

## Caratteristiche



- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie. Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Griglia di aspirazione microforata con funzioni filtro e facile manutenzione. Incluso prefiltro interno.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolazione da 0 a 15° su entrambi i lati.
- Ventilatori centrifughi EC a doppia aspirazione azionati da un motore a rotore esterno, a bassa rumorosità, con efficienza dei ventilatori a bassissimo consumo.
- Incluso prefiltro interno.
- Pannello di controllo Plug&Play CS-5DX-NE slave DX con 5 velocità di selezione e 10 m di cavo telefonico incluso.
- Optional: Advanced Clever Control (programmable, automatic, intelligent, energy savings, Modbus RTU for BMS...) with special program to work in cooling mode which avoids water condensation. It regulates cooling power to maintain air speed and get the environments separation.
- DX 1:1:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna LG Inverter (R410A) con valvola di espansione. Richiede KIT di interfaccia LG DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento all'unità LG VRF in pompa di calore esterna (R410A) e valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia LG VRF adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.

## Specifiche

50Hz

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Pompa di calore - DX			
		Altezza di installazione consigliata (m)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	
BB 1000 DX17-LG	3510	5-7	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	1" - 3/8"
BB 1500 DX24-LG	4680	5-7	-	UU70W U34	7/8" - 1/2"
BB 2000 DX34-LG	7020	5-7	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
BB 2500 DX43-LG	8190	5-7	-	2x UU70W U34 + UU85W U74	1" - 3/8"
BB 3000 DX47-LG	9360	5-7	-	2x UU70W U34	1" - 3/8" // 5/8" - 3/8"

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Pompa di calore - VRF		
		Altezza di installazione consigliata (m)		
BB 1000 VRF17-LG	3510	5-7		1" - 3/8"
BB 1500 VRF24-LG	4680	5-7		7/8" - 1/2"
BB 2000 VRF35-LG	7020	5-7		7/8" - 1/2"
BB 2500 VRF43-LG	8190	5-7		7/8" - 1/2"
BB 3000 VRF47-LG	9360	5-7		7/8" - 1/2"

60Hz

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Pompa di calore - DX		
		Altezza di installazione consigliata (m)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3

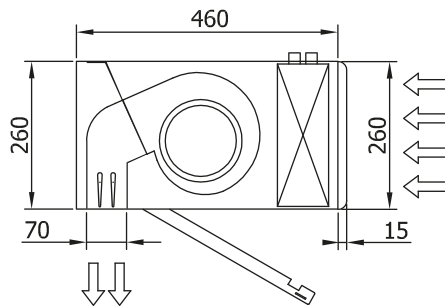
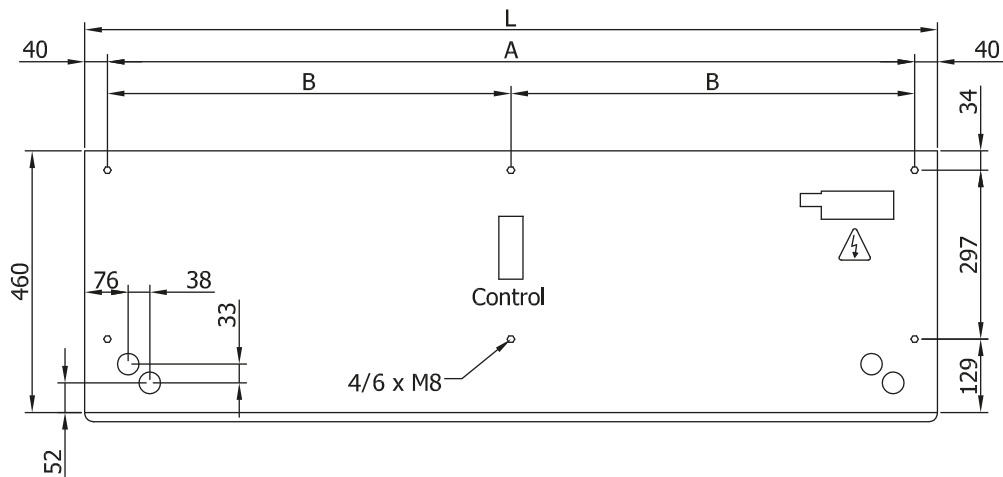


BB 1000 DX17-LG	3510	5-7	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	1" - 3/8"
BB 1500 DX24-LG	4680	5-7	-	UU70W U34	7/8" - 1/2"
BB 2000 DX34-LG	7020	5-7	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
BB 2500 DX43-LG	8190	5-7	-	2x UU70W U34 + UU85W U74	1" - 3/8"
BB 3000 DX47-LG	9360	5-7	-	2x UU70W U34	1" - 3/8" // 5/8" - 3/8"

Pompa di calore - VRF

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
BB 1000 VRF17-LG	3510	5-7
BB 1500 VRF24-LG	4680	5-7
BB 2000 VRF35-LG	7020	5-7
BB 2500 VRF43-LG	8190	5-7
BB 3000 VRF47-LG	9360	5-7

Dimensioni



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