

PARAPETNĚ-PODSTROPNÍ

Série OFFICE

Díky speciálnímu provedení vaničky na kondenzát je možné tyto jednotky montovat na parapet nebo pod strop. Jsou vybaveny silnými ventilátory a motorizovanými lamelami, čímž zajišťují komplexní distribuci vzduchu v celé místnosti. Jednotky obsahují zabudované čerpadlo kondenzátu (jen pro podstropní montáž).

- **WiFi** — WiFi ovládání (v ovladači)
- **ČERPADLO (750 mm)** — Zabudované čerpadlo kondenzátu
- **3D** — 3D distribuce vzduchu
- **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
- 3D distribuce vzduchu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu
- A++ Vysoká účinnost
- Vytápění až do -25 °C
- Ohřev vany venkovní jednotky
- Kontakt pro generální alarm
- Kontakt pro dálkové ZAP/VYP

Technické údaje

Vnitřní jednotka			HCFC-M18IU/2	HCFC-M24IU/2	HCFC-M36IU/2	HCFC-M48IU/2	HCFC-M55IU/2
Venkovní jednotka			**HCU-M18OU/2**	**HCU-M24OU/3**	**HCU-M36OU/2**	**HCU-M48OU/3**	**HCU-M55OU/3**
Chlazení	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)
	příkon	kW	1,45	2,3	4,0	5,0	5,65
	SEER / třída		6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vytápění	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)
	příkon	kW	1,5	2,05	3,35	5,1	6,05
	SCOP / třída		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 - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)				
Údaje vnitřní jednotky							
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m^3/h	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100	1650 / 1950 / 2200
Akustický tlak (1m) (min/stř/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
Rozměry (Š×V×H)		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
Hmotnost jednotky		kg	28	28	41,5	41,7	42,3
Balení (Š×V×H)		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
Hmotnost balení		kg	33,4	33,2	48,1	48,6	49,3
Údaje venkovní jednotky							
Vzduchový výkon		m^3/h	2100	3500	4000	5600	5600
Akustický tlak (1m)		dB(A)	59	60	65	64,5	64
Akustický výkon		dB(A)	62	69	70	73	74
Rozměry (Š×V×H)		mm	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
Hmotnost jednotky		kg	32,5	41,9	75,5	90	92
Balení (Š×V×H)		mm	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
Hmotnost balení		kg	35,2	45,2	85,4	105	107
Potrubí a chladivo							
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Plyn		mm	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maximální vzdálenost		m	30	50	75	75	75
Maximální převýšení		m	20	25	30	30	30
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	1150	1400	2400	2900	3200
Doplňková náplň		g/m	12	24	24	24	24
Elektrické údaje							
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	průřez kabelu	mm^2	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	jištění	A	16	20	16	16	16
Propojovací kabel		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Příslušenství

v balení





Infraovladač
CIRD_R_03_A

Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4

volitelné



Nástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží pouze k ilustračním účelům.