

Technické Údaje HPBW 48

Provedení s kompresorem ZH45

Výkonové údaje*

	B0W35	B0W50	
Topný Výkon	15,5	14,60	kW
Chladicí Výkon	12,2	10,10	kW
Příkon Kompresoru	3,5	4,70	kW
Topný Faktor	4,44	3,09	-
Provozní Proud	6,9	8,40	A
Proud kompresoru max.		11,8	A

Kompresor

Typ	Spirální		
Otáčky	2900	min ⁻¹	
Náplň Poe. Oleje	1,9	l	

Výparník

Typ	Deskový Pájený		
Materiál	Nerez Ocel 17 346		
Průtok (Etanol 25%)	1,0	kg/s	
Tlaková ztráta	28	kPa	
Teplotní rozdíl	3,0	K	
Tlak max.	3,0	MPa	

Kondenzátor

Typ	Deskový Pájený		
Materiál	Nerez Ocel 17 346		
Průtok Topné Vody	0,53	kg/s	
Tlaková ztráta	6	kPa	
Teplotní rozdíl	7	K	
Tlak max.	3,0	MPa	

Chladicí okruh

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

Napájení

Napětí	400	V	
Frekvence	50	Hz	

Hlučnost

Hladina ak. tlaku - 1m	55	dB(A)	
------------------------	----	-------	--

Připojení a rozměry

Topná voda Vstup a Výstup	1"
Solanka Vstup a Výstup	1"
V x Š x H	105x48x52 (105x57,5x69)* cm
Hmotnost	195 (215)* kg
* provedení se 2 kondenzátory	

Limitní Hodnoty

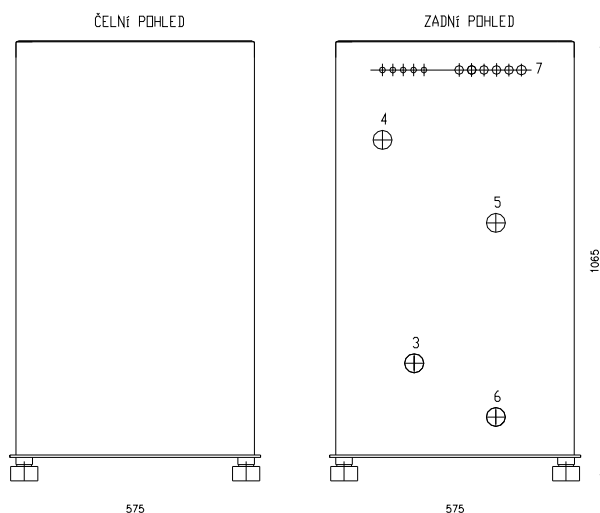
Tlak Vody max.	1,0	MPa
Tlak Chladiva max.	3,0	Mpa
Teplota Solanky min/max	-8/10	°C
Teplota Topné Vody max/min	60/30	°C

*B0W35, dle EN 14511

"B0" Teplota Solanky 0°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