

infraclima

Absolutní vítěz v úsporách energií

www.infraclima.cz

Tepelné čerpadlo **Factor plus**

Univerzální nízkonákladové tepelné čerpadlo
typu voda/voda a země/voda pro vytápění
objektů, ohřev TUV a bazénové vody

technické parametry

rozměry

průměr x výška	d550 x 800 mm
hmotnost	59 kg
chlادivo	R410a
kompresor	scroll, plně hermetický
hmotnost náplně	1,4 kg
hladina akustického tlaku	49 dB(A)
přípojky	
primární (studená) strana	1"
sekundární (teplá) strana	1"

tepelný výkon

W10/W25°C	5,70 kW
S0/W35°C	4,90 kW
W10/W35°C	5,37 kW

topný faktor

W10/W25°C	6,78 -
S0/W35°C	4,23 -
W10/W35°C	4,99 -

parametry TČ_teplá strana

teplota na výstupu TČ	15 až 55 °C
optimální teplotní spád teplá strana	8 K
optimální průtok otopné vody	0,65 m3/h
tlaková ztráta na kondenzátoru	18 kPa

parametry TČ_studená strana

teplota solanky	-5 až 25 °C
optimální teplotní spád studená strana	3 K
optimální průtok solanky	1,45 m3/h
tlaková ztráta na výparníku	21 kPa

parametry elektro

krytí dle EN 60 529	IP20
elektrické připojení kompresoru	5x2,5mm2
elektrické připojení regulace	5x1,5mm2
jmenovité napětí	230 V
pojistky	16 A
rozběhový proud	25 A
jmenovitý příkon (pro S0/W35)	1,16 kW



FACTOR plus 6

- kompaktní rozměry
- výparník a kondenzátor vlastní výroby- trubkové výměníky, kombinace PP-R a nerezových vlnovcových trubek pro optimální turbulentní proudění vody na studené i teplé straně TČ pro lepší přestup tepla;
- 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 24h
 - leasing TČ- akontace 1/3ceny TČ, rozložení splátek na 12- 24měsíců
- možnost dálkového spínání + kontrola provozního stavu přes GSM bránu
- ekologické chladivo R410a
- dlouhá životnost díky ochraně proti cyklování a hermeticky uzavřenému scroll kompresoru, jednoduché čištění výparníku/

Vysoká účinnost
Kompaktní rozměry
Příznivá cena
Servis a služby

Michal Rybář INFRACLIMA, Zápy 151, 250 01 Brandýs nad Labem, IČ: 10132244; DIČ CZ431223072
Tel.: +420 326 32 90 41, e-mail: info@infraclima.cz, www.infraclima.cz