

Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Stylový, diskrétní a moderní design, který se přizpůsobí každému interiéru.
- Hladký přední panel lze přizpůsobit logogramy, osvětlením, nápisy či bezpečnostními a informačními signály, dle požadavků zákazníka.
- Samonosná konstrukce pláště z oceli s oblémi plastovými bočními kryty, ve standardu nalakovaného epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- Skrytý horní vstup vzduchu, zamezující pohledu na vnitřní část jednotky a vzduchovou mřížku.
- 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. 5rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Včetně vnitřního předfiltru.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5rychlostním 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

Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Tepelné čerpadlo - DX 1:1			
		Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"



Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Tepelné čerpadlo - VRV					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 400Vx3		
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	-	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	-	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	-	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	-	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	-	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	-	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	-	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	-	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	-	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	-	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	-	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	-	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	-	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	-	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-	-	7/8" - 3/8"

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"



Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Tepelné čerpadlo - VRV				
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 400Vx3	
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"

Rozměry



	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460