

Karakteristike



- Energetsko varžna zražna zavesa s toplotno žrpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO2 (nažin ogrevanja).
- Eleganten, diskreten in sodoben dizajn se prilagaja vsaki notranji arhitekturi.
- Gladka sprednja plošža se lahko prilagodi z logotipi, lužmi, žrkami ali varnostnimi in informativnimi signali glede na zahteve narožnika.
- Samonosilno jekleno okroglo ohišje z robustnimi stranskimi plastižnimi pokrovi, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve so na voljo po želji.
- Skrit zražni vhod na vrhu, ki preprežuje notranji pogled na enoto in dovodno rešetko.
- Anodizirani aluminijasti odhondi ventili oblikovani z zražnim profilom, nastavljiva v obe smeri.
- 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 užinkovitostjo in majhno porabo.
- Notranji predfilter je vkljužen.
- Plug&Play nadzorna plošža CS-5DX-NE slave DX z izbirnikom 5 hitrosti in 7m telefonskim kablom.
- DX 1:1:
Pripravljeno za prikljužitev na zunanjo toplotno žrpalko DAIKIN Inverter (R410A) in ekspanzijski ventil ni vkljužen, narožnik ga mora kupiti sam. Zahteva DAIKIN DX Interface KIT, prilagojen za zražno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRV:
Pripravljeno za prikljužitev na zunanjo toplotno žrpalko DAIKIN VRV (R410A) in ekspanzijski ventil ni vkljužen, narožnik ga mora kupiti sam. Zahteva DAIKIN VRV Interface KIT, prilagojen za zražno zaveso in programabilno krmiljenje.

Specifikacije

50Hz

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna žrpalka - DX 1:1			
		Priporožena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 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"
SMART 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)	Priporožena višina instalacije (m)	
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

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna žrpalka - DX 1:1			
		Priporožena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 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"



Model	Toplotna žrpalka - DX 1:1			
	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporožena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3
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"

Model	Toplotna žrpalka - VRV	
	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporožena višina instalacije (m)
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"

Dimenzije



	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