



## Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Mikroperforovaná vstupní mřížka s filtrační funkcí a snadnou údržbou. Včetně vnitřního předfiltru.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5 rychlostní péřína. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Včetně vnitřního předfiltru.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostními péřínami a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla PANASONIC (R410A) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní PANASONIC DX péřísobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla PANASONIC (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní PANASONIC VRF péřísobená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

## Specifikace

50Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1				
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	3-4,2
ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
ECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Tepelné čerpadlo - VRF		
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)
ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2



Tepelné čerpadlo - VRF		
Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Doporučená výška instalace (m)
ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1				
Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	3-4,2
ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
ECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Tepelné čerpadlo - VRF		
Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Doporučená výška instalace (m)
ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

Rozměry



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460