

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioara



Hi-FLEXi S Series			CP	8CP	10CP	12CP	14CP	16CP	18CP
Model				AVWT-76HKSS	AVWT-96HKSS	AVWT-114HKSS	AVWT-136HKSS	AVWT-154HKSS	AVWT-170HKSS
Combinatie				—	—	—	—	—	—
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz					
Răcire ^{*1}	Capacitate	kW		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
	Consum	kW		5.21	7.00	8.65	10.53	12.50	15.63
	EER			4.30	4.00	3.87	3.80	3.60	3.20
Încălzire ^{*1}	Capacitate	kW		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0
	Consum	kW		5.77	7.59	9.21	11.72	13.70	16.97
	COP			4.33	4.15	4.07	3.84	3.65	3.30
Debit aer			m³/min	183	183	183	200	200	200
Nivel zgomot ^{*2}			dB(A)	59	60	62	62	62	62
Culoare ^{*3}				Alb-Gri					
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori					
Tip Freon				R410A					
Țeavă Gaz			mm	Φ19.05	Φ22.20	Φ25.40	Φ25.40	Φ28.60	Φ28.60
Țeavă Lichid			mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.70	Φ12.70	Φ12.70	Φ15.88
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730	1730	1730
	W	mm		950	950	950	1210	1210	1210
	D	mm		750	750	750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930	1930	1930
	W	mm		1015	1015	1015	1275	1275	1275
	D	mm		790	790	790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				13	16	19	23	26	29
Max. Siguranța curentului			A	25	32	32	40	40	50
Max. Curent de funcționare			A	17.2	22.5	23.5	28.6	33	38.6
Greutate netă			kg	224	244	245	297	298	347
Greutate brută			kg	243	263	265	321	322	371
Rata de incarcare				50% - 150%					
Compresor Cantitate			buc	1	1	1	1	1	2
Ventilatoare condensatorului			buc	1	1	1	2	2	2
Diferența de înălțime între UE-unile mai sus UI și UI	UE-unile mai sus UI	m		50 (90 ^{*4})					
	UE-unile mai jos UI	m		40 (90 ^{*4})					
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30					
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ^{*5}					
	Incălzire	WB		-25°C ^{*5} ~ 16.5°C					
Lungimea totală Max. a conductelor			m	1000					

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi S Series			CP	20CP	22CP	24CP	26CP	28CP
Model				AVWT-190HKSS	AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS
Combinatie				—	—	—	—	—
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz				
Răcire ¹	Capacitate	kW		56.0	61.5	68.0	72.5	80.0
	Consum	kW		17.90	20.50	22.82	24.58	27.59
	EER			3.13	3.00	2.98	2.95	2.90
Încălzire ¹	Capacitate	kW		63.0	69.0	75.0	80.0	90.0
	Consum	kW		19.87	22.48	24.59	26.67	30.41
	COP			3.17	3.07	3.05	3.00	2.96
Debit aer			m ³ /min	267	296	296	350	350
Nivel zgomot ²			dB(A)	63	64	66	67	67
Culoare ³				Alb-Gri				
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori				
Tip Freon				R410A				
Țeavă Gaz			mm	Φ28.60	Φ28.60	Φ28.60	Φ31.75	Φ31.75
Țeavă Lichid			mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730	1730
	W	mm		1350	1350	1350	1600	1600
	D	mm		750	750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930	1930
	W	mm		1420	1420	1420	1665	1665
	D	mm		790	790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				33	36	40	43	47
Max. Siguranța curentului			A	63	63	63	80	80
Max. Curent de funcționare			A	44.5	49.8	52.4	56.9	58.2
Greutate netă			kg	361	369	370	414	415
Greutate brută			kg	395	396	397	446	447
Rata de incarcare				50% - 150%				
Compresor Cantitate			buc	2	2	2	2	2
Ventilatoare condensatorului			buc	2	2	2	2	2
Diferența de înălțime între UE și UI	UE-unile mai sus UI	m		50 (90 ⁴)				
	UE-unile mai jos UI	m		40 (90 ⁴)				
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30				
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ⁵				
	Încălzire	WB		-25°C ⁵ ~ 16.5°C				
Lungimea totală Max. a conductelor			m	1000				

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioara

Hi-FLEXi S Series			CP	30CP	32CP	34CP	36CP	38CP
Model				AVWT-290HKSS	AVWT-308HKSS	AVWT-324HKSS	AVWT-344HKSS	AVWT-360HKSS
Combinatie				AVWT-154HKSS AVWT-136HKSS	AVWT-154HKSS AVWT-154HKSS	AVWT-170HKSS AVWT-154HKSS	AVWT-190HKSS AVWT-154HKSS	AVWT-190HKSS AVWT-170HKSS
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz				
Răcire ^{*1}	Capacitate	kW		85.0	90.0	95.0	101.0	106.0
	Consum	kW		23.03	25.00	28.13	30.40	33.53
	EER			3.69	3.60	3.38	3.32	3.16
Încălzire ^{*1}	Capacitate	kW		95.0	100.0	106.0	113.0	119.0
	Consum	kW		25.42	27.40	30.67	33.57	36.84
	COP			3.74	3.65	3.46	3.37	3.23
Debit aer			m³/min	400	400	400	467	467
Nivel zgomot ^{*2}			dB(A)	67	67	67	67	67
Culoare ^{*3}				Alb-Gri				
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori				
Tip Freon				R410A				
Țeavă Gaz			mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
Țeavă Lichid			mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730	1730
	W	mm		1210+1210	1210+1210	1210+1210	1210+1350	1210+1350
	D	mm		750	750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930	1930
	W	mm		1275+1275	1275+1275	1275+1275	1275+1420	1275+1420
	D	mm		790	790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				49	52	55	59	62
Max. Siguranța curentului				A	80	100	100	100
Max. Curent de funcționare				A	61.6	66	77.5	83.1
Greutate netă				kg	595	596	645	708
Greutate brută				kg	643	644	693	766
Rata de incarcare				50% - 150%				
Compresor Cantitate			buc	2	2	3	3	4
Ventilatoare condensatorului			buc	4	4	4	4	4
Diferența de înălțime între UE-unile mai sus UI UE-și UI	UE-unile mai sus UI	m		50 (90 ^{*4})				
	UE-unile mai jos UI	m		40 (90 ^{*4})				
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30				
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ^{*5}				
	Încălzire	WB		-25°C ^{*5} ~ 16.5°C				
Lungimea totală Max. a conductelor				1000				

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi S Series			CP	40CP	42CP	44CP	46CP	48CP
Model				AVWT-380HKSS	AVWT-402HKSS	AVWT-422HKSS	AVWT-444HKSS	AVWT-464HKSS
Combinatie				AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-170HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz				
Răcire ¹	Capacitate	kW		112.0	118.0	124.0	129.5	136.0
	Consum	kW		35.80	38.45	40.72	43.32	45.64
	EER			3.13	3.07	3.05	2.99	2.98
Încălzire ¹	Capacitate	kW		126.0	131.0	138.0	144.0	150.0
	Consum	kW		39.74	41.56	44.46	47.07	49.18
	COP			3.17	3.15	3.10	3.06	3.05
Debit aer			m ³ /min	534	496	563	592	592
Nivel zgomot ²			dB(A)	67	67	68	68	69
Culoare ³				Alb-Gri				
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori				
Tip Freon				R410A				
Țeavă Gaz			mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ41.3	Φ41.3
Țeavă Lichid			mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ22.2	Φ22.2
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730	1730
	W	mm		1350+1350	1210+1350	1350+1350	1350+1350	1350+1350
	D	mm		750	750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930	1930
	W	mm		1420+1420	1275+1420	1420+1420	1420+1420	1420+1420
	D	mm		790	790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				64	64	64	64	64
Max. Siguranța curentului				A	125	125	125	125
Max. Curent de funcționare				A	89	91	96.9	102.2
Greutate netă				kg	722	717	731	739
Greutate brută				kg	790	768	792	793
Rata de incarcare				50% - 150%				
Compresor Cantitate			buc	4	4	4	4	4
Ventilatoare condensatorului			buc	4	4	4	4	4
Diferența de înălțime între UE și UI	UE-unile mai sus UI	m		50 (90 ⁴)				
	UE-unile mai jos UI	m		40 (90 ⁴)				
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30				
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ⁵				
	Incalzire	WB		-25°C ⁵ ~ 16.5°C				
Lungimea totală Max. a conductelor				1000				

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioara



Hi-FLEXi S Series			CP	50CP	52CP	54CP	56CP
Model				AVWT-482HKSS	AVWT-504HKSS	AVWT-522HKSS	AVWT-544HKSS
Combinatie				AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz			
Răcire ^{*1}	Capacitate	kW		140.5	148.0	152.5	160.0
	Consum	kW		47.40	50.41	52.17	55.18
	EER			2.96	2.94	2.92	2.90
Încălzire ^{*1}	Capacitate	kW		155.0	165.0	170.0	180.0
	Consum	kW		51.26	55.00	57.08	60.82
	COP			3.02	3.00	2.98	2.96
Debit aer			m³/min	646	646	700	700
Nivel zgomot ^{*2}			dB(A)	70	70	70	70
Culoare ^{*3}				Alb-Gri			
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori			
Tip Freon				R410A			
Țeavă Gaz			mm	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3
Țeavă Lichid			mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730
	W	mm		1350+1600	1350+1600	1600+1600	1600+1600
	D	mm		750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930
	W	mm		1420+1665	1420+1665	1665+1665	1665+1665
	D	mm		790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				64	64	64	64
Max. Siguranța curentului				160	160	160	160
Max. Curent de funcționare				109.3	110.6	115.1	116.4
Greutate netă				784	785	829	830
Greutate brută				843	844	893	894
Rata de incarcare				50% - 150%			
Compresor Cantitate			buc	4	4	4	4
Ventilatoare condensatorului			buc	4	4	4	4
Diferența de înălțime între UE-unile mai sus UI UE-șii UI	UE-unile mai sus UI	m		50 (90 ^{*4})			
	UE-unile mai jos UI	m		40 (90 ^{*4})			
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30			
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ^{*5}			
	Încălzire	WB		-25°C ^{*5} ~ 16.5°C			
Lungimea totală Max. a conductelor				1000			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi S Series		CP	58CP	60CP	62CP	64CP
Model			AVWT-552HKSS	AVWT-570HKSS	AVWT-592HKSS	AVWT-612HKSS
Combinatie			AVWT-212HKSS AVWT-170HKSS AVWT-170HKSS	AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS AVWT-170HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS
Alimentare electrică			380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz			
Răcire ¹	Capacitate	kW	161.5	168.0	174.0	180.0
	Consum	kW	51.76	53.70	56.35	58.62
	EER		3.12	3.13	3.09	3.07
Încălzire ¹	Capacitate	kW	181.0	189.0	194.0	201.0
	Consum	kW	56.42	59.61	61.43	64.33
	COP		3.21	3.17	3.16	3.12
Debit aer		m³/min	696	801	763	830
Nivel zgomot ²		dB(A)	70	70	70	70
Culoare ³			Alb-Gri			
Tip Compresor			Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori			
Tip Freon			R410A			
Țeavă Gaz		mm	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5
Țeavă Lichid		mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Dimensiuni net	H	mm	1730	1730	1730	1730
	W	mm	1210+1210+1350	1350+1350+1350	1210+1350+1350	1350+1350+1350
	D	mm	750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm	1930	1930	1930	1930
	W	mm	1275+1275+1420	1420+1420+1420	1275+1420+1420	1420+1420+1420
	D	mm	790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile			64	64	64	64
Max. Siguranța curentului		A	160	160	160	200
Max. Curent de funcționare		A	127	133.5	135.5	141.4
Greutate netă		kg	1063	1083	1078	1092
Greutate brută		kg	1138	1185	1163	1187
Rata de incarcare			50% - 150%			
Compresor Cantitate		buc	6	6	6	6
Ventilatoare condensatorului		buc	6	6	6	6
Diferența de înălțime între UE și UI	UE-unile mai sus UI	m	50 (90 ⁴)			
	UE-unile mai jos UI	m	40 (90 ⁴)			
Diferența de înălțime dintre U.I.		m	30			
Domeniu operare	Răcire	DB	-5°C~ 52°C ⁵			
	Încălzire	WB	-25°C ⁵ ~ 16.5°C			
Lungimea totală Max. a conductelor		m	1000			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioara



Hi-FLEXi S Series		CP	66CP	68CP	70CP	72CP
Model			AVWT-634HKSS	AVWT-654HKSS	AVWT-676HKSS	AVWT-696HKSS
Combinatie			AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS
Alimentare electrică			380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz			
Răcire ^{*1}	Capacitate	kW	185.5	192.0	197.5	204.0
	Consum	kW	61.22	63.54	66.14	68.46
	EER		3.03	3.02	2.99	2.98
Încălzire ^{*1}	Capacitate	kW	207.0	213.0	219.0	225.0
	Consum	kW	66.94	69.05	71.66	73.77
	COP		3.09	3.08	3.06	3.05
Debit aer		m³/min	859	859	888	888
Nivel zgomot ^{*2}		dB(A)	70	70	70	71
Culoare ^{*3}			Alb-Gri			
Tip Compresor			Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori			
Tip Freon			R410A			
Țeavă Gaz		mm	Φ44.5	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
Țeavă Lichid		mm	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Dimensiuni net	H	mm	1730	1730	1730	1730
	W	mm	1350+1350+1350	1350+1350+1350	1350+1350+1350	1350+1350+1350
	D	mm	750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm	1930	1930	1930	1930
	W	mm	1420+1420+1420	1420+1420+1420	1420+1420+1420	1420+1420+1420
	D	mm	790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile			64	64	64	64
Max. Siguranța curentului		A	200	200	200	200
Max. Curent de funcționare		A	146.7	149.3	154.6	157.2
Greutate netă		kg	1100	1101	1109	1110
Greutate brută		kg	1188	1189	1190	1191
Rata de incarcare			50% - 150%			
Compresor Cantitate		buc	6	6	6	6
Ventilatoare condensatorului		buc	6	6	6	6
Diferența de înălțime între UE și UI	UE-unile mai sus UI	m	50 (90 ^{*4})			
	UE-unile mai jos UI	m	40 (90 ^{*4})			
Diferența de înălțime dintre U.I.		m	30			
Domeniu operare	Răcire	DB	-5°C~ 52°C ^{*5}			
	Încălzire	WB	-25°C ^{*5} ~ 16.5°C			
Lungimea totală Max. a conductelor		m	1000			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi S Series		CP	74CP	76CP	78CP	80CP
Model			AVWT-714HKSS	AVWT-732HKSS	AVWT-754HKSS	AVWT-776HKSS
Combinatie			AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-250HKSS AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS
Alimentare electrică			380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz			
Răcire ^{*1}	Capacitate	kW	208.5	213.0	220.5	228.0
	Consum	kW	70.22	71.98	74.99	78.00
	EER		2.97	2.96	2.95	2.92
Încălzire ^{*1}	Capacitate	kW	230.0	235.0	245.0	255.0
	Consum	kW	75.85	77.93	81.67	85.41
	COP		3.03	3.02	3.00	2.98
Debit aer		m³/min	942	996	996	996
Nivel zgomot ^{*2}		dB(A)	71	71	71	71
Culoare ^{*3}			Alb-Gri			
Tip Compresor			Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori			
Tip Freon			R410A			
Țeavă Gaz		mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
Țeavă Lichid		mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Dimensiuni net	H	mm	1730	1730	1730	1730
	W	mm	1350+1350+1600	1350+1600+1600	1350+1600+1600	1350+1600+1600
	D	mm	750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm	1930	1930	1930	1930
	W	mm	1420+1420+1665	1420+1665+1665	1420+1665+1665	1420+1665+1665
	D	mm	790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile			64	64	64	64
Max. Siguranța curentului		A	200	200	200	200
Max. Curent de funcționare		A	161.7	166.2	167.5	168.8
Greutate netă		kg	1154	1198	1199	1200
Greutate brută		kg	1240	1289	1290	1291
Rata de incarcare			50% - 150%			
Compresor Cantitate		buc	6	6	6	6
Ventilatoare condensatorului		buc	6	6	6	6
Diferența de înălțime între UE și UI	UE-urile mai sus UI	m	50 (90 ^{*4})			
	UE-urile mai jos UI	m	40 (90 ^{*4})			
Diferența de înălțime dintre U.I.		m	30			
Domeniu operare	Răcire	DB	-5°C~ 52°C ^{*5}			
	Încălzire	WB	-25°C ^{*5} ~ 16.5°C			
Lungimea totală Max. a conductelor		m	1000			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioara



Hi-FLEXi S Series			CP	82CP	84CP	86CP	88CP
Model				AVWT-794HKSS	AVWT-816HKSS	AVWT-824HKSS	AVWT-844HKSS
Combinatie				AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz			
Răcire ^{*1}	Capacitate	kW		232.5	240.0	241.5	248.0
	Consum	kW		79.76	82.77	79.12	81.44
	EER			2.91	2.90	3.05	3.05
Încălzire ^{*1}	Capacitate	kW		260.0	270.0	270.0	276.0
	Consum	kW		87.49	91.23	86.81	88.92
	COP			2.97	2.96	3.11	3.10
Debit aer			m³/min	1050	1050	1126	1126
Nivel zgomot ^{*2}			dB(A)	72	72	72	72
Culoare ^{*3}				Alb-Gri			
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori			
Tip Freon				R410A			
Țeavă Gaz			mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
Țeavă Lichid			mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730
	W	mm		1600+1600+1600	1600+1600+1600	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350
	D	mm		750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930
	W	mm		1665+1665+1665	1665+1665+1665	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420
	D	mm		790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				64	64	64	64
Max. Siguranța curentului				A	250	250	250
Max. Curent de funcționare				A	173.3	174.6	191.2
Greutate netă				kg	1244	1245	1461
Greutate brută				kg	1340	1341	1583
Rata de incarcare				50% - 150%			
Compresor Cantitate			buc	6	6	8	8
Ventilatoare condensatorului			buc	6	6	8	8
Diferența de înălțime între UE-uri mai sus UI și UI	UE-urile mai sus UI	m		50 (90 ^{*4})			
	UE-urile mai jos UI	m		40 (90 ^{*4})			
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30			
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ^{*5}			
	Încălzire	WB		-25°C ^{*5} ~ 16.5°C			
Lungimea totală Max. a conductelor				1000			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEX S Series			CP	90CP	92CP	94CP	96CP
Model				AVWT-866HKSS	AVWT-886HKSS	AVWT-908HKSS	AVWT-928HKSS
Combinatie				AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz			
Răcire ¹	Capacitate	kW		253.5	260.0	265.5	272.0
	Consum	kW		84.04	86.36	88.96	91.28
	EER			3.02	3.01	2.98	2.98
Încălzire ¹	Capacitate	kW		282.0	288.0	294.0	300.0
	Consum	kW		91.53	93.64	96.25	98.36
	COP			3.08	3.08	3.05	3.05
Debit aer			m ³ /min	1155	1155	1184	1184
Nivel zgomot ²			dB(A)	72	72	72	72
Culoare ³				Alb-Gri			
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori			
Tip Freon				R410A			
Țeavă Gaz			mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
Țeavă Lichid			mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730
	W	mm		1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350
	D	mm		750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930
	W	mm		1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420
	D	mm		790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				64	64	64	64
Max. Siguranța curentului			A	250	250	250	320
Max. Curent de funcționare			A	199.1	201.7	207	209.6
Greutate netă			kg	1470	1471	1479	1480
Greutate brută			kg	1585	1586	1587	1588
Rata de incarcare				50% - 150%			
Compresor Cantitate			buc	8	8	8	8
Ventilatoare condensatorului			buc	8	8	8	8
Diferența de înălțime între UE și UI	UE-urile mai sus UI	m		50 (90 ¹⁴)			
	UE-urile mai jos UI	m		40 (90 ¹⁴)			
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30			
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ⁵			
	Încălzire	WB		-25°C ⁵ ~ 16.5°C			
Lungimea totală Max. a conductelor			m	1000			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioara



Hi-FLEXi S Series			CP	98CP	100CP	102CP	104CP
Model				AVWT-946HKSS	AVWT-968HKSS	AVWT-988HKSS	AVWT-1008HKSS
Combinatie				AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz			
Răcire ^{*1}	Capacitate	kW		276.5	284.0	289.5	296.0
	Consum	kW		93.04	96.05	98.50	100.82
	EER			2.97	2.96	2.94	2.94
Încălzire ^{*1}	Capacitate	kW		305.0	315.0	324.0	330.0
	Consum	kW		100.44	104.18	107.89	110.00
	COP			3.04	3.02	3.00	3.00
Debit aer			m³/min	1238	1238	1292	1292
Nivel zgomot ^{*2}			dB(A)	72	72	72	73
Culoare ^{*3}				Alb-Gri			
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori			
Tip Freon				R410A			
Țeavă Gaz			mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
Țeavă Lichid			mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730
	W	mm		1350+1350+1350+1600	1350+1350+1350+1600	1350+1350+1600+1600	1350+1350+1600+1600
	D	mm		750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930
	W	mm		1420+1420+1420+1665	1420+1420+1420+1665	1420+1420+1665+1665	1420+1420+1665+1665
	D	mm		790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				64	64	64	64
Max. Siguranța curentului				A	320	320	320
Max. Curent de funcționare				A	214.1	215.4	218.6
Greutate netă				kg	1524	1525	1569
Greutate brută				kg	1637	1638	1687
Rata de incarcare				50% - 150%			
Compresor Cantitate			buc	8	8	8	8
Ventilatoare condensatorului			buc	8	8	8	8
Diferența de înălțime între UE și UI	UE-unile mai sus UI	m		50 (90 ^{*4})			
	UE-unile mai jos UI	m		40 (90 ^{*4})			
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30			
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ^{*5}			
	Încălzire	WB		-25°C ^{*5} ~ 16.5°C			
Lungimea totală Max. a conductelor				m			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi S Series			CP	106CP	108CP	110CP	112CP
Model				AVWT-1026HKSS	AVWT-1048HKSS	AVWT-1066HKSS	AVWT-1088HKSS
Combinatie				AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS
Alimentare electrică				380-415V 3N~ 50Hz / 60Hz			
Răcire ^{*1}	Capacitate	kW		300.5	308.0	312.5	320.0
	Consum	kW		102.58	105.59	107.35	110.36
	EER			2.93	2.92	2.91	2.90
Încălzire ^{*1}	Capacitate	kW		335.0	345.0	350.0	360.0
	Consum	kW		112.08	115.82	117.9	121.64
	COP			2.99	2.98	2.97	2.96
Debit aer			m ³ /min	1346	1346	1400	1400
Nivel zgomot ^{*2}			dB(A)	73	73	73	73
Culoare ^{*3}				Alb-Gri			
Tip Compresor				Compresor îmbunătățit pentru injecția prin vapori			
Tip Freon				R410A			
Țeavă Gaz			mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
Țeavă Lichid			mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Dimensiuni net	H	mm		1730	1730	1730	1730
	W	mm		1350+1600+1600+1600	1350+1600+1600+1600	1600+1600+1600+1600	1600+1600+1600+1600
	D	mm		750	750	750	750
Dimensiuni ambalaj	H	mm		1930	1930	1930	1930
	W	mm		1420+1665+1665+1665	1420+1665+1665+1665	1665+1665+1665+1665	1665+1665+1665+1665
	D	mm		790	790	790	790
Nr. max de UI conectabile				64	64	64	64
Max. Siguranța curentului				A	320	320	320
Max. Curent de funcționare				A	225.7	227	231.5
Greutate netă				kg	1614	1615	1659
Greutate brută				kg	1737	1738	1787
Rata de incarcare				50% - 150%			
Compresor Cantitate			buc	8	8	8	8
Ventilatoare condensatorului			buc	8	8	8	8
Diferența de înălțime între UE și UI	UE-unile mai sus UI	m		50 (90 ^{*4})			
	UE-unile mai jos UI	m		40 (90 ^{*4})			
Diferența de înălțime dintre U.I.			m	30			
Domeniu operare	Răcire	DB		-5°C~ 52°C ^{*5}			
	Încălzire	WB		-25°C ^{*5} ~ 16.5°C			
Lungimea totală Max. a conductelor				1000			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Condiții răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

Condiții încălzire: Temperatura de intrare a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea țevii: 7,5m, diferența de înălțime a țevii: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în scenă.

3. Aspectul final al unităților exterioare se poate modifica.

4. Pentru diferența de înălțime dintre UE și UI mai mare de 50 (40) m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare este peste 48°C ~ 52°C sau sub -25°C ~ -20°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară

Hi-FLEXi G+ Series		CP	8CP	10CP	12CP	14CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50/60Hz		AVWT-76UKSNA	AVWT-96UKSNA	AVWT-114UKSNA	AVWT-136UKSTA
	AC3Φ208~230V/60Hz		AVWT-76U8SNA	AVWT-96U8SNA	AVWT-114U8SNA	AVWT-136U8STA
Combinații						
Răcire	Capacitate nominală	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
		KBtu/h	76.4	95.5	114.3	136.5
	Consum	kW	5.00	6.95	8.66	10.61
	EER		4.48	4.03	3.87	3.77
Încălzire	Capacitate nominală	kW	25.0	31.5	37.5	45.0
		KBtu/h	85.3	107.5	128.0	153.5
	Consum	kW	5.00	6.35	8.06	9.91
	COP		5.00	4.96	4.65	4.54
Debitul de aer		m³/h	9,300	10,200	10,500	11,700
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,730×950×750	1,730×950×750	1,730×950×750	1,730×1,210×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,930×1,015×790	1,930×1,015×790	1,930×1,015×790	1,930×1,275×790
Greutate netă		Kg	239	240	241	331
Greutate brută		Kg	251	252	253	353
Compresor		buc	1	1	1	2
Ventilatoare condensator		buc	1	1	1	1
Culoare carcasă			Alb Fildes			
Țevă ag. frigorific	Țevă Gaz	mm	Φ19.05	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4
	Țevă Lichid	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.7	Φ12.7
Nr. maxim de UI conectabile			13	16	19	23
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 (208~230V/380~415V)		dB(A)	63/64	65/65	65/66	66/68
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~52*			
	Încălzire	°C WB	-20~16.5			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

Încălzire: Temperatura de admisie a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea conductei: 7,5m, diferența de înălțime: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Pentru lungimea Max. a conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) mai mare de 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mult decât 15 m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 43°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi G+ Series		CP	16CP	18CP	20CP	22CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50/60Hz		AVWT-154UKSTA	AVWT-170UKSTA	AVWT-190UKS1A	AVWT-212UKS1A
	AC3Φ208~230V/60Hz		AVWT-154U8STA	AVWT-170U8STA	AVWT-190U8S1A	AVWT-212U8S1A
Combinații						
Răcire	Capacitate nominală	kW	45.0	50.0	56.0	61.5
		KBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8
	Consum	kW	12.61	14.37	16.42	20.10
	EER		3.57	3.48	3.41	3.06
Încălzire	Capacitate nominală	kW	50.0	56.0	63.0	69.0
		KBtu/h	170.6	191.1	215.0	235.4
	Consum	kW	12.29	13.97	16.41	19.11
	COP		4.07	4.01	3.84	3.61
Debitul de aer		m³/h	11,700	14,400	15,300	16,200
Dimensiunea exterioră (H × W × D)		mm	1,730×1,210×750	1,730×1,210×750	1,730×1,350×750	1,730×1,350×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,930×1,275×790	1,930×1,275×790	1,930×1,420×790	1,930×1,420×790
Greutate netă		Kg	332	333	394	395
Greutate brută		Kg	354	355	415	416
Compresor		buc	2	2	2	2
Ventilatoare condensator		buc	1	1	2	2
Culoare carcasă			Alb Fildes			
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6
	Țeavă Lichid	mm	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88
Nr. maxim de UI conectabile			26	26	33	36
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 (208~230V/380~415V)		dB(A)	66/68	67/68	69/69	69/69
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~52*			
	Încălzire	°C WB	-20~16.5			

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

Încălzire: Temperatura de admisie a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea conductei: 7,5m, diferența de înălțime: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Pentru lungimea Max. a conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) mai mare de 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mult decât 15 m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 43°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară

Hi-FLEXi G+ Series		CP	24CP	26CP	28CP	30CP	32CP	34CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50/60Hz		AVWT-232UKSZA	AVWT-250UKSZA	AVWT-268UKSZA	AVWT-287UKSZA	AVWT-306UKSZA	AVWT-324UKSZA
	AC3Φ208~230V/60Hz		AVWT-232U8SZA	AVWT-250U8SZA	AVWT-268U8SZA	AVWT-287U8SZA	AVWT-306U8SZA	AVWT-324U8SZA
Combinatii			AVWT-96U*	AVWT-114U*	AVWT-114U*	AVWT-96U*	AVWT-114U*	AVWT-154U*
			AVWT-136U*	AVWT-136U*	AVWT-154U*	AVWT-190U*	AVWT-190U*	AVWT-170U*
Răcire	Capacitate nominală	kW	68.0	73.5	78.5	84.0	89.5	95
		KBtu/h	232.0	250.8	267.8	286.6	305.4	324.1
	Consum	kW	17.56	19.27	21.26	23.37	25.08	26.97
	EER		3.87	3.81	3.69	3.59	3.57	3.52
Încălzire	Capacitate nominală	kW	76.5	82.5	87.5	94.5	100.5	106.0
		KBtu/h	261.0	281.5	298.6	322.4	342.9	361.7
	Consum	kW	16.3	18.0	20.3	22.8	24.5	26.25
	COP		4.71	4.59	4.30	4.15	4.11	4.04
Debitul de aer		m³/h	21,900	22,200	22,200	25,500	25,800	26,100
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,730× (950+1,210) ×750			1,730× (950+1,350) ×750		1,730× (1,210+1,210) ×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,930×(1,015+1,275)×790			1,930× (1,015+1,420) ×790		1,930× (1,275+1,275) ×790
Greutate netă		Kg	571	572	573	634	635	665
Greutate brută		Kg	605	606	607	667	668	709
Compresor		buc	3	3	3	3	3	4
Ventilatoare condensator		buc	2	2	2	3	3	2
Culoare carcasă			Alb Fildeş					
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ28.6	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ38.1
	Țeavă Lichid	mm	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Nr. maxim de UI conectabile			40	43	47	50	53	56
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 (208~230V/380~415V)		dB(A)	68/69	69/70	71/73	72/73	72/73	72/73
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~52*					
	Încălzire	°C WB	-20~16.5					

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

Încălzire: Temperatura de admisie a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea conductei: 7,5m, diferența de înălțime: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Pentru lungimea Max. a conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) mai mare de 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mult decât 15 m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 43°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi G+ Series		CP	36CP	38CP	40CP	42CP	44CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50/60Hz		AVWT-340UKSZA	AVWT-364UKSZA	AVWT-382UKSZA	AVWT-398UKSZA	AVWT-420UKSZA
	AC3Φ208~230V/60Hz		AVWT-340U8SZA	AVWT-364U8SZA	AVWT-382U8SZA	AVWT-398U8SZA	AVWT-420U8SZA
Combinatii			AVWT-170U*	AVWT-154U*	AVWT-190U*	AVWT-190U*	AVWT-212U*
			AVWT-170U*	AVWT-212U*	AVWT-190U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*
Răcire	Capacitate nominală	kW	100	106.5	112	117.5	123
		KBtu/h	341.2	363.4	382.1	400.9	419.7
	Consum	kW	28.74	32.70	32.84	36.52	40.20
	EER		3.48	3.26	3.41	3.22	3.06
Încălzire	Capacitate nominală	kW	112.0	119.0	126.0	132.0	138.0
		KBtu/h	382.1	406.0	429.9	450.4	470.9
	Consum	kW	27.9	31.4	32.8	35.5	38.2
	COP		4.01	3.79	3.84	3.72	3.61
Debitul de aer		m³/h	28,800	27,900	30,600	31,500	32,400
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,730× (1,210+1,210) ×750	1,730× (1,210+1,350) ×750	1,730× (1,350+1,350) ×750		
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,930× (1,275+1,275) ×790	1,930× (1,275+1,420) ×790	1,930× (1,420+1,420) ×790		
Greutate netă		Kg	666	727	788	789	790
Greutate brută		Kg	710	770	830	831	832
Compresor		buc	4	4	4	4	4
Ventilatoare condensator		buc	2	3	4	4	4
Culoare carcasă			Alb Fildes				
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Țeavă Lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Nr. maxim de UI conectabile			59	64	64	64	64
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 (208~230V/380~415V)		dB(A)	72/73	72/73	74/74	74/74	74/74
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~52*				
	Încălzire	°C WB	-20~16.5				

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

Încălzire: Temperatura de admisie a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea conductei: 7,5m, diferența de înălțime: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Pentru lungimea Max. a conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) mai mare de 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mult decât 15 m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 43°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară

Hi-FLEXi G+ Series		CP	46CP	48CP	50CP	52CP	54CP	
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50/60Hz		AVWT-438UKSZA	AVWT-454UKSZA	AVWT-476UKSZA	AVWT-494UKSZA	AVWT-510UKSZA	
	AC3Φ208~230V/60Hz		AVWT-438U8SZA	AVWT-454U8SZA	AVWT-476U8SZA	AVWT-494U8SZA	AVWT-510U8SZA	
Combinatii			AVWT-114U*	AVWT-114U*	AVWT-114U*	AVWT-114U*	AVWT-170U*	
			AVWT-154U*	AVWT-170U*	AVWT-154U*	AVWT-170U*	AVWT-170U*	
			AVWT-170U*	AVWT-170U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-170U*	
Răcire	Capacitate nominală	kW	128.5	133.5	140	145.0	150	
		KBtu/h	438.4	455.5	477.7	494.7	511.8	
	Consum	kW	35.63	37.39	41.36	43.12	43.10	
	EER		3.61	3.57	3.38	3.36	3.48	
Încălzire	Capacitate nominală	kW	143.5	149.5	156.5	162.5	168.0	
		KBtu/h	489.6	510.1	534.0	554.5	573.2	
	Consum	kW	34.3	35.99	39.5	41.1	41.9	
	COP		4.18	4.15	3.97	3.95	4.01	
Debitul de aer		m³/h	36,600	39,300	38,400	41,100	43,200	
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,730× (950+1,210+1,210) ×750			1,730× (950+12,10+1,350) ×750		1,730×(1,210+1,210+1,210)×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,930× (1,015+1,275+1,275) ×790			1,930× (1,015+1,275+1,420) ×790		1,930×(1,275+1,275+1,275)×790
Greutate netă		Kg	906	907	968	969	999	
Greutate brută		Kg	962	963	1,023	1,024	1,065	
Compresor		buc	5	5	5	5	6	
Ventilatoare condensator		buc	3	3	4	4	3	
Culoare carcasă			Alb Fildeş					
Țevă ag. frigorific	Țevă Gaz	mm	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	
	Țevă Lichid	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	
Nr. maxim de UI conectabile			64	64	64	64	64	
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 (208~230V/380~415V)		dB(A)	74/75	74/75	74/75	74/75	75/75	
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~52°					
	Încălzire	°C WB	-20~16.5					

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m
Încălzire: Temperatura de admisie a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea conductei: 7,5m, diferența de înălțime: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Pentru lungimea Max. a conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) mai mare de 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mult decât 15 m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 43°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi G+ Series			CP	56CP	58CP	60CP	62CP	64CP	66CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50/60Hz			AVWT-534UKSZA	AVWT-551UKSZA	AVWT-572UKSZA	AVWT-590UKSZA	AVWT-611UKSZA	AVWT-630UKSZA
	AC3Φ208~230V/60Hz			AVWT-534U8SZA	AVWT-551U8SZA	AVWT-572U8SZA	AVWT-590U8SZA	AVWT-611U8SZA	AVWT-630U8SZA
Combinatii				AVWT-154U*	AVWT-170U*	AVWT-170U*	AVWT-170U*	AVWT-190U*	AVWT-212U*
				AVWT-170U*	AVWT-170U*	AVWT-190U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*
				AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*
Răcire	Capacitate nominală	kW	156.5	161.5	167.5	173	179	184.5	
		KBtu/h	534.0	551.0	571.5	590.3	610.7	629.5	
	Consum	kW	47.07	48.83	50.89	54.56	56.62	60.29	
	EER		3.32	3.31	3.29	3.17	3.16	3.06	
Încălzire	Capacitate nominală	kW	175.0	181.0	188.0	194.0	201.0	207.0	
		KBtu/h	597.1	617.6	641.5	661.9	685.8	706.3	
	Consum	kW	45.4	47.0	49.5	52.2	54.6	57.3	
	COP		3.86	3.85	3.80	3.72	3.68	3.61	
Debitul de aer		m³/h	42,300	45,000	45,900	46,800	47,700	48,600	
Dimensiunea exterioră (H × W × D)		mm	1,730×(1,210+1,210+1,350)×750			1,730×(1,210+1,350+1,350)×750		1,730×(1,350+1,350+1,350)×750	
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,930×(1,275+1,275+1,420)×790			1,930×(1,210+1,420+1,420)×790		1,930×(1,420+1,420+1,420)×790	
Greutate netă		Kg	1,060	1,061	1,122	1,123	1,184	1,185	
Greutate brută		Kg	1,125	1,126	1,186	1,187	1,247	1,248	
Compresor		buc	6	6	6	6	6	6	
Ventilatoare condensator		buc	4	4	5	5	6	6	
Culoare carcasă			Alb Fildes						
Țevă ag. frigorific	Țevă Gaz	mm	Φ41.3	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5	
	Țevă Lichid	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	
Nr. maxim de UI conectabile			64	64	64	64	64	64	
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 (208~230V/380~415V)		dB(A)	75/76	75/76	76/76	76/76	76/76	76/76	
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~52*						
	Încălzire	°C WB	-20~16.5						

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

Încălzire: Temperatura de admisie a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea conductei: 7,5m, diferența de înălțime: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Pentru lungimea Max. a conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioră (UE) și unitatea interioară (UI) mai mare de 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mult decât 15 m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 43°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară

Hi-FLEXi G+ Series		CP	68CP	70CP	72CP	74CP	76CP	78CP	
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50/60Hz		AVWT-649UKSZA	AVWT-666UKSZA	AVWT-688UKSZA	AVWT-705UKSZA	AVWT-722UKSZA	AVWT-742UKSZA	
	AC3Φ208~230V/60Hz		AVWT-649U8SZA	AVWT-666U8SZA	AVWT-688U8SZA	AVWT-705U8SZA	AVWT-722U8SZA	AVWT-742U8SZA	
Combinatii			AVWT-114U*	AVWT-114U*	AVWT-114U*	AVWT-114U*	AVWT-170U*	AVWT-170U*	
			AVWT-154U*	AVWT-170U*	AVWT-154U*	AVWT-170U*	AVWT-170U*	AVWT-170U*	
			AVWT-170U*	AVWT-170U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-170U*	AVWT-190U*	
			AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	
Răcire	Capacitate nominală	kW	190	195	201.5	206.5	211.5	217.5	
		KBtu/h	648.3	665.3	687.5	704.6	721.6	742.1	
	Consum	kW	57.51	57.49	61.46	63.22	63.20	65.26	
	EER		3.30	3.39	3.28	3.27	3.35	3.33	
Încălzire	Capacitate nominală	kW	212.5	218.5	225.5	231.5	237.0	244.0	
		KBtu/h	725.1	745.5	769.4	789.9	808.6	832.5	
	Consum	kW	53.4	55.1	58.6	60.2	61.0	63.4	
	COP		3.98	3.97	3.85	3.84	3.88	3.85	
Debitul de aer		m³/h	52,800	55,500	54,600	57,300	59,400	60,300	
Dimensiunea exterioră (H × W × D)		mm	1,730×(950+1,210+1,210+1,350)×750	1,730×(950+1,210+1,210+1,350)×750	1,730×(950+1,210+1,350+1,350)×750		1,730×(1,210+1,210+1,210+1,350)×750	1,730×(1,210+1,210+1,350+1,350)×750	
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,930×(1,015+1,275+1,275+1,420)×790	1,930×(1,015+1,275+1,275+1,420)×790	1,930×(1,015+1,210+1,420+1,420)×790		1,930×(1,275+1,275+1,275+1,420)×790	1,930×(1,275+1,275+1,420+1,420)×790	
Greutate netă		Kg	1,301	1,302	1,363		1,364	1,394	1,455
Greutate brută		Kg	1,378	1,379	1,439		1,440	1,481	1,541
Compresor		buc	7	7	7		7	8	8
Ventilatoare condensator		buc	5	5	6		6	5	6
Culoare carcasă			Alb Fildes						
Țeavă ag. frigorific	Țevă Gaz	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8		Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
	Țevă Lichid	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4		Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Nr. maxim de UI conectabile			64	64	64		64	64	64
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 (208~230V/380~415V)		dB(A)	76/77	76/77	76/77		76/77	76/77	76/77
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~52*						
	Încălzire	°C WB	-20~16.5						

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

Încălzire: Temperatura de admisie a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea conductei: 7,5m, diferența de înălțime: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Pentru lungimea Max. a conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioară (UE) și unitatea interioară (UI) mai mare de 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mult decât 15 m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 43°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi G+ Series		CP	80CP	82CP	84CP	86CP	88CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50/60Hz		AVWT-761UKSZA	AVWT-782UKSZA	AVWT-800UKSZA	AVWT-821UKSZA	AVWT-840UKSZA
	AC3Φ208~230V/60Hz		AVWT-761U8SZA	AVWT-782U8SZA	AVWT-800U8SZA	AVWT-821U8SZA	AVWT-840U8SZA
Combinatii			AVWT-170U*	AVWT-170U*	AVWT-170U*	AVWT-190U*	AVWT-212U*
			AVWT-170U*	AVWT-190U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*
			AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*
			AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*	AVWT-212U*
Răcire	Capacitate nominală	kW	223	229	234.5	240.5	246
		KBtu/h	760.9	781.3	800.1	820.6	839.4
	Consum	kW	68.93	70.99	74.66	76.72	80.39
	EER		3.24	3.23	3.14	3.13	3.06
Încălzire	Capacitate nominală	kW	250.0	257.0	263.0	270.0	276.0
		KBtu/h	853.0	876.9	897.4	921.2	941.7
	Consum	kW	66.2	68.6	71.3	73.7	76.5
	COP		3.78	3.75	3.69	3.66	3.61
Debitul de aer		m³/h	61,200	62,100	63,000	63,900	64,800
Dimensiunea exterioră (H × W × D)		mm	1,730×(1,210+1,210+1,350+1,350)×750	1,730×(1,210+1,350+1,350+1,350)×750		1,730×(1,350+1,350+1,350+1,350)×750	
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,930×(1,275+1,275+1,420+1,420)×790	1,930×(1,275+1,420+1,420+1,420)×790		1,930×(1,420+1,420+1,420+1,420)×790	
Greutate netă		Kg	1,456	1,517	1,518	1,579	1,580
Greutate brută		Kg	1,542	1,602	1,603	1,663	1,664
Compresor		buc	8	8	8	8	8
Ventilatoare condensator		buc	6	7	7	8	8
Culoare carcasă			Alb Fildeş				
Țevă ag. frigorific	Țevă Gaz	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
	Țevă Lichid	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Nr. maxim de UI conectabile			64	64	64	64	64
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 (208~230V/380~415V)		dB(A)	77/77	77/77	77/77	77/77	77/77
Domeniu de funcționare	Răcire	°C DB	-5~52*				
	Încălzire	°C WB	-20~16.5				

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire și capacitatea nominală de încălzire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

Încălzire: Temperatura de admisie a aerului interior: 20°C DB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 7°C DB 6°C WB, lungimea conductei: 7,5m, diferența de înălțime: 0m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Pentru lungimea Max. a conductei mai mare de 165m, diferența de înălțime dintre unitatea exterioră (UE) și unitatea interioară (UI) mai mare de 50 (40) m sau diferența de înălțime dintre unitățile interioare (UI) mai mult decât 15 m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

5. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 43°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi X Series		CP	8CP	10CP	12CP	14CP	16CP	18CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380~415V/50Hz		AVWT-76UESRX	AVWT-96UESRX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-172UESZX
Combinatii								AVWT-76UESRX AVWT-96UESRX
Răcire	Capacitate răcire	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4
		KBtu/h	76.5	95.6	114.3	136.5	153.5	172.0
	Consum	kW	5.25	7.31	8.57	11.05	13.16	12.56
	EER		4.27	3.83	3.91	3.62	3.42	4.01
Încălzire	Capacitate încălzire	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5
		KBtu/h	85.3	107.5	128.0	153.5	170.6	192.8
	Consum	kW	5.62	7.61	8.89	11.08	12.47	13.23
	COP		4.45	4.14	4.22	4.06	4.01	4.27
Debitul de aer		m³/min	155	170	175	190	190	155+170
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,720×950×750		1,720×1,210×750			1,720×(950+950)×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	1,882×1,018×828		1,882×1,278×828			—
Greutate netă		Kg	197	197	224	227	247	197+197
Greutate brută		Kg	223	223	248	250	272	223+223
Compresor		buc	1	1	1	1	1	1+1
Ventilatoare condensator		buc	1	1	1	1	1	1+1
Culoare carcasă			Alb fildes					
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ19.05	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ28.6	Φ28.6
	Țeavă Lichid	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88
Nr. maxim de UI conectabile			13	16	19	23	26	26
Nivel zgomot		dB(A)	62/54	64/55	64/56	65/57	66/58	66/57
Domeniu de funcționare	Răcire	°C	-5~52*					
	Încălzire	°C	-20~15					
Lungime max. conductă		m	190	190	190	190	190	190
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
	Între UI	m	15	15	15	15	15	15

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 52°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi X Series			CP	20CP	22CP	24CP	26CP	28CP	30CP	32CP
Model Sursă alimentare		AC3Φ380~415V/50Hz		AVWT-190UESZX	AVWT-210UESZX	AVWT-229UESZX	AVWT-250UESZX	AVWT-268UESZX	AVWT-290UESZX	AVWT-307UESZX
Combinatii				AVWT-76UESRX	AVWT-96UESRX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX
				AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX
Răcire	Capacitate răcire	kW	56.0	61.5	67.0	73.5	78.5	85.0	90.0	
		KBtu/h	191.1	209.8	228.6	250.8	267.8	290	307.1	
	Consum	kW	13.82	15.88	17.14	19.62	21.73	24.21	26.32	
	EER		4.05	3.87	3.91	3.75	3.61	3.51	3.42	
Încălzire	Capacitate încălzire	kW	62.5	69.0	75.0	82.5	87.5	95.0	100.0	
		KBtu/h	213.3	235.5	256.0	281.5	298.6	324.1	341.2	
	Consum	kW	14.51	16.5	17.78	19.97	21.36	23.55	24.94	
	COP		4.31	4.18	4.22	4.13	4.10	4.03	4.01	
Debitul de aer		m³/min	155+175	170+175	175+175	175+190	175+190	190+190	190+190	
Dimensiunea exterioră (H × W × D)		mm	1,720×(950+1,210)×750			1,720×(1,210+1,210)×750				
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	———			———				
Greutate netă		Kg	197+224	197+224	224+224	224+227	224+247	227+247	247+247	
Greutate brută		Kg	223+248	223+248	248+248	248+250	248+272	250+272	272+272	
Compresor		buc	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	
Ventilatoare condensator		buc	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	
Culoare carcasă			Alb fildeş							
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	
	Țeavă Lichid	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	
Nr. maxim de UI conectabile			33	36	40	43	47	50	53	
Nivel zgomot		dB(A)	68/60	68/60	68/60	68/60	69/61	69/61	69/62	
Domeniu de funcționare	Răcire	°C	-5~52*							
	Încălzire	°C	-20~15							
Lungime max. conductă		m	190	190	190	190	190	190	190	
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	
	Între UI	m	15	15	15	15	15	15	15	

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 52°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi X Series		CP	34CP	36CP	38CP	40CP	42CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380~415V/50Hz		AVWT-324UESZX	AVWT-343UESZX	AVWT-365UESZX	AVWT-386UESZX	AVWT-404UESZX
Combinatii			AVWT-96UESRX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX
			AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX
			AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX
Răcire	Capacitate răcire	kW	96.0	100.5	107.0	113.0	118.5
		KBtu/h	327.6	342.9	365.1	385.6	404.3
	Consum	kW	24.45	25.71	28.19	30.3	32.78
	EER		3.93	3.91	3.80	3.73	3.62
Încălzire	Capacitate încălzire	kW	106.5	112.5	120.0	125.0	132.5
		KBtu/h	363.5	384.0	409.5	426.6	452.1
	Consum	kW	25.39	26.67	28.86	30.25	32.44
	COP		4.19	4.22	4.16	4.13	4.08
Debitul de aer		m³/min	170+175+175	175+175+175	175+175+190	175+175+190	175+190+190
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,720×(950+1,210+1,210)×750				
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	—				
Greutate netă		Kg	197+224+224	224+224+224	224+224+227	224+224+247	224+227+247
Greutate brută		Kg	223+248+248	248+248+248	248+248+250	248+248+272	248+250+272
Compresor		buc	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1
Ventilatoare condensator		buc	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1
Culoare carcasă			Alb fildeș				
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ31.75	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Țeavă Lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Nr. maxim de UI conectabile			56	59	64	64	64
Nivel zgomot		dB(A)	70/63	70/63	71/64	71/64	71/64
Domeniu de funcționare	Răcire	°C	-5~52*				
	Încălzire	°C	-20~15				
Lungime max. conductă		m	190	190	190	190	190
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
	Între UI	m	15	15	15	15	15

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anechoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 52°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi X Series			CP	44CP	46CP	48CP	50CP	52CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380~415V/50Hz			AVWT-420UESZX	AVWT-444UESZX	AVWT-460UESZX	AVWT-480UESZX	AVWT-500UESZX
Combinatii				AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX
				AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX
				AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX
							AVWT-136UESSX	AVWT-136UESSX
Răcire	Capacitate răcire	kW	123.5	130.0	135.0	140.4	146.0	
		KBtu/h	421.1	443.6	460.6	479	498.2	
	Consum	kW	34.89	37.37	39.48	36.76	39.24	
	EER		3.54	3.48	3.42	3.82	3.72	
Încălzire	Capacitate încălzire	kW	137.5	145.0	150.0	156.5	163.0	
		KBtu/h	469.2	494.7	511.8	534.0	556.2	
	Consum	kW	33.83	36.02	37.41	37.75	39.94	
	COP		4.06	4.03	4.01	4.15	4.08	
Debitul de aer		m³/min	175+190+190	190+190+190	190+190+190	175+175+175+190	175+175+190+190	
Dimensiunea exterioră (H × W × D)		mm	1,720×(1,210+1,210+1,210)×750				1,720×(1,210+1,210+1,210)×750	
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	—				—	
Greutate netă		Kg	224+247+247	227+247+247	247+247+247	224+224+224+227	224+224+227+227	
Greutate brută		Kg	248+272+272	250+272+272	272+272+272	248+248+248+250	248+248+250+250	
Compresor		buc	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	
Ventilatoare condensator		buc	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	
Culoare carcasă			Alb fildeș					
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ41.3	Φ41.3	
	Țeavă Lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ22.2	Φ22.2	
Nr. maxim de UI conectabile			64	64	64	64	64	
Nivel zgomot		dB(A)	72/65	72/65	72/65	73/66	73/66	
Domeniu de funcționare	Răcire	°C	-5~52*					
	Încălzire	°C	-20~15					
Lungime max. conductă		m	190	190	190	190	190	
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	
	Între UI	m	15	15	15	15	15	

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7.5 m, diferența de înălțime: 0 m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 52°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi X Series		CP	54CP	56CP	58CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50Hz		AVWT-520UESZX	AVWT-540UESZX	AVWT-560UESZX
Combinatii			AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX
			AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX
			AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX
			AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX
Răcire	Capacitate răcire	kW	151.5	157.0	163.5
		KBtu/h	516.9	535.7	557.9
	Consum	kW	41.35	43.46	45.94
	EER		3.66	3.61	3.56
Încălzire	Capacitate încălzire	kW	169.0	175.0	182.5
		KBtu/h	576.6	597.1	622.7
	Consum	kW	41.33	42.72	44.91
	COP		4.09	4.10	4.06
Debitul de aer		m³/min	175+175+190+190	175+175+190+190	175+190+190+190
Dimensiunea exterioară (H × W × D)		mm	1,720×(1,210+1,210+1,210+1,210)×750	1,720×(1,210+1,210+1,210+1,210)×750	
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	-	-	-
Greutate netă		Kg	224+224+227+247	224+224+247+247	224+227+247+247
Greutate brută		Kg	248+248+250+272	248+248+272+272	248+250+272+272
Compresor		buc	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
Ventilatoare condensator		buc	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
Culoare carcasă			Alb fildes		
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ41.3	Φ41.3	Φ44.5
	Țeavă Lichid	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Nr. maxim de UI conectabile			64	64	64
Nivel zgomot		dB(A)	73/66	73/66	74/67
Domeniu de funcționare	Răcire	°C	-5~52*		
	Încălzire	°C	-20~15		
Lungime max. conductă		m	190	190	190
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(40)	50(40)	50(40)
	Între UI	m	15	15	15

Note:

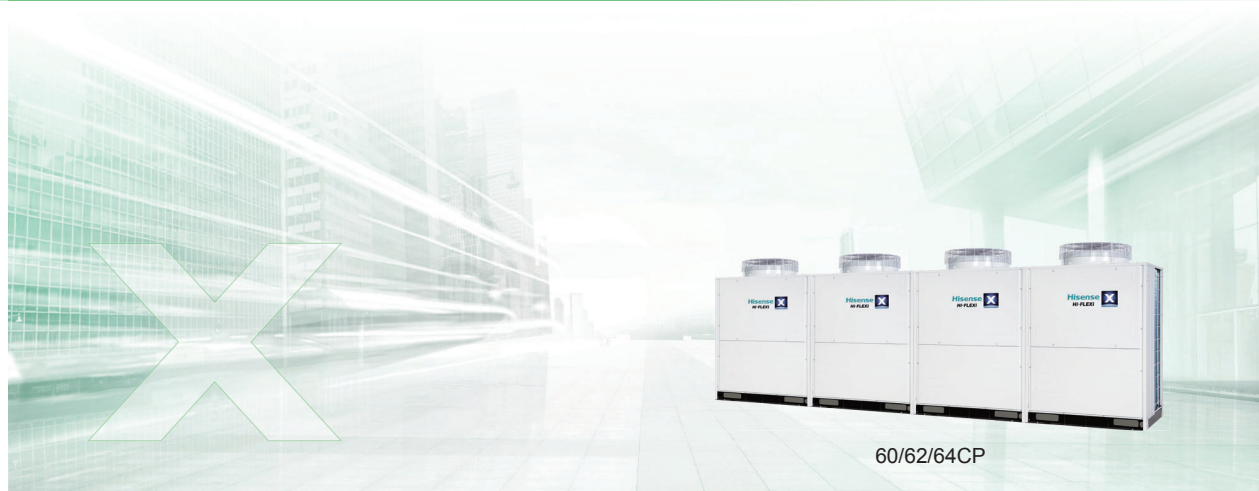
1. Capacitatea nominală de răcire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

2. Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anecoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3. Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4. Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 52°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi X Series		CP	60CP	62CP	64CP
Model Sursă alimentare	AC3Φ380V~415V/50Hz		AVWT-580UESZX	AVWT-600UESZX	AVWT-620UESZX
Combinații			AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX
			AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX
			AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX
			AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX
Răcire	Capacitate răcire	kW	168.5	175.0	180.0
		KBtu/h	574.9	597.1	614.2
	Consum	kW	48.05	50.53	52.64
	EER		3.51	3.46	3.42
Încălzire	Capacitate încălzire	kW	187.5	195.0	200.0
		KBtu/h	639.8	665.3	682.4
	Consum	kW	46.3	48.49	49.88
	COP		4.05	4.02	4.01
Debitul de aer		m³/min	175+190+190+190	190+190+190+190	190+190+190+190
Dimensiunea exterioră (H × W × D)		mm	1,720×(1,210+1,210+1,210+1,210)×750		
Dimensiunea ambalajului (H × W × D)		mm	-	-	-
Greutate netă		Kg	224+247+247+247	227+247+247+247	247+247+247+247
Greutate brută		Kg	248+272+272+272	250+272+272+272	272+272+272+272
Compresor		buc	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
Ventilatoare condensator		buc	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
Culoare carcasă			Alb fildeş		
Țeavă ag. frigorific	Țeavă Gaz	mm	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5
	Țeavă Lichid	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Nr. maxim de UI conectabile			64	64	64
Nivel zgomot		dB(A)	74/67	74/67	74/67
Domeniu de funcționare	Răcire	°C	-5~52*		
	Încălzire	°C	-20~15		
Lungime max. conductă		m	190	190	190
Diferență înălțime	Între UE&UI	m	50(40)	50(40)	50(40)
	Între UI	m	15	15	15

Note:

1. Capacitatea nominală de răcire sunt testate în următoarele condiții:

Răcire: Temperatura de intrare a aerului interior: 27°C DB 19°C WB, Temperatura de intrare a aerului exterior: 35°C DB, lungimea țevii: 7,5 m, diferența de înălțime: 0 m

2.Valorile de zgomot de mai sus sunt măsurate în camera anechoică fără ecou reflectat, prin urmare impactul ecoului reflectat trebuie inclus în calcul.

3.Aspectul final al unităților exterioare poate să se schimbe.

4.Când temperatura de funcționare a răcirii depășește 52°C, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

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
Combinații								
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		m³/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 fildeș					
Dimensiuni țevă 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 țevă 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 metru
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
Combinatii				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			m³/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 fileș			
Dimensiuni țevă pompă caldură	Teava gaz	mm		Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.75
	Teava lichid	mm		Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05
Dimensiuni țevă recuperare caldură	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 metru
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.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



28/30/32/34/36CP

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
Combinatii			AVWT-136FESS AVWT-136FESS	AVWT-136FESS AVWT-154FESS	AVWT-154FESS AVWT-154FESS	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		m³/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				
Dimeniuni țevă pompă caldura	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
Dimeniuni țevă recuperare caldura	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 metru
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.



38/40/42CP

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
Combinatii			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		m³/h	32,700	32,700	32,700
Dimensiunea exterioră (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 fildeş		
Dimeniuni țevă pompă caldura	Teava gaz	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Teava lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Dimeniuni țevă recuperare caldura	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 metru
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.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



44/46/48CP

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 × W × D)		mm	1,720×(950+1,210+1,210)×750	1,720×(950+1,210+1,210)×750	1,720×(950+1,210+1,210)×750
Dimensiunea ambalajului (H × W × 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 caldura	Teava gaz	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	Teava lichid	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Dimeniuni țevă recuperare caldura	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 metru
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.



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
Combinatii			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		m³/h	35,100	35,100	35,100
Dimensiunea exterioră (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 metru
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.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi W Series Heat Recovery		CP	8CP	10CP	12CP	14CP
Model Sursă alimentare	AC 3Φ, 380 ~ 415V/50Hz(60Hz)		AVWW-76FKFW	AVWW-96FKFW	AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW
Răcire	Capacitate nominală *1	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
		KBtu/h	76.5	95.6	114.3	136.5
	Consum	kW	3.85	5.04	6.32	7.84
	EER		5.82	5.55	5.30	5.10
Încălzire	Capacitate nominală *1	kW	25.0	31.5	37.5	45.0
		KBtu/h	85.3	107.5	128.0	153.6
	Consum	kW	4.08	5.25	6.45	8.03
	COP		6.12	6.00	5.81	5.60
Dimensiuni	Înălțime	mm	1030	1030	1030	1030
	Lățime	mm	820	820	820	820
	Adâncime	mm	560	560	560	560
	Suprafață	m²	0.46	0.46	0.46	0.46
Dimensiunile ambalajului	H×W×D	mm	1180×900×632	1180×900×632	1180×900×632	1180×900×632
Greutate netă		Kg	166	166	171	171
Greutate brută		Kg	170	170	175	175
Nivel pres. sonora * 2	Răcire / Încălzire	dB(A)	49/51	51/53	53/54	55/57
Schimbător de căldură pe partea de apă	Temperatura apei * 3	°C	10~45	10~45	10~45	10~45
	Debitului apei	L/min	76.7	96.0	115.0	138.3
	Cădere presiune a apei	kPa	30	45	45	60
	Rezistență max la presiune	kgf/cm²	20	20	20	20
Conducte de conectare ag frigorific	Conductă lichidă	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.7	Φ12.7
	Teava gaz pres joasă	mm	Φ19.05	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4
	Teava gaz pres ridic./joasă	mm	Φ15.88	Φ19.05	Φ22.2	Φ22.2
Conducte de conectare apa	Teava de apa		DN32	DN32	DN32	DN32
	Filet de conector		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Teava de scurgere	mm	Diametru ext. 18	Diametru ext. 18	Diametru ext. 18	Diametru ext. 18
Nr. max. Unități interioare conectabile	Recomandat		12	15	18	21
	MAX.		19	24	29	34
Lung. max. conducte *4		m	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)

NOTE:

* 1. Starea de funcționare:

Răcire: Temperatură interioară 27°C DB / 19°C WB, apă intrare / ieșire 30 / 35°C.

Încălzire: Temperatură interioară 20°C DB / 15°C WB, intrare apă 20°C.

* 2. Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții:

1m de la limita unității aflate în funcțiune și 1,5m metri de la nivelul podelei.

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

* 3. Când unitatea funcționează în afara ariei admisibile a temperaturii apei, acesta nu va porni normal și va da semnal de alarmă.

* 4. Pentru lungimea maximă a conductelor mai mare de 300m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi W Series Heat Recovery		CP	16CP	18CP	20CP
Model Sursă alimentare	AC 3Φ, 380 ~ 415V/50Hz(60Hz)		AVWW-154FKFW	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW
Răcire	Capacitate nominală *1	kW	45.0	50.0	56.0
		KBtu/h	153.6	170.6	191.1
	Consum	kW	8.11	9.43	10.98
	EER		5.55	5.30	5.10
Încălzire	Capacitate nominală *1	kW	50.0	56.0	63.0
		KBtu/h	170.6	191.1	215.0
	Consum	kW	8.33	9.62	10.86
	COP		6.00	5.82	5.80
	Înălțime	mm	1030	1030	1030
	Lățime	mm	1040	1040	1040
	Adâncime	mm	560	560	560
	Suprafață	m ²	0.58	0.58	0.58
Dimensiunile ambalajului	H×W×D	mm	1180×1112×632	1180×1112×632	1180×1112×632
Greutate netă		Kg	245	246	246
Greutate brută		Kg	250	251	251
Nivel pres. sonora * 2	Răcire / Încălzire	dB(A)	51/52	53/53	53/55
Schimbător de căldură pe partea de apă	Temperatura apei * 3	°C	10~45	10~45	10~45
	Debitului apei	L/min	153.3	166.7	193.3
	Cădere presiune a apei	kPa	40	45	60
	Rezistență max la presiune	kgf/cm ²	20	20	20
Conducte de conectare ag frigorific	Conductă lichidă	mm	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88
	Teava gaz pres joasă	mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6
	Teava gaz pres ridic./joasă	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Conducte de conectare apa	Teava de apa		DN32	DN32	DN32
	Filet de conector		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Teava de scurgere	mm	Diametru ext. 18	Diametru ext. 18	Diametru ext. 18
Nr. max. Unități interioare conectabile	Recomandat		23	26	29
	MAX.		39	43	48
Lung. max. conducte *4		m	300(500)	300(500)	300(500)

NOTE:

* 1. Starea de funcționare:

Răcire: Temperatură interioară 27°C DB / 19°C WB, apă intrare / ieșire 30 / 35°C.

Încălzire: Temperatură interioară 20°C DB / 15°C WB, intrare apă 20°C.

* 2. Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții:

1m de la limita unității aflate în funcțiune și 1,5m metri de la nivelul podelei.

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

* 3. Când unitatea funcționează în afara ariei admisibile a temperaturii apei, acesta nu va porni normal și va da semnal de alarmă.

* 4. Pentru lungimea maximă a conductelor mai mare de 300m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi W Series Heat Recovery		CP	22CP	24CP	26CP	28CP	30CP
Model Sursă alimentare	AC 3Φ, 380 ~ 415V/50Hz(60Hz)		AVWW-210FKFW	AVWW-228FKFW	AVWW-250FKFW	AVWW-268FKFW	AVWW-286FKFW
Combinatii			AVWW-96FKFW AVWW-114FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-114FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-136FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-154FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-190FKFW
Răcire	Capacitate nominală *1	kW	61.5	67.0	73.5	78.5	84.0
		KBtu/h	209.9	228.6	250.8	267.9	286.7
	Consum	kW	11.4	12.6	14.2	14.4	16.0
	EER		5.41	5.30	5.19	5.44	5.24
Încălzire	Capacitate nominală *1	kW	69.0	75.0	82.5	87.5	94.5
		KBtu/h	235.4	255.9	281.6	298.6	322.4
	Consum	kW	11.7	12.9	14.5	14.8	16.1
	COP		5.90	5.81	5.70	5.92	5.87
Dimensiuni	H×W×D	mm	1030×820×560+ 1030×820×560	1030×820×560+ 1030×820×560	1030×820×560+ 1030×820×560	1030×820×560+ 1030×1040×560	1030×820×560+ 1030×1040×560
	Suprafață	m ²	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
Dimensiunile ambalajului	H×W×D	mm	1180×900×632+ 1180×900×632	1180×900×632+ 1180×900×632	1180×900×632+ 1180×900×632	1180×900×632+ 1180×1112×632	1180×900×632+ 1180×1112×632
Greutate netă		Kg	337	342	342	416	412
Greutate brută		Kg	345	350	350	425	421
Nivel pres. sonora * 2	Răcire / Încălzire	dB(A)	56/57	56/57	58/60	56/57	56/58
Schimbător de căldură pe partea de apă	Temperatura apei * 3	°C	10~45	10~45	10~45	10~45	10~45
	Debitului apei	L/min	211.0	230.0	253.3	268.3	289.3
	Cădere presiune a apei	kPa	/	/	/	/	/
	Rezistență max la presiune	kgf/cm ²	20	20	20	20	20
Conducte de conectare ag frigorific	Conductă lichidă	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	Teava gaz pres joasă	mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75
	Teava gaz pres ridic./joasă	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ28.6	Φ28.6
Conducte de conectare apa	Teava de apa		DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
	Filet de conector		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Teava de scurgere	mm	Diametru ext. 18				
Nr. max. Unități interioare conectabile	Recomandat		33	36	39	40	40
	MAX.		53	58	63	64	64
Lung. max. conducte *4		m	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)

NOTE:

* 1. Starea de funcționare:

Răcire: Temperatură interioară 27°C DB / 19°C WB, apă intrare / ieșire 30 / 35°C.

Încălzire: Temperatură interioară 20°C DB / 15°C WB, intrare apă 20°C.

* 2. Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții:

1m de la limita unitatii aflată în funcțiune și 1,5m metri de la nivelul podelei.

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

* 3. Când unitatea funcționează în afara ariei admisibile a temperaturii apei, acesta nu va porni normal și va da semnal de alarma.

* 4. Pentru lungimea maximă a conductelor mai mare de 300m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi W Series Heat Recovery		CP	32CP	34CP	36CP	38CP	40CP
Model Sursă alimentare	AC 3Φ, 380 ~ 415V/50Hz(60Hz)		AVWW-304FKFW	AVWW-326FKFW	AVWW-344FKFW	AVWW-360FKFW	AVWW-380FKFW
Combinatii			AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW	AVWW-154FKFW	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW
			AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW
Răcire	Capacitate nominală *1	kW	89.5	96.0	101.0	106.0	112.0
		KBtu/h	305.4	327.6	344.7	361.7	382.1
	Consum	kW	17.3	18.8	19.1	20.4	22.0
	EER		5.17	5.10	5.29	5.19	5.10
Încălzire	Capacitate nominală *1	kW	100.5	108.0	113.0	119.0	126.0
		KBtu/h	342.9	368.6	385.6	406.0	429.9
	Consum	kW	17.3	18.9	19.2	20.5	21.7
	COP		5.81	5.72	5.89	5.81	5.80
Dimensiuni	H×W×D	mm	1030×820×560+ 1030×1040×560	1030×820×560+ 1030×1040×560	1030×1040×560+ 1030×1040×560	1030×1040×560+ 1030×1040×560	1030×1040×560+ 1030×1040×560
	Suprafață	m²	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
Dimensiunile ambalajului	H×W×D	mm	1180×900×632+ 1180×1112×632	1180×900×632+ 1180×1112×632	1180×1112×632+ 1180×1112×632	1180×1112×632+ 1180×1112×632	1180×1112×632+ 1180×1112×632
Greutate netă		Kg	417	417	491	492	492
Greutate brută		Kg	426	426	501	502	502
Nivel pres. sonora * 2	Răcire / Încălzire	dB(A)	56/58	58/60	56/58	56/58	56/58
Schimbător de căldură pe partea de apă	Temperatura apei * 3	°C	10~45	10~45	10~45	10~45	10~45
	Debitului apei	L/min	308.3	331.7	346.7	360.0	386.7
	Cădere presiune a apei	kPa	/	/	/	/	/
	Rezistență max la presiune	kgf/cm²	20	20	20	20	20
Conducte de conectare ag frigorific	Conductă lichidă	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	Teava gaz pres joasă	mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ38.1	Φ38.1
	Teava gaz pres ridic./joasă	mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.75	Φ31.75
Conducte de conectare apa	Teava de apa		DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
	Filet de conector		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Teava de scurgere	mm	Diametru ext. 18				
Nr. max. Unități interioare conectabile	Recomandat		40	40	40	40	40
	MAX.		64	64	64	64	64
Lung. max. conducte *4		m	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)

NOTE:

* 1. Starea de funcționare:

Răcire: Temperatură interioară 27°C DB / 19°C WB, apă intrare / ieșire 30 / 35°C.

Încălzire: Temperatură interioară 20°C DB / 15°C WB, intrare apă 20°C.

* 2. Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții:

1m de la limita unității aflată în funcțiune și 1,5m metri de la nivelul podelei.

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

* 3. Când unitatea funcționează în afara ariei admisibile a temperaturii apei, acesta nu va porni normal și va da semnal de alarmă.

* 4. Pentru lungimea maximă a conductelor mai mare de 300m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

UNITATEA EXTERIOARĂ

Specificații Unitate exterioară



Hi-FLEXi W Series Heat Recovery		CP	42CP	44CP	46CP	48CP	50CP
Model Sursă alimentare	AC 3Φ, 380 ~ 415V/50Hz(60Hz)		AVWW-400FKFW	AVWW-418FKFW	AVWW-440FKFW	AVWW-456FKFW	AVWW-476FKFW
Combinatii			AVWW-96FKFW AVWW-114FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-114FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-154FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-170FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW
Răcire	Capacitate nominală *1	kW	117.5	123.0	129.0	134.0	140.0
		KBtu/h	401.0	419.7	440.3	457.3	477.7
	Consum	kW	22.3	23.6	24.1	25.5	27.0
	EER		5.26	5.21	5.35	5.27	5.19
Încălzire	Capacitate nominală *1	kW	132.0	138.0	144.5	150.5	157.5
		KBtu/h	450.4	470.9	493.0	513.5	537.4
	Consum	kW	22.6	23.8	24.4	25.7	27.0
	COP		5.85	5.81	5.91	5.85	5.84
Dimensiuni	H×W×D	mm	1030×820×560+ 1030×820×560+ 1030×1040×560	1030×820×560+ 1030×820×560+ 1030×1040×560	1030×820×560+ 1030×1040×560+ 1030×1040×560	1030×820×560+ 1030×1040×560+ 1030×1040×560	1030×820×560+ 1030×1040×560+ 1030×1040×560
	Suprafață	m²	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
Dimensiunile ambalajului	H×W×D	mm	1180×900×632+ 1180×900×632+ 1180×1112×632	1180×900×632+ 1180×900×632+ 1180×1112×632	1180×900×632+ 1180×1112×632+ 1180×1112×632	1180×900×632+ 1180×1112×632+ 1180×1112×632	1180×900×632+ 1180×1112×632+ 1180×1112×632
Greutate netă		Kg	583	588	657	658	658
Greutate brută		Kg	596	601	671	672	672
Nivel pres. sonora * 2	Răcire / Încălzire	dB(A)	58/60	58/60	58/60	58/60	58/60
Schimbător de căldură pe partea de apă	Temperatura apei * 3	°C	10~45	10~45	10~45	10~45	10~45
	Debitului apei	L/min	404.3	423.3	442.7	456.0	482.7
	Cădere presiune a apei	kPa	/	/	/	/	/
	Rezistență max la presiune	kgf/cm ²	20	20	20	20	20
Conducte de conectare ag frigorific	Conductă lichidă	mm	Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05
	Teava gaz pres joasă	mm	Ø38.1	Ø38.1	Ø38.1	Ø38.1	Ø38.1
	Teava gaz pres ridic./joasă	mm	Ø31.75	Ø31.75	Ø31.75	Ø31.75	Ø31.75
Conducte de conectare apa	Teava de apa		DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
	Filet de conector		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Teava de scurgere	mm	Diametru ext. 18				
Nr. max. Unități interioare conectabile	Recomandat		40	40	40	40	40
	MAX.		64	64	64	64	64
Lung. max. conducte *4		m	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)

NOTE:

* 1. Starea de funcționare:

Răcire: Temperatură interioară 27°C DB / 19°C WB, apă intrare / ieșire 30 / 35°C.

Încălzire: Temperatură interioară 20°C DB / 15°C WB, intrare apă 20°C.

* 2. Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții:

1m de la limita unității aflate în funcțiune și 1,5m metri de la nivelul podelei.

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

* 3. Când unitatea funcționează în afara ariei admisibile a temperaturii apei, acesta nu va porni normal și va da semnal de alarmă.

* 4. Pentru lungimea maximă a conductelor mai mare de 300m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.



Hi-FLEXi W Series Heat Recovery		HP	52CP	54CP	56CP	58CP	60CP
Model	Sursă alimentare	AC 3Φ, 380 ~ 415V/50Hz(60Hz)	AVWW-494FKFW	AVWW-516FKFW	AVWW-534FKFW	AVWW-550FKFW	AVWW-570FKFW
Combinatii			AVWW-114FKFW AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-136FKFW AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-154FKFW AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-170FKFW AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW
Răcire	Capacitate nominală *1	kW	145.5	152.0	157.0	162.0	168.0
		KBtu/h	496.4	518.6	535.7	552.7	573.2
	Consum	kW	28.3	29.8	30.1	31.4	32.9
	EER		5.14	5.10	5.22	5.16	5.10
Încălzire	Capacitate nominală *1	kW	163.5	171.0	176.0	182.0	189.0
		KBtu/h	557.9	583.5	600.5	621.0	644.9
	Consum	kW	28.2	29.8	30.1	31.3	32.6
	COP		5.80	5.75	5.86	5.81	5.80
Dimensiuni	H×W×D	mm	1030×820×560+ 1030×1040×560+ 1030×1040×560	1030×820×560+ 1030×1040×560+ 1030×1040×560	1030×1040×560+ 1030×1040×560+ 1030×1040×560	1030×1040×560+ 1030×1040×560+ 1030×1040×560	1030×1040×560+ 1030×1040×560+ 1030×1040×560
	Suprafață	m ²	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7
Dimensiunile ambalajului	H×W×D	mm	1180×900×632+ 1180×1112×632+ 1180×1112×632	1180×900×632+ 1180×1112×632+ 1180×1112×632	1180×1112×632+ 1180×1112×632+ 1180×1112×632	1180×1112×632+ 1180×1112×632+ 1180×1112×632	1180×1112×632+ 1180×1112×632+ 1180×1112×632
Greutate netă		Kg	663	663	737	738	738
Greutate brută		Kg	677	677	752	753	753
Nivel pres. sonora * 2	Răcire / Încălzire	dB(A)	58/60	60/62	58/60	58/60	58/60
Schimbător de căldură pe partea de apă	Temperatura apei * 3	°C	10~45	10~45	10~45	10~45	10~45
	Debitului apei	L/min	501.7	525.0	540.0	553.3	580.0
	Cădere presiune a apei	kPa	/	/	/	/	/
	Rezistență max la presiune	kgf/cm ²	20	20	20	20	20
Conducte de conectare ag frigorific	Conductă lichidă	mm	Ø19.05	Ø19.05	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2
	Teava gaz pres joasă	mm	Ø38.1	Ø38.1	Ø38.1	Ø38.1	Ø38.1
	Teava gaz pres ridic./joasă	mm	Ø31.75	Ø31.75	Ø38.1	Ø38.1	Ø38.1
Conducte de conectare apa	Teava de apa		DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
	Filet de conector		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Teava de scurgere	mm	Diametru ext. 18				
Nr. max. Unități interioare conectabile	Recomandat		40	40	40	40	40
	MAX.		64	64	64	64	64
Lung. max. conducte *4		m	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)	300(500)

NOTE:

* 1. Starea de funcționare:

Răcire: Temperatură interioară 27°C DB / 19°C WB, apă intrare / ieșire 30 / 35°C.

Încălzire: Temperatură interioară 20°C DB / 15°C WB, intrare apă 20°C.

* 2. Presiunea sonora este măsurată în următoarele condiții:

1m de la limita unității aflate în funcțiune și 1,5m metri de la nivelul podelei.

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

* 3. Când unitatea funcționează în afara ariei admisibile a temperaturii apei, acesta nu va porni normal și va da semnal de alarmă.

* 4. Pentru lungimea maximă a conductelor mai mare de 300m, vă rugăm să contactați personalul nostru specializat.

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.