

Właściwości



- Energooszczędna kurtyna pompy ciepła: Do 70% redukcji kosztów i emisji CO₂ (tryb ogrzewania).
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Dwie opcje kratki czołowej: przemysłowe perforowane (domyślnie), komercyjne mikroperforowane. W komplecie wewnętrzny filtr wstępny.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15° z każdej strony.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy.
- W komplecie wewnętrzny filtr wstępny.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 10m RJ11 cable and remote control.
- Opcjonalnie: zaawansowana inteligentna kontrola - Advanced Clever Control (programowalny, automatyczny, inteligentny, oszczędność energii, Modbus RTU dla BMS) z specjalnym programem do pracy w trybie chłodzenia, co pozwala uniknąć kondensacji wody. Reguluje moc chłodniczą, aby utrzymać prędkość powietrza i uzyskać separację środowisk.
- 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	
L 1000 DX17-LG	3525	4-5	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
L 1500 DX27-LG	5300	4-5	-	UU70W U34	7/8" - 1/2"
L 2000 DX34-LG	7050	4-5	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
L 2500 DX43-LG	8800	4-5	-	2x UU85W U74	1" - 3/8"
L 3000 DX49-LG	10600	4-5	-	2x UU85W U74	7/8" - 1/2" // 1" - 3/8"
XL 1000 DX22-LG	4550	5-7	-	UU85W U74	1" - 3/8"
XL 1500 DX34-LG	6850	5-7	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
XL 2000 DX45-LG	9100	5-7	-	2x UU70W U34	1" - 3/8"
XL 2500 DX52-LG	11400	5-7	-	2x UU70W U34 + UU85W U74	7/8" - 1/2"
XL 3000 DX54-LG	13600	5-7	-	2x UU85W U74 + UU85W U74	7/8" - 1/2"

Pompa ciepła - VRF

Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Zalecana wysokość montażu (m)	
L 1000 VRF19-LG	3525	4-5	1" - 3/8"
L 1500 VRF29-LG	5300	4-5	7/8" - 1/2"
L 2000 VRF34-LG	7050	4-5	7/8" - 1/2"
L 2500 VRF43-LG	8800	4-5	7/8" - 1/2"
L 3000 VRF62-LG	10600	4-5	7/8" - 1/2"
XL 1000 VRF26-LG	4550	5-7	7/8" - 1/2"
XL 1500 VRF34-LG	6850	5-7	7/8" - 1/2"
XL 2000 VRF47-LG	9100	5-7	7/8" - 1/2"
XL 2500 VRF61-LG	11400	5-7	7/8" - 1/2"
XL 3000 VRF58-LG	13600	5-7	7/8" - 1/2"



wymiary

