

## Technické Údaje AM3021Z MINI

### Výkonové údaje

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

### Kompresor

Typ	Scroll ZH	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1,45	l
Proud LRC***	32	A
Softstart (na přání)	max. 20	A
Max. prov. Proud	5,2	A

### Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	56	m <sup>2</sup>
Rozteč lamel	4,0	mm
Max. přetlak	3,0	Mpa
Průtok vzduchu	3500	m <sup>3</sup> /h
Ventilátor	0,2	kW
Průměr ventilátoru	630	mm
Otáčky	470	1/min
Hladina ak. Výkonu	65	dB"A"
Odtávání	reverzací	

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0,24	kg/s
Minimální průtok	0,20	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Objem vody	12,0	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	3,0	MPa
Externí tlak čerpadla	5,0	m
Příkon čerpadla max.	100	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	5,7	kg

### Elektrokotel

Topný výkon	2x4,5	kW
-------------	-------	----

### Regulace

Regulátor	pCOxs
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)	8 (16)	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.	120x53x72	cm
Hmotnost Ven/Vni	70/170	kg

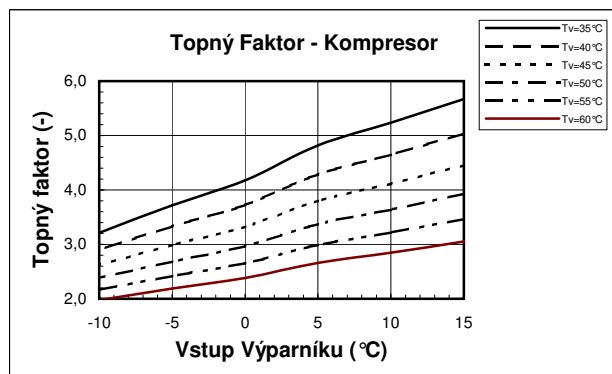
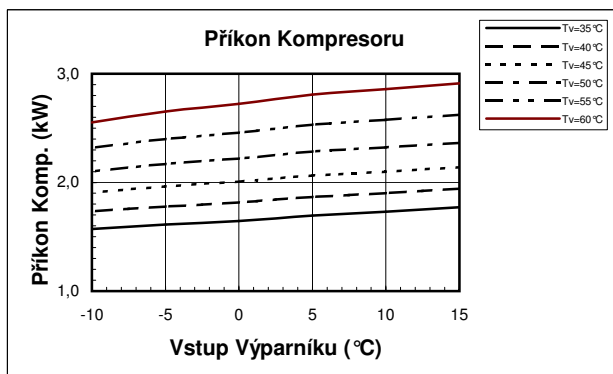
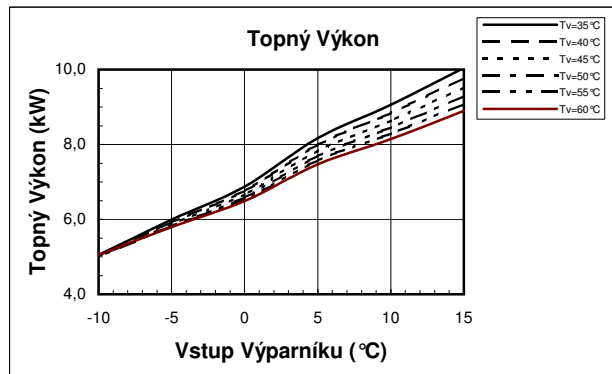
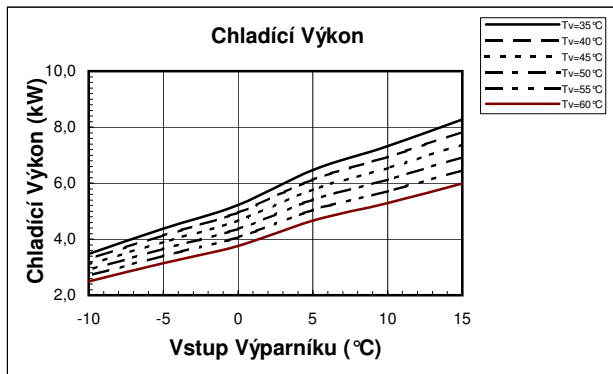
### Limitní provozní parametry

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

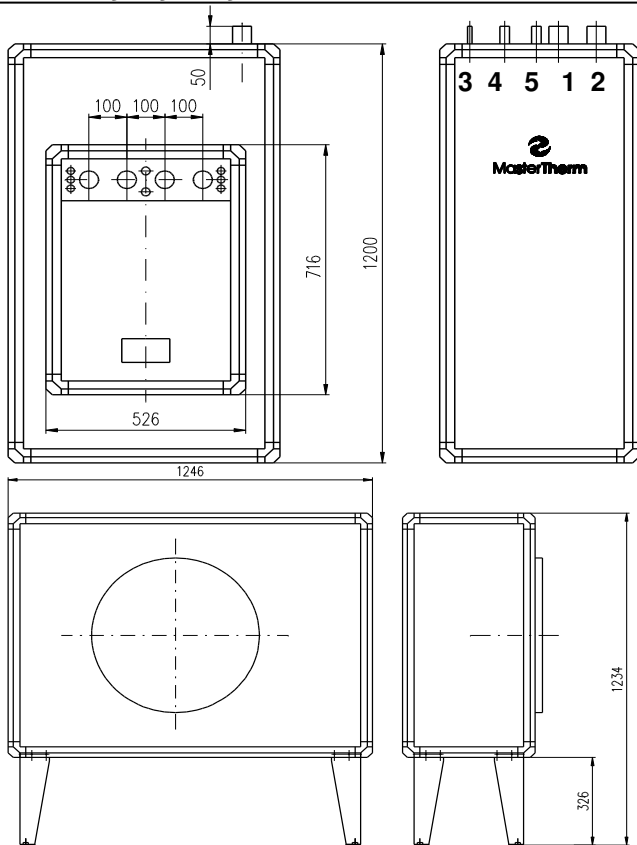
## Technické Údaje AM3021Z MINI

### Výkonové údaje \*



\* Tolerance výkonových údajů ±10%

### Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 1" OD
2. vstup topné vody 1" OD
3. kapalina 12mm
4. pára 22mm
5. desuperheater 2x15mm

