

## Technické Údaje GSW036

### Výkonové údaje

		<b>B0W35*</b>	<b>B0W50</b>	<b>W10W35*</b>	<b>W10W50</b>	<b>B-5W35</b>
Topný výkon	kW	8,0	7,3	10,3	9,3	6,9
Chladicí výkon	kW	6,2	4,9	8,5	6,8	5,1
Příkon	kW	1,9	2,5	1,9	2,5	1,8
Topný faktor	-	4,3	3,0	5,5	3,6	3,8
Provozní proud	A	3,8	5,1	3,9	5,3	3,8

### Kompresor

Typ	rotační	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1,2	l
Proud LRC***	40	A
Max. prov. Proud	8,0	A

### Výparník

Typ	koax	
Materiál	Cu-Fe	
Průtok vody (W/W)	0,54	kg/s
Minimální průtok	0,51	kg/s
Průtok směsi (B/W)	0,39	kg/s
Minimální průtok	0,30	kg/s
Teplotní rozdíl	3	K
Vnitřní objem	6,6	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	-	m
Příkon čerpadla max.	-	W

### Kondenzátor

Typ	koax	
Materiál	Cu-Fe	
Průtok topné vody	0,35	kg/s
Minimální průtok	0,18	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Vnitřní objem	6,6	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	-	m
Příkon čerpadla max.	-	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	1,5	kg

### Elektrokotel (na přání)

Topný výkon	-	kW
-------------	---	----

### Regulace

Regulátor	pCOxs	
EEV	Ne	
Čidlo topné vody	Ano	
Čidlo Mix / výstup	Ne	
Čidlo TUV / výstup	Ano	
Venkovní čidlo	Ano	
Ekvitermní regulace	Ano	
Chladivo	-	

### Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	11	A

### Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	1, 1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	61x65x78	cm
Hmotnost	120	kg

### Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	4,2	MPa
Směs min/max	-5/+20	°C
Voda min/max	20/60	°C

\*B0W35, ČSN EN14511, dT topná voda = 5K

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

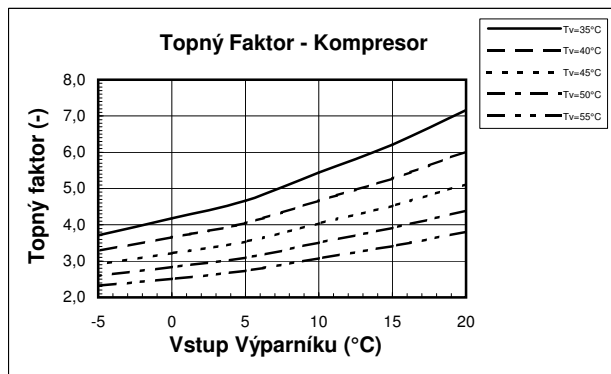
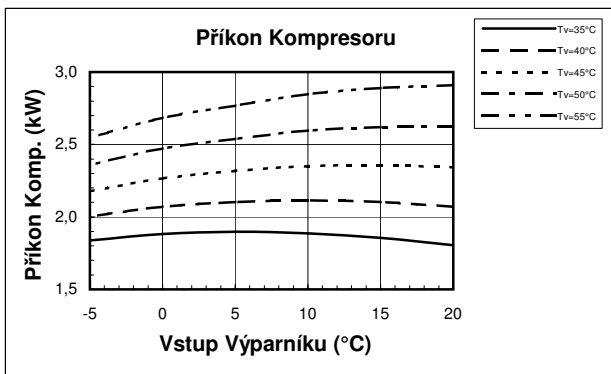
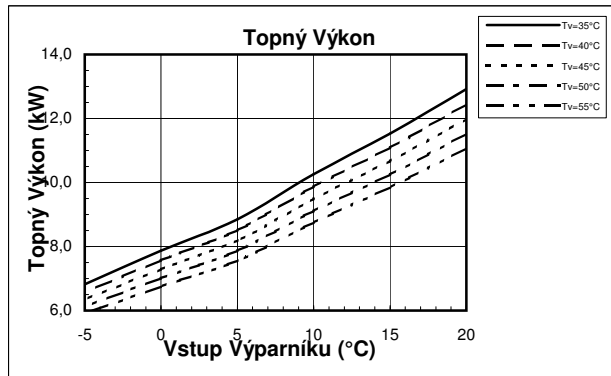
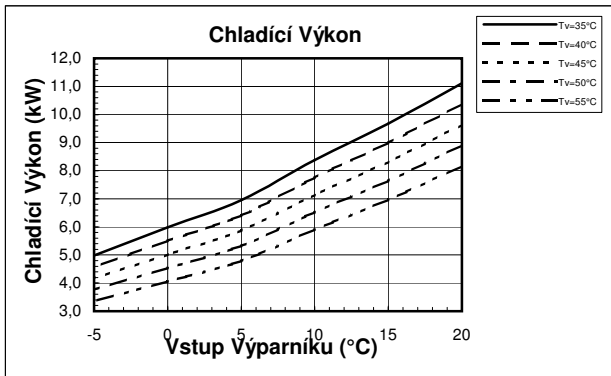
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

Ostatní teplotní podmínky dle EN255

Výkonové údaje \*

Technické Údaje GSW036

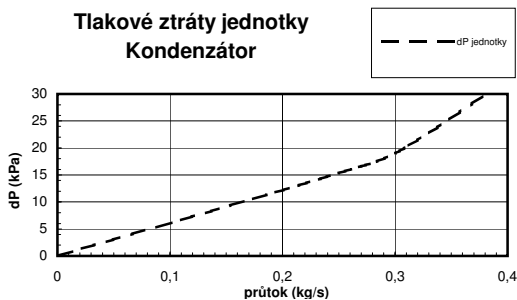


\* Tolerance výkonových údajů ±10%

Rozměry, vývody

1. Voda / Směs vstup 1" OD
2. Voda / Směs výstup 1" OD
3. Topná výstup 1" OD
4. Topná vstup 1" OD
5. 2xPG16

Tlakové ztráty jednotky  
Kondenzátor



Tlakové ztráty jednotky  
Výparník

