

Technické Údaje AM3060.2Z

Výkonové údaje

		A7W50	A7W35*	A2W35*	A-7W50	A-8W50
Topný výkon	kW	23,8	24,5	18,3	14,3	13,8
Chladicí výkon	kW	17,1	19,5	13,6	8,1	7,7
Příkon	kW	7,1	5,5	5,2	6,6	6,5
Topný faktor	-	3,3	4,5	3,5	2,2	2,1
Provozní proud	A	5,9	4,8	4,7	5,5	5,4

Kompresor

Typ	2xScroll ZH
Otáčky	2900 1/min
Náplň Poe. Oleje	1,89 l
Proud LRC***	60,2 A
Softstart (na přání)	53,2 A
Max. prov. Proud	8,2 A

Výparník

Typ	Lamelový
Materiál	Al/Cu
Přestupná plocha	2x56 m ²
Rozteč lamel	4,0 mm
Max. přetlak	3,0 Mpa
Průtok vzduchu	2x3500 m ³ /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	0,71 kg/s
Minimální průtok	0,57 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	4,0 m
Příkon čerpadla max.	2x100 W

Chladicí okruh

Chladivo	R407c
Náplň	2x5,7 kg

Elektrokotel

Topný výkon	4x6 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)	21 (40) 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

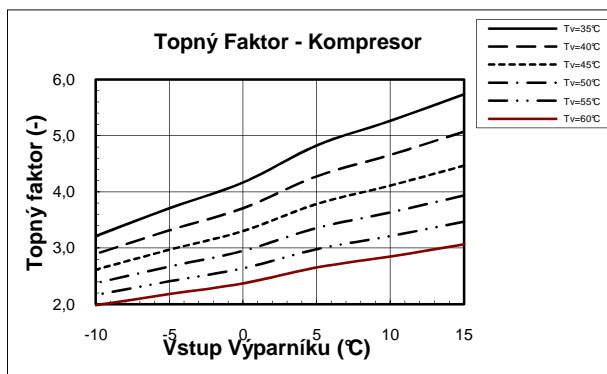
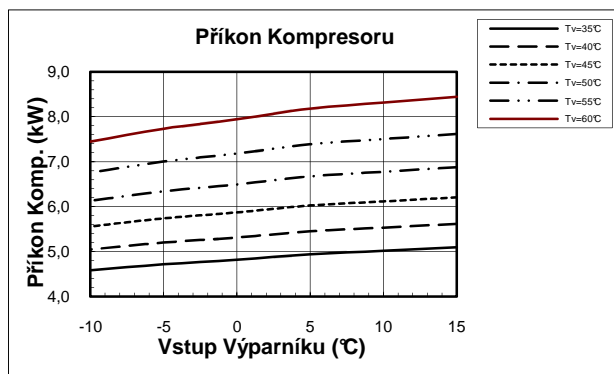
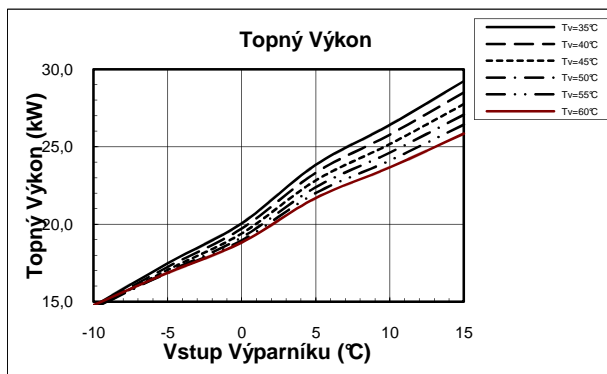
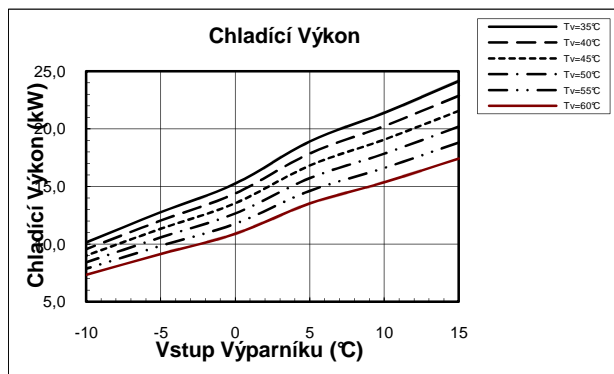
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

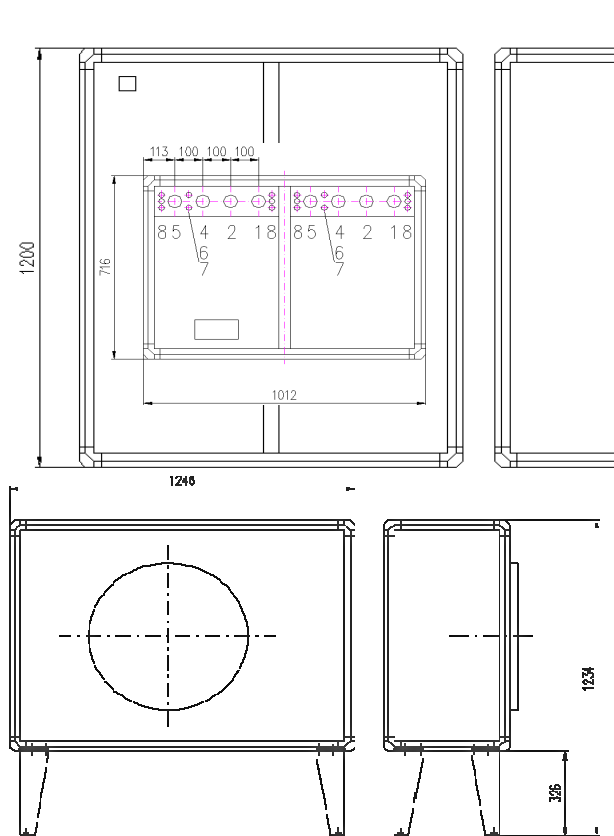
Technické Údaje AM3060.2Z

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)

