

NPA

Новый многофункциональный модельный ряд MPA представляют собой оборудование типа "воздух-вода" с А классом энергоэффективности как для режима охлаждения, так и для режима обогрева, доступные для использования с хладагентом R410A или, в версии «A2L», с хладагентом R454B, обладающий низким воздействием на окружающую среду. Линейка MLA разработана для управления **кондиционированием промышленных предприятий и тепловыми нагрузками в технологических процессах, где надежность 24 часа в сутки и 7 дней в неделю во всём диапазоне рабочих условиях, характерная для данного оборудования, является фундаментальным требованием.** В линейке MLA используются спиральные компрессоры последнего поколения, сварные пластинчатые теплообменники, оптимизированные для работы с хладагентами высокого давления (R410A/R454B), и осевые вентиляторы, подходящие для наружной установки.

Range: 60.3-162.3 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

- Промышленность
- Гражданское строительство



-

NPA	081PS	111PS	061PS	131PS
Охлаждение: Темп. воды потребителя 12/7°C, наружный воздух 35°C, 40% отн. влаж.				
EER	3.03	2.83	2.99	2.76
Итоговая потребляемая мощность	24.8 kW	38.7 kW	20.2 kW	44.1 kW
Холодопроизводительность	75 kW	109.6 kW	60.3 kW	121.7 kW
Габариты (LxHxD)	2763x2425x1179	2763x2425x1179	2440x2425x1179	2763x2425x1179
Звуковая мощность Lw	91 dB(A)	93 dB(A)	88 dB(A)	95 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	85 dB(A)	86 dB(A)	81 dB(A)	89 dB(A)

NPA	081PS	111PS	061PS	131PS
-----	-------	-------	-------	-------

Нагрев: Темп. воды потребителя 30/35°C, наружный воздух 7°C, 89% отн. влаж.

COP	3.94	3.84	3.97	3,82
-----	------	------	------	------

Итоговая потребляемая мощность	20.6 kW	29.7 kW	16.3 kW	34.2 kW
--------------------------------	---------	---------	---------	---------

Габариты (LxHxD)	2763x2425x1179	2763x2425x1179	2440x2425x1179	2763x2425x1179
------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Теплопроизводительность	81 kW	113.9 kW	64.5 kW	130.8 kW
-------------------------	-------	----------	---------	----------

Звуковая мощность Lw	91 dB(A)	93 dB(A)	88 dB(A)	95 dB(A)
----------------------	----------	----------	----------	----------

Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	85 dB(A)	86 dB(A)	81 dB(A)	89 dB(A)
---	----------	----------	----------	----------

NPA	081PS	111PS	061PS	131PS
-----	-------	-------	-------	-------

Охлаждение: Темп. технической воды 12/7°C, Темп. обратной воды 40/45°C

Итоговая потребляемая мощность	23,2 kW	34.5 kW	18.6 kW	39.3 kW
Холодопроизводительность	74.1 kW	112.9 kW	60.4 kW	125.2 kW
Габариты (LxHxD)	2763x2425x1179	2763x2425x1179	2440x2425x1179	2763x2425x1179
Теплопроизводительность	96 kW	144.6 kW	77.5 kW	162.3 kW
Итоговый COP	7.35	7.46	7.43	7.31
Звуковая мощность Lw	91 dB(A)	93 dB(A)	88 dB(A)	95 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	85 dB(A)	86 dB(A)	81 dB(A)	89 dB(A)