

## Technické Údaje BA22Z

### Výkonové údaje

		A10W35	A7W35*	A2W35*	A-7W35*	A-8W50
Topný výkon	kW	9.4	8.2	6.1	4.9	4.7
Chladicí výkon	kW	7.6	6.5	4.3	3.2	2.2
Příkon	kW	1.9	1.9	1.8	1.8	2.6
Topný faktor	-	5.0	4.4	3.3	2.7	1.8
Provozní proud	A	3.7	3.7	3.7	3.7	4.7

### Kompresor

Typ	Scroll	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	0.75	l
Proud LRC***	40	A
Softstart (na přání)	max. 20	A
Max. prov. Proud	6.3	A

### Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	21	m <sup>2</sup>
Rozteč lamel	2.0	mm
Max. přetlak	4.2	Mpa
Průtok vzduchu	2500	m <sup>3</sup> /h
Ventilátor DC	0.1	kW
Průměr ventilátoru	450	mm
Otáčky	max. 960	1/min
Hladina ak. Výkonu	65	dB"A"
Odtávání	reverzací	
Hl. akust. tlaku - 1/5/10 m	56/44/38	dB"A"****

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0.28	kg/s
Minimální průtok	0.22	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Objem vody	6.6	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	4.2	MPa
Externí tlak čerpadla	5.0	m
Příkon čerpadla max.	100	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	1.7	kg

### Elektrokotel

Topný výkon	4,5 - 9	kW
-------------	---------	----

### Regulace

Regulátor	pCO5	
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)	8 (16)	A

### Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	104x130x53	cm
Hmotnost	120	kg

### Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	4.2	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.

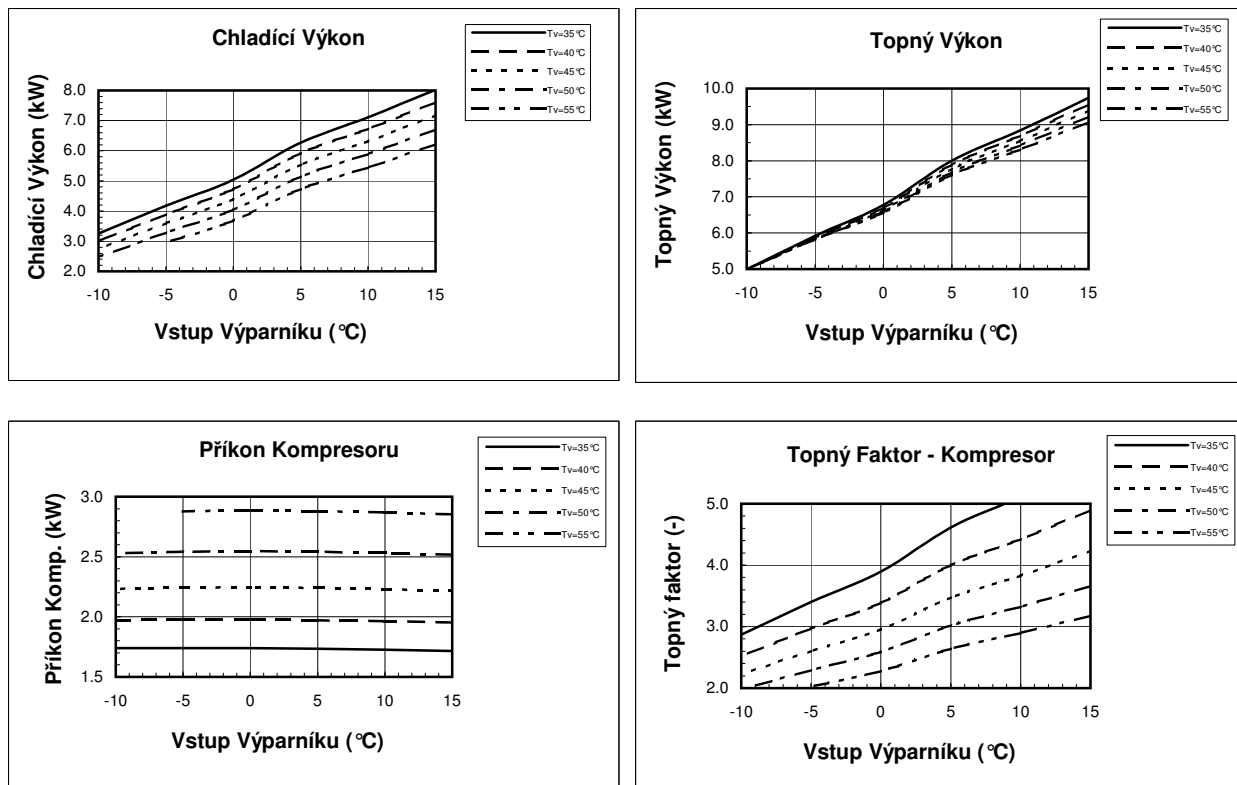
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

\*\*\*\* Hlučnost v otevřeném prostoru 1 m nad zemí

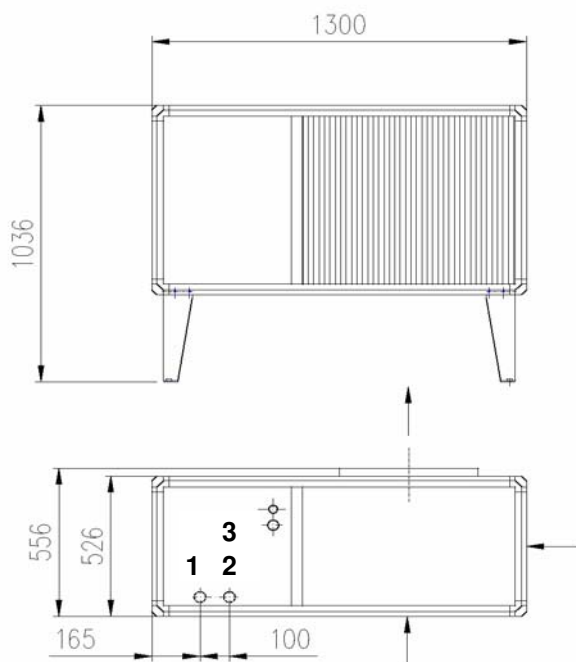
## Technické Údaje BA22Z

### 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

