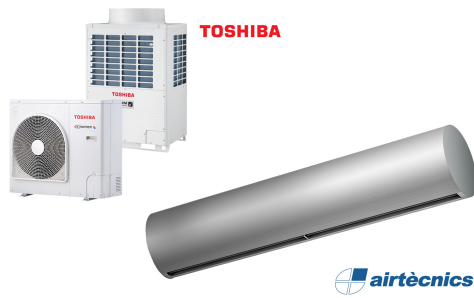


## Ominaisuudet



- Koristeellinen lieriömäinen energiaa säästävä ilmaverho: Jopa 70% säästö kustannuksiin ja CO2 päästöihin (lämmitystilassa).
- Särnätyt itsekantavat kotelorakenteet, jotka on valmistettu galvanoidusta pinnoitetusta teräksestä., rakenne viimeistelty epoksi-polyesteri maalilla. Vakiona valkoinen RAL 9016 tai hopeanharmaa RAL 9006. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Suuri hiottu imusäleikkö jatkuvan huollon välttämiseksi.
- Anodisoitunut 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 vain suoran lisälämmityskäämin ja asennetut lämpötila-anturit.
- 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	
RUND ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
RUND ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Lämpöpumppu - VRF	
		Suositeltu asennuskorkeus (m)	
RUND ECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2	
RUND ECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2	
RUND ECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2	
RUND ECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2	
RUND ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2	
RUND ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2	
RUND ECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2	



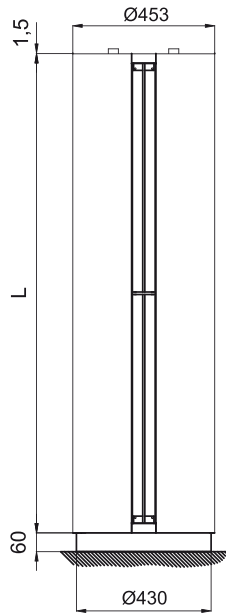
Lämpöpumppu - VRF		
Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Suosittelu asennuskorkeus (m)
RUND ECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

60Hz

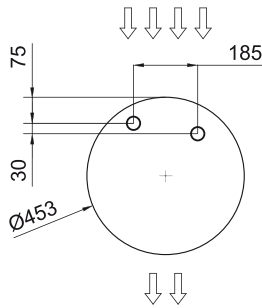
Lämpöpumppu - DX 1:1				
Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Ulkoyksikkö 230Vx1	Ulkoyksikkö 400Vx3	Suosittelu asennuskorkeus (m)
RUND ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
RUND ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
RUND ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

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

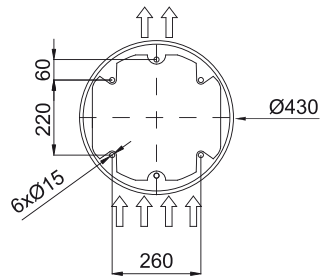
Mitat



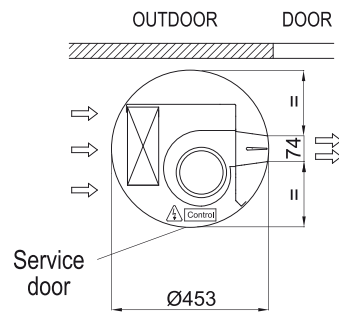
Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation  
(vertical left side)



	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980