

Technické Údaje GSW024

Výkonové údaje

		B0W35*	B0W50	W10W35*	W10W50	B-5W35
Topný výkon	kW	5,7	5,3	7,1	6,5	5,1
Chladicí výkon	kW	4,4	3,6	5,7	4,8	3,8
Příkon	kW	1,4	1,7	1,4	1,8	1,3
Topný faktor	-	4,2	3,1	5,1	3,7	3,8
Provozní proud	A	6,6	8,1	6,7	8,5	6,5

Kompresor

Typ	rotační	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Oleje	0,5	l
Proud LRC***	43	A
Max. prov. Proud	12,0	A

Výparník

Typ	koax	
Materiál	Cu-Fe	
Průtok vody (W/W)	0,38	kg/s
Minimální průtok	0,34	kg/s
Průtok směsi (B/W)	0,29	kg/s
Minimální průtok	0,21	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	0,25	kg/s
Minimální průtok	0,13	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	1,2	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	1x230	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	15	A

Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	1, 1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	61x65x78	cm
Hmotnost	110	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

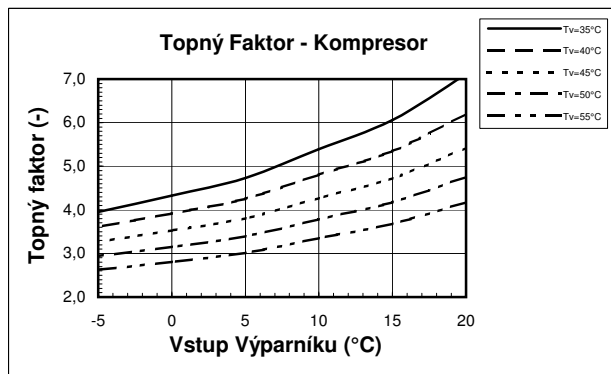
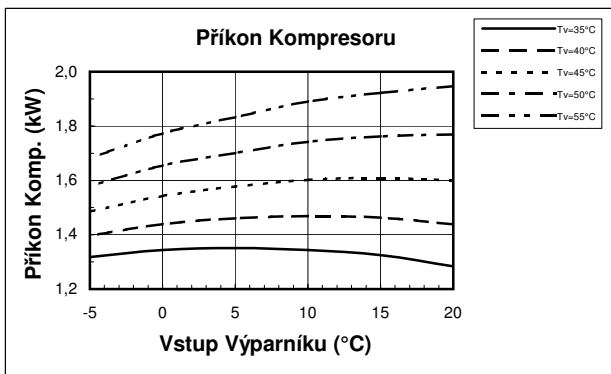
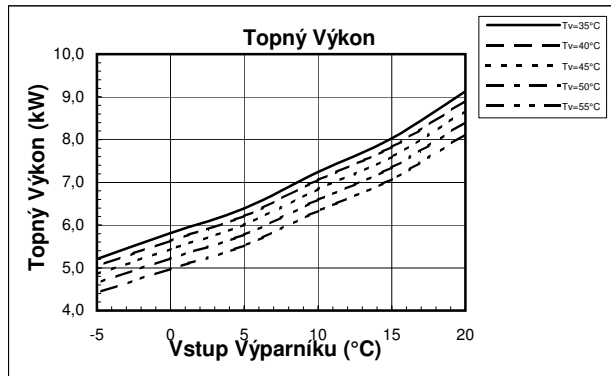
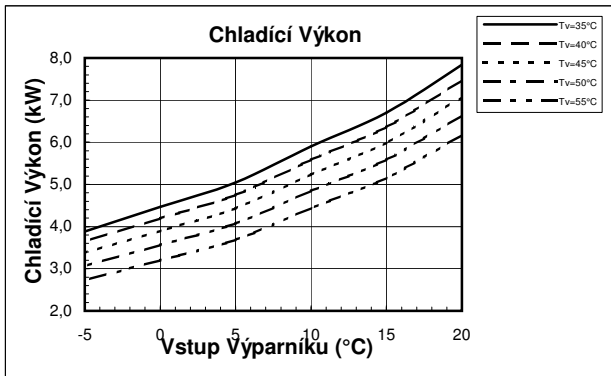
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

Ostatní teplotní podmínky dle EN255

Výkonové údaje *

Technické Údaje GSW024

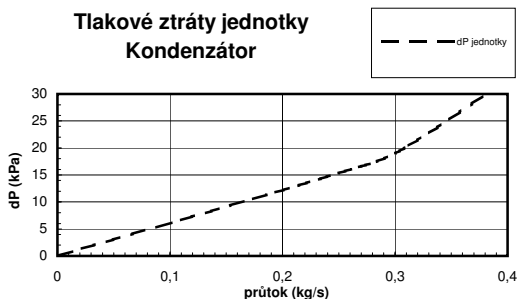


* Tolerance výkonových údajů ±10%

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

