



Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Mikroperforovaná vstupní mřížka s filtrační funkcí a snadnou údržbou. Včetně vnitřního předfiltru.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- EC odstředivé ventilátory s dvojitou vstupní mřížkou poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hladinou hluku, s úspornými ventilátory s velmi nízkou spotřebou.
- Včetně vnitřního předfiltru.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s rychlostním spínáním a 10m telefonním kabelem jsou součástí.
- 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:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní LG DX pro izopřesoběná pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní LG VRF pro izopřesoběná pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Tepelné čerpadlo - DX 1:1			
		Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 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"

Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Tepelné čerpadlo - VRF	
		Doporučená výška instalace (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

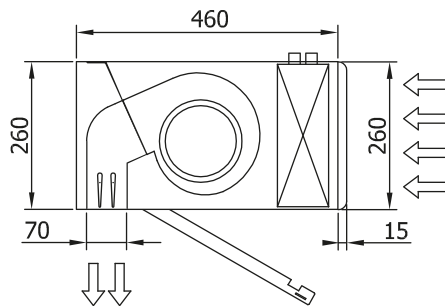
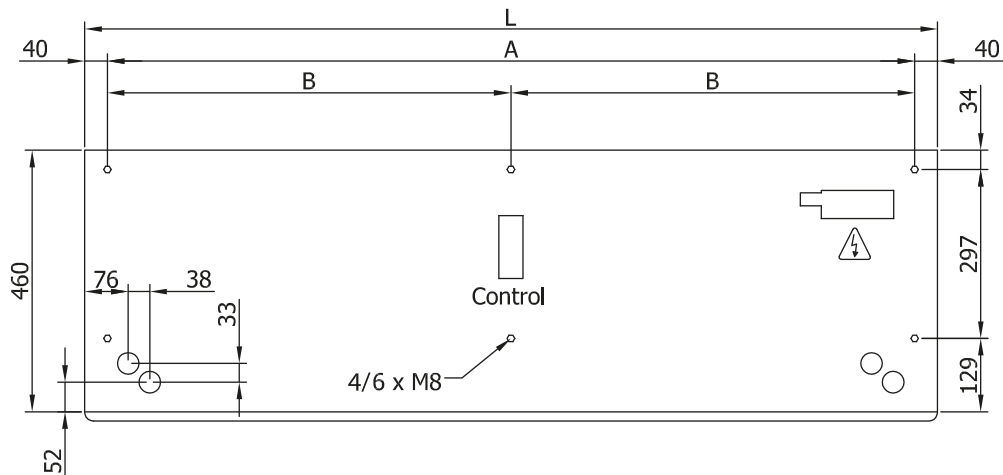
Tepelné čerpadlo - DX 1:1



Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 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"

Tepelné čerpadlo - VRF				
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (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"

Rozměry



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