

Technické Údaje HPWW 81

Provedení s kompresorem ZH 92

Výkonové údaje*

	W10W35	W10W50	
Topný Výkon	46,9	42,9	kW
Chladicí Výkon	38,8	32,7	kW
Příkon Kompresoru	8,6	10,8	kW
Topný Faktor	5,46	3,97	-
Provozní Proud	15,8	18,6	A

Kompresor

Typ	Spirální		
Otáčky	2900	min ⁻¹	
Náplň Poe. Oleje	4,1	l	

Výparník

Typ	Deskový Pájený		
Materiál	Nerez Ocel 17 346		
Průtok (voda)	3,1	kg/s	
Tlaková ztráta	22	kPa	
Teplotní rozdíl	3	K	
Tlak max.	3,0	MPa	

Kondenzátor

Typ	Deskový Pájený		
Materiál	Nerez Ocel 17 346		
Průtok Topné Vody	1,6	kg/s	
Tlaková ztráta	12	kPa	
Teplotní rozdíl	7	K	
Tlak max.	3,0	MPa	

Chladicí okruh

Chladivo	R407c
----------	-------

Napájení

Napětí	400	V
Frekvence	50	Hz
Proud kompresoru max.	25	A

Hlučnost

Hladina ak. tlaku - 1m	62	dB(A)
------------------------	----	-------

Připojení a rozměry

Topná voda Vstup a Výstup	1 1/4"	
Solanka Vstup a Výstup	1 1/4"	
VýškaxŠířkaxHloubka	105x61x70	cm
Hmotnost	249	kg

Limitní Hodnoty

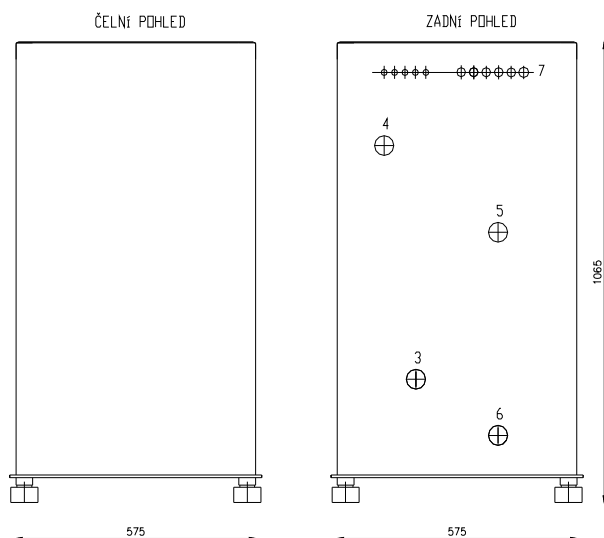
Tlak Vody max.	1,0	MPa
Tlak Chladiva max.	3,0	Mpa
Teplota zdroj. vody min/max	6/15	°C
Teplota Topné Vody max/min	63/30	°C

*W10W35, dle EN 14511

"W10" Teplota zdroj. vody 10°C

"W35" Teplota Topné Vody 35°C

Tolerance Výkonových Údajů ±10%



1. Hlavní Vypínač
2. Panel Regulátoru
3. Vstup Topné Vody
4. Výstup Topné Vody
5. Vstup Solanky
6. Výstup Solanky
7. Průchodky El. Vodičů