LG ThermaV_R32_MONOBLOK S venkovní jednotka 400V,3F,12kW HM123MR.U34

» Ohřev vody, topení » Tepelná čerpadla





LG

Balení	1,0000
Množství skladem	1,00
Kód produktu	43942

Zařízení THERMA V R32 Monoblok S je novou generací řady LG R32 Monoblok. Jak vyplývá z termínů „silence“ a „supreme“ může se pochlubit sníženou hladinou hluku a nejlepším výkonem v řadě zařízení THERMA V.

Dostupnost: 1,00 ks

LG ThermaV_R32_MONOBLOK S venkovní jednotka 400V,3F,12kW HM123MR.U34

Popis

S tepelným čerpadlem LG THERMA V nabízí společnost LG Electronics tepelné čerpadlo, které dokáže pokrýt veškeré požadavky na vytápění domácnosti a ohřev teplé vody v domácnosti. Venkovní jednotka je umístěna samostatně v blízkosti budovy. S tepelným čerpadlem Monoblok S vzduch-voda lze dosáhnout výstupní teploty topné vody až 65 °C, při 55 °C dosahuje 100 % topného výkonu do venkovní teploty -7 °C. Tepelné čerpadlo LG THERMA V tak lze efektivně použít v nových stejně jako stávajících budovách. K provozu používá chladivo R32 s nízkou hodnotou potenciálu globálního oteplování (GWP). Tepelné čerpadlo HM123MR.U34 s topným výkonem 12 kW je vhodné pro segment novostaveb stejně jako rekonstrukcí budov. Kromě venkovní jednotky je vhodné systém doplnit o záložní ohřívač HA063M.E1, uvnitř budovy hydraulicky zapojený do výstupního potrubí z tepelného čerpadla. Pro vizualizaci a ovládání také prostřednictvím chytrého telefonu, je zapotřebí WiFi modul s podporou LG ThinQ. Vhodné je také doplnit systém o akumulační vyrovnávací nádrž a v případě požadavku na ohřev TV o zásobník teplé vody, připojovací sadu či teplotní čidlo a trojcestný přepínací ventil. Topný výkon (A7/W35): 12,0 kW Topný výkon (A-7/W35): 12,0 kW Topný výkon (A7/W55): 12,0 kW Topný výkon (A-7W55): 12,0 kW COP (A7/W35): 4,9 COP (A-7/W35): 3,4 COP (A7/W55): 3,47 COP (A-7/W55): 2,53 Chladicí výkon (A35/W18): 12,0 kW EER (A35/W18): 4,74 Napájení: 400 V, 3 fáze Maximální výstupní teplota (A7): 65 °C Maximální výstupní teplota (A-7): 60 °C Maximální výstupní teplota (A-15): 55 °C Provozní rozsah vytápění: -25 - 35 °C (venkovní teplota) Provozní rozsah chlazení: 5 - 48 °C (venkovní teplota) Hladina akustického výkonu: 60 dB(A) Chladivo R32 Rozměry: 1380x1239x330 mm (VxŠxH)

Parametry zboží

Výrobce	LG