

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.
- Přední panel s možností přizpůsobení a zahrnutí osobních log, cedulí, grafických designů, obrázků, atd.
- Přívodní plochy umístěny za předním panelem. Nevyžadují údržbu.
- 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 péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Včetně vnitřního předfiltru.
- Řídicí panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostním péřinám a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla DAIKIN (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám.
Je vyžadována souprava rozhraní DAIKIN DX přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRV:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla DAIKIN (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám.
Je vyžadována souprava rozhraní DAIKIN VRV přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1

Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
DAM ECM 1500 DX13-DA	2460	ERQ 100 AV1	-	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-DA	3280	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX18-DA	3280	ERQ 140 AV1	-	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX24-DA	4100	-	ERQ 200 AW1	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX25-DA	4920	-	ERQ 200 AW1	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX10-DA	2190	ERQ 100 AV1	ERQ 125 AW1	3-4,2
DAM ECG 1500 DX13-DA	2920	ERQ 100 AV1	ERQ 125 AW1	3-4,2
DAM ECG 1500 DX15-DA	2920	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	3-4,2
DAM ECG 2000 DX24-DA	4380	-	ERQ 200 AW1	3-4,2
DAM ECG 2500 DX25-DA	5110	-	ERQ 200 AW1	3-4,2
DAM ECG 2500 DX29-DA	5110	-	ERQ 250 AW1	3-4,2
DAM ECG 3000 DX32-DA	5840	-	ERQ 250 AW1	3-4,2

Tepelné čerpadlo - VRV

Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
DAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8
DAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8



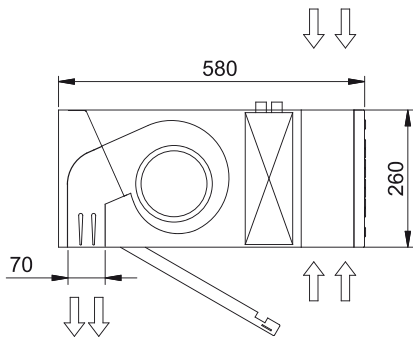
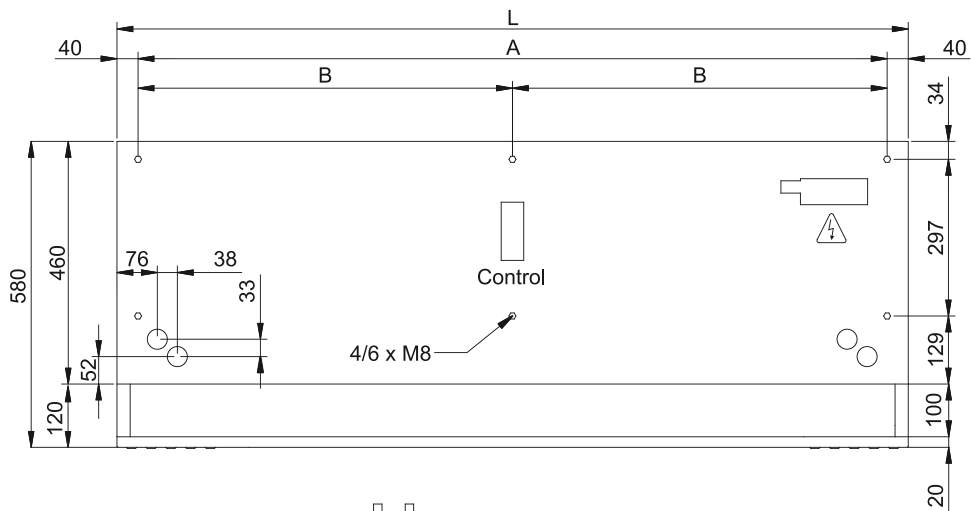
Tepelné čerpadlo - VRV		
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
DAM ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2
DAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2
DAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2
DAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2
DAM ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1				
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
DAM ECM 1500 DX13-DA	2460	ERQ 100 AV1	-	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-DA	3280	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX18-DA	3280	ERQ 140 AV1	-	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX24-DA	4100	-	ERQ 200 AW1	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX25-DA	4920	-	ERQ 200 AW1	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX10-DA	2190	ERQ 100 AV1	ERQ 125 AW1	3-4,2
DAM ECG 1500 DX13-DA	2920	ERQ 100 AV1	ERQ 125 AW1	3-4,2
DAM ECG 1500 DX15-DA	2920	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	3-4,2
DAM ECG 2000 DX24-DA	4380	-	ERQ 200 AW1	3-4,2
DAM ECG 2500 DX25-DA	5110	-	ERQ 200 AW1	3-4,2
DAM ECG 2500 DX29-DA	5110	-	ERQ 250 AW1	3-4,2
DAM ECG 3000 DX32-DA	5840	-	ERQ 250 AW1	3-4,2

Tepelné čerpadlo - VRV		
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
DAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8
DAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2
DAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2
DAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2
DAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2
DAM ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

Rozměry



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