

## Technické údaje AQ17Z

### Výkonové údaje

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

### Kompresor

Typ	Scroll	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	0,75	l
Proud LRC***	32	A
Softstart (na prani)	typ. 16	A
Max. prov. Proud	5	A

### Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	0,51	kg/s
Minimální průtok	0,44	kg/s
Průtok směsi (B/W)	0,33	kg/s
Minimální průtok	0,25	kg/s
Teplotní rozdíl	3	K
Vnitřní objem	3,0	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2,8	MPa
Externí tlak čerpadla	3,0	m
Příkon čerpadla max.	150	W

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0,19	kg/s
Minimální průtok	0,15	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Vnitřní objem	3,0	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2,8	MPa
Externí tlak čerpadla	3,0	m
Příkon čerpadla max.	100	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	1,7	kg

### Elektrokotel (na přání)

Topný výkon	4.5-7.5	kW
-------------	---------	----

### Regulace

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

### Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	7	A

### Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	1, 1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	120x56x72	cm
Hmotnost	160	kg

### Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	2,8	MPa
Směs min/max	-5/+20	°C
Voda min/max	20/60	°C

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

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

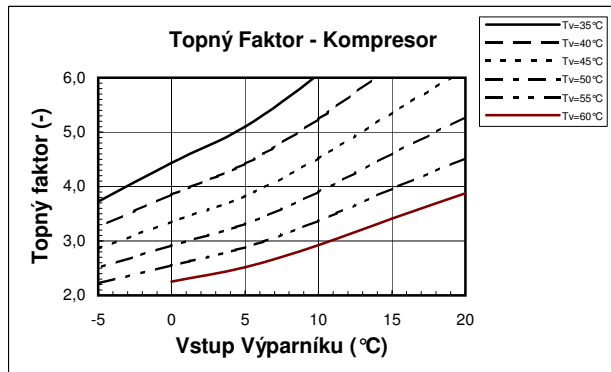
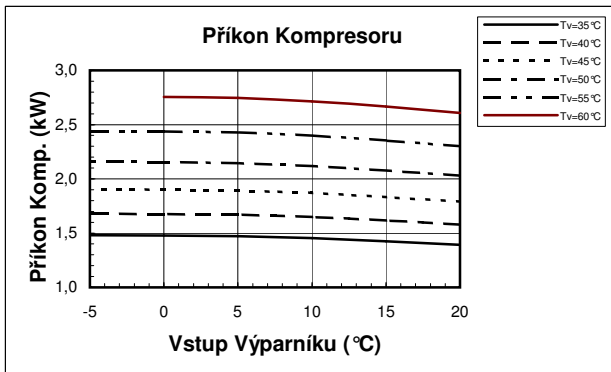
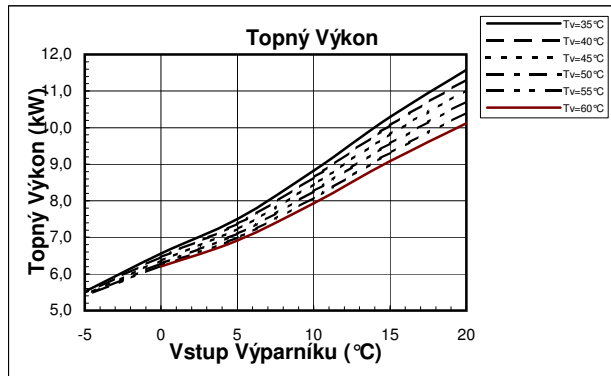
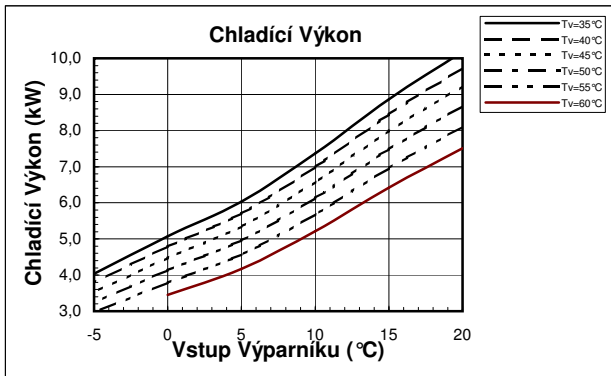
Tolerance výkonových údajů EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

Ostatní údaje dle EN255

Výkonové údaje \*

Technické Údaje **AQ17Z**

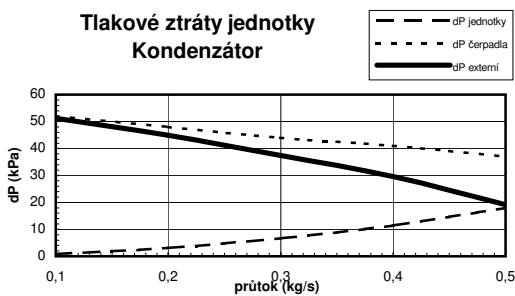


\* Tolerance výkonových údajů ±10%

Rozměry, vývody

1. Water / Brine Inlet 1" OD
2. Water / Brine Outlet 1" OD
3. Hot Water Outlet 1" OD
4. Hot Water Inlet 1" OD
5. 2xPG16, 4xPG13.5

Tlakové ztráty jednotky  
Kondenzátor



Tlakové ztráty jednotky  
Výparník

