

NÍZKOTEPLTNÍ TEPELNÉ ČERPADLO

ENBRA i-32 V5/KA (monoblok)

Moderní, úsporný zdroj tepla s možností chlazení. Díky plynule řízenému výkonu kompresoru i ventilátoru dosahuje hospodárneho a tichého provozu.

Technická specifikace a výhody:

- zařízení využívá moderní chladivo R32
- funkce chlazení ve standardním provedení
- rozhraní 0 – 10 V
- výstupní teplota až 60 °C
- široký provozní rozsah: vytápí od -20 °C a připravuje teplou vodu až do 40 °C venkovní teploty
- certifikace EUROVENT
- vývoj a výroba v EU
- pozlacené výměníky pro delší životnost
- vysoká energetická účinnost A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)

Standardní výbava:

sada proti zamrznutí (KA), oběhové čerpadlo, pojistný ventil (6 barů), odvzdušňovací ventil, expanzní nádoba (pouze pro vodní okruh jednotky)



Volitelná výbava instalována při výrobě:

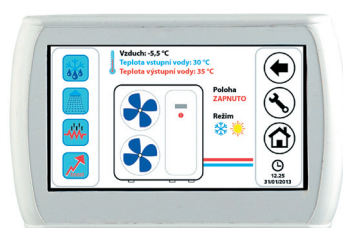
GI modul (pro spínání sekundárního oběhového čerpadla, řízení směšovacího ventilu nebo solárního systému), Modbus rozhraní

Ostatní volitelná výbava:

regulátor Hi-T 2

| Model | 06 | 08 | 12 | 14T | 18T |
|--------------------------------------|-----------------|---------|------------|----------|-----------------|
| Topný výkon | | | | | |
| Topný výkon A7/W35 | 6,08 kW | 7,81 kW | 11,80 kW | 14,10 kW | 17,90 kW |
| Topný výkon A-15/W35 | 5,85 kW | 6,48 kW | 8,93 kW | 10,81 kW | 11,79 kW |
| Chladicí výkon | | | | | |
| Chladicí výkon A35/W5 | 4,70 kW | 5,61 kW | 7,78 kW | 10,88 kW | 14,26 kW |
| Chladicí výkon A35/W18 | 6,18 kW | 7,72 kW | 11,60 kW | 14,00 kW | 17,10 kW |
| Účinnost | | | | | |
| Topný faktor A7/W35 | 4,51 | 4,38 | 4,32 | 4,85 | 4,40 |
| Energetická třída 35 °C/55 °C | A+++ / A++ | | | | |
| Okruh chladiva | | | | | |
| Množství chladiva R32 | 1,5 kg | | 2,5 kg | 3,6 kg | 4 kg |
| Ekvivalent CO ₂ | 1,0 | | 1,7 | 2,4 | 2,7 |
| Vodní okruh | | | | | |
| Vodní připojení | 1" vnější závit | | | | |
| Min. množství vody v aktivním okruhu | 40 l | | 60 l | | 70 l |
| Akustické parametry | | | | | |
| Akustický tlak v 1 m | 49,8 dB(A) | | 50,4 dB(A) | | 52,7 dB(A) |
| Akustický tlak v 10 m | 32,8 dB(A) | | 33,7 dB(A) | | 36,6 dB(A) |
| Elektrické parametry | | | | | |
| Napájení | 230 V | | 400 V | | |
| Max. provozní proud | 15,6 A | 17,6 A | 22,7 A | 9,7 A | 12,2 A |
| Rozměry a hmotnost | | | | | |
| Šířka x Výška (mm) | 924 x 828 | | 1046 x 936 | | 1044 x 1409 |
| Provozní hmotnost | 72 kg | | 96 kg | | 136 kg / 141 kg |

REGULÁTOR HI-T V415 pro tepelná čerpadla ENBRA



Intuitivní regulátor s dotykovým ovládáním pro otopné systémy s tepelnými čerpadly ENBRA. Regulátor optimalizuje provoz tepelného čerpadla a zvyšuje uživatelský komfort.

Technická specifikace a výhody:

- české rozhraní
- týdenní program
- pro kaskádu až 7 tepelných čerpadel ENBRA
- funkce vysoušení podlah, termické desinfekce zásobníku a další...