

Tepelné čerpadlo THERMA V SPLIT MINI



230V



KONDENZAČNÍ JEDNOTKY

| Označení | | HU041MR.U20 | HU061MR.U20 |
|--|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Jmen. topný výkon – vzduch 7 °C, výst. voda 35 °C (kW) | | 4 | 6 |
| Jmenovitý el. příkon | (kW) | 0,78 | 1,21 |
| COP | (W/W) | 5,1 | 4,95 |
| Jmen. chlad. výkon – vzduch 35 °C, výst. voda 18 °C (kW) | | 4 | 6 |
| Jmenovitý el. příkon | (kW) | 0,83 | 1,25 |
| EER | (W/W) | 4,8 | 4,8 |
| SCOP (výstupní teplota vody 35 °C / 55 °C) | | 4,65 / 3,23 | |
| Garantovaný chod venkovní jednotky | chlazení (°C) | 5 ~ 48 | |
| | topení (°C) | -20 ~ 35 | |
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 1f, 220~240, 50 | |
| Provozní proud | chl./top. (A) | 3,5 / 3,7 | 5,6 / 5,4 |
| Doporučené jištění* | (A) | 16* | 20* |
| Napájecí kabel* | počet žil x mm ² | CYKY 3C x 4,0* | |
| Komunikační kabel | počet žil x mm ² | CYKY 4 x 1,5 | |
| Akustický výkon – max. denní / jmen. / tichý (dBA)* | | 66 / 57 / 56 | 67 / 58 / 57 |
| Průtok vzduchu | (m ³ /min) | 50 | |
| Max. délka mezi venkovní a vnitřní jednotkou (m) | | 30 | |
| Max. převýšení | (m) | 30 | |
| Náplň chladiva | R32 (g) | 1100 | |
| Doplnění chladiva | nad 10 m (g/m) | 20 | |
| Ekvivalent CO ₂ | t-CO ₂ eq | 0,743 | |
| GWP (Global warming potential) | | 675 | |
| Rozměry | Š / V / H (mm) | 870 / 650 / 330 | |
| Čistá hmotnost | (kg) | 45 | |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 12,7 | |

VNITŘNÍ JEDNOTKA (HYDRO BOX)

| Označení | | HN0613M.NK5 |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 1f, 220~240, 50 |
| Max. výkon elektr. ohřívače | (kW) | 3 |
| Výkonové stupně el.ohřívače | | 2 |
| Teplota výstupní vody – chlazení | (°C) | 5 ~ 27 |
| Teplota výstupní vody – topení | (°C) | 15 ~ 55 |
| Teplota vody TUV | (°C) | 15 ~ 80 |
| Jmenovitý průtok | (l/min) | 11,5 (HU041MR) / 17,25 (HU061MR) |
| Akustický výkon | (dBA) | 44 |
| Jmenovitý proud el. ohřívače | (A) | 13 |
| Napájecí kabel* | počet žil x mm ² | CYKY 3x 2,5* |
| Objem expanzní nádoby | (l) | 8 |
| Nastavený tlak expanz. nádoby | (bar) | 1 |
| Max. limit pojišťovacího ventilu | (bar) | 3 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 12,7 |
| Přípojka vody | vstup / výstup | 2x vnější závit 1" |
| Rozměry | Š / V / H (mm) | 490 / 850 / 315 |
| Hmotnost | (kg) | 37,8 |

Příslušenství viz samostatná strana za technickými parametry.

* Viz poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.