

Hydronic terminals

Жидкостные терминалы

Стр.	Продукт	Производ кВт	Тип				Функции		Вентиляторы	
			FANCOIL	DUCT	WALL	CASSETTE	2P 2 PPF5	4P 4 PPF5	CENTRIFUGAL	TANGENTIAL
Вентиляторные доводчики										
334	a-LIFE2 0102 - 1004	1,50-7,50	•				•	•	•	
340	i-LIFE2 0202 - 1004	2,00-7,50	•				•	•	•	
346	a-LIFE HP 230 - 840	2,83-10,2		•			•	•	•	
350	i-LIFE SLIM 102 - 502	0,84-3,86	•				•			•
Терминалы настенных доводчиков										
354	MHD 30 - 60	2,15-4,70			•		•		•	
Терминалы для установки кассет										
356	a-CHD 0606 - 2209	3,20-11,5				•	•	•	•	
358	i-CHD 0706 - 2209	4,56-10,6				•	•		•	
Жидкостные терминалы канальных доводчиков										
360	HWD 0602 - 1104	4,80-15,1		•				•	•	
364	HWD HP 0071 - 0121	16,8-29,8		•				•	•	
Рекуператоры тепла										
366	HRD 0021 - 0151								•	

Жидкостные терминалы a-LIFE2 0102 - 1004



Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной 1,50-7,50 kW

Новый вентиляторный доводчик a-LIFE2 был разработан для адаптации к любой среде благодаря современному и сдержанному дизайну, концентрирующему весь свой опыт и ноу-хау компании Climaveneta в этом диапазоне продукции. центробежный вентиляторный блок с двойной аспирацией и автотрансформатором на 6-ти выбираемых скоростях. Благодаря наличию различных версий, с защитными облицовками или встроенных версий, с фронтальным или нижним забором воздуха, для горизонтального и вертикального монтажа, легко найти оптимальное решение для любых потребностей.

Версия

DLMV	версия с защитной облицовкой, забор воздуха снизу, вертикальная установка
DLMO	версия с защитной облицовкой, забор воздуха снизу, горизонтальная установка
DFMV	версия с защитной облицовкой, передний забор воздуха, вертикальная установка
DFMO	версия с защитной облицовкой, передний забор воздуха, горизонтальная установка
DLIV	версия для встроенного монтажа, забор воздуха снизу, вертикальная установка
DLIO	версия для встроенного монтажа, забор воздуха снизу, горизонтальная установка
DFIV	версия для встроенного монтажа, фронтальный забор воздуха, вертикальная установка
DFIO	версия для встроенного монтажа, фронтальный забор воздуха, горизонтальная установка

Характеристики

Центробежный вентиляторный блок с двойной аспирацией для гарантирования наилучших эксплуатационных характеристик с наименьшим уровнем шума.

Змеевик с алюминиевыми волнообразными рёбрами и медными трубами.

Конфигурации для установок с 2-мя и 4-мя трубами.

Гидравлические муфты слева, легко конвертируемые в муфты справа простым вращением теплообменника.

6 скоростной автотрансформатор

Фильтр

Автоматически закрываемая заглушка для защиты электрических компонентов (в соответствии с директивой 60335-2-40)

Дополнительный поддон сбора конденсата с тепловой изоляцией из листового оцинкованного металла для всех горизонтальных версий.

Дополнительный поддон сбора конденсата из пластмассового материала для всех вертикальных версий.

Принадлежность

- Комплект змеевика горячей воды
- Шинный адаптер Kit Bus Adapter для Building System Management
- Комплект RS 485 - интерфейс для BMS
- Комплект шлюзового интерфейса для MyHome Bticino System
- Интерфейсный набор SPB
- Плата для управления 0-10В или 3-х позиционных клапаном
- Клапанный узел ВКЛ/ВЫКЛ, 0-10В, 3 позиционный, 2-х или 3-х ходовой
- Комплект LIFE2 BOX
- Камера статического давления для подключения гибких воздухопроводов
- Комплект воздухозаборной решетки версии с кожухом
- Вспомогательные горизонтальные и вертикальные поддоны вентиляторных доводчиков
- ТЭН

Команды

PS встраиваемые /PSW настенные

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды.

MT встраиваемые / MTW настенные

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), термостат с регулятором, управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха.

AT встраиваемые /ATW настенные

Кнопка скорости вентилятора, кнопка режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Регулирование как плавное, так и при помощи ШИМ. Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха. Цифровой вход настраиваемый: контакт окна, эко режим, смена режима, вентиляция. ДИП переключатель конфигурации. Последовательный порт TTL по протоколу Modbus для интеграции в систему BMS.

EK встраиваемая система управления / EKW настенная система управления

Пользовательский интерфейс для выбора режима функционирования (ВЫКЛ./лето/зима/АВТО), скорости вращения вентилятора (Макс/Средн/Мин/АВТО), установки температуры. Регулирование блока вентилялей основного змеевика (лето/зима – 2-х трубные установки) и дополнительного змеевика (зимой – 4-х трубные установки). Управление обычным блоком вентилялей ВКЛ/ВЫКЛ или модулирующим клапаном 0-10В или 3 контактами (питание 230 В переменного тока или 24 В). Датчик температуры воздуха и воды. Многофункциональное цифровое устройство ввода настраиваемое пользователем. Двухпозиционный переключатель. Протокол Modbus для установки в Building Management System (например, система Idrogelax компании Climaveneta). Установка и управление системой Master-Slave до 8 вентиляторных доводчиков типа LIFE. Легкая установка благодаря подключению 2-х проводов.

iK регулирование с ЖК дисплеем

Интерфейс с ЖК-экраном с удобным для пользователя графическими символами. Комплект управления для универсальной установки: настенный, а также штепсельное соединение. Выбор режима функционирования ((ВЫКЛ./лето/зима/АВТО), скорости вращения вентилятора (Макс/Средн/Мин/АВТО), установки температуры. iK – регулирование может настраиваться вручную или регулированием еженедельного таймера, который настраивается по желанию заказчика.



a-LIFE2 / DFI - DLI		0102	0202	0302	0402	0502	0602	0702	0802	0902	1002
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ											
Напряжение питания	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W	55	55	85	85	75	75	145	145	175	175
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ											
Макс. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	300	360	520	590	660	815	890	980	1140	1310
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,50	2,00	2,85	3,40	3,80	4,40	5,15	5,70	6,15	7,50
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,24	1,59	2,22	2,61	2,95	3,52	3,99	4,38	4,66	5,81
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,258	0,344	0,491	0,585	0,654	0,757	0,887	0,981	1,059	1,291
Максимальная потеря напора	(1) kPa	9,0	12,7	30,8	36,1	12,6	17,2	24,2	26,9	32,9	46,8
Производительность по теплу	(2) kW	2,17	2,82	3,86	4,40	5,17	6,06	6,94	7,74	8,09	10,1
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,258	0,345	0,489	0,584	0,654	0,758	0,878	0,979	1,060	1,288
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	7,6	10,9	26,0	34,5	10,7	14,6	20,3	23,3	29,1	40,9
Звуковое давление	(3) dB(A)	39	45	42	47	45	50	47	50	48	55
Звуковая мощность	(4) dB(A)	48	54	51	56	54	59	56	59	57	64
Сред. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	210	290	410	500	560	670	780	910	1010	1180
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,16	1,74	2,33	2,85	3,08	3,75	4,50	5,06	5,41	6,62
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	0,90	1,31	1,77	2,22	2,43	2,95	3,49	3,99	4,16	5,16
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,200	0,300	0,401	0,491	0,530	0,646	0,775	0,871	0,931	1,140
Максимальная потеря напора	(1) kPa	5,4	9,6	20,5	28,0	8,2	12,4	18,5	21,2	25,5	36,5
Производительность по теплу	(2) kW	1,62	2,32	3,09	3,84	4,18	5,14	6,15	6,92	7,16	8,89
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,200	0,300	0,400	0,487	0,529	0,650	0,779	0,875	0,927	1,138
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	4,7	8,3	17,7	24,9	7,2	10,9	16,2	18,8	22,8	32,5
Звуковое давление	(3) dB(A)	31	39	37	42	39	45	44	47	45	51
Звуковая мощность	(4) dB(A)	40	48	46	51	48	54	53	56	54	60
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ											
Поток воздуха	m³/h	180	270	350	380	500	550	640	760	790	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,00	1,49	2,07	2,31	2,85	3,02	4,06	4,50	4,71	5,40
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	0,78	1,18	1,59	1,75	2,22	2,39	3,00	3,44	3,59	4,14
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,172	0,257	0,356	0,398	0,491	0,520	0,699	0,775	0,811	0,930
Максимальная потеря напора	(1) kPa	4,0	7,0	16,2	20,7	7,0	8,0	15,0	16,8	19,4	24,3
Производительность по теплу	(2) kW	1,40	2,08	2,80	3,07	3,82	4,15	5,42	6,12	6,29	7,13
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,173	0,257	0,355	0,398	0,489	0,519	0,701	0,775	0,814	0,923
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	3,5	6,2	14,1	17,3	6,2	7,1	13,3	15,0	17,9	22,1
Звуковое давление	(3) dB(A)	28	37	36	37	37	39	41	44	41	45
Звуковая мощность	(4) dB(A)	37	46	45	46	46	48	50	53	50	54
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A	(5) mm	545	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1345
B	(5) mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
H	(5) mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	11	12	14	15	20	21	23	25	27	29

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 50 / °C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

a-LIFE2 / DFM - DLM		0102	0202	0302	0402	0502	0602	0702	0802	0902	1002
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ											
Напряжение питания	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W	55	55	85	85	75	75	145	145	175	175
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ											
Макс. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	300	360	520	590	660	815	890	980	1140	1310
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,50	2,00	2,85	3,40	3,80	4,40	5,15	5,70	6,15	7,50
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,24	1,59	2,22	2,61	2,95	3,52	3,99	4,38	4,66	5,81
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,258	0,344	0,491	0,585	0,654	0,757	0,887	0,981	1,059	1,291
Максимальная потеря напора	(1) kPa	9,0	12,7	30,8	36,1	12,6	17,2	24,2	26,9	32,9	46,8
Производительность по теплу	(2) kW	2,17	2,82	3,86	4,40	5,17	6,06	6,94	7,74	8,09	10,1
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,258	0,345	0,489	0,584	0,654	0,758	0,878	0,979	1,060	1,288
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	7,6	10,9	26,0	34,5	10,7	14,6	20,3	23,3	29,1	40,9
Звуковое давление	(3) dB(A)	39	45	42	47	45	50	47	50	48	55
Звуковая мощность	(4) dB(A)	48	54	51	56	54	59	56	59	57	64
Сред. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	210	290	410	500	560	670	780	910	1010	1180
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,16	1,74	2,33	2,85	3,08	3,75	4,50	5,06	5,41	6,62
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	0,90	1,31	1,77	2,22	2,43	2,95	3,49	3,99	4,16	5,16
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,200	0,300	0,401	0,491	0,530	0,646	0,775	0,871	0,931	1,140
Максимальная потеря напора	(1) kPa	5,4	9,6	20,5	28,0	8,2	12,4	18,5	21,2	25,5	36,5
Производительность по теплу	(2) kW	1,62	2,32	3,09	3,84	4,18	5,14	6,15	6,92	7,16	8,89
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,200	0,300	0,400	0,487	0,529	0,650	0,779	0,875	0,927	1,138
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	4,7	8,3	17,7	24,9	7,2	10,9	16,2	18,8	22,8	32,5
Звуковое давление	(3) dB(A)	31	39	37	42	39	45	44	47	45	51
Звуковая мощность	(4) dB(A)	40	48	46	51	48	54	53	56	54	60
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ											
Поток воздуха	m³/h	180	270	350	380	500	550	640	760	790	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,00	1,49	2,07	2,31	2,85	3,02	4,06	4,50	4,71	5,40
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	0,78	1,18	1,59	1,75	2,22	2,39	3,00	3,44	3,59	4,14
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,172	0,257	0,356	0,398	0,491	0,520	0,699	0,775	0,811	0,930
Максимальная потеря напора	(1) kPa	4,0	7,0	16,2	20,7	7,0	8,0	15,0	16,8	19,4	24,3
Производительность по теплу	(2) kW	1,40	2,08	2,80	3,07	3,82	4,15	5,42	6,12	6,29	7,13
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,173	0,257	0,355	0,398	0,489	0,519	0,701	0,775	0,814	0,923
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	3,5	6,2	14,1	17,3	6,2	7,1	13,3	15,0	17,9	22,1
Звуковое давление	(3) dB(A)	28	37	36	37	37	39	41	44	41	45
Звуковая мощность	(4) dB(A)	37	46	45	46	46	48	50	53	50	54
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A	(5) mm	922	922	1112	1112	1302	1302	1492	1492	1682	1682
B	(5) mm	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
H	(5) mm	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	16	17	20	21	27	28	32	33	37	38

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 50 / °C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

a-LIFE2 / DFI - DLI		0104	0204	0304	0404	0504	0604	0704	0804	0904	1004
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ											
Напряжение питания	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W	55	55	85	85	75	75	145	145	175	175
4-ех ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ											
Макс. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	300	360	520	590	660	815	890	980	1140	1310
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,50	2,00	2,85	3,40	3,80	4,40	5,15	5,70	6,15	7,50
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,24	1,59	2,22	2,61	2,95	3,52	3,99	4,38	4,66	5,81
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,258	0,344	0,491	0,585	0,654	0,757	0,887	0,981	1,059	1,291
Максимальная потеря напора	(1) kPa	9,0	12,7	30,8	36,1	12,6	17,2	24,2	26,9	32,9	46,8
Производительность по теплу	(2) kW	1,25	1,67	2,31	2,76	3,34	3,87	4,36	4,82	5,18	6,32
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,110	0,146	0,203	0,242	0,293	0,339	0,382	0,423	0,454	0,554
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	6,2	10,7	13,3	18,6	27,0	35,6	37,5	45,2	54,6	79,1
Звуковое давление	(3) dB(A)	39	45	42	47	45	50	47	50	48	55
Звуковая мощность	(4) dB(A)	48	54	51	56	54	59	56	59	57	64
Сред. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	210	290	410	500	560	670	780	910	1010	1180
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,16	1,74	2,33	2,85	3,08	3,75	4,50	5,06	5,41	6,62
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	0,90	1,31	1,77	2,22	2,43	2,95	3,49	3,99	4,16	5,16
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,200	0,300	0,401	0,491	0,530	0,646	0,775	0,871	0,931	1,140
Максимальная потеря напора	(1) kPa	5,4	9,6	20,5	28,0	8,2	12,4	18,5	21,2	25,5	36,5
Производительность по теплу	(2) kW	0,97	1,45	1,89	2,31	2,71	3,30	3,81	4,28	4,56	5,57
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,085	0,127	0,166	0,203	0,238	0,289	0,334	0,375	0,400	0,488
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	3,9	8,2	9,1	13,3	18,3	26,4	29,2	36,3	43,1	62,5
Звуковое давление	(3) dB(A)	31	39	37	42	39	45	44	47	45	51
Звуковая мощность	(4) dB(A)	40	48	46	51	48	54	53	56	54	60
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ											
Поток воздуха	m³/h	180	270	350	380	500	550	640	760	790	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,00	1,49	2,07	2,31	2,85	3,02	4,06	4,50	4,71	5,40
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	0,78	1,18	1,59	1,75	2,22	2,39	3,00	3,44	3,59	4,14
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,172	0,257	0,356	0,398	0,491	0,520	0,699	0,775	0,811	0,930
Максимальная потеря напора	(1) kPa	4,0	7,0	16,2	20,7	7,0	8,0	15,0	16,8	19,4	24,3
Производительность по теплу	(2) kW	0,83	1,24	1,68	1,88	2,51	2,65	3,43	3,81	3,97	4,55
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,073	0,109	0,147	0,165	0,220	0,232	0,301	0,334	0,348	0,399
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	2,9	6,1	7,2	9,0	15,8	17,5	24,0	29,2	33,3	42,9
Звуковое давление	(3) dB(A)	28	37	36	37	37	39	41	44	41	45
Звуковая мощность	(4) dB(A)	37	46	45	46	46	48	50	53	50	54
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A	(5) mm	450	450	650	650	850	850	1050	1050	1250	1250
B	(5) mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
H	(5) mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	12	12	14	15	21	22	24	25	28	29

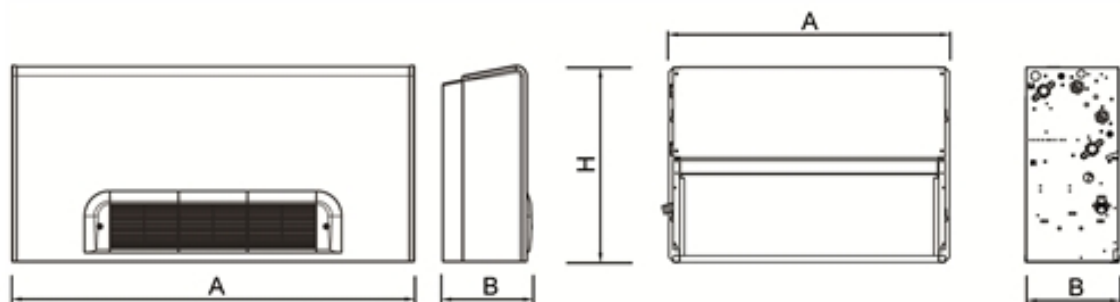
Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 ° C db/19 ° C w.b., охлажденной воды (вход / выход) 7/12 ° C
- 2 Температура в помещении 20 ° C, горячей воды (вход / выход) 70/60 ° C
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

a-LIFE2 / DFM - DLM		0104	0204	0304	0404	0504	0604	0704	0804	0904	1004
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ											
Напряжение питания	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W	55	55	85	85	75	75	145	145	175	175
4-ех ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ											
Макс. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	300	360	520	590	660	815	890	980	1140	1310
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,50	2,00	2,85	3,40	3,80	4,40	5,15	5,70	6,15	7,50
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,24	1,59	2,22	2,61	2,95	3,52	3,99	4,38	4,66	5,81
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,258	0,344	0,491	0,585	0,654	0,757	0,887	0,981	1,059	1,291
Максимальная потеря напора	(1) kPa	9,0	12,7	30,8	36,1	12,6	17,2	24,2	26,9	32,9	46,8
Производительность по теплу	(2) kW	1,25	1,67	2,31	2,76	3,34	3,87	4,36	4,82	5,18	6,32
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,110	0,146	0,203	0,242	0,293	0,339	0,382	0,423	0,454	0,554
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	6,2	10,7	13,3	18,6	27,0	35,6	37,5	45,2	54,6	79,1
Звуковое давление	(3) dB(A)	39	45	42	47	45	50	47	50	48	55
Звуковая мощность	(4) dB(A)	48	54	51	56	54	59	56	59	57	64
Сред. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	210	290	410	500	560	670	780	910	1010	1180
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,16	1,74	2,33	2,85	3,08	3,75	4,50	5,06	5,41	6,62
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	0,90	1,31	1,77	2,22	2,43	2,95	3,49	3,99	4,16	5,16
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,200	0,300	0,401	0,491	0,530	0,646	0,775	0,871	0,931	1,140
Максимальная потеря напора	(1) kPa	5,4	9,6	20,5	28,0	8,2	12,4	18,5	21,2	25,5	36,5
Производительность по теплу	(2) kW	0,97	1,45	1,89	2,31	2,71	3,30	3,81	4,28	4,56	5,57
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,085	0,127	0,166	0,203	0,238	0,289	0,334	0,375	0,400	0,488
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	3,9	8,2	9,1	13,3	18,3	26,4	29,2	36,3	43,1	62,5
Звуковое давление	(3) dB(A)	31	39	37	42	39	45	44	47	45	51
Звуковая мощность	(4) dB(A)	40	48	46	51	48	54	53	56	54	60
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ											
Поток воздуха	m³/h	180	270	350	380	500	550	640	760	790	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,00	1,49	2,07	2,31	2,85	3,02	4,06	4,50	4,71	5,40
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	0,78	1,18	1,59	1,75	2,22	2,39	3,00	3,44	3,59	4,14
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,172	0,257	0,356	0,398	0,491	0,520	0,699	0,775	0,811	0,930
Максимальная потеря напора	(1) kPa	4,0	7,0	16,2	20,7	7,0	8,0	15,0	16,8	19,4	24,3
Производительность по теплу	(2) kW	0,83	1,24	1,68	1,88	2,51	2,65	3,43	3,81	3,97	4,55
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,073	0,109	0,147	0,165	0,220	0,232	0,301	0,334	0,348	0,399
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	2,9	6,1	7,2	9,0	15,8	17,5	24,0	29,2	33,3	42,9
Звуковое давление	(3) dB(A)	28	37	36	37	37	39	41	44	41	45
Звуковая мощность	(4) dB(A)	37	46	45	46	46	48	50	53	50	54
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A	(5) mm	922	922	1112	1112	1302	1302	1492	1492	1682	1682
B	(5) mm	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
H	(5) mm	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	17	18	21	22	29	30	33	35	38	40

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 70/60 °C; Дополнительный змеевик 1-рядный
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы i-LIFE2 0202 - 1004



Вентиляторный доводчик с вентилирующим блоком высокой эффективности с непрерывным изменением расхода воздуха, во встраиваемой версии или в версии с защитной облицовкой 2,00-7,50 kW

Новый вентиляторный доводчик i-LIFE2 оснащён вентилирующим блоком нового поколения непрерывной модуляции расхода воздуха для наибольшего комфорта и конкретной экономии энергии. Непревзойдённые эксплуатационные характеристики с точки зрения энергоэффективности, бесшумности и комфорта, характеризующих i-LIFE2, являются результатом проектирования и конструктивного выбора передовых ноу-хау компании Climaveneta.

Благодаря наличию различных версий, с защитными облицовками или встроенных версий, с фронтальным или нижним забором воздуха, для горизонтального и вертикального монтажа, легко найти оптимальное решение для любых потребностей. Имеется широкая гамма настенных или бортовых команд, посвящённых версии i-LIFE2 для простой и полной регулировки всех функций.

Версия

DFIO	версия для встроенного монтажа, фронтальный забор воздуха, горизонтальная установка
DFIV	версия для встроенного монтажа, фронтальный забор воздуха, вертикальная установка
DFMO	версия с защитной облицовкой, передний забор воздуха, горизонтальная установка
DFMV	версия с защитной облицовкой, передний забор воздуха, вертикальная установка
DLIO	версия для встроенного монтажа, забор воздуха снизу, горизонтальная установка
DLIV	версия для встроенного монтажа, забор воздуха снизу, вертикальная установка
DLMO	версия с защитной облицовкой, забор воздуха снизу, горизонтальная установка
DLMV	версия с защитной облицовкой, забор воздуха снизу, вертикальная установка

Характеристики

Высокоэффективный ЕС двигатель.
Регулирование скорости центробежного вентилятора и регулирование потока воздуха.
Энергопотребление снижено более чем на 50%.
Змеевик с алюминиевыми волнообразными рёбрами и медными трубами.
Конфигурации для установок с 2-мя и 4-мя трубами.
Гидравлические муфты слева, легко конвертируемые в муфты справа простым вращением теплообменника.
Фильтр
Автоматически закрываемая заглушка для защиты электрических компонентов (в соответствии с директивой 60335-2-40)
Элегантный корпус, объединяющий использование пластмассовых материалов высокого качества с традиционным оцинкованным и окрашенным металлическим листом.
Шкаф из оцинкованной стали для обеспечения максимальной устойчивости к коррозии;
Дополнительный поддон сбора конденсата с тепловой изоляцией из листового оцинкованного металла для всех горизонтальных версий.
Дополнительный поддон сбора конденсата из пластмассового материала для всех вертикальных версий.

Принадлежность

- Комплект змеевика горячей воды
- Комплект RS 485 - интерфейс для BMS
- Плата для управления 0-10В или 3-х позиционных клапаном
- Главный змеевик двухходовой /трехходовой клапан
- Дополнительный змеевик двухходовой /трехходовой клапан
- Комплект LIFE2 BOX
- Комплект шлюзового интерфейса для MyHome Bticino System
- Комплект воздухозаборной решетки версии с кожухом
- Прямой и угловой переходник для нагнетания воздуха
- Камера статического давления для подключения гибких воздухопроводов
- Прямой и угловой переходник для забора воздуха
- Комплект нагревательного элемента
- вспомогательные горизонтальные и вертикальные поддоны вентиляторных доводчиков

Команды

ЕК встраиваемая система управления / ЕKW настенная система управления

Пользовательский интерфейс для выбора режима функционирования (ВЫКЛ/лето/зима/АВТО), скорости вращения вентилятора (Макс/Средн/Мин/АВТО), установки температуры. Регулирование блока вентилей основного змеевика (лето/зима – 2-х трубные установки) и дополнительного змеевика (зимой – 4-х трубные установки). Управление обычным блоком вентилей ВКЛ/ВЫКЛ или модулирующим клапаном 0-10В или 3 контактами (питание 230 В переменного тока или 24 В). Датчик температуры воздуха и воды. Многофункциональное цифровое устройство ввода настраиваемое пользователем. Двухпозиционный переключатель. Протокол Modbus для установки в Building Management System (например, система Idrorelax компании Climaveneta). Установка и управление системой Master-Slave до 8 вентиляторных доводчиков типа LIFE. Легкая установка благодаря подключению 2-х проводов.

iK регулирование с ЖК дисплеем

Интерфейс с ЖК-экраном с удобным для пользователя графическими символами. Комплект управления для универсальной установки: настенный, а также штепсельное соединение. Выбор режима функционирования ((ВЫКЛ/лето/зима/АВТО), скорости вращения вентилятора (Макс/Средн/Мин/АВТО), установки температуры. iK – регулирование может настраиваться вручную или регулированием еженедельного таймера, который настраивается по желанию заказчика.



i-LIFE2 / DFI - DLI			0202	0402	0602	0802	1002
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение питания	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W		48	54	65	74	73
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ							
Макс. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		360	590	815	980	1310
Общая производительность охлаждения	(1) kW		2,00	3,40	4,40	5,70	7,50
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,59	2,61	3,52	4,38	5,81
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,344	0,585	0,757	0,981	1,291
Максимальная потеря напора	(1) kPa		12,7	36,1	17,2	26,9	46,8
Производительность по теплу	(2) kW		2,82	4,40	6,06	7,74	10,1
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,345	0,584	0,758	0,979	1,288
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		10,9	34,5	14,6	23,3	40,9
Звуковое давление	(3) dB(A)		48	51	53	54	56
Звуковая мощность	(4) dB(A)		57	60	62	63	65
Сред. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		270	380	550	760	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,49	2,31	3,02	4,50	5,40
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,18	1,75	2,39	3,44	4,14
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,257	0,398	0,520	0,775	0,930
Максимальная потеря напора	(1) kPa		7,0	20,7	8,0	16,8	24,3
Производительность по теплу	(2) kW		2,08	3,07	4,15	6,12	7,13
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,257	0,398	0,519	0,775	0,923
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		6,2	17,3	7,1	15,0	22,1
Звуковое давление	(3) dB(A)		39	42	44	45	47
Звуковая мощность	(4) dB(A)		48	51	53	54	56
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ							
Поток воздуха	m³/h		180	238	286	328	542
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,02	1,48	1,94	2,42	3,27
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,81	1,15	1,49	1,88	2,46
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,176	0,255	0,334	0,417	0,563
Максимальная потеря напора	(1) kPa		3,3	10,9	3,3	4,8	9,0
Производительность по теплу	(2) kW		1,43	1,97	2,67	3,29	4,32
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,176	0,255	0,334	0,417	0,560
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		3,0	7,8	3,1	4,7	8,7
Звуковое давление	(3) dB(A)		31	33	33	34	37
Звуковая мощность	(4) dB(A)		40	42	42	43	46
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A	(5) mm		450	650	850	1050	1250
B	(5) mm		215	215	215	215	215
H	(5) mm		450	450	450	450	450
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		11	14	21	24	28

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 50 / °C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

i-LIFE2 / DFM - DLM			0202	0402	0602	0802	1002
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение питания	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W		48	54	65	74	73
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ							
Макс. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		360	590	815	980	1310
Общая производительность охлаждения	(1) kW		2,00	3,40	4,40	5,70	7,50
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,59	2,61	3,52	4,38	5,81
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,344	0,585	0,757	0,981	1,291
Максимальная потеря напора	(1) kPa		12,7	36,1	17,2	26,9	46,8
Производительность по теплу	(2) kW		2,82	4,40	6,06	7,74	10,1
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,345	0,584	0,758	0,979	1,288
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		10,9	34,5	14,6	23,3	40,9
Звуковое давление	(3) dB(A)		48	51	53	54	56
Звуковая мощность	(4) dB(A)		57	60	62	63	65
Сред. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		270	380	550	760	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,49	2,31	3,02	4,50	5,40
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,18	1,75	2,39	3,44	4,14
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,257	0,398	0,520	0,775	0,930
Максимальная потеря напора	(1) kPa		7,0	20,7	8,0	16,8	24,3
Производительность по теплу	(2) kW		2,08	3,07	4,15	6,12	7,13
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,257	0,398	0,519	0,775	0,923
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		6,2	17,3	7,1	15,0	22,1
Звуковое давление	(3) dB(A)		39	42	44	45	47
Звуковая мощность	(4) dB(A)		48	51	53	54	56
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ							
Поток воздуха	m³/h		180	238	286	328	542
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,02	1,48	1,94	2,42	3,27
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,81	1,15	1,49	1,88	2,46
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,176	0,255	0,334	0,417	0,563
Максимальная потеря напора	(1) kPa		3,3	10,9	3,3	4,8	9,0
Производительность по теплу	(2) kW		1,43	1,97	2,67	3,29	4,32
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,176	0,255	0,334	0,417	0,560
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		3,0	7,8	3,1	4,7	8,7
Звуковое давление	(3) dB(A)		31	33	33	34	37
Звуковая мощность	(4) dB(A)		40	42	42	43	46
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A	(5) mm		922	1112	1302	1492	1682
B	(5) mm		233	233	233	233	233
H	(5) mm		499	499	499	499	499
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		14	17	24	28	32

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 50 / °C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

i-LIFE2 / DFI - DLI			0204	0404	0604	0804	1004
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение питания	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W		48	54	65	74	73
4-ех ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ							
Макс. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		360	590	815	980	1310
Общая производительность охлаждения	(1) kW		2,00	3,40	4,40	5,70	7,50
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,59	2,61	3,52	4,38	5,81
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,344	0,585	0,757	0,981	1,291
Максимальная потеря напора	(1) kPa		12,7	36,1	17,2	26,9	46,8
Производительность по теплу	(2) kW		1,67	2,76	3,87	4,82	6,32
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,146	0,242	0,339	0,423	0,554
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		10,7	18,6	35,6	45,2	79,1
Звуковое давление	(3) dB(A)		48	51	53	54	56
Звуковая мощность	(4) dB(A)		57	60	62	63	65
Сред. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		270	380	550	760	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,49	2,31	3,02	4,50	5,40
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,18	1,75	2,39	3,44	4,14
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,257	0,398	0,520	0,775	0,930
Максимальная потеря напора	(1) kPa		7,0	20,7	8,0	16,8	24,3
Производительность по теплу	(2) kW		1,24	1,88	2,65	3,81	4,55
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,109	0,165	0,232	0,334	0,399
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		6,1	9,0	17,5	29,2	42,9
Звуковое давление	(3) dB(A)		39	42	44	45	47
Звуковая мощность	(4) dB(A)		48	51	53	54	56
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ							
Поток воздуха	m³/h		180	238	286	328	542
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,02	1,48	1,94	2,42	3,27
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,81	1,15	1,49	1,88	2,46
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,176	0,255	0,334	0,417	0,563
Максимальная потеря напора	(1) kPa		3,3	10,9	3,3	4,8	9,0
Производительность по теплу	(2) kW		0,85	1,20	1,71	2,05	2,75
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,075	0,105	0,150	0,180	0,241
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		3,0	3,8	7,7	9,2	16,8
Звуковое давление	(3) dB(A)		31	33	33	34	37
Звуковая мощность	(4) dB(A)		40	42	42	43	46
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A	(5) mm		450	650	850	1050	1250
B	(5) mm		215	215	215	215	215
H	(5) mm		450	450	450	450	450
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		12	15	22	26	30

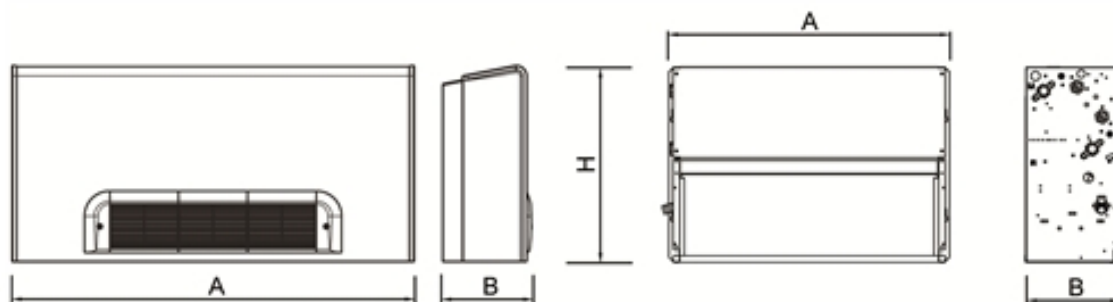
Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 ° C db/19 ° C w.b., охлажденной воды (вход / выход) 7/12 ° C
- 2 Температура в помещении 20 ° C, горячей воды (вход / выход) 70/60 ° C
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

i-LIFE2 / DFM - DLM			0204	0404	0604	0804	1004
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение питания	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W		48	54	65	74	73
4-ех ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ							
Макс. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		360	590	815	980	1310
Общая производительность охлаждения	(1) kW		2,00	3,40	4,40	5,70	7,50
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,59	2,61	3,52	4,38	5,81
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,344	0,585	0,757	0,981	1,291
Максимальная потеря напора	(1) kPa		12,7	36,1	17,2	26,9	46,8
Производительность по теплу	(2) kW		1,67	2,76	3,87	4,82	6,32
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,146	0,242	0,339	0,423	0,554
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		10,7	18,6	35,6	45,2	79,1
Звуковое давление	(3) dB(A)		48	51	53	54	56
Звуковая мощность	(4) dB(A)		57	60	62	63	65
Сред. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		270	380	550	760	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,49	2,31	3,02	4,50	5,40
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,18	1,75	2,39	3,44	4,14
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,257	0,398	0,520	0,775	0,930
Максимальная потеря напора	(1) kPa		7,0	20,7	8,0	16,8	24,3
Производительность по теплу	(2) kW		1,24	1,88	2,65	3,81	4,55
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,109	0,165	0,232	0,334	0,399
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		6,1	9,0	17,5	29,2	42,9
Звуковое давление	(3) dB(A)		39	42	44	45	47
Звуковая мощность	(4) dB(A)		48	51	53	54	56
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ							
Поток воздуха	m³/h		180	238	286	328	542
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,02	1,48	1,94	2,42	3,27
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,81	1,15	1,49	1,88	2,46
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,176	0,255	0,334	0,417	0,563
Максимальная потеря напора	(1) kPa		3,3	10,9	3,3	4,8	9,0
Производительность по теплу	(2) kW		0,85	1,20	1,71	2,05	2,75
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,075	0,105	0,150	0,180	0,241
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		3,0	3,8	7,7	9,2	16,8
Звуковое давление	(3) dB(A)		31	33	33	34	37
Звуковая мощность	(4) dB(A)		40	42	42	43	46
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A	(5) mm		922	1112	1302	1492	1682
B	(5) mm		233	233	233	233	233
H	(5) mm		499	499	499	499	499
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		15	18	25	29	33

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 70/60 °C; Дополнительный змеевик 1-рядный
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы

a-LIFE HP 230 - 840



Версия

DFI	безкорпусной, фронтальный забор воздуха
DLI	безкорпусной, нижний забор воздуха

Характеристики

4-х трубная система: 3+2 и 4+1 (количество рядов основного и дополнительного ТО)
 Центробежный вентилятор высокого давления для канальной системы;
 6 скоростной автотрансформатор
 Фильтр
 Конструкция из горячеоцинкованной стали для максимальной устойчивости к коррозии;

Принадлежность

- Калорифер с 1 и 2 рядами
- Комплект RS 485 - интерфейс для BMS
- Плата для управления 0-10В или 3-х позиционных клапаном
- Клапанный узел ВКЛ/ВЫКЛ, 0-10В, 3 позиционный, 2-х или 3-х ходовой
- Клапанный узел ВКЛ/ВЫКЛ, 0-10В, 3 позиционный, 2-х или 3-х ходовой
- Прямой и угловой переходник для забора воздуха
- Прямой и угловой переходник для нагнетания воздуха
- Камера статического давления для подключения гибких воздуховодов
- ТЭН

Высоконапорный вентиляторный доводчик (фанкойл), встроенная версия для профессионального применения 2,83-10,2 kW

a-LIFE HP являются профессиональными высоконапорными вентиляторными доводчиками (фанкойлами) компании Climaveneta. Усовершенствованный двигатель и встроенная версия делают эти устройства идеальными для применения в канальных системах в коммерческих помещениях.

Команды

NSW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Настройка термостата мин. Температуры

PSW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды.

MTW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), термостат с регулятором, управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха.

ATW настенное крепление

Кнопка скорости вентилятора, кнопка режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Регулирование как плавное, так и при помощи ШИМ. Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха. Цифровой вход настраиваемый: контакт окна, эко режим, смена режима, вентиляция. ДИП переключатель конфигурации. Последовательный порт TTL по протоколу Modbus для интеграции в систему BMS.



a-LIFE HP / DLI - DFI		230	240	430	440	530	540	730	740	830	840
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ											
Напряжение питания	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Макс. Потребляемая мощность	W	140	140	120	120	210	210	240	240	270	270
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ											
Макс. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	460	460	470	470	800	800	890	890	1330	1330
Общая производительность охлаждения	(1) kW	2,83	3,34	4,04	4,69	5,58	6,54	7,36	8,15	9,95	10,2
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	2,32	2,54	3,13	3,45	4,39	4,90	5,45	5,90	7,53	7,94
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,487	0,574	0,695	0,807	0,960	1,125	1,266	1,402	1,711	1,758
Максимальная потеря напора	(1) kPa	5,0	45,8	11,0	9,0	23,0	18,0	20,0	16,0	21,0	44,8
Производительность по теплу	(2) kW	2,23	4,29	4,76	5,34	6,90	7,86	5,45	9,14	11,3	12,0
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,490	0,570	0,690	0,810	0,960	1,120	1,270	1,400	1,710	1,760
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	4,0	51,5	13,0	9,0	21,0	16,0	35,0	15,0	19,0	35,1
Звуковое давление	(3) dB(A)	48	49	51	52	51	52	54	55	57	58
Звуковая мощность	(4) dB(A)	59	60	62	63	62	63	65	66	68	69
Сред. Скорость											
Поток воздуха	m³/h	320	320	405	405	520	520	810	810	1130	1130
Общая производительность охлаждения	(1) kW	2,59	3,04	3,37	3,91	4,41	5,15	6,47	7,09	8,83	9,00
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	2,10	2,29	2,56	2,84	3,37	3,78	4,74	5,09	6,60	6,94
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,445	0,523	0,580	0,673	0,759	0,886	1,113	1,219	1,519	1,548
Максимальная потеря напора	(1) kPa	4,0	36,7	8,0	6,0	15,0	12,0	16,0	12,0	17,0	35,4
Производительность по теплу	(2) kW	2,07	3,87	3,91	4,33	3,59	5,96	7,42	7,72	6,93	10,4
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,445	0,523	0,580	0,673	0,759	0,886	1,113	1,219	1,519	1,548
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	3,0	40,0	8,0	5,0	13,0	10,0	14,0	11,0	15,0	25,3
Звуковое давление	(3) dB(A)	40	47	44	45	44	45	45	46	49	52
Звуковая мощность	(4) dB(A)	51	58	55	56	55	56	56	57	60	63
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ											
Поток воздуха	m³/h	275	275	290	290	280	280	695	695	720	720
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,95	2,30	2,31	2,59	2,87	3,26	4,67	5,11	6,27	6,22
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,54	1,70	1,70	1,85	2,11	2,32	3,36	3,46	4,55	4,69
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,335	0,396	0,397	0,445	0,494	0,561	0,803	0,879	1,078	1,070
Максимальная потеря напора	(1) kPa	2,0	22,9	4,0	3,0	7,0	5,0	9,0	7,0	9,0	18,9
Производительность по теплу	(2) kW	1,64	2,84	2,61	2,76	3,30	3,61	3,74	5,14	6,74	6,86
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,335	0,396	0,397	0,445	0,494	0,561	0,803	0,879	1,078	1,070
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	2,0	22,9	3,0	3,0	7,0	4,0	8,0	6,0	5,0	13,6
Звуковое давление	(3) dB(A)	31	37	33	34	33	34	36	37	38	41
Звуковая мощность	(4) dB(A)	42	48	44	45	44	45	47	48	49	52
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A	(5) mm	601	601	791	791	981	981	1171	1171	1361	1361
B	(5) mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
H	(5) mm	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	18	18	21	21	27	27	29	29	40	40

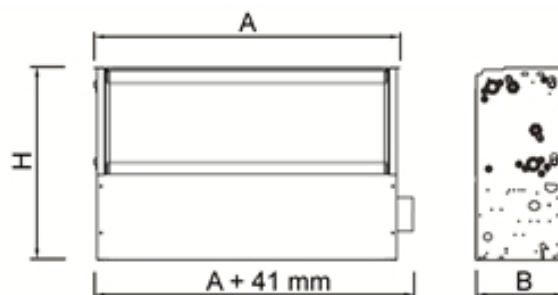
Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 50 / °C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

a-LIFE HP / DLI - DFI			230	430	530	730	830
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение питания	V/ph/Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Макс. Потребляемая мощность	W		140	120	210	240	270
4-ех ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ							
Макс. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		460	470	800	890	1330
Общая производительность охлаждения	(1) kW		2,83	4,04	5,58	7,26	9,95
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		2,32	3,13	4,39	5,45	7,53
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,487	0,695	0,960	1,249	1,711
Максимальная потеря напора	(1) kPa		5,0	21,1	23,0	20,0	21,0
Производительность по теплу	(2) kW		2,23	3,34	4,42	5,45	7,68
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,192	0,287	0,380	0,469	0,660
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		4,0	29,6	20,0	35,0	10,0
Звуковое давление	(3) dB(A)		48	51	51	54	57
Звуковая мощность	(4) dB(A)		59	62	62	65	68
Сред. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		320	405	520	810	1130
Общая производительность охлаждения	(1) kW		2,59	3,37	4,41	6,47	8,83
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		2,10	2,56	3,37	4,74	6,60
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,445	0,580	0,759	1,113	1,519
Максимальная потеря напора	(1) kPa		4,0	15,4	15,0	16,0	17,0
Производительность по теплу	(2) kW		2,07	2,86	3,59	4,88	6,93
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,178	0,246	0,309	0,420	0,596
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		3,0	18,2	13,0	28,0	8,0
Звуковое давление	(3) dB(A)		40	44	44	45	49
Звуковая мощность	(4) dB(A)		51	55	55	56	60
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ							
Поток воздуха	m³/h		275	290	280	695	720
Общая производительность охлаждения	(1) kW		1,95	2,31	2,87	4,67	6,27
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		1,54	1,70	2,11	3,36	4,55
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,335	0,397	0,494	0,803	1,078
Максимальная потеря напора	(1) kPa		2,0	7,7	7,0	9,0	9,0
Производительность по теплу	(2) kW		1,64	2,07	2,46	3,74	5,17
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,141	0,178	0,212	0,322	0,445
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		2,0	11,4	7,0	18,0	5,0
Звуковое давление	(3) dB(A)		31	33	33	36	38
Звуковая мощность	(4) dB(A)		42	44	44	47	49
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A	(5) mm		601	791	981	1171	1361
B	(5) mm		225	225	225	225	225
H	(5) mm		495	495	495	495	495
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		18	21	27	29	40

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 ° C db/19 ° C w.b., охлажденной воды (вход / выход) 7/12 ° C
- 2 Температура в помещении 20 ° C, горячей воды (вход / выход) 70/60 ° C
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы i-LIFE SLIM 102 - 502



Вентиляторные доводчики, предназначенные для жилых помещений, с шкафом или версия для скрытой установки 0,84-3,86 kW

i-LIFE Slim представляет собой новый вентиляторный доводчик производства Climaveneta с инверторной технологией для отопления, освежения и осушения воздуха. Его гармоничный дизайн и глубина всего лишь на 13 см позволяют идеальное решение для установки в жилых помещениях.

Новый вентиляторный доводчик i-LIFE Slim имеет также в инверторной версии с отопительной излучающей панелью i-LIFE R-SLIM. Двигатель с электронным переключением скорости позволяет адаптацию к внутренней нагрузке без изменений температур. Блок тангенциального вентилятора позволяет непрерывную модуляцию расхода воздуха без резких изменений и без раздражающих переключений реле. i-LIFE SLIM был разработан для поддержания с течением времени установленной температуры, гарантируя очень низкий уровень шума. Высокая энергоэффективность гарантируется любого типа установкам кондиционирования воздуха и в сочетании с любым типом генератора тепла низкой температуры.

Команды

Команда iKS на борту машины

Команда на борту блока для версий с защитной облицовкой в комплекте с сенсорной клавиатурой с 8-ю сенсорными кнопками с ЖК-дисплеем с подсветкой с символами белого цвета. Модульная регулировка скорости с логикой PID, выбор температуры, летний/зимний режим работы, режим АВТО/AUTO для автоматической регулировки скорости, НОЧНАЯ программа для максимальной бесшумности в ночное время. Зонд минимальной температуры воды и управление электроклапаном.

Удалённая команда iKSW

Удалённая команда для встроенных версий и версий с защитной облицовкой и в комплекте с сенсорной клавиатурой с 8-ю сенсорными кнопками с ЖК-дисплеем с подсветкой с символами белого цвета. Модульная регулировка скорости с логикой PID, выбор температуры, летний/зимний режим работы, режим АВТО/AUTO для автоматической регулировки скорости, НОЧНАЯ программа для максимальной бесшумности в ночное время. Зонд минимальной температуры воды и управление электроклапаном. К одной команде iKSW могут быть подключены до 31 вентиляторных теплообменников для открытых пространств.

Команда iHBS - Управляющая плата на борту машины

Упрощенное управление на борту блока для версий с защитной облицовкой и для встроенных версий для сочетания с дистанционным управлением iKSW. Команда iHBS оснащена сенсорной кнопкой и светодиодом для отображения рабочего состояния и возможных неполадок. Все оперативные параметры устанавливаются и передаются с дистанционной команды iKSW.

Команда ATS - Бортовая команда на 4-х скоростях

Команда на борту блока для версий с защитной облицовкой в комплекте с 4-мя кнопками для выбора температуры, летнего/зимнего режима работы, четырьмя скоростями и с дисплеем для отображения температуры окружающей среды. Зонд минимальной температуры воды и управление электроклапаном.

Версия

DLIU	Версия для универсального встроенного монтажа
DLMV	Версия с защитной облицовкой для вертикальной установки
DLMO	Версия с защитной облицовкой для горизонтальной установки
DLRV	Излучающая версия с защитной облицовкой для вертикальной установки.

Характеристики

Двигатель пост. тока с инверторной технологией непрерывной регулировки скорости для обеспечения лучших эксплуатационных характеристик с наименьшим уровнем шума.

Гармоничный дизайн и глубина всего лишь на 13 см для установки в жилых помещениях.

Тангенциальный вентилятор с ассиметричными лопастями, гарантирующий непрерывную модуляцию расхода воздуха для наибольшего комфорта и конкретной экономии энергии.

Змеевик с обширной фронтальной поверхностью, позволяющей достигать значительных потоков воздуха при очень низких потерях напора.

Воздушный фильтр из сотового полипропилена, восстанавливаемого мойкой и продувкой.

Элегантный корпус, объединяющий использование пластмассовых материалов высокого качества с традиционным оцинкованным и окрашенным металлическим листом.

Системы электронного контроля PID высокой точности, позволяющие поддержание корректной температуры и влажности воздуха в помещении, снижая уровень шума и максимизируя бесшумность блока.

Конфигурации для 2-трубных установок (по запросу также для 4-х трубных).

Принадлежность

- Комплект горизонтального поддона для потолочной установки
- Главный змеевик двухходовой /трехходовой клапан
- Напорная камера Pleum для встраиваемого блока
- Раздвижной канал подачи воздуха с изгибом на 90°
- Нагнетательный алюминиевый патрубок с двойным рядом рёбер для встраиваемого блока
- Решётка аспирации с прямым профилем
- Лампы стерилизации ультрафиолетового излучения
- Опалубки для встроенного монтажа - i-LIFE Slim Box
- Крышка с рамкой и решёткой аспирации
- Пара адаптеров Eurokonus
- Пара декоративных и структурных опор



i-LIFE SLIM / DLMO - DLMV			102	202	302	402	502
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение питания	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W		18	27	35	35	37
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ							
Макс. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		162	320	461	576	648
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,84	1,79	2,69	3,39	3,86
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,63	1,29	1,99	2,69	3,06
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,145	0,308	0,463	0,584	0,664
Максимальная потеря напора	(1) kPa		7,4	5,5	22,6	19,1	25,0
Производительность по теплу	(2) kW		1,12	2,38	3,29	4,19	4,96
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,145	0,308	0,458	0,583	0,666
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		7,4	5,5	22,1	19,0	25,1
Звуковое давление	(3) dB(A)		41	42	44	45	46
Звуковая мощность	(4) dB(A)		50	51	53	54	55
Сред. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		113	252	367	453	494
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,71	1,57	2,26	2,82	3,12
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,53	1,15	1,75	2,12	2,38
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,122	0,271	0,390	0,486	0,536
Максимальная потеря напора	(1) kPa		5,3	4,3	16,3	13,4	15,9
Производительность по теплу	(2) kW		0,91	2,04	2,76	3,49	4,04
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,122	0,271	0,389	0,486	0,536
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		5,2	4,3	16,3	13,4	15,9
Звуковое давление	(3) dB(A)		35	36	36	37	40
Звуковая мощность	(4) dB(A)		44	45	45	46	49
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ							
Поток воздуха	m³/h		55	155	248	370	426
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,37	1,07	1,47	2,42	2,73
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,27	0,76	1,21	1,82	2,09
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,063	0,183	0,253	0,416	0,470
Максимальная потеря напора	(1) kPa		1,4	2,0	7,3	9,9	12,0
Производительность по теплу	(2) kW		0,39	1,40	1,82	3,00	3,59
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,062	0,183	0,254	0,417	0,470
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		1,4	2,0	7,3	10,0	12,0
Звуковое давление	(3) dB(A)		26	27	27	28	30
Звуковая мощность	(4) dB(A)		35	36	36	37	39
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A	(5) mm		737	937	1137	1337	1537
B	(5) mm		131	131	131	131	131
H	(5) mm		579	579	579	579	579
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		17	20	23	26	29

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 ° C db/19 ° C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 ° C
- 2 Температура в помещении 20 ° C; горячей воды (вход / выход) 50 / ° C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

i-LIFE SLIM / DLIU			102	202	302	402	502
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение питания	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W		18	27	35	35	37
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ							
Макс. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		162	320	461	576	648
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,84	1,79	2,69	3,39	3,86
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,63	1,29	1,99	2,69	3,06
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,145	0,308	0,463	0,584	0,664
Максимальная потеря напора	(1) kPa		7,4	5,5	22,6	19,1	25,0
Производительность по теплу	(2) kW		1,12	2,38	3,29	4,19	4,96
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,145	0,308	0,458	0,583	0,666
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		7,4	5,5	22,1	19,0	25,1
Звуковое давление	(3) dB(A)		41	42	44	45	46
Звуковая мощность	(4) dB(A)		50	51	53	54	55
Сред. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		113	252	367	453	494
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,71	1,57	2,26	2,82	3,12
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,53	1,15	1,75	2,12	2,38
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,122	0,271	0,390	0,486	0,536
Максимальная потеря напора	(1) kPa		5,3	4,3	16,3	13,4	15,9
Производительность по теплу	(2) kW		0,91	2,04	2,76	3,49	4,04
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,122	0,271	0,389	0,486	0,536
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		5,2	4,3	16,3	13,4	15,9
Звуковое давление	(3) dB(A)		35	36	36	37	40
Звуковая мощность	(4) dB(A)		44	45	45	46	49
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ							
Поток воздуха	m³/h		55	155	248	370	426
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,37	1,07	1,47	2,42	2,73
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,27	0,76	1,21	1,82	2,09
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,063	0,183	0,253	0,416	0,470
Максимальная потеря напора	(1) kPa		1,4	2,0	7,3	9,9	12,0
Производительность по теплу	(2) kW		0,39	1,40	1,82	3,00	3,59
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,062	0,183	0,254	0,417	0,470
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		1,4	2,0	7,3	10,0	12,0
Звуковое давление	(3) dB(A)		26	27	27	28	30
Звуковая мощность	(4) dB(A)		35	36	36	37	39
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A	(5) mm		525	725	925	1125	1325
B	(5) mm		126	126	126	126	126
H	(5) mm		576	576	576	576	576
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		9	12	15	18	21

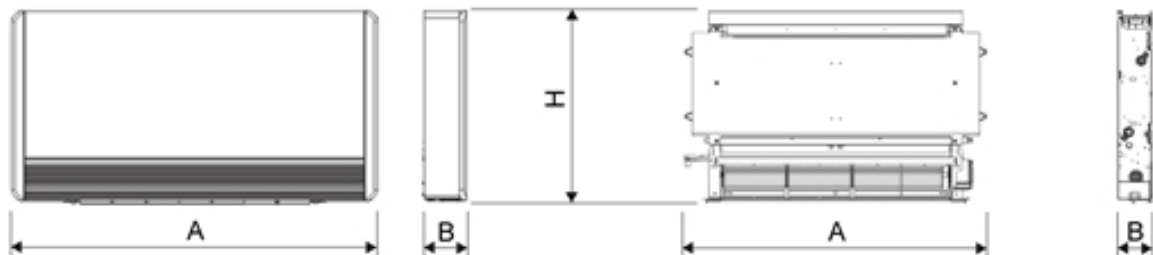
Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 50 / °C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

i-LIFE SLIM / DLRV			102	202	302	402	502
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение питания	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W		18	27	35	35	37
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ							
Макс. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		162	320	461	576	648
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,84	1,79	2,69	3,39	3,86
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,63	1,29	1,99	2,69	3,06
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,145	0,308	0,463	0,584	0,664
Максимальная потеря напора	(1) kPa		7,4	5,5	22,6	19,1	25,0
Производительность по теплу	(2) kW		1,17	2,47	3,50	4,46	5,27
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,145	0,306	0,464	0,585	0,667
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		7,4	5,4	22,7	19,1	25,2
Звуковое давление	(3) dB(A)		41	42	44	45	46
Звуковая мощность	(4) dB(A)		50	51	53	54	55
Сред. Скорость							
Поток воздуха	m³/h		113	252	367	453	494
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,71	1,57	2,26	2,82	3,12
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,53	1,15	1,75	2,12	2,38
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,122	0,271	0,390	0,486	0,536
Максимальная потеря напора	(1) kPa		5,3	4,3	16,3	13,4	15,9
Производительность по теплу	(2) kW		0,95	2,12	2,93	3,72	4,29
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,124	0,269	0,389	0,482	0,537
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		5,4	4,2	16,3	13,1	16,0
Звуковое давление	(3) dB(A)		35	36	36	37	40
Звуковая мощность	(4) dB(A)		44	45	45	46	49
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ							
Поток воздуха	m³/h		55	155	248	370	426
Общая производительность охлаждения	(1) kW		0,37	1,07	1,47	2,42	2,73
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		0,27	0,76	1,21	1,82	2,09
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,063	0,183	0,253	0,416	0,470
Максимальная потеря напора	(1) kPa		1,4	2,0	7,3	9,9	12,0
Производительность по теплу	(2) kW		0,41	1,46	1,94	3,19	3,81
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,063	0,184	0,254	0,413	0,472
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		1,4	2,1	7,3	9,8	12,1
Звуковое давление	(3) dB(A)		26	27	27	28	30
Звуковая мощность	(4) dB(A)		35	36	36	37	39
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A	(5) mm		737	937	1137	1337	1537
B	(5) mm		131	131	131	131	131
H	(5) mm		579	579	579	579	579
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		17	20	23	26	29

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 50 / °C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы **MHD 30 - 60**



"Hi-wall" тип терминала 2,15-4,70 kW

MHD относится к фанкойлам hi-wall компании Climaveneta. Компактность этой модели и ее эксклюзивная элегантность смягчает визуальный эффект и делает его идеальным для установок в небольших жилых помещениях и помещениях сервисного обслуживания.

Команды

Дистанционное управление

Регулирование заданного режима . Выбор режима работы (охлаждение, нагрев, осушение, вентилирование), скорость вентилятора (макс, средн, мин, авто). Основные доступные функции: Swing, Sleep, Таймер. Удобный для пользователя компактный пульт дистанционного управления с приятным эстетическим видом.

Версия

- базовая версия

Характеристики

Вентиляторный доводчик ABS с высокими механическими характеристиками и устойчивостью к старению;
Регулируемое направление потока воздуха;
Размещение дренажного патрубка для спуска конденсата справа-слева;
Съемная панель;
Управление всеми функциями с помощью дистанционного управления

Принадлежность

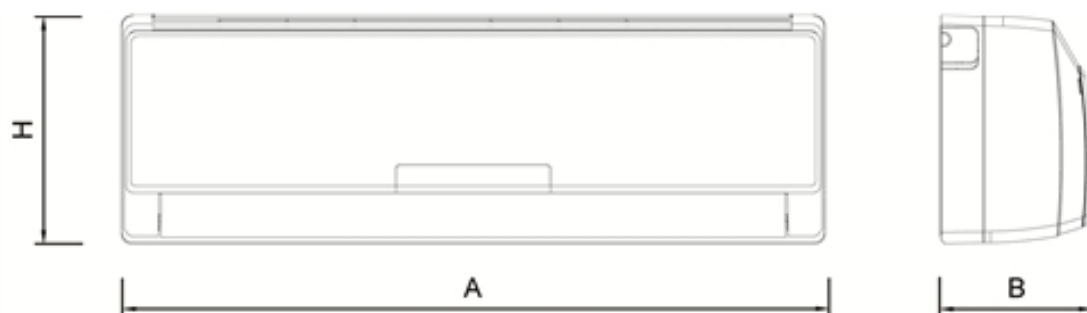
- Монтажный комплект
- Электромагнитный клапан 2-х ходовой 1/2 "
- Электромагнитный клапан комплекта 3-х ходовой, 4 fits 1/2 "с рамой
- Насос стравливания конденсата



MND		30	40	50	60
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Напряжение питания	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Макс. Потребляемая мощность	W	27	28	40	50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
Макс. Скорость					
Поток воздуха	m³/h	436	632	780	920
Общая производительность охлаждения	(1) kW	2,15	2,80	4,00	4,70
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,82	2,48	3,40	3,60
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,400	0,500	0,700	0,800
Максимальная потеря напора	(1) kPa	11,4	16,0	37,0	46,0
Производительность по теплу	(2) kW	2,70	3,60	4,90	5,80
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,500	0,600	0,800	1,000
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	10,7	15,0	35,0	43,0
Звуковое давление	(3) dB(A)	34	41	44	49
Звуковая мощность	(4) dB(A)	45	52	55	60
Сред. Скорость					
Поток воздуха	m³/h	376	522	691	810
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,85	2,00	3,40	3,90
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,60	1,75	2,90	3,30
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,300	0,300	0,600	0,700
Максимальная потеря напора	(1) kPa	8,0	8,0	27,0	32,0
Производительность по теплу	(2) kW	2,30	2,55	4,20	4,85
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,400	0,400	0,700	0,800
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	7,1	7,0	26,0	30,0
Звуковое давление	(3) dB(A)	31	31	41	45
Звуковая мощность	(4) dB(A)	42	42	52	56
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ					
Поток воздуха	m³/h	334	403	570	697
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,65	1,75	3,10	3,35
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,45	1,55	2,60	2,85
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,300	0,300	0,500	0,600
Максимальная потеря напора	(1) kPa	6,9	6,0	22,0	23,0
Производительность по теплу	(2) kW	1,98	2,20	3,80	4,15
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,300	0,400	0,700	0,700
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	5,9	6,0	21,0	21,0
Звуковое давление	(3) dB(A)	27	28	37	42
Звуковая мощность	(4) dB(A)	38	39	48	53
РАЗМЕРЫ И ВЕС					
A	(5) mm	845	845	940	940
B	(5) mm	270	270	298	298
H	(5) mm	180	180	200	200
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	10	10	13	13

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C w.b., охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C, горячей воды (вход / выход) 50 / * °C (идентичный сведению расходом 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы

а-CHD 0606 - 2209



Терминал кассетного типа 3,20-11,5 kW

Новая а-CHD кассета Climaveneta, с 5 скоростным двигателем переменного тока, доступна в двух версиях: для двухтрубной установки (агрегат с одним змеевиком) и четырехтрубной установка (агрегат с двойным змеевиком). Широкий диапазон размеров и простой монтаж делают их подходящими для всех типов установок.

Команды

MTW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), термостат с регулятором, управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха.

ATW настенное крепление

Кнопка скорости вентилятора, кнопка режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Регулирование как плавное, так и при помощи ШИМ. Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха. Цифровой вход настраиваемый: контакт окна, эко режим, смена режима, вентиляция. ДИП переключатель конфигурации. Последовательный порт TTL по протоколу Modbus для интеграции в систему BMS.

Версия

U - 2T	2-х трубная версия
U - 4T	4-х трубная версия

Характеристики

Рама из оцинкованной стали с изоляцией из самозатухающего герметичного полиэтиленового покрытия соответствующей толщины, для сведения к минимуму потери тепла и шумообразование. Воздухораспределительная решётка воздушного потока из ABS встроенная в кассету, поставляется в 1 картонной коробке.

5ти-скоростной электродвигатель с тепловым реле.

Вентилятор

Низкооборотный радиально-лопастной вентилятор для обеспечения максимального акустического комфорта.

Змеевик с гофрированными алюминиевыми ребрами и медными трубами, протестирован сухим воздухом под давлением 14 бар.

Коммутатор с силовым блоком и блоком управления с винтовыми клеммами.

Установка для забора свежего воздуха.

Установка для канального распределения воздуха.

Внешний поддон.

Принадлежность

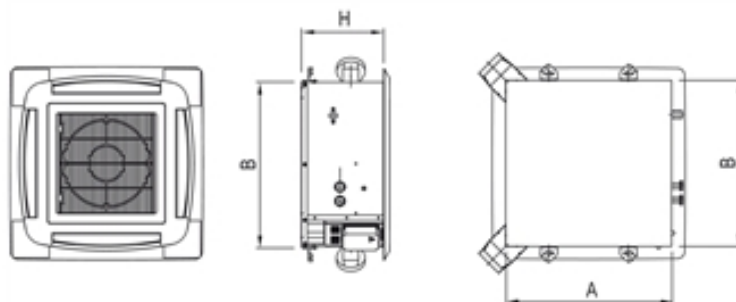
- Главный змеевик двухходовой /трехходовой клапан
- Дополнительный змеевик двухходовой /трехходовой клапан
- Соединение обновления свежего воздуха
- Фланец соединительного трубопровода
- Шинный адаптер Kit Bus Adapter для Building System Management
- Комплект шлюзового интерфейса для MyHome Bticino System



a-CHD		0606	0706	1108	2209
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Напряжение питания	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W	60	85	147	310
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
Макс. Скорость					
Поток воздуха	m³/h	575	810	1300	2250
Общая производительность охлаждения	(1) kW	3,20	4,56	6,90	11,5
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	2,50	3,17	5,06	8,21
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,551	0,785	1,188	1,980
Максимальная потеря напора	(1) kPa	10,0	36,4	30,9	49,0
Производительность по теплу	(2) kW	3,89	5,42	8,21	13,6
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,556	0,784	1,187	1,988
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	7,4	34,1	26,7	46,4
Звуковое давление	(3) dB(A)	37	49	54	59
Звуковая мощность	(4) dB(A)	48	60	65	70
Сред. Скорость					
Поток воздуха	m³/h	290	617	960	1970
Общая производительность охлаждения	(1) kW	2,06	3,76	5,60	10,2
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,62	2,85	4,37	7,37
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,355	0,647	0,964	1,756
Максимальная потеря напора	(1) kPa	4,7	25,5	21,2	39,1
Производительность по теплу	(2) kW	2,19	4,32	6,41	12,2
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,354	0,650	0,965	1,760
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	3,7	20,5	17,6	36,5
Звуковое давление	(3) dB(A)	29	41	46	54
Звуковая мощность	(4) dB(A)	40	52	57	65
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ					
Поток воздуха	m³/h	200	450	700	1380
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,41	2,70	3,57	7,69
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,11	2,15	2,96	5,52
Максимальный расход воды	(1) m³/h	0,243	0,465	0,615	1,324
Максимальная потеря напора	(1) kPa	2,4	13,8	9,4	23,0
Производительность по теплу	(2) kW	1,56	3,27	4,81	9,08
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	0,242	0,468	0,615	1,331
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	2,1	8,4	7,1	21,0
Звуковое давление	(3) dB(A)	24	31	35	47
Звуковая мощность	(4) dB(A)	35	42	46	58
РАЗМЕРЫ И ВЕС					
A	(5) mm	575	575	730	830
B	(5) mm	575	575	730	830
H	(5) mm	250	250	290	290
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	28	30	36	50

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C w.b., охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C, горячей воды (вход / выход) 50 / °C (идентичный сведению расходом 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвонном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы

i-CHD 0706 - 2209



Терминал кассетного типа с непрерывным изменением потока воздуха и охлаждающей способностью. 4,56-10,6 kW

i-CHD это новая кассета Climaveneta, с высокоэффективным ЕС-мотором и центробежными вентиляторами, которые работают за счет непрерывного регулирования потока воздуха, с низким энергопотреблением и комфортом.

i-CHD устанавливаются на версии с 2 трубами. Для установок с 4 трубами мы рекомендуем i-CHD кассету с 2 трубами и набором клапанов «4For2».

Команды

MTW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), термостат с регулятором, управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха.

ATW настенное крепление

Кнопка скорости вентилятора, кнопка режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Регулирование как плавное, так и при помощи ШИМ. Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха. Цифровой вход настраиваемый: контакт окна, эко режим, смена режима, вентиляция. ДИП переключатель конфигурации. Последовательный порт TTL по протоколу Modbus для интеграции в систему BMS.

EK встраиваемая система управления / EKW настенная система управления

Пользовательский интерфейс для выбора режима функционирования (ВЫКЛ./лето/зима/АВТО), скорости вращения вентилятора (Макс/Средн/Мин/АВТО), установки температуры. Регулирование блока вентилялей основного змеевика (лето/зима – 2-х трубные установки) и дополнительного змеевика (зимой – 4-х трубные установки). Управление обычным блоком вентилялей ВКЛ/ВЫКЛ или модулирующим клапаном 0-10В или 3 контактами (питание 230 В переменного тока или 24 В). Датчик температуры воздуха и воды. Многофункциональное цифровое устройство ввода настраиваемое пользователем. Двухпозиционный переключатель. Протокол Modbus для установки в Building Management System (например, система Idrorelax компании Climaveneta). Установка и управление системой Master-Slave до 8 вентиляторных доводчиков типа LIFE. Легкая установка благодаря подключению 2-х проводов.

iK регулирование с ЖК дисплеем

Интерфейс с ЖК-экраном с удобным для пользователя графическими символами. Комплект управления для универсальной установки: настенный, а также штатное соединение. Выбор режима функционирования ((ВЫКЛ./лето/зима/АВТО), скорости вращения вентилятора (Макс/Средн/Мин/АВТО), установки температуры. iK – регулирование может настраиваться вручную или регулированием еженедельного таймера, который настраивается по желанию заказчика.

Версия

U - 2T	2-х трубная версия
U4T	Версия для установок с 4 трубами, возможна в исполнении: i-CHD кассета с 2 трубами и с набором клапанов 4For2.

Характеристики

Высокоэффективный ЕС двигатель.

Регулирование скорости центробежного вентилятора и регулирование потока воздуха.

Энергопотребление снижено более чем на 50%.

Змеевики агрегата гарантируют высокоэффективный теплообмен с низким падением давления. Оребренные змеевики агрегата выполнены из медных труб и алюминиевых ребер с большой площадью теплообменной поверхности. Змеевики всегда проверяются на герметичность сухим воздухом под давлением 14 бар;

Рама из оцинкованной стали с изоляцией из самозатухающего герметичного полиэтиленового покрытия соответствующей толщины, для сведения к минимуму потери тепла и шумообразование. Воздухораспределительная решётка воздушного потока из ABS встроена в кассету, поставляется в 1 картонной коробке.

Электропанель силовая и управления, укомплектована с электронным регулятором потока воздуха и клеммной колодкой для подключения к сети, также доступен пульт дистанционного управления;

Возможно впускное отверстие для свежего воздуха, распределение потока воздуха в четырех направлениях, а также в различные места благодаря диффузору, установленному в агрегате;

Дополнительный поддон для слива конденсата входит в стандартный комплект поставки;

Принадлежность

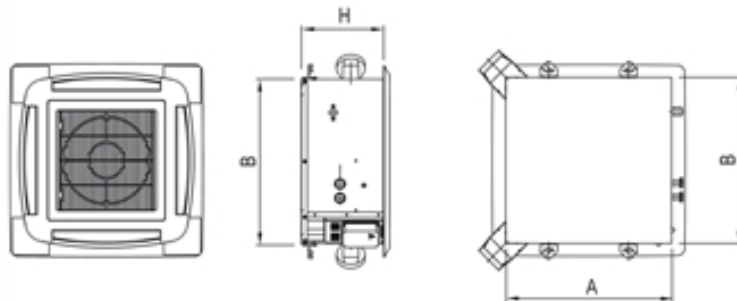
- Главный змеевик двухходовой /трехходовой клапан
- Набор клапанов 4For2
- Соединение обновления свежего воздуха
- Фланец соединительного трубопровода
- i-NB блок питания
- Комплект RS 485 - интерфейс для BMS



i-CHD		0706	1108	2209
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Напряжение питания	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Макс. Потребляемая мощность	W	40	88	200
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ				
Макс. Скорость				
Поток воздуха	m ³ /h	810	1300	2100
Общая производительность охлаждения	(1) kW	4,56	6,90	10,6
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	3,17	5,06	8,11
Максимальный расход воды	(1) m ³ /h	0,785	1,188	1,825
Максимальная потеря напора	(1) kPa	36,4	30,9	42,0
Производительность по теплу	(2) kW	5,42	8,21	12,9
Расход воды в системах отопления	(2) m ³ /h	0,784	1,188	1,821
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	34,1	26,8	39,0
Звуковое давление	(3) dB(A)	0	0	0
Звуковая мощность	(4) dB(A)	0	0	0
Сред. Скорость				
Поток воздуха	m ³ /h	520	820	1380
Общая производительность охлаждения	(1) kW	3,28	5,10	8,60
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	2,30	3,85	7,10
Максимальный расход воды	(1) m ³ /h	0,565	0,878	1,481
Максимальная потеря напора	(1) kPa	19,8	17,9	28,3
Производительность по теплу	(2) kW	3,75	5,63	9,17
Расход воды в системах отопления	(2) m ³ /h	0,564	0,870	1,481
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	13,9	14,3	25,9
Звуковое давление	(3) dB(A)	0	0	0
Звуковая мощность	(4) dB(A)	0	0	0
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ				
Поток воздуха	m ³ /h	200	360	820
Общая производительность охлаждения	(1) kW	1,41	3,13	5,87
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW	1,11	2,52	4,84
Максимальный расход воды	(1) m ³ /h	0,243	0,539	1,011
Максимальная потеря напора	(1) kPa	4,2	7,4	13,8
Производительность по теплу	(2) kW	1,63	2,83	5,93
Расход воды в системах отопления	(2) m ³ /h	0,245	0,534	1,002
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	1,4	5,4	11,9
Звуковое давление	(3) dB(A)	0	0	0
Звуковая мощность	(4) dB(A)	0	0	0
РАЗМЕРЫ И ВЕС				
A	(5) mm	575	730	830
B	(5) mm	575	730	830
H	(5) mm	250	290	290
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	30	36	50

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C w.b., охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C, горячей воды (вход / выход) 50 / * °C (идентичный сведению расходом 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвонном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы

HWD 0602 - 1104



Канальный доводчик 4,80-15,1 kW

HWD это каналные доводчики Climaveneta. Отличный уровень акустического комфорта при работающих вентиляторах обеспечивается благодаря внутренней изоляции. Компактность и простота установки делают HWD устройством, подходящим для любого типа установки

Версия

-	базовая версия
E	Версия с электронным регулированием с дистанционным управлением

Характеристики

Змеевики агрегата гарантируют высокоэффективный теплообмен с низким падением давления. Оребренные змеевики агрегата выполнены из медных труб и алюминиевых ребер с большой площадью теплообменной поверхности. Змеевики всегда проверяются на герметичность сухим воздухом под давлением 14 бар;

Электропанель силовая и управления включает в себя электронный регулятор потока воздуха и клеммную колодку для подключения к источнику питания и пульту дистанционного управления;

Внутренняя изоляция из герметичного вспененного полиэтилена соответствующей толщины, для ограничения потери тепла и шумообразование;

Вентиляторы, с высоким рабочим давлением, оснащены сбалансированным импеллером, для обеспечения максимального акустического комфорта.

Конструкция и основание из горячеоцинкованной стали для максимальной устойчивости к коррозии;

Дополнительные модули в качестве дополнительного оборудования к стандартному агрегату;

Пульт дистанционного управления для управления основными функциями агрегата, для обеспечения полного комфорта окружающей среды. Функция полного автоматического режима;

Конфигурация для электронного управления двумя вкл/выкл или модулирующим блоком клапанов в водяном контуре;

Принадлежность

- Интерфейсный набор SPB
- Комплект змеевика горячей воды
- Модуль очистки воздуха через фильтр с активированным углём
- Модуль нагревательного элемента
- Модуль увлажнителя
- Камера нагнетания и впуска
- Нагнетатель воздуховод ов круглого сечения
- Двусторонняя воздухозаборная камера с воздушным шлюзом
- Насос стравливания конденсата

Команды

NSW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Настройка термостата мин. Температуры

PSW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды.

MTW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), термостат с регулятором, управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха.

ATW настенное крепление

Кнопка скорости вентилятора, кнопка режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Регулирование как плавное, так и при помощи ШИМ. Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха. Цифровой вход настраиваемый: контакт окна, эко режим, смена режима, вентиляция. ДИП переключатель конфигурации. Последовательный порт TTL по протоколу Modbus для интеграции в систему BMS.

PCE настенный

Селекторный переключатель выкл./лето/зима. Контроль температуры в помещении. Датчик температуры в помещении. Датчик температуры змеевика. Три скорости воздушного потока + авто. Автоматическое переключение зима/лето. Автоматическое управление клапаном ВКЛ/ВЫКЛ.



HWD - HWDE			0602	0703	0803	0904	1003	1104
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ								
Напряжение питания	V/ph/Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Макс. Потребляемая мощность	W		370	370	440	440	900	900
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ								
Макс. Скорость								
Поток воздуха	m ³ /h		1300	1300	1600	1600	2200	2500
Общая производительность охлаждения	(1) kW		4,80	6,20	8,00	9,70	11,5	15,1
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		3,00	4,00	5,20	6,50	7,40	10,2
Максимальный расход воды	(1) m ³ /h		0,826	1,066	1,376	1,668	1,978	2,597
Максимальная потеря напора	(1) kPa		12,0	8,0	14,0	35,0	24,0	23,0
Производительность по теплу	(2) kW		6,61	8,48	11,8	12,1	16,7	18,7
Расход воды в системах отопления	(2) m ³ /h		0,826	1,066	1,376	1,668	1,978	2,597
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		9,0	7,0	14,0	22,8	21,0	20,0
Звуковое давление	(3) dB(A)							
Звуковая мощность	(4) dB(A)		68	68	72	72	78	80
Сред. Скорость								
Поток воздуха	m ³ /h		1171	1171	1357	1357	1985	2243
Общая производительность охлаждения	(1) kW		4,50	5,70	7,20	8,50	10,7	13,9
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		2,80	3,70	4,60	5,90	6,90	9,70
Максимальный расход воды	(1) m ³ /h		0,774	0,980	1,238	1,462	1,840	2,391
Максимальная потеря напора	(1) kPa		11,0	7,0	11,0	27,0	22,0	21,0
Производительность по теплу	(2) kW		6,19	7,88	9,34	10,6	13,7	16,8
Расход воды в системах отопления	(2) m ³ /h		0,774	0,980	1,238	1,462	1,840	2,391
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		8,0	6,0	12,0	24,9	19,0	13,0
Звуковое давление	(3) dB(A)							
Звуковая мощность	(4) dB(A)		65	65	69	69	76	77
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ								
Поток воздуха	m ³ /h		1021	1021	1057	1057	1585	1771
Общая производительность охлаждения	(1) kW		4,10	5,20	6,00	7,00	9,10	11,7
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		2,60	3,40	3,90	4,80	6,00	8,00
Максимальный расход воды	(1) m ³ /h		0,705	0,894	1,032	1,204	1,565	2,012
Максимальная потеря напора	(1) kPa		9,0	6,0	9,0	21,6	17,0	15,0
Производительность по теплу	(2) kW		5,65	7,80	7,75	9,00	13,5	14,5
Расход воды в системах отопления	(2) m ³ /h		0,705	0,894	1,032	1,204	1,565	2,012
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		8,0	5,0	7,0	18,7	9,0	13,0
Звуковое давление	(3) dB(A)							
Звуковая мощность	(4) dB(A)		62	62	63	63	70	72
РАЗМЕРЫ И ВЕС								
A	(5) mm		900	900	1050	1050	1250	1250
B	(5) mm		695	695	695	695	750	750
H	(5) mm		295	295	295	295	315	315
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		41	43	50	52	63	63

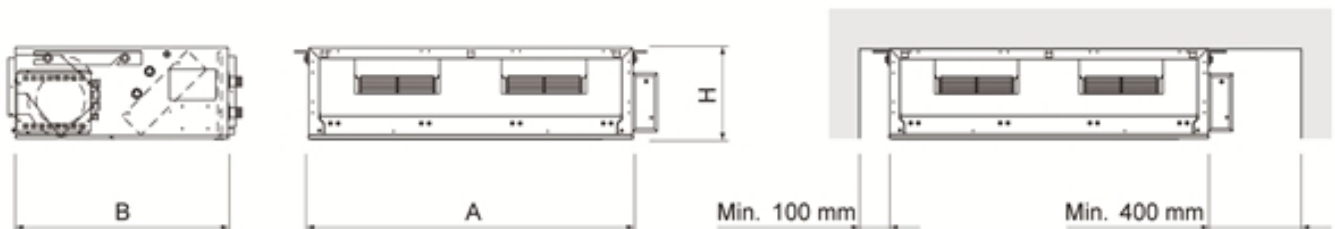
Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C WB; охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C; горячей воды (вход / выход) 50 / °C (с идентичными потоками Примечание 1)
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

HWD - HWDE			602	703	803	904	1003	1104
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ								
Напряжение питания	V/ph/Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Макс. Потребляемая мощность	W		370	370	440	440	900	900
4-ех ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ								
Макс. Скорость								
Поток воздуха	m³/h		1300	1300	1600	1600	2200	2500
Общая производительность охлаждения	(1) kW		4,80	6,20	8,00	9,70	11,5	15,1
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		3,00	4,00	5,20	6,50	7,40	10,2
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,826	1,066	1,376	1,668	1,978	2,597
Максимальная потеря напора	(1) kPa		12,0	8,0	14,0	35,5	24,0	23,0
Производительность по теплу	(2) kW		9,10	9,10	11,8	11,8	16,7	18,0
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,783	0,783	1,015	1,015	1,436	1,548
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		9,0	9,0	14,0	34,1	13,0	15,0
Звуковое давление	(3) dB(A)							
Звуковая мощность	(4) dB(A)		68	68	72	72	78	80
Сред. Скорость								
Поток воздуха	m³/h		1171	1171	1357	1357	1985	2243
Общая производительность охлаждения	(1) kW		4,50	5,70	7,20	8,50	10,7	13,9
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		2,80	3,70	4,60	5,90	6,90	9,70
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,774	0,980	1,238	1,462	1,840	2,391
Максимальная потеря напора	(1) kPa		11,0	7,0	11,0	27,3	22,0	21,0
Производительность по теплу	(2) kW		8,60	8,60	10,6	10,6	15,6	16,8
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,740	0,740	0,912	0,912	1,342	1,445
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		8,0	8,0	12,0	29,2	11,0	13,0
Звуковое давление	(3) dB(A)							
Звуковая мощность	(4) dB(A)		65	65	69	69	76	77
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ								
Поток воздуха	m³/h		1021	1021	1057	1057	1585	1771
Общая производительность охлаждения	(1) kW		4,10	5,20	6,00	7,00	9,10	11,7
Осязаемая холодопроизводительность	(1) kW		2,60	3,40	3,90	4,80	6,00	8,00
Максимальный расход воды	(1) m³/h		0,705	0,894	1,032	1,204	1,565	2,012
Максимальная потеря напора	(1) kPa		9,0	6,0	9,0	21,8	17,0	15,0
Производительность по теплу	(2) kW		7,80	7,80	9,00	9,00	13,5	14,5
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h		0,671	0,671	0,774	0,774	1,161	1,247
Падение давления в системах отопления	(2) kPa		7,0	7,0	9,0	21,9	9,0	10,0
Звуковое давление	(3) dB(A)							
Звуковая мощность	(4) dB(A)		62	62	63	63	70	72
РАЗМЕРЫ И ВЕС								
A	(5) mm		900	900	1050	1050	1250	1250
B	(5) mm		695	695	695	695	750	750
H	(5) mm		295	295	295	295	315	315
Вес в рабочем состоянии	(5) kg		41	43	50	52	63	63

Примечания:

- 1 Температура в помещении 27 °C db/19 °C w.b., охлажденной воды (вход / выход) 7/12 °C
- 2 Температура в помещении 20 °C, горячей воды (вход / выход) 70/60 °C
- 3 Звуковое давления в полубеззвучном помещении в 1 (м.) от передней стороны вентилятора и 1 (м.) от земли
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы

HWD HP 0071 - 0121



Высоконапорный канальный типа 16,8-29,8 kW

ДОВОДЧИК

HWD HP принадлежит к вентиляторным доводчикам Climaveneta канального типа. Возможность вертикальной или горизонтальной установки, регулировка потока воздуха и привлекательная внешняя панельная обшивка гарантируют легкость установки и делает его подходящим для любой окружающей обстановки.

Команды

NSW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Настройка термостата мин. Температуры

PSW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды.

MTW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), термостат с регулятором, управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха.

ATW настенное крепление

Кнопка скорости вентилятора, кнопка режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Регулирование как плавное, так и при помощи ШИМ. Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха. Цифровой вход настраиваемый: контакт окна, эко режим, смена режима, вентиляция. ДИП переключатель конфигурации. Последовательный порт TTL по протоколу Modbus для интеграции в систему BMS.

PCE настенный

Селекторный переключатель выкл./лето/зима. Контроль температуры в помещении. Датчик температуры в помещении. Датчик температуры змеевика. Три скорости воздушного потока + авто. Автоматическое переключение зима/лето. Автоматическое управление клапаном ВКЛ/ВЫКЛ.

Версия

- базовая версия

Характеристики

Змеевики агрегата гарантируют высокоэффективный теплообмен с низким падением давления. Оребренные змеевики агрегата выполнены из медных труб и алюминиевых ребер с большой площадью теплообменной поверхности. Змеевики всегда проверяются на герметичность сухим воздухом под давлением 14 бар;

Электропанель силовая и управления включает в себя электронный регулятор потока воздуха и клеммную колодку для подключения к источнику питания и пульту дистанционного управления;

Внутренняя изоляция из герметичного вспененного полиэтилена соответствующей толщины, для ограничения потери тепла и шумообразование;

Шкаф из оцинкованной стали для обеспечения максимальной устойчивости к коррозии;

Дополнительные модули в качестве дополнительного оборудования к стандартному агрегату;

Принадлежность

- Интерфейсный набор SPB
- Комплект змеевика горячей воды
- Модуль нагревательного элемента
- Камера нагнетания и впуска
- Воздухозаборная решетка
- Двусторонняя воздухозаборная камера с воздушным шлюзом
- Кронштейны для потолка
- Дополнительный поддон для сбора конденсата



HWD HP		071	091	101	121
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Напряжение питания	V/ph/Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Макс. Потребляемая мощность	W	1	1	2	2
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ					
Макс. Скорость					
Поток воздуха	m³/h	3200	3200	4400	5000
Общая производительность охлаждения	(1) kW	16,8	20,1	23,4	29,8
Осязаемая	(1) kW	12,3	14,4	17,3	21,7
холодопроизводительность					
Максимальный расход воды	(1) m³/h	2,890	3,440	4,020	5,100
Максимальная потеря напора	(1) kPa	24,0	22,0	14,0	11,9
Производительность по теплу	(2) kW	16,3	19,6	23,0	29,8
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	2,890	3,440	4,020	5,100
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	21,1	19,3	12,3	10,5
Звуковое давление	(3) dB(A)	60	60	66	69
Звуковая мощность	(4) dB(A)				
РАЗМЕРЫ И ВЕС					
A	(5) mm	1300	1300	1500	1500
B	(5) mm	1119	1119	1349	1349
H	(5) mm	510	510	625	625
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	121	124	145	149

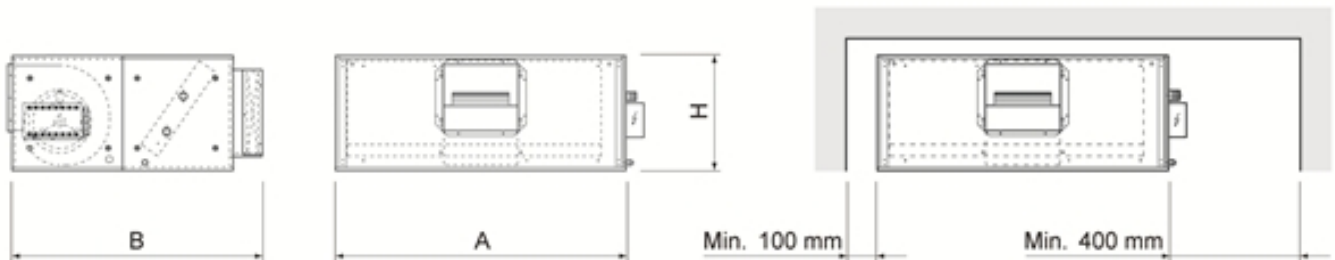
Примечания:

- 1 Комнатная температура 27°C d.b./19,5 °C w.b., Охлажденная вода (вход/выход) 7/12°C
- 2 Комнатная температура 20°C d.b., горячая вода (вход/выход) 45/40°C
- 3 Звуковое давление на расстоянии 1 метра от передней стороны вентилятора
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

HWD HP		0071	0091	0101	0121
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Напряжение питания	V/ph/Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Макс. Потребляемая мощность	W	1	1	2	2
4-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ					
Макс. Скорость					
Поток воздуха	m³/h	3200	3200	4400	5000
Общая производительность охлаждения	(1) kW	16,8	20,1	23,4	29,8
Осязаемая	(1) kW	12,3	14,4	17,3	21,7
холодопроизводительность					
Максимальный расход воды	(1) m³/h	2,890	3,440	4,020	5,100
Максимальная потеря напора	(1) kPa	24,0	22,0	14,0	11,9
Производительность по теплу	(2) kW	25,0	25,0	36,0	39,0
Расход воды в системах отопления	(2) m³/h	2,200	2,200	3,200	3,400
Падение давления в системах отопления	(2) kPa	13,0	13,0	19,0	22,0
Звуковое давление	(3) dB(A)	60	60	66	69
Звуковая мощность	(4) dB(A)				
РАЗМЕРЫ И ВЕС					
A	(5) mm	1300	1300	1500	1500
B	(5) mm	1119	1119	1349	1349
H	(5) mm	510	510	625	625
Вес в рабочем состоянии	(5) kg	121	124	145	149

Примечания:

- 1 Комнатная температура 27°C d.b./19,5 °C w.b., Охлажденная вода (вход/выход) 7/12°C
- 2 Температура в помещении 20 °C, горячей воды (вход / выход) 70/60 °C
- 3 Звуковое давление на расстоянии 1 метра от передней стороны вентилятора
- 4 Мощность звука на основе измерений, проведенных в соответствии с Eurovent 8/2.
- 5 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей



Жидкостные терминалы

HRD 0021 - 0151



Рекуператор тепла агрегата

HRD рекуператор тепла для жилых и коммерческих помещений обеспечивает максимальный комфорт в помещениях и экономию энергии. В современных системах все больше и больше необходимо создавать принудительное вентилирование, которое включает в себя выпуск кондиционированного воздуха, тем самым потребляется больше энергии и, соответственно, увеличиваются расходы. В HRD рекуператорах тепла такие проблемы устранены при помощи алюминиевого статического рекуператора, который экономит более 50% энергии, в противном случае она была бы потеряна при выпуске тяжелого воздуха. HRD могут быть интегрированы в традиционные системы с вентиляторными доводчиками, чиллерами и радиаторами и может работать и летом и зимой. Эти агрегаты рекомендуется подвешивать к потолку и требуется соответствующий вентиляционный канал для всасывания и распределения свежего воздуха.

Команды

NSW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Настройка термостата мин. Температуры

MTW настенное крепление

Движок скорости вентилятора, движок режима (ВЫКЛ./лето/зима), термостат с регулятором, управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха.

ATW настенное крепление

Кнопка скорости вентилятора, кнопка режима (ВЫКЛ./лето/зима), управление клапаном (лето/зима для 2-х трубной системы), управление вторым клапаном (зима для 4-х трубной системы). Регулирование как плавное, так и при помощи ШИМ. Подключение датчика температуры воды. Датчик температуры воздуха. Цифровой вход настраиваемый: контакт окна, эко режим, смена режима, вентиляция. ДИП переключатель конфигурации. Последовательный порт TTL по протоколу Modbus для интеграции в систему BMS.

PCE настенный

Селекторный переключатель выкл./лето/зима. Контроль температуры в помещении. Датчик температуры в помещении. Датчик температуры змеевика. Три скорости воздушного потока + авто. Автоматическое переключение зима/лето. Автоматическое управление клапаном ВКЛ/ВЫКЛ.

Характеристики

Съемные боковые панели из листового алюминия;

Панели с изоляцией и звукоизоляцией из полиэтилена/ полиэфира со средней толщиной 10 мм (модель 0021-0051 HRD) и 20 мм для остальных моделей;

Высокоэффективные статические рекуператоры тепла с алюминиевыми пластинами, с потоком воздуха, разделенным специальными уплотнениями;

Воздушные фильтры UE3 эффективности, легко снимаются с любой стороны агрегата (снизу, сбоку, сверху) для периодической очистки;

Корпус вентилятора на виброизоляционных креплениях;

Центробежные вентиляторы с двусторонним впуском для забора свежего воздуха и вытяжки отработанного, которые можно снять с любой стороны агрегата для периодического технического обслуживания;

Многоскоростной непосредственно соединенный электродвигатель;

Клеммный блок с релейной панелью установленный на агрегате, для электрических соединений и управления вентилятором;

Поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали, с дренажным патрубком, направленным вниз;

Принадлежность

- Интерфейсный набор SPB
- Комплект змеевика горячей воды
- Комплект охлаждающего водяного теплообменника
- Комплект нагревательного элемента

HRD		021	031	051	071	091	101	121	151
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ									
Напряжение питания	V/ph/Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	400V-3N-50Hz
Макс. Потребляемая мощность	W	90	130	294	700	700	700	1100	1500
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
Макс. Скорость									
Поток воздуха	m ³ /h	290	550	1000	1400	1900	2500	3200	4000
Статическое давление внешнее	Pa	60	65	90	140	120	110	170	170
Звуковое давление	(1) dB(A)	53	54	54	60	58	58	61	62
Эффективность	(2) %	52,3	54,6	53,4	52,1	51,8	57,6	56,0	55,6
Производительность рекуператора	(2) kW	1,34	2,57	4,60	6,20	8,40	12,30	15,30	19,40
Температура рекуперлируемого воздуха	(2) °C	8,10	8,70	8,30	8,00	7,90	9,40	9,00	8,90
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A	(3) mm	990	990	1150	1350	1450	1700	1700	1700
B	(3) mm	750	750	860	900	900	1230	1230	1230
H	(3) mm	270	270	385	410	470	490	530	630
Вес в рабочем состоянии	(3) kg	39	41	68	91	99	140	155	179

Примечания:

1 Звуковое давление на расстоянии 1 метра от передней стороны вентилятора

2 Размер обчисляется по следующим условиям : температура на входе наружного воздуха -5 ° C, температура окружающей среды 20 ° C; номинальная производительность по воздуху

3 Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей

