



dostupné od 9/2024

PARAPETNO- PODSTROPNÉ

Séria OFFICE

Vďaka špeciálnemu prevedeniu vaničky na kondenzát, je možné tieto jednotky montovať na parapet alebo pod strop. Sú vybavené silnými ventilátormi a motorizovanými lamelami, čím zabezpečia komplexnú distribúciu vzduchu v celej miestnosti. Jednotky obsahujú zabudované čerpadlo kondenzátu (len pre podstropnú montáž).

WiFi

WiFi ovládanie (v ovládači)

ČERPADLO (750 mm)

Zabudované čerpadlo kondenzátu

3D

3D distribúcia vzduchu

OHREV

Ohrev vane vonkajšej jednotky

-25°C

Vykurovanie až do -25°C

A++

Vysoká účinnosť

5

5 rokov záruka

Funkcie



WiFi ovládanie (v ovládači)



Autoreštart



Inteligentné odmrazovanie



Funkcia Follow me



Časovač



DC motory



Vzduchový filter



3D distribúcia vzduchu



Zabudované čerpadlo kondenzátu

A++

Vysoká účinnosť



Vykurovanie až do -25°C



Ohrev vane vonkajšej jednotky



Kontakt pre generálny alarm



Kontakt pre diaľkové ZAP/VYP

Vnútrotná jednotka			HCFC-M18IU/2	HCFC-M24IU/2	HCFC-M36IU/2	HCFC-M48IU/2	HCFC-M55IU/2
Vonkajšia jednotka			HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/2	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/2	HCU-M55OU/2
Chladenie	výkon	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,1-16,71)
	príkon	kW	1,45	2,3	4,0	5,0	5,65
	SEER / trieda		6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vykurovanie	výkon	kW	5,57 (2,42-6,3)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,81-12,78)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,64)
	príkon	kW	1,5	2,05	3,35	5,1	6,05
	SCOP / trieda		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		723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100	1650 / 1950 / 2200
Akustický tlak (1m) (min/str/max)	dB(A)		37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 47,5 / 51	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
Akustický výkon	dB(A)		57	55	64	67	67
Rozmery (ŠxVxH)	mm		1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
Hmotnosť jednotky	kg		28	28	41,5	41,7	42,3
Balenie (ŠxVxH)	mm		1145 x 755 x 313	1145 x 755 x 313	1725 x 755 x 313	1725 x 755 x 323	1725 x 755 x 323
Hmotnosť balenia	kg		33,4	33,2	48,1	48,6	49,3
Údaje vonkajšej jednotky							
Vzduchový výkon	m³/h		2100	3500	4000	7500	7500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		59	60	63	63,5	64
Akustický výkon	dB(A)		65	66	68	73	73
Rozmery (ŠxVxH)	mm		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		32,5	43,9	75,5	103,7	107
Balenie (ŠxVxH)	mm		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		35,2	47	85,4	118,3	121,2
Potrubie a chladivo							
Kvapalina	mm		Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Plyn	mm		Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maximálna vzdialenosť	m		30	50	75	75	75
Maximálne prevýšenie	m		20	25	30	30	30
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32
Výrobná náplň (5m)	g		1150	1500	2400	2900	3000
Doplňková náplň	g/m		12	24	24	24	24
Elektrické údaje							
Prívod el. napájania			Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Vonkajšia jednotka	el. napájanie	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	prierez káblu	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	istenie	A	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

Príslušenstvo

v balení



Infraovládač

Nástenný ovládač s WiFi