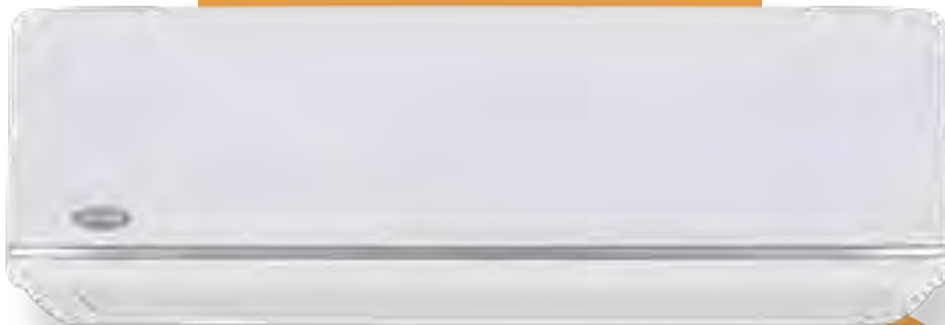


Nástěnná jednotka s invertorem



Antikorozní
ochrana
GOLDEN FIN



Detekce úniku
chladiwa



Automatické
čištění
výparníku



Wi-Fi



turn to the experts 



Vysoká úspora energie





CERTIFIKACE EUROVENT:

Certifikace Eurovent osvědčuje výkonové parametry klimatizační jednotky podle evropských a mezinárodních norem.



REŽIM ECO:

Zapnutím režimu ECO během procesu chlazení můžete ušetřit až o 60 % energie více oproti běžnému režimu. Jednotka automaticky nastaví otáčky vnitřního ventilátoru i kompresoru a tím zajistí stejný komfort při minimálním příkonu. Funkce bude vypnuta automaticky po 8 hodinách provozu. V režimu ECO lze teplotu chlazení nastavit v rozmezí 24 °C až 30°C.



3D DC INVERTOR:

Vnitřní jednotka je vybavená motorem ventilátoru s DC invertorem. Venkovní jednotka je rovněž vybavená kompresorem a motorem ventilátoru s technologií DC invertoru. Díky 3 motorům s DC invertorem jednotka dosahuje maximální výkonnosti a úspor energie.



REŽIM SPÁNKU:

Tento režim šetří energii a zvyšuje komfort během noci. Nastavená teplota vzroste o 1 °C za hodinu v režimu chlazení, nebo klesne o 1 °C za hodinu v režimu topení, a to během prvních 2 hodin provozu. Poté jednotka udržuje novou teplotu 5 hodin a následně se automaticky vypne!



WI-FI

Přes internet můžete ovládat jednu nebo více jednotek a nastavovat teplotu, režim nebo provoz podle časového plánu z kteréhokoliv místa.



TICHÝ REŽIM:

Vnitřní ventilátor bude pracovat v mimořádně tichém režimu, čímž se dosáhne extrémně nízkých hladin hluku.



PĚTIZÓNOVÝ FILTR:

Klimatizační jednotky Carrier vybavené pětizónovým filtrem zvyšují kvalitu vzduchu kombinací kladného působení pěti různých filtrů. Vzduch nejprve prochází předfiltrem, který zachytí velké částice, prach a zvířecí chlupy. Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty, které oživují vzduch. Filtr s vitamínem C má příznivý účinek na pevnost a pružnost vaší pokožky. HEPA filtr a fotokatalytický filtr pohlcují menší částice a pyl, zbavují vzduch zápachu a osvěžují vnitřní prostředí.



AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ VÝPARNÍKU:

Po vypnutí klimatizace je vnitřní jednotka nadále několik minut v provozu v režimu vysoušení za účelem vyčištění a vysušení vnitřního výparníku a zabránění vzniku plísně.



REŽIM FOLLOW ME:

Teplotní čidlo zabudované v dálkové řídicí jednotce snímá okolní teplotu. Jednotka je schopna přesněji nastavit pokojovou teplotu v místě, kde se dálková řídicí jednotka nachází, takže se budete cítit pohodlněji.





























VENKOVNÍ JEDNOTKA		42QHB/38QHB09D8S	42QHB/38QHB12D8S	42QHB/38QHB18D8S	42QHB/38QHB24D8S
Chladicí 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)
Topný výkon	kW	2,80 (0,9~3,6)	3,80 (0,9~4,7)	5,50 (1,4~6,8)	7,60 (1,5-9,4)
Topný výkon při -7 °C	kW	2,9	3,0	3,7	6,3
Topný výkon při -15°C	kW	2,3	2,4	3,1	5,7
Topný výkon při -20°C	kW	2,0	2,0	2,7	4,9
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
SEER/SCOP (teplé) / SCOP (mírné) SCOP (chladné)	W/W	7,1 / 5,1 / 4,0	6,8 / 5,1 / 4,0	6,4 / 5,1 / 4,0	6,4 / 5,1 / 4,0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	130 / 824 / 875	181 / 851 / 945	289 / 1400 / 1365	385 / 1730 / 1785
Nominální proud (chlazení)	A	3,30	5,30	7,30	10,30
Nominální příkon (chlazení)	W	740	1200	1630	2320
Nominální proud (topení)	A	3,20	4,80	6,60	9,70
Nominální příkon (topení)	W	720	1100	1480	2200
Množství chladiva	kg	0,70	0,80	1,25	1,60
Strana kapaliny / strana plynu	palec	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. rozdíl	m	10	10	20	20
Přídavná náplň	g/m	12	12	12	24
Napětí, Hz		220-240 V AC, 50/60 Hz, 1 f	220-240 V AC, 50/60 Hz, 1 f	220-240 V AC, 50/60 Hz, 1 f	220-240 V AC, 50/60 Hz, 1 f
VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHB09D8SW	42QHB12D8SW	42QHB18D8SW	42QHB24D8SW
Hladina akustického výkonu	dB(A)	55	57	60	63
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/tichý)	m³/h	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
Hmotnost (čistá/hrubá)	kg	7,3 / 9,7	8,2 / 10,7	10,8 / 14,1	12,9 / 16,5
Rozměry (Š x H x V)	mm	722 x 187 x 290	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1080 x 226 x 335
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHB09D8S	38QHB12D8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	61	62	65	68
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56	56	57	59
Průtok vzduchu	m³/h	1900	1900	2100	2700
Hmotnost (čistá/hrubá)	kg	27,0 / 29,5	27,0 / 29,5	37,0 / 40,0	50,0 / 53,5
Rozměry (Š x H x V)	mm	770 x 300 x 555	770 x 300 x 555	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702

Poznámka

* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -15°C / -25°C topení při libovolné frekvenci

* Předběžné údaje

Základní funkce

	3D DC inverter	●		Režim spánku	●		Automatické odmrazování	●
	Wi-Fi	●		ECO	●		Automatické opětovné spuštění	●
	Antikoroziční ochrana GOLDEN FIN	●		TURBO Turbo	●		Ochrana před kolísáním elektrického napětí	●
	Jasný displej dálkového ovladače	●		Funkce lamel/ horizontálně	●		Nízká okolní teplota	●
	HEPA filtr	●		Časovač	●		Paměť	●
	Fotokatalytický filtr	●		Režim sušení	●		Zámek dálkového ovládání	●
	Filtr s vitamínem C	●		Tichý režim	●		Detekce úniku chladiva	●
	Aniontový filtr (ionizační filtr)	●		Automatické čištění výparníku	●		Příkon v pohotovostním režimu 1W	●
	Follow Me	●		Vlastní diagnostika a automatická ochrana	●			