

Výkon		8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP	20HP	22HP	
Model		AWWT-76 FKFSHA	AWWT-96 FKFSHA	AWWT-114 FKFSHA	AWWT-136 FKFSHA	AWWT-154 FKFSHA	AWWT-170 FKFSHA	AWWT-190 FKFSHA	AWWT-212 FKFSHA	
Napájanie		AC 3Φ, 380-415V/50/60Hz								
Chladenie	Nominálny výkon	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5
		kBtu/h	76.4	95.5	114.3	136.5	153.5	170.6	191.1	209.8
	Príkon	kW	4.77	6.67	7.25	8.70	11.22	12.69	14.36	16.62
	EER	kW/kW	4.70	4.20	4.62	4.60	4.01	3.94	3.90	3.70
Vykurovanie	Nominálny výkon (Max/Nom)	kW	25.0 / 22.4	31.5 / 28.0	37.5 / 33.5	45.0 / 40.0	50.0 / 45.0	56.0 / 50.0	63.0 / 56.0	69.0 / 61.5
		kBtu/h	85.3 / 76.4	107.5 / 95.5	128.0 / 114.3	153.5 / 136.5	170.6 / 153.5	191.1 / 170.6	215.0 / 191.1	235.4 / 209.8
	Príkon (Max/Nom)	kW	4.88 / 4.06	6.29 / 5.18	7.50 / 6.20	9.55 / 8.16	11.88 / 10.23	13.97 / 11.88	15.75 / 13.40	18.11 / 15.73
	COP (Max)	kW	5.12 / 5.52	5.01 / 5.41	5.00 / 5.40	4.71 / 4.90	4.21 / 4.40	4.01 / 4.21	4.00 / 4.18	3.81 / 3.91
Hladina akustického tlaku		dB(A)	59	60	62	62	62	62	63	64
Vonkajšie rozmery	Výška	mm	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730
	Šírka	mm	950	950	1210	1210	1350	1350	1600	1600
	Hĺbka	mm	750	750	750	750	750	750	750	750
Rozmery balenia	Výška	mm	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1930
	Šírka	mm	1015	1015	1275	1275	1420	1420	1665	1665
	Hĺbka	mm	790	790	790	790	790	790	790	790
Farba		-	Biela							
Čistá hmotnosť		kg	246	247	290	349	369	377	400	401
Hmotnosť balenia		kg	266	267	312	371	393	401	426	427
Prietok vzduchu		m ³ /min	183	183	200	200	267	296	350	350
Základná náplň chladiva		kg	6.00	6.00	8.80	9.20	9.80	10.60	11.50	11.50
Počet kompresorov		-	1	1	1	2	2	2	2	2
Počet ventilátorov		-	1	1	2	2	2	2	2	2
Zapojenie 3 rúrkového systému s rekuperáciou	Nizkotlaký plyn	mm(in.)	Φ19.05 (3/4)	Φ22.20 (7/8)	Φ25.40 (1)	Φ25.40 (1)	Φ28.60 (1-1/8)	Φ28.60 (1-1/8)	Φ28.60 (1-1/8)	Φ28.60 (1-1/8)
	Vysoko/nizkotlaký plyn	mm(in.)	Φ15.88 (5/8)	Φ19.05 (3/4)	Φ22.2 (7/8)	Φ22.2 (7/8)	Φ22.2 (7/8)	Φ22.2 (7/8)	Φ22.2 (7/8)	Φ25.4 (1)
	Kvapalina	mm(in.)	Φ9.53 (3/8)	Φ9.53 (3/8)	Φ12.70 (1/2)	Φ12.70 (1/2)	Φ12.70 (1/2)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)
Zapojenie 2 rúrkového systému	Plyn	mm(in.)	Φ19.05 (3/4)	Φ22.20 (7/8)	Φ25.40 (1)	Φ25.40 (1)	Φ28.60 (1-1/8)	Φ28.60 (1-1/8)	Φ28.60 (1-1/8)	Φ28.60 (1-1/8)
	Kvapalina	mm(in.)	Φ9.53 (3/8)	Φ9.53 (3/8)	Φ12.70 (1/2)	Φ12.70 (1/2)	Φ12.70 (1/2)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)
Pracovný rozsah	Chladenie	°C DB	-10~52							
	Vykurovanie	°C WB	-25~16.5							

Maximálna kombinácia 4 modulov dosahuje spolu až 246kW.

Poznámky:

1. Menovitý chladiaci výkon a menovitý tepelný výkon sú testované za týchto podmienok:

Podmienky chladenia: vstupná teplota vzduchu v miestnosti: 27° C (suchý tep.) 19° C (vlhký tep.), teplota prívodu vonkajšieho vzduchu: 35° C (suchý tep.), dĺžka potrubia: 7,5m, prevýšenie potrubia: 0m.

Podmienky vykurovania: Teplota prívodu vzduchu v miestnosti: 20° C (suchý tep.), Teplota prívodu vonkajšieho vzduchu: 7° C (suchý tep.) 6° C (vlhký tep.), dĺžka potrubia: 7,5m, prevýšenie potrubia: 0m.

2. Vyššie uvedené hodnoty hluku sa merajú v anechoickej komore bez odrazeného zvuku, preto sa pri aplikácii musí počítať aj s odrazeným zvukom.

3. Konečný vzhľad vonkajších jednotiek je podmienený aktuálnej výrobe.