

HWP

HWP — 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: 34.2-183.6 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

- Промышленность
- Гражданское строительство



HWP	052PS	062PS	072PS	092PS	030PS	114PS	124PS	144PS	194PS
------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

-

HWP	052PS	062PS	072PS	092PS	030PS	114PS	124PS	144PS	194PS
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Охлаждение: Темп. воды потребителя 12/7°C, наружный воздух 35°C, 40% отн. влаж.

EER	2.9	2.6	2.9	2.9	3.1	3.2	3.1	2.9	2.9
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Итоговая потребляемая мощность	19 kW	23.5 kW	25.2 kW	28.1 kW	11 kW	35.2 kW	42.2 kW	50.7 kW	57 kW
--------------------------------	-------	---------	---------	---------	-------	---------	---------	---------	-------

Холодопроизводительность	55.1 kW	63.4 kW	74.1 kW	84 kW	34.2 kW	114.5 kW	132 kW	147.8 kW	168.3 kW
--------------------------	---------	---------	---------	-------	---------	----------	--------	----------	----------

Габариты (LxHxD)	2000x2020x1100	2000x2020x1100	2400x2020x1100	2400x2020x1100	2000x2020x1100	4090x2104x1100	4090x2104x1100	4090x2104x1100	4090x2104x1100
------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Звуковая мощность Lw	82 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)	81 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

HWP	052PS	062PS	072PS	092PS	030PS	114PS	124PS	144PS	194PS
Нагрев: Темп. воды потребителя 40/45°C, наружный воздух 7°C, 89% отн. влаж.									
SCOP	4	4	3,7	3,8	3,6	4	4	4	4,2
COP	3,1	3,1	3,2	3,3	3	3,2	3,2	3,3	3,4
Итоговая потребляемая мощность	18.3 kW	21.7 kW	25.5 kW	27.5 kW	11.6 kW	37.7 kW	44.2 kW	49.5 kW	53 kW
Габариты (LxHxD)	2000x2020 x1100	2000x2020 x1100	2400x2020 x1100	2400x2020 x1100	2000x2020 x1100	4090x2104 x1100	4090x2104 x1100	4090x2104 x1100	4090x2104 x1100
Теплопроизводительность	58.2 kW	67.8 kW	82 kW	91.3 kW	36 kW	123.1 kW	145.6 kW	164.3 kW	183.6 kW
Звуковая мощность Lw	82 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)	81 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)