

## Technické Údaje BA30Z

### Výkonové údaje

		<b>A7W50</b>	<b>A7W35*</b>	<b>A2W35*</b>	<b>A-7W50</b>	<b>A-8W50</b>
Topný výkon	kW	11,6	12,2	9,1	7,4	7,3
Chladicí výkon	kW	7,8	9,6	6,5	3,8	3,6
Příkon	kW	3,9	2,8	2,8	3,9	3,9
Topný faktor	-	3,0	4,3	3,2	1,9	1,9
Provozní proud	A	6,6	5,0	4,9	6,8	6,8

### Kompresor

Typ	Scroll Sanyo	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1,7	l
Proud LRC***	48	A
Max. prov. Proud	11,2	A

### Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	42	m <sup>2</sup>
Rozteč lamel	2,0	mm
Max. přetlak	3,0	Mpa
Průtok vzduchu	5000	m <sup>3</sup> /h
Ventilátor	0,2	kW
Průměr ventilátoru	420	mm
Otáčky	750	1/min
Hladina ak. Výkonu	65	dB"A"
Odtávání	reverzací	

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AlSi316	
Průtok topné vody	0,35	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	2,9	MPa
Externí tlak čerpadla	4,5	m
Příkon čerpadla max.	100	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	3,0	kg

### Elektrokotel

Topný výkon	6(+6)	kW
-------------	-------	----

### Regulace

Regulátor	pCOxs	
EEV	Ano	
Čidlo topné vody	Ano	
Čidlo TUV	Ano	
Venkovní čidlo	Ano	
Ekvitermní regulace	Ano	
Chladivo	2xPT	

### Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud K (E)	13 (23)	A

### Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	165x130x53	cm
Hmotnost	155	kg

### Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	2,9	MPa
Vzduch min/max	-20/+30	°C
Voda min/max	20/55	°C

\*A2W35, ČSN EN14511, dT topná voda 5K

"A2" teplota vzduchu +2°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

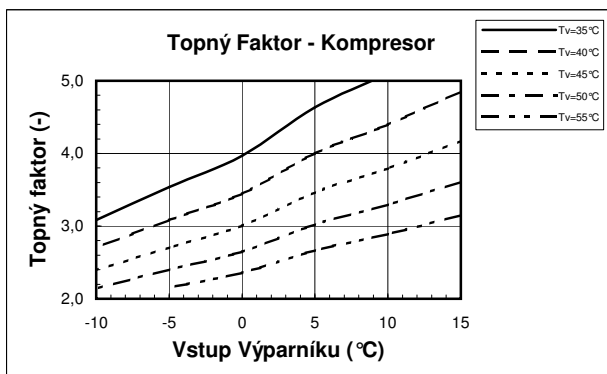
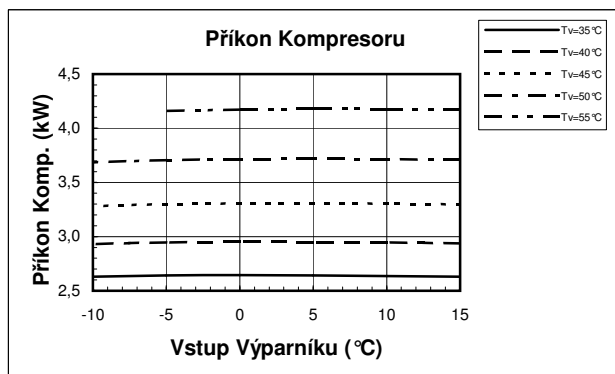
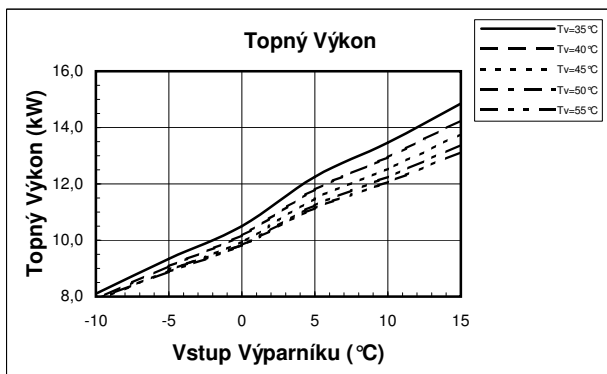
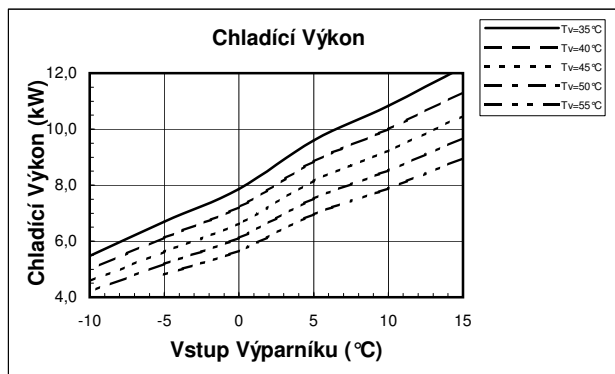
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

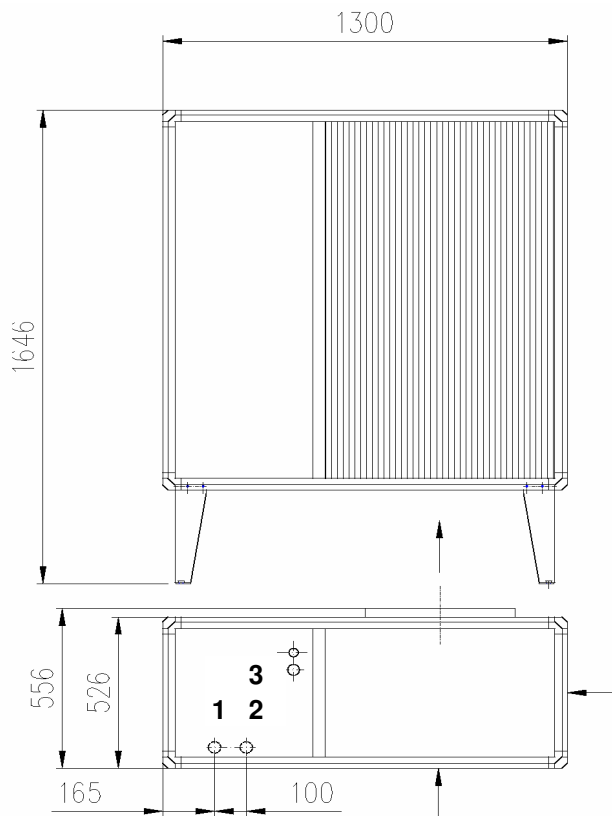
## Technické Údaje BA30Z

### Výkonové údaje \*



\* Tolerance výkonových údajů ±10%, energie na odtávání není zohledněna

### Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 1" OD
2. vstup topné vody 1" OD
3. průchodky elektrických vodičů  
1xPG21  
1xPG29

