SMART DX-LG| Kurtyny powietrzne pompy ciepła LG

Właściwości



- Energooszczędna kurtyna pompy ciepła: Do 70% redukcji kosztów i emisji CO2 (tryb ogrzewania).
- Stylowy, dyskretny i nowoczesny design dostosowany do każdej architektury wnętrza.
- Gładki panel przedni można dostosować za pomocą logotypów, oświetlenia, napisów lub sygnałów bezpieczeństwa i informacyjnych, zgodnie z wymaganiami klienta.
- Samonośna stalowa zaokrąglona obudowa z bocznymi osłonami z tworzywa sztucznego, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie.Inne kolory są dostępne na życzenie.
- Ukryte górne wejście powietrza, omijając widok wnętrza urządzenia i kratki wlotu powietrza.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany w obu kierunkach.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy.Modele EC zmontowane z wentylatorami o bardzo niskiej wydajności.
- W komplecie wewnętrzny filtr wstępny.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Gotowy do podłączenia do zewnętrznego agregatu pomp ciepła typu LG (R410A/R32) z zaworem rozprężnym. Wymaga zestaw interfejsu LG DX przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik.
- DX VRF:
  Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła LG VRF (R410A) i zawór rozprężny nie jest zawarty, klient powinien go zakupić. Wymagane zestaw LG VRF Interface przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalna kontrola.

Specyfikacja

50Hz

Pompa ciepła - DX 1:1

Model	Nominalny przepływ powietrza (m^3/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka zewnętrzna 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

Pompa ciepła - VRF

Model	Nominalny przepływ powietrza (m^3/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	
SMART ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	7/8" - 1/2"

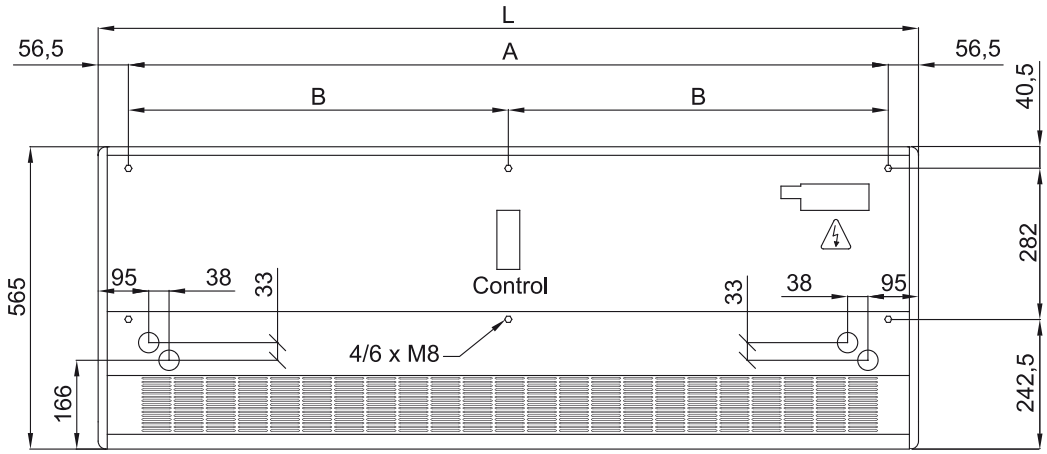
Pompa ciepła - VRF			
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m^3/h)	**Zalecana wysokość montażu** (m)	
SMART ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"

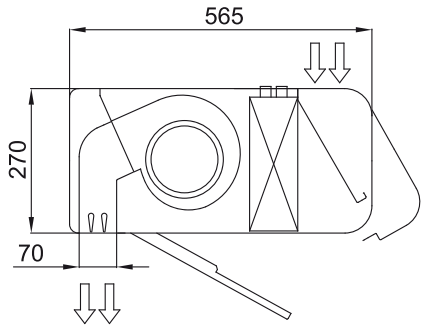
60Hz

Pompa ciepła - DX 1:1					
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m^3/h)	**Zalecana wysokość montażu** (m)	**Jednostka zewnętrzna 230Vx1**	**Jednostka zewnętrzna 400Vx3**	
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

Pompa ciepła - VRF			
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m^3/h)	**Zalecana wysokość montażu** (m)	
SMART ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"

Wymiary





	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