

Technické Údaje HPBW 40

Provedení s kompresorem ZH38

Výkonové údaje*

	B0W35	B0W50	
Topný Výkon	13,0	12,2	kW
Chladicí Výkon	10,2	8,4	kW
Příkon Kompresoru	2,9	3,9	kW
Topný Faktor	4,39	3,08	-
Provozní Proud	5,8	7,0	A
Proud kompresoru max.		10,1	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%)	0,8 kg/s
Tlaková ztráta	34,0 kPa
Teplotní rozdíl	3,0 K
Tlak max.	3,0 MPa

Kondenzátor

Typ	Deskový Pájený
Materiál	Nerez Ocel 17 346
Průtok Topné Vody	0,45 kg/s
Tlaková ztráta	5,0 kPa
Teplotní rozdíl	7,0 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"	
Výška x Šířka x Hloubka	105 x 48 x 52	cm
Hmotnost	145	kg

Limitní Hodnoty

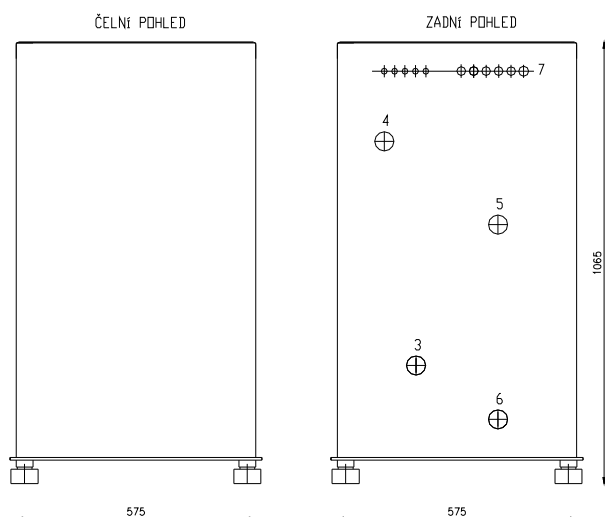
Tlak Vody max.	1,0	MPa
Tlak Chladiva max.	3,0	Mpa
Teplota Solanky min/max	-8/10	°C
Teplota Topné Vody max/min	60/30	°C

*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