



ТЕРМОПОМПА

въздух-вода

A+++

R290

6-16
kW

2

3
2



black stone

Модел			CPW06-Ф1-H8	CPW08-Ф1-H8	CPW12-Ф1-H8	CPW16-Ф1-H8
Клас на енергийна ефективност - нискотемпературно приложение (W35)			A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP, умерена климатична зона, Твода (+35°C/55°C)			5.00/3.84	5.30/3.99	5.39/4.00	5.17/3.87
Сезонна енергийна ефективност при отопление (ηs,h)	%		197.1/150.7	209.0/156.7	212.4/152.1	203.7/151.6
Захранване	V/Hz/Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Отоплителна мощност (W35°C @ A7°C)	kW		6	8	12	16
С.О.Р мин./макс.	W/W		4.43/5.15	4.30/5.26	4.13/5.12	4.02/5.03
Отоплителна мощност мин./макс. (W35°C @ A7°C)	kW		3.4/8.5	4.1/11.0	6.3/17.0	7.8/22.0
Захранваща мощност мин./макс. (W35°C @ A7°C)	kW		0.66/1.92	0.78/2.56	1.23/4.12	1.55/5.47
Отоплителна мощност (W45°C @ A7°C)	kW		6	8	12	16
С.О.Р мин./макс.	W/W		3.59/4.17	3.48/4.26	3.33/4.38	3.30/4.13
Отоплителна мощност мин./макс.	kW		3.2/8.0	3.9/10.3	6.1/16.5	7.3/20.6
Захранваща мощност мин./макс.	kW		0.77/2.23	0.90/3.46	1.40/4.97	1.77/6.24
Охладителна мощност (W18°C @ A35°C)	kW		6	8	12	16
Е.Е.Р мин./макс.	W/W		4.26/5.60	4.30/5.63	4.56/5.62	4.05/5.40
Охладителна мощност мин./макс.	kW		3.3/8.0	4.5/10.8	7.9/17.0	9.5/20.5
Захранваща мощност мин./макс.	kW		0.59/1.88	0.80/2.51	1.40/3.72	1.76/5.06
Охладителна мощност (W7°C @ A35°C)	kW		6	8	12	16
Е.Е.Р мин./макс.	W/W		3.11/3.55	3.09/3.75	2.92/3.35	2.85/3.31
Охладителна мощност мин./макс.	kW		2.2/6.0	3.3/8.0	5.0/13.2	6.4/16.5
Захранваща мощност мин./макс.	kW		0.62/1.93	0.88/2.59	1.49/4.52	1.93/5.79
Температурен диапазон	Отопление/Охлаждане	°C	(-25~43)	(-25~43)	(-25~43)	(-25~43)
Максимална температура в системата	Отопление/Охлаждане	°C	75/25	75/25	75/25	75/25
Минимална температура в системата	Отопление/Охлаждане	°C	25/5	25/5	25/5	25/5
Компресор	Тип	-	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Вентилатор	Брой	-	1	1	1	1
	Дебит	m³/h	3200	4200	5800	7000
	Захранваща мощност	W	80	80	200	200
Шум	Външно	dB(A)	38	38	42	44
Топлообменник	Тип	-	Пластинчат	Пластинчат	Пластинчат	Пластинчат
	Пад на налягане	kPa	30	35	43	60
	Тръбни връзки	Inch	G1"	G1"	G1"	G1 1/4"
Циркулационна помпа	Тип	-	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Напор, макс.	mH ₂ O	9	9	12	12
	Дебит - Мин./Ном./Макс.	l/s				
Размери габаритни / опаковка ШхДхВ	Външно тяло	mm	1200/465/791	1328/485/1065	1328/485/1065	1328/485/1065
Хладилен агент	Вид / количество	kg	R290/0.6	R290/0.9	R290/1.3	R290/1.7
Тегло нето	Вътр. / външно тяло	kg	128/165	178/190	178/190	178/190



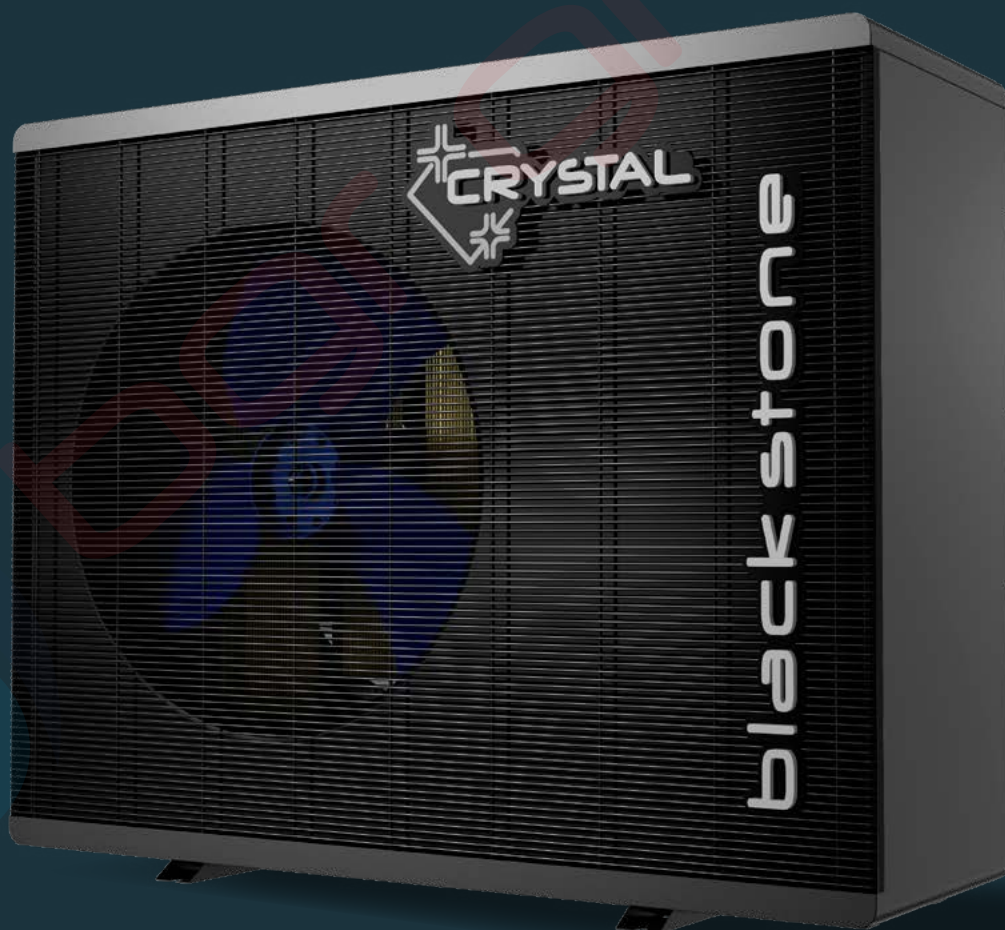
Модел			CPW12-ФЗ-H8	CPW16-ФЗ-H8
Клас на енергийна ефективност - нискотемпературно приложение (W35)			A+++ / A+++	A+++ / A+++
SCOP, умерена климатична зона, Твода (+35°C/55°C)			5.11/3.94	5.09/3.88
Сезонна енергийна ефективност при отопление (ηs,h)			201.5/154.8	200.6/152.2
Захранване		V/Hz/Ph	380-415/50/3	380-415/50/3
Отоплителна мощност (W35°C @ A7°C)		kW	12	16
C.O.P мин./макс.		W/W	4.13/5.12	4.02/5.03
Отоплителна мощност мин./макс. (W35°C @ A7°C)		kW	6.3/17.0	7.8/22.0
Захранваща мощност мин./макс. (W35°C @ A7°C)		kW	1.23/4.12	1.55/5.47
Отоплителна мощност (W45°C @ A7°C)		kW	12	16
C.O.P мин./макс.		W/W	3.33/4.38	3.30/4.13
Отоплителна мощност мин./макс.		kW	6.1/16.5	7.3/20.6
Захранваща мощност мин./макс.		kW	1.40/4.97	1.77/6.24
Охладителна мощност (W18°C @ A35°C)		kW	12	16
E.E.R мин./макс.		W/W	4.56/5.62	4.05/5.40
Охладителна мощност мин./макс.		kW	7.9/17.0	9.5/20.5
Захранваща мощност мин./макс.		kW	1.40/3.72	1.76/5.06
Охладителна мощност (W7°C @ A35°C)		kW	12	16
E.E.R мин./макс.		W/W	2.92/3.35	2.85/3.31
Охладителна мощност мин./макс.		kW	5.0/13.2	6.4/16.5
Захранваща мощност мин./макс.		kW	1.49/4.52	1.93/5.79
Температурен диапазон	Отопление/Охлаждане	°C	(-25~43)	(-25~43)
Максимална температура в системата	Отопление/Охлаждане	°C	75/25	75/25
Минимална температура в системата	Отопление/Охлаждане	°C	25/5	25/5
Компресор	Тип	-	Twin rotary	Twin rotary
	Брой	-	1	1
	Дебит	m³/h	5000	6300
	Захранваща мощност	W	150	150
Вентилатор	Външно	dB(A)	40	41
	Тип	-	Пластинчат	Пластинчат
	Пад на налягане	kPa	43	60
	Тръбни връзки	Inch	G1"	G1 1/4"
Топлообменник	Тип	-	DC Inverter	DC Inverter
	Напор, макс.	mH₂O	12	12
	Дебит - Мин./Ном./Макс.	l/s		
Циркулационна помпа	Външно тяло	mm	1328/485/1065	1328/485/1065
	Вид / количество	kg	R290/1.3	R290/1.7
	Вътр. / външно тяло	kg	178/190	178/190





ТЕРМОПОМПА

Въздух-вода



България, София 1408, бул. "Витоша" №115-117
Тел: 0700 11 220, Тел: (02) 953 33 25
office@bgr.bg



www.bgr.bg