63

CFL-W , CFL-EC-
ZUL, CKL, CRL

2744101

по запросу

DN 15 KVS 2.5

CFL-W , CFL-EC-
ZUL, CKL, CRL

2744107

по запросу

DN 20 KVS 4.0

CFL-W , CFL-EC-
ZUL, CKL, CRL

2744102

по запросу

DN 25 KVS 6.3

CFL-W , CFL-EC-
ZUL, CKL, CRL

2744103

по запросу

DN 25 KVS 10

CFL-W , CFL-EC-
ZUL, CKL, CRL

2744104

по запросу



**НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
СМЕСИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА
ТЕПЛООБМЕННИКА**

Состоит из:
3 накидные гайки,
3 плоские прокладки, 3 вставные гайки

1/2" DN 10 KVS 0.63

CFL, CKL, CRL

2071740

по запросу

1/2" DN 10 KVS 1.0

1/2" DN 10 KVS 1.6

3/4" DN 15 KVS 2.5

CFL, CKL, CRL

2071741

по запросу

1" DN 20 KVS 4.0

CFL, CKL, CRL

2071742

по запросу

1 1/4" DN 25 KVS 6.3

CFL, CKL, CRL

2071743

по запросу

1 1/2" DN 25 KVS 10

CFL, CKL, CRL

2071744

по запросу



**ПРИВОД ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНОГО
КЛАПАНА**

Поставляется отдельно
24В DC, 0- 10В сигнал управления

CFL-W , CFL-EC-
ZUL, CKL, CRL

2744100

по запросу



СКЛ-IV КОМПАКТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВОЗДУХОВОДОВ

| L56

Тип	СКЛ-iv	1300	2200	3000	4400	5800
Номинальный расход воздуха при статическом давлении	м³/ч	1300	2200	3000	4400	5800
	Pa.	300	400	250	600	600
Конструкция устройства		1 часть	1 часть	1 часть	2 часть	2 часть
Размеры						
Длина	мм	1525	2033	2033	2237	2237
Глубина (включая заслонку)	мм	750	750	950	1360	1665
Высота (включая клапаны и опорные ножки)	мм	1315	1721	1721	1745	1745
Вес устройства	кг	250	360	450	645	725

ZUL re	PWW	№ арт.	по запросу				
		Р	по запросу				
ZUL li	PWW	№ арт.	по запросу				
		Р	по запросу				
ZUL re	Elektro	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу		
		Р	по запросу	по запросу	по запросу		
ZUL li	Elektro	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу		
		Р	по запросу	по запросу	по запросу		

Компактная вентиляционная установка СКЛ от компании WOLF обеспечивает энергосберегающее и комфортное вентилирование круглый год.

Среди прочего, подходит для использования в учебных помещениях конференц-залах, больших офисных помещениях и заведениях общественного питания.

Высокоэффективный противоточный теплообменник из алюминия для рекуперации тепла. Тепло регенерируется из отработанного воздуха и используется для нагрева свежего воздуха.

Со встроенным байпасом для вентиляции в ночное время в летний период.

Компактный устойчивый корпус с возможностью регулировки по высоте, из нержавеющей стали с порошковым покрытием (цвет: транспортный белый RAL 9016), промежуточная стойка (цвет: серебристый металл RAL 9006).

Высокоэффективные, высокопроизводительные центробежные вентиляторы одностороннего всасывания для входящего и выходящего воздуха, бесступенчатое управление благодаря новейшей технологии ЕС-двигателя с низким энергопотреблением

Регулировка температуры осуществляется с помощью интегрированной панели управления:

Регулировка температуры приточного воздуха (встроенный датчик приточного воздуха) – заводская настройка

Регулировка температуры вытяжного воздуха (встроенный датчик температуры вытяжного воздуха) - настраивается на панели управления

Регулировка температуры воздуха в помещении (датчик температуры воздуха в помещении см. аксессуары) - настраивается на панели управления

Встроенные датчики наружного воздуха, приточного воздуха, вытяжного воздуха, обледенения

Контроль давления фильтра, стандартно для фильтров приточного и вытяжного воздуха

Наружные клапаны наружного и вытяжного воздуха в стандартной комплектации

Легко заменяемые компактные панельные фильтры:

Фильтр наружного воздуха F7 (фильтр для мелкодисперсной пыли и пыльцы)

Фильтр вытяжного воздуха M5 (фильтр для мелкодисперсной пыли)

Поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали в приточной и вытяжной частях устройства, в стандартной комплектации, с соединительным патрубком, изогнутым вниз

Вентиляционные установки СКЛ-iv-4400 и СКЛ-iv-5800 для облегчения заноса устройство состоит из нескольких частей, а также поворотный элемент управления.

Также имеется управление вторичным нагревателем или охладителем, или испарителем прямого расширения.



СКЛ-IV КОМПАКТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВОЗДУХОВОДОВ

| L56

Тип	СКЛ-IV	1300	2200	3000	4400	5800
Номинальный расход воздуха при статическом давлении	м ³ /ч	1300	2200	3000	4400	5800
	Pa.	300	400	250	600	600
Конструкция устройства		1 часть	1 часть	1 часть	2 часть	2 часть
Размеры						
Длина	мм	1525	2033	2033	2237	2237
Глубина (включая заслонку)	мм	750	750	950	1360	1665
Высота (включая клапаны и опорные ножки)	мм	1305	1711	1711	1711	1711
Вес устройства	кг	250	360	450	630	725

ZUL re	PWW	№ арт.	по запросу				
		Р	по запросу				
ZUL li	PWW	№ арт.	по запросу				
		Р	по запросу				
ZUL re	Elektro	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу		
		Р	по запросу	по запросу	по запросу		
ZUL li	Elektro	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу		
		Р	по запросу	по запросу	по запросу		

Компактная вентиляционная установка СКЛ от компании WOLF обеспечивает энергосберегающее и комфортное вентилирование круглый год.

Среди прочего, подходит для использования в учебных помещениях, конференц-залах, больших офисных помещениях и заведениях общественного питания.

Высокоэффективный противоточный теплообменник из алюминия для рекуперации тепла. Тепло регенерируется из отработанного воздуха и используется для нагрева свежего воздуха.

Со встроенным байпасом для вентиляции в ночное время в летний период.

Компактный устойчивый корпус с возможностью регулировки по высоте, из нержавеющей стали с порошковым покрытием (цвет: транспортный белый RAL 9016), промежуточная стойка (цвет: серебристый металл RAL 9006).

Высокоэффективные, высокопроизводительные центробежные вентиляторы одностороннего всасывания для входящего и выходящего воздуха, бесступенчатое управление благодаря новейшей технологии ЕС-двигателя с низким энергопотреблением

Регулировка температуры осуществляется с помощью интегрированной панели управления:

Регулировка температуры приточного воздуха (встроенный датчик приточного воздуха) – заводская настройка

Регулировка температуры вытяжного воздуха (встроенный датчик температуры вытяжного воздуха) - настраивается на панели управления

Регулировка температуры воздуха в помещении (датчик температуры воздуха в помещении см. аксессуары) - настраивается на панели управления

Встроенные датчики наружного воздуха, приточного воздуха, вытяжного воздуха, обледенения

Контроль давления фильтра, стандартно для фильтров приточного и вытяжного воздуха

Наружные клапаны наружного и вытяжного воздуха в стандартной комплектации

Легко заменяемые компактные панельные фильтры:

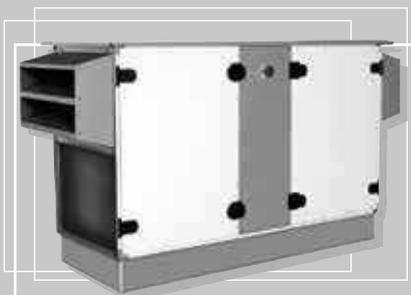
Фильтр наружного воздуха F7 (фильтр для мелкодисперсной пыли и пыльцы)

Фильтр вытяжного воздуха M5 (фильтр для мелкодисперсной пыли)

Поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали в приточной и вытяжной частях устройства, в стандартной комплектации, с соединительным патрубком, изогнутым вниз

Вентиляционные установки СКЛ-IV-4400 и СКЛ-IV-5800 для облегчения заноса устройство состоит из нескольких частей, а также поворотный элемент управления.

Также имеется управление вторичным нагревателем или охладителем, или испарителем прямого расширения.



СКЛ-А КОМПАКТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С ЗАЩИТОЙ ОТ АТМОСФЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВОЗДУХОВОДОВ

| L56

Тип	СКЛ-А	1300	2200	3000	4400	5800
Номинальный расход воздуха при статическом давлении	м³/ч	1300	2200	3000	4400	5800
	Pa.	280	380	230	600	600
Конструкция устройства		1 часть				
Размеры						
Длина	мм	1728	2237	2237	2237	2237
Длина (включая крышку)	мм	2111	2780	2780	2780	2780
Глубина (включая заслонку)	мм	812	812	1015	1422	2237
Высота	мм	1322	1728	1728	1728	1728
Высота (включая клапаны и опорные ножки)	мм	1017	1423	1423	1423	1423
Вес устройства	кг	315	460	555	715	800

ZUL re	PWW	№ арт.	по запросу				
		Р	по запросу				
ZUL li	PWW	№ арт.	по запросу				
		Р	по запросу				
ZUL re	Elektro	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу		
		Р	по запросу	по запросу	по запросу		
ZUL li	Elektro	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу		
		Р	по запросу	по запросу	по запросу		

Компактная вентиляционная установка СКЛ от компании WOLF обеспечивает энергосберегающее и комфортное вентилирование круглый год.

Среди прочего, подходит для использования в учебных помещениях конференц-залах, больших офисных помещениях и заведениях общественного питания.

Высокоэффективный противоточный теплообменник из алюминия для рекуперации тепла. Тепло регенерируется из отработанного воздуха и используется для нагрева свежего воздуха.

Со встроенным байпасом для вентиляции в ночное время в летний период.

Компактный устойчивый корпус с возможностью регулировки по высоте, из нержавеющей стали с порошковым покрытием (цвет: транспортный белый RAL 9016), промежуточная стойка (цвет: серебристый металлик RAL 9006).

Высокоэффективные, высокопроизводительные центробежные вентиляторы одностороннего всасывания для входящего и выходящего воздуха, бесступенчатое управление благодаря новейшей технологии ЕС-двигателя с низким энергопотреблением

Регулировка температуры осуществляется с помощью интегрированной панели управления:

Регулировка температуры приточного воздуха (встроенный датчик приточного воздуха) – заводская настройка

Регулировка температуры вытяжного воздуха (встроенный датчик температуры вытяжного воздуха) - настраивается на панели управления

Регулировка температуры воздуха в помещении (датчик температуры воздуха в помещении см. аксессуары) - настраивается на панели управления

Встроенные датчики наружного воздуха, приточного воздуха, вытяжного воздуха, обледенения

Контроль давления фильтра, стандартно для фильтров приточного и вытяжного воздуха

Наружные клапаны наружного и вытяжного воздуха в стандартной комплектации

Легко заменяемые компактные панельные фильтры:

Фильтр наружного воздуха F7 (фильтр для мелкодисперсной пыли и пыльцы)

Фильтр вытяжного воздуха M5 (фильтр для мелкодисперсной пыли)

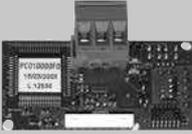
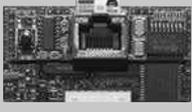
Поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали в приточной и вытяжной частях устройства, в стандартной комплектации, с соединительным патрубком, изогнутым вниз

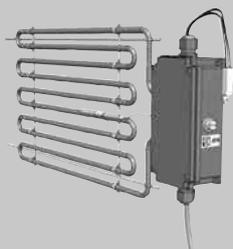
Вентиляционные установки СКЛ-iV-4400 и СКЛ-iV-5800 для облегчения заноса устройство состоит из нескольких частей, а также поворотный элемент управления.

Также имеется управление вторичным нагревателем или охладителем, или испарителем прямого расширения.

WOLF

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

	для оборудования	№ арт.	Р
	ДАТЧИК КАЧЕСТВА ВОЗДУХА Датчик смешанного газа для определения качества воздуха; готов к подключению	CKL, CRL	6800484 по запросу
	ДАТЧИК CO2 Требуется для определения уровня CO2, готов к подключению	CKL, CRL	6800485 по запросу
	НАРУЖНЫЙ, НАСТЕННЫЙ ИЛИ КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, CFL-W, CFL-EC-ZUL, CKL, CRL	279202199 по запросу
	КАНАЛЬНЫЙ ГИГРОСТАТ, ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛЬНО С настенным держателем	CFL, CKL, CRL	6219886 по запросу
	КОМНАТНЫЙ ГИГРОСТАТ Поставляется отдельно	CFL, CKL, CRL	2744996 по запросу
	УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВМК-F Для монтажа на стену	CFL-W, CKL, CRL	2744751 по запросу
	LON-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ WRS-K Для установки в контроллер	CFL-W, CKL, CRL	6074317 по запросу
	BACNET-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ WRS-K Для установки в контроллер	CFL-W, CKL, CRL	6074318 по запросу
	ETHERNET-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ WRS-K Для установки в контроллер	CFL, CKL, CRL	6074404 по запросу



**ЭЛЕКТРОПРЕДНАГРЕВАТЕЛЬ;
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ**

Рекомендуется для оптимальной работы устройства

1000Вт; 1x230В/50Гц	СКЛ-iV/iH/A-1300	6802213	по запросу
2000Вт; 1x230В/50Гц	СКЛ-iV-2200, 3000	6802215	по запросу
2000Вт; 1x230В/50Гц	СКЛ-iH/A-2200, 3000	6802216	по запросу
4000Вт; 2x230В/50Гц	СКЛ-iV-4400, 5800	6802536	по запросу
4000Вт; 2x230В/50Гц	СКЛ-iH/A-4400, 5800,	6802221	по запросу

Указание: Готовый к подключению эл. регистр с датчиком защиты от перегрева STB; обеспечивает защиту от обмерзания и защиту фильтра со стороны наруж. воздуха от избыточной влаги, как следствие защита от обмерзания рекуператора.

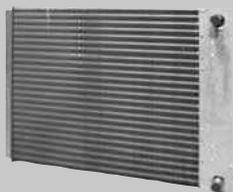
Направление воздуха
горизонтально для
CRL-iD/iH/A/
iDH-4800



ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ДОГРЕВА

Для повышения температуры приточного воздуха при пониженной температуре наружного воздуха; опционально встраивается в ус-во и готов к подключению

1000Вт; 1x230В/50Гц	СКЛ-iH-1300	6802230	по запросу
1000Вт; 1x230В/50Гц	СКЛ-iV/A-1300	6802214	по запросу
4000Вт; 3x400В/50Гц	СКЛ-iV-2200	6802217	по запросу
4000Вт; 3x400В/50Гц	СКЛ-iH/A-2200	6802218	по запросу
6000Вт; 3x400В/50Гц	СКЛ-iV-3000	6802219	по запросу
6000Вт; 3x400В/50Гц	СКЛ-iH/A-3000	6802220	по запросу

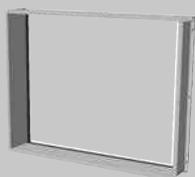


ВОДЯНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК PWW

Медно-алюминиевый теплообменник с термостатом защиты от замерзания, подключен

СКЛ-iV-1300	6800458	по запросу
СКЛ-iH/A-1300	6800501	по запросу
СКЛ-iV-2200	6801159	по запросу
СКЛ-iH/A-2200	6801160	по запросу
СКЛ-iV-3000	6800491	по запросу
СКЛ-iH/A-3000	6800676	по запросу
СКЛ-A-4400	6801481	по запросу
СКЛ-iV-4400	6802644	по запросу
СКЛ-iV-5800	6802645	по запросу
СКЛ-A-5800	6801482	по запросу

Указание: Для СКЛ-iH-4400, 5800 требуется модуль расширения (ЕКТА)!



ИЗОЛЯЦИОННАЯ РАМА

	для оборудования	№ арт.	Р
596 x 205мм (4 шт)	CKL-iV-1300	6801043	по запросу
596 x 307мм (4 шт)	CKL-iV-2200	6801145	по запросу
799 x 307мм (4 шт)	CKL-iV-3000	6801044	по запросу
1222 x 358мм (4 шт)	CKL-iV-4400	6802548	по запросу
1527 x 358мм (4 шт)	CKL-iV-5800	6802621	по запросу
612 x 409мм (2 шт)	CKL-A-1300	6801045	по запросу
612 x 612мм (2 шт)	CKL-A-2200	6801146	по запросу
815 x 612мм (2 шт)	CKL-A-3000	6801046	по запросу
1222 x 612мм (2 шт)	CKL-A-4400, CRL-A-4800	6801485	по запросу
1527 x 612мм (2 шт)	CKL-A-5800, CRL-A-6200	6801634	по запросу
612 x 409мм (4 шт)	CKL-iH-1300	6801047	по запросу
612 x 612мм (4 шт)	CKL-iH-2200	6801147	по запросу
815 x 612мм (4 шт)	CKL-iH-3000	6801048	по запросу
1222 x 612мм (4 шт)	CKL-iH-4400, CRL-iH-4800	6802554	по запросу
1527 x 612мм (4 шт)	CKL-iH-5800, CRL-iD/iDH-6200	6802555	по запросу



ГИБКИЕ ВСТАВКИ

592 x 201мм (4 шт)	CKL-iV-1300	6800360	по запросу
592 x 303мм (4 шт)	CKL-iV-2200	6801153	по запросу
795 x 303мм (4 шт)	CKL-iV-3000	6800361	по запросу
1218 x 354мм (4 шт)	CKL-iV-4400	6802567	по запросу
1523 x 354мм (4 шт)	CKL-iV-5800	6802568	по запросу
608 x 405мм (2 шт)	CKL-A-1300	6800362	по запросу
608 x 608мм (2 шт)	CKL-A-2200	6801154	по запросу
811 x 608мм (2 шт)	CKL-A-3000	6800363	по запросу
1218 x 608мм (2 шт)	CKL-A-4400, CRL-A-4800	6801486	по запросу
1523 x 608мм (2 шт)	CKL-A-5800, CRL-A-6200	6801635	по запросу
608 x 405мм (4 шт)	CKL-iH-1300	6800623	по запросу
608 x 608мм (4 шт)	CKL-iH-2200	6801155	по запросу
811 x 608мм (4 шт)	CKL-iH-3000	6800624	по запросу
1218 x 608мм (4 шт)	CKL-iH-4400, CRL-iH-4800	6802556	по запросу
1523 x 608мм (4 шт)	CKL-iH-5800, CRL-iD/iDH-6200	6802557	по запросу



ПЕРЕХОД

с квадратного на круглое подключение при вертикальном движении воздуха (компл. = 2 шт.)

Диаметр 315мм	CKL-iV-1300	6800480	по запросу
Диаметр 400мм	CKL-iV-2200	6801178	по запросу
Диаметр 450мм	CKL-iV-3000	6800481	по запросу
Диаметр 560мм (требуется изоляционная рама)	CKL-iV-4400	6802609	по запросу
Диаметр 560мм (требуется изоляционная рама)	CKL-iV-5800	6802659	по запросу



МОДУЛЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Направление воздуха горизонтально, включая поддон и фильтр наружного воздуха F7 (Д x Г x В)

1017 x 750 x 508мм	СКЛ-иН/A-1300	по запросу
1017 x 750 x 712мм	СКЛ-иН/A-2200	по запросу
1017 x 955 x 712мм	СКЛ-иН/A-3000	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН/A-5800, CRL-6200	по запросу



МОДУЛЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА

Направление воздуха горизонтально, включая фильтр отводимого воздуха M5 (Д x Г x В)

1017 x 750 x 508мм	СКЛ-иН/A-1300	по запросу
1017 x 750 x 712мм	СКЛ-иН/A-2200	по запросу
1017 x 955 x 712мм	СКЛ-иН/A-3000	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН/A-5800, CRL-6200	по запросу



МОДУЛЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ПРИТОЧНОГО/ОТРАБОТАННОГО ВОЗДУХА

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

1017 x 750 x 508мм	СКЛ-иН/A-1300	по запросу
1017 x 750 x 712мм	СКЛ-иН/A-2200	по запросу
1017 x 955 x 712мм	СКЛ-иН/A-3000	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН/A-5800, CRL-6200	по запросу



МОДУЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ-ОХЛАДИТЕЛЯ-КАПЛЕУЛОВИТЕЛЯ (ЕКТА) Направление воздуха горизонтально, для варианта притока воздуха вниз (Д x Г x В)

1017 x 750 x 712мм	СКЛ-иН/A-1300	по запросу
1017 x 955 x 712мм	СКЛ-иН/A-2200	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН/A-3000	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН/A-4400, CRL-4800	по запросу
	СКЛ-иН/A-5800, CRL-6200	по запросу

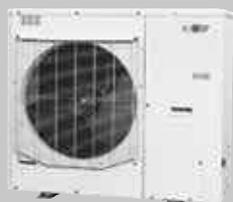


НОВИНКА

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (WP-ЕКТА)

Направление воздуха горизонтально, приток вниз. Состоящий из испарителя прямого расширения/конденсатора, наружного теплового насоса с инверторным регулированием и встроенного в модуль блока управления (Д x Г x В)

1017x 750 x 508мм		по запросу
1017 x 750 x 712мм		по запросу
1017 x 955 x 712мм		по запросу
1017 x 1360 x 712мм		по запросу
1017 x 1665 x 712мм		по запросу





ПУСТОЙ МОДУЛЬ

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

1017 x 750 x 508мм	СКЛ-иН/A-1300	по запросу
1017 x 750 x 712мм	СКЛ-иН/A-2200	по запросу
1017 x 955 x 712мм	СКЛ-иН/A-3000	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН/A-5800, CRL-6200	по запросу



ПУСТОЙ МОДУЛЬ

Направление воздуха вниз, опционально доступны внутренний клапан, изолирующая рама и гибкие вставки (Д x Г x В)

1017 x 750 x 508мм	СКЛ-иН/A-1300	по запросу
1017 x 750 x 712мм	СКЛ-иН/A-2200	по запросу
1017 x 955 x 712мм	СКЛ-иН/A-3000	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН/A-5800, CRL-6200	по запросу

МОДУЛЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

611 x 750 x 508мм	СКЛ-иН-1300	по запросу
611 x 750 x 712мм	СКЛ-иН-2200	по запросу
611 x 955 x 712мм	СКЛ-иН-3000	по запросу
611 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН-4400, CRL-ID/iH/iDH-4800	по запросу
611 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН-5800, CRL-ID/iH/iDH-6200	по запросу



МОДУЛЬ С ИСПАРИТЕЛЕМ ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

611 x 750 x 508мм	СКЛ-иН-1300	по запросу
611 x 750 x 712мм	СКЛ-иН-2200	по запросу
611 x 955 x 712мм	СКЛ-иН-3000	по запросу
611 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН-4400, CRL-ID/iH/iDH-4800	по запросу
611 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН-5800, CRL-ID/iH/iDH-6200	по запросу



МОДУЛЬ НАГРЕВА

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

305 x 750 x 508мм	СКЛ-иН-1300	по запросу
305 x 750 x 712мм	СКЛ-иН-2200	по запросу
305 x 955 x 712мм	СКЛ-иН-3000	по запросу
305 x 1360 x 712мм	СКЛ-иН-4400, CRL-ID/iH/iDH-4800	по запросу
305 x 1665 x 712мм	СКЛ-иН-5800, CRL-ID/iH/iDH-6200	по запросу



ТРУБЧАТЫЙ ШУМОГЛУШИТЕЛЬ, ДЛИНА 600ММ

Обмотка изоляцией 90мм

Диаметр 400мм (Подавление шума 6дБ / 250Гц)	CKL-2200	2137865	по запросу
Диаметр 450мм (Подавление шума 6дБ / 250Гц)	CKL-3000	2137964	по запросу
Диаметр 560мм (Подавление шума 6дБ / 250Гц)	CKL-4400/5800, CRL-4800/6200	2137866	по запросу
		2137983	по запросу



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР M5

Глубина 48 мм, пылевой фильтр

592 x 287мм	CFL 15-W, CKL-1300	1668826	по запросу
592 x 592мм	CKL-2200	1669012	по запросу
592 x 404мм (2 шт)	CKL-3000	6801312	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-4400, CRL-4800	6801489	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-5800, CRL-6200	6801643	по запросу
592 x 287мм (1 шт)			



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F7

Глубина 48 мм, пылевой и пыльцевой фильтр

592 x 287мм	CFL 15-W, CKL-1300	1668827	по запросу
592 x 592мм	CKL-2200	1668998	по запросу
592 x 404мм (2 шт)	CKL-3000	6801313	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-4400, CRL-4800	6801490	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-5800, CRL-6200	6801644	по запросу
592 x 287мм (1 шт)			



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F9

Глубина 48 мм, пылевой и пыльцевой фильтр

592 x 287мм	CFL 15-W, CKL-1300	1668837	по запросу
592 x 592мм	CKL-2200	1669000	по запросу
592 x 404мм (2 шт)	CKL-3000	6804226	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-4400, CRL-4800	6804227	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-5800, CRL-6100	6804228	по запросу
592 x 287мм (1 шт)			



СИФОН С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

1 1/4", для стороны разряжения, поставляется отдельно (для СКЛ-иН-4400, 5800 стандартно смонтирован) (2 шт.)

CFL, CKL, CRL	2071436	по запросу
---------------	---------	------------



СИФОН С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

1 1/4", для стороны разряжения и нагнетания, поставляется отдельно, для модулей с отведением конденсата

CFL, CKL, CRL	2070349	по запросу
---------------	---------	------------



ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Для сифона

CKL-A, CRL-A	2745272	по запросу
--------------	---------	------------



CRL-ID

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ/ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВОЗДУХОВОДОВ

НОВИНКА

Тип	CRL-ID	3500	4800	6200	9000
Номинальный расход воздуха при статическом давлении	м ³ /ч Па.	3500 980	4800 450	6200 680	9000 1000
Конструкция устройства		3 части	3 части	3 части	3 части
Размеры					
Длина	мм	1626	1728	1932	2136
Длина с учётом клапана быстрого нагрева	мм	1830			
Глубина, включая заслонки	мм	1155	1360	1665	2070
Высота, включая клапан и опорные ножки	мм	1722	1722	1722	1925
Вес					
Основное устройство	кг	470	590	715	845
Основное устройство с клапаном быстрого нагрева	кг	490			

Энтальпийный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Конденсационный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Сорбционный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

Компактная вентиляционная установка CRL с роторным рекуператором для энергосберегающей и комфортной вентиляции.

Высокопроизводительный роторный рекуператор из алюминия с показателями регенерации тепла до 90% и регенерации влаги более 90%

Корпус: листовая сталь с порошковым покрытием (транспортный белый RAL 9016), ревизионные двери роторного рекуператора (серебристый металл RAL 9006)

Сторона обслуживания в направлении приточного воздуха справа или слева – по выбору

Компактный устойчивый корпус с возможностью регулировки по высоте

Высокоэффективные и высокопроизводительные радиальные вентиляторы одностороннего всасывания для приточного и вытяжного воздуха, с плавным регулированием на основе новейших технологий изготовления ЕС-двигателей с низким энергопотреблением

Высокопроизводительный роторный рекуператор с новой непревзойденной системой герметизации производства компании Wolf с долей утечки менее 2%; на выбор: конденсационный, энтальпийный или сорбционный

Система управления по контролю за электроподогревателем и водяным теплообменником вторичного нагрева PWW, и водяным охладителем PKW или испарителем прямого расширения

Регулировка температуры с помощью встроенного блока управления:

Регулировка температуры приточного воздуха (встроенный датчик приточного воздуха) – заводская настройка

Регулировка температуры вытяжного воздуха (встроенный датчик вытяжного воздуха) – настраивается на панели управления

Регулировка температуры в помещении (датчик температуры в помещении - см. п. Аксессуары) - настраивается на панели управления

Встроенные датчики наружного воздуха, приточного воздуха, вытяжного воздуха, обледенения

Контроль давления фильтра, стандартно для фильтров приточного и вытяжного воздуха

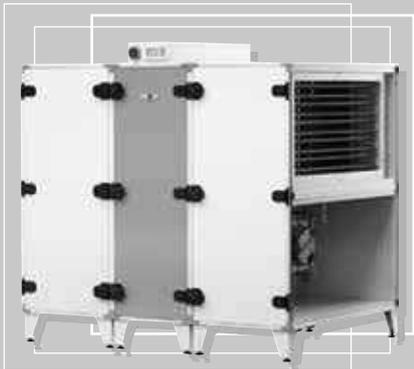
Внутренние и наружные клапаны наружного и вытяжного воздуха в стандартной комплектации

Легко заменяемые компактные панельные фильтры:

Фильтр наружного воздуха F7 (фильтр для мелкодисперсной пыли и пыльцы)

Фильтр вытяжного воздуха M5 (фильтр для мелкодисперсной пыли)

Компактная конструкция корпуса, состоящая из трёх частей, с оптимизированной возможностью разборки при установке



CRL-iH

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВОЗДУХОВОДОВ

НОВИНКА

Тип	CRL-iH	3500	4800	6200	9000
Номинальный расход воздуха при статическом давлении	м ³ /ч	3500	4800	6200	9000
	Па.	980	450	680	1000
Конструкция устройства		3 части	3 части	3 части	3 части
Размеры					
Длина	мм	1626	1728	1932	2136
Длина с учётом клапана быстрого нагрева	мм	1830			
Глубина, включая заслонки	мм	1155	1360	1665	2070
Высота, включая клапан и опорные ножки	мм	1716	1716	1716	1919
Вес					
Основное устройство	кг	470	590	715	845
Основное устройство с клапаном быстрого нагрева	кг	490			

Энтальпийный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Конденсационный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Сорбционный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

Компактная вентиляционная установка CRL с роторным рекуператором для энергосберегающей и комфортной вентиляции.

Высокопроизводительный роторный рекуператор из алюминия с показателями регенерации тепла до 90% и регенерации влаги более 90%

Корпус: листовая сталь с порошковым покрытием (транспортный белый RAL 9016), ревизионные двери роторного рекуператора (серебристый металл RAL 9006)

Сторона обслуживания в направлении приточного воздуха справа или слева – по выбору

Компактный устойчивый корпус с возможностью регулировки по высоте

Высокоэффективные и высокопроизводительные радиальные вентиляторы одностороннего всасывания для приточного и вытяжного воздуха, с плавным регулированием на основе новейших технологий изготовления ЕС-двигателей с низким энергопотреблением

Высокопроизводительный роторный рекуператор с новой непревзойденной системой герметизации производства компании Wolf с долей утечки менее 2%; на выбор: конденсационный, энтальпийный или сорбционный

Система управления по контролю за электроподогревателем и водяным теплообменником вторичного нагрева PWW, и водяным охладителем PKW или испарителем прямого расширения

Регулировка температуры с помощью встроенного блока управления:

Регулировка температуры приточного воздуха (встроенный датчик приточного воздуха) – заводская настройка

Регулировка температуры вытяжного воздуха (встроенный датчик вытяжного воздуха) – настраивается на панели управления

Регулировка температуры в помещении (датчик температуры в помещении - см. п. аксессуары) - настраивается на панели управления

Встроенные датчики наружного воздуха, приточного воздуха, вытяжного воздуха, обледенения

Контроль давления фильтра, стандартно для фильтров приточного и вытяжного воздуха

Внутренние и наружные клапаны наружного и вытяжного воздуха в стандартной комплектации

Легко заменяемые компактные панельные фильтры:

Фильтр наружного воздуха F7 (фильтр для мелкодисперсной пыли и пыльцы)

Фильтр вытяжного воздуха M5 (фильтр для мелкодисперсной пыли)

Компактная конструкция корпуса, состоящая из трёх частей, с оптимизированной возможностью разборки при установке



CRL-IDH

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ/ВЕРТИКАЛЬНЫМ/ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВОЗДУХОВОДОВ

НОВИНКА

Тип	CRL-IDH	3500	4800	6200	9000
Номинальный расход воздуха при статическом давлении	м ³ /ч Па.	3500 980	4800 450	6200 680	9000 1000
Конструкция устройства		3 части	3 части	3 части	3 части
Размеры					
Длина	мм	1626	1728	1932	2136
Длина с учётом клапана быстрого нагрева	мм	1830			
Глубина, включая заслонки	мм	1155	1360	1665	2070
Высота, включая клапан и опорные ножки	мм	1722	1722	1722	1925
Вес					
Основное устройство	кг	470	590	715	845
Основное устройство с клапаном быстрого нагрева	кг	490			
Энтальпийный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Конденсационный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Сорбционный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

Компактная вентиляционная установка CRL с роторным рекуператором для энергосберегающей и комфортной вентиляции.

Высокопроизводительный роторный рекуператор из алюминия с показателями регенерации тепла до 90% и регенерации влаги более 90%

Корпус: листовая сталь с порошковым покрытием (транспортный белый RAL 9016), ревизионные двери роторного рекуператора (серебристый металл RAL 9006)

Сторона обслуживания в направлении приточного воздуха справа или слева – по выбору

Компактный устойчивый корпус с возможностью регулировки по высоте

Высокоэффективные и высокопроизводительные радиальные вентиляторы одностороннего всасывания для приточного и вытяжного воздуха, с плавным регулированием на основе новейших технологий изготовления ЕС-двигателей с низким энергопотреблением

Высокопроизводительный роторный рекуператор с новой непревзойденной системой герметизации производства компании Wolf с долей утечки менее 2%; на выбор: конденсационный, энтальпийный или сорбционный

Система управления по контролю за электроподогревателем и водяным теплообменником вторичного нагрева PWW, и водяным охладителем PKW или испарителем прямого расширения

Регулировка температуры с помощью встроенного блока управления:

Регулировка температуры приточного воздуха (встроенный датчик приточного воздуха) – заводская настройка

Регулировка температуры вытяжного воздуха (встроенный датчик вытяжного воздуха) – настраивается на панели управления

Регулировка температуры в помещении (датчик температуры в помещении - см. п. аксессуары) - настраивается на панели управления

Встроенные датчики наружного воздуха, приточного воздуха, вытяжного воздуха, обледенения

Контроль давления фильтра, стандартно для фильтров приточного и вытяжного воздуха

Внутренние и наружные клапаны наружного и вытяжного воздуха в стандартной комплектации

Легко заменяемые компактные панельные фильтры:

Фильтр наружного воздуха F7 (фильтр для мелкодисперсной пыли и пыльцы)

Фильтр вытяжного воздуха M5 (фильтр для мелкодисперсной пыли)

Компактная конструкция корпуса, состоящая из трёх частей, с оптимизированной возможностью разборки при установке



CRL-A
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РОТОРНЫМ
РЕКУПЕРАТОРОМ С ЗАЩИТОЙ ОТ АТМОСФЕРНЫХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ
ВОЗДУХОВОДОВ

НОВИНКА

Тип	CRL-A	3500	4800	6200	9000
Номинальный расход воздуха	м ³ /ч	3500	4800	6200	9000
при статическом давлении	Па.	980	450	680	1000
Конструкция устройства		1 часть	1 часть	1 часть	1 часть
Размеры					
Длина	мм	1626	1728	1932	2136
Длина с учётом клапана быстрого нагрева	мм	1830			
Глубина, включая заслонки	мм	1218	1422	1726	2134
Высота, включая клапан и опорные ножки	мм	1864	1864	1864	2067
Вес					
Основное устройство	кг	530	660	800	960
Основное устройство с клапаном быстрого нагрева	кг	550			

Энтальпийный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Конденсационный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Сорбционный ротор	№ арт.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	₽	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

Компактная вентиляционная установка CRL с роторным рекуператором для энергосберегающей и комфортной вентиляции.

Высокопроизводительный роторный рекуператор из алюминия с показателями регенерации тепла до 90% и регенерации влаги более 90%

Корпус: листовая сталь с порошковым покрытием (транспортный белый RAL 9016), ревизионные двери роторного рекуператора (серебристый металл RAL 9006)

Сторона обслуживания в направлении приточного воздуха справа или слева – по выбору

Компактный устойчивый корпус

Рама-основание в стандартной комплектации погодозащищенная, смонтирована

Рым-болты в стандартной комплектации смонтированы

Высокоэффективные и высокопроизводительные радиальные вентиляторы одностороннего всасывания для приточного и вытяжного воздуха, с плавным регулированием на основе новейших технологий изготовления ЕС-двигателей с низким энергопотреблением

Высокопроизводительный роторный рекуператор с новой непревзойденной системой герметизации производства компании Wolf с долей утечки менее 2%; на выбор: конденсационный, энтальпийный или сорбционный

Модуль управления ВМК, поставляется отдельно. Система управления по контролю за электропреднагревателем и водяным теплообменником вторичного нагрева PWW, и водяным охладителем PKW или испарителем прямого расширения. Регулировка температуры с помощью встроенного блока управления:

Регулировка

температуры приточного воздуха (встроенный датчик приточного воздуха) – заводская настройка

Регулировка

температуры вытяжного воздуха (встроенный датчик вытяжного воздуха) – настраивается на панели управления

Регулировка температуры в помещении (датчик температуры в помещении - см. п. Аксессуары) - настраивается на панели управления

Встроенные датчики наружного воздуха, приточного воздуха, вытяжного воздуха, обледенения

Контроль давления фильтра, стандартно для фильтров приточного и вытяжного воздуха

Внутренние клапаны наружного и вытяжного воздуха в стандартной комплектации

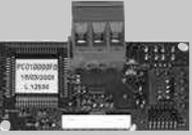
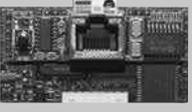
Легко заменяемые компактные панельные фильтры: фильтр наружного воздуха F7 (фильтр для мелкодисперсной пыли и пыльцы); фильтр вытяжного воздуха M5 (фильтр для мелкодисперсной пыли)

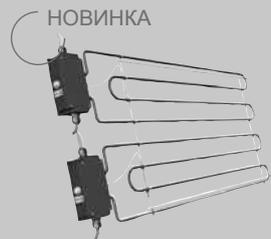
15.5

WOLF КОМПАКТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА CRL

WOLF

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

	для оборудования	№ арт.	₽
	ДАТЧИК КАЧЕСТВА ВОЗДУХА Датчик смешанного газа для определения качества воздуха; готов к подключению	CKL, CRL	6800484 по запросу
	ДАТЧИК CO2 Требуется для определения уровня CO2, готов к подключению	CKL, CRL	6800485 по запросу
	НАРУЖНЫЙ, НАСТЕННЫЙ ИЛИ КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	LH-EC, LH, TLH-EC, TLH, TLHK-EC, TLHK, LHD, TLHD-EC, TLHD-K-EC, TLHD, TLHD-K, CFL-W, CFL-EC-ZUL, CKL, CRL	279202199 по запросу
	КАНАЛЬНЫЙ ГИГРОСТАТ, ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛЬНО С настенным держателем	CFL, CKL, CRL	6219886 по запросу
	КОМНАТНЫЙ ГИГРОСТАТ Поставляется отдельно	CFL, CKL, CRL	2744996 по запросу
	УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВМК-F Для монтажа на стену	CFL-W, CKL, CRL	2744751 по запросу
	LON-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ WRS-K Для установки в контроллер	CFL-W, CKL, CRL	6074317 по запросу
	BACNET-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ WRS-K Для установки в контроллер	CFL-W, CKL, CRL	6074318 по запросу
	ETHERNET-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ WRS-K Для установки в контроллер	CFL, CKL, CRL	6074404 по запросу



**ЭЛЕКТРОПРЕДНАГРЕВАТЕЛЬ;
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ**

Рекомендуется для оптимальной работы устройства

	для оборудования	№ арт.	₽
4000Вт; 2x230В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха горизонтальное исполнение для моделей CRL-3500	6804784	по запросу
4000Вт; 2x230В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха вертикальное исполнение для моделей CRL-iD/iDH-3500	6804785	по запросу
4000Вт; 2x230В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха горизонтальное исполнение SD-Teil	6804804	по запросу
4000Вт; 2x230В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха вертикальное исполнение CRL-iD/iDH-4800	6803123	по запросу
4000Вт; 2x230В/50Гц	СКЛ-iH/A-4400, 5800, Воздухопровод наружного воздуха горизонтальное исполнение CRL-iD/iH/A/iDH-4800	6802221	по запросу
6000Вт; 3x400В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха вертикальное исполнение CRL-iD/iDH-6200	6803124	по запросу
6000Вт; 3x400В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха горизонтальное исполнение для моделей CRL-iD/iH/A/iDH-6200	6802940	по запросу
6000Вт; 3x400В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха горизонтальное исполнение для моделей SD-Teil CRL-iD/iH/A	6803829	по запросу
8000Вт; 3x400В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха вертикальное исполнение для моделей CRL-iD/iDH-9000	6803125	по запросу
8000Вт; 3x400В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха горизонтальное исполнение для моделей CRL-iD/iH/A/iDH-9000	6802941	по запросу
8000Вт; 3x400В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха горизонтальное исполнение для моделей SD-Teil CRL-iD/iH/A	6803685	по запросу

Указание: Готовый к подключению эл. регистр с датчиком защиты от перегрева STB; обеспечивает защиту от обмерзания и защиту фильтра со стороны наруж. воздуха от избыточной влаги, как следствие защита от обмерзания рекуператора.



ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ДОГРЕВА

Для повышения температуры приточного воздуха при пониженной температуре наружного воздуха; опционально встраивается в ус-во и готов к подключению

8000Вт; 3x400В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха горизонтальное исполнение для моделей CRL-3500	6804791	по запросу
8000Вт; 3x400В/50Гц	Воздухопровод наружного воздуха вертикальное исполнение для моделей CRL-iD/iDH-3500	6804792	по запросу

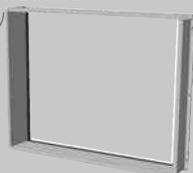


ВОДЯНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК РWW

Медно-алюминиевый теплообменник с термостатом защиты от замерзания, подключен

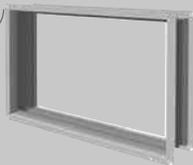
CRL-3500	6804786	по запросу
CRL-4800	6803126	по запросу
CRL-6200	6803127	по запросу
CRL-9000	6803128	по запросу

НОВИНКА

**ИЗОЛЯЦИОННАЯ РАМА**

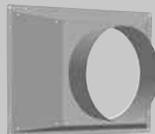
	для оборудования	№ арт.	₽
1019 x 409мм (2 шт), 1019 x 612мм (2 шт)	CRL-ID-3500	6804789	по запросу
1019 x 612мм (4 шт)	CRL-iH-3500	6804787	по запросу
1019 x 612мм (2 шт)	CRL-A-3500	6804788	по запросу
1019 x 409мм (2 шт), 1019 x 612мм (2 шт)	CRL-IDH-3500	6804790	по запросу
1222 x 510мм (2 шт), 1222 x 612мм (2 шт)	CRL-ID-4800	6803122	по запросу
1222 x 612мм (4 шт)	CKL-iH-4400, CRL-iH-4800	6802554	по запросу
1222 x 612мм (2 шт)	CKL-A-4400, CRL-A-4800	6801485	по запросу
1222 x 510мм (2 шт), 1222 x 612мм (2 шт)	CRL-IDH-4800	6804147	по запросу
1527 x 612мм (4 шт)	CKL-iH-5800, CRL-ID/iDH-6200	6802555	по запросу
1527 x 612мм (2 шт)	CKL-A-5800, CRL-A-6200	6801634	по запросу
1934 x 714мм (4 шт)	CRL-ID-9000, CRL-iH/iDH-9000	6802885	по запросу
1934 x 714мм (2 шт)	CRL-A-9000	6803374	по запросу

НОВИНКА

 **ГИБКИЕ ВСТАВКИ**

1015 x 405мм (2 шт), 1015 x 608мм (2 шт)	CRL-ID-3500	6804795	по запросу
1015 x 608мм (4 шт)	CRL-iH-3500	6804793	по запросу
1015 x 608мм (2 шт)	CRL-A-3500	6804794	по запросу
1015 x 405мм (2 шт), 1015 x 608мм (2 шт)	CRL-IDH-3500	6804796	по запросу
1218 x 506мм (2 шт), 1218 x 608мм (2 шт)	CRL-ID-4800	6803130	по запросу
1218 x 608мм (4 шт)	CKL-iH-4400, CRL-iH-4800	6802556	по запросу
1218 x 608мм (2 шт)	CKL-A-4400, CRL-A-4800	6801486	по запросу
1218 x 506мм (2 шт), 1218 x 608мм (2 шт)	CRL-IDH-4800	6804148	по запросу
1523 x 608мм (4 шт)	CKL-iH-5800, CRL-ID/iH/iDH-6200	6802557	по запросу
1523 x 608мм (2 шт)	CKL-A-5800, CRL-A-6200	6801635	по запросу
1930 x 710мм (4 шт)	CRL-ID-9000, CRL-iH/CRL-IDH-9000	6803131	по запросу
1930 x 710мм (2 шт)	CRL-A-9000	6803377	по запросу

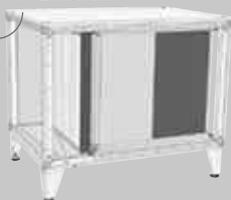
НОВИНКА

**КОНУС-АДАПТЕР**

Переход с квадратного на круглое подключение

Диаметр 500мм (4 шт)	CRL-ID-3500	6804799	по запросу
Диаметр 500мм (4 шт)	CRL-iH-3500	6804797	по запросу
Диаметр 500мм (2 шт)	CRL-A-3500	6804798	по запросу
Диаметр 500мм (4 шт)	CRL-IDH-3500	6804800	по запросу
Диаметр 560мм (4 шт)	CRL-ID-4800	6803134	по запросу
Диаметр 560мм (4 шт)	CKL-iH-4400, CRL-iH-4800	6802558	по запросу
Диаметр 560мм (2 шт)	CKL-A-4400, CRL-A-4800	6801488	по запросу
Диаметр 560мм (4 шт)	CRL-IDH-4800	6804149	по запросу
Диаметр 560мм (4 шт)	CKL-iH-5800, CRL-ID/iH/iDH-6200	6802559	по запросу
Диаметр 560мм (2 шт)	CKL-A-5800, CRL-A-6200	6801637	по запросу

НОВИНКА



МОДУЛЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Направление воздуха горизонтально, включая поддон и фильтр наружного воздуха F7 (Д x Г x В)

1017 x 1155 x 712мм	CRL-3500	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	CKL-iH/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	CKL-iH/A-5800, CRL-6200	по запросу
1322 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу

ДЛИННЫЙ МОДУЛЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Направление воздуха горизонтально, включая поддон и фильтр наружного воздуха F7 (Д x Г x В)

2034 x 1155 x 712мм	CRL-A-3500	по запросу
2034 x 1360 x 712мм	CRL-A-4800	по запросу
2034 x 1665 x 712мм	CRL-A-6200	по запросу
2034 x 2070 x 814мм	CRL-A-9000	по запросу

НОВИНКА

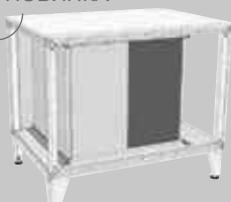


МОДУЛЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА

Направление воздуха горизонтально, включая фильтр вытяжного воздуха M5 (Д x Г x В)

1017 x 1155 x 712мм	CRL-3500	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	CKL-iH/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	CKL-iH/A-5800, CRL-6200	по запросу
1322 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу

НОВИНКА

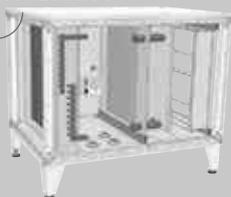


МОДУЛЬ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ПРИТОЧНОГО/ВЫТЯЖНОГО ВОЗДУХА

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

1017 x 1155 x 712мм	CRL-3500	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	CKL-iH/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	CKL-iH/A-5800, CRL-6200	по запросу
1017 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу

НОВИНКА



МОДУЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ-ОХЛАДИТЕЛЯ-КАПЛЕУЛОВИТЕЛЯ (ЕКТА)

Направление воздуха горизонтально, для варианта притока воздуха вниз (Д x Г x В)

1017 x 1155 x 712мм	CRL-3500	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	CKL-iH/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	CKL-iH/A-5800, CRL-6200	по запросу
1017 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу

для оборудования № арт. Р

НОВИНКА

**ТЕПЛОВОЙ НАСОС (WP-EKTA)**

Направление воздуха горизонтально, приток вниз. Состоящий из испарителя прямого расширения/конденсатора, наружного теплового насоса с инверторным регулированием и встроенного в модуль блока управления (Д x Г x В)

1017 x 1155 x 712мм	CRL-3500	
1017 x 1360 x 712мм	CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	CRL-6200	по запросу
1017 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу

НОВИНКА

**ПУСТОЙ МОДУЛЬ**

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

1017 x 1155 x 712мм	CRL-3500	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	CKL-iH/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	CKL-iH/A-5800, CRL-6200	по запросу
1017 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу
1322 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу

НОВИНКА

**ПУСТОЙ МОДУЛЬ ДЛИННЫЙ**

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

2034 x 1155 x 712мм		
	CRL-A-3500	по запросу
2034 x 1360 x 712мм	CRL-A-4800	по запросу
2034 x 1665 x 712мм	CRL-A-6200	по запросу
2034 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу

НОВИНКА

**ПУСТОЙ МОДУЛЬ**

Направление воздуха вниз, опционально доступны внутренний клапан, изолирующая рама и гибкие вставки (Д x Г x В)

1017 x 1155 x 712мм		
	CRL-3500	по запросу
1017 x 1360 x 712мм	CKL-iH/A-4400, CRL-4800	по запросу
1017 x 1665 x 712мм	CKL-iH/A-5800, CRL-6200	по запросу
1017 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу
1322 x 2070 x 814мм	CRL-9000	по запросу

НОВИНКА

**МОДУЛЬ ОХЛАЖДЕНИЯ**

Направление воздуха горизонтально (Д x Г x В)

611 x 1155 x 712мм	CRL-3500	по запросу
611 x 1360 x 712мм	CKL-iH-4400, CRL-iD/iH/iDH-4800	по запросу
611 x 1665 x 712мм	CKL-iH-5800, CRL-iD/iH/iDH-6200	по запросу
611 x 2070 x 814мм	CRL-iD/iH/iDH-9000	по запросу

для оборудования № арт. Р



ТРУБЧАТЫЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ, ДЛИНА 600 ММ

Обмотка изоляцией 90мм

Диаметр 500 мм (уровень шумоглушения 5 дБ/ 250 Гц)	CRL-3500	2138709	по запросу
Диаметр 560 мм (уровень шумоглушения 5 дБ/ 250 Гц)	CKL-4400/5800, CRL-4800/6200	2137983	по запросу



КОЗЫРЕК С КАПЛЕУЛОВИТЕЛЕМ

Длина 280мм	CRL-A-3500	6804832	по запросу
Длина 280мм	CRL-A-4800	6803372	по запросу
Длина 280мм	CRL-A-6200	6803373	по запросу
Длина 300мм	CRL-A-9000	6803378	по запросу



КОЗЫРЕК

Длина 280мм	CRL-A-3500	6804833	по запросу
Длина 280мм	CRL-A-4800	6803375	по запросу
Длина 280мм	CRL-A-6200	6803376	по запросу
Длина 300мм	CRL-A-9000	6803379	по запросу



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР М5

Глубина 48 мм, пылевой фильтр

592 x 592мм (1 шт), 592 x 404мм (1 шт)	CRL-3500	6804801	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-4400, CRL-4800	6801489	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-5800, CRL-6200	6801643	по запросу
592 x 287мм (1 шт)			
592 x 490мм (3 шт)	CRL-9000	6803120	по запросу
592 x 287мм (3 шт)			



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F7

Глубина 48 мм, пылевой и пыльцевой фильтр

592 x 592мм (1 шт), 592 x 404мм (1 шт)	CRL-3500	6804802	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-4400, CRL-4800	6801490	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-5800, CRL-6200	6801644	по запросу
592 x 287мм (1 шт)			
592 x 490мм (3 шт)	CRL-9000	6803121	по запросу
592 x 287мм (3 шт)			



КОМПАКТНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР F9

Глубина 48 мм, пылевой и пыльцевой фильтр

592 x 592мм (1 шт) 592 x 404мм (1 шт)	CRL-3500	6804803	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-4400, CRL-4800	6804227	по запросу
592 x 592мм (2 шт)	CKL-5800, CRL-6100	6804228	по запросу
592 x 287мм (1 шт)			
592 x 490мм (3 шт), 592 x 287мм (3 шт)	CRL-9000	6804229	по запросу



СИФОН С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ 1

1/4", для стороны разряжения и нагнетания,
поставляется отдельно

CFL, CKL, CRL	2070349	по запросу
---------------	---------	------------



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru