

Technické údaje AM3038Z MINI

Výkonové údaje

		A7W50	A7W35*	A2W35*	A-7W50	A-8W50
Topný výkon	kW	14,7	15,0	10,9	8,4	8,1
Chladicí výkon	kW	10,7	11,9	8,0	4,8	4,5
Příkon	kW	4,3	3,3	3,1	3,8	3,8
Topný faktor	-	3,4	4,5	3,5	2,2	2,1
Provozní proud	A	7,1	6,0	5,7	6,5	6,5

Kompresor

Typ	Scroll ZH	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1,89	l
Proud LRC***	64	A
Softstart (na přání)	max. 35	A
Max. prov. Proud	10	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	56	m ²
Rozteč lamel	4,0	mm
Max. přetlak	3,0	Mpa
Průtok vzduchu	3500	m ³ /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	0,44	kg/s
Minimální průtok	0,35	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	3,5	m
Příkon čerpadla max.	100	W

Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	5,7	kg

Elektrokotel

Topný výkon	2x7,5	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)	15 (25)	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	70/180	kg

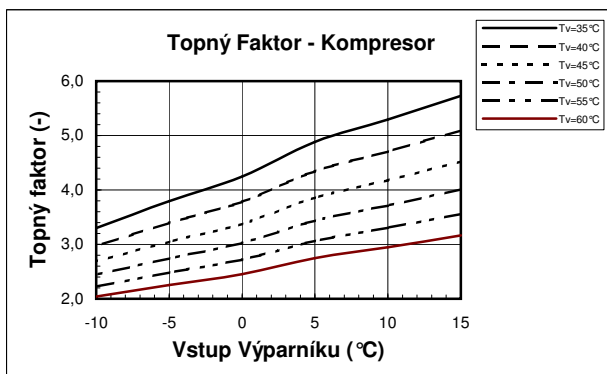
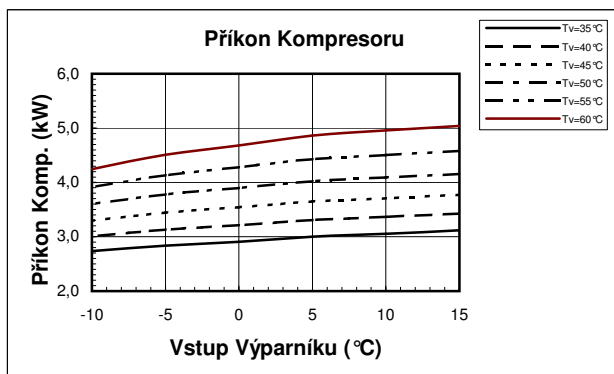
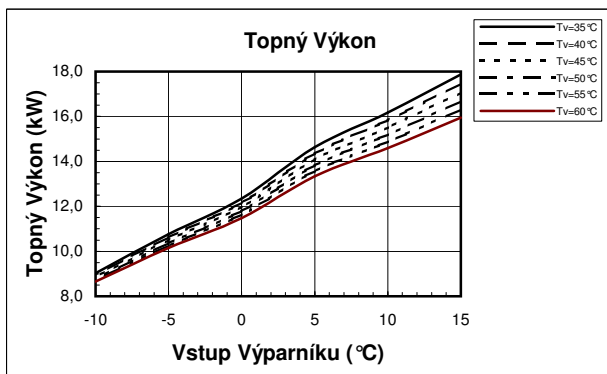
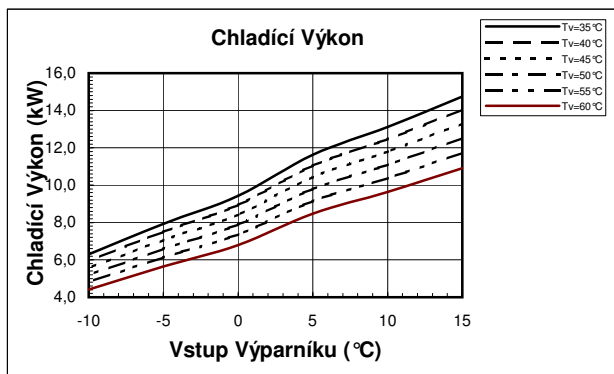
Limitní provozní parametry

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

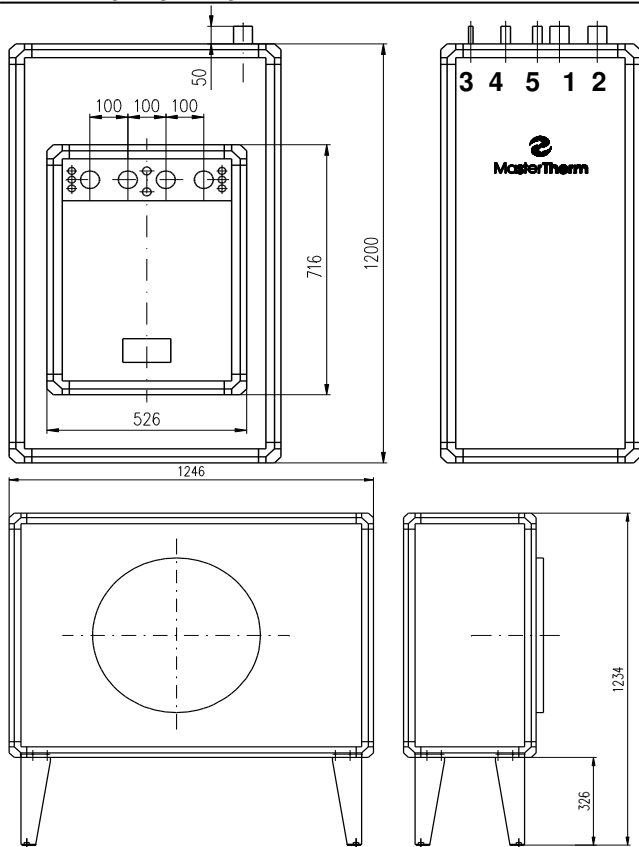
Technické Údaje AM3038Z MINI

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

