

TIKI DHW Line – tepelné čerpadlá vzduch / voda pre ohrev TUVody

| | |
|--------------------------|---|
| Prevádzka: | Ohrev TUVody a vetranie |
| Model: | Štvorcový / nástenný |
| Popis: | Nástenné čerpadlo pre ohrev TUV ako úsporné riešenie pre malé priestory-byty, apartmány, rekreačné domy a pod. Pri vnútornom použití s cirkuláciou vzduchu alebo vzduchovodom, rovnako ako pre použitie pri nízkej teplote vonkajšieho vzduchu (modely ZNT pre prevádzku tepelných čerpadiel s funkciou odmrazovanie až do teploty vzduchu -7 °C). Flexibilní konštrukcie vzduchodov umožňuje voľbu nasávania a odvodu vzduchu, čo umožňuje jeho použitie v rôznych častiach domova (kuchyňa, kúpeľňa, zimná záhrada a iné.). |
| Povrchová úprava: | Oceľový povlak v bielej práškovej farbe |
| nádrž: | Smaltovaný, s horčíkovou anódou |
| Ovládanie: | Elektronická regulácia s dotykovým LCD displejom, ktorý zobrazuje aktuálne dostupné množstvo miešanej vody, ponúka užívateľsky definované nastavenie a režimy prevádzky, ako je TURBO, HOT, HOLIDAY, TIMER, BACKUP a iné |



| Typ | | TC 80 ZNT | TC 100 ZNT | TC 120 ZNT | TC 80 Z | TC 100 Z | TC 120 Z |
|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Model | | DHW LT 80 | DHW LT 100 | DHW LT 120 | DHW 80 | DHW 100 | DHW 120 |
| Deklarovaný nosný profil | | M | M | M | M | M | M |
| Trieda energetickej účinnosti (1) | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Nastavenie teploty termostatom | °C | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Hladina akustického hluku v interiéri (3) | dB(A) | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| Akustický tlak na 1m (3) | dB(A) | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 |
| Objem zásobníka V | l | 78,2 | 97,9 | 117,6 | 78,2 | 97,9 | 117,6 |
| Zmiešaná voda pri teplote 40 °C V40 (1) | l | 90 | 130 | 142 | 90 | 130 | 142 |
| COPTUV (A20 / W10-55) EN 16147 (2) | | 3,15 | 3,19 | 3,15 | 3,15 | 3,19 | 3,15 |
| COPTUV (A7 / W10-55) EN 16147 (1) | | 2,65 | 2,63 | 2,61 | 2,65 | 2,63 | 2,61 |
| Tepelný výkon (A20) EN 16147 | kW | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Tepelný výkon (A7) EN 16147 | kW | 0,60 | 0,60 | 0,6 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Chladivo**** | | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) |
| Množstvo chladiva | kg | 0,540 | 0,540 | 0,540 | 0,490 | 0,490 | 0,490 |
| Pracovný rozsah - teplota vzduchu | °C | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 | +7 / +35 | +7 / +35 | +7 / +35 |
| Pracovné prúdenie vzduchu | m³/h | 100-230 | 100-230 | 100-230 | 100-230 | 100-230 | 100-230 |
| Pokles tlaku pri 60 % rýchlosti ventilátora | Pa | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Maximálna spotreba energie | W | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 |
| Počet el. telies x výkonom | W | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 |
| Napätie/Frekvence | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Tepelné čerpadlo zásobníka teplej vody | °C | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Zásobníkový elektrický ohrievač teplej vody °C | | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Výška | mm | 1197 | 1342 | 1497 | 1197 | 1342 | 1497 |
| Šírka | mm | 506 | 506 | 506 | 506 | 506 | 506 |
| Hĺbka | mm | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 |
| Pripojenie k vode | | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G1/2 |
| Rozmery vzduchových prípojk | mm | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) |
| Hmotnosť (prázdny) | kg | 58 | 62 | 68 | 58 | 62 | 68 |
| Kód výrobku | | 735519 | 735520 | 735531 | 735516 | 735517 | 735518 |
| Cena | € | 1 999,- | 2 199,- | 2 399,- | | | |

(1) EU Regulation 812/2013 ; EN 16147:2011 , Average Climate Conditions (ACC)

(2) EN 16147:2011

(3) EN 12102:2013

(*) vstupní teplotou vzduchu 15 ° C, vlhkostí 74 % a vodou 10 ° C na začátku ohřátou až na 55 ° C podle EN16147 (**) teplotou vstupního vzduchu 7 ° C, vlhkostí 89 % a vodou 10 ° C začátek zahřívání až na 55 ° C podle EN16147 (***) Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. Hermeticky uzavřené.