

Tepelné čerpadlo THERMA V

Poznámky k technickým parametrům

NAPÁJENÍ

Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max. proudové hodnoty při nejméně příznivých provozních podmínkách.

Délka napájecího kabelu do 10 m mezi domovním rozvaděčem a venkovní jednotkou LG, bez dalších spojů.

Delší délka napájecího kabelu – nutno konzultovat s příslušným revizním technikem nebo projektantem elektro. Vše musí odpovídat platným normám.

Uvedená doporučená velikost napájecího kabelu vychází z oficiální produktové dokumentace odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář dle umístění, délky a max. proudových zatížení.

Nepoužívat proudové chrániče pro veškeré zařízení LG, v případě použití je nutné uvažovat s vyššími reziduálními proudy (nižší citlivostí proudového chrániče).

AKUSTIKA

Hladina akustického výkonu se měří v souladu s EN 12102-1 a ISO 9614.

- Jmenovitý : Tento režim je měřen podle jmenovitých podmínek v částečně zvukotěsných místnostech. Proto se tyto hodnoty mohou lišit v závislosti na provozních podmínkách.
- Denní max. : Tento režim se měří na základě max. otáček ventilátoru a max. frekvence kompresoru, které lze dosáhnout při venkovní teplotě vzduchu
- Tichý chod: Tento režim snižuje hlučnost omezením frekvence kompresoru a otáček ventilátoru, tím může dojít k omezení výkonu.

Udávané hodnoty mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu.

Hodnota hluku se může lišit v závislosti na celé řadě faktorů, jako např. konstrukce (akust. absorpční koeficient) nebo umístění jednotky.

Spektra akustických tlaků a výkonů poskytneme na vyžádání.

VÝKONY

Výkony jsou v souladu s EN14511 a reflektují podmínky testování ErP za jmen.podmínek SCOP je v souladu s EN14825.

Chlazení:

vstupní / výstupní teplota vody 23 °C / 18 °C

venkovní teplota 35 °C suchý tepl. / 24 °C mokrý tepl.

Topení:

vstupní / výstupní teplota vody 30 °C / 35 °C

venkovní teplota 7 °C suchý tepl. / 6 °C mokrý tepl.

Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32, resp. R410A) s výjimkou zařízení Monoblok R290.