



Caracteristici



- Perdea de aer cu pompă de aer economisitoare de energie: Reducere cu până la 70% a costurilor emisiilor de CO2 (în modul de încălzire).
- Carcasă autoportantă făcută din placă de oțel galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester. Alte culori sau oțel inoxidabil, disponibile la cerere.
- Grilă de admisie micro-perforată, cu funcție de filtrare și mentenanță ușoară. Prefiltru intern inclus.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabilă pe fiecare parte de la 0 la 15°.
- Ventilatoare centrifugale EC cu admisie dublă, alimentate de un motor extern cu rotor silențios, cu ventilatoare eficiente de consum redus.
- Prefiltru intern inclus.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 10m RJ11 cable and remote control.
- Opțional: Control Avansat Inteligent (programabil, automat, inteligent, economisitor de energie, Modbus RTU pentru BMS...) cu program special de răcire care previne condensarea apei. Echilibrează puterea de răcire astfel încât viteza aerului să fie menținută iar zonele climatice să fie separate.
- DX 1:1:
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior LG Inverter (R410A/R32) cu valvă de expansiune. Necesită KIT-ul de Interfață LG DX adaptat pentru perdelele de aer și control programabil.
- DX VRF:
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior LG VRF (R410A), cu valvă de expansiune care nu este inclusă și ar trebui achiziționată de client. Necesită KIT-ul de Interfață LG VRF adaptat pentru perdelele de aer și control programabil.

Specificații

50Hz

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Unitate Exterioară	
			230Vx1	400Vx1
BB 1000 DX17-LG	3510	4-7	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)
BB 1500 DX24-LG	4680	4-7	-	UU70W U34
BB 2000 DX34-LG	7020	4-7	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)
BB 2500 DX43-LG	8190	4-7	-	2x UU70W U34 + UU85W U74
BB 3000 DX47-LG	9360	4-7	-	2x UU70W U34

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Unitate Exterioară	
			230Vx1	400Vx1
BB 1000 VRF17-LG	3510	4-7	-	UUD3 U30 (60)
BB 1500 VRF24-LG	4680	4-7	-	UU70W U34
BB 2000 VRF35-LG	7020	4-7	-	UU70W U34
BB 2500 VRF43-LG	8190	4-7	-	UU70W U34
BB 3000 VRF47-LG	9360	4-7	-	UU70W U34

60Hz

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Unitate Exterioară	
			230Vx1	400Vx1
BB 1000 DX17-LG	3510	4-7	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)
BB 1500 DX24-LG	4680	4-7	-	UU70W U34
BB 2000 DX34-LG	7020	4-7	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)
BB 2500 DX43-LG	8190	4-7	-	2x UU70W U34 + UU85W U74
BB 3000 DX47-LG	9360	4-7	-	2x UU70W U34

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Unitate Exterioară	
			230Vx1	400Vx1
BB 1000 VRF17-LG	3510	4-7	-	UUD3 U30 (60)
BB 1500 VRF24-LG	4680	4-7	-	UU70W U34
BB 2000 VRF35-LG	7020	4-7	-	UU70W U34
BB 2500 VRF43-LG	8190	4-7	-	UU70W U34
BB 3000 VRF47-LG	9360	4-7	-	UU70W U34



BB 1000 VRF17-LG	3510	4-7	1" - 3/8"
BB 1500 VRF24-LG	4680	4-7	7/8" - 1/2"
BB 2000 VRF35-LG	7020	4-7	7/8" - 1/2"
BB 2500 VRF43-LG	8190	4-7	7/8" - 1/2"
BB 3000 VRF47-LG	9360	4-7	7/8" - 1/2"

Dimensiuni

