



A++

Висока енергийна ефективност
и стабилна производителност
С инверторна + EVI технология.
Енергийно ниво A++ и COP, до 4,42



Моноблок дизайн
за лесен монтаж



Ниски нива на шум, благодарение
на ЕС вентилатори с подобрена
геометрия на импелера



Висока температура
на водата до 58°C



Енергийно ефективни решения
за бизнеса и промишлеността

Модел			High-Power PEVH-30V4DA	High-Power PEVH-45V4DA	High-Power PEVH-90V4DA
Режим на работа			Термопомпа	Термопомпа	Термопомпа
IP rating			IPX4	IPX4	IPX4
Хладилен агент			R410A/5.2kg	R410A/8kg	R410A/16kg
Захранване	V/Hz/Ph		400/50/3	400/50/3	400/50/3
Автоматичен предпазител	A		3p/25A	3p/40A	3p/80A
Отоплителна мощност (W35°C @ A7°C)	kW		28.7	43.7	89.6
С.О.Р мин./макс.	W/W		3.83-4.43	3.62-4.42	3.68-4.50
Захранваща мощност мин./макс.	kW		3.46-7.48	3.32-12.07	6.65-24.25
Отоплителна мощност (W45°C @ A7°C)	kW		29.4	43.2	89.5
С.О.Р мин./макс.	W/W		3.26-3.43	2.99-3.38	3.16-3.48
Захранваща мощност мин./макс.	kW		3.76-9.03	4.16-14.31	8.21-28.30
SCOP умерен климат, нискотемп. отопление			4.06	4.12	4.2
Енергиен клас			A++	A++	A++
Охладителна мощност (W18°C @ A35°C)	kW		26.8	32	66
Е.Е.Р мин./макс.	W/W		3.06-4.68	2.72-5.09	2.8-5.19
Захранваща мощност мин./макс.	kW		3.25-8.76	3.49-11.77	6.98-23.74
Охладителна мощност (W7°C @ A35°C)	kW		21.2	29.9	61.2
Е.Е.Р мин./макс.	W/W		2.33-2.84	2.57-3.3	2.61-3.4
Захранваща мощност мин./макс.	kW		3.12-7.96	3.52-11.64	6.88-23.45
Диапазон на работа в режим Отопление	°C		-30 ~ 55	-30 ~ 55	-30 ~ 55
Диапазон на работа в режим Охлаждане	°C		15 ~ 55	15 ~ 55	15 ~ 55
Макс. темп. на водата в режим Отопление	°C		58	58	58
Мин. темп. на водата в режим Отопл./Охлаждане	°C		20/7	20/7	20/7
Шум	dB(A)		62	66	69
Компресор	Тип		Inverter + EVI	Inverter + EVI	Inverter + EVI
Вентилатор	Брой		2	1	2
	Дебит	m³/h	5250*2	13500	13500*2
Топлообменник	Тип		кожухотръбен	кожухотръбен	кожухотръбен
	Пад на налягане	kPa	60	80	100
Водни връзки	Size		1 1/2"	2"	DN65
Минимален воден дебит	m³/h		2.7	5	10
Номинален воден дебит	m³/h		5.2	8	16
Шум	dB(A)		62	66	69
Размери габаритни / опаковка ШхДхВ	Вътрешно тяло	mm	389x165x570/ 400x180x600	389x165x570/ 400x180x600	389x165x570/ 400x180x600
	Външно тяло	mm	1295x455x1450/ 1325x475x1580	1010x1160x1650/ 1030x1180x1750	2160x1200x1650/ 2180x1220x1750
Тегло нето/бруто	Вътрешно тяло	kg	9/10	9/10	9/10
	Външно тяло	kg	180/200	300/370	600/680
цена в евро с ДДС			7158,09	11248,42	19940,39
цена в лева с ДДС			14000	22000	39000

