

technické parametry

rozměry

průměr x výška d5 50 x 855 mm

hmotnost 68 kg

chladiivo R407c

kompresor scroll, plně hermetický

hmotnost náplně 2,5 kg

hladina akustického tlaku 49 dB(A)

přípojky

primární (studená) strana 1"

sekundární (teplá) strana 1"

tepelný výkon

W10/W25°C 10,26 kW

S0/W35°C 7,86 kW

W10/W35°C 9,0 kW

topný faktor

W10/W25°C 6,49 -

S0/W35°C 4,28 -

W10/W35°C 4,89 -

parametry TČ_teplá strana

teplota na výstupu TČ 18 až 30 °C

optimální teplotní spád teplá strana 5 K

optimální průtok o topné vody 1,75 m³/h

tlaková ztráta na kondenzátoru 19 kPa

parametry TČ_studená strana

teplota s olanky -5 až 25 °C

optimální teplotní spád studená strana 3 K

optimální průtok s olanky 2,36 m³/h

tlaková ztráta na výparníku 21 kPa

parametry elektro

krytí dle EN 60 529 IP20

elektrické připojení kompresoru 5 x 2,5mm²

elektrické připojení regulace 3 x 1,5mm²

jmenovité napětí 400 V

pojistky 16 A

rozběhový proud 25 A

jmenovitý příkon (pro S0/W35) 2,15 kW



Factor plus 9

Vysoká účinnost

Kompaktní rozměry

Příznivá cena

Servis a služby

- kompaktní rozměry
- výparník vlastní výroby- trubkové výměníky, kombinace PP-R a nerezových vlnovcových trubek pro optimální turbulentní proudění vody na studené straně TČ pro lepší přestup tepla; (volitelně pro variantu voda/voda)
- nízkonákladové tepelné čerpadlo
- velmi vysoká účinnost- topný faktor 6.0(-) pro W5/W25°C
- univerzální využití- větší průtočné průřezy umožňují snazší čištění, možnost přímého připojení na studnu
- servis a služby

při poruše TČ- výměna do 48h
leasing TČ- akontace 1/3ceny TČ, rozložení splátek na 12- 36měsíců

- optimalizované pro nízkoteplotní provoz
- ekologické chladiivo R407c
- Dlouhá životnost díky ochraně proti cyklování a hermeticky uzavřenému scroll kompresoru, jednoduché čištění výparníku/ kondenzátoru