

## Technické Údaje AM3090.2Z MINI

### Výkonové údaje

		<b>A10W35</b>	<b>A7W35*</b>	<b>A2W35*</b>	<b>A-7W35*</b>	<b>A-8W50</b>
Topný výkon	kW	40.9	35.7	25.3	21.1	19.5
Chladicí výkon	kW	33.5	28.3	18.5	14.5	10.7
Příkon	kW	7.8	7.8	7.2	7.0	9.1
Topný faktor	-	5.3	4.6	3.5	3.0	2.1
Provozní proud	A	14.2	14.3	13.7	13.3	15.8

### Kompresor

Typ	2xScroll ZH	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1.89	l
Proud LRC***	86	A
Softstart (na přání)	57	A
Max. prov. Proud	12	A

### Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	2x56	m <sup>2</sup>
Rozteč lamel	4.0	mm
Max. přetlak	3.0	Mpa
Průtok vzduchu	2x3500	m <sup>3</sup> /h
Ventilátor	2x0,2	kW
Průměr ventilátoru	630	mm
Otáčky	470	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	1.22	kg/s
Minimální průtok	0.98	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Objem vody	23.9	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	3.0	MPa
Externí tlak čerpadla	3.0	m
Příkon čerpadla max.	2x100	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	2x5,7	kg

### Elektrokotel

Topný výkon	4x7,5	kW
-------------	-------	----

### Regulace

Regulátor	pCO5	
EEV	Ano	
Čidlo topné vody	Ano	
Čidlo TUV	Ne	
Venkovní čidlo	Ano	
Ekvitermní regulace	Ano	
Chladivo	1xPT	

### Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud K (E)	28 (50)	A

### Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Chladivo P/K	22/12	mm
Výš. x Šíř. x Hl. Ven.	91x125x46 cm	
Výš. x Šíř. x Hl. Vni.	120x102x72 cm	
Hmotnost Ven/Vni	2x70/370 kg	

### Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	2.9	MPa
Vzduch min/max	-20/+30	°C
Voda min/max	20/60	°C

\*A2W35, ČSN EN14511, dT topná voda 5K  
"A2" teplota vzduchu +2°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

Energie na odtávání je zohledněna.

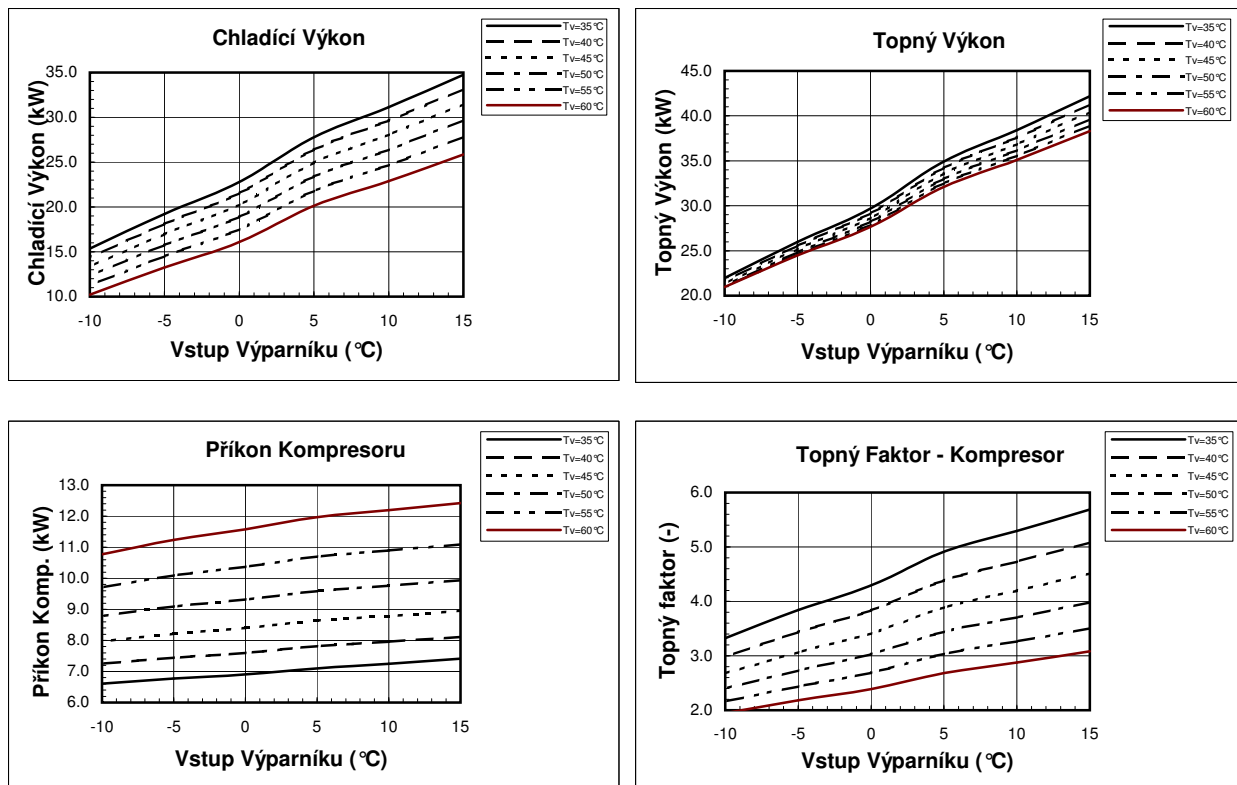
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

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

## Technické Údaje AM3090.2Z MINI

### Výkonové údaje \*



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

### Rozměry, vývody

