

Крышные кондиционеры HAN 13-31



13-31 кВт



12-31 кВт



2640-5530 м³/ч



410A



Scroll

Технические особенности

- 6 типоразмеров
- Номинальная холодопроизводительность от 13 до 31 кВт
- Номинальная теплопроизводительность от 13 до 31 кВт
- Номинальная производительность по воздуху от 2640 до 5530 м³/ч
- Высокий коэффициент энергоэффективности EER
- Высокоэффективный спиральный компрессор с нагревателем картера
- Конденсатор с гидрофильным покрытием ребер для улучшенного удаления капель воды при оттаивании
- Микропроцессорное управление

Аксессуары и опции

- Фильтр G2
- Низкотемпературный комплект для работы до -10°C
- Электрический нагреватель
- Дистанционный пульт RCW2 для управления от 1 до 15 агрегатов с индивидуальными настройками для каждого



Эксплуатационные ограничения

Режим охлаждения		13-31
Минимальная температура воздуха помещения	°C	21°C DB/15°C WB
Максимальная температура воздуха помещения	°C	32°C DB/23°C WB
Минимальная температура наружного воздуха	°C	15°C DB/-10°C (1)
Максимальная температура наружного воздуха	°C	50°C DB
Режим нагревания		12-31
Максимальная температура воздуха помещения	°C	27°C DB
Минимальная температура наружного воздуха	°C	-10°C
Максимальная температура наружного воздуха	°C	24°C (16°C для HAN25)
Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50

(1) Для работы при температуре ниже 0°C необходимо использовать низкотемпературный комплект.

Технические характеристики HAN

Модели HAN		13	15	17	19	25	31
Холодопроизводительность	кВт	13,0	14,5	16,8	18,9	25,4	31,0
Потребляемая мощность	кВт	4,5	4,9	6,0	42,7	47,4	47,4
Энергетическая эффективность		2,88	2,95	2,80	2,90	2,95	3,10
Теплопроизводительность (1)	кВт	12,1	14,2	15,8	19,0	24,2	30,5
Потребляемая мощность	кВт	4,3	4,5	5,7	6,0	8,8	9,5
Энергетическая эффективность		2,8	3,1	2,70	3,1	2,75	3,2
Хладагент							
Тип		R410a					
Компрессоры							
Количество / Тип		1 / Спиральный					
Вентиляторы							
Внешнее статическое давление	Па	100	170	160	210	240	250
Расход воздуха внутреннего вентилятора	м ³ /ч	2 640	2 940	3 190	3 860	4 780	5 530
Расход воздуха внешнего вентилятора	м ³ /ч	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Акустические характеристики							
Звуковая мощность Lw наруж. - конфигурация А	дБ(А)	80,7	79,3	79,3	83,1	84,9	86,4
Звуковое давление Lp на расстоянии 1м	дБ(А)	76,9	75,5	75,5	79,3	81,1	82,6
Звуковое давление Lp на расстоянии 5м	дБ(А)	74,8	73,4	73,4	77,2	79,0	80,5
Звуковая мощность Lw наруж. - конфигурация В	дБ(А)	77,1	75,0	75,0	72,7	78,2	82,7
Звуковое давление Lp на расстоянии 1м	дБ(А)	73,3	71,2	71,2	68,9	74,4	78,9
Звуковое давление Lp на расстоянии 5м	дБ(А)	71,2	69,1	69,1	66,8	72,3	76,8
Габариты							
Длина	мм	1 320	1 320	1 320	1 320	1 420	1 420
Ширина	мм	1 345	1 345	1 345	1 345	1 445	1 445
Высота	мм	905	905	905	905	1 320	1 320
Масса							
Транспортная / Эксплуатационная	кг	219	223	223	243	320	343
Аксессуары							
Воздушный фильтр	Код	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0482	7ACVF0482
Электронагреватель	кВт	9	9	12	12	12	12
	Код	7ACEL1217	7ACEL1217	7ACEL1219	7ACEL1219	7ACEL1219	7ACEL1219
Дистанционный пульт управления RCW2	Код	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212