



POTRUBNÉ

Séria OFFICE

Potrubná jednotka umožňuje skrytú inštaláciu do falošného stropu s napojením na vzduchotechnické potrubie. Jej konštrukcia umožňuje pripojenie nasávania vzduchu zozadu alebo zdola. Jednotka je vybavená zabudovaným čerpadlom kondenzátu a vzduchovým filtrom na saní.

WiFi

WiFi
ovládanie
(v ovládači)

160

ESP
až do 160Pa

ČERPADLO
(750 mm)

Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

FILTER

Vzduchový
filter na
saní

OHREV

Ohrev vane
vonkajšej
jednotky

-25°C

Vykurovanie
až do -25°C

A++

Vysoká
účinnosť

5

5 rokov
záruka

Funkcie



WiFi
ovládanie
(v ovládači)



Autorestart



Inteligentné
odmrazovanie



Funkcia
Follow me



Časovač



DC
motory



Vzduchový
filter



Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

A++

Vysoká
účinnosť



Vykurovanie
až do
-25 °C



Ohrev vane
vonkajšej
jednotky



Kontakt pre
generálny
alarm



Kontakt pre
diaľkové
ZAP/VYP



Kompatibilné
s MULTI

Vnúťorná jednotka			HCD-M12IU/3	HCD-M18IU/3	HCD-M24IU/3	HCD-M36IU/3	HCD-M48IU/3	HCD-M55IU/3
Vonkajšia jednotka			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/3	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/3	HCU-M55OU/3
Chladenie	výkon	kW	3,52 (0,53-3,91)	5,28 (1,32-6,16)	7,09 (3,23-7,92)	10,55 (2,73-11,73)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,1-17,29)
	príkon	kW	1,16	1,59	2,28	3,90	4,50	5,25
	SEER / trieda		6,5 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vykurovanie	výkon	kW	3,81 (1,0-4,47)	6,01 (1,50-6,31)	8,00 (2,79-8,56)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,11-17,59)	18,18 (4,4-20,52)
	príkon	kW	1,29	1,62	2,00	3,30	4,60	5,15
	SCOP / trieda		4,1 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Prevádzkový rozsah - chladenie			-15°C až 50°C					
Prevádzkový rozsah - vykurovanie			-25°C až 24°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky)					
Údaje vnútornej jednotky								
Vzduchový výkon (min/str/max)		m³/h	470/ 570 / 660	650 / 780 / 900	700/ 1000 / 1200	1100 / 1400/ 1700	1300 / 1700 / 2000	1500 / 1900 / 2200
Externý statický tlak (nom/(min-max))		Pa	25 (0-100)	25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Akustický tlak (1m) (min/str/max)		dB(A)	31 / 33 / 35	31 / 34 / 36,5	31 / 32,5 / 33,5	34 / 37 / 40	39,5 / 41,5 / 43,5	41,5 / 43 / 44,5
Akustický výkon		dB(A)	52	53	56	62	65	66
Rozmery (ŠxVxH)		mm	700 x 200 x 450	700 x 245 x 750	1000 x 245 x 750	1200 x 245 x 750	1200 x 245 x 750	1200 x 300 x 750
Hmotnosť jednotky		kg	16,6	24,4	31,8	38,4	40,4	42,9
Balenie (ŠxVxH)		mm	860 x 285 x 540	925 x 298 x 850	1225 x 304 x 860	1425 x 304 x 860	1425 x 304 x 860	1425 x 354 x 860
Hmotnosť balenia		kg	19,8	29	37,2	44,4	46,8	49,1
Údaje vonkajšej jednotky								
Vzduchový výkon		m³/h	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Akustický tlak (1m)		dB(A)	55,5	59	60	65	64,5	64
Akustický výkon		dB(A)	62	62	69	70	73	74
Rozmery (ŠxVxH)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	980 x 975 x 415	980 x 975 x 415
Hmotnosť jednotky		kg	26,6	32,5	41,9	75,5	90	92
Balenie (ŠxVxH)		mm	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1145 x 1080 x 500	1145 x 1080 x 500
Hmotnosť balenia		kg	29,4	35,2	45,2	85,4	105	107
Potrubie a chladivo								
Kvapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Plyn		mm	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maximálna vzdialenosť		m	25	30	50	75	75	75
Maximálne prevýšenie		m	10	20	25	30	30	30
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Výrobná náplň (5m)		g	710	1150	1400	2400	2900	3200
Doplnková náplň		g/m	12	12	24	24	24	24
Elektrické údaje								
Prívod el. napájania			Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Vonkajšia jednotka	el. napájanie	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	prierez káblu	mm²	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	istenie	A	10	16	20	16	16	16
Prepojovací kábel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Príslušenstvo

v balení



Nástenný ovládač s WiFi

voliteľné



Infraovládač CIRD_R_03_A