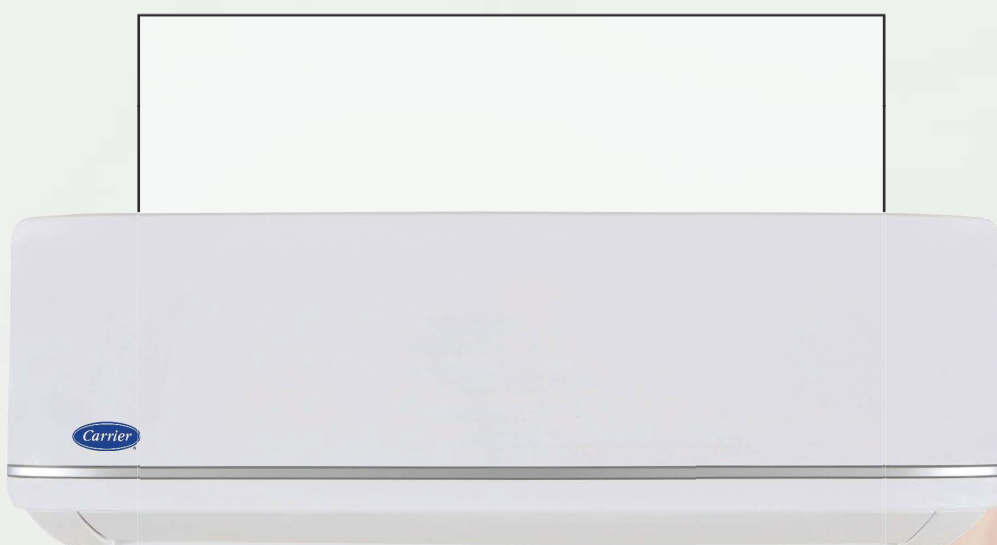
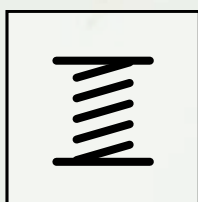


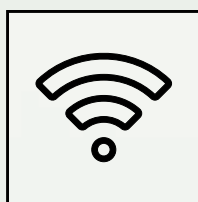
# Invertor Hi-Wall Infinity Ultimate 42QHB-D8S



**R32**  
REFRIGERANT



3D DC Invertor



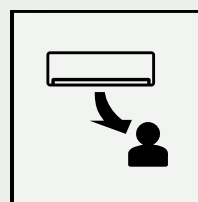
Wi-Fi ovládanie



Päť-vrstvový filter



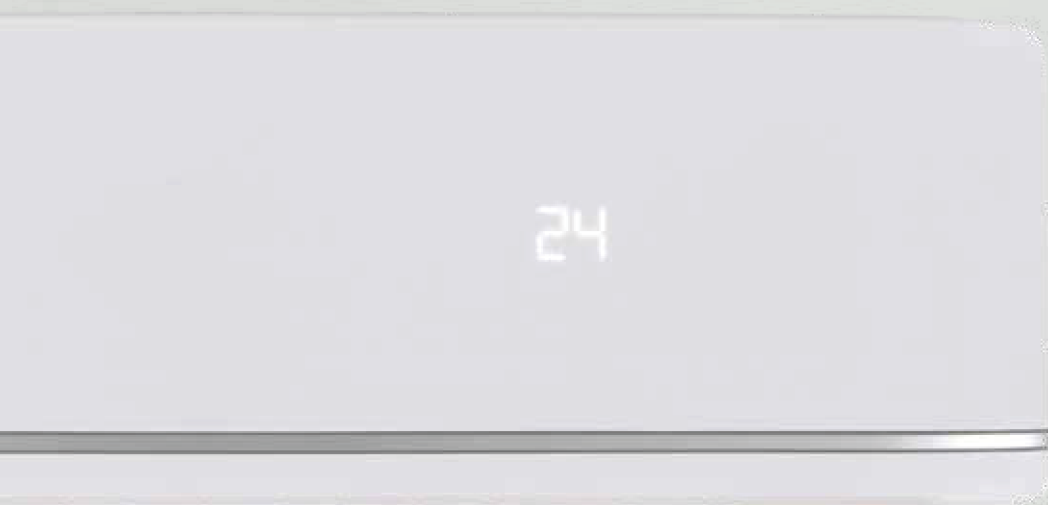
ECO režim



Funkcia sledovania



Vynikajúci výkon a kvalita vzduchu v interiéri





## **CERTIFIKAČNÝ PROGRAM EUROVENT:**

Certifikačný program Eurovent potvrdzuje hodnotenie výkonu klimatizačných a chladiarenských výrobkov podľa európskych a medzinárodných štandardov.



## **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 pokožky. Filtre HEPA a Studený katalický absorbujú menšie častice a peľ, a zároveň majú dezodoračný efekt, poskytujú tak čerstvý vzduch v interiéri.



## **3D DC INVERTOR:**

Vnútna jednotka je vybavená DC invertorovým motorom ventilátora. Taktiež aj vonkajšia jednotka má DC invertorovú technológiu – kompresor a motor ventilátora. S 3DC invertorovými motormi dosahuje maximálny výkon a vysokú energetickú účinnosť.



## **FUNKCIA SLEDOVANIA:**

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



## **ČASOVAČ:**

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



## **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.



## **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.



## **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.

EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA		38QHB009D8S	38QHB012D8S	38QHB018D8S	38QHB024D8S
Chladiaci výkon	kW	2.64 (1.0-3.2)	3.52 (1.0-4.1)	5.28 (1.8-6.1)	7.04 (2.6-8.4)
Vykurovací výkon	kW	2.80 (0.9-4.7)	3.80 (0.9-4.7)	5.50 (1.4-6.8)	7.60 (1.5-9.4)
Vykurovací výkon pri teplote -7°C	kW	2,9	3,0	3,7	6,3
Vykurovací výkon pri teplote -15°C	kW	2,3	2,4	3,1	5,7
Vykurovací výkon pri teplote -20°C	kW	2,0	2,0	2,7	4,9
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	6.8 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0
Energetické označenie		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Ročná spotreba energie	kWh	130 / 824 / 875	181 / 851 / 945	289 / 1400 / 1365	385 / 1730 / 1785
Napätie, frekvencia		220-240V , 50/60Hz	220-240V , 50/60Hz	220-240V , 50/60Hz	220-240V , 50/60Hz
Štandardný prúd (chladenie)	A	3,3	5,3	7,3	10,3
Štandardný príkon (chladenie)	W	740	1200	1630	2320
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	3,2	4,8	6,6	9,7
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	720	1100	1480	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	10	10	20	20
Doplnenie dávky chladiva	g/m	12	12	12	24

INTERIÉROVÁ JEDNOTKA		42QHB009D8S	42QHB012D8S	42QHB018D8S	42QHB024D8S
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	55	57	60	63
Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka/ticho)	dB(A)	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky/ticho)	m <sup>3</sup> /h	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	7.3 / 9.7	8.2 / 10.7	10.8 / 14.1	12.9 / 16.5
Rozmery (ŠxHxV)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335

EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA		38QHB009D8S	38QHB012D8S	38QHB018D8S	38QHB024D8S
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	61	62	65	68
Úroveň akustického tlaku	dB(A)	56	56	57	59
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	1900	1900	2100	2700
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	27.0 / 29.5	27.0 / 29.5	37.0 / 40.0	50.0 / 53.5
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 Infinity Ultimate je možné doplniť Wi-Fi ovládanie, označenie jednotky: 42QHB-D8SW / 38QHB-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	●			