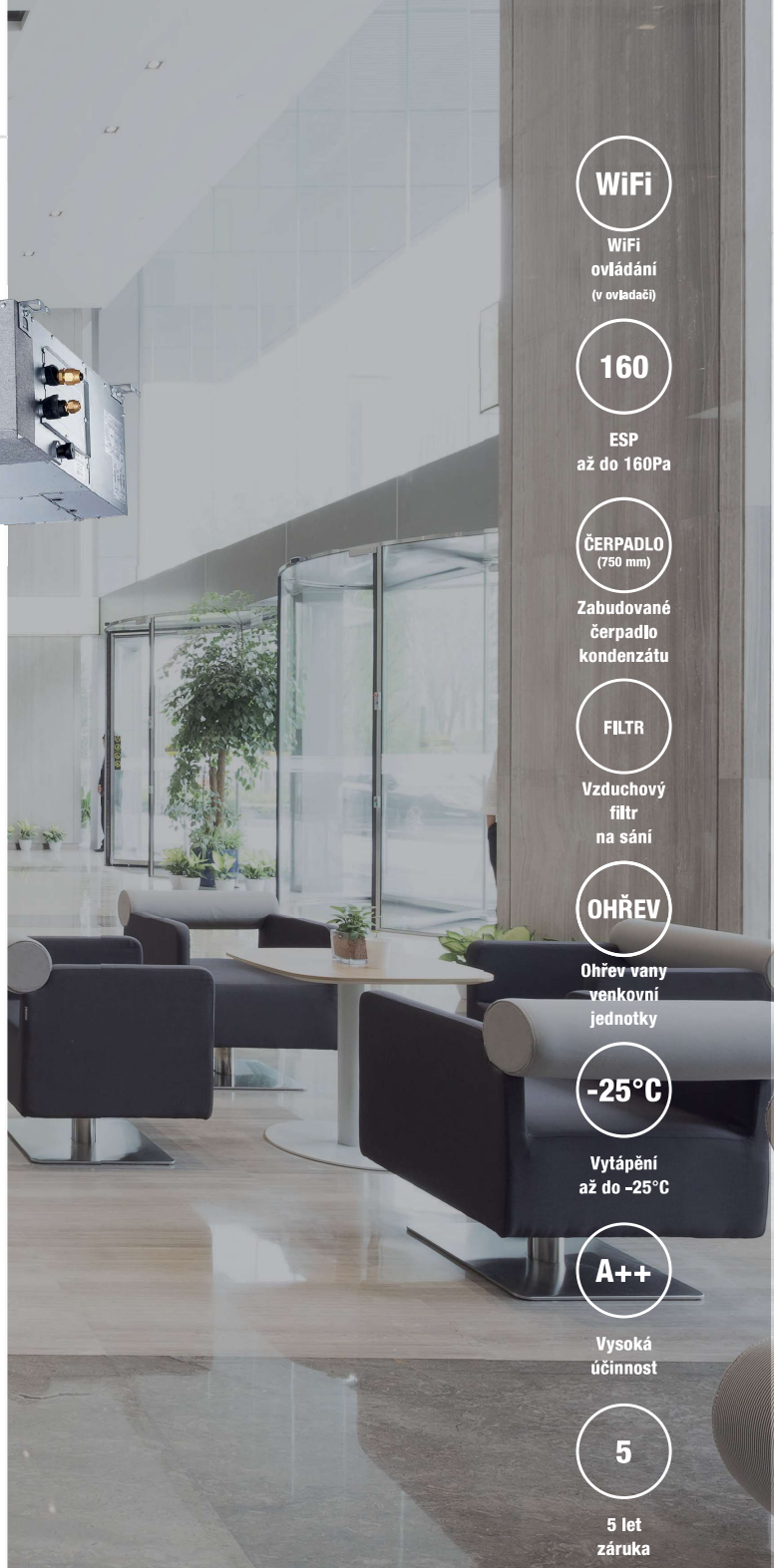


# POTRUBNÍ

## 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



Intelligentní 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/3	HCD-M18IU/3	HCD-M24IU/3	HCD-M36IU/3	HCD-M48IU/3	HCD-M55IU/3
Venkovní jednotka			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/3	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/3	HCU-M55OU/3
Chlazení	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)
	příkon	kW	1,16	1,59	2,28	3,90	4,50	5,25
	SEER / třída		6,5 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vytápění	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)
	příkon	kW	1,29	1,62	2,00	3,30	4,60	5,15
	SCOP / třída		4,1 / A+	4,1 / A+	4,2 / 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)	m³/h		470 / 570 / 660	650 / 780 / 900	700 / 1000 / 1200	1100 / 1400 / 1700	1300 / 1700 / 2000	1500 / 1900 / 2200
Externí 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/stř/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
Rozměry (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
Hmotnost jednotky	kg		16,6	24,4	31,8	38,4	40,4	42,9
Balení (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
Hmotnost balení	kg		19,8	29	37,2	44,4	46,8	49,1
Údaje venkovní 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
Rozměry (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
Hmotnost jednotky	kg		26,6	32,5	41,9	75,5	90	92
Balení (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
Hmotnost balení	kg		29,4	35,2	45,2	85,4	105	107
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	1400	2400	2900	3200
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  
CWRD\_R\_04\_LT\_WF\_4

volitelné

Infraovladač  
CIRD\_R\_03\_ANástěnný centrální ovladač  
CWRD\_R\_05\_MT\_3