

## Technické Údaje AM3076.2Z

### Výkonové údaje

		A7W50	A7W35*	A2W35*	A-7W50	A-8W50
Topný výkon	kW	29,4	30,0	21,0	16,8	16,2
Chladicí výkon	kW	21,3	23,8	15,3	9,5	9,0
Příkon	kW	8,5	6,7	6,1	7,7	7,6
Topný faktor	-	3,4	4,5	3,4	2,2	2,1
Provozní proud	A	7,1	6,0	5,7	6,5	6,5

### Kompresor

Typ	2xScroll ZH
Otáčky	2900 1/min
Náplň Poe. Oleje	1,89 l
Proud LRC***	74 A
Softstart (na přání)	55 A
Max. prov. Proud	10 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

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový
Materiál	AISI316
Průtok topné vody	0,88 kg/s
Minimální průtok	0,70 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	3,5 m
Příkon čerpadla max.	2x100 W

### Chladicí okruh

Chladivo	R407c
Náplň	2x5,7 kg

### Elektrokotel

Topný výkon	4x7,5 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)	24 (45) 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

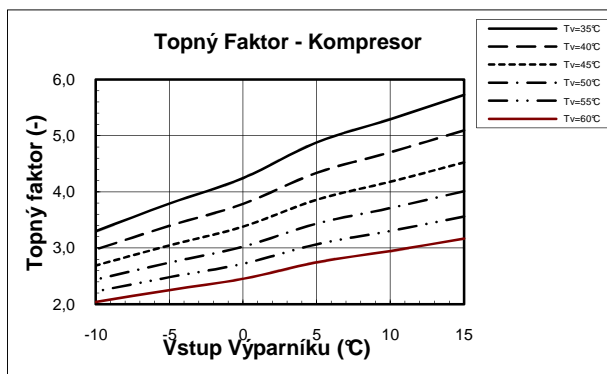
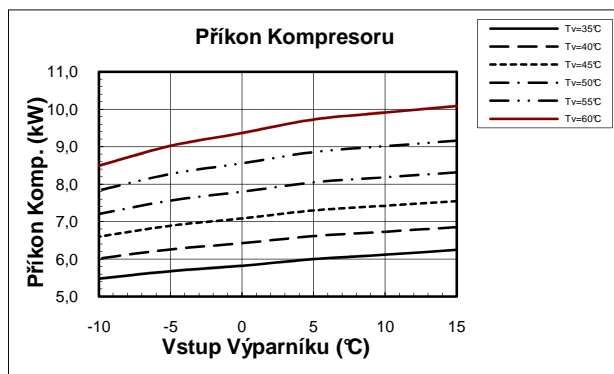
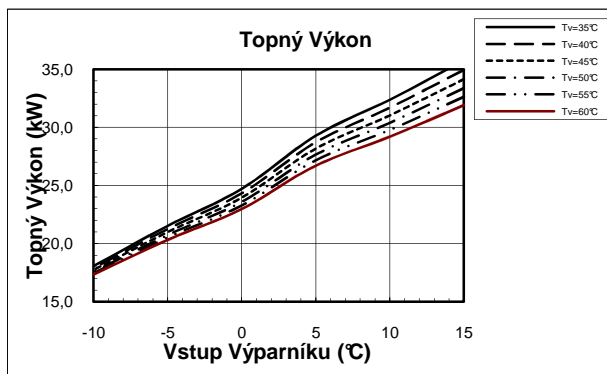
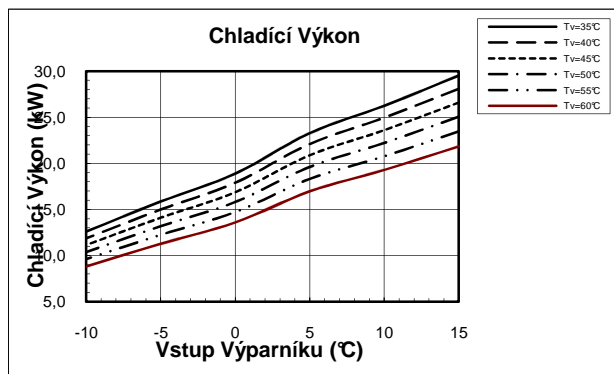
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

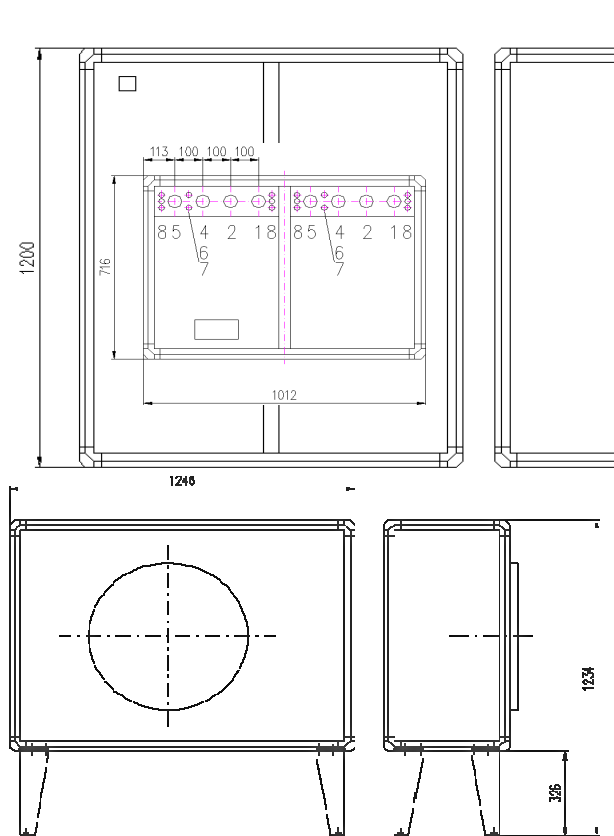
## Technické Údaje AM3076.2Z

### Výkonové údaje \*



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

### Rozměry, vývody



1. vstup topné vody 1" OD
2. výstup topné vody 1" OD
4. kapalina 12mm
5. pára 22mm
- 6./7. desuperheater 2x15mm

Tlakové ztráty jednotky (1 okruh)

