

Specificații Unitate exterioară



Model (CP)			3	4	5	5
Model			AVW-28HJFH	AVW-34HJFH	AVW-43HJFH	AVW-43HKFH
Sursă alimentare		-	AC 220~240V 1Φ 50/60Hz			AC 380~415V 3Φ 50/60Hz
Răcire	Capacitate nominală	kBtu/h	27.3	34.1	42.7	42.7
		kW	8.0	10.0	12.5	12.5
	Consum	kW	1.93	2.34	2.98	3.81
	EER		4.15	4.27	4.19	3.28
Încălzire	Capacitate nominală	kBtu/h	32.4	38.2	47.8	47.8
		kW	9.5	11.2	14.0	14.0
	Consum	kW	2.37	3.01	4.15	3.68
	COP		4.01	3.72	3.37	3.80
Debitul de aer		m³/min	46.5	69.0	78.0	75.0
Dimensiuni (H × W × D)		mm	800×950×370	800×950×370	800×950×370	800×950×370
Dimensiuni ambalaj (H × W × D)		mm	930×1025×460	930×1025×460	930×1025×460	930×1025×460
Greutate netă		kg	65	73	78	84
Greutate brută		kg	72	81	86	96
Teava ag. frigorific	Teava gaz	mm(in.)	Φ9.53(3/8)	Φ9.53(3/8)	Φ9.53(3/8)	Φ9.53(3/8)
	Teava lichid	mm(in.)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)
Nr. maxim de UI conectabile			5	6	8	8
Nivel Zgomot (Răcire / Încălzire)		dB(A)	50/52	53/55	54/57	55/57
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~46			
	Încălzire	°C WB	-15~15.5			-15~15.5
Conducta ramificație			HFQ-052F			
Tip compresor			Rotativ			Scroll

Note:

* 1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea de atermizare se bazează pe următoarele condiții:

Condiții de funcționare a răcirii

Temperatura aerului interior de intrare: 27.0 °C DB (80 °F DB) Temperatura de admisie a aerului interior: 20 °C DB (68 °F DB)

19 °C DB (66,2 °F DB) Temperatura de admisie a aerului exterior: 7 °C DB (45 °F DB)

6 °C DB (43 °F DB)

Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri

* 2. Nivelul presiunii acustice se bazează pe următoarele condiții:

1,5 m sub unitate.

Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



Model (CP)			4	5	6	5	6
Model			AVW-38HJFH	AVW-48HJFH	AVW-54HJFH	AVW-48HKFH	AVW-54HKFH
Sursă alimentare			-	AC 220~240V 1Φ 50/60Hz			AC 380~415V 3Φ 50/60Hz
Răcire	Capacitate nominală	kBtu/h	38.2	47.8	52.9	47.8	52.9
		kW	11.2	14.0	15.5	14.0	15.5
	Consum	kW	2.60	3.46	4.21	3.92	4.44
	EER		4.31	4.05	3.68	3.57	3.49
Încălzire	Capacitate nominală	kBtu/h	42.7	54.6	61.4	54.6	61.4
		kW	12.5	16.0	18.0	16.0	18.0
	Consum	kW	2.78	3.71	4.47	4.03	4.74
	COP		4.50	4.31	4.03	3.97	3.80
Debitul de aer		m³/min	90.0	90.0	100.0	90.0	100.0
Dimensiuni (H × W × D)		mm	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370
Dimensiuni ambalaj (H × W × D)		mm	1520×1025×460	1520×1025×460	1520×1025×460	1520×1025×460	1520×1025×460
Greutate netă		kg	93	95	97	103	103
Greutate brută		kg	111	111	111	118	118
Teava ag. frigorific	Teava gaz	mm(in.)	Φ9.53(3/8)	Φ9.53(3/8)	Φ9.53(3/8)	Φ9.53(3/8)	Φ9.53(3/8)
	Teava lichid	mm(in.)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)
Nr. maxim de UI conectabile			9	11	11	11	11
Nivel Zgomot (Răcire / Încălzire)		dB(A)	50/52	52/54	53/55	48/50	50/52
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~46				
	Încălzire	°C WB	-20~15.5				
Conducta ramificație			HFQ-052F				
Tip compresor			Rotativ			Scroll	

Note:

* 1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea de atermizare se bazează pe următoarele condiții:

Condiții de funcționare a răcirii

Temperatura aerului interior de intrare: 27.0 °C DB (80 °F DB) Temperatura de admisie a aerului interior: 20 °C DB (68 °F DB)

19 °C DB (66,2 °F DB) Temperatura de admisie a aerului exterior: 7 °C DB (45 °F DB)

6 °C DB (43 °F DB)

Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri

* 2. Nivelul presiunii acustice se bazează pe următoarele condiții:

1,5 m sub unitate.

Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.



Model (CP)			8	10	12	8	10	12
Model			AVW-76HKFH	AVW-96HKFH	AVW-114HKFH	AVW-76H9FH	AVW-96H9FH	AVW-114H9FH
Sursă alimentare			-	AC 380~415V 3Φ 50/60Hz			AC 220V 3Φ 60Hz	
Răcire	Capacitate nominală	kBtu/h	76.5	95.6	114.3	76.5	95.6	114.3
		kW	22.4	28.0	33.5	22.4	28.0	33.5
	Consum	kW	6.36	7.80	10.60	6.30	8.30	10.70
	EER		3.52	3.59	3.16	3.56	3.37	3.13
Încălzire	Capacitate nominală	kBtu/h	85.3	107.5	128	85.3	107.5	128
		kW	25.0	31.5	37.5	25.0	31.5	37.5
	Consum	kW	5.81	7.00	10.11	5.9	7.8	9.9
	COP		4.30	4.50	3.71	4.24	4.04	3.79
Debitul de aer		m³/min	150.0	163.0	163.0	121	150	163
Dimensiuni (H × W × D)		mm	1650×1100×390	1650×1100×390	1650×1100×390	1650×1100×390	1650×1100×390	1650×1100×390
Dimensiuni ambalaj (H × W × D)		mm	1748×1151×500	1748×1151×500	1748×1151×500	1748×1151×500	1748×1151×500	1748×1151×500
Greutate netă		kg	160	170	170	168	168	171
Greutate brută		kg	179	194	194	179	179	182
Teava ag. frigorific	Teava gaz	mm(in.)	Φ12.7(1/2)	Φ12.7(1/2)	Φ12.7(1/2)	Φ9.53(3/8)	Φ12.7(1/2)	Φ12.7(1/2)
	Teava lichid	mm(in.)	Φ22.2(7/8)	Φ25.4(1 1/1)	Φ25.4(1 1/1)	Φ19.05(3/4)	Φ22.2(7/8)	Φ25.4(1 1/1)
Nr. maxim de UI conectabile			15	17	19	10	10	10
Nivel Zgomot (Răcire / Încălzire)		dB(A)	58/60	59/61	59/61	53/55	56/58	56/61
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~46					
	Încălzire	°C WB	-20~15.5					
Conducta ramificație			HFQ-162F					
Tip compresor			Scroll					

Note:

* 1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea de atermizare se bazează pe următoarele condiții:

Condiții de funcționare a răcirii

Temperatura aerului interior de intrare: 27.0 °C DB (80 °F DB) Temperatura de admisie a aerului interior: 20 °C DB (68 °F DB)

19 °C DB (66.2 °F DB) Temperatura de admisie a aerului exterior: 7 °C DB (45 °F DB)

6 °C DB (43 °F DB)

Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri

* 2. Nivelul presiunii acustice se bazează pe următoarele condiții:

1,5 m sub unitate.

Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.