



Чиллеры (холодильные машины)

Благодаря внедрению новых технических решений и моноблочной конструкции, компании Galletti удалось разработать модельный ряд оборудования с широким диапазоном холодопроизводительности, а благодаря большому выбору принадлежностей, чиллеры Galletti являются идеальным решением для сокращения времени монтажных операций на строительных площадках. Завод-изготовитель проводит общие испытания и испытания в рабочем режиме всех производимых чиллеров.

Высокое качество компонентов холодильных, воздушных и электрических систем гарантирует эффективность и безотказность системы, а также низкий уровень шума.

Подробные данные о моделях и характеристиках машин приведены в каталоге Galletti. Для выбора модели и определения технических параметров водоохлаждающих машин, рекомендуем заполнить бланк заказа или обратиться к специалистам компании.

Серия MFE

с воздушным охлаждением
Охлаждение/тепловой насос
5—23 кВт



Серия LCE

с воздушным охлаждением
Охлаждение/тепловой насос
45—320 кВт

Серия MPI

с воздушным охлаждением,
инверторный скролл-компрессор
Охлаждение/тепловой насос
15—27 кВт



Серия LCS

с воздушным охлаждением,
винтовой компрессор
Только охлаждение
200—530 кВт

Серия MCE

с воздушным охлаждением,
Охлаждение/тепловой насос
9—39 кВт



Серия LCC

с воздушным охлаждением
и центробежным вентилятором
Охлаждение/тепловой насос/
free cooling
49—153 кВт

Серия MPE

с воздушным охлаждением
Охлаждение/тепловой насос
4—66 кВт



Серия LCW

с водяным охлаждением
Охлаждение/тепловой насос
50—300 кВт

Серия MXE

с воздушным охлаждением
Только тепловой насос
9—21 кВт



Серия LSE

с воздушным охлаждением
Охлаждение/тепловой насос
360—920 кВт

МОДУЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АВТОМАТИКА

Серия 2X1

Эволюция в системах центрального кондиционирования.

Эксклюзивная запатентованная система — принцип работы:

Благодаря естественной конвекции в режиме отопления серии 2X1 без включения вентилятора может поддерживать в помещении комфортные условия.

В летнее время серия 2X1 обеспечивает преимущества наилучших фанкойлов: низкошумное охлаждение помещений с подачей очищенного воздуха.



Фанкойлы 2X1 для вертикальной установки

Модель	Скорость вентилятора	Расход воздуха [м³/ч]	Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Шум [дБ(А)]	Цена [EUR]
124	экстранизкая	80	0,56	1,74	27	688
	низкая	110	0,74	1,86	29	
	средняя	135	0,90	2,24	32	
	максимальная	170	1,17	2,89	40	
224	экстранизкая	100	0,70	1,95	31	836
	низкая	135	0,87	2,30	33	
	средняя	170	1,14	2,85	37	
	максимальная	225	1,62	3,54	43	
324	экстранизкая	140	1,04	2,74	32	971
	низкая	200	1,48	3,38	34	
	средняя	250	1,82	4,13	39	
	максимальная	340	2,38	5,10	46	
424	экстранизкая	175	1,28	3,34	33	1033
	низкая	250	1,82	4,13	34	
	средняя	310	2,17	5,00	40	
	максимальная	420	3,13	5,89	47	

Характеристики фанкойлов приведены при следующих условиях:

- (1) Мощность по холоду — полная холодопроизводительность при воде 7/12 °С, температуре воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру и соответствующей скорости вентилятора.
- (2) Мощность по теплу — теплопроизводительность при воде 75/65 °С, температуре воздуха 20 °С и максимальной скорости вентилятора.
- (3) Шум — уровень звуковой мощности при соответствующей скорости вентилятора.

Аксессуары для серии 2X1

Модель	Описание	Цена [EUR]
CBK	Регулятор скорости	68
BVK	Дренажный поддон для 3-ходового клапана	8
ZK	Ножки — комплект	25
MCB	Микропроцессорный пульт MY COMFORT BASE (базовый)	94
KB2X1	Комплект для установки на корпус фанкойла для 2X1*	17
MCSW	Датчик температуры для MyComfort при установке на корпус фанкойла	15
MCSU	Датчик влажности для MyComfort при установке на корпус фанкойла	20
KV22K	3-ходовой клапан с приводом на 230 В откр./закрыт. для 2-трубных моделей	121

*Комплект включает в себя:

- (1) 1 датчик температуры воздуха,
- (2) установочная рама,
- (3) комплект проводов.

Аналоги для указанных позиций Вы можете найти в разделе Автоматика.



Серия ESTRO



Фанкойлы ESTRO FL в корпусе для вертикальной установки

Модель		Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]		Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Цена [EUR]	
2-трубный	4-трубный		2-трубный	4-трубный			2-трубный	4-трубный
F 1 L	F 1 L DF	1,15	2,68	1,55	231	27	391	455
F 2 L	F 2 L DF	1,54	3,71	2,14	319	33	398	462
F 3 L	F 3 L DF	1,74	3,71	2,20	344	38	417	481
F 4 L	F 4 L DF	1,96	4,4	2,55	344	38	442	506
F 4M L	—	2,24	—	2,74	344	38	468	—
F 5 L	F 5 L DF	2,42	5,5	3,20	442	34	480	554
F 6 L	F 6 L DF	2,93	6,5	3,81	442	33	491	565
F 6M L	—	3,29	—	4,04	442	33	517	—
F 7 L	F 7 L DF	3,51	8,21	4,78	640	34	540	638
F 7M L	—	4,58	—	5,49	640	34	587	—
F 8 L	F 8 L DF	4,33	8,6	5,10	706	35	564	661
F 8M L	—	4,96	—	5,95	706	35	611	—
F 9 L	F 9 L DF	4,77	10,1	5,95	785	43	607	705
F 9M L	—	5,4	—	6,97	785	43	654	—
F 95 L	F 95 L DF	5,26	11,1	6,57	814	44	702	811
F 10 L	F 10 L DF	6,71	13,1	7,83	1011	47	802	919
F 10M L	—	7,38	—	8,40	1011	47	844	—
F 11 L	F 11 L DF	8,02	16,9	10,00	1393	49	907	1025
F 11M L	—	8,98	—	10,80	1393	49	947	—
F 12 L	F 12 L DF	10,95	24,67	14,49	1850	60	1135	1290



Фанкойлы ESTRO FU в корпусе для вертикальной и горизонтальной установки

Модель		Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]		Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Цена [EUR]	
2-трубный	4-трубный		2-трубный	4-трубный			2-трубный	4-трубный
F 1 U	F 1 U DF	1,15	2,68	1,55	231	27	423	487
F 2 U	F 2 U DF	1,54	3,71	2,14	319	33	430	494
F 3 U	F 3 U DF	1,74	3,71	2,20	344	38	453	518
F 4 U	F 4 U DF	1,96	4,4	2,55	344	38	478	543
F 4M U	—	2,24	—	2,74	344	38	504	—
F 5 U	F 5 U DF	2,42	5,5	3,20	442	34	519	593
F 6 U	F 6 U DF	2,93	6,5	3,81	442	33	532	606
F 6M U	—	3,29	—	4,04	442	33	558	—
F 7 U	F 7 U DF	3,51	8,21	4,78	640	34	582	680
F 7M U	—	4,58	—	5,49	640	34	629	—
F 8 U	F 8 U DF	4,33	8,6	5,10	706	35	606	704
F 8M U	—	4,96	—	5,95	706	35	653	—
F 9 U	F 9 U DF	4,77	10,1	5,95	785	43	647	745
F 9M U	—	5,4	—	6,97	785	43	693	—
F 95 U	F 95 U DF	5,26	11,1	6,57	814	44	746	855
F 10 U	F 10 U DF	6,71	13,1	7,83	1011	47	876	993
F 10M U	—	7,38	—	8,40	1011	47	917	—
F 11 U	F 11 U DF	8,02	16,9	10,00	1393	49	983	1101
F 11M U	—	8,98	—	10,80	1393	49	1025	—
F 12 U	F 12 U DF	10,95	24,67	14,49	1850	60	1249	1404



Фанкойлы ESTRO FC без корпуса для вертикальной и горизонтальной установки

Модель		Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]		Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Цена [EUR]	
2-трубный	4-трубный		2-трубный	4-трубный			2-трубный	4-трубный
F 1 C	F 1 C DF	1,15	2,68	1,55	231	27	334	398
F 2 C	F 2 C DF	1,54	3,71	2,14	319	33	340	405
F 3 C	F 3 C DF	1,74	3,71	2,20	344	38	360	425
F 4 C	F 4 C DF	1,96	4,4	2,55	344	38	373	439
F 4M C	—	2,24	—	2,74	344	38	399	—
F 5 C	F 5 C DF	2,42	5,5	3,20	442	34	408	481
F 6 C	F 6 C DF	2,93	6,5	3,81	442	33	417	492
F 6M C	—	3,29	—	4,04	442	33	444	—
F 7 C	F 7 C DF	3,51	8,21	4,78	640	34	454	552
F 7M C	—	4,58	—	5,49	640	34	501	—
F 8 C	F 8 C DF	4,33	8,6	5,10	706	35	468	566
F 8M C	—	4,96	—	5,95	706	35	515	—
F 9 C	F 9 C DF	4,77	10,1	5,95	785	43	509	606
F 9M C	—	5,4	—	6,97	785	43	555	—
F 95 C	F 95 C DF	5,26	11,1	6,57	814	44	602	711
F 10 C	F 10 C DF	6,71	13,1	7,83	1011	47	670	788
F 10M C	—	7,38	—	8,40	1011	47	712	—
F 11 C	F 11 C DF	8,02	16,9	10,00	1393	49	761	879
F 11M C	—	8,98	—	10,80	1393	49	803	—
F 12 C	F 12 C DF	10,95	24,67	14,49	1850	60	1023	1178

Характеристики фанкойлов приведены при следующих условиях:
 (1) Мощность по холоду — полная холодопроизводительность при воде 7/12 °С, температуре воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру и максимальной скорости вентилятора.
 (2) Мощность по теплу — теплопроизводительность при воде 70/60 °С, температуре воздуха 20 °С и максимальной скорости вентилятора.
 (3) Шум — уровень звуковой мощности для 2-трубного фанкойла при низкой скорости вентилятора.

Аксессуары для фанкойлов серии ESTRO

Аксессуары для фанкойлов серии ESTRO		
Модель	Описание	Цена [EUR]
Пульты управления, смонтированные на корпусе — для ESTRO FL, FU		
TIB	Регулятор скорости, электромеханический термостат, переключение зима-лето	53
MCB	Микропроцессорный пульт MY COMFORT BASE (базовый)	94
KBEST	Комплект для установки на корпус фанкойла для ESTRO	17
MCSW	Датчик температуры воды для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	15
MCSU	Датчик влажности для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	20
Пульты управления для настенной установки - для ESTRO FL, FU, FC		
TD4T	Регулятор скорости, термостат, перекл. зима-лето, для 2- и 4-трубных систем с вод. клапанами	77
MCB	Микропроцессорный пульт MY COMFORT BASE (базовый)	94
3-ходовой клапан с приводом на 230 В откр./закр. с монтажным комплектом		
EYVK1SND	Для 2-трубных моделей с F1 до F7	126
EYVK8SND	Для 2-трубных моделей с F8 до F9	140
EYVK10SND	Для 2-трубных моделей с F95 до F12	153
EYVK1DFND	Дополнительный комплект — заказывать для 4-трубных моделей с F1 до F9	132
EYVK10DFND	Дополнительный комплект — заказывать для 4-трубных моделей с F95 до F12	132
3-ходовой клапан с приводом на 230 В откр./закр. с монтажным комплектом и балансировочными клапанами		
EYVK1S	Для 2-трубных моделей с F1 до F7	185
EYVK8S	Для 2-трубных моделей с F8 до F9	202
EYVK10S	Для 2-трубных моделей с F95 до F12	215
EYVK1DF	Дополнительный комплект — заказывать для 4-трубных моделей с F1 до F9	185
EYVK10DF	Дополнительный комплект — заказывать для 4-трубных моделей с F95 до F12	185
Дренажные поддоны для 3-ходового клапана		
BV	Для фанкойла вертикальной установки	6
BH	Для фанкойла горизонтальной установки	6
Насос для отвода конденсата		
KSC1	Для всех моделей	198
Ножки для фанкойлов ESTRO FL		
ZL1	Для моделей с F1L до F9L	22
ZL10	Для моделей с F95L до F12L	26

ВАЖНО:

При заказе 3-ходовых клапанов к 4-трубному фанкойлу серии ESTRO нужно заказывать два комплекта 3-ходовых клапанов:

(1) 3-ходовой клапан для эквивалентной модели 2-трубного фанкойла; (2) дополнительный комплект 3-ходового клапана для 4-трубной модели.

Новое поколение микропроцессорных пультов MyCOMFORT

Пульты MyCOMFORT подходят для настенной установки либо для установки на корпус фанкойла и выпускаются в трех различных версиях:

BASE (базовый): для управления фанкойлами и 2-/3-ходовыми клапанами по температуре воздуха;

MEDIUM (средний): для управления фанкойлами; есть возможность объединения в систему ERGO;

LARGE (большой): для управления фанкойлами и управления 2-/3-ходовыми клапанами по температуре воздуха, влажности, с использованием недельного таймера; есть возможность объединения в систему ERGO.



Различные версии пультов **MyCOMFORT** подходят для всех фанкойлов **Galletti**

Модель	Описание	Цена [EUR]
MCB	Пульт MyCOMFORT BASE (базовый)	94
MCM	Пульт MyCOMFORT MEDIUM (средний)	123
MCL	Пульт MyCOMFORT LARGE (большой)	176
KBEST	Комплект для установки на корпус фанкойла для ESTRO*	17
KB2X1	Комплект для установки на корпус фанкойла для 2X1*	17
KBFLA	Комплект для установки на корпус фанкойла для FLAT*	17
MCSW	Датчик температуры воды для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	15
MCSU	Датчик влажности для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	20

* Комплект включает в себя:

(1) 1 датчик температуры воздуха; (2) установочную раму; (3) комплект проводов.

Аналоги для указанных позиций Вы можете найти в разделе Автоматика.

Серия FLAT



Фанкойлы FLAT L для вертикальной установки

Модель		Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Цена [EUR]	
2-трубный	4-трубный					2-трубный	4-трубный
FLAT10L	FLAT10LDF	1,93	2,31	283	32	467	496
FLAT20L	FLAT20LDF	2,27	2,85	350	38	502	531
FLAT30L	FLAT30LDF	2,71	3,27	434	28	538	579
FLAT40L	FLAT40LDF	2,92	3,48	483	33	549	591
FLAT50L	FLAT50LDF	3,32	4,03	550	36	585	639
FLAT60L	FLAT60LDF	4,16	5,47	773	42	615	668
FLAT70L	FLAT70LDF	4,46	5,87	846	43	639	692

Характеристики фанкойлов приведены при следующих условиях:

- (1) Мощность по холоду — полная холодопроизводительность при воде 7/12 °С, температуре воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру и максимальной скорости вентилятора.
- (2) Мощность по теплу — теплопроизводительность при воде 70/60 °С, температуре воздуха 20 °С и максимальной скорости вентилятора.
- (3) Расход воздуха указан при максимальной скорости вентилятора.
- (4) Шум — уровень звуковой мощности для фанкойла при низкой скорости вентилятора.

Фанкойлы FLAT U для вертикальной и горизонтальной установки

Модель		Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Цена [EUR]	
2-трубный	4-трубный					2-трубный	4-трубный
FLAT10U	FLAT10UDF	1,79	2,01	283	32	537	566
FLAT20U	FLAT20UDF	2,09	2,24	350	38	572	601
FLAT30U	FLAT30UDF	2,57	2,95	434	28	622	664
FLAT40U	FLAT40UDF	2,75	3,11	483	33	633	675
FLAT50U	FLAT50UDF	3,12	3,84	550	36	699	752
FLAT60U	FLAT60UDF	3,90	4,47	773	42	728	781
FLAT70U	FLAT70UDF	4,18	4,77	846	43	752	805

Аксессуары для фанкойлов серии FLAT

Модель	Описание	Цена [EUR]
Пульты управления, смонтированные на корпусе		
TIB	Регулятор скорости, электромеханический термостат, переключение зима-лето	53
MCB	Микропроцессорный пульт MY COMFORT BASE (базовый)	94
KBFLA	Комплект для установки на корпус фанкойла для FLAT*	17
MCSW	Датчик температуры воды для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	15
MCSU	Датчик влажности для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	20
KP	Силовой блок для подключения до 4 фанкойлов на один пульт	135
TD4T	Регулятор скорости, термостат, перекл. зима-лето, для 2- и 4-трубных систем с вод. клапанами	77
3-ходовой клапан с приводом на 230В откр./закрыт. с монтажным комплектом и балансировочными клапанами		
EYVK1S	для моделей FLAT 10-50	185
EYVK8S	для моделей FLAT 60-70	202
EYVK1DF	для моделей DF FLAT 10-70	185
3-ходовой клапан с приводом на 230В откр./закрыт. с монтажным комплектом		
EYVK1SND	для моделей FLAT 10-50	126
EYVK8SND	для моделей FLAT 60-70	140
EYVK1DFND	для моделей DF FLAT 10-70	132

*Комплект включает в себя:

- (1) 1 датчик температуры воздуха,
- (2) установочную раму,
- (3) комплект проводов.



Кассетные фанкойлы IWC

Основные характеристики:

- центробежный вентилятор с 3-скоростным электродвигателем;
- трубка для отвода конденсата;
- монтажные консоли в комплекте поставки.



Кассетные фанкойлы IWC

Модель	Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Размеры блока В × Д × Ш [мм]	Размеры решетки В × Д × Ш [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
2-трубные (с настенным пультом опционально)								
IWC 032F	2,6	3,5	520	39	296 × 575 × 575	41 × 730 × 730	18	1040
IWC 042F	4,6	5,7	750	46	296 × 575 × 575	41 × 730 × 730	20	1196
IWC 052F	5,1	6,8	880	52	296 × 575 × 575	41 × 730 × 730	20	1300
IWC 062F	6,0	7,7	1300	43	310 × 760 × 760	30 × 860 × 860	23	1664
IWC 082F	8,0	9,4	1270	41	340 × 760 × 1050	30 × 860 × 1150	29	1893
IWC 102F	9,9	11,7	2300	44	340 × 760 × 1050	30 × 860 × 1150	29	2028
4-трубные (с настенным пультом опционально)								
IWC 034F	2,05	2,2	520	39	296 × 575 × 575	41 × 730 × 730	18	1300
IWC 044F	3,80	3,8	750	46	296 × 575 × 575	41 × 730 × 730	20	1404
2-трубные (с дистанционным пультом в комплекте)								
IWC 032T	2,6	3,5	520	39	296 × 575 × 575	41 × 730 × 730	18	1165
IWC 042T	4,6	5,7	750	46	296 × 575 × 575	41 × 730 × 730	20	1321
IWC 052T	5,1	6,8	880	52	296 × 575 × 575	41 × 730 × 730	20	1425
IWC 062T	6,0	7,7	1300	43	310 × 760 × 760	30 × 860 × 860	23	1789
IWC 082T	8,0	9,4	1270	41	340 × 760 × 1050	30 × 860 × 1150	29	2018
IWC 102T	9,9	11,7	2300	44	340 × 760 × 1050	30 × 860 × 1150	29	2153

Характеристики фанкойлов приведены при следующих условиях:

(1) Мощность по холоду — полная холодопроизводительность при воде 7/12 °С, температуре воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру и максимальной скорости вентилятора.

(2) Мощность по теплу — теплопроизводительность при воде 70/60 °С, температуре воздуха 20 °С и максимальной скорости вентилятора.

(3) Расход воздуха указан при максимальной скорости вентилятора.

Аксессуары для фанкойлов серии IWC

Модель	Описание	Цена [EUR]
3-ходовые клапаны с приводом для 2-трубных фанкойлов — обязательный аксессуар; откр./закр.		
IWYVK3V05210	Для IWC03-04-05 2Т, 230 В	114
IWYVK3V10210	Для IWC06-08-10 2Т, 230 В	125
3-ходовые клапаны с приводом для 4-трубных фанкойлов (цена за комплект) — обязательный аксессуар; откр./закр.		
IWYVK3V04410	Для IWC03-04 4Т, 230 В	218

3-ходовые клапаны с приводом являются обязательным аксессуаром для кассетных фанкойлов IWC.



Настенные фанкойлы WH

Основные характеристики:



- малозумный тангенциальный вентилятор с 3-скоростным электродвигателем;
- функция перезапуска — автоматическое управление фанкойлом продолжается после перерыва в электропитании;
- максимальная температура используемой горячей воды 75 °С;
- поставляются только 2-трубные модели.

Настенные фанкойлы WH

Модель	Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Тип управления	Цена [EUR]
WH10M	2,2	5,3	415	40	для работы с проводным пультом	685
WH10T	2,2	5,3	415	40	инфракрасный пульт ДУ	763
WH20M	3,0	7,9	515	41	для работы с проводным пультом	858
WH20T	3,0	7,9	515	41	инфракрасный пульт ДУ	936
WH30M	4,3	9,9	750	43	для работы с проводным пультом	1069
WH30T	4,3	9,9	750	43	инфракрасный пульт ДУ	1147

Характеристики фанкойлов приведены при следующих условиях:

- (1) Мощность по холоду — полная холодопроизводительность при воде 7/12 °С, температуре воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру и максимальной скорости вентилятора.
- (2) Мощность по теплу — теплопроизводительность при воде 70/60 °С, температуре воздуха 20 °С и максимальной скорости вентилятора.
- (3) Расход воздуха указан при максимальной скорости вентилятора.
- (4) Шум — уровень звуковой мощности для фанкойла при низкой скорости вентилятора.

Аксессуары для настенных фанкойлов WH

Модель	Описание	Цена [EUR]
AУBP10	Задняя панель для WH 10	72
AУBP20	Задняя панель для WH 20	85
AУBP30	Задняя панель для WH 30	97
WYVK10	3-ходовой клапан откр./закр. для WH 10 — WH 20	125
WYVK30	3-ходовой клапан откр./закр. для WH 30	151
KP	Силовой блок для подключения до 4 фанкойлов на один пульт	135
MCSW	Датчик температуры воды для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	15
MCSU	Датчик влажности для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	20
MCB	Микропроцессорный пульт MY COMFORT BASE (базовый)	94

Аналоги для указанных позиций Вы можете найти в разделе Автоматика.



Канальные фанкойлы PWN

Для горизонтальной установки

- небольшая высота (240 мм) для всех моделей;
- центробежный вентилятор с двойным всасыванием;
- 7-скоростной электродвигатель с защитой по току;
- съемный воздушный фильтр eu2 на входе воздуха;
- большой поддон для сбора конденсата от теплообменника и 3-ход. клапана.



Характеристики фанкойлов приведены при следующих условиях:

- (1) Мощность по холоду — полная холодопроизводительность при воде 7/12 °С, температуре воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру и максимальной скорости вентилятора.
- (2) Мощность по теплу — теплопроизводительность при воде 70/60 °С, температуре воздуха 20 °С и максимальной скорости вентилятора.
- (3) Расход воздуха указан при максимальной скорости вентилятора и указанном статическом давлении.
- (4) Шум — общий уровень звуковой мощности для фанкойла при минимальной и максимальной скорости вентилятора.

ВАЖНО:

При заказе 3-ходовых клапанов к 4-трубному фанкойлу серии PWN нужно заказывать 2 комплекта 3-ходовых клапанов.

(1) 3-ходовой клапан для эквивалентной модели 2-трубного фанкойла.

(2) Дополнительный комплект 3-ходового клапана для 4-трубной модели.

Канальные фанкойлы PWN 2-трубные

Модель	Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Цена [EUR]
PWN 13	2,6	5,5	400	36/58	476
PWN 14	3,1	6,0	400	36/58	501
PWN 16	3,5	6,5	400	36/58	539
PWN 23	5,1	10,3	800	37/60	652
PWN 24	5,4	11,4	800	37/60	690
PWN 26	6,5	12,3	800	37/60	739
PWN 33	7,6	15,0	1200	53/69	890
PWN 34	8,7	16,9	1200	53/69	940
PWN 36	10,3	18,8	1200	53/69	1003

Канальные фанкойлы PWN 4-трубные

Модель	Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Цена [EUR]
PWN 13 MDF	2,6	3,14	400	36/58	641
PWN 14 MDF	3,1	3,14	400	36/58	667
PWN 16 MDF	3,5	3,14	400	36/58	704
PWN 23 MDF	5,1	5,99	800	37/60	840
PWN 24 MDF	5,4	5,99	800	37/60	878
PWN 26 MDF	6,5	5,99	800	37/60	1021
PWN 33 MDF	7,6	12,80	1200	53/69	1161
PWN 34 MDF	8,7	12,80	1200	53/69	1210
PWN 36 MDF	10,3	12,80	1200	53/69	1273

Таблица подбора пультов управления

Модель	2-трубный с 3-ход. клапаном	4-трубный с 3-ход. клапаном	3-ход. клапан + электронагрев
TD4T	да	да	нет
MCB	да	да	да

Аксессуары для канальных фанкойлов PWN

Модель	Описание	Цена [EUR]
Пульты управления для настенной установки		
TD4T	Регулятор скорости, термостат, переключение зима-лето, для 2- и 4-трубных систем с водяными клапанами	77
MCB	Микропроцессорный пульт MY COMFORT BASE (базовый)	94
MCSW	Датчик температуры воды для MY COMFORT при установке на корпус фанкойла	15
KP	Силовой блок для подключения до 4 фанкойлов на один пульт	135
3-ходовые клапаны с приводом на 230 В откр./закр.		
VK13	Для всех 2-трубных моделей PWN	176
VKDF1	Дополнительный комплект — заказывать для 4-трубных моделей PWN 13—26 MDF	176
VKFD3	Дополнительный комплект — заказывать для 4-трубных моделей PWN 33—36 MDF	176
Насос для отвода конденсата		
KSC1	Для всех моделей	198
Дополнительный электронагреватель с монтажным комплектом, реле и защитой		
RE1V	2 кВт — для моделей PWN 13, PWN 14, PWN 16	294
RE2V	2,5 кВт — для моделей PWN 23, PWN 24, PWN 26	323
RE3V	3 кВт — для моделей PWN 33, PWN 34, PWN 36	347



Высоконапорные канальные фанкойлы UTN

Для горизонтальной и вертикальной установки:



- небольшая высота (для моделей до UTN 16 A — 280 мм);
- центробежный вентилятор с двойным всасыванием, 3-скоростной электродвигатель с устройством тепловой защиты;
- конструкция системы сбора и отвода конденсата обеспечивает возможность горизонтальной и вертикальной установки.

Высоконапорные канальные фанкойлы UTN 2-трубные

Модель	Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Вес [кг]	Цена [EUR]
UTN 06	2,8	7,2	600	48/63	31,5	539
UTN 06A	3,2	8,3	600	48/63	32,5	593
UTN 08	3,9	10,1	800	54/66	32,5	653
UTN 08A	4,8	12,1	800	54/66	33,3	713
UTN 12	6,2	16,1	1250	59/69	40,6	828
UTN 12A	7,0	18,5	1250	59/69	41,7	889
UTN 16	7,8	19,6	1600	62/72	47,3	983
UTN 16A	8,8	22,4	1600	62/72	48,7	1132
UTN 22	11,9	30,0	2200	60/74	65,3	1482
UTN 22A	13,7	33,7	2200	60/74	67,2	1583
UTN 30	16,4	40,9	3000	69/78	77,0	1738
UTN 30A	18,3	45,0	3000	69/78	79,5	1953

Высоконапорные канальные фанкойлы UTN 4-трубные

Модель	Мощность по холоду [кВт]	Мощность по теплу [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Вес [кг]	Цена [EUR]
UTN 06 DF	2,8	4	600	48/63	33,7	647
UTN 06A DF	3,2	4	600	48/63	34,7	700
UTN 08 DF	3,9	5,6	800	54/66	34,7	761
UTN 08A DF	4,8	5,6	800	54/66	35,5	855
UTN 12 DF	6,2	8,2	1250	59/69	43,2	969
UTN 12A DF	7	8,2	1250	59/69	44,3	1031
UTN 16 DF	7,8	11,5	1600	62/72	50,3	1138
UTN 16A DF	8,8	11,5	1600	62/72	51,7	1286
UTN 22 DF	11,9	19,7	2200	60/74	70,9	1751
UTN 22A DF	13,7	19,7	2200	60/74	72,8	1852
UTN 30 DF	16,4	26,2	3000	69/78	83,4	2040
UTN 30A DF	18,3	26,2	3000	69/78	85,9	2256

Характеристики фанкойлов приведены при следующих условиях:

- (1) Мощность по холоду — полная холодопроизводительность при воде 7/12 °С, температуре воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру и максимальной скорости вентилятора.
- (2) Мощность по теплу — теплопроизводительность при воде 70/60 °С, температуре воздуха 20 °С и максимальной скорости вентилятора.
- (3) Расход воздуха указан при максимальной скорости вентилятора и указанном статическом давлении.
- (4) Шум — общий уровень звуковой мощности для фанкойла при минимальной и максимальной скорости вентилятора.

Аксессуары для канальных фанкойлов UTN

Модель	Описание	Цена [EUR]
Пульты управления для настенной установки		
TD4T	Регулятор скорости, термостат, переключение зима-лето, для 2- и 4-трубных систем с водяными клапанами	77
MCSB	Микропроцессорный пульт MY COMFORT BASE (базовый)	94
MCSU	Датчик влажности для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	20
MCSW	Датчик температуры воды для MyCOMFORT при установке на корпус фанкойла	15
KP	Силовой блок для подключения до 4 фанкойлов на один пульт	135

Аналоги для указанных позиций Вы можете найти в разделе Автоматика.

Аксессуары для канальных фанкойлов UTN		
Модель	Описание	Цена [EUR]
3-ходовые клапаны откр./закр. без привода		
V06	3-ходовой клапан диаметром 3/4", для моделей UTN 06 и UTN 08	58
V12	3-ходовой клапан диаметром 1", для моделей UTN 12 и UTN 16	60
V22	3-ходовой клапан диаметром 1", для моделей UTN 22	134
V30	3-ходовой клапан диаметром 1", для моделей UTN 30	161
Электромеханические приводы откр./закр. для 3-ходовых клапанов		
M06	Приводы откр./закр. 230 В для 3-ходовых клапанов для моделей от UTN 06 до UTN 16	64
M022	Приводы откр./закр. 230 В для 3-ходовых клапанов для моделей от UTN 22 до UTN 30	86
Комплекты для подсоединения 3-ходовых клапанов		
R06DX	Для 2-трубных моделей UTN 06 — UTN 08, правое подключение	99
R06SX	Для 2-трубных моделей UTN 06 — UTN 08, левое подключение	99
R06DXDF	Дополнительный комплект — для 4-трубных моделей UTN 06 — UTN 08, правое подключение	106
R06SXDF	Дополнительный комплект — для 4-трубных моделей UTN 06 — UTN 08, левое подключение	106
R12DX	Для 2-трубных моделей UTN 12 — UTN 16, правое подключение	102
R12SX	Для 2-трубных моделей UTN 12 — UTN 16, левое подключение	102
R12DXDF	Дополнительный комплект — для 4-трубных моделей UTN 12 — UTN 16, правое подключение	110
R12SXDF	Дополнительный комплект — для 4-трубных моделей UTN 12 — UTN 16, левое подключение	110
Дренажные поддоны для 3-ходового клапана		
VRCV06	Для фанкойла вертикальной установки для моделей UTN 06 — UTN 16	27
VRCH06	Для фанкойла горизонтальной установки для моделей UTN 06 — UTN 16	27
VRCV22	Для фанкойла вертикальной установки для моделей UTN 22 — UTN 30	33
VRCH22	Для фанкойла горизонтальной установки для моделей UTN 22 — UTN 30	33
Насос для отвода конденсата		
KSC1	Для всех моделей	198
Дополнительный электронагреватель с монтажным комплектом, реле и защитой		
RE06M2	2 кВт, 230 В/1ф — для моделей UTN 06, UTN 08	330
RE12T3	3 кВт, 400 В/3ф — для моделей UTN 12	620
RE12T6	6 кВт, 400 В/3ф — для моделей UTN 12	647
RE16T4	4,5 кВт, 400 В/3ф — для моделей UTN 16	694
RE16T9	9 кВт, 400 В/3ф — для моделей UTN 16	775
RE22T4	4,5 кВт, 400 В/3ф — для моделей UTN 22	735
RE22T9	9 кВт, 400 В/3ф — для моделей UTN 22	788
RE30T9	9 кВт, 400 В/3ф — для моделей UTN 30	802
RE30T12	12 кВт, 400 В/3ф — для моделей UTN 30	876

Таблица подбора пультов управления

Модель	2-трубный с 3-ход. клапаном	4-трубный с 3-ход. клапаном	3-ход. клапан + электронагрев
TD4T	да	да	нет
MCB	да	да	да

ВАЖНО:

(1) При заказе 3-ходовых клапанов к 4-трубному фанкойлу серии UTN нужно заказывать сам 3-ходовой клапан + электромеханический привод + комплект для подсоединения 3-ходового клапана.

(2) При заказе 3-ходовых клапанов к трубному фанкойлу UTN нужно заказывать 2 комплекта 3-ходовых клапанов:

- сам 3-ходовой клапан + электромеханический привод + комплект для подсоединения 3-ходового клапана для эквивалентной модели 2-трубного фанкойла.
- 3-ходовой клапан + электромеханический привод + дополнительный комплект для подсоединения 3-ходового клапана для 4-трубной модели.

Секция всасывания с воздушным фильтром

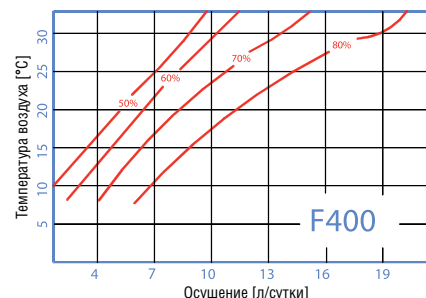
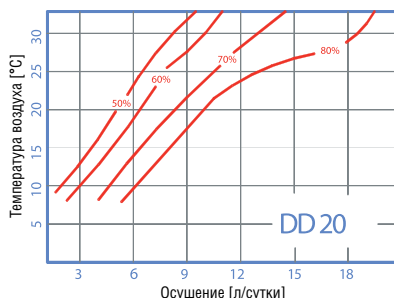
Для фанкойлов	Модель	Степень	Цена [EUR]	Модель	Степень	Цена [EUR]
UTN 06, UTN 08	MAF06	EU2	44	MAF006	EU4	56
UTN 12	MAF12	EU2	49	MAF012	EU4	62
UTN 16	MAF16	EU2	53	MAF016	EU4	66
UTN 22	MAF22	EU2	58	MAF022	EU4	73
UTN 30	MAF30	EU2	66	MAF030	EU4	81



Бытовые осушители

Применение

Квартиры, кухни, магазины, библиотеки.



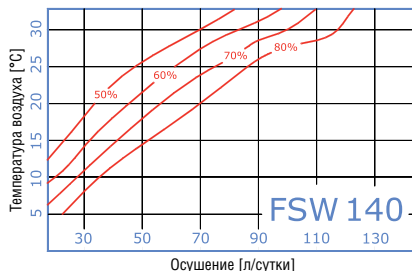
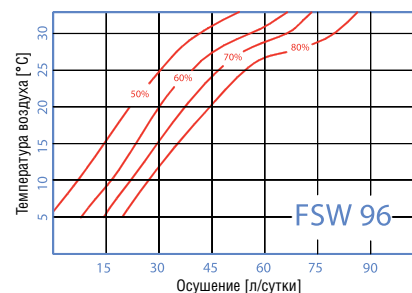
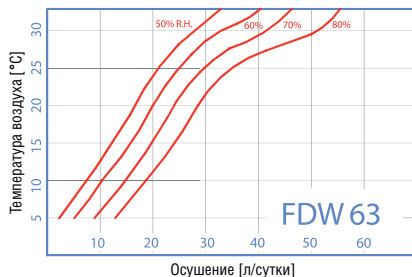
Бытовые осушители FRAL

Модель	Осушение (при 30 °С, 80 %) [л/сутки]	Макс. осушение (при 32 °С, 90 %) [л/сутки]	Макс. потребляемая мощность (при 35 °С, 90 %) [Вт]	Макс. потребляемый ток (при 35 °С, 90 %) [А]	Воздушный поток [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Размеры [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
Dry Digit 20	19	20	320 Вт, 230 В	2,2	250	38	362 × 270 × 582	12,7	347
F400W	19	24	410 Вт, 230 В	2,5	300	41	350 × 320 × 700	23	560

Осушители для бассейнов

Применение

Закрытые бассейны, магазины, библиотеки, музеи, офисы, архивы.



Осушители для бассейнов FRAL

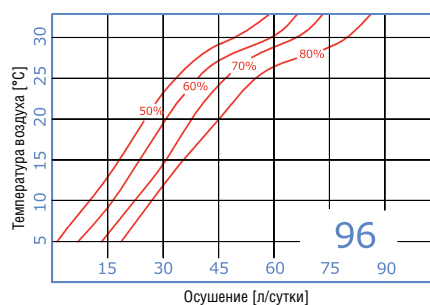
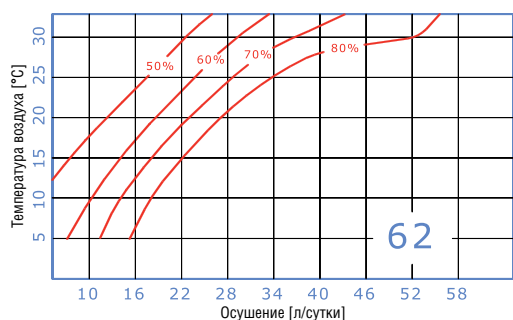
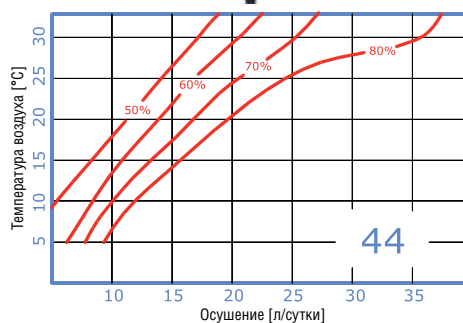
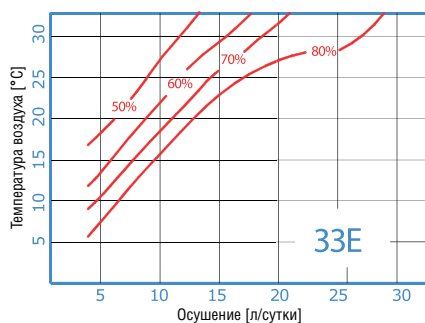
Модель	Осушение (при 30 °С, 80 %) [л/сутки]	Макс. осушение (при 32 °С, 90 %) [л/сутки]	Макс. потребляемая мощность (при 35 °С, 90 %) [Вт]	Макс. потребляемый ток (при 35 °С, 90 %) [А]	Воздушный поток [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Размеры [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
FDW 63	52	63	950 Вт, 230 В	4,4	600	49	1008 × 231 × 601	48	2317
FSW 96	80	96	1350 Вт, 230 В	7,2	800	49	500 × 290 × 1750	72	3504
FSW 140	115	140	2050 Вт, 230 В	11	900	49	1210 × 350 × 680	80	6720



Мобильные промышленные осушители

Применение

Магазины, библиотеки, музеи, подвалы, прачечные, стройплощадки.



Мобильные промышленные осушители FRAL

Модель	Осушение (при 30 °С, 80 %) [л/сутки]	Макс. осушение (при 32 °С, 90 %) [л/сутки]	Макс. потребляемая мощность (при 35 °С, 90 %) [Вт]	Макс. потребляемый ток (при 35 °С, 90 %) [А]	Воздушный поток [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Размеры [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
FD 33 ECO	26	33	590 Вт, 230 В	3,4	350	43	348 × 329 × 630	22	721
FDNF 44	36	44	780 Вт, 230 В	4,0	400	43	350 × 370 × 720	38	1337
FDNF 62	52	62	950 Вт, 230 В	4,4	650	51	450 × 410 × 770	44	1593
FDNF 96	80	96	1350 Вт, 230 В	7,2	1000	52	550 × 405 × 900	52	2139

МОДУЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АВТОМАТИКА



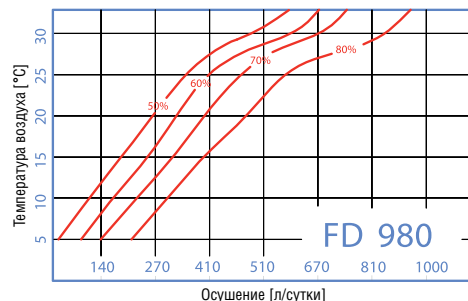
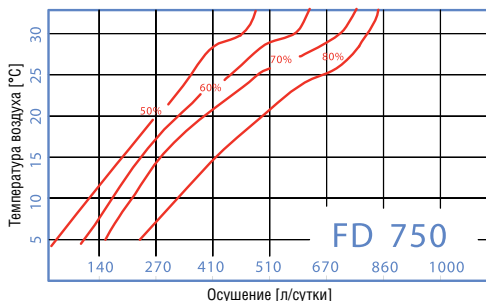
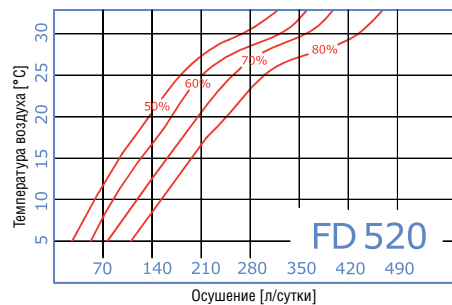
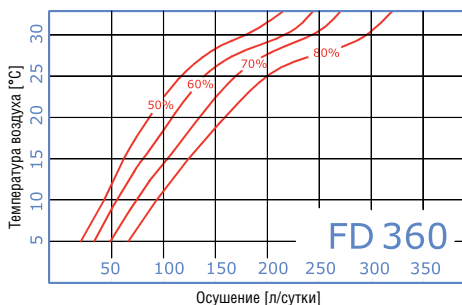
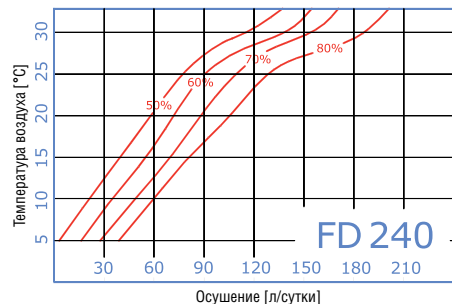
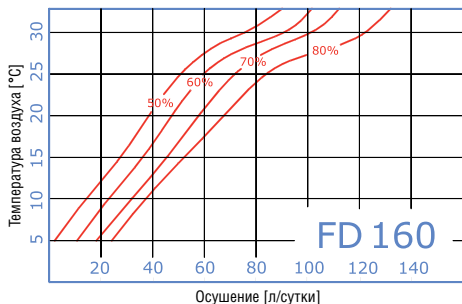
Промышленные осушители стационарные

Применение

Магазины, подвалы, холодные хранилища, керамическое производство, бассейны.

Особенности

Прочный корпус, трехскоростной вентилятор, опционально работа при отрицательных температурах, опционально устройство оттаивания, исполнения с горизонтальной и вертикальной подачей воздуха, возможность подключения воздухопроводов (до 300 Па).



Промышленные осушители стационарные FRAL

Модель	Осушение (при 30 °С, 80 %) [л/сутки]	Макс. осушение (при 32 °С, 90 %) [л/сутки]	Макс. потребляемая мощность (при 35 °С, 90 %)	Макс. потребл. ток (при 35 °С, 90 %) [А]	Макс. воздушный поток [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Размеры [мм]	Вес [кг]	Цена без оттаивания / с оттаиванием [EUR]
FD 160	126	160	2300 Вт, 230 В	12	1800	54	980×682×530	66	4200 / 4690
FD 240	188	240	3500 Вт, 400 В	6,0	2300	55	980×682×530	72	5760 / 6336
FD 360	300	360	5800 Вт, 400 В	11	3500	61	1180×900×710	150	8640 / 9600
FD 520	440	520	6500 Вт, 400 В	16	4600	65	1180×900×910	190	11 328 / 12 784
FD 750	600	750	11 000 Вт, 400 В	22	6200	67	1580×1260×1130	230	17 764 / 18 800
FD 980	890	980	13 000 Вт, 400 В	28	8500	70	2000×1300×1600	320	21 480 / 22 640



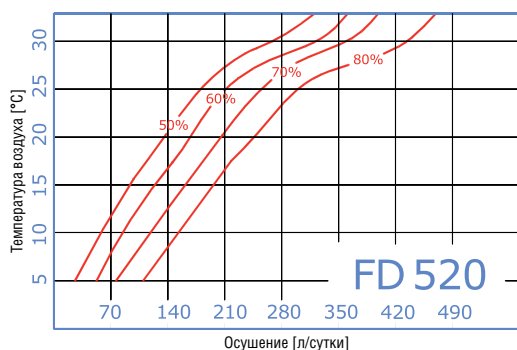
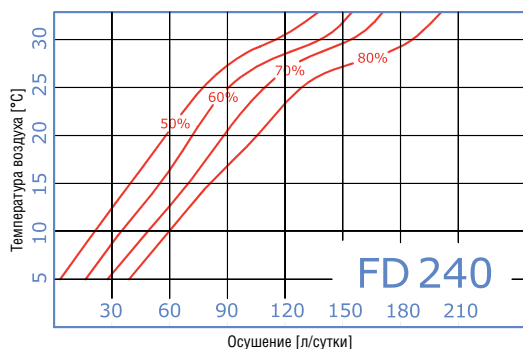
Промышленные осушители с контролем температуры и влажности

Применение

Хранилища, холодные склады, овощные хранилища, керамическое производство.

Особенности

Наличие двух конденсаторов и независимого управления температурой и влажностью, трехскоростной вентилятор, опционально устройство оттаивания, возможность подключения воздуховодов (до 150 Па).



Промышленные осушители стационарные FRAL

Модель	Осушение (при 30 °С, 80 %) [л/сутки]	Макс. осушение (при 32 °С, 90 %) [л/сутки]	Макс. потребляемая мощность (при 35 °С, 90 %) [Вт]	Макс. потребл. ток (при 35 °С, 90 %) [А]	Макс. воздушный поток [м³/ч]	Шум [дБ(А)]	Размеры [мм]	Вес [кг]	Цена без оттаивания / с оттаиванием [EUR]
Dehu-Clima 240*	188	240	3700 Вт, 400 В	7,0	2300	58	980×680×980	92	10 000 / 10 720
Dehu-Clima 520 Split-Type	440	520	6500 Вт, 400 В	16	4400	65	1180×900×910	190	16 480 / 17 840

* Опционально доступно моноблочное исполнение со встроенным вторым конденсатором.