

HPS

HPS — это линейка HiRef многоцелевых реверсивных тепловых насосов типа «воздух-вода», предназначенных для работы в очень холодном климате. **Использование компрессоров с технологией EVI (Intermediate Vapour Injection) позволяет производить горячую воду до 65 °С и работать при температуре наружного воздуха до -20 °С.** Это сочетается с особым акцентом на **низкий уровень шума** (Версия "Low-Noise" с низким уровнем шума входит в стандартную комплектацию) и использованием различных архитектур холодильного контура для удовлетворения потребностей многих различных системных применений.

Range: 36.3-175.6 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

- Промышленность
- Гражданское строительство



HPS	041HL	051HL	071HL	081HL	101HL	134HL	164HL	204HL
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

-

HPS	041HL	051HL	071HL	081HL	101HL	134HL	164HL	204HL
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

EER	3.03	3.03	3.14	2.96	3.12	3.02	2.8	2.96
-----	------	------	------	------	------	------	-----	------

Итоговая потребляемая мощность	12 kW	15 kW	19.7 kW	23.3 kW	25.4 kW	40.2 kW	48.9 kW	52.6 kW
--------------------------------	-------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Холодопроизводительность	36.3 kW	45.5 kW	61.8 kW	68.9 kW	79.2 kW	121.5 kW	136.9 kW	156 kW
--------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	--------

Габариты (LxHxD)	2440x1735x1183	2440x1735x1183	2792x1735x1183	2792x1735x1183	3540x1679x1183	3538x1884x1653	3538x1884x1653	3538x2284x1653
------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Звуковая мощность Lw	79 dB(A)	78 dB(A)	80 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	80 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

HPS	041HL	051HL	071HL	081HL	101HL	134HL	164HL	204HL
Нагрев: Темп. воды потребителя 40/45°C, наружный воздух 7°C, 89% отн. влаж.								
SCOP	2.83	2.96	2.91	2.9	2.91	3.2	2.85	3.05
COP	3.34	3.42	3.41	3.35	3.44	3.41	3.25	3.45
Итоговая потребляемая мощность	13 kW	15.7 kW	21.2 kW	24.4 kW	26.8 kW	41.1 kW	48.6 kW	50.9 kW
Габариты (LxHxD)	2440x1735x1183	2440x1735x1183	2792x1735x1183	2792x1735x1183	3540x1679x1183	3538x1884x1653	3538x1884x1653	3538x2284x1653
Теплопроизводительность	43.6 kW	53.9 kW	72.5 kW	81.6 kW	92.2 kW	140.3 kW	158 kW	175.6 kW
Звуковая мощность Lw	79 dB(A)	78 dB(A)	80 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	80 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)