

Technické Údaje **BA60IS**

Výkonové údaje*	rps	60	60	60	90	120
		A10W35	A7W35	A2W35	A-7W35	A-15W35
Topný výkon	kW	23.6	22.3	15.7	18.0	20.6
Chladicí výkon	kW	19.3	18.0	11.6	11.8	12.4
Příkon	kW	4.6	4.6	4.4	6.7	9.0
Topný faktor	-	5.12	4.84	3.60	2.68	2.30
Provozní proud	A	10.3	10.3	9.9	13.7	17.3

Kompresor

Typ	BLDC Inverter	
Otáčky	15-150	rps
Náplň PVE Oleje	1.4	l
Proud LRC	-	A
Max. prov. Proud	35	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	84	m ²
Rozteč lamel	2.1	mm
Max. přetlak	4.2	Mpa
Průtok vzduchu	max. 8	tis.m ³ /h
Ventilátor	max. 0,4	kW
Průměr ventilátoru	630	mm
Otáčky	max. 780	1/min
Lwa Vni/Vně (A7W55)	53/58**	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	1.07	kg/s
Minimální průtok	0.53	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Objem vody	10.9	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	4.2	MPa
Externí tlak čerpadla	5.0	m
Příkon čerpadla max.	310	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	6.9	kg

Elektrokotel

Topný výkon	-	kW
-------------	---	----

Regulace

Regulátor	pCO5	
EEV	Ano	
Čidlo topné vody	Ano	
Čidlo TUV	Ano	
Venkovní čidlo	Ano	
Ekvitermní regulace	Ano	
Chladivo	2xPT	

Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud K(E)	32	A

Připojení a rozměry

Topná voda	5/4	"OD
Chladivo kapalina/pára	12 / 28	mm
Výš. x Šíř. x Hl. Vni.	120x53x72	cm
Výš. x Šíř. x Hl. Vně.	165x101x82	cm
Hmotnost	185/120	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	4.2	MPa
Vzduch min/max	-20/+40	°C
Voda min/max	20/64	°C

*A2W35, ČSN EN14511, dT topná voda 5K
 "A2" teplota vzduchu +2°C
 "W35" výstupní teplota vody 35°C

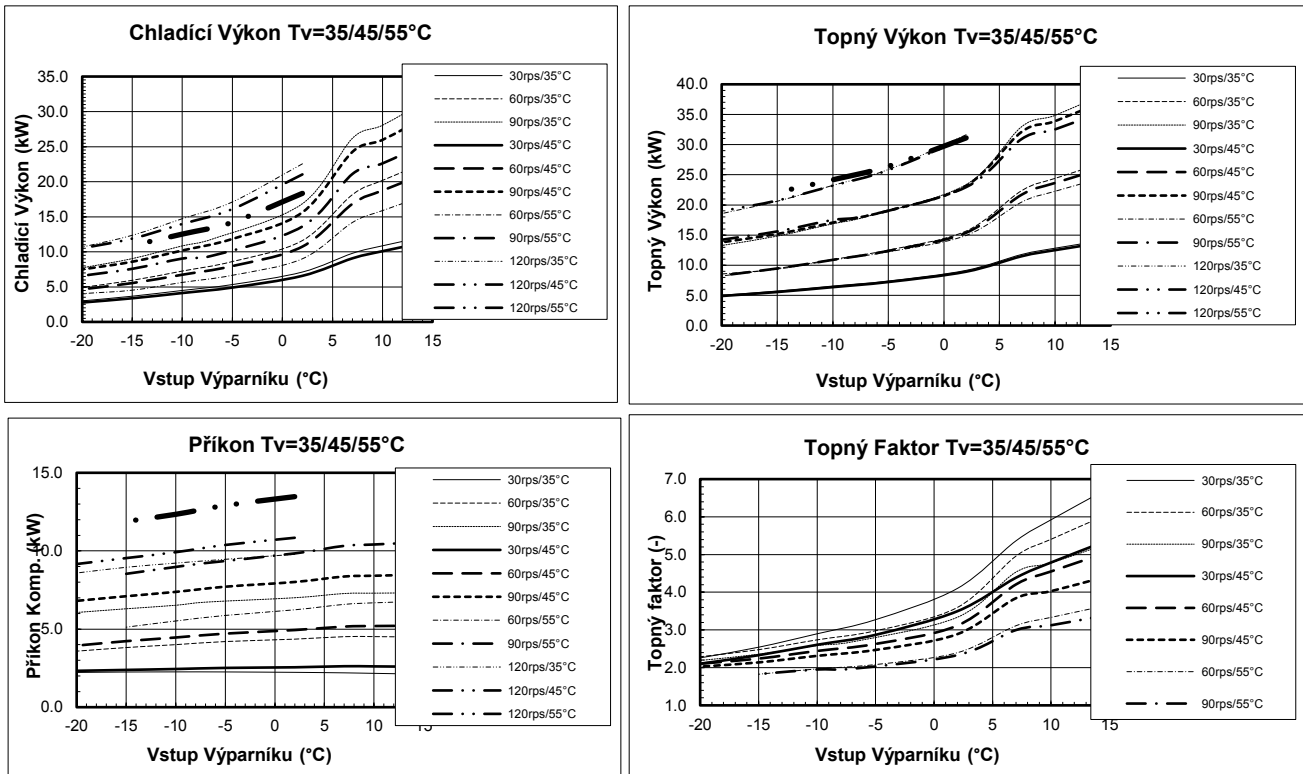
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

** A7W55, částečné zatížení 30rps

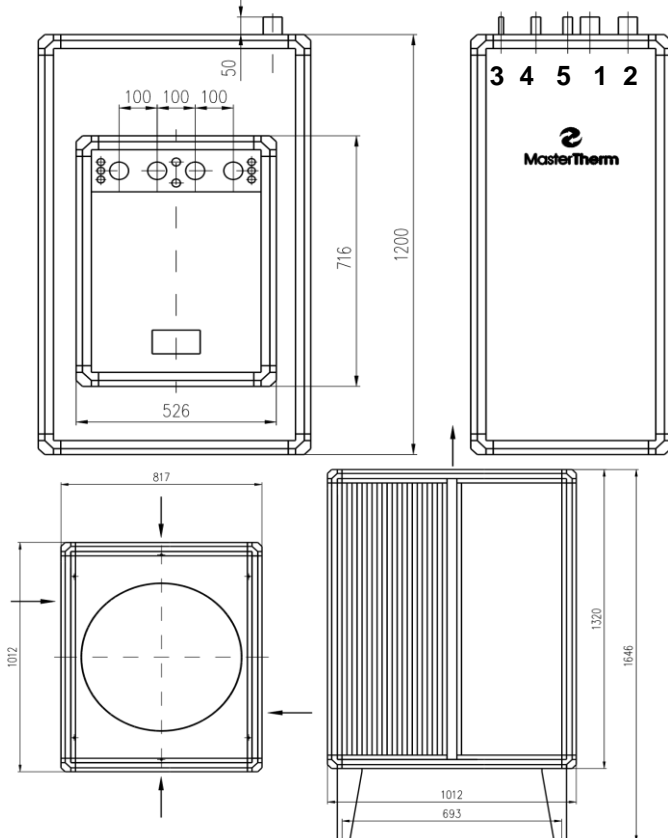
Technické Údaje BA60IS

Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů ±5%, energie na odtávání je zohledněna

Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 5/4" OD
2. vstup topné vody 5/4" OD
3. kapalina 12mm
4. pára 28mm
5. desuperheater 2x15mm (volitelný na přání)

