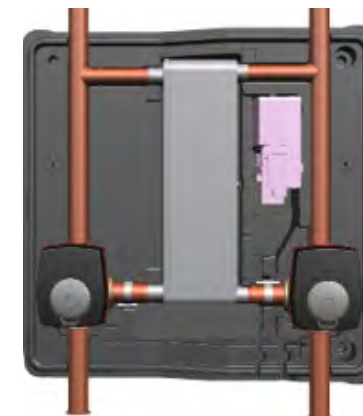


Pasivní chladičí stanice NKS-21

- Jedna velikost pro celou řadu GEO 706-717
- Doporučené v kombinaci s podlahovým/stropním chlazením
- Vhodné v kombinaci s vrty i plošným kolektorem

Kompatibilní pouze s tepelnými čerpadly řady GEO 700		GEO 706	GEO 708	GEO 713	GEO 717
Obecné informace					
Určeno pro instalaci		GEO 700			
Výška vč. měděných trubek	mm	536			
Šířka	mm	450			
Hloubka	mm	236			
Rozteč mezi potrubím	mm	305			
Hmotnost (bez vody)	kg	10,3			
Chladičí výkon					
Chladičí výkon B10/W23 ¹⁾	kW	9	11,1	16,2	18,4
Chladičí výkon B15/W23 ¹⁾	kW	5,5	6,8	10	11,3
Pokles teploty při jmenovitém průtoku B15/W35	K	4,8	4,5	3,8	3,3
Primární okruh					
Provozní teplota při chlazení	°C	5 až 20			
provozní teplota při vytápění	°C	-5 až 10			
Max. provozní tlak	bar	3			
Povolené nemrznoucí směsi a koncentrace	-	viz. instalační návod na GEO 700			
Jmenovitý průtok při chlazení	m³/h	0,92	1,2	2	2,5
Tlaková ztráta při chlazení při jmen. průtoku (B10)	kPa	6,7	10,7	27,6	42,1
Připojení potrubí	-	1 1/4" (DN32), měděné potrubí se šroubením a převlečnou maticí			
Sekundární okruh					
Provozní teplota při chlazení	°C	10 až 30			
Provozní teplota při vytápění	°C	20 až 70			
Maximální provozní tlak	bar	3			
Tlaková ztráta při vytápění (podlahové vytápění)	kPa	2,5	4,3	11,3	18,9
Jmenovitý průtok při chlazení (podlahové vytápění)	m³/h	0,99	1,29	2,24	2,93
Tlaková ztráta při chlazení při jmen. průtoku (W23)	kPa	6,4	10,6	29,9	50,1
Připojení potrubí	-	1 1/4" (DN32), měděné potrubí se šroubením a převlečnou maticí			
Elektrické údaje					
Jmenovité napětí	V	230 V/1N/50Hz			
Krytí	-	IP21			

1) Při jmenovitých průtocích v režimu chlazení, etanol o koncentraci 25 % hmotnosti.



Vybavení NKS-21

- Deskový nerezový výměník
- 2x 3cestný ventil s pohonem
- Regulační jednotka
- Tepelná izolace
- Čidla teploty