

Tepelné čerpadlo země/voda EcoPart 406

Parametry zemního okruhu		Parametry otopného systému	
Min./max. teplota nemrzoucí směsi v zemním okruhu	-5 °C / 20 °C	Max. výstupní teplota TČ	65 °C
Min./max. tlak nemrzoucí směsi v zemním okruhu	0,2 bar / 3,0 bar	Max. teplota otopné vody v systému	110 °C
Objem nemrzoucí směsi v TČ	2,3 l	Max. pracovní tlak otopné vody	3 bar
Minimální průtok TČ ($\Delta t = 5$ K)	0,22 l/s	Objem otopné vody v TČ	2,3 l
Nominální průtok TČ ($\Delta t = 3$ K)	0,37 l/s	Min. průtok TČ ($\Delta t = 10$ K při 0/35 °C)	0,14 l/s
Připojení	2 x Cu 28x1,5	Nom. průtok TČ ($\Delta t = 5$ K při 0/35 °C)	0,28 l/s
		Připojení	2 x Cu 22x1

Výkonové parametry*				
Teplota primárního okruhu	Výstupní teplota	Výkon [kW]	Příkon [kW]	Topný faktor
5 °C	35 °C	6,81	1,30	5,24
	45 °C	6,49	1,56	4,15
	55 °C	6,08	1,91	3,18
0 °C	25 °C	6,10	1,20	5,10
	35 °C	5,90	1,29	4,57
	45 °C	5,48	1,55	3,54
-5 °C	55 °C	5,17	1,87	2,76
	35 °C	x	x	x
	45 °C	4,68	1,52	3,09
	55 °C	x	x	x

* Hodnoty provozních parametrů jsou měřeny dle ČSN EN 14 511 na zkušební výrobce a potvrzeny přidělenou značkou kvality Evropské asociace tepelných čerpadel.

