

## Technické Údaje BA75Z

### Výkonové údaje

		A10W35	A7W35*	A2W35*	A-7W35*	A15W35
Topný výkon	kW	36.2	30.29	23.2	18.5	17.7
Chladicí výkon	kW	29.5	23.38	16.5	12.1	9.1
Příkon	kW	7.3	7.50	7.3	7.0	9.2
Topný faktor	-	5.0	4.04	3.2	2.6	1.9
Provozní proud	A	12.0	12.3	11.8	11.3	12.4

### Kompresor

Typ	Scroll Sanyo	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	2.8	l
Proud LRC***	96	A
Max. prov. Proud	26.7	A

### Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	84	m <sup>2</sup>
Rozteč lamel	2.0	mm
Max. přetlak	4.2	Mpa
Průtok vzduchu	6000	m <sup>3</sup> /h
Ventilátor	0.3	kW
Průměr ventilátoru	630	mm
Otáčky	650	1/min
Hladina ak. Výkonu	69	dB"A"
Odtávání	reverzací	

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	1.45	kg/s
Minimální průtok	0.87	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Objem vody	12.0	l
Max. přetlak vody	0.25	MPa
Max.přetlak chladiva	4.2	MPa
Externí tlak čerpadla	3.0	m
Příkon čerpadla max.	310	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	6.0	kg

### Elektrokotel (na přání)

Topný výkon	-	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)	25 (-)	A

### Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	165x130x101	cm
Hmotnost	275	kg

### Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	2.9	MPa
Vzduch min/max	-20/+35	°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

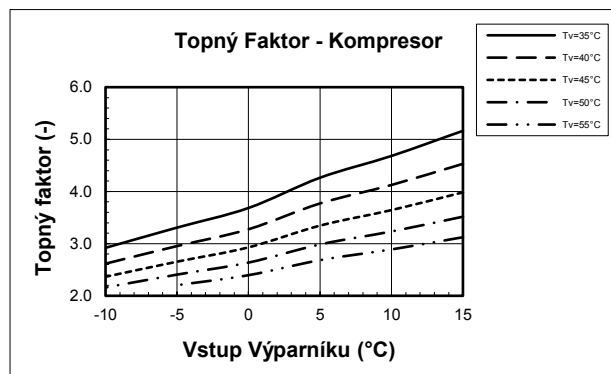
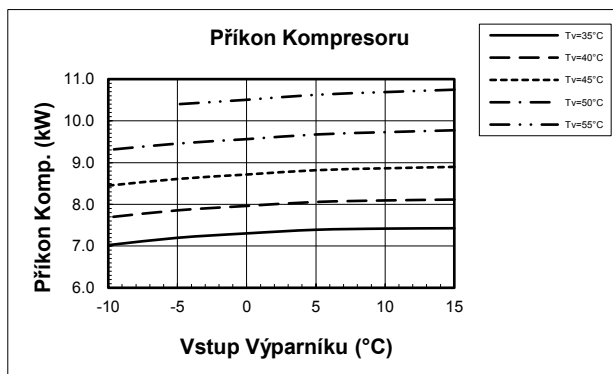
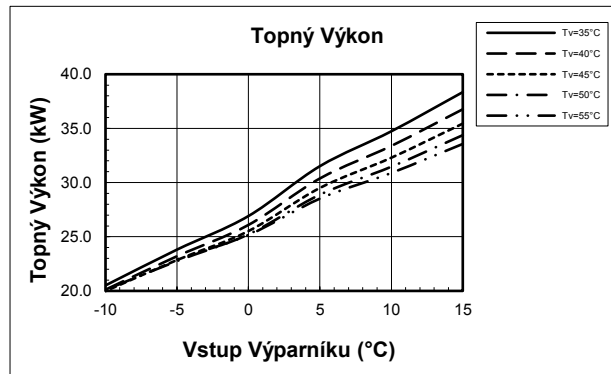
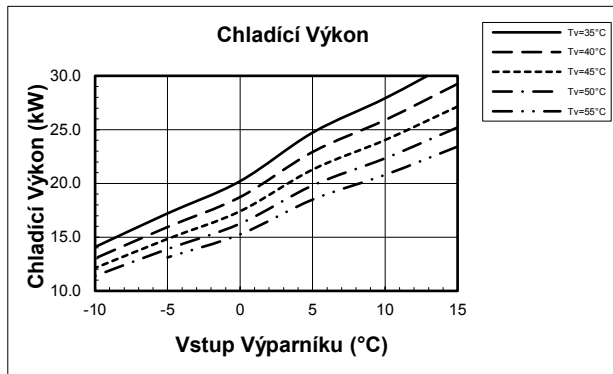
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

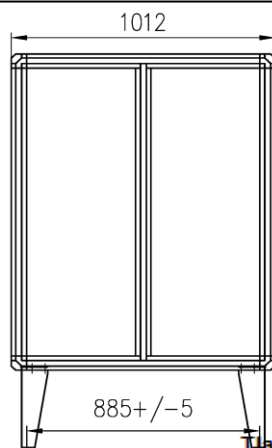
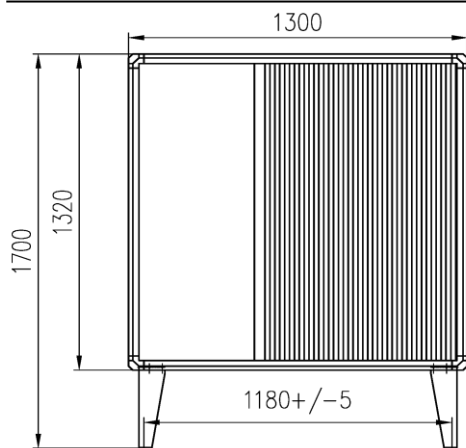
## Technické Údaje BA75Z

### Výkonové údaje \*

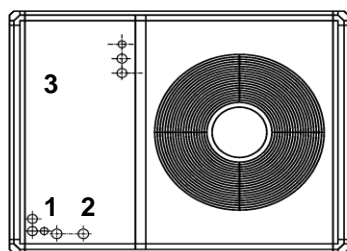


\* Tolerance výkonových údajů ±10%, energie na odtávání není zohledněna

### Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 1" OD
2. vstup topné vody 1" OD
3. elektrické připojení



Tlakové ztráty jednotky

