

## Technické Údaje **EM75Z**

### Výkonové údaje

		<b>A10W35</b>	<b>A7W35*</b>	<b>A2W35*</b>	<b>A-7W35*</b>	<b>A-8W50</b>
Topný výkon	kW	36.2	30.3	23.2	18.5	17.7
Chladicí výkon	kW	29.5	23.4	16.5	12.1	9.1
Příkon	kW	7.3	7.5	7.3	7.0	9.2
Topný faktor	-	5.0	4.0	3.2	2.6	1.9
Provozní proud	A	12.0	12.3	11.8	11.3	14.7

### 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	3.0	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	
Hl. akust. tlaku - 1/5/10 m	56/44/38	dB"A"****

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	1.08	kg/s
Minimální průtok	0.87	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Objem vody	12.0	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	4.0	m
Příkon čerpadla max.	400	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	Ne	
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	5/4"	"OD
Chladivo P/K	28/15	mm
Výš. x Šíř. x Hl. Ven.	132x101x82	cm
Výš. x Šíř. x Hl. Vni.	120x53x72	cm
Hmotnost Ven/Vni	80/200	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.

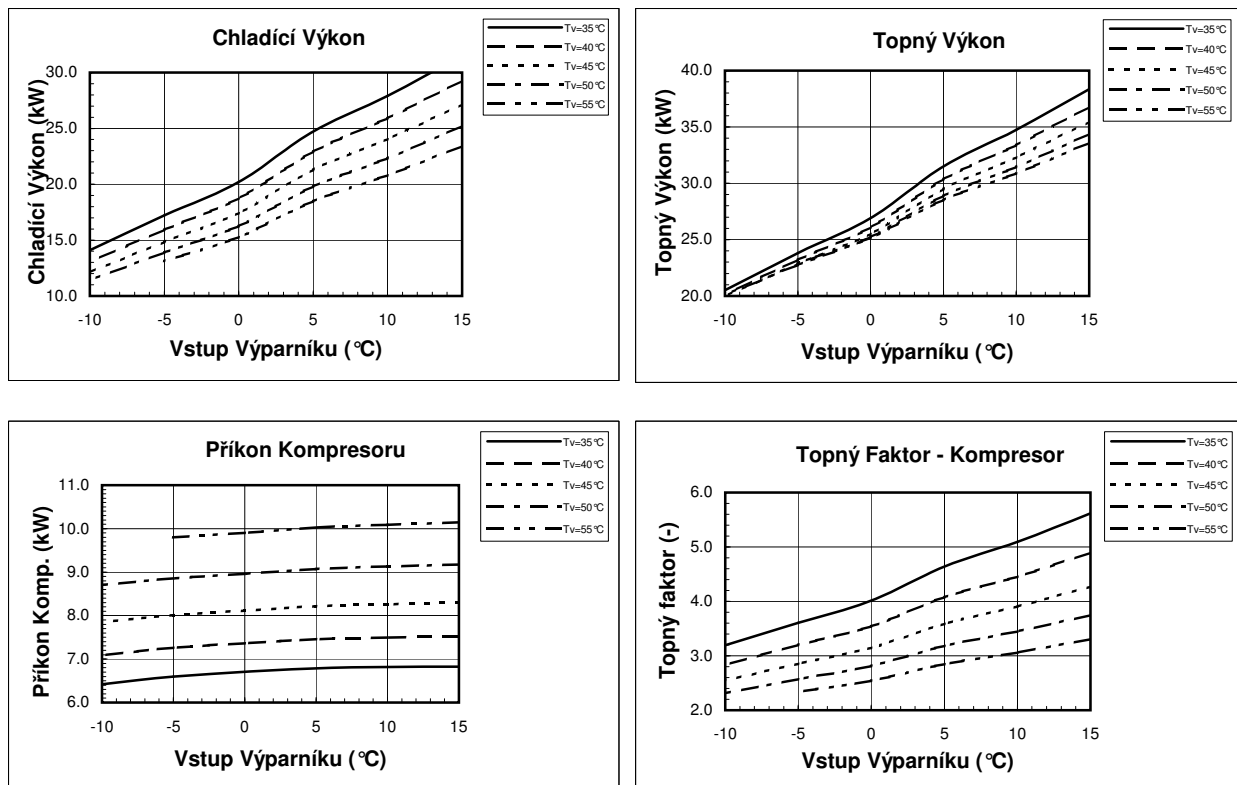
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

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

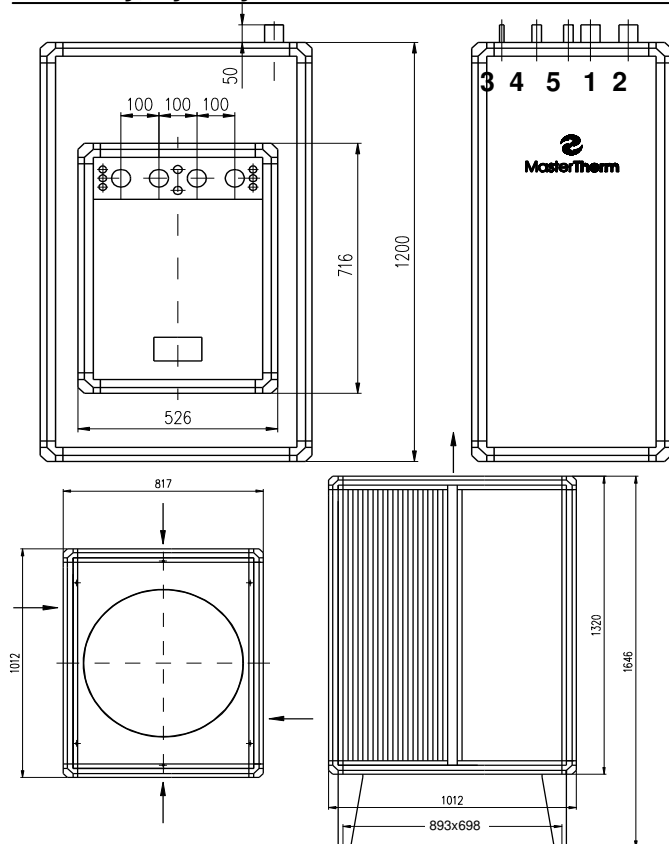
## Technické Údaje EM75Z

### Výkonové údaje \*



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

### Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 5/4" OD
2. vstup topné vody 5/4" OD
3. kapalina 15mm
4. pára 28mm
5. desuperheater 2x15mm (volitelný na přání)

### Tlakové ztráty jednotky

