

Jednotky



12,5/14/16/18kW

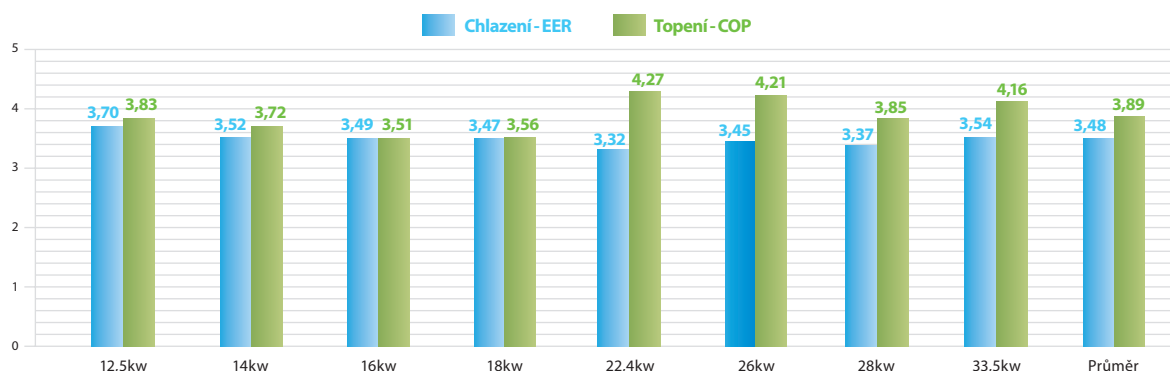


22,4/26/28/33,5kW

Výkon	12,5kW	14kW	16kW	18kW	22,4kW	26kW	28kW	33,5kW
Kompresor	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
Ventilátor	DC+DC	DC+DC	DC+DC	DC+DC	DC+DC	DC+DC	DC+DC	DC+DC

El. napájení	Jednotky
230V/1f/50Hz	12,5/14/16kW
400V/3f/50Hz	12,5/14/16/18/22,4/26/28/33,5kW

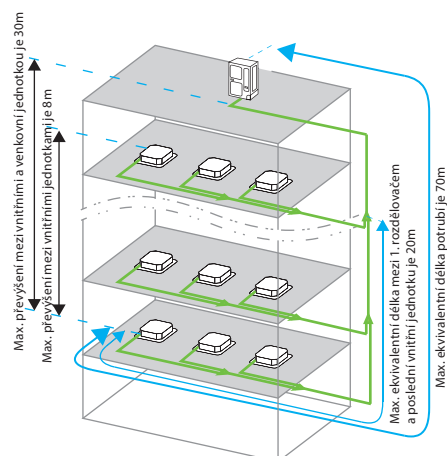
Vysoká účinnost EER a COP



Účinnosti uvedené pouze pro 3-fázové modely.

Velké vzdálenosti a převýšení

- Celková délka potrubí:
 - 100m (12,5-18kW)
 - 120m (22,4-33,5kW)
- Nejdelší potrubí:
 - skutečná délka 60m
 - ekvivalentní délka 70m
- Ekvivalentní vzdálenost od prvního rozdělovače po poslední vnitřní jednotku: 20m
- Převýšení mezi vnitřními a venkovní jednotkou:
 - venkovní jednotka nad vnitřními: 30m
 - venkovní jednotka pod vnitřními: 20m
- Převýšení mezi vnitřními jednotkami: 8m



CMV MINI

TECHNICKÁ DATA

1-FÁZOVÉ MODELY

Označení	El. napájení	Chlazení			Topení		
		výkon [kW]	el. příkon [kW]	EER	výkon [kW]	el. příkon [kW]	COP
CMV-V125W/R1	230V/1f/50Hz	12,5	3,38	3,70	14	3,65	3,84
CMV-V140W/R1		14	3,96	3,54	16	4,3	3,72
CMV-V160W/R1		16	4,57	3,50	18	5,13	3,51

Označení	Kompresor		Motor		Chladivo		Akustický tlak [dB(A)]	Akustický výkon [dB(A)]	Rozměry (Š×V×H)		Hmotnost		Potrubí		Dopor. max. počet vnitřních jednotek
	typ	počet	typ	počet	typ	náplň [kg]			jednotka [mm]	balení [mm]	jed. [kg]	balení [kg]	plyn [mm]	kapalina [mm]	
CMV-V125W/R1	Dvojitý rotační DC inverter	1	DC bez-kartáčový	2	R410A	3,1	58	65	911×1330×400	964×1445×402	89	100	Ø15,88	Ø9,53	6
CMV-V140W/R1						3,45									7
CMV-V160W/R1						4,2					96	107			8

3-FÁZOVÉ MODELY

Označení	El. napájení	Chlazení			Topení		
		výkon [kW]	el. příkon [kW]	EER	výkon [kW]	el. příkon [kW]	COP
CMV-V125W/ZR1	400V/3f/50Hz	12,5	3,38	3,70	14	3,66	3,83
CMV-V140W/ZR1		14	3,98	3,52	16	4,3	3,72
CMV-V160W/ZR1		16	4,58	3,49	18	5,13	3,51
CMV-V180W/ZR1		18	5,19	3,47	20	5,62	3,56
CMV-VH224W/ZR1		22,4	6,74	3,32	25	5,85	4,27
CMV-VH260W/ZR1		26	7,54	3,45	28,5	6,77	4,21
CMV-VH280W/ZR1		28	8,32	3,37	30,5	7,93	3,85
CMV-VH335W/ZR1		33,5	9,45	3,54	37,5	9,01	4,16

Označení	Kompresor		Motor		Chladivo		Akustický tlak [dB(A)]	Akustický výkon [dB(A)]	Rozměry (Š×V×H)		Hmotnost		Potrubí		Dopor. max. poč. vnitřních jednotek		
	typ	počet	typ	počet	typ	náplň [kg]			jednotka [mm]	balení [mm]	jed. [kg]	balení [kg]	plyn [mm]	kapalina [mm]			
CMV-V125W/ZR1	Dvojitý rotační DC inverter	1	DC bez-kartáčový	2	R410A	3,1	58	65	911×1330×400	964×1445×402	93	104	Ø15,88	Ø9,53	6		
CMV-V140W/ZR1						3,45									7		
CMV-V160W/ZR1						4,2					100	111			8		
CMV-V180W/ZR1						4,55					102	112			Ø19,05	Ø9,53	9
CMV-VH224W/ZR1	Scroll DC inverter					6,1	60	66	1120×1549×528	1278×1696×560	145	165	Ø22,2	Ø9,53	10		
CMV-VH260W/ZR1														12			
CMV-VH280W/ZR1						8	62	68			176	196	Ø28,6	Ø12,7	15		
CMV-VH335W/ZR1															18		

- Provozní rozsah chlazení od -5°C do 50°C. Provozní rozsah topení od -20°C do 30°C.
- Chlazení: vnitřní teplota 27°C/19°C (suchá/mokrā), venkovní teplota 35°C (suchā).
- Topení: vnitřní teplota 20°C/15°C (suchā/mokrā), venkovní teplota 7°C (suchā).
- Akustický tlak: měřený ve vzdálenosti 1m od jednotky. Během provozu mohou být tyto údaje trochu vyšší, jako důsledek okolitých podmínek.
- Uvedená data se z důvodu neustálého vývoje mohou změnit i bez předcházejícího upozornění.