

Karakteristike



- Energetsko varčna zračna zavesa s toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO₂ (način ogrevanja).
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, izdelano v strukturalni epoksi-poliesterški barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjavne jeklo so na voljo po zahtevi.
- Sprednji panel z možnostjo prilagoditve in možnostjo dodatkov kot so personalizirani logotipi, znaki, grafične oblike, slike, itd.
- Vhodni deli se nahajajo za sprednjo ploščo in ne potrebujejo vzdrževanja.
- Anodizirani aluminijasti odhondni ventili oblikovani z zračnim profilom, nastavljivi od 0 do 15 ° na vsaki strani.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnimi dovodom, ki jih poganja zunanji rotor motorja z nizko raven hrupa. Izbira med 5 hitrostmi. Modeli EC so sestavljeni z ventilatorji z visoko učinkovitostjo in majhno porabo.
- Vključuje samo ogrevanje direktne ekspanzijske tuljave z vgrajenimi temperaturnimi senzorji.
- Plug&Play nadzorna plošča CS-5DX-NE slave DX z izbirnikom 5 hitrosti in 7m telefonskim kablom.
- DX 1:1:
Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko DAIKIN Inverter (R410A) in ekspanzijski ventil ni vključen, naročnik ga mora kupiti sam. Zahteva DAIKIN DX Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRV:
Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko DAIKIN VRV (R410A) in ekspanzijski ventil ni vključen, naročnik ga mora kupiti sam. Zahteva DAIKIN VRV Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.

Specifikacije

50Hz

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna črpalka - DX 1:1			
		Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
DAM ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna črpalka - VRV	
		Priporočena višina instalacije (m)	
DAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	3/4" - 3/8"



Toplotna žrpalka - VRV			
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporočena višina instalacije (m)	
DAM ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	7/8" - 3/8"
DAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"

60Hz

Toplotna žrpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
DAM ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Toplotna žrpalka - VRV			
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporočena višina instalacije (m)	
DAM ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	3/4" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	7/8" - 3/8"
DAM ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
DAM ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"
DAM ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	7/8" - 3/8"

Dimenzije



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