R290 40

ТЕРМОПОМПА

въздух-вода

ECO FRIENDLY
R290
NATURAL REFRIGERANT

ЕКОЛОГИЧНО РЕШЕНИЕ ЗА ОТОПЛЕНИЕ И БГВ

Модел			RUBY 40M-TM (ErP)
Клас на енергийна ефективност - нискотемпературно приложение (W35)			A+++/A+++
SCOP, умерена климатична зона, Твода (+35°C/55°C)			4.86/3.72
Сезонна енергийна ефективност при отопление (ηs,h)		%	192/146
Захранване		V/Hz/Ph	380-415/50/3
Отоплителна мощност (W35˚C @ A7˚C)		kW	38.6
C.O.P мин./макс.		W/W	3.15/4.58
Отоплителна мощност мин./макс. (W35˚C @ A7˚C)		kW	12.7/38.6
Захранваща мощност мин./макс. (W35˚C @ A7˚C)		kW	2.8/12.3
Отоплителна мощност (W45˚C @ A7˚C)		kW	38.2
C.O.P мин./макс.		W/W	2.9/3.61
Отоплителна мощност мин./макс.		kW	11.9/38.2
Захранваща мощност мин./макс.		kW	3.3/12.8
Охладителна мощност (W18˚C @ A35˚C)		kW	34.2
E.E.R мин./макс.		W/W	3.75/4.33
Охладителна мощност мин./макс.		kW	12.1/34.2
Захранваща мощност мин./макс.		kW	2.8/9.1
Охладителна мощност (W7˚C @ A35˚C)		kW	25.1
E.E.R мин./макс.		W/W	1.56/2.67
Охладителна мощност мин./макс.		kW	4.5/25.1
Захранваща мощност мин./макс.		kW	2.9/9.4
Температурен диапазон	Отопление/Охлаждане	˚C	-25~43
Максимална температура в системата	Отопление/Охлаждане	˚C	75/25
Минимална температура в системата	Отопление/Охлаждане	˚C	20/07
Компресор	Тип	-	Scroll
Вентилатор	Брой	-	1
	Дебит	m^3/h	13500
	Захранваща мощност	W	1100
Шум	Външно	dB(A)	62
Топлообменник	Тип	-	Пластинчат
	Пад на налягане	kPa	80
	Тръбни връзки	Inch	G2"
Дебит	Мин./Ном./Макс.	l/s	1.3/1.9/2.5
Размери габаритни / опаковка ШхДхВ	Вътрешно тяло	mm	390x450x132
	Външно тяло	mm	1170x970x1620
Хладилен агент	Вид /количество	kg	R290/4.2
Тегло нето	Втр. / външно тяло	kg	10/348

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