

## Technické Údaje AQ180.2Z

### Výkonové údaje

		<b>B0W35*</b>	<b>B0W50</b>	<b>W10W35*</b>	<b>W10W50</b>	<b>B-5W35</b>
Topný výkon	kW	64,4	61,1	90,9	80,7	56,8
Chladicí výkon	kW	49,2	39,9	75,0	58,6	42,0
Příkon	kW	15,6	21,7	16,4	22,5	15,3
Topný faktor	-	4,1	2,8	5,5	3,6	3,7
Provozní proud	A	26,5	36,0	27,8	37,3	25,9

### Kompresor

Typ	Scroll Sanyo	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	2x2.8	l
Proud LRC***	126	A
Max. prov. Proud	2x30.2	A

### Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	4,68	kg/s
Minimální průtok	4,49	kg/s
Průtok směsi (B/W)	2,39	kg/s
Minimální průtok	2,35	kg/s
Teplotní rozdíl	4	K
Vnitřní objem	7,9	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2,8	MPa
Externí tlak čerpadla	10,0	m
Příkon čerpadla max.	1100	W

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	1,46	kg/s
Minimální průtok	1,46	kg/s
Teplotní rozdíl	10	K
Vnitřní objem	6,9	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2,8	MPa
Externí tlak čerpadla	3,0	m
Příkon čerpadla max.	400	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	9,0	kg

### Elektrokotel (na přání)

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

### Regulace

Regulátor	pCOxs	
EEV	Ano	
Čidlo topné vody	Ano	
Čidlo Mix / výstup	Ne	
Čidlo TUV / výstup	Ne	
Venkovní čidlo	Ano	
Ekvitermní regulace	Ano	
Chladivo	2xPT	

### Napájení

Napětí	3x400V	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	50	A

### Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	5/4"	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	120x101x72	cm
Hmotnost	420	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 topná voda = 5K

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

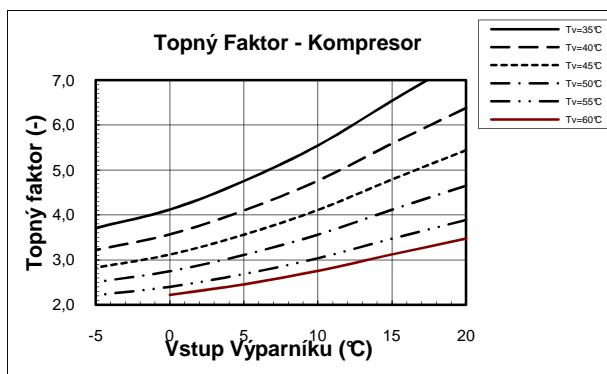
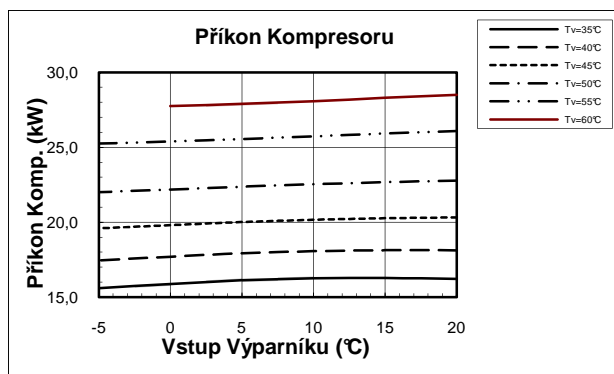
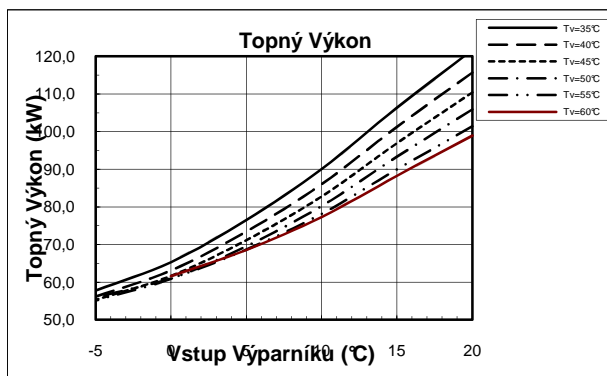
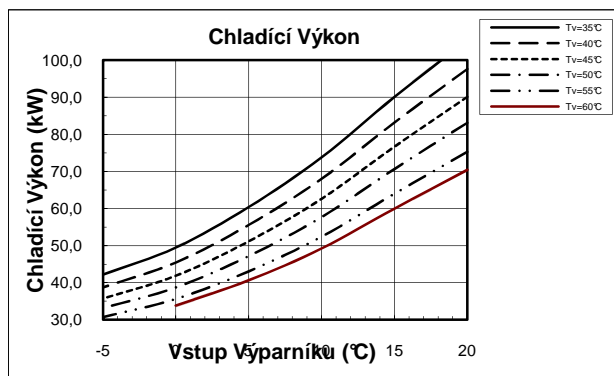
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

Ostatní teplotní podmínky dle EN255

## Výkonové údaje \*

## Technické Údaje AQ180.2Z

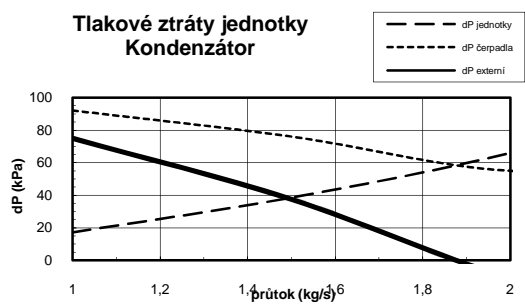


\* Tolerance výkonových údajů ±10%

## Rozměry, vývody

EI Voda / Směs Vstup 5/4" OD  
 EO Voda / Směs Výstup 5/4" OD  
 CO Topná voda Výstup 5/4" OD  
 CI Topná voda Vstup 5/4" OD  
 EC 4xPG16, 8xPG13.5

**Tlakové ztráty jednotky  
Kondenzátor**



**Tlakové ztráty jednotky  
Výparník**

