

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 invertorové jednotce tepelného čerpadla MITSUBISHI ELECTRIC Standard a Power (R410A) s expanzním ventilem. Není součástí, zákazník musí koupit. Je vyžadována souprava rozhraní MITSUBISHI ELECTRIC DX přizpůsobená pro vzduchovou clonu a programovatelné ovládání, prosíme o konzultaci."
- DX VRF:
Připravena pro připojení k venkovní invertorové jednotce tepelného čerpadla MITSUBISHI ELECTRIC (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní MITSUBISHI ELECTRIC VRF přizpůsobená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Tepelné čerpadlo - VRF			
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	
ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"
ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"



Tepelné čerpadlo - VRF			
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	
ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1
ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1
ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"
RECM 2500 VRF24-HI	4100	2,5-3,8	-

60Hz

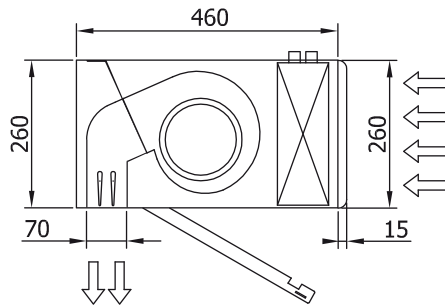
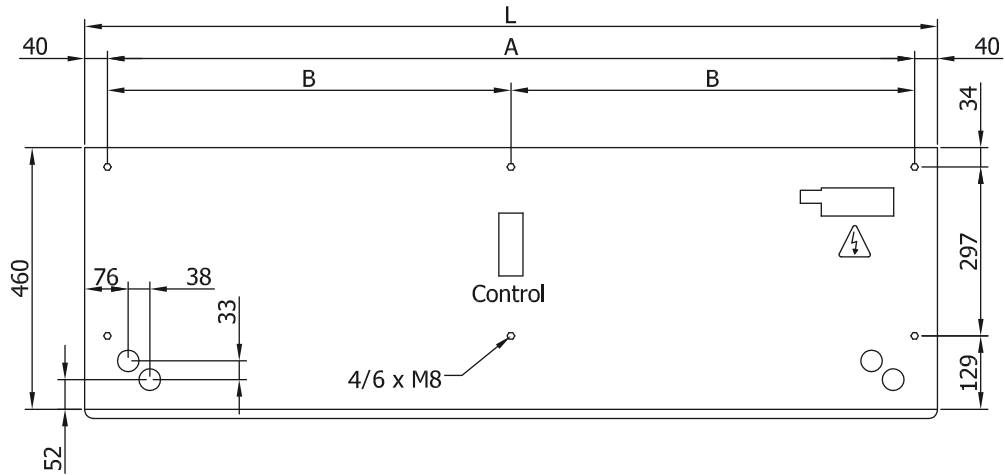
Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Tepelné čerpadlo - VRF			
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	
ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"
ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1
ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1
ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"

Tepelné čerpadlo - VRF

Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
RECM 2500 VRF24-HI	4100	2,5-3,8

Rozměry



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