

Invertor Hi-Wall Ventus Ultimate 42QHC-D8S

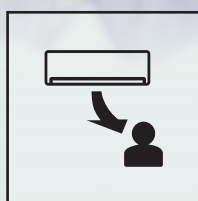
VENTUS^{SUPREME}



R32
REFRIGERANT



3D DC Invertor



Funkcia sledovania



Päť-vrstvový filter



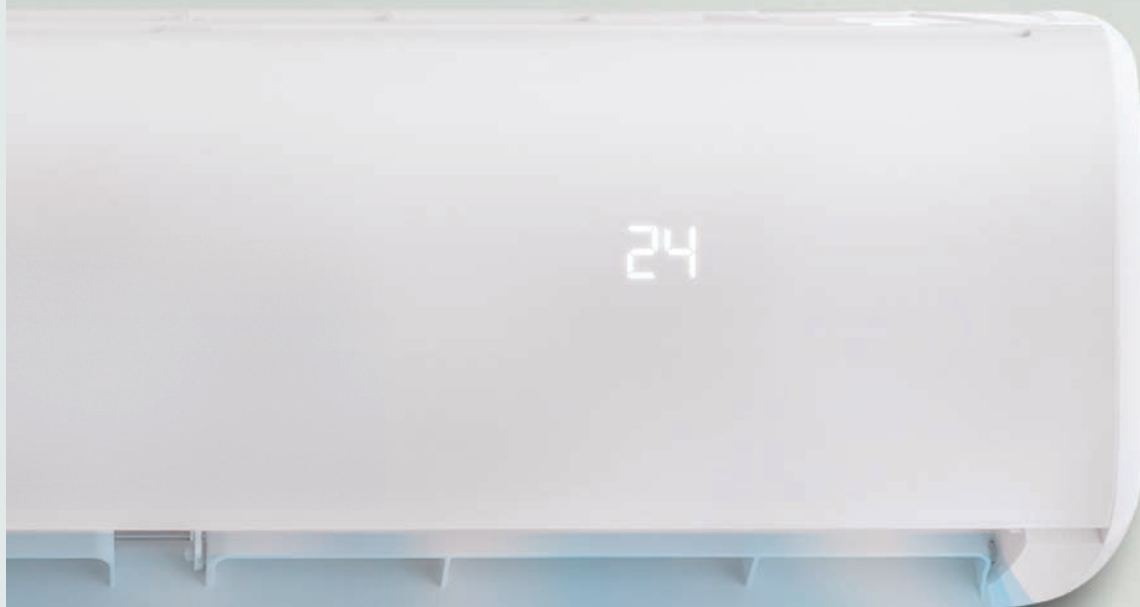
ECO režim



Časovač



Vynikajúci výkon a kvalita vzduchu v interiéri





CERTIFIKAČNÝ PROGRAM EUROVENT:

Eurovent Certification certifies the performance ratings of the air-condition unit according to European and international standards.



ECO REŽIM:

Nové automatické riadenie šetrí energiu a používa inovatívny režim ECO. Stlačením tohto tlačidla prejde automatické riadenie do osemhodinového šetriaceho režimu, vďaka čomu sa v porovnaní s bežným režimom ušetrí až 60% energie. Zariadenie automaticky upraví rýchlosť ventilátora a otáčok kompresora, teplotu chladenia si môžete zvoliť medzi 24 až 30° C. Táto funkcia sa automaticky vypne po 8 hodinách prevádzky.



3D DC INVERTOR:

The indoor unit is equipped with a DC inverter fan motor. The outdoor unit is also equipped with DC inverter technology compressor and fan motor. With 3 DC inverter motors the unit achieves maximum performance and energy efficiency



REŽIM SPÁNKU:

Funkcia umožňuje aby klimatizácia počas prvých dvoch hodín automaticky zvýšila chladenie o 1°C alebo znížila vykurovanie o 1°C. Potom prejde na 5 hodín do pohotovostného režimu a následne sa automaticky vypne.



SAMO DIAGNOSTIKA & AUTOMATICKÁ OCHRANA:

Keď sa vyskytne nezvyčajná aktivita alebo sa pokazia súčiastky, jednotka sa automaticky vypne, aby sa ochránil systém. Jednotka bude zatiaľ signalizovať kód ochrany alebo poruchy, aby ju bolo možné rýchlo opraviť.



ČASOVAČ:

Jednotku môžete naprogramovať tak, aby fungovala iba počas vymedzených hodín, v požadovanom režime a nastavenej teplote.



PÄŤ-VRSTVOVÝ FILTER:

Klimatizačné jednotky Carrier s päť-vrstvovým filtrom poskytujú lepšiu kvalitu ovzdušia kombináciou pozitívnych účinkov týchto jednotlivých vrstiev filtrov. Vzduch pri vstupe do jednotky prechádza cez pred-filter, ktorý zachytáva veľké nečistoty, prach, vlasy, chlpy z domácich zvierat. Aniónový filter vypúšťa záporné ióny ktoré revitalizujú vzduch. Filter s vitamínom C má priaznivé účinky na pevnosť a pružnosť Vašej kože. Filtre HEPA a Studený katalický absorbujú menšie častice a peľ, a zároveň majú dezodoračný efekt, poskytujú tak čerstvý vzduch v interiéri.



TICHÝ REŽIM:

Ventilátor vnútornej jednotky pracuje v super-tichom režime, dosiahne extrémne nízku hladinu zvuku.



FUNKCIA SLEDOVANIA:

Snímač teploty zabudovaný v diaľkovom ovládaní sníma teplotu okolia. Jednotka môže upraviť izbovú teplotu presnejšie, aby ste dosiahli ešte väčšie pohodlie.



SAMOČISTENIE:

Interiérová jednotka bude ďalej fungovať v režime sušenia a po vypnutí jednotky vysuší interiérový výparník, aby Vám zabezpečila čisté a zdravé prostredie a zabránila tak tvorbe plesní.



WOOD



STEEL



MARBLE

Pre všetky výkonové rady nástenných klimatizačných jednotiek ponúkame dizajnovú variantu WOOD, STEEL alebo MARBLE.

EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Chladiaci výkon	kW	2.70 (1.1-3.6)	3.52 (1.1-3.9)	5.28 (2.3-5.7)	7.04 (2.8-8.1)
Vykurovací výkon	kW	3.00 (1.0-3.9)	3.80 (1.0-4.2)	5.50 (2.2-5.8)	7.50 (2.8-9.2)
Vykurovací výkon pri teplote -7°C	kW	2,9	3,0	3,8	6,3
Vykurovací výkon pri teplote -15°C	kW	2,5	2,6	3,2	5,8
Vykurovací výkon pri teplote -20°C	kW	2,0	2,0	2,8	5,0
Prevádzkový rozsah chladenia	°C	-15 46	-15 46	-15 46	-15 46
Prevádzkový rozsah vykurovania	°C	-15 24	-15 24	-15 24	-15 24
SEER / SCOP (teplejšie) / SCOP (priemerné)	W/W	7.2 / 5.1 / 4.0	6.7 / 5.1 / 4.0	7.2 / 5.1 / 4.0	6.7 / 5.1 / 4.0
Energetické označenie		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Ročná spotreba energie	kWh	131 / 824 / 875	184 / 961 / 1050	257 / 1483 / 1435	368 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.46 / 3.75	2.93 / 3.45	3.34 / 3.74	3.06 / 3.41
Napätie, frekvencia		220-240V , 50/60Hz	220-240V , 50/60Hz	220-240V , 50/60Hz	220-240V , 50/60Hz
Štandardný prúd (chladenie)	A	5,1	5,3	7,0	10,1
Štandardný príkon (chladenie)	W	780	1200	1580	2300
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	3,6	4,8	6,6	9,7
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	800	1100	1470	2200
Množstvo chladiva	kg	0,70	0,80	1,25	1,60
Kvapalina/plyn	palec	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Štandardná dĺžka potrubia	m	5	5	5	5
Minimálna dĺžka potrubia	m	3	3	3	3
Maximálna dĺžka potrubia	m	25	25	30	40
Maximálny výškový rozdiel	m	0	10	20	20
Doplnenie dávky chladiva	g/m	12	12	12	24

INTERIÉROVÁ JEDNOTKA		42QHC009D8S	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	53	54	57	63
Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka/ticho)	dB(A)	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky/ticho)	m³/h	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	7.5 / 10.0	8.5 / 12.0	11.0 / 16.0	13.5 / 18.5
Rozmery (ŠxHxV)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338

EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	63	64	65	69
Úroveň akustického tlaku	dB(A)	54	54	55	58
Prietok vzduchu	m³/h	1900	1900	2100	2700
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	27.0 / 29.5	27.0 / 29.5	38.0 / 41.0	52.5 / 56.0
Rozmery (ŠxHxV)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702

Poznámka:

* Údaje o hluku v chladiacom režime

* -7°C/-15 ° /-20°C vykurovanie pri nominálnom kmitočte

* Predbežné údaje

OPCIA Wi-Fi – pre každú veľkosť rady Ventus Ultimate je možné doplniť Wi-Fi ovládanie, označenie jednotky: 42QHC-D8SW / 38QHC-D8SW

Základné funkcie

	3D DC Invertor	●		Režim spánku	●		Auto Reštart	●
	Wi-Fi ovládanie			ECO režim	●		Smart funkcia predhriatia	●
	Jasný displej diaľkového ovládača	●		Turbo režim	●		8°C Vykurovací režim	●
	Ionizátor			Režim auto.otáčania lamiel	●		Prepätová ochrana	●
	HEPA filter	●		Časovač	●		Proti mrazová ochrana	●
	Studený katalický filter	●		Režim sušenia	●		Zapamätanie si	●
	Pred-filter	●		Tichý režim	●		Uzamknutie diaľkového ovládača	●
	Filter s vitamínom C	●		Samočistenie	●		Detekcia úniku chladiva	●
	Aniónový filter (ionizačný filter)	●		Samo diagnostika & Automatická Ochrana	●		0,5W Pohotovostný režim	●
	Funkcia sledovania	●		Automatické rozmrazovanie	●			