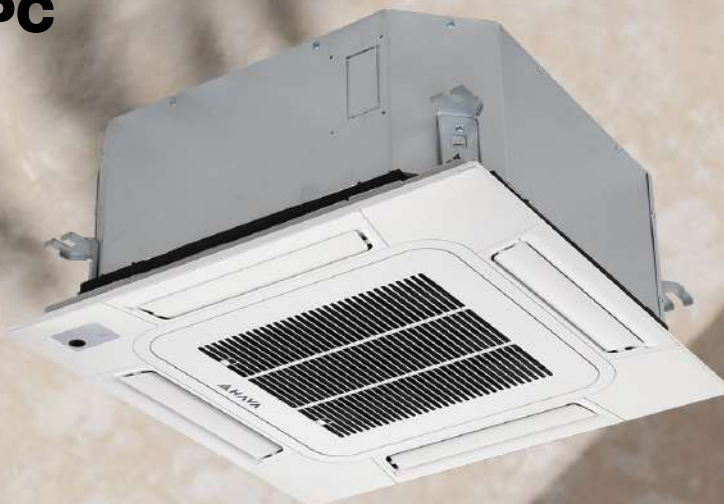


HAVA Casetă cu 4 direcții

Seria HHXCPC



Design compact

Cu o grosime a carcasei de doar 215 mm, construcția compactă reduce la minimum spațiul necesar în plafon. Acest design suplu se numără printre cele mai subțiri din clasa sa, permițând o instalare mai ușoară și o flexibilitate sporită în aplicațiile cu spațiu limitat în plafon.

Integrare discretă în plafon

Panoul de 620 × 620 mm se integrează perfect în sistemele standard de plafoane modulare, fără a obstructiona elementele din jur, asigurând un aspect curat și o instalare ușoară și eficientă.



Control individual al fluxului de aer

Controlul independent al fluxului de aer permite reglaje precise, adaptate configurației încăperii și preferințelor de confort ale diferiților ocupați.

Această funcție poate fi realizată prin utilizarea controlerului cu fir YXE-E01U(E) sau a telecomenzii RCH-RVD01.

Design Round Flow

Designul cu distribuție circulară a aerului optimizează circulația aerului în întreaga încăpere, asigurând că aerul confortabil ajunge în fiecare colț și că temperatura este uniform echilibrată pe tot spațiul.

Funcționare pentru plafoane înalte

Pentru instalările în spații cu plafoane înalte, parametrii de funcționare ai unității pot fi ajustați prin intermediul controlerului cu fir, pentru a compensa înălțimea mărită de montaj. Această configurație asigură un flux de aer confortabil și stabil până la nivelul pardoselii, chiar și în încăperi mari sau cu deschidere verticală amplă.

Design eficient al schimbătorului de căldură

Caseta compactă utilizează un schimbător de căldură avansat, cu distanță redusă între tuburi de 5 mm, permițând integrarea unei baterii mai puternice și mai eficiente în spațiul limitat disponibil pentru instalare.

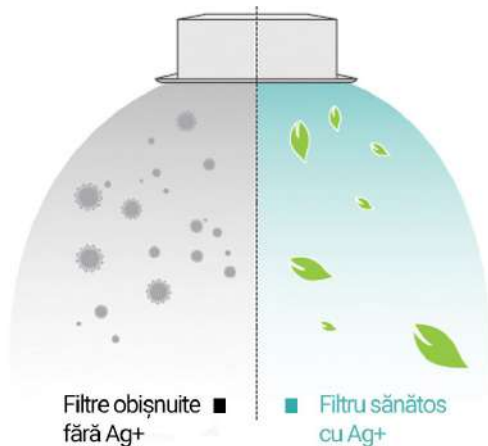


Pompă de drenaj

Pompa de condens integrată, cu ridicare mare, asigură o înălțime maximă de pompare de până la 1.200 mm, permițând o evacuare flexibilă a condensului în diverse condiții de instalare.

Pentru o funcționare fiabilă pe termen lung și o evacuare corectă a condensului, se recomandă respectarea unei înălțimi de ridicare de ≤ 800 mm.





Filtru AG⁺ cu acțiune antibacteriană

Unitatea este echipată standard cu un filtru de sănătate Ag⁺, conceput pentru a inhiba eficient dezvoltarea bacteriilor și a virusurilor, asigurând un aer interior mai curat și mai sănătos. Filtrul oferă o performanță antibacteriană ridicată, inhibând Escherichia coli în proporție de 99,99% și Staphylococcus aureus în proporție de 99,99%. Acesta sterilizează bacteriile prin distrugerea structurii lor interne, prevenind multiplicarea ulterioară.

Control optim al umidității

Caseta compactă este echipată standard cu un senzor de umiditate integrat. În modul Dry, umiditatea relativă a încăperii poate fi monitorizată și afișată prin intermediul controlerului cu fir YXE-C01U1(E)-HHPAC-HHPAC-HHPAC), asigurând o gestionare precisă și eficientă a nivelului de umiditate.



Nivelul de umiditate din încăperea poate fi detectat prin intermediul controlerului cu fir.

HAVA PAC

HHXCPC-26/35/52

Model				HHXCPC-26U4C8	HHXCPC-35U4C8	HHXCPC-52U4C8
Eficiență sezonieră	Răcire	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0
		SEER	kW/kW	7,2	7,0	6,7
		ηs,c	100%	340%	330%	316%
		Clasă de eficiență energetică	-	A++	A++	A++
	Încălzire (Climat mediu)	Pdesignc	kW	3,0	3,0	4,0
		SCOP	kW/kW	4,60	4,6	4,4
		ηs,c	100%	216%	216%	207%
		Clasă de eficiență energetică	-	A++	A++	A+
	Încălzire (Climat cald)	Pdesignc	kW	3,0	3,0	4,0
		SCOP	kW/kW	5,35	5,35	5,35
		ηs,c	100%	252%	252%	252%
		Clasă de eficiență energetică	-	A+++	A+++	A+++
Răcire	Capacitate	Nominal	Btu/h	8871	11942	17060
		Nominal	kW	2,6	3,5	5,0
		Min - Max	kW	1,3~3,6	1,3~4,2	1,5~6,0
	EER	Nominal	kW/kW	4,19	4,0	3,67
Încălzire	Capacitate	Nominal	Btu/h	10918	13648	18766
		Nominal	kW	3,2	4,0	5,5
		Min - Max	kW	1,3~4,0	1,3~5,0	1,5~7,3
	COP	Nominal	kW/kW	4,27	4,0	3,71
Unitate internă	Dimensiune	LxIxA	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570
	Greutate	Net/Brut	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
	Debit de aer	Ridicat / Mediu / Scăzut	m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/510
	Nivel de presiune sonoră	Ridicat / Mediu / Scăzut	dB(A)	38/34/30	38/34/30	42/38/34
	Nivel de presiune sonoră	Hi	dB(A)	54	54	57
Panel	Model	-	Pa	PE-QEA-LD-HHPAC	PE-QEA-LD-HHPAC	PE-QEA-LD-HHPAC
	Dimensiune	LxIxA	Pa	620x40x620	620x40x620	620x40x620
	Greutate	Net/Brut	Pa	2,6/4,5	2,6/4,5	2,6/4,5

Unitate externă monosplit HHSE-26/35/52

Model				HHSE-26U4S8	HHSE-35U4S8	HHSE-52U4J8
Unitate externă	Dimensiune	LxIxA	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310
	Greutate	Net/Brut	kg	34/38,5	34/38,5	44/48
	Nivel de presiune sonoră	Hi	dB(A)	51	51	53
	Nivel de presiune sonoră	Hi	dB(A)	62	62	64
	Nivel de presiune sonoră	Nivel	-	C	C	C
	Refrigerant	Tip	-	R32	R32	R32
		Cantitate	kg	0,87	0,87	1,20
		TCO2Eq	-	0,587	0,587	0,810
		GWP	-	675	675	675
	Traseu frigorific	Lichid/Gaz		mm(inch)	Φ6,35/Φ9,52(1/4'/3/8')	Φ6,35/Φ9,52(1/4'/3/8')
Lungime traseu frigorific		Temperatură maximă echivalentă (climat T1)	m	35	35	55
Lungime traseu frigorific		Temperatură maximă echivalentă	m	30	30	50
Diferență maximă de nivel		Max. (OD mai jos)	m	15	15	30
		Max. (OD mai sus)	m	15	15	30
Cantitate suplimentară agent frigorific			g/m	15	15	15
Lungime traseu pentru agent frigorific suplimentar		m	5	5	5	
Domeniu de funcționare (exterior)	Răcire		°C	-15~52	-15~52	-15~52
	Încălzire		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Specificații tehnice pentru echipamente multisplit

HAVA PAC

HHXCPC-26/35/52

Model		HHXCPC-26U4C8	HHXCPC-35U4C8	HHXCPC-52U4C8
Capacitate răcire	kW	2,6	3,5	5,0
Capacitate încălzire	kW	3,7	4,0	5,5
Debit de aer	m ³ /h	600/500/400	600/500/400	700/600/510
Nivel de zgomot (Putere sonoră)	dB(A)	54	54	57
Nivel de zgomot (Presiune sonoră)	dB(A)	38/34/30	38/34/30	42/38/34
Dimensiuni nete - unitate internă (LxÎxA)	mm	570×215×570	570×215×570	570×215×570
Greutate netă - Unitate internă	kg	15,5	15,5	15,5
Diametru (lichid)	mm	Φ6,35(1/4)	Φ6,35(1/4)	Φ6,35(1/4)
Diametru (gaz)	mm	Φ9,52(3/8)	Φ9,52(3/8)	Φ9,52(1/2)

+ Tabel de combinații pentru sisteme multisplit

Model	HHXCPC		
	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
HHXE-2MC52U4X	√	√	
HHXE-3MC72U4J	√	√	√
HHXE-4MC81U4J	√	√	√
HHXE-5MC105U4Q	√	√	√