

## Technické Údaje AQ120.2Z

### Výkonové údaje

		<b>B0W35*</b>	<b>B0W50</b>	<b>W10W35*</b>	<b>W10W50</b>	<b>B-5W35</b>
Topný výkon	kW	46,8	43,3	64,6	57,7	40,0
Chladicí výkon	kW	36,0	28,5	53,4	42,4	29,3
Příkon	kW	11,3	15,2	11,6	15,7	11,1
Topný faktor	-	4,2	2,9	5,6	3,7	3,6
Provozní proud	A	19,9	25,6	20,1	26,4	19,9

### Kompresor

Typ	Scroll Sanyo	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	2x2.8	l
Proud LRC***	102	A
Max. prov. Proud	2x22.2	A

### Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	3,38	kg/s
Minimální průtok	3,19	kg/s
Průtok směsi (B/W)	2,28	kg/s
Minimální průtok	1,72	kg/s
Teplotní rozdíl	3	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	1,04	kg/s
Minimální průtok	1,04	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

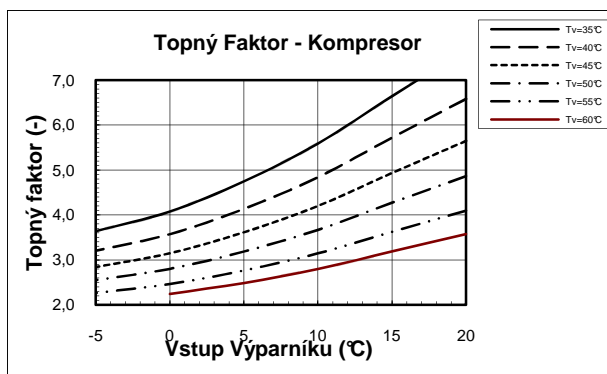
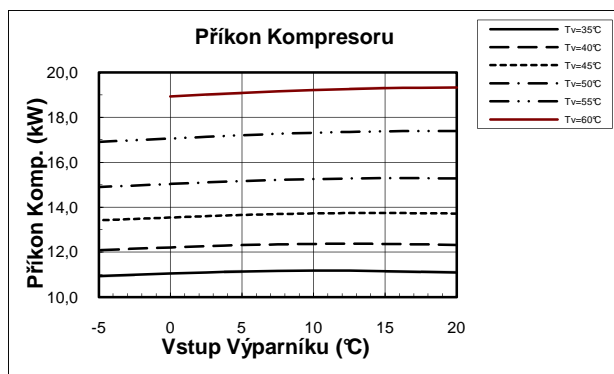
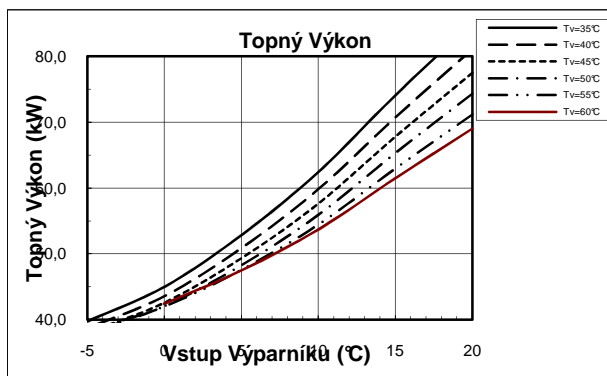
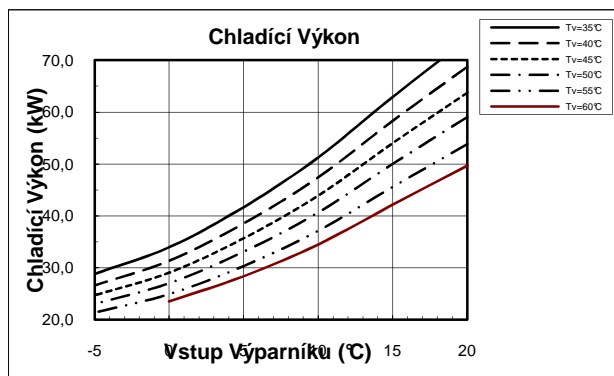
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

Ostatní teplotní podmínky dle EN255

## Výkonové údaje \*

## Technické Údaje AQ120.2Z

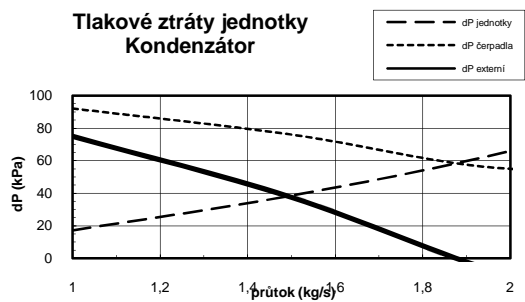


\* Tolerance výkonových údajů ±10%

## 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**

