

Technické Údaje HPBW 61

Provedení s kompresorem ZH 56

Výkonové údaje*

	B0W35	B0W50	
Topný Výkon	20,4	18,1	kW
Chladicí Výkon	15,9	12,5	kW
Příkon Kompresoru	4,7	5,8	kW
Topný Faktor	4,32	3,09	-
Provozní Proud	11,2	12,2	A
Proud kompresoru max.		16	A

Kompresor

Typ	Spirální		
Otáčky	2900	min ⁻¹	
Náplň Poe. Oleje	4,0	l	
Rozběh kompresoru	Softstarter		

Výparník

Typ	Deskový Pájený		
Materiál	Nerez Ocel 17 346		
Průtok (Etanol 25%)	1,9	kg/s	
Tlaková ztráta	34	kPa	
Teplotní rozdíl	2,0	K	
Tlak max.	3,0	MPa	

Kondenzátor

Typ	Deskový Pájený		
Materiál	Nerez Ocel 17 346		
Průtok Topné Vody	0,7	kg/s	
Tlaková ztráta	5	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	63	dB(A)
------------------------	----	-------

Připojení a rozměry

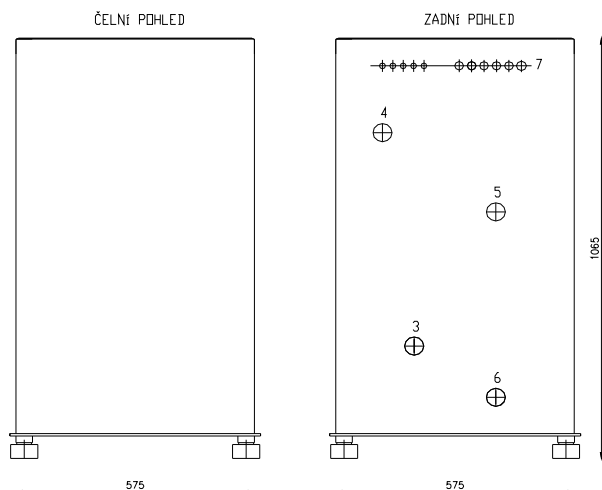
Topná voda Vstup a Výstup	1 1/4"	
Solanka Vstup a Výstup	1 1/4"	
VýškaxŠířkaxHloubka	105x61x70	cm
Hmotnost	195	kg

Limitní Hodnoty

Tlak Vody max.	1,0	MPa
Tlak Chladiva max.	3,0	Mpa
Teplota Solanky min/max	-8/12	°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