

Seria VRF HV6SO - Pompa Ciepła

380~415V, 3N, 50(60)Hz



Wydajność			HP	20	22
Model				HV6SO-M560	HV6SO-M615
Zasilanie			V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Chłodzenie ¹	Wydajność		kW	56	61.5
			kBtu/h	191.1	209.8
	Qel.		kW	16	20.2
	EER/SEER			3.5/6.45	3.05/6.25
Grzanie ² (Nominalne)	Wydajność		kW	56	61.5
			kBtu/h	191.1	209.8
	Qel.		kW	13.8	17.6
	COP/SCOP			4.05/3.65	3.5/3.65
Grzanie ² (Max)	Wydajność		kW	63.0	69.0
			kBtu/h	215.0	235.4
	Qel.		kW	16.61	20.83
	COP			3.79	3.31
Podłączenie j. wewnętrznych	Max. wydajność		50-130% wydajności jednostki zewnętrznej		
	Max. ilość		33		36
Sprężarka	Typ		DC inverter		
	Ilość		2		
Wentylator	Typ		DC		
	Ilość		2		
	Max. ESP	Pa	20 Domyślnie; 60 Optymalnie		
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A		
	Napełnienie	kg	17		
Średnica przewodów ³	Rura cieczowa	mm	Φ19.1		
	Rura gazowa	mm	Φ31.8		
Przepływ powietrza		m ³ /h	17000		
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴		dB(A)	66		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	88		
Wymiary netto (W×H×D)		mm	1340×1635×825		
Wymiary brutto (W×H×D)		mm	1405×1805×910		
Waga netto		kg	344		
Waga brutto		kg	364		
Zakres pracy w temp. otoczenia	Chłodzenie	°C	-5 - 48		
	Grzanie	°C	-25 - 24		



Wydajność			HP	24	26	28	30	32
Model				HV6SO-M670	HV6SO-M730	HV6SO-M785	HV6SO-M850	HV6SO-M900
Zasilanie			V/Ph/Hz	380-415/3/50				
Chłodzenie ¹	Wydajność	kW	67	73	78.5	85	90	
		kBtu/h	228.6	249.1	267.8	290	307.1	
	Qel.	kW	21.6	21.6	24.9	28.3	32.1	
	EER/SEER		3.1/6.84	3.4/6.49	3.15/6.2	3/6.05	2.8/5.87	
Grzanie ² (Nominalne)	Wydajność	kW	67	73	78.5	85	90	
		kBtu/h	228.6	249.1	267.8	290	307.1	
	Qel.	kW	17.27	18.58	22.49	24.3	26.5	
	COP/SCOP		3.88/3.7	3.93/3.7	3.49/3.7	3.5/3.75	3.4/3.75	
Grzanie ² (Max)	Wydajność	kW	75.0	81.5	87.5	95.0	100.0	
		kBtu/h	255.9	278.1	298.6	324.1	341.2	
	Qel.	kW	20.91	22.23	27.53	29.37	31.58	
	COP		3.59	3.67	3.18	3.24	3.17	
Podłączenie j. wewnętrznych	Max. wydajność		50-130% wydajności jednostki zewnętrznej					
	Max. ilość		39	43	46	50	53	
Sprężarka	Typ		DC inverter					
	Ilość		2					
Wentylator	Typ		DC					
	Ilość		2					
	Max. ESP	Pa	20 Domyślnie; 60 Optymalnie					
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A					
	Napełnienie	kg	22				25	
Średnica przewodów ³	Rura cieczowa	mm	Φ19.1	Φ22.2				
	Rura gazowa	mm		Φ31.8	Φ38.1			
Przepływ powietrza		m ³ /h	25000				24000	
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴		dB(A)	67	68				
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	89	90				
Wymiary netto (W×H×D)		mm	1730×1830×850					
Wymiary brutto (W×H×D)		mm	1800×2000×910					
Waga netto		kg	407	429			475	
Waga brutto		kg	430	452			507	
Zakres pracy w temp. otoczenia	Chłodzenie	°C	-5 - 48					
	Grzanie	°C	-25 - 24					

Uwagi:

1. Temperatura wewnętrzna 27 °C DB, 19 °C WB; temperatura zewnętrzna 35 °C DB; równoważna długość przewodów chłodniczych 7,5 m, przy zerowej różnicy poziomów.

2. Temperatura wewnętrzna 20 °C DB; temperatura zewnętrzna 7 °C DB, 6 °C WB; równoważna długość przewodów czynnika chłodniczego 7,5 m, przy zerowej różnicy poziomów.

3. Podane średnice dotyczą zaworów odcinających urządzenia.

4. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest 1 m przed urządzeniem i 1,3 m nad podłogą w komorze półbezechowej.

5. Podane parametry zgodnie z wymogami Rozporządzenia PEIR 2016/2281 oraz potwierdzona przez Eurovent.

6. W przypadku funkcjonowania J. Zewnętrznych w trybie Pompy Ciepła, należy zastosować grzałki tacy ociekowej lub zapewnić swobodne odprowadzenie skroplin.

*w zależności od programu doborowego.