

Karakteristike



- Energetsko varžna zražna zavesa s toplotno žrpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO₂ (nažin ogrevanja).
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošže, izdelano v strukturalni epoksi-poliesterski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjaveže jeklo so na voljo po zahtevi.
- Sprednji panel z možnostjo prilagoditve in možnostjo dodatkov kot so personalizirani logotipi, znaki, grafižne oblike, slike, itd.
- Vhodni deli se nahajajo za sprednjo plošžo in ne potrebujejo vzdrževanja.
- Anodizirani aluminijasti odhondni ventili oblikovani z zražnim 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 uřinkovitostjo in majhno porabo.
- Vkljužuje samo ogrevanje direktne ekspanzijske tuljave z vgrajenimi temperaturnimi senzorji.
- 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 HITACHI (R410A). Zahteve HITACHI DX Interface KIT prilagojen za zražno zaveso z ekspanzijskim ventilom in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:
Pripravljeno za prikljužitev na zunanjo toplotno žrpalko HITACHI (R410A). Zahteve HITACHI VRF Interface KIT prilagojen za zražno zaveso z ekspanzijskim ventilom 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	
DAM ECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
DAM ECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX21-HI	4100	-	RAS-8HNCE	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX26-HI	4920	-	RAS-10HNCE	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
DAM ECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
DAM ECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
DAM ECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
DAM ECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
DAM ECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
DAM ECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna žrpalka - VRF	
		Priporožena višina instalacije (m)	
DAM ECM 1000 VRF8-HI	1640	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 VRF12-HI	2460	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF16-HI	3280	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF19-HI	3280	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF21-HI	4100	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF24-HI	4100	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 VRF26-HI	4920	2,5-3,8	



Toplotna žrpalka - VRF		
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporoena višina instalacije (m)
DAM ECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

60Hz

Toplotna žrpalka - DX 1:1				
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	Priporoena višina instalacije (m)
DAM ECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
DAM ECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX21-HI	4100	-	RAS-8HNCE	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX26-HI	4920	-	RAS-10HNCE	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
DAM ECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
DAM ECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
DAM ECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
DAM ECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
DAM ECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
DAM ECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Toplotna žrpalka - VRF		
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporoena višina instalacije (m)
DAM ECM 1000 VRF8-HI	1640	2,5-3,8
DAM ECM 1500 VRF12-HI	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF16-HI	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF19-HI	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF21-HI	4100	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF24-HI	4100	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRF26-HI	4920	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

Dimenzije



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