



Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným ?erpadlem: Až 70% snížení náklad? a emisí CO2 (režim vytáp?ní).
- Samonosná konstrukce plášt? z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakovaného epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy ?i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Mikroperforovaná vstupní m?řížka s filtrační funkcí a snadnou údržbou. V?etn? vnit?ního p?edfiltru.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru k?ídla, nastavitelné od 0 do 15 stup?? na každou stranu.
- EC odst?edivé ventilátory s dvojitou vstupní m?řížkou pohán?né motorem s vn?jším rotorem a nízkou hladinou hluku, s ú?innými ventilátory s velmi nízkou spot?ebou.
- V?etn? vnit?ního p?edfiltru.
- ?ídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostním p?epína?em a 10m telefonním kabelem jsou sou?ástí.
- 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:  
P?ipravena pro p?ipojení k venkovní inverterové jednotce tepelného ?erpadla LG (R410A) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní LG DX p?izp?sobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:  
P?ipravena pro p?ipojení k venkovní inverterové jednotce tepelného ?erpadla LG (R410A) a expanzním ventil není sou?ástí, zákazník by si jej m?l zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní LG VRF p?izp?sobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Model	Jmenovitý pr?tok (m <sup>3</sup> /h)	Tepelné ?erpadlo - DX 1:1			
		Doporu?ená 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 pr?tok (m <sup>3</sup> /h)	Tepelné ?erpadlo - VRF	
		Doporu?ená 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

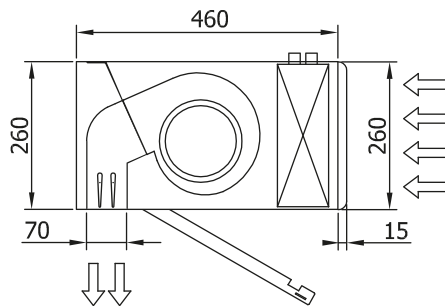
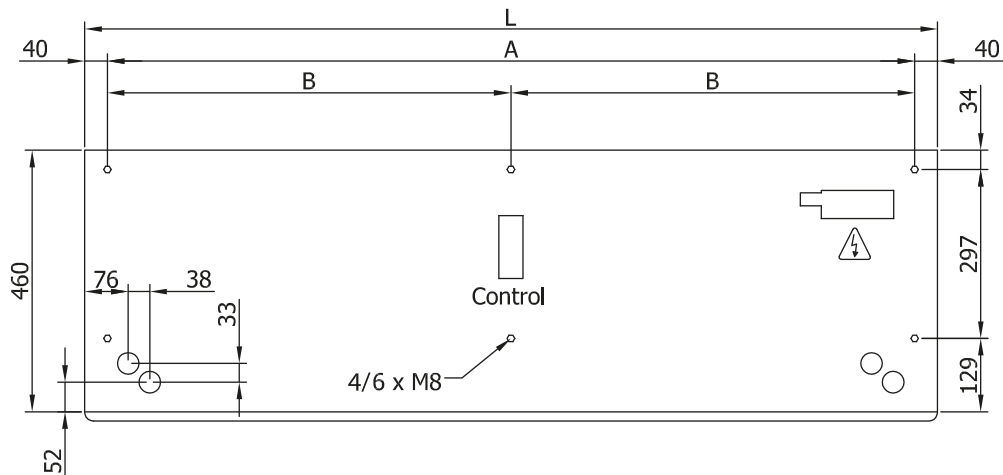
Tepelné ?erpadlo - DX 1:1



Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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