

Вентиляторные доводчики (фэнкойлы)

5,32 ÷ 25 кВт



БЕЗОПАСНОСТЬ

Термоизоляция, препятствующая распространению огня и устойчивая к основным химическим веществам. Электрические кабели имеют защиту согласно CEI 20-22.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Легкосъемная вентиляторная секция. Более удобная конструкция теплообменника для проведения основательной чистки. Моющийся износостойкий фильтр класса EU3.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Изменение гидравлических соединений может быть выполнено при монтаже. Возможность перестановки выходного патрубка подачи воздуха.

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Электронная балансировка вентиляторов позволяет исключить вибрацию. Звукоизоляционный материал имеет толщину 10 мм. Панели с увеличенной толщиной оцинковки.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Теплообменники медь/алюминий с непрерывным оребрением, 3-рядные в моделях 19, 31, 41 и 61, 4-рядные в моделях 21, 36 и 81, с эффективным обратным потоком для работы на воде. В 4-трубной системе может быть дополнительно установлен 1-рядный теплообменник (или 2-рядный для работы при пониженной температуре).

ВАРИАНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

B1S – 1-рядный дополнительный теплообменник.

B2S – 2-рядный дополнительный теплообменник.

EHS – Электронагревательный элемент.

EHRS – Реле для включения электронагревательного элемента.

ETB – Внешний блок для электрических соединений.

CVTAD – Переключатель скорости и термостат.

DBRC – Терморегулятор с мертвой зоной.

FAS – Фильтры (запасные).

FAS 4/5 – Фильтры эффективности EU4/EU5.

GMS2 – Выходная решетка с фиксацией в 2 положениях.

GFS – Нерегулируемая воздухозаборная решетка.

PMSS – Нагнетательная смешительная камера с отверстиями.

SLS – Звукоизолированная смешительная камера для нагнетания или воздухозабора.

SAES – Внешний воздухозабор с заслонкой.

COL – Набор колеров.

V2S – Клапан 3-ходовой 4-трубный запорный.

V4S – Клапан 3-ходовой 4-трубный запорный для 4-трубной системы.

V2MS – Клапан 3-ходовой 4-трубный регулирующий.

V4MS – Регулирующий клапан для 4-трубной системы.

Модель			19	21	31	36	41	61	81
Полная мощность охлаждения (*)	MAX	кВт	5,32	7,07	9,26	11,61	17,52	18,39	24,69
	MED	кВт	4,5	6,87	8,52	9,66	12,35	14,29	19,17
	MIN	кВт	3,53	6,4	7,3	8,14	9,11	10,49	11,21
Явная мощность охлаждения (*)	MAX	кВт	3,67	4,81	6,3	7,85	11,77	12,41	16,89
	MED	кВт	3,04	4,64	5,75	6,41	8,01	9,38	12,7
	MIN	кВт	2,33	4,29	4,84	5,33	5,8	6,74	7,14
Падение давления	MAX	кПа	26,3	20,4	20,7	16,8	19,1	21,0	20,3
	MED	кПа	18,9	19,3	17,5	11,6	9,5	12,7	12,2
	MIN	кПа	11,6	16,8	12,8	8,2	5,2	6,8	4,2
Расход воды	MAX	л/ч	911	1211	1586	1989	3002	3150	4230
	MED	л/ч	772	1177	1460	1655	2116	2449	3284
	MIN	л/ч	605	1097	1250	1395	1561	1798	1920
Номинальная мощность нагрева (**)	MAX	кВт	10,2	13,39	17,38	21,77	32,75	34,6	46,44
	MED	кВт	8,45	12,89	15,92	17,8	22,46	26,33	35,26
	MIN	кВт	6,56	11,98	13,53	14,87	16,27	18,94	19,82
Падение давления	MAX	кПа	21,2	16,0	15,9	12,9	14,6	16,3	15,7
	MED	кПа	14,5	14,9	13,4	8,6	6,9	9,4	9,1
	MIN	кПа	8,8	12,9	9,7	6,0	3,6	4,9	2,9
Расход воды	MAX	л/ч	898	1178	1530	1917	2883	3047	4084
	MED	л/ч	744	1134	1400	1567	1978	2317	3107
	MIN	л/ч	577	1054	1191	1308	1431	1666	1745
Воздушный поток	MAX	м ³ /ч	995	1178	1652	1835	2996	3211	3948
	MED	м ³ /ч	769	1119	1467	1417	1796	2210	2742
	MIN	м ³ /ч	544	1012	1170	1128	1195	1445	1359
Число эл-двигателей x установленная мощность	п° x Вт		1 x 197	1 x 242	1 x 271	1 x 332	1 x 524	1 x 606	1 x 807
Уровень шума (***)	дБ(А)		56	59	52	56	55	53	53
Габариты и вес									
Ширина	мм		663	663	1103	1103	1303	1303	1303
Глубина	мм		665	665	665	665	881	881	881
Высота	мм		298	298	298	298	473	473	473
Вес в упаковке	кг		37	38	54	57	90	90	96

(*) Температура воздуха в теплообменнике 26 °С С.Т., 19 °С В.Т.; температура воды на входе/выходе 7/12 °С.

(**) Температура воздуха 20 °С; температура воды на входе/выходе 70/60 °С.