

MONOBLOK

HM051M.U43 / HM071M.U43 / HM091M.U43



POPIS		JEDNOTKA	HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43		
SEZÓNŇNÍ ENERGIE							
Topení (dle EN14825)	Průměrná oblast (výstup 35°C)	SCOP	4,45	4,45	4,45		
		Jmenovitý topný výkon (Prated)	6	6	6		
		Sezónní účinnost topení (ηs) %	175	175	175		
		Sezónní účinnost topení Třída	A+++	A+++	A+++		
		Roční spotřeba energie kWh	2,551	2,668	2,784		
	Průměrná oblast (výstup 55°C)	SCOP	3,12	3,12	3,12		
		Jmenovitý topný výkon (Prated)	6	6	6		
		Sezónní účinnost topení (ηs) %	122	122	122		
		Sezónní účinnost topení Třída	A+	A+	A+		
		Roční spotřeba energie kWh	3,638	3,638	3,638		
SPECIFIKACE VÝROBKU							
Nominální výkon	Topení	OAT	LWT				
		7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00
	Chlazení	7°C	55°C	kW	5,50	5,50	5,50
		2°C	35°C	kW	3,30	4,20	5,40
		35°C	18°C	kW	5,50	7,00	9,00
		35°C	7°C	kW	5,50	7,00	9,00
Nominální příkon	Topení	7°C	35°C	kW	1,22	1,56	2,15
		7°C	55°C	kW	2,04	2,04	2,04
	Chlazení	2°C	35°C	kW	0,94	1,20	1,54
		35°C	18°C	kW	1,20	1,56	2,14
		35°C	7°C	kW	1,96	2,59	3,46
		7°C	35°C	W/W	4,50	4,50	4,18
COP	Topení	7°C	55°C	W/W	2,70	2,70	2,70
		2°C	35°C	W/W	3,52	3,51	3,50
	Chlazení	35°C	18°C	W/W	4,60	4,50	4,20
35°C		7°C	W/W	2,80	2,70	2,60	
Pracovní rozsah	Topení	Voda Min ~ Max (výstup)	°C		15 ~ 65		
		Vzduch Min~Max	°C		-25 ~ 35		
	Chlazení	Voda Min ~ Max (výstup)	°C		5 ~ 27		
		Vzduch Min~Max	°C		5 ~ 48		
	TUV	Voda Min ~ Max (výstup)	°C		15 ~ 80		
	Chladivo	Typ			R32		
GWP (Global Warming Potential)				675			
Náplň		kg		1,4			
Kompresor	Počet	tCO ₂ eq		0,95			
	Typ	EA		1			
Průtok vody	Min.	LPM		R-Scroll			
Nápojení	Vodní okruh	Vstup	mm(in)		15		
		Výstup	mm(in)		Vnější PT 25(1)		
Rozměry	Jednotka	š x v x h	mm		Vnější PT 25(1)		
Hmotnost	Jednotka		kg		1 239 x 907 x 404		
Hladina akustického tlaku (1m)	Topení	Jmenovitý	dB(A)		96		
					50		
Hladina akustického výkonu	Topení	Jmenovitý	dB(A)		60		
					60		
Napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Ø / Hz / V			1 / 50 / 220-240		
	Maximální proud	A			23		

Poznámky

1. A+++ platí od 26. září 2019 do té doby platí jako A++. 2. S odkazem na naše neustálé zlepšování, mohou být některé specifikace bez dalšího změněny. 3. Velikost vodičů musí odpovídat místním a národním požadavkům. Kapitola „Specifikace elektro“ musí být zvažována pro všechny elektrická práce a projekty. Zejména napájecí vedení a jističe musí být navrženy v souladu s výše uvedeným. 4. Hladina akustického tlaku je měřena za „jmenovitých podmínek“ v bezdozvukové komoře dle normy ISO 3745. Hladina akustického výkonu je měřena za jmenovitých podmínek dle normy ISO 3741. Hodnoty naměřené po instalaci se mohou lišit vlivem konkrétních podmínek lišit. 5. Výkony dle EN14511. 6. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. 7. LWT: Teplota vody na výstupu, OAT: Teplota venkovního vzduchu