



dostupné od 9/2024

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

Vnútrotná jednotka			HCD-M12IU/2	HCD-M18IU/2	HCD-M24IU/2	HCD-M36IU/2	HCD-M48IU/2	HCD-M55IU/2
Vonkajšia jednotka			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/2	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/2	HCU-M55OU/2
Chladenie	výkon	kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,1-17,29)
	príkion	kW	1,05	1,53	2,19	4,0	4,8	5,25
	SEER / trieda		6,3 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vykurovanie	výkon	kW	3,81 (1,0-4,39)	5,57 (2,2-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,1-18,17)	18,17 (4,4-20,52)
	príkion	kW	1,04	1,51	1,9	3,25	4,5	5,15
	SCOP / trieda		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / 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		380 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1035 / 1229	1500 / 1800 / 2100	1680 / 2040 / 2400	1820 / 2210 / 2600
Externý statický tlak (nom/(min-max))	Pa		25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Akustický tlak (1m) (min/str/max)	dB(A)		30 / 32 / 34,5	35 / 39 / 42	41 / 46 / 49	47 / 49 / 50,5	47 / 49 / 51,5	47 / 49 / 52,5
Akustický výkon	dB(A)		57	58	61	61	66	66
Rozmery (ŠxVxH)	mm		700 x 200 x 506	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774	1360 x 249 x 774	1200 x 300 x 874	1200 x 300 x 874
Hmotnosť jednotky	kg		17,8	24,4	32,3	40,5	47,6	47,4
Balenie (ŠxVxH)	mm		860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725	1305 x 315 x 805	1570 x 330 x 805	1405 x 365 x 915	1405 x 365 x 915
Hmotnosť balenia	kg		21,5	29,6	39,1	48,2	55,8	56,1
Údaje vonkajšej jednotky								
Vzduchový výkon	m³/h		2200	2100	3500	4000	7500	7500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		54	56	60	63	63,5	64
Akustický výkon	dB(A)		61	65	67	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	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Hmotnosť jednotky	kg		26,6	32,5	43,9	75,5	103,7	107
Balenie (ŠxVxH)	mm		887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Hmotnosť balenia	kg		29,4	35,2	47	85,4	118,3	121,2
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	1500	2400	2900	3000
Doplňková 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