

Термопомпи въздух/вода PellasX от серията Premium (инверторна система, моноблок, R32)

05.09.2022г.

Модел	Код	Отопление A7 / W35	Охлаждане A35 / W7	Компресор	Ел. захранване	ЕЕ (35°C)	ЕЕ (55°C)	Цена клиент с ДДС
Premium 8.1	020-BP-PS-B	2.3~8.2kW	1.56~6.0kW	Panasonic	208-240V~/50Hz	A+++	A++	9 700.00 лв.
Premium 12.1	040-BP-PS-B	3.8~12.5kW	2.2~10.0kW	Panasonic	208-240V~/50Hz	A+++	A++	12 300.00 лв.
Premium 12	040S-BP-PS-B	3.8~12.5kW	2.2~10.0kW	Panasonic	380-415V/3N~/50Hz	A+++	A++	12 300.00 лв.
Premium 23.1	060-BP-PS-B	7.0~23.0kW	6.3~18.4kW	Panasonic	208-240V~/50Hz	A+++	A++	13 700.00 лв.
Premium 23	060S-BP-PS-B	7.0~23.0kW	6.3~18.4kW	Panasonic	380-415V/3N~/50Hz	A+++	A++	13 700.00 лв.

Модел		Premium 8.1	Premium 12.1	Premium 12	Premium 23.1	Premium 23
Ел. Захранване / Честота	/	230V~/30~90Hz	230V~/30~90Hz	380V/3N~/30~90Hz	230V~/30~90Hz	380V/3N~/30~90Hz
Отопление - t° околната среда (DB/WB): 7/6° C, t° на водата (Вх/Изх) 30°/35°						
Отоплителна мощност	kW	2.30~8.20	3.80~12.50	3.80~12.50	7.00~23.00	7.00~23.00
Консумирана ел. мощност	kW	0.50~1.84	0.80~2.95	0.80~2.95	1.27~5.20	1.27~5.20
Охлаждане - t° околната среда (DB/WB): 35/24° C, t° на водата (Вх/Изх) 12°/7°						
Охладителна мощност	kW	1.56~6.00	2.20~10.0	2.20~10.00	6.30~18.40	6.30~18.40
Консумирана ел. мощност	kW	0.63~2.36	1.10~3.80	1.10~3.80	1.63~7.05	1.63~7.05
Топла вода за битови нужди - t° околната среда (DB/WB): 35/24° C, t° на водата (Вх/Изх) 15°/55°						
Отоплителна мощност за БГВ	kW	3.00~9.50	4.15~16.00	4.15~16.00	10.20~29.90	10.20~29.90
Консумирана ел. мощност	kW	0.62~2.30	0.90~3.85	0.90~3.85	2.10~6.29	2.10~6.29
Енергиен клас (35°C)	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Енергиен клас (55°C)	/	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (35°C)	/	4.80	4.81	4.77	4.71	4.71
SCOP (55°C)	/	3.35	3.41	3.44	3.46	3.46
Дебит на водата	m³/h	1.00	1.70	1.70	2.90	2.90
Тип фреон / Количество	kg	R32/1.3kg	R32/1.8kg	R32/1.8kg	R32/2.3kg	R32/2.3kg
Вредни емисии CO ₂	Тон	0.88	1.22	1.22	1.55	1.55
Ниво на шум - изм (1м)	dB(A)	42	43	45	46	46
Ниво на шум при 35°C	dB(A)	57	58	60	61	61
Корпус	/	Галванизирани + ABS пластмаса				
Компресор	/	Panasonic				
Циркулационна помпа	/	GRUNDFOS				
Вентилатор тип	/	DC motor				
Работа при t° на околната среда	°C	-25~43				
Водно присъединяване	inch	1				
Размери (Д/Ш/В)	mm	1167×407×795	1287×458×928	1287×458×928	1250×540×1330	1250×540×1330
Транспортни размери (Д/Ш/В)	mm	1200×469×945	1320×520×950	1320×520×950	1300×600×1450	1300×600×1450

Отопление: Температура на околната среда (DB/WB): 7 °C/6 °C; Температура на водата (In/Out): 30 °C/35 °C. Охлаждане: Температура на околната среда (DB/WB): 35 °C/24 °C; Температура на водата (In/Out): 12 °C/7 °C.