

## Technické Údaje AQ9Z1 D

### Výkonové údaje\*

		<b>B0W35</b>	<b>B0W50</b>
Topný výkon	kW	3.2	2.8
Chladicí výkon	kW	2.5	1.9
Příkon	kW	0.7	0.9
Topný faktor	-	4.4	3.0
Provozní proud	A	4.2	5.0

### Kompresor

Typ	Rotační	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Oleje FVC68D	0.33	l
Proud LRC***	21	A
Softstart (na přání)	-	A
Max. prov. Proud	7	A

### Výparník

Typ	2ks	Trubkový
Materiál	Cu	12x1mm x 50-70m
Průtok vody (W/W)	-	kg/s
Minimální průtok	-	kg/s
Průtok směsi (B/W)	-	kg/s
Minimální průtok	-	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Vnitřní objem	-	l
Max. přetlak vody	-	kPa
Max.přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	-	m
Příkon čerpadla max.	-	W

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0.14	kg/s
Minimální průtok	0.07	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Vnitřní objem	3.3	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	4.0	m
Příkon čerpadla max.	100	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	2.0	kg

### Elektrokotel (na přání)

Topný výkon	1.5-6.0	kW
-------------	---------	----

### Regulace

Regulátor	pCO5
EEV	Ano
Čidlo topné vody	Ano
Čidlo Mix / výstup	Ano
Čidlo TUV	Ano
Venkovní čidlo	Ano
Ekvitermní regulace	Ano
Chladivo	1xPT

### Napájení

Napětí	1x230	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	10	A

### Připojení a rozměry

Topná voda	Cu22x1	mm
Výš. x Šíř. x Hl.	120x53x53	cm
Hmotnost	80	kg

### Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	2.9	MPa
Zdroj min/max	-5/+20	°C
Voda min/max	20/60	°C

\*B0W35, ČSN EN14511, dT topné vody = 5K

"B0" teplota zdroje 0°C

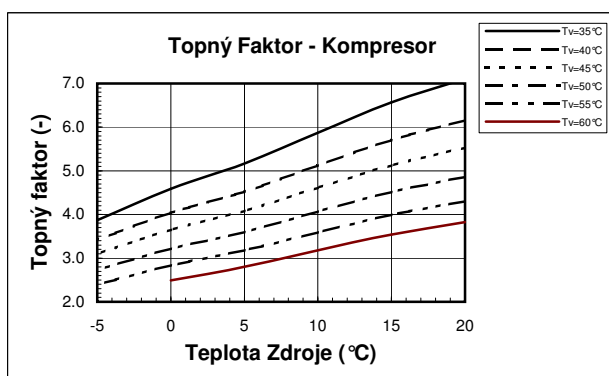
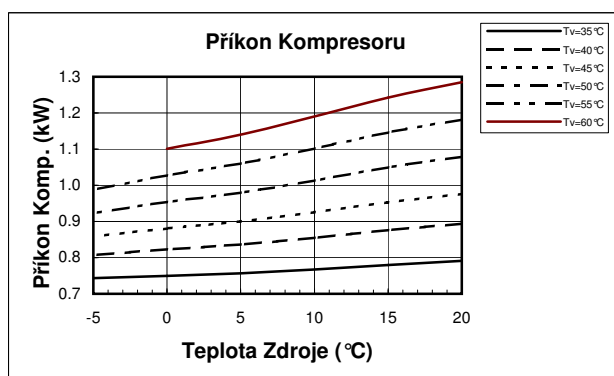
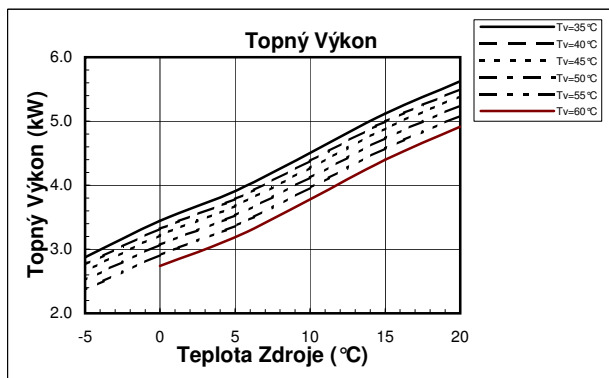
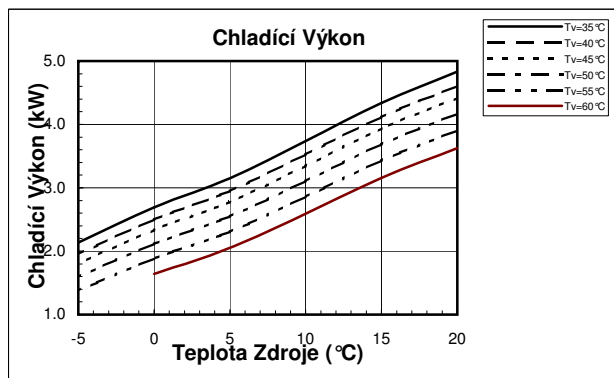
"W35" výstupní teplota vody 35°C

Tolerance výkonových údajů EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

Výkonové údaje \*

Technické Údaje AQ9Z1 D



\* Tolerance výkonových údajů ±10%

Rozměry, vývody

1. Voda TUV vstup 3/4" OD
2. Voda vstup 3/4" OD
3. Voda TUV výstup 3/4" OD
4. voda výstup 3/4" OD
5. 2xPG16, 4xPG13.5
6. chladivo výstup 12mm
7. chladivo vstup 12mm

Tlakové ztráty jednotky  
Kondenzátor

