

Účinnost

Třída sezónní energetické účinnosti Topení A+++ / Chlazení A++

Technická data

Typ Inverteru BLDC Invertor
Garantovaný chod -20°C až +35°C
Max. teplota výstupní vody +65°C
Připojovací dimenze (kapalina/plyn) 9,52 / 15,88
Průtok vzduchu 60 m³/min

Chladicí okruh

Chladivo R32
Množství chladiva 1,5 kg
Max. délka potrubí (m) 50
Max. převýšení (m) 30
Odtávání Automatické
Způsob odtávání Reverzní chod (horkým chladivem)
Odvod kondenzátu Otvory ve spodním krytu

Elektrické údaje

Napájení 230 V/1f/50Hz
Příkon 3 kW
Max.provozní proud 22 A
Doporučené jištění (A) 1f-B-16A
Napájecí kabel CYKY 3×2,5 mm²
Kompresor BLDC, Scroll
Elektronická regulace LCD

Mechanické údaje

Výška (mm) 834
Šířka (mm) 950
Hloubka (mm) 330
Hmotnost (kg) 60
Povrchová úprava Pozink
Barva světle šedá
Krytí (EN 60 529) IP 24
Výměník Deskový SWEP, Nerez pájený CU
Akustický tlak (1 m/dBA) 50
Akustický výkon (dBA) 60

Bivalentní-pomocný zdroj

Elektrické patrony v Aku nádobě podporováno 2 x 3 kW

Výkonové údaje

A7/W35 – výkon	7,0 kW
COP / příkon	4,9 / 1,6W
A2/W35 – výkon	7,0 kW
COP / příkon	3,4 / 2,06 kW
A-2/W35 – výkon	7,0 kW
COP / příkon	3,04/ 2,3 kW
A-7/W35 – výkon	7,0 kW

COP / příkon	2,6 / 2,7 kW
A7/W45 – výkon	7,0 kW
COP / příkon	4,0 / 1,75 kW
A2/W45 – výkon	7,0 kW
COP / příkon	2,9 / 2,41 kW
A-2/W45 – výkon	7,0 kW
COP / příkon	2,59 / 2,7 kW
A-7/W45 – výkon	7,0 kW
COP / příkon	2,28 / 3,0 kW

- cena zahrnuje venkovní jednotku LG a hydrobox
- v případě montáže tepelného čerpadla bude účtována sazba DPH 15%
- v případě prodeje bez montáže bude účtována sazba DPH 21%
- cena za montáž není zahrnuta v ceně a bude účtována na základě individuální cenové nabídky

Spuštění tepelného čerpadla musí být provedeno autorizovanou firmou pro uplatnění záruky, tudíž je nutné počítat s položkou uvedení do provozu (UDP) za 6.000,- Kč (bez DPH). V ceně UDP je zahrnuto spuštění tepelného čerpadla, kontrola bezpečnostních prvků, nastavení a zaškolení obsluhy.