



 **HAVA**

Smart Plus

Aparat de aer condiționat pentru aplicații rezidențiale și comerciale





CLIMATIZARE PENTRU ORICE ANOTIMP

HAVA Smart Plus este alegerea ideală pentru cei care doresc un aparat de aer condiționat de înaltă calitate, la un preț extrem de atractiv. Creat pentru a oferi climatizarea potrivită pentru confortul dumneavoastră, acest aparat de aer condiționat impresionează prin funcții multiple și eficiență energetică superioară, oferind un consum redus de energie, cu clasa energetică A++ pentru răcire și A+/A+++ pentru încălzire. HAVA Smart Plus îmbină tehnologia modernă și grija pentru sănătate într-un singur dispozitiv. Datorită conexiunii Wi-Fi integrate, puteți controla cu ușurință aparatul HAVA Smart Plus direct de pe smartphone sau tabletă, oriunde v-ați afla. Configurați temperatura dorită, programați funcțiile favorite și bucurați-vă de un control total al confortului dumneavoastră. Mulțumită tehnologiilor avansate de filtrare, HAVA Smart Plus este echipat cu un sistem complex de curățare

a fluxului de aer, care include: Filtru anti-bacterian pentru un aer mai curat și mai sănătos; Filtru cu ioni de argint, care elimină bacteriile și virusurile; Filtru cu carbon activ, ce absoarbe mirosurile neplăcute și particulele nocive; Funcția fungistatică previne formarea mușcăiului și a ciupercilor. Pentru a vă bucura de confort maxim, Funcția pentru Mod Noapte ajustează automat temperatura climatizării și reduce nivelul de zgomot pentru un somn odihnitor. De asemenea, Modul de zgomot redus este ideal pentru momentele de relaxare sau de lucru, oferindu-vă liniștea de care aveți nevoie.



INTEGRARE PERFECTĂ ÎN ORICE SPAȚIU

Designul minimalist al aparatului permite iluminarea discretă a informațiilor doar atunci când este utilizat, oferind un aspect modern și sofisticat. Afișajul ascuns combină estetica cu practicabilitatea, punând accent pe un mediu ordonat și un confort sporit. Perfect pentru cei care apreciază detaliile subtile și tehnologia avansată.



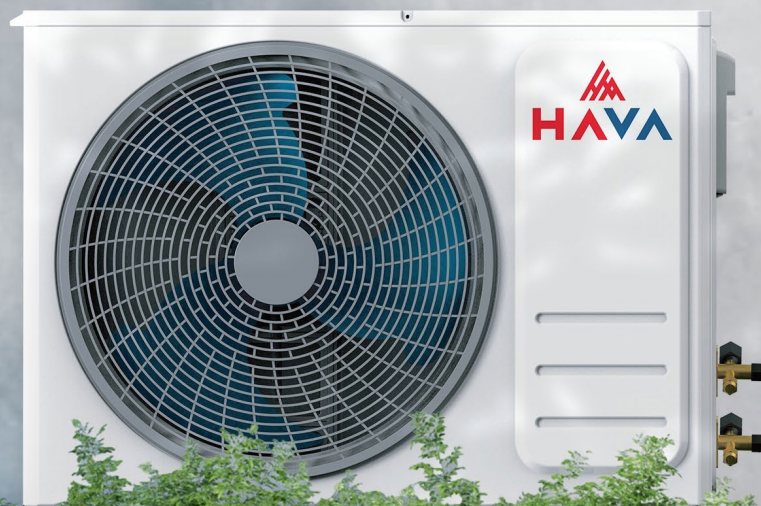


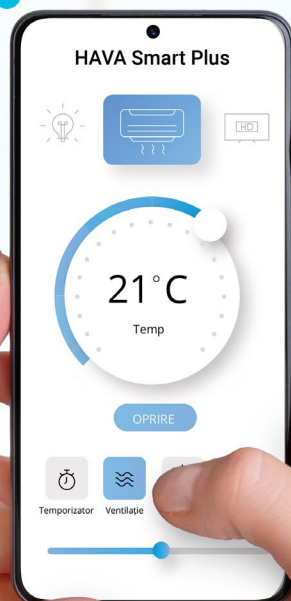
ELEGANȚĂ ÎN FIECARE SETARE



DISCRET ȘI SILENȚIOS

Unitatea externă a aparatului de aer condiționat HAVA Smart Plus este proiectată cu un design compact, dar modern, pentru a se integra în aspectul exterior al clădirilor pe care va fi montat, indiferent de stilul arhitectural existent.



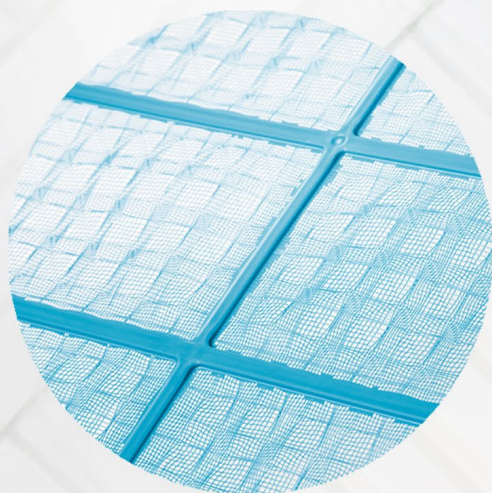


Imaginea are un caracter orientativ.

FUNCTII SMART PENTRU CŌNFORT IDEAL

Cu aparatele de aer condiționat HAVA Smart Plus, conexiunea Wi-Fi vă oferă control total asupra climatizării direct de pe smartphone sau tabletă, prin intermediul aplicației Tuya Smart®, disponibilă gratuit în Google Play® și App Store®. Reglați temperatura, programați funcțiile și monitorizarea consumului de energie de oriunde v-ați afla. Bucurați-vă de confort personalizat, economie de energie și flexibilitate maximă, toate la o simplă atingere!

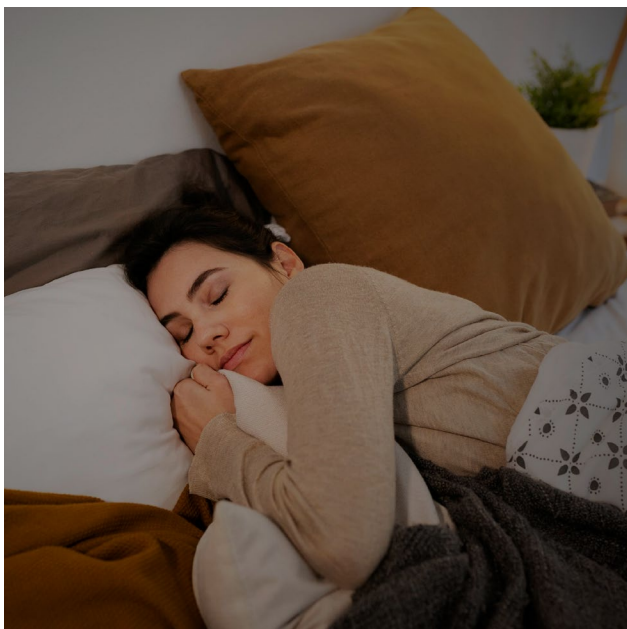
Tuya Smart este o marcă comercială a Tuya Inc., înregistrată în China și în alte țări și regiuni.
App Store este o marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în SUA și în alte țări și regiuni.
Google Play este o marcă comercială a Google LLC, înregistrată în SUA și în alte țări și regiuni.



AER PURIFICAT ÎN LOCUINȚA DVS.

Aparatul de aer condiționat HAVA Smart Plus oferă un aer curat și sănătos, prevenind mucegaiul și eliminând bacteriile, virusurile și particulele poluante datorită funcțiilor fungistatice și a sistemului avansat de filtrare cu ioni de argint, carbon activ și anti-bacterian.





MODURI PENTRU NOAPTE & ZGOMOT REDUS



Funcția Night Mode a aparatului de aer condiționat HAVA Smart Plus ajustează automat temperatura și reduce consumul de energie, oferind un mediu optim pentru un somn liniștit și odihnitor. Funcția Silent Mode minimizează nivelul de zgomot al aparatului, asigurând o atmosferă calmă și confortabilă, ideală pentru relaxare sau concentrare.



POTRIVIT ÎN SEZONUL RECE

Aparatul de aer condiționat HAVA Smart Plus este ideal pentru încălzire în sezonul rece, datorită funcției inverter care asigură o temperatură constantă, un consum redus de energie și o eficiență energetică ridicată A+/A+++, chiar și în condiții de temperaturi scăzute.



Imaginea are un caracter orientativ.



CLIMATIZARE RAPIDĂ

Funcțiile Răcire Rapidă și Încălzire Rapidă ale aparatului de aer condiționat HAVA Smart Plus permit atingerea temperaturii dorite într-un timp redus, oferind confort instant indiferent de sezon.

Imaginea are un caracter orientativ.

#EFFICIENTĂenergetică



A++

Clasă energetică în modul de răcire

A+ / A+++

Clasă energetică în modul de încălzire



Imaginea are un caracter orientativ.

KIT DE INSTALARE INCLUS*

Cu HAVA Smart Plus, aveți tot ce vă trebuie! Kitul de instalare inclus* reduce costurile instalării echipamentului de climatizare, mulțumind astfel cerințele tuturor clienților. Pentru mai multă flexibilitate în funcție de instalare, HAVA Smart Plus vine și într-o versiune care nu include kit de instalare.

Kitul de instalare este inclus doar pentru echipamentele cu unitate externă HME-09SPK1-G2, HME-12SPK1-G2, HME-18SPK1-G2 și HME-24SPK1-G2.

Specificații tehnice

Serie		/	HAVA Smart Plus	HAVA Smart Plus	HAVA Smart Plus	HAVA Smart Plus
Model		/	HMI-09SPK1-G2 + HME-09SPK1-G2	HMI-12SPK1-G2 + HME-12SPK1-G2	HMI-18SPK1-G2 + HME-18SPK1-G2	HMI-24SPK1-G2 + HME-24SPK1-G2
Tip		/	INVERTER			
Elemente		/	Pompă de căldură			
Capacitate nominală	Răcire	W	2630(700~3100)	3500 (1000~4100)	5200(1500~5900)	7100(2400~7900)
	Încălzire	W	2650(700~3200)	3600(1000~4400)	5300(1600~6000)	7320(2400~8200)
Consum electric nominal	Răcire	W	815	1085	1605	2180
	Încălzire	W	710	970	1415	1950
Curent nominal de funcționare	Răcire	A	3,9	5,2	7,7	10,4
	Încălzire	A	3,4	4,6	6,8	9,3
Putere electrică maximă absorbită		W	1200	1600	2400	3400
Curent electric maxim absorbit		A	8,3	9,1	11,2	15,9
EER răcire	SEER	A++				
		6,90	6,80	6,60	6,50	
COP încălzire	SCOP	A+/A+++				
		4.2/5.2	4.2/5.3	4.2/5.1	4.2/5.1	
Alimentare electrică		V/F/Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Agent frigorific		Tip	R32			
Presiune maximă de refulare		Mpa	4,2	4,2	4,2	4,2
Presiune maximă de aspirație		Mpa	1,2	1,2	1,2	1,2
Debit de aer		m3/h	320/350/400/ 480/550	370/430/520/ 580/650	610/700/780/ 870/900	630/820/990/ 1100/1200
Nivel de zgomot unitate internă [+/- 3 dB]		dB(A)	20/24/27/31/34	20/24/27/31/35	24/28/33/37/42	26/32/35/39/45
Nivel de zgomot unitate externă [+/- 3 dB]		dB(A)	48	49	50	52
Greutate unitate internă (net)		Kg	7	8,5	11	14
Greutate unitate externă (net)		Kg	18	20	25	32
Greutate unitate internă (brut)		Kg	9	10,5	13	16
Greutate unitate externă (brut)		Kg	20	22	27	35
Caracteristici suplimentare			Conexiune Wi-Fi	Conexiune Wi-Fi	Conexiune Wi-Fi	Conexiune Wi-Fi
			Curățare / Mod Sleep / Temporizator / Anti-mucegai	Curățare / Mod Sleep / Temporizator / Anti-mucegai	Curățare / Mod Sleep / Temporizator / Anti-mucegai	Curățare / Mod Sleep / Temporizator / Anti-mucegai
			Răcire/încălzire rapidă	Răcire/încălzire rapidă	Răcire/încălzire rapidă	Răcire/încălzire rapidă
			Repornire automată	Repornire automată	Repornire automată	Repornire automată
			Nivel redus de zgomot	Nivel redus de zgomot	Nivel redus de zgomot	Nivel redus de zgomot
			Afișaj ascuns	Afișaj ascuns	Afișaj ascuns	Afișaj ascuns
Kit de instalare inclus (cablu de 3,5 m, tubulatură de 3 m, accesorii)			Da	Da	Da	Da

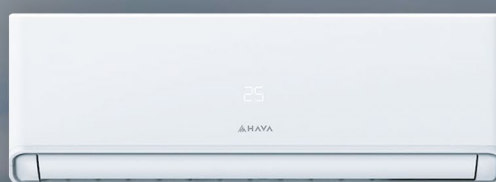
Specificații tehnice

	Serie	/	HAVA Smart Plus	HAVA Smart Plus	HAVA Smart Plus	HAVA Smart Plus		
	Model	/	HMI-09SPK1-G2 + HME-09SPK1-G2	HMI-12SPK1-G2 + HME-12SPK1-G2	HMI-18SPK1-G2 + HME-18SPK1-G2	HMI-24SPK1-G2 + HME-24SPK1-G2		
Configurație unitate internă	Sistem ventilator	Ventilator	Tip	Ventilator cu flux transversal				
			Material	AS				
		Motor	Tip	AC				
	Dimensiuni	Dimensiuni nete (L x A x I)		mm	716*190*250	815*200*290	920*230*320	1100*230*320
		Dimensiuni ambalaj (L x A x I)		mm	770*335*280	880*350*270	985*375*315	1168*405*325
	Conductă de drenaj condens (diametru exterior)		/	Ø16				
	Lungime conductă de drenaj condens		mm	2000				
Configurație unitate externă	Condensator		Tip	Cotit				
	Vană de închidere	Vană pe linia de lichid		Inch	1/4"			
		Vană pe linia de gaz		Inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Parametri compresor	Mod de acționare		AC/DC	DC			
		Tip		/	Compresor rotativ			
		Brand		/	GMCC-TOSHIBA			
	Sistem de ventilare	Ventilator	Material	/	AS			
		Motor	Tip	AC/DC	DC			
	Tip alimentare electrică		/	Alimentare din unitatea externă				
	Dispozitiv de expansiune		/	Capilar				
Dimensiuni unitate externă	Dimensiuni nete (L x A x I)		mm	680*246*462	680*246*462	718*300*540	818*305*600	
	Dimensiuni ambalaj (L x A x I, inclusiv capac vană)		mm	775*315*515	775*315*515	825*380*590	915*390*670	
Parametri comuni	Lungime maximă traseu frigorific		m	25m	25m	30m	35m	
	Diferență maximă de nivel		m	10m	10m	15m	20m	
	Lungime standard traseu (fără completare agent frigorific)		m	3m				
	Temperatură exterioară (răcire)		°C	+16 ~ +52				
	Temperatură exterioară (încălzire)		°C	-15 ~ +24				
	Temp. funcț. unit. internă (răcire/încălzire)		°C	16-32°C				
	Temperatură exterioară		°C	-15-52°C				
	Grad de protecție (interior / exterior)		/	IPX0/IPX4				
Clasă de protecție electrică (interior / exterior)		/	I/I					



Smart Plus

• Aparat de aer condiționat pentru aplicații rezidențiale și comerciale



Conexiune Wi-Fi

A++ în mod răcire

A+/A+++ în mod încălzire



Răcire/Încălzire rapidă

Mod silențios & Mod de Noapte

Filtru Anti Bacterian + Carbon Activ

Filtru cu Ioni de Argint

Producător și distribuitor:
MIT Clima Distribution
19D Șoseaua Virtuții, Sector 6
Bucharest, Romania
contact@mitclima.ro
hava-hvac.com
mitclima.ro