

## Karakteristike



- Energetsko varna 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-poliestrski 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 enoto zunanje toplotne črpalke LG Inverter (R410A) z ekspanzijskim ventilom. Zahteva LG DX Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:  
Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko LG VRF (R410A) in ekspanzijski ventil ni vključen, naročnik ga mora kupiti sam. Zahteva LG VRF Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.

## Specifikacije

50Hz

Toplotna črpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
DAM ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
DAM ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
DAM ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
DAM ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
DAM ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

Toplotna črpalka - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporočena višina instalacije (m)	
DAM ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	7/8" - 1/2"
DAM ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"



Toplotna črpalka - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena višina instalacije (m)	
DAM ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	
DAM ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	
DAM ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	
DAM ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	
DAM ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	
DAM ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	
DAM ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	

60Hz

Toplotna črpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
DAM ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
DAM ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
DAM ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
DAM ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
DAM ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
DAM ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

Toplotna črpalka - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena višina instalacije (m)	
DAM ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	
DAM ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	
DAM ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	
DAM ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	
DAM ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	
DAM ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	
DAM ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	
DAM ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	

Dimenzije



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