

Komponenty urządzenia zewnętrznego



1. Silnik wentylatora EC
2. Wysokiej jakości parownik
3. Elektroniczny zawór rozprężny
4. System sterowania
5. Stabilna i wydajna sprężarka inwerterowa prądu stałego

DANE TECHNICZNE

Model			HLT40MONO-3		
Sezonowe zużycie energii (zgodnie z EN14825)					
ErP	Klasa energetyczna – ogrzewanie (35°C/55°C)		A+++/A++		
	SCOP (35°C/55°C)	W/W	4.87/3.72		
	Nominalna moc cieplna (oceniana) (35 °C / 55 °C)	kW	29/28		
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (35°C/55°C)	%	191/146		
	Roczne zużycie energii (35°C/55°C)	kWh	12166/15641		
	Poziom ciśnienia akustycznego 1m (wewnątrz / na zewnątrz) *	dB(A)	- / 54		
	Poziom mocy akustycznej (wewnątrz / na zewnątrz)**	dB(A)	-/65		
Parametry nominalne					
Ogrzewanie	Moc grzewcza Min./Max.	A7/W35	kW	13.5/39.6	
	Zużycie energii grzewczej Min./Max.		kW	3.18/11.3	
	C.O.P		W/W	3.51/4.42	
	Moc grzewcza Min./Max.	A7/W45	kW	13.5/38.2	
	Zużycie energii grzewczej Min./Max.		kW	3.5/12.3	
	C.O.P		W/W	3.09/3.83	
Chłodzenie	Moc chłodzenia Min./Max.	A35/W18	kW	13.4/36.2	
	Zużycie energii chłodzenia Min./Max.		kW	2.88/9.87	
	E.E.R		W/W	3.66/4.92	
	Moc chłodzenia Min./Max.	A35/W7	kW	6.4/25.8	
	Zużycie energii do chłodzenia Min./Max.		kW	2.87/9.38	
	E.E.R		W/W	2.23/2.75	
Ogólne informacje					
Zasilanie			V/Hz/Ph	380/50/3	
Zakres pracy	Zakres temperatury otoczenia			°C	-25 ~ +43
	Zakres temperatury wody grzewczej			°C	75/20
	Zakres temperatury wody chłodzącej			°C	25/7
Część czynnika chłodniczego	Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość	-/kg		R290 / 4.2
	Sprężarka	Typ / Ilość			Spiralna / 1
	Zawór czterodrożny + EEV			Sanhua	
	Wentylator	Ilość			1
		Przepływ powietrza	m³/h	12500	
Nominalna moc		W	1100		
Część wodna	Wymiennik ciepła płytowy			cal	1
	Spadek ciśnienia wody			kPa	140
	Złącze rurkowe			cal	G2"
	Dopuszczalny przepływ wody-Min./Średni./Max.			l/s	1.3/1.9/2.5
Wymiary	Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	Blok wewnętrzny	mm	380x135x480	
		Blok zewnętrzny	mm	1050x1170x1690	
	Waga netto	Blok wewnętrzny	kg	10	
		Blok zewnętrzny	kg	348	
Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywiste specyfikacje urządzenia znajdują się na etykietach umieszczonych na urządzeniu. * - zastosowanie w niskich temperaturach ** - W systemach niskotemperaturowych. W systemach średniotemperaturowych - 71 dB.					