

# UNITATEA EXTERIOARĂ

## Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi R Series		CP	8CP	10CP	12CP	14CP	16CP	18CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380-415V/50Hz		AVWT-76FESR	AVWT-96FESR	AVWT-114FESR	AVWT-136FESS	AVWT-154FESS	AVWT-170FESS
	AC3Φ380V/60Hz		AVWT-76F7SR	AVWT-96F7SR	AVWT-114F7SR	AVWT-136F7SS	AVWT-154F7SS	AVWT-170F7SS
	AC3Φ220V/60Hz		AVWT-76F9SR	AVWT-96F9SR	AVWT-114F9SR	AVWT-136F9SS	AVWT-154F9SS	AVWT-170F9SS
Combinajii								
Răcire	Capacitate nominală	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
		KBtu/h	76.5	95.5	114.3	136.5	153.5	170.6
	Consum	kW	5.65	7.65	10.18	12.25	13.74	16.60
	EER		3.96	3.66	3.29	3.27	3.28	3.01
Încălzire	Capacitate nominală	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0
		KBtu/h	85.3	107.5	128.0	153.5	170.6	191.1
	Consum	kW	5.81	7.76	10.12	11.30	12.60	15.30
	COP		4.30	4.06	3.71	3.98	3.97	3.66
Debitul de aer		m <sup>3</sup> /h	9,300	10,200	10,500	11,700	11,700	11,700
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,720×950×750	1,720×950×750	1,720×950×750	1,720×1,210×750	1,720×1,210×750	1,720×1,210×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,828×1,018×824	1,828×1,018×824	1,828×1,018×824	1,882×1,278×824	1,882×1,278×824	1,882×1,278×824
Greutate netă		Kg	225	227	246	298	312	318
Greutate brută		Kg	235	237	255	310	325	330
Compresor		buc	1	1	1	2	2	2
Ventilatoare condensator		buc	1	1	1	1	1	1
Culoare carcasă			Alb fildes					
Dimensiuni țeavă pompă căldură	Teava gaz	mm	Φ19.05	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ28.6	Φ28.6
	Teava lichid	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88
Dimensiuni țeavă recuperare căldură	Teava gaz	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88
	Teava gaz pres. mica	mm	Φ19.05	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ28.6	Φ28.6
	Teava gaz pres. mare	mm	Φ15.88	Φ19.05	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Nr. maxim de UI conectabile			13.0	16.0	19.0	23.0	26.0	26.0
Lungime max. conductă		m	165(190*)	165(190*)	165(190*)	165(190*)	165(190*)	165(190*)
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)
	Între UI	m	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)
Nivel Zgomot		dB(A)	58	58	60	62	62	63
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~48					
	Încălzire	°C WB	-20~15.5					

### NOTE:

- Capacitatea nominală de răcire și încălzire se bazează pe următoarele condiții:  
Condiții de funcționare a răcirii  
Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB (80 °F DB), 19.0°C WB (66.2 °F WB)  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB (95 °F DB)  
Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri  
Condiții de funcționare pentru încălzire  
Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB (68 °F DB),  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB (45 °F DB), 6°C WB (43 °F WB)
- Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții: 1m de la limita unității aflate în funcțiune și 1,5 metri de la nivelul podelei. Datele de mai sus se bazează pe modul de răcire. În cazul regimului de încălzire, nivelul presiunii acustice crește cu aproximativ 1 ~ 2dB. Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.
- Cu excepția combinației specificate în tabel, nu există altă combinație a unității de bază.
- Lățimea dimensiunii exterioare, este valoarea când fiecare distanță dintre unitățile exterioare de bază este 20 mm.
- Pentru lungimea MAX. conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) de peste 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mari de 15m, contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi R Series		CP	20CP	22CP	24CP	26CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380-415V/50Hz		AVWT-190FESZ	AVWT-212FESZ	AVWT-232FESZ	AVWT-250FESZ
	AC3Φ380V/60Hz		AVWT-190F7SZ	AVWT-212F7SZ	AVWT-232F7SZ	AVWT-250F7SZ
	AC3Φ220V/60Hz		AVWT-190F9SZ	AVWT-212F9SZ	AVWT-232F9SZ	AVWT-250F9SZ
Combinaiții			AVWT-76FESR AVWT-114FESR	AVWT-76FESR AVWT-136FESS	AVWT-96FESR AVWT-136FESS	AVWT-114FESR AVWT-136FESS
Răcire	Capacitate nominală	kW	56.0	61.5	69.0	73.0
		KBtu/h	190.8	213.0	232.0	250.8
	Consum	kW	15.83	17.90	19.90	22.43
	EER		3.54	3.44	3.47	3.25
Încălzire	Capacitate nominală	kW	63.0	69.0	77.5	82.5
		KBtu/h	213.3	239.0	261.0	281.5
	Consum	kW	15.93	17.11	19.06	21.42
	COP		3.95	4.03	4.07	3.85
Debitul de aer		m <sup>3</sup> /h	19,800	21,000	21,900	22,200
Dimensiunea exterioră (H × W × D)		mm	1,720×(950+950)×750	1,720×(950+1,210)×750	1,720×(950+1,210)×750	1,720×(950+1,210)×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	---	---	---	---
Greutate netă		Kg	225+246	225+298	227+298	246+298
Greutate brută		Kg	235+255	235+310	237+310	255+310
Compresor		buc	2	3	3	3
Ventilatoare condensator		buc	2	2	2	2
Culoare carcasă			Alb fildeş			
Dimeniuni țeavă pompă căldură	Teava gaz	mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.75
	Teava lichid	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05
Dimeniuni țeavă recuperare căldură	Teava gaz	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05
	Teava gaz pres. mica	mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.75
	Teava gaz pres. mare	mm	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Nr. maxim de UI conectabile			33.0	36.0	40.0	43.0
Lungime max. conductă		m	165(190*)	165(190*)	165(190*)	165(190*)
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(90°)/40(90°)	50(90°)/40(90°)	50(90°)/40(90°)	50(90°)/40(90°)
	Între UI	m	15(30°)	15(30°)	15(30°)	15(30°)
Nivel Zgomot		dB(A)	62	63	63	64
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~48			
	Încălzire	°C WB	-20~15.5			

## NOTE:

- Capacitatea nominală de răcire și încălzire se bazează pe următoarele condiții:  
Condiții de funcționare a răcirii  
Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB (80 °F DB), 19.0°C WB (66.2 °F WB)  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB (95 °F DB)  
Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri  
Condiții de funcționare pentru încălzire  
Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB (68 °F DB),  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB (45 °F DB), 6°C WB (43 °F WB)
- Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții: 1m de la limita unității aflată în funcțiune și 1,5 metri de la nivelul podelei. Datele de mai sus se bazează pe modul de răcire. În cazul regimului de încălzire, nivelul presiunii acustice crește cu aproximativ 1 ~ 2dB. Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.
- Cu excepția combinației specificate în tabel, nu există altă combinație a unității de bază.
- Lățimea dimensiunii exterioare, este valoarea când fiecare distanță dintre unitățile exterioare de bază este 20 mm.
- Pentru lungimea MAX. conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) de peste 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mari de 15m, contactați personalul nostru specializat.

# UNITATEA EXTERIOARĂ

## Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi R Series		CP	28CP	30CP	32CP	34CP	36CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380-415V/50Hz		AVWT-272FESZ	AVWT-290FESZ	AVWT-308FESZ	AVWT-324FESZ	AVWT-340FESZ
	AC3Φ380V/60Hz		AVWT-272F7SZ	AVWT-290F7SZ	AVWT-308F7SZ	AVWT-324F7SZ	AVWT-340F7SZ
	AC3Φ220V/60Hz		AVWT-272F9SZ	AVWT-290F9SZ	AVWT-308F9SZ	AVWT-324F9SZ	AVWT-340F9SZ
Combinajii		AVWT-136FESS AVWT-136FESS	AVWT-136FESS AVWT-154FESS	AVWT-154FESS AVWT-154FESS	AVWT-154FESS AVWT-170FESS	AVWT-154FESS AVWT-170FESS	AVWT-170FESS AVWT-170FESS
Răcire	Capacitate nominală	kW	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0
		KBtu/h	273.0	290.0	307.0	324.1	341.2
	Consum	kW	24.50	25.99	27.48	30.34	33.20
	EER		3.27	3.27	3.28	3.13	3.01
Încălzire	Capacitate nominală	kW	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0
		KBtu/h	307.1	324.1	341.2	361.7	382.1
	Consum	kW	22.60	23.90	25.20	27.90	30.60
	COP		3.98	3.97	3.97	3.80	3.66
Debitul de aer	m <sup>3</sup> /h	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	
Dimensiunea exterioară (H x W x D)	mm	1,720x(1,210+1,210)x750	1,720x(1,210+1,210)x750	1,720x(1,210+1,210)x750	1,720x(1,210+1,210)x750	1,720x(1,210+1,210)x750	
Dimensiunea ambalajului (H x W x D)	mm	---	---	---	---	---	
Greutate netă	Kg	298+298	298+312	312+312	312+318	318+318	
Greutate brută	Kg	310+310	310+325	325+325	325+330	330+330	
Compresor	buc	4	4	4	4	4	
Ventilatoare condensator	buc	2	2	2	2	2	
Culoare carcasă			Alb fildeş				
Dimensiuni țevă pompă căldură	Teava gaz	mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ38.1
	Teava lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Dimensiuni țevă recuperare căldură	Teava gaz	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	Teava gaz pres. mica	mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75
	Teava gaz pres. mare	mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6
Nr. maxim de UI conectabile		47.0	50.0	53.0	56.0	59.0	
Lungime max. conductă	m	165(190*)	165(190*)	165(190*)	165(190*)	165(190*)	
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)
	Între UI	m	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)
Nivel Zgomot	dB(A)	65	65	65	66	66	
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~48				
	Încălzire	°C WB	-20~15.5				

### NOTE:

- Capacitatea nominală de răcire și încălzire se bazează pe următoarele condiții:  
Condiții de funcționare a răcirii  
Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB (80 °F DB), 19.0°C WB (66.2 °F WB)  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB (95 °F DB)  
Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri  
Condiții de funcționare pentru încălzire  
Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB (68 °F DB),  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB (45 °F DB), 6°C WB (43 °F WB)
- Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții: 1m de la limita unității aflate în funcțiune și 1,5 metri de la nivelul podelei. Datele de mai sus se bazează pe modul de răcire. În cazul regimului de încălzire, nivelul presiunii acustice crește cu aproximativ 1 ~ 2dB. Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.
- Cu excepția combinației specificate în tabel, nu există altă combinație a unității de bază.
- Lățimea dimensiunii exterioare, este valoarea când fiecare distanță dintre unitățile exterioare de bază este 20 mm.
- Pentru lungimea MAX. conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) de peste 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mari de 15m, contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi R Series		CP	38CP	40CP	42CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380-415V/50Hz		AVWT-364FESZ	AVWT-382FESZ	AVWT-398FESZ
	AC3Φ380V/60Hz		AVWT-364F7SZ	AVWT-382F7SZ	AVWT-398F7SZ
	AC3Φ220V/60Hz		AVWT-364F9SZ	AVWT-382F9SZ	AVWT-398F9SZ
Combinajii			AVWT-114FESR AVWT-114FESR AVWT-136FESS	AVWT-114FESR AVWT-114FESR AVWT-154FESS	AVWT-114FESR AVWT-114FESR AVWT-170FESS
Răcire	Capacitate nominală	kW	109.0	112.0	118.0
		KBtu/h	365.1	382.1	399.2
	Consum	kW	32.61	34.10	36.96
	EER		3.34	3.28	3.19
Încălzire	Capacitate nominală	kW	118.0	125.0	132.0
		KBtu/h	409.5	426.5	447.5
	Consum	kW	31.54	32.84	35.54
	COP		3.74	3.81	3.71
Debitul de aer		m <sup>3</sup> /h	32,700	32,700	32,700
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,720×(950+950+1,210)×750	1,720×(950+950+1,210)×750	1,720×(950+950+1,210)×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	---	---	---
Greutate netă		Kg	246+246+298	246+246+312	246+246+318
Greutate brută		Kg	255+255+310	255+255+325	255+255+330
Compresor		buc	4	4	4
Ventilatoare condensator		buc	3	3	3
Culoare carcasă			Alb fildeș		
Dimeniuni țeavă pompă căldură	Teava gaz	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Teava lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Dimeniuni țeavă recuperare căldură	Teava gaz	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	Teava gaz pres. mica	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Teava gaz pres. mare	mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75
Nr. maxim de UI conectabile			64.0	64.0	64.0
Lungime max. conductă		m	165(190*)	165(190*)	165(190*)
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)
	Între UI	m	15(30*)	15(30*)	15(30*)
Nivel Zgomot		dB(A)	66	66	66
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~48		
	Încălzire	°C WB	-20~15.5		

## NOTE:

- Capacitatea nominală de răcire și încălzire se bazează pe următoarele condiții:  
Condiții de funcționare a răcirii  
Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB (80 °F DB), 19.0°C WB (66.2 °F WB)  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB (95 °F DB)  
Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri  
Condiții de funcționare pentru încălzire  
Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB (68 °F DB),  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB (45 °F DB), 6°C WB (43 °F WB)
- Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții: 1m de la limita unității aflată în funcțiune și 1,5 metri de la nivelul podelei. Datele de mai sus se bazează pe modul de răcire. În cazul regimului de încălzire, nivelul presiunii acustice crește cu aproximativ 1 ~ 2dB. Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.
- Cu excepția combinației specificate în tabel, nu există altă combinație a unității de bază.
- Lățimea dimensiunii exterioare, este valoarea când fiecare distanță dintre unitățile exterioare de bază este 20 mm.
- Pentru lungimea MAX. conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) de peste 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mari de 15m, contactați personalul nostru specializat.

# UNITATEA EXTERIOARĂ

## Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi R Series		CP	44CP	46CP	48CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380-415V/50Hz		AVWT-420FESZ	AVWT-438FESZ	AVWT-454FESZ
	AC3Φ380V/60Hz		AVWT-420F7SZ	AVWT-438F7SZ	AVWT-454F7SZ
	AC3Φ220V/60Hz		AVWT-420F9SZ	AVWT-438F9SZ	AVWT-454F9SZ
Combinatii			AVWT-114FESR AVWT-136FESS AVWT-170FESS	AVWT-114FESR AVWT-154FESS AVWT-170FESS	AVWT-114FESR AVWT-170FESS AVWT-170FESS
Răcire	Capacitate nominală	kW	125.0	132.0	136.0
		KBtu/h	421.4	438.4	455.5
	Consum	kW	39.03	40.52	43.38
	EER		3.20	3.26	3.14
Încălzire	Capacitate nominală	kW	140.0	145.0	150.0
		KBtu/h	472.6	494.7	511.8
	Consum	kW	36.72	38.02	40.72
	COP		3.81	3.81	3.68
Debitul de aer		m³/h	33,900	33,900	33,900
Dimensiunea exterioară (H x W x D)		mm	1,720x(950+1,210+1,210)x750	1,720x(950+1,210+1,210)x750	1,720x(950+1,210+1,210)x750
Dimensiunea ambalajului (H x W x D)		mm	---	---	---
Greutate netă		Kg	246+298+318	246+312+318	246+318+318
Greutate brută		Kg	255+310+330	255+325+330	255+330+330
Compresor		buc	5	5	5
Ventilatoare condensator		buc	3	3	3
Culoare carcasă			Alb fildes		
Dimeniuni țevă pompă căldură	Teava gaz	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Teava lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Dimeniuni țevă recuperare căldură	Teava gaz	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	Teava gaz pres. mica	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Teava gaz pres. mare	mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75
Nr. maxim de UI conectabile			64.0	64.0	64.0
Lungime max. conductă		m	165(190*)	165(190*)	165(190*)
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(90°)/40(90°)	50(90°)/40(90°)	50(90°)/40(90°)
	Între UI	m	15(30°)	15(30°)	15(30°)
Nivel Zgomot		dB(A)	67	67	67
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~48		
	Încălzire	°C WB	-20~15.5		

### NOTE:

- Capacitatea nominală de răcire și încălzire se bazează pe următoarele condiții:  
Condiții de funcționare a răcirii  
Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB (80 °F DB), 19.0°C WB (66.2 °F WB)  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB (95 °F DB)  
Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri  
Condiții de funcționare pentru încălzire  
Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB (68 °F DB),  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB (45 °F DB), 6°C WB (43 °F WB)
- Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții: 1m de la limita unității aflată în funcțiune și 1,5 metri de la nivelul podelei. Datele de mai sus se bazează pe modul de răcire. În cazul regimului de încălzire, nivelul presiunii acustice crește cu aproximativ 1 ~ 2dB. Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.
- Cu excepția combinației specificate în tabel, nu există altă combinație a unității de bază.
- Lățimea dimensiunii exterioare, este valoarea când fiecare distanță dintre unitățile exterioare de bază este 20 mm.
- Pentru lungimea MAX. conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) de peste 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mari de 15m, contactați personalul nostru specializat.



50/52/54CP

Hi-FLEXi R Series		CP	50HP	52CP	54CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380-415V/50Hz		AVWT-476FESZ	AVWT-494FESZ	AVWT-510FESZ
	AC3Φ380V/60Hz		AVWT-476F7SZ	AVWT-494F7SZ	AVWT-510F7SZ
	AC3Φ220V/60Hz		AVWT-476F9SZ	AVWT-494F9SZ	AVWT-510F9SZ
Combinajii			AVWT-136FESS AVWT-170FESS AVWT-170FESS	AVWT-154FESS AVWT-170FESS AVWT-170FESS	AVWT-170FESS AVWT-170FESS AVWT-170FESS
Răcire	Capacitate nominală	kW	140.0	145.0	150.0
		KBtu/h	477.7	494.7	511.8
	Consum	kW	45.45	46.94	49.80
	EER		3.08	3.09	3.01
Încălzire	Capacitate nominală	kW	155.0	160.0	165.0
		KBtu/h	528.9	545.9	563.0
	Consum	kW	41.90	43.20	45.90
	COP		3.70	3.70	3.59
Debitul de aer		m <sup>3</sup> /h	35,100	35,100	35,100
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	(1,720×1,210×750)×3	(1,720×1,210×750)×3	(1,720×1,210×750)×3
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	---	---	---
Greutate netă		Kg	298+318+318	312+318+318	318+318+318
Greutate brută		Kg	310+330+330	325+330+330	330+330+330
Compresor		buc	6	6	6
Ventilatoare condensator		buc	3	3	3
Culoare carcasă			Alb fildeş		
Dimeniuni țevă pompă căldură	Teava gaz	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Teava lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Dimeniuni țevă recuperare căldură	Teava gaz	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	Teava gaz pres. mica	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Teava gaz pres. mare	mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75
Nr. maxim de UI conectabile			64.0	64.0	64.0
Lungime max. conductă		m	165(190*)	165(190*)	165(190*)
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)
	Între UI	m	15(30*)	15(30*)	15(30*)
Nivel Zgomot		dB(A)	67	67	68
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~48		
	Încălzire	°C WB	-20~15.5		

## NOTE:

- Capacitatea nominală de răcire și încălzire se bazează pe următoarele condiții:  
Condiții de funcționare a răcirii  
Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB (80 °F DB), 19.0°C WB (66.2 °F WB)  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB (95 °F DB)  
Lungimea conductei: 7.5 metri diferența de nivel conducte: 0 metri  
Condiții de funcționare pentru încălzire  
Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB (68 °F DB),  
Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB (45 °F DB), 6°C WB (43 °F WB)
- Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții: 1m de la limita unității aflată în funcțiune și 1,5 metri de la nivelul podelei. Datele de mai sus se bazează pe modul de răcire. În cazul regimului de încălzire, nivelul presiunii acustice crește cu aproximativ 1 ~ 2dB. Datele de mai sus au fost măsurate într-o cameră anecoică, astfel încât sunetul reflectat ar trebui luat în considerare în teren.
- Cu excepția combinației specificate în tabel, nu există altă combinație a unității de bază.
- Lățimea dimensiunii exterioare, este valoarea când fiecare distanță dintre unitățile exterioare de bază este 20 mm.
- Pentru lungimea MAX. conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) de peste 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mari de 15m, contactați personalul nostru specializat.