



dostupné od 9/2024

# POTRUBNÍ

## Série OFFICE

Potrubní jednotka umožňuje skrytou instalaci do falešného stropu s napojením na vzduchotechnické potrubí. Její konstrukce umožňuje připojení nasávání vzduchu zezadu nebo zdola. Jednotka je vybavena zabudovaným čerpadlem kondenzátu a vzduchovým filtrem na sání.

WiFi

WiFi ovládání (v ovladači)

160

ESP až do 160Pa

ČERPADLO (750 mm)

Zabudované čerpadlo kondenzátu

FILTR

Vzduchový filtr na sání

OHŘEV

Ohřev vany venkovní jednotky

-25°C

Vytápění až do -25°C

A++

Vysoká účinnost

5

5 let záruka

## Funkce



WiFi ovládání (v ovladači)



Autorestart



Inteligentní odmrazování



Funkce Follow me



Časovač



DC motory



Vzduchový filtr



Zabudované čerpadlo kondenzátu

A++

Vysoká účinnost



Vytápění až do -25°C



Ohřev vany venkovní jednotky



Kontakt pro generální alarm



Kontakt pro dálkové ZAP/VYP



Kompatibilní s MULTI

Vnitřní jednotka			HCD-M12IU/2	HCD-M18IU/2	HCD-M24IU/2	HCD-M36IU/2	HCD-M48IU/2	HCD-M55IU/2
Venkovní jednotka			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/2	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/2	HCU-M55OU/2
Chlazení	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)
	příkon	kW	1,05	1,53	2,19	4,0	4,8	5,25
	SEER / třída		6,3 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Topení	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)
	příkon	kW	1,04	1,51	1,9	3,25	4,5	5,15
	SCOP / třída		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C					
Provozní rozsah - topení			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)					
Údaje vnitřní jednotky								
Vzduchový výkon (min/stř/max)	m³/h		380 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1035 / 1229	1500 / 1800 / 2100	1680 / 2040 / 2400	1820 / 2210 / 2600
Externí 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/stř/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
Rozměry (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
Hmotnost jednotky	kg		17,8	24,4	32,3	40,5	47,6	47,4
Balení (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
Hmotnost balení	kg		21,5	29,6	39,1	48,2	55,8	56,1
Údaje venkovní 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
Rozměry (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
Hmotnost jednotky	kg		26,6	32,5	43,9	75,5	103,7	107
Balení (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
Hmotnost balení	kg		29,4	35,2	47	85,4	118,3	121,2
Potrubí a chladivo								
Kapalina	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
Maximální vzdálenost	m		25	30	50	75	75	75
Maximální převýšení	m		10	20	25	30	30	30
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)	g		710	1150	1500	2400	2900	3000
Doplňková náplň	g/m		12	12	24	24	24	24
Elektrické údaje								
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	průřez kabelu	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
	jištění	A	10	16	20	16	16	16
Propojovací kabel		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

## Příslušenství

v balení



Nástěnný ovladač s WiFi

volitelné



Infraovladač CIRD\_R\_03\_A