

Pompă de căldură aer apă, DC invertor, EVI, WiFi suport

TIP MODEL		AWHP26									AWHP30									AWHP36									AWHP43								
Performanță de încălzire		Min			Nominal			Max			Min			Nominal			Max			Min			Nominal			Max											
Date tehnice fără injectia cu abur (fără funcția EVI)																																					
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A7/W35°C	kW	11,96	2,12	5,65				26,00	5,75	4,52	14,72	2,66	5,53				32,00	7,24	4,42	17,31	2,94	5,89				37,62	7,99	4,71	18,06	3,82	4,73	40,06	9,78	4,10	49,44	11,16	4,43
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A2/W35°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A-7/W35°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A-10/W35°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A-15/W35°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A7/W45°C	kW	11,24	2,62	4,29				24,44	6,76	3,62	13,84	3,30	4,20				30,08	8,51	3,54	16,61	3,71	4,47				36,12	9,59	3,77	17,16	4,74	3,62	38,00	11,16	3,41	47,60	14,12	3,37
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A2/W45°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A-7/W45°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A-10/W45°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A-15/W45°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A7/W55°C	kW																																				
Putere de căldură/Consum de energie/COP at A-20/W45°C	kW																																				
Îleșire rece/Consum de energie/EER la A35/W7°C	kW	10,68	2,54	4,21				23,22	7,74	3,00	13,14	3,19	4,11				28,58	9,74	2,94	15,79	3,60	4,39				34,31	10,97	3,13	52,46	4,24	12,37	30,16	11,26	2,68	34,88	13,72	2,54
Curent nominal de funcționare la A7/W35	A	12,1									15,3									16,3									18								
Curent maxim de funcționare	A	17,60									22,15									29,17									35								
Alimentare electrică		380-415V/50Hz									380-415V/50Hz									230V/50Hz sau 380-415V/50Hz									380-415V/50Hz								
Compresor		GMCC(Toshiba) sau ALTAL Invertor DC dublu rotativ EVI									GMCC(Toshiba) sau ALTAL Invertor DC dublu rotativ EVI									GMCC(Toshiba) Invertor DC dublu rotativ EVI									ALTAL Invertor DC dublu rotativ EVI								
Condensator		Schimbător de căldură cu plăci brazate									Schimbător de căldură cu plăci brazate									Schimbător de căldură cu plăci brazate									Schimbător de căldură cu plăci brazate								
Căderea de presiune internă la debitul nominal	kPa	33									38									46									#ССЫЛКА!								
Ventilator	tip	Invertor BLDC viteză variabilă																																			
	buc	2									2									2									2								
Ventilator debitul de aer nominal	m ³ /oră	7500									10000									12000									1320								
Îleșire nominală a ventilatorului	W	2x130									2x250									2x300									2x350								
Temperatura medie de încălzire la ieșire maximă	°C	55									55									55									55								
Greutate de umplere cu agent frigorific R410A	kg	-									-									-									-								
Conector de țevă		G1-1/2"									G1-1/2"									G1-1/2"									G1-1/2"								
Pompa de circulație	Tip	Invertor BLDC viteză variabilă																																			
	W	-									-									-									-								
	l/min	46,8	74,4	124,2							57,6	91,8	153							69,6	109,8	177															
Temperatura ambiantă de funcționare, R32	°C	Încălzire -30~25 ACM -30~+45 Răcire +20~+45□																																			
Temperatura ambiantă de funcționare, R410	°C	Încălzire -25~25□ ACM -25~+45 Răcire +20~+45																																			
Panou de comanda	tip	4 țoli, color, tactil, WiFi, limba Română și Engleză. Monitorizare și acces prin Internet																																			
Dimensiunea unității exterioare (ÎxLxA)	mm	1237*480*1410									1000*1000*1855									-									-								
Dimensiunea unității interioare (ÎxLxA)	mm																																				
Greutate netă (interior/exterior)	kg	200									300									-									-								
Nivel de putere acustică LWA (interior/exterior) L _{WA}	dB(A)	62									63									-									-								