

Ominaisuudet



- Energiaa säästävä lämpöpumpuilmaverho: Jopa 70% säästö kustannuksiin ja CO2 päästöihin (lämmitystilassa).
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistely epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Mikro rei'itetty imusäleikkö, jossa on suodattimet ja se on helppo huoltaa. Sisältää sisäisen esisuodattimen.
- Anodisoidut alumiiniset poistosivikkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0° - 15° molempiin suuntiin.
- Ulkoisen roottorimoottorin ohjaamat kaksoisimuputket keskipakoispuhalluksella ja alhainen melutaso. 5-vaiheinen valitsin. EC mallien puhaltimissa on hyvä hyötysuhde ja erittäin pieni kulutus.
- Sisältää sisäisen esisuodattimen.
- Plug & Play ohjauspaneeli CS-5DX-NE slave DX 5-nopeuksisella valitsimella ja 7 m puhelinkaapelilla.
- DX 1:1:
Valmis kytkettäväksi TOSHIBA Inverter ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin TOSHIBA DX Interface KIT sekä ohjelmoitavaan ohjaukseen.
- DX VRF:
Valmis kytkettäväksi TOSHIBA VRF ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), ei sisälly toimitukseen ja asiakkaan on itse ostettava se. Vaatii ilmaverhoa varten adapterin TOSHIBA VRF Interface KIT, n ohjelmoitavaan ohjaukseen sekä paisuntaventtiiliin, kysy lisätietoja.

Tiedot

50Hz

Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Lämpöpumppu - DX 1:1		Suositeltu asennuskorkeus (m)
		Ulkoyksikkö 230Vx1	Ulkoyksikkö 400Vx3	
ECM 1500 DX11-TO	2460	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX19-TO	3280	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX24-TO	4100	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
ECM 3000 DX26-TO	4920	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Lämpöpumppu - VRF	
		Suositeltu asennuskorkeus (m)	
ECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8	
ECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8	
ECM 2000 VRF19-TO	3280	2,5-3,8	
ECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8	
ECM 2500 VRF24-TO	4100	2,5-3,8	
ECM 3000 VRF26-TO	4920	2,5-3,8	



Lämpöpumppu - VRF		
Malli	Nimellinen ilmavirta (m ³ /h)	Suosittelut asennuskorkeus (m)
ECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2
ECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

60Hz

Lämpöpumppu - DX 1:1				
Malli	Nimellinen ilmavirta (m ³ /h)	Ulkoyksikkö 230Vx1	Ulkoyksikkö 400Vx3	Suosittelut asennuskorkeus (m)
ECM 1500 DX11-TO	2460	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX19-TO	3280	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX24-TO	4100	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
ECM 3000 DX26-TO	4920	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Lämpöpumppu - VRF		
Malli	Nimellinen ilmavirta (m ³ /h)	Suosittelut asennuskorkeus (m)
ECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8
ECM 2000 VRF19-TO	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
ECM 2500 VRF24-TO	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-TO	4920	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2
ECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

Mitat



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