

VITOCLIMA 200-S/HE

VIESMANN

climate of innovation

Aparate de aer condiționat
Seria de înaltă eficiență sezonieră



A++

Clasa de
eficiență
energetică

Gama de apareale de aer condiționat split Vitoclima 200-S/HE îndeplinește criteriile normativului european ErP

Eficiență sezonieră

Aparalele de aer condiționat split Viessmann Vitoclima 200-S/HE din seria de înaltă eficiență sezonieră îndeplinesc criteriile normativului european ErP, normativ care întește consumul minim de energie.

Aceste aparalele de aer condiționat sunt proiectate acum luând în considerare diferite condiții meteorologice, spre deosebire de vechile modele care erau testate în raport cu o singură temperatură exteroară.

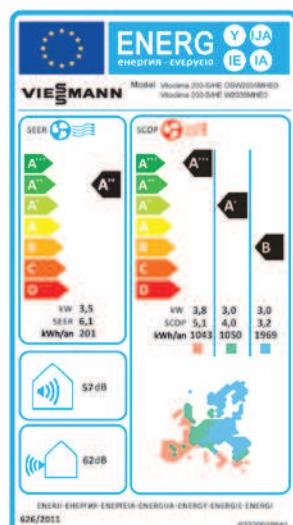
Tehnologia DC-Inverter

DC-Inverter este o tehnologie care asigură reglarea liniară a turației compresorului aparatului de aer condiționat, în funcție de necesarul de moment. Prin intermediul tehnologiei DC-Inverter se asigură o funcționare economică a echipamentului de climatizare, adaptată permanent la necesarul termic de moment.

Astfel, aparalele din seria de înaltă eficiență sezonieră Vitoclima 200-S/HE sunt foarte eficiente energetic la funcționarea în sarcină parțială. Valorile mari ale coeficienților SCOP /SEER contribuie la scăderea costurilor de operare a echipamentului.

Modul somn confortabil

Modul SLEEP asigură un somn confortabil pentru organismul uman. Când aparatul funcționează în modul de răcire și dezumidificare (COOL, DRY), prin activarea modului SLEEP temperatura setată va crește după o oră cu 1°C și după 2 ore cu 2°C și aparatul va continua să funcționeze la temperatura setată. Când aparatul funcționează în modul de încălzire (HEAT), prin activarea modului SLEEP temperatura setată va scăde după o oră cu 1°C și după 2 ore cu 2°C și aparatul va continua să funcționeze la temperatura setată.



Întreținere simplă

Întreținerea se realizează simplu datorită posibilității de demontare și spălare a filtrului de aer și a panoului.

Climatizare confortabilă a aerului

Aparalele de aer condiționat din seria de înaltă eficiență sezonieră Vitoclima 200-S/HE sunt prevăzute cu o telecomandă specială care percep temperatură ambientală asigurând o climatizare a aerului la un grad înalt de confort.

Autocurățire automată

După oprirea compresorului și întreruperea procesului de climatizare, ventilatorul unității interioare rămâne în funcționare încă o perioadă de timp. Prin aceasta se asigură uscarea umezelii din vaporizator care crează în mod obișnuit mediul de dezvoltare a bacteriilor.



Unitatea internă Vitoclima 200-S/HE



Unitatea externă Vitoclima 200-S/HE

A⁺⁺
**Clasa de
eficiență
energetică**

Proftați de aceste avantaje:

- Somn confortabil cu ajutorul funcției SLEEP de ajustare automată a temperaturii aerului în timpul nopții
- Mișcări de oscilare 3D: sus-jos și stânga-dreapta
- Dezghețare doar la nevoie pentru asigurarea unei încălziri confortabile și eficiente
- Consum minim de energie în stand-by
- Telecomandă specială cu senzor de temperatură care asigură o climatizare confortabilă a aerului
- Funcție de autocurățire asigurată prin menținerea în funcțiune a ventilatorului unității interioare o perioadă de timp și după oprirea aparatului, pentru uscarea unității de condens.
- Panou detașabil și filtru de aer lavabil
- Distribuție omogenă a aerului prin intermediul lamelelor cu unghiuri largi de oscilare
- Funcție Turbo ce asigură atingerea rapidă a temperaturilor reglate
- Menține încăperea la o temperatură constantă de 8°C pentru a preveni înghețul când nu este nimeni acasă pentru o perioadă mai îndelungată.

Date tehnice
Vitoclima 200-S/HE



Viessmann SRL
Sediul central
507075 Ghimbav, Brașov
ROMÂNIA
Tel. (0268) 407800
Fax (0268) 407840
info-ro@viessmann.com
www.viessmann.ro

Model	Set		WS2026MHE0	WS2035MHE0	WS2053MHE0	WS2070MHE0
	Unitatea interioară		W2026MHE0	W2035MHE0	W2053MHE0	W2070MHE0
	Unitatea exteroară		OSW2026MHE0	OSW2035MHE0	OSW2053MHE0	OSW2070MHE0
Puterea nominală (Min.-max.)	Răcire	kW	2,6 (0,45~3,23)	3,5 (0,6~3,96)	5,13 (1,26~6,6)	6,7 (2~8,2)
		Btu/h	8871 (1535~11021)	11942 (2047~13512)	17504 (4299~22519)	22860 (6824~27978)
	Încălzire	kW	2,8 (0,45~4,1)	3,7 (0,6~5,13)	5,3 (1,12~6,8)	7,3 (2~8,5)
		Btu/h	9554 (1535~13989)	12522 (2047~17504)	18000 (3821~23202)	24737 (6824~29002)
Pdesign	Răcire / Încălzire	kW	2,6/2,6	3,5/3	5,1/4,1	6,7/6,4
Puterea absorbită	Răcire	W	805 (200~1420)	1084 (220~1550)	1580 (380~2450)	1875 (400~3700)
Nominală (min.-max.)	Încălzire	W	755 (200~1550)	989 (220~1650)	1410 (350~2600)	1945 (450~3800)
Parametrii electrici				220-240 V, 50 Hz / monofazic		
SEER/SCOP	V/W		6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,3/4,0
Clasa de eficiență			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Debitul de aer	Unitatea interioară	m³/h	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1050/950/850
Nivelul de presiune acustică	Unitatea interioară	dB(A)	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
	Unitatea exteroară	dB(A)	52	53	56	60
Nivelul de zgomot	Unitatea interioară	dB(A)	55/52/44/38	57/53/45/42	58/54/51/48	64/59/56/53
	Unitatea exteroară	dB(A)	61	62	63	68
Dimensiuni nete (L x l x h)	Unitatea interioară	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Unitatea exteroară	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	955x700x396
Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)	Unitatea interioară	mm	866x367x271	921x379x281	1041x320x383	1148x350x413
	Unitatea exteroară	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Greutatea netă	Int./ext.	kg	9/28	10/29	13,5/45	17/53
Greutatea brută	Int./ext.	kg	11/31	12/32	16,5/49,5	20,5/57,5
Dimensiuni racorduri	Lichid /gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
		mm	6- 9,52	6- 9,52	6- 12	6- 16
Conducte (max.)	Lungime	m	15	20	25	25
	Elevație	m	10	10	10	10

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice.

Distribuitor: