

COU - kondenzační jednotky 5,3 - 16kW (R32)



COU-18



COU-24



COU-36



COU-48



COU-55

Značení

COU - 24 H Z D R4

Venkovní jednotka:
COU: Venkovní jednotka

Výkon:
xx: kBTU/h

Funkce:
C: Pouze chlazení
H: Tepelné čerpadlo

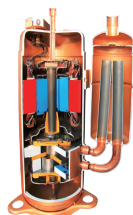
El. napájení:
-: 230V/1f/50Hz
Z: 400V/3f/50Hz

Technologie:
D: DC inverter ErP

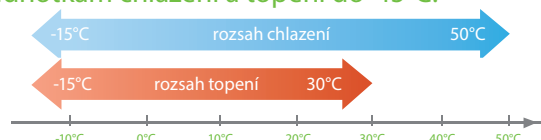
Chladivo:
R4: R32

Funkce

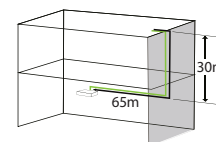
- Díky vysoce účinnému dvojitému rotačnímu DC inverter kompresoru může systém pracovat vždy v nejvhodnějším výkonu (Mitsubishi kompresor u velikostí 18, 24 a 48 a GMCC kompresor u velikostí 36 a 55).


 dvojitý rotační
DC inverter
kompresor

- Speciální konstrukce a technologie umožňují jednotkám chlazení a topení do -15°C.



- Velká vzdálenost a převýšení (u velikostí 36 až 55).



Technická data

Jednotka			COU-18HDR4	COU-24HDR4	COU-36HDR4	COU-48HZDR4	COU-55HZDR4
Chlazení	výkon	kW	5,3 (2,0-5,6)	7,0 (3,5-8,0)	10,5 (6,6-12,8)	14,0 (7,0-15,5)	16,0 (7,5-17,0)
	příkon	kW	1,52 (0,34-2,02)	2,08 (0,54-2,94)	3,05 (0,6-3,8)	4,85 (1,0-5,7)	5,8 (1,3-6,2)
	SEER / třída		6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Topení	výkon	kW	5,9 (2,5-6,0)	7,7 (4,5-8,5)	11,5 (7,35-13,2)	15,2 (8,0-16,0)	16,8 (8,5-17,5)
	příkon	kW	1,41 (0,42-1,86)	1,86 (0,56-2,54)	3,275 (0,69-4,0)	4,82 (1,1-5,9)	5,36 (1,4-6,4)
	SCOP / třída		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení / topení			-15°C až 50°C / -15°C až 30°C				
Vzduchový výkon		m³/h	3000	3500	4200	6100	6100
Akustický tlak (1m) / akustický výkon		dB(A)	52 / 63	54 / 67	58 / 68	58 / 68	58 / 68
Rozměry (Š×V×H)		mm	934×702×362	958×843×388	1030×788×432	1014×1430×450	1014×1430×450
Hmotnost jednotky / balení		kg	42 / 45	52 / 62	68 / 74	109 / 123,6	112 / 126,6
Potrubí							
Plyn / kapalina		mm	Ø12,7 / Ø6,35	Ø15,88 / Ø9,53	Ø15,88 / Ø9,53	Ø15,88 / Ø9,53	Ø15,88 / Ø9,53
Max. vzdálenost / převýšení		m	15 / 8 (30 / 20)*	20 / 10 (50 / 25)*	65 / 30	65 / 30	65 / 30
Chladivo / výrobní náplň		g	R32 / 1300	R32 / 1700	R32 / 2150	R32 / 3800	R32 / 3800
Doplňková náplň		g / m	12 (nad 5m)	20 (nad 5m)	20 (nad 5m)	20 (nad 5m)	20 (nad 5m)
Elektrické údaje							
El. napájení		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Průřez kabelu		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	5 x 2,5	5 x 2,5
Jištění		A	16	20	25	20	20

1. Chlazení: vnitřní teplota 27°C/19°C (suchá/mokrý), venkovní teplota 35°C (suchá), topení: vnitřní teplota 20°C/15°C (suchá/mokrý), venkovní teplota 7°C (suchá).

2. Akustický tlak: měřený ve vzdálenosti 1m od jednotky. Během provozu mohou být tyto údaje trochu vyšší, jako důsledek okolitých podmínek.

3. Uvedená data se z důvodu neustálého vývoje mohou změnit i bez předcházejícího upozornění.

* - volitelné