CRYSTAL RUBY

ТЕРМОПОМПА

въздух-вода

ECO FRIENDLY
R290
NATURAL REFRIGERANT

ЕКОЛОГИЧНО РЕШЕНИЕ ЗА ОТОПЛЕНИЕ И БГВ

Модел			RUBY 08M-HB (ErP)	RUBY 12M-HB (ErP)	RUBY 15M-HB (ErP)
Клас на енергийна ефективност - нискотемпературно приложение (W35)			A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP, умерена климатична зона, Твода (+35°C/55°C)			5.23/3.89	5.48/4.12	5.35/4.03
Сезонна енергийна ефективност при отопление (ηs,h)		%	206/153	216/162	211/158
Захранване		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3
Отоплителна мощност (W35˚C @ A7˚C)		kW	9.6	12.2	15.9
C.O.P мин./макс.		W/W	5.05/5.21	4.95/5.63	4.90/5.49
Отоплителна мощност мин./макс. (W35˚C @ A7˚C)		kW	2.9/9.6	3.7/12.2	5.3/15.9
Захранваща мощност мин./макс. (W35˚C @ A7˚C)		kW	0.55/1.90	0.67/2.46	0.97/3.24
Отоплителна мощност (W45˚C @ A7˚C)		kW	9.2	11.6	15.2
C.O.P мин./макс.		W/W	3.86/3.87	3.94/4.04	4.00/4.02
Отоплителна мощност мин./макс.		kW	2.7/9.2	3.5/11.6	4.9/15.2
Захранваща мощност мин./макс.		kW	0.69/2.38	0.83/2.94	1.22/3.80
Охладителна мощност (W18˚C @ A35˚C)		kW	9	12.2	15.3
E.E.R мин./макс.		W/W	3.67/4.17	4.12/5.38	3.70/4.97
Охладителна мощност мин./макс.		kW	3.4/9.0	6.3/12.2	7.8/15.3
Захранваща мощност мин./макс.		kW	0.81/2.46	1.16/2.95	1.57/4.12
Охладителна мощност (W7˚C @ A35˚C)		kW	7	9.2	12.1
E.E.R мин./макс.		W/W	2.59/2.99	2.80/3.32	3.18/3.19
Охладителна мощност мин./макс.		kW	2.3/7.0	3.3/9.2	5.2/12.1
Захранваща мощност мин./макс.		kW	0.88/2.34	1.19/2.78	1.65/3.79
Температурен диапазон	Отопление/Охлаждане	˚C	-25~43	-25~43	-25~43
Максимална температура в системата	Отопление/Охлаждане	˚C	75/25	75/25	75/25
Минимална температура в системата	Отопление/Охлаждане	˚C	20/07	20/07	20/07
Компресор	Тип	-	Twin-rotary	Twin-rotary	Twin-rotary
Вентилатор	Брой	-	1	1	2
	Дебит	m^3/h	3280	3300	6300
	Захранваща мощност	W	116	172	62*2
Шум	Външно	dB(A)	49	50	55
Топлообменник	Тип	-	Пластинчат	Пластинчат	Пластинчат
	Пад на налягане	kPa	23		
	Тръбни връзки	Inch	G1”	G1”	G1-1/4”
Циркулационна помпа	Тип	-	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Напор, макс.	mH_2O	9	9	12.5
	Дебит - Мин./Ном./Макс.	l/s	0.27/0.38/0.50	0.40/0.57/0.75	0.50/0.72/0.93
Размери габаритни / опаковка ШхДхВ	Вътрешно тяло	mm	550x650x260	550x650x260	550x650x260
	Външно тяло	mm	1260x395x1030	1260x395x1030	1260x420x1525
Хладилен агент	Вид / количество	kg	R290/0.9kg	R290/1.2kg	R290/1.75kg
Тегло нето	Вътр. / външно тяло	kg	30/133	30/144	30/221

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