

Особенности конструкции вентиляторных доводчиков UL-P

- Доводчики серии UL (Universal Line) P не имеют корпуса.
- Четыре типоразмера.
 - Сертификация по стандарту EUROVENT.
 - Трехскоростной вентилятор центробежного типа.
 - Предельно низкий уровень шума.
 - Компактные размеры.
 - Электронный контроль температуры,

- автоматическое изменение скорости вращения вентилятора, автоматическое переключение зимнего/летнего режимов, автоматическое включение/выключение по команде термостата.
- Возможность изменения мест подключения соединительных трубопроводов.
 - Малое падение давления в теплообменнике.
 - Постоянно подключенные конденсаторы в

- цепях электромоторов.
- Простота установки и обслуживания.
 - Легко демонтируемый для очистки воздушный фильтр.
 - Полное соответствие правилам техники безопасности.
 - Электростатический фильтр.

Дополнительное оборудование

- BC: Вспомогательный поддон для сбора конденсата.
- DSC5: Система принудительного дренажа, применяемая при отсутствии естественного стока.
- PX: Панель управления с переключателем (только для настенной установки).
- PXB: Панель управления с электронным термостатом (только для настенной установки).
- PXAE: Электронный термостат с двумя регуляторами (температуры и интенсивности вентиляции), предусматривающий выбор скорости вентилятора в автоматическом или

- ручном режиме. Может использоваться для управления вентилем VCH, входящим в список дополнительного оборудования.
- (Только для настенной установки.)
- SW: Датчик, используемый для переключения зимнего/летнего режимов работы по команде электронного термостата.
- VCH: Комплект оборудования, включающий трехпозиционный вентиль с электроприводом, соединительные элементы и медные соединительные трубы.
- ZU: Опоры для напольной установки вентиляторного доводчика.

Совместимость дополнительного оборудования				
Omnia UL	11 P	16 P	26 P	36 P
BC 10	✓	✓	✓	✓
DSC5	✓	✓	✓	✓
PX2	✓	✓	✓	✓
PXB	✓	✓	✓	✓
PXAE	✓	✓	✓	✓
SW3	✓	✓	✓	✓
VCH	✓	✓	✓	✓

Технические характеристики Omnia UL P

■ = Охлаждение – ■ = Нагрев

Модель Omnia		UL 11	UL 16	UL 26	UL 36
Теплопроизводительность	Вт (макс.)	2010	2910	4620	5940
	Вт (ср.)	1460	2120	3830	4870
	Вт (мин.)	1060	1540	2890	3530
Теплопроизводительность (т-ра воды на входе 50°C)*	Вт (E)	1150	1700	2750	3540
Расход воды	л/час	173	250	397	511
Падение давления воды	кПа	1.6	3.7	10.5	7.4
Полная холодопроизводительность	Вт (макс.) (E)	840	1200	2030	2830
	Вт (ср.)	650	950	1780	2310
	Вт (мин.)	490	690	1420	1730
Холодопроизводительность по явной теплоте	Вт ((макс.) (E)	700	990	1640	2040
	Вт (ср.)	530	750	1370	1790
	Вт (мин.)	390	520	1050	1280
Расход воды	л/час	144	206	349	487
Падение давления воды	кПа (E)	1.9	4.8	11.0	9.5
Расход воздуха	м³/час (макс.)	180	240	350	460
	м³/час (ср.)	120	160	270	350
	м³/час (мин.)	80	110	190	240
Число вентиляторов		1	1	2	2
Звуковое давление	дБ (A) (макс.)	37.5	39.5	39.5	39.5
	дБ (A) (ср.)	28.5	34.5	34.5	32.5
	дБ (A) (мин.)	22.5	25.5	26.5	25.5
Акустическая мощность	дБ (A) (макс.) (E)	46	48	48	48
	дБ (A) (ср.) (E)	37	43	43	41
	дБ (A) (мин.) (E)	31	34	35	34
Емкость (вода)	л	0.4	0.5	0.8	1.1
Максимальная мощность электромотора	Вт (E)	18	32	35	42
Максимальный потребляемый ток	A	0.09	0.15	0.18	0.22
Трубопроводные соединения		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Электропитание: однофазное, 230 В, 50 Гц
(E): в соответствии со стандартом Eurovent

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям:

Звуковое давление измерено в полуреверберационной испытательной камере объемом 85 м³ с временем реверберации Tr = 0,5 с.

Охлаждение:

- температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру), 19°C (по мокрому термометру);
- температура воды на входе 7 °C, максимальная скорость;
- перепад температуры воды 5 °C;
- при средней и низкой скоростях расход воды - тот же, что и при максимальной скорости.

Нагрев:

- температура воздуха в помещении 20 °C;
- температура воды на входе 70 °C; максимальная скорость;
- перепад температуры воды 10 °C;
- при средней и низкой скоростях расход воды - тот же, что и при максимальной скорости.

Нагрев*:

- температура воздуха в помещении 20 °C;
- температура воды на входе 50 °C; максимальная скорость;
- расход воды - тот же, что и в режиме охлаждения.