

## 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 MITSUBISHI ELECTRIC Standard in Power Inverter enoto za zunanje toplotne žrpalke (R410A) z ekspanzijskim ventilom, ki ni vkljužen in ga mora narožnik kupiti sam. Zahteva MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT, prilagojen za zražno zaveso in programabilno krmiljenje."
- DX VRF:  
Pripravljeno za prikljužitev na zunanjo toplotno žrpalko MITSUBISHI ELECTRIC (R410A). Zahteva MITSUBISHI ELECTRIC VRF Interface KIT prilagojen za zražno zaveso z ekspanzijskim ventilom in programabilno krmiljenje.

## Specifikacije

50Hz

Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Toplotna žrpalka - DX 1:1			
		Priporožena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
SMART ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"



Toplotna žrpalka - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena višina instalacije (m)	
SMART ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"

60Hz

Toplotna žrpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
SMART ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"



Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Toplotna ?rpalka - DX 1:1			
		Priporo?ena višina instalacije (m)	Zunanja enota230Vx1	Zunanja enota400Vx3	
SMART ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Toplotna ?rpalka - VRF		
		Priporo?ena višina instalacije (m)		
SMART ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8		5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8		1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8		1" - 1/2"
SMART ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8		1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8		1" - 1/2"
SMART ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8		1" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2		1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2		1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2		1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2		1" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2		1" - 1/2"

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