



# CARBON GREY

Série HOME

Svým designem a funkcemi dokáže tato jednotka splnit požadavky i náročného zákazníka. Vytápění až do  $-25^{\circ}\text{C}$  venkovní teploty, moderní vzhled v barvě uhlíkových vláken, který předurčuje tuto jednotku pro designová řešení interiérů.

WiFi

WiFi ovládání

od 19 dB(A)

Tichý provoz

ION

Ionizátor

OHŘEV

Ohřev vany venkovní jednotky

$-25^{\circ}\text{C}$

Vytápění až do  $-25^{\circ}\text{C}$

A+++

Extra vysoká účinnost

5

5 let záruka

## Funkce



WiFi ovládání



Autorestart



Auto čištění



Inteligentní odmrazování



Funkce Follow me



Pohotovostní režim 1 W



Časovač



Temperování na  $8^{\circ}\text{C}$



Režim spánku



DC motory



Předfiltry HD



Filtr s aktivním uhlím



Katalytický filtr



Stříbrný ionový filtr



Ionizátor



3D distribuce vzduchu

A+++

Extra vysoká účinnost



Tichý režim



Oboustranný odvod kondenzátu



Vytápění až do  $-25^{\circ}\text{C}$



Ohřev vany venkovní jednotky



Kompatibilní s MULTI

Vnitřní jednotka			HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Venkovní jednotka			HRP-M09CGO	HRP-M12CGO	HRP-M18CGO	HRP-M24CGO
Chlazení	výkon	kW	2,6 (1,03-3,22)	3,5 (1,38-4,31)	5,3 (1,93-6,27)	7,0 (3,02-8,79)
	příkon	kW	0,63 (0,08-1,10)	1,00 (0,13-1,65)	1,55 (0,15-2,25)	2,42 (0,34-3,45)
	SEER / třída		8,8 / A+++	8,5 / A+++	7,0 / A++	6,5 / A++
Topení	výkon	kW	2,9 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,6 (1,29-7,00)	7,3 (1,52-9,47)
	příkon	kW	0,65 (0,07-0,99)	0,97 (0,16-1,56)	1,63 (0,22-2,35)	2,13 (0,30-3,15)
	SCOP / třída		4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C			
Provozní rozsah - topení			-25°C až 30°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (min/stř/max)	m³/h		300 / 360 / 510	310 / 370 / 520	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)	dB(A)		19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Akustický výkon	dB(A)		54	55	56	62
Rozměry (ŠxVxH)	mm		802 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Hmotnost jednotky	kg		8,7	8,7	11,2	13,6
Balení (ŠxVxH)	mm		875 x 380 x 285	875 x 380 x 285	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Hmotnost balení	kg		11,5	11,3	14,6	17,3
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon	m³/h		2150	2200	2100	3500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		54	54,5	57	60
Akustický výkon	dB(A)		58	61	65	67
Rozměry (ŠxVxH)	mm		765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Hmotnost jednotky	kg		26,4	26,4	33,5	43,9
Balení (ŠxVxH)	mm		887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
Hmotnost balení	kg		28,8	28,7	36,1	46,9
Potrubí a chladivo						
Kapalina	mm		Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn	mm		Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximální vzdálenost	m		25	25	30	50
Maximální převýšení	m		10	10	20	25
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)	g		620	620	1100	1450
Doplňková náplň	g/m		12	12	12	24
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5

## Příslušenství

v balení



Infraovladač

Modul WiFi

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie jednotek slouží jen na ilustrační účely.