

Technické Údaje BA37IS-1

Výkonové údaje*

		A7W35*	A2W35*	A-7W35**	A-15W35***	A7W55*
Topný výkon	kW	11,46	8,8	8,7	8,2	10,34
Chladicí výkon	kW	9,32	6,8	6,0	5,2	7,28
Příkon	kW	2,43	2,4	3,2	3,6	3,37
Topný faktor	-	4,71	3,71	2,70	2,30	3,07
Provozní proud	A	6,8	6,7	8,1	8,7	8,3

Kompresor

Typ	BLDC Inverter
Otáčky	20-100 1/s
Náplň Poe. Oleje	0,95 l
Proud LRC	- A
Max. prov. Proud	16 A

Výparník

Typ	Lamelový
Materiál	Al/Cu
Přestupná plocha	42 m ²
Rozteč lamel	2,0 mm
Max. přetlak	4,2 Mpa
Průtok vzduchu	max.6000 m ³ /h
Ventilátor	max. 0,2 kW
Průměr ventilátoru	2x450 mm
Otáčky	max.690 1/min
Hladina ak. Výkonu*	62 dB"A"
Odtávání	reverzací

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový
Materiál	AISI316
Průtok topné vody	0,55 kg/s
Minimální průtok	0,30 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	4,5 m
Příkon čerpadla max.	70 W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a
Náplň	4,5 kg

Elektrokotel

Topný výkon	7.5(+7.5) 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)	17(25) A
El.krytí vni/vně	IP40/IP43

Připojení a rozměry

Topná voda	1 "OD
Pára / Kapalina	22/12 mm
Výš. x Šíř. x Hl. vnit.	120x53x72 cm
Výš. x Šíř. x Hl. venk.	165x82x53 cm
Hmotnost vnit./venk.	165/70 kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25 MPa
Přetlak chladiva	4,2 MPa
Vzduch min/max	-20/+40 °C
Voda min/max	20/60 °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 ±5%

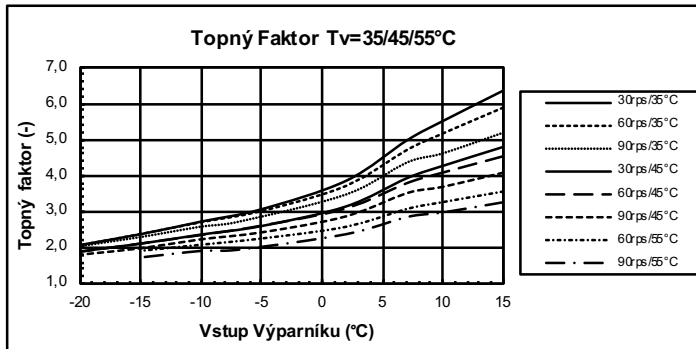
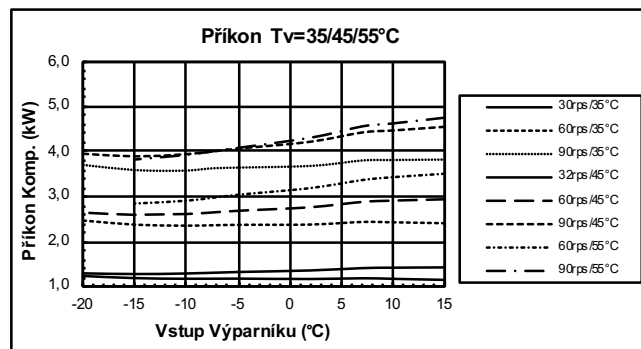
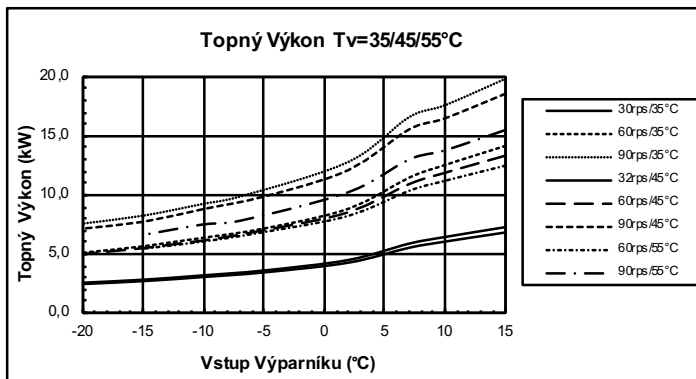
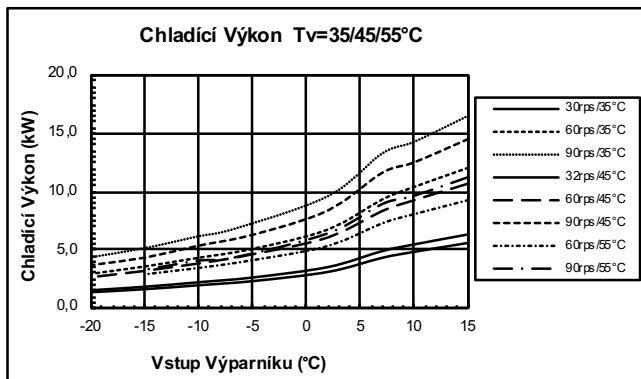
* při 60rps

*** při 90rps

** při 80rps

Technické Údaje BA37IS-1

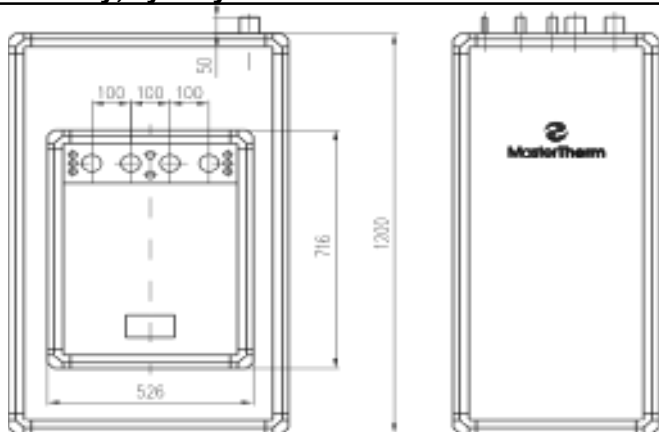
Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů $\pm 5\%$, energie na odtávání je zohledněna

Rozměry, vývody

5 1 2 6 3 4 5



- | | |
|-------------------------|-------|
| 1. kapalina | 12mm |
| 2. pára | 22mm |
| 3. topení výstup | 1" OD |
| 4. topení vstup | 1" OD |
| 5. elektrické průchodky | |
| 6. desuperheater | 15mm |
| (výbava na přání) | |

