

Крышные кондиционеры

DR-10-31GUSTAF



9,8 до 31 кВт



9,6 до 30 кВт

С функцией теплового насоса



Вентилятор монтируется перпендикулярно потоку приточного воздуха для исключения эффекта байпасирования.

Основные преимущества серии:

- Быстрый ввод в эксплуатацию
- Малый вес
- Надежность и простота конструкции
- Возможность покраски в нестандартный цвет
- Множество различных вариантов подачи и возврата воздуха
- Широкий температурный диапазон эксплуатации

>Конструктивные и функциональные исполнения<

DR	Крышный кондиционер Dantex
10-31	Холодопроизводительность 9,8-31 кВт
G	Крышный кондиционер с воздушным охлаждением
U	Спиральный компрессор
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц, Без S: 220В/1Ф/50Гц
T	Охлаждение + тепловой насос
A	Серия А
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

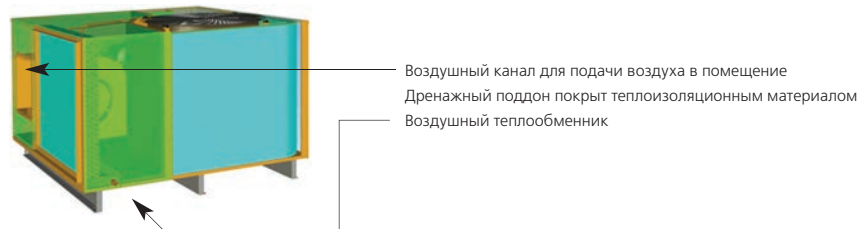
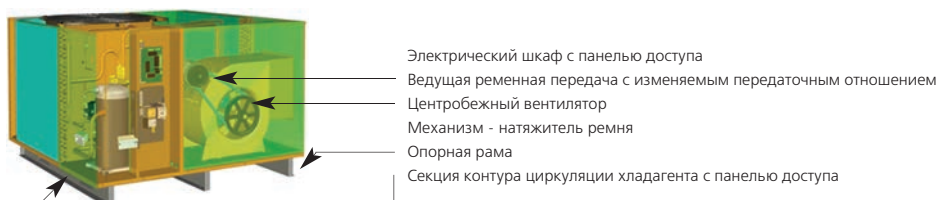
 Наружная установка	 Охлаждение + нагрев	 Центральное управление из ПК (Опция)	 Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	 Подача воздуха в четырех направлениях	 Порт RS-485 (Опция)	 Управление проводным электронным пультом	 Класс очистки воздуха G3
---	--	---	---	--	---	---	---

Дополнительная комплектация<

G2 Воздушный фильтр G2	K3 Электронагреватели
G3 Воздушный фильтр G3	RC2 Пульт дистанционного управления

>Функциональные особенности<

Описание агрегатов



>Технические характеристики крышных кондиционеров DR-10-31GUSTAF<

Модель		10	13	15	17	19	25	31
Полная холодопроизводительность (1)Вт	Вт	9800	13000	14500	16800	18900	25400	31000
Полная теплопроизводительность (1) Вт	Вт	9600	12100	14200	15800	19000	24200	30500
Контур циркуляции хладагента								
Марка хладагента		R410a						
Тип используемого компрессора		Спиральный Scroll						
Количество компрессоров	№	1	1	1	1	1	1	1
Количество контуров циркуляции хладагента	№	1	1	1	1	1	1	1
Внутренние вентиляторы								
Количество вентиляторов		1	1	1	1	1	1	1
Тип вентиляторов		Центробежный						
Привод		Непосредственный	Ременная передача с переменным передаточным отношением					
Потребляемая мощность электродвигателя, кВт	кВт	0,40	0,60	0,75	0,75	1,10	1,10	1,50
Параметры сети питающего напряжения, В/Ф/Гц	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный расход воздуха, м³/ч	м³/ч	1930	2640	2940	3190	3860	4780	5530
Допустимое внешнее статическое давление (2) Па	Па	90	100	170	160	210	240	250
Внешний вентилятор								
Количество вентиляторов	№	1	1	1	1	1	1	1
Тип		Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
Количество лопастей	№	5	3	3	3	3	5	5
Диаметр вентиляторов	мм	510	610	610	610	610	710	710
Привод		Непосредственный						
Номинальный расход воздуха, м³/ч	м³/ч	5200	9000	9000	9000	9000	12000	12000
Номинальная потребляемая мощность, кВт	кВт	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,90	0,90
Параметры сети питающего напряжения, В/Ф/Гц	В/Ф/Гц	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Габаритные размеры и Вес								
Длина, мм	мм	1150	1345	1345	1345	1345	1445	1445
Ширина, мм	мм	1115	1320	1320	1320	1320	1420	1420
Высота, мм	мм	750	905	905	905	905	1320	1320
Площадь основания, м²	м²	1,3	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1
Вес, кг	кг	165	219	223	223	243	320	343

(1) В соответствие с EN14511, включая корректировку параметров вентилятора.

Условия эксплуатации в режиме охлаждения : температура воздуха внутри помещения 27 °С сухой термометр / 19 °С - мокрый термометр - Температура наружного воздуха 35°С по сухому термометру.

Номинальный расход воздуха через воздушный теплообменник.

Условия эксплуатации в режиме теплового насоса: температура воздуха внутри помещения 20°С , по сухому термометру - Температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру / 6 °С по влажному термометру.

(2) При номинальном расходе воздуха и максимальной скорости вращения вентиляторов.