

HWC

HWC — это серия чиллеров HiRef с воздушным охлаждением и спиральными компрессорами для внутренней установки. Четыре различных версии (чиллер, чиллер с естественным охлаждением, реверсивный и многоцелевой тепловые насосы), широкий модельный ряд и компактный корпус делают это оборудование **универсальным и подходящим для различных областей применения**. При выборе размера и отдельных компонентов основное внимание уделялось **уменьшению энергопотребления с целью оптимизации энергосбережения не только для отдельных чиллеров, но и для всей системы**. Оборудование подходит для установки в машинных залах и может **иметь воздуховод как на стороне всасывания, так и на стороне нагнетания**. Максимально доступный рабочий напор воздуха составляет 250 Па. Конфигурации, доступные для фреоновой контура:

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 1 Два компрессора в двух контурах для надёжного резервирования системы (только для версии Free-Cooling).

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2 Два компрессора (тандем) в одном контуре для увеличения эффективности при частичных нагрузках.

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 4 Четыре компрессора (два тандема) в двух контурах, для резервирования системы, которая также эффективна при низких нагрузках.

Range: 57.7-201.5 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

- Промышленность
- Гражданское строительство



HW	052C	062C	072C	082C	092C	102C	112C	132C	142C	162C	182C	204C
C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

-

HWC	052C S	062C S	072C S	082C S	092C S	102C S	112C S	132C S	142C S	162C S	182C S	204C S
Охлаждение: Темп. воды потребителя 12/7°C, наружный воздух 35°C, 40% отн. влаж.												
SEPR	5.29	5.26	5.32	5.33	5.27	5.22	5.42	5.3	5.11	5.05	5.24	5.15
SEER	4.38	4.1	4.46	4.38	4.2	4.29	4.36	4.36	4.15	4.21	4.14	4.1
EER	3.12	2.69	2.84	2.74	2.8	2.7	2.82	2.72	2.57	2.44	2.67	2.45
Итоговая потребляемая мощность	18.5 kW	23 kW	25 kW	28.7 kW	33.8 kW	39.6 kW	42.6 kW	47.1 kW	55.2 kW	63.8 kW	68.5 kW	82.2 kW
Холодопроизвод ительность	57.7 kW	62 kW	71 kW	78.7 kW	94.5 kW	106.8 kW	119.8 kW	128.2 kW	142 kW	155.5 kW	183 kW	201.5 kW
Габариты (LxHxD)	2000x20 20x1100	2000x20 20x1100	2000x20 20x1100	2000x20 20x1100	2000x20 20x1100	2000x20 20x1100	3090x20 20x1100	3090x20 20x1100	3090x20 20x1100	3090x20 20x1100	4090x21 04x1100	4090x21 04x1100
Звуковая мощность Lw	82 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)	92 dB(A)	89 dB(A)