

HAVA Consolă

Seria HHXK



Lamele duble. Control total.

Construcția unică cu defletoare duble se închide complet atunci când unitatea HHXK este oprită și funcționează cu mișcarea independentă a defletoarelor în timpul operării. Acest design permite un control precis al fluxului de aer și asigură o distribuție uniformă și confortabilă a aerului în întregul spațiu.

Control al debitului de aer prin comutatoare DIP

Direcția fluxului de aer poate fi limitată prin setarea comutatorului DIP pentru fluxul de aer în poziția ON.

Pași:

1. Demontați grila frontală.
2. Comutați comutatorul DIP situat în partea dreaptă a panoului în poziția ON.

Aparatul de aer condiționat determină automat modelul de suflare cel mai potrivit, în funcție de condițiile de funcționare.

Configurație flexibilă a fluxului de aer

Multiplele configurații ale fluxului de aer — evacuare superioară, evacuare inferioară sau evacuare combinată sus & jos — permit unității să asigure o distribuție mai confortabilă și mai echilibrată a aerului, precum și un control uniform al temperaturii în întreaga încăpere.

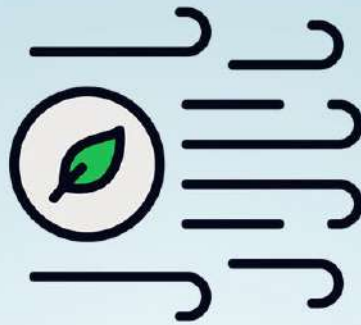
HI-NANO – tehnologie de sterilizare a aerului

Tehnologia HI-NANO inhibă eficient bacteriile și virusurile prin eliberarea unui flux de ioni cu densitate ridicată în aerul interior. Pe măsură ce aerul circulă prin unitate, acești ioni neutralizează rapid microorganismele dăunătoare și particulele poluante.

Performanțe de sterilizare HI-NANO:

- 92,6% eliminare a virusului H1N1 în 2 ore
- 88,54% sterilizare E. coli în 2 ore
- 74,01% sterilizare Staphylococcus aureus în 2 ore
- 60,07% reducere a particulelor PM2.5 în 2 ore

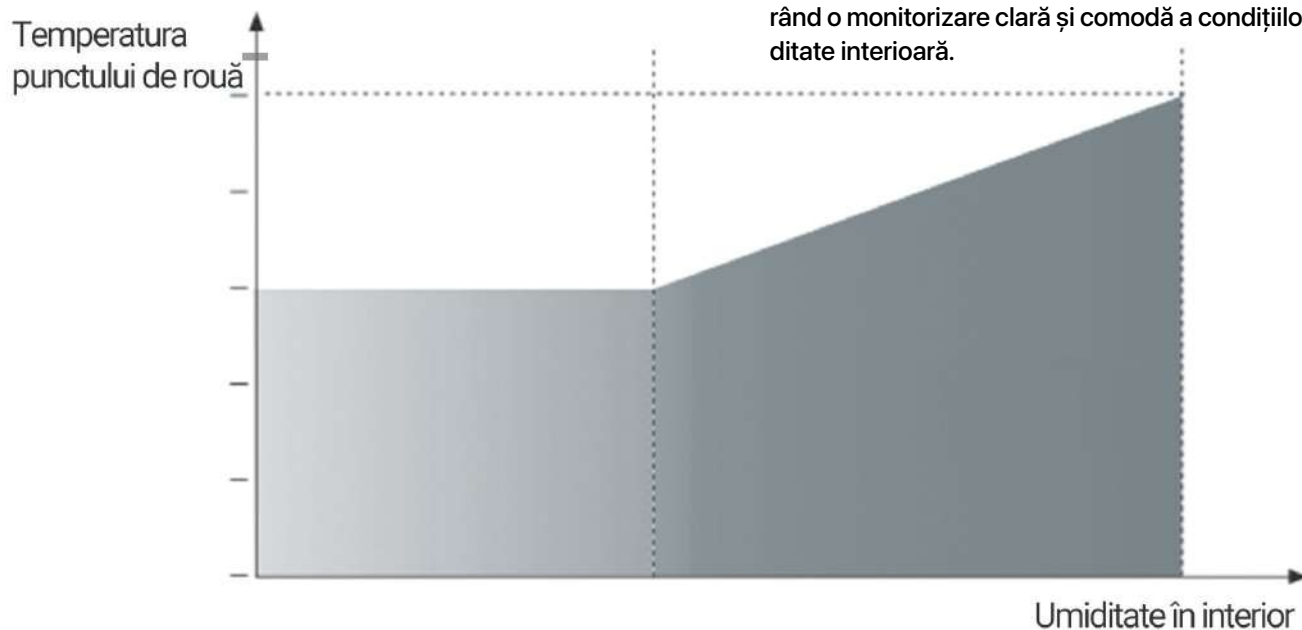
Aceste rezultate demonstrează capacitatea ridicată a tehnologiei HI-NANO de sterilizare antibacteriană și purificare a aerului.



Temperatura camerei (°C)

Control avansat al umidității și condensului

Sistemul inteligent de control anti-condens se activează automat în condiții de umiditate ridicată, prevenind formarea picăturilor de apă pe unitatea internă. În modul Dry, nivelul de umiditate al încăperii este afișat, asigurând o monitorizare clară și comodă a condițiilor de umiditate interioară.



Detecție automată: crește temperatura aerului refulat atunci când umiditatea crește, pentru a preveni formarea condensului.



Încălzire eficientă cu aer direcționat în jos

Aerul cald evacuat prin deschiderea inferioară asigură o încălzire extrem de eficientă, chiar și la aceeași capacitate de încălzire, creând un efect plăcut de încălzire la nivelul picioarelor și îmbunătățind distribuția generală a căldurii în încăpere.



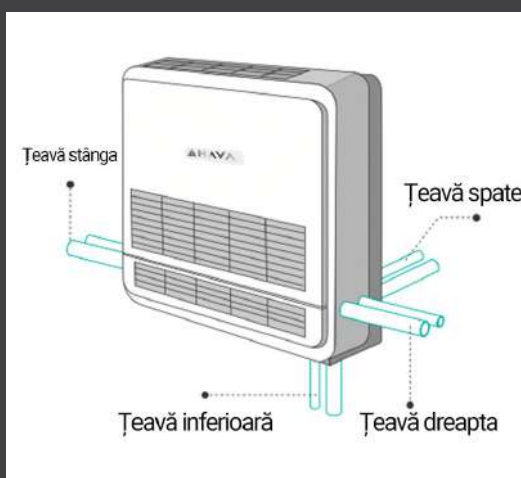
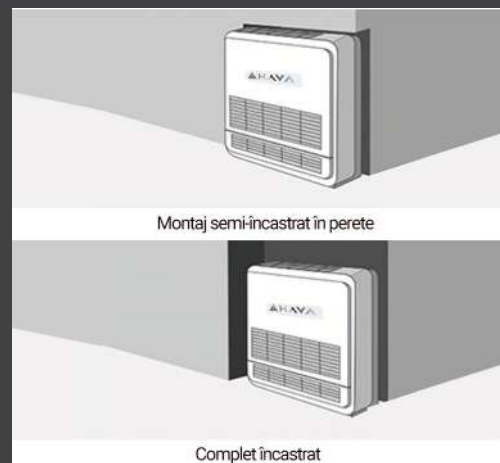


Integrare adaptabilă a consolei de pardoseală

Deși unitățile tip consolă sunt proiectate în mod obișnuit pentru montaj pe pardoseală, acestea pot fi instalate și pe perete, atunci când aplicația o impune. Pentru un aspect mai discret, unitatea poate fi montată în configurație semi-încăstrată sau complet încăstrată, funcționând eficient ca o unitate de pardoseală mascată.

Integrare armonioasă pentru proiecte speciale

Pentru proiectele speciale, unitatea tip consolă poate fi instalată în variantă mascată sau poziționată discret într-un colț, asigurând o integrare armonioasă cu configurația încăperii și designul interior.

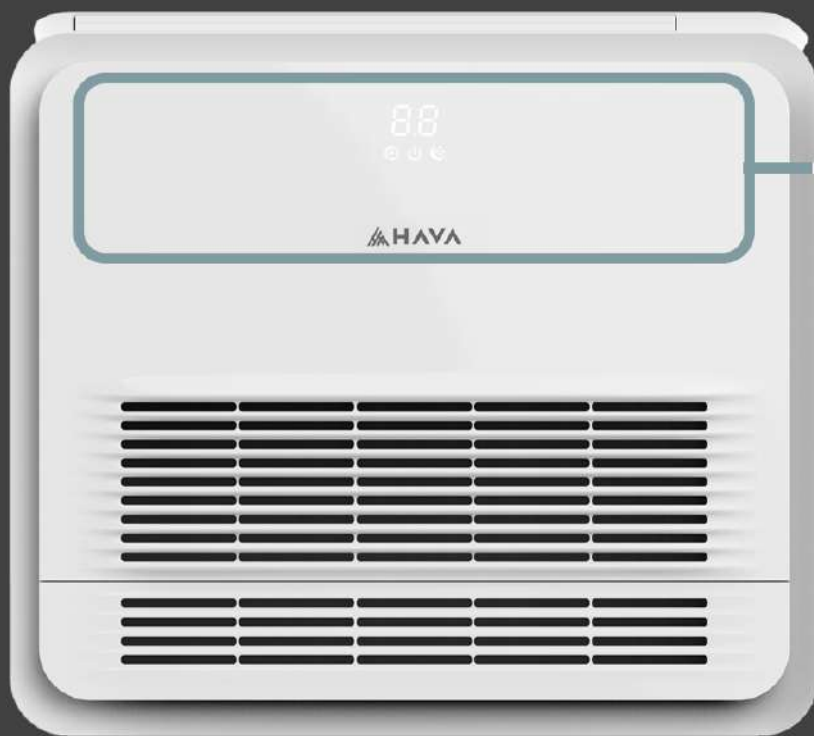


Racorduri flexibile pentru conducte

Atât conductele de agent frigorific, cât și conductele de drenaj pot fi conectate liber din orice direcție, inclusiv din oricare dintre părțile unității, oferind flexibilitate maximă la instalare.

Afișaj ascuns de înaltă precizie

Afișajul ascuns 888 asigură un control precis al temperaturii, cu o acuratețe de 0,5 °C și o rezoluție de afișare de 0,1 °C. În modul Dry, este afișat și nivelul de umiditate al încăperii, pentru o monitorizare clară și facilă.



Led pornit



Led oprit

Specificații tehnice pentru sisteme monosplit

HAVA PAC

HHXK-26/35/52

Model				HHXK-26U4K8	HHXK-35U4K8	HHXK-52U4K8
Eficiență sezonieră	Răcire	Pdesignc	kW	2,6	3,5	4,9
		SEER	kW/kW	7,10	7,00	7,00
		ηs,c	100%	335%	335%	330%
		Clasă de eficiență energetică	~	A++	A++	A++
	Încălzire (Climat mediu)	Pdesignc	kW	3,0	3,0	3,5
		SCOP	kW/kW	4,35	4,35	4,40
		ηs,c	100%	204%	204%	207%
		Clasă de eficiență energetică	~	A+	A+	A+
	Încălzire (Climat cald)	Pdesignc	kW	3,0	3,0	3,5
		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	16719
		Nominal	kW	2,6	3,5	4,9
		Min-Max	kW	1,3~3,6	1,3~4,2	1,5~6,0
	EER	Nominal	kW/kW	4,13	3,68	3,75
Încălzire	Capacitate	Nominal	Btu/h	10918	13648	17060
		Nominal	kW	3,2	4,0	5,0
		Min-Max	kW	1,3~4,0	1,3~5,0	1,5~7,1
	COP	Nominal	kW/kW	4,00	3,78	3,50
Unitate internă	Dimensiune	LxIxA	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
	Greutate	Net/Brut	kg	15/19	15/19	15/19
	Debit de aer	Ridicat / Mediu / Scăzut	m³/h	600/510/440	600/510/440	700/600/470
	Nivel de presiune sonoră	Ridicat / Mediu / Scăzut	dB(A)	40/35/33	40/35/33	44/40/35
	Nivel de presiune sonoră	Hi	dB(A)	56	56	59
	Nivel de presiune sonoră	Nivel	~	C	C	C

HHSE-26/35/52 Unitate externă monosplit

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