# TEPELNÉ ČERPADLO PRO OHŘEV TV

| PRODEJNÍ MODEL | | | WH27S |
|---|---|---|---|
| TOVÁRNÍ MODEL | | | R5TT27F-SA0 |
| Kapacita | Objem (jmenovitý) | | 270L |
| Energetická účinnost [1] | COP (7 °C / 15 °C) | | 3,45 / 3,85 |
| Spotřeba energie | Roční spotřeba energie (7 °C / 15 °C) | kWh | 712 / 646 |
| Zátěžový profil | | | Velký |
| Příkon | Příkon horního topného tělesa (230 V) | kW | 2 |
| | Příkon dolního topného tělesa (230 V) | kW | 2 |
| Třída energetické účinnosti (7 °C / 15 °C) | | - | A+ / A++ [2] |
| Napájecí zdroj | | Ø, V, Hz | 1 / 230 / 50 |
| Dostupný rozsah napětí | | V | 195 – 265 |
| Provozní režim | | | Turbo / Auto / Tepelné čerpadlo / Dovolená |
| Průtok vzduchu | h / m | $m^3$/min | 6,7 / 4,4 |
| | h / m | CFM | 236,6 / 155,4 |
| Hladina akustického tlaku | Auto | dB(A)+3 | 38 |
| Hladina akustického výkonu | | dB(A) | 55 |
| Rozměry | Čisté (Š x V x H) | mm | 580 x 2 008 x 582 |
| Hmotnost | Net (Čistá hmotnost) | kg | 119 |
| Jmenovitá tloušťka izolace | Min. / Max. | mm | 40 / 80 |
| Provozní rozsah tepelného čerpadla | Min. / Max. | °C DB | -5 / 48 |
| Kód vnější barvy | | - | Luxusní stříbrná |
| Kompresor | Typ | - | Invertor dvojitý, rotační |
| | Záruka | Rok | 10 |
| | Výrobce | - | LG Electronics |
| | Výkon motoru | W | 43 |
| Konstrukční tlak (systém) | Vysoká strana | - | 2,0 MPa / 290 PSI |
| | Nízká strana | - | 0,9 MPa / 130,5 PSI |
| Max. provozní tlak (nádrž na vodu) | | - | 150 PSI (1034 kPa) |
| Jistič | | A | 15 |
| Přípojka na kondenzát | Vnitř. prům. | mm | 19, 12,7 |
| V40 (smíšená voda o teplotě 40 °C) | | L | 360 |
| Chladivo | Typ | - | R134a |
| | Předplněné | kg | 0,750 |
| | GWP | | 1 430 |
| | t-$CO_2$ ek. | | 1,073 |
| Metoda rozmrazování | | - | Reverzní cyklus |
| Anoda | | | ICCP |
| Pojistný ventil teploty a tlaku | | - | Ano |
| Místo připojení vody | | - | strana |
| Velikost připojení vody | | palec | G ¾ M |
| Digitální displej | | - | Ano |
| Wi-Fi (LG ThinQ) [2] | | - | Ano |
| Záruka na nádrž | | Rok | 10 |

## [1] Energetická účinnost ohřívače vody (v automatickém režimu)

2) Energetický štítek označený A+ a vvíce než COP 3,75 v normě EU je A++

3) Hlavní funkce aplikace ThinQ
- Provozní režim (Auto, Tepelné čerpadlo, Turbo, Dovolená, Plán), Nastavení teploty
- Monitorování teploty horké vody
- Alarm místa údržby (filtr, anodová tyč atd.)

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R134a).

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-$CO_2$ ekv: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ Specifikace, design a funkce se mohou změnit bez předchozího upozornění.Monitorování teplota horké vodyy Konstrukce a specifikace se mohou měnit bez upozornění.