

CMV mini - kondenzační jednotky 18 - 33,5kW

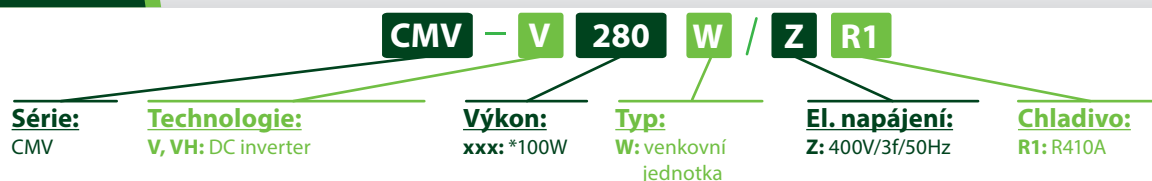


CMV-V180W



CMV-VH224W až VH335W

Značení



Funkce

1 Díky vysoce účinnému DC inverter kompresoru může systém pracovat vždy v nevhodnějším výkonu (dvojitý rotační kompresor Mitsubishi u velikostí 180 až 260 a scroll kompresor Hitachi u velikostí 280 a 335).



dvojitý rotační kompresor

scroll kompresor

2 Ochrana proti silnému větru - pokud se ventilátor v pohotovostním režimu otáčí v opačném směru (např. kvůli silnému větru), jednotka se nespustí, aby nedošlo k poškození motoru ventilátoru a spustí se až v okamžiku, kdy se rychlost otáčení motoru ventilátoru dostatečně zpomalí.

normální vítr
- správná rotace
- ventilátor se zapnesilný vítr
- nesprávná rotace
- ventilátor se nezapne

Technická data

Jednotka			CMV-V180W/ZR1	CMV-VH224W/ZR1	CMV-VH260W/ZR1	CMV-VH280W/ZR1	CMV-VH335W/ZR1
Chlazení	výkon	kW	18,0	22,4	26,0	28,0	33,5
	příkon	kW	5,19	6,74	7,54	8,32	9,45
	EER		3,47	3,32	3,45	3,37	3,54
Topení	výkon	kW	20,0	25,0	28,5	30,5	37,5
	příkon	kW	5,62	5,85	6,77	7,93	9,01
	COP		3,56	4,27	4,21	3,85	4,16
Provozní rozsah - chlazení / topení			-5°C až 50°C / -20°C až 30°C				
Kompresor			dvojitý rotační DCI	dvojitý rotační DCI	dvojitý rotační DCI	scroll DCI	scroll DCI
Vzduchový výkon			m³/h	8000	8000	8000	9000
Akustický tlak (1m) / ak. výkon			dB(A)	58 / 65	58 / 65	60 / 66	60 / 66
Rozměry (Š×V×H)			mm	911×1330×400	1120×1549×528	1120×1549×528	1120×1549×528
Hmotnost jednotky			kg	102	145	145	176
Balení (Š×V×H)			mm	964×1445×402	1278×1696×560	1278×1696×560	1278×1696×560
Hmotnost balení			kg	112	165	165	196
Potrubí							
Kapalina / plyn			mm	Ø9,53 / Ø19,05	Ø9,53 / Ø22,2	Ø9,53 / Ø22,2	Ø12,7 / Ø28,6
Max. vzdálenost / převýšení			m	60 / 30 (nad výparníkem)	60 / 30 (nad výparníkem)	60 / 30 (nad výparníkem)	60 / 30 (nad výparníkem)
Chladivo / základní dávka			g	R410A / 4550	R410A / 6100	R410A / 6100	R410A / 8000
Doplnění chladiva				40g/m	60g/m	60g/m	120g/m
Elektrické údaje							
El. napájení			V/f/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

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.