

Technické Údaje BA22IS-1

Výkonové údaje

		A7W35*	A2W35*	A-7W35**	A-15W35***	A7W55*
Topný výkon	kW	4,91	3,61	3,85	3,10	4,52
Chladicí výkon	kW	3,97	2,69	2,59	1,98	3,11
Příkon	kW	1,04	1,02	1,36	1,22	1,49
Topný faktor	-	4,72	3,53	2,84	2,54	3,05
Provozní proud	A	5,4	5,3	6,8	6,2	7,33

Kompresor

Typ	BLDC Inverter
Otáčky	30-90 1/s
Náplň Poe. Oleje	0,57 l
Proud LRC	- A
Max. prov. Proud	12 A

Výparník

Typ	Lamelový
Materiál	Al/Cu
Přestupná plocha	21 m ²
Rozteč lamel	2,0 mm
Max. přetlak	4,2 MPa
Průtok vzduchu	max. 3000 m ³ /h
Ventilátor	max. 0,13 kW
Průměr ventilátoru	450 mm
Otáčky	max. 900 1/min
Hladina ak. Výkonu	55 dB"A"
Odtávání	reverzací

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový
Materiál	AISI316
Průtok topné vody	0,23 kg/s
Minimální průtok	0,23 kg/s
Teplotní rozdíl	5 K
Objem vody	7,0 l
Max. přetlak vody	250 kPa
Max. přetlak chladiva	4,2 MPa
Externí tlak čerpadla	5,0 m
Příkon čerpadla	4-70 W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a
Náplň	2,3 kg

Elektrokotel

Topný výkon	4,5+(4,5) kW
-------------	--------------

Regulace

Regulátor	pCO5
EEV	Ano
Čidlo topné vody	Ano
Čidlo Mix	Ano, 2x
Čidlo TUV	Ano
Venkovní čidlo	Ano
Ekvitemní regulace	Ano
Chladivo	2xPT

Napájení

Napětí	1x230 nebo 3x400 V
Frekvence	50 Hz
Max. proud K(E)	16/(16)/(16) A
El.krytí vni/vně	IP40/IP43

Připojení a rozměry

Topná voda	1 "OD
Pára/Kapalina	15(16)/8 mm
Výš. x Šíř. x Hl.	120x53x72 cm
Hmotnost vni/vně	165/50 kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25 MPa
Přetlak chladiva	4,2 MPa
Vzduch min/max	-20/+35 °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

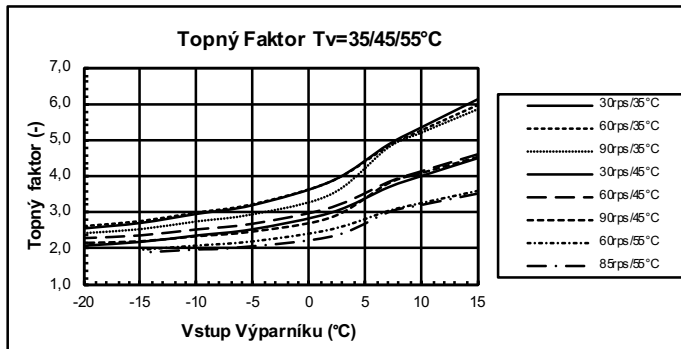
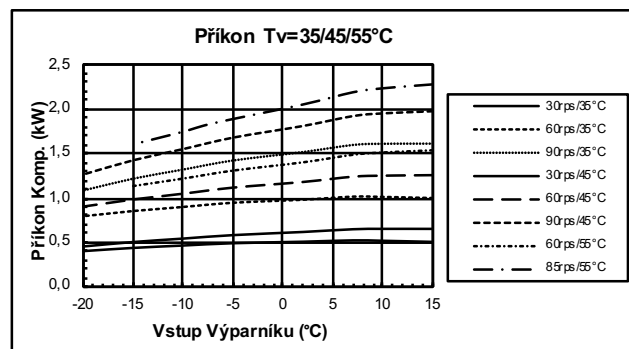
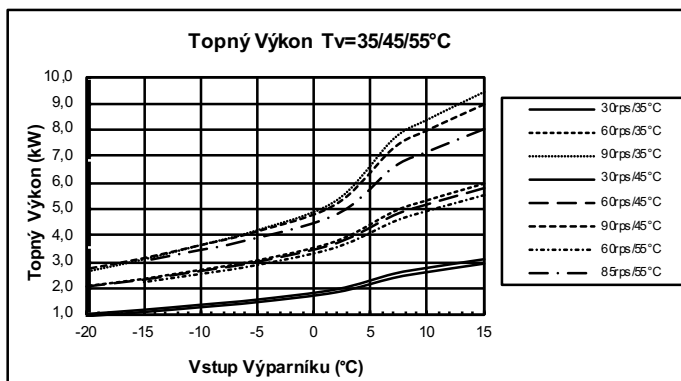
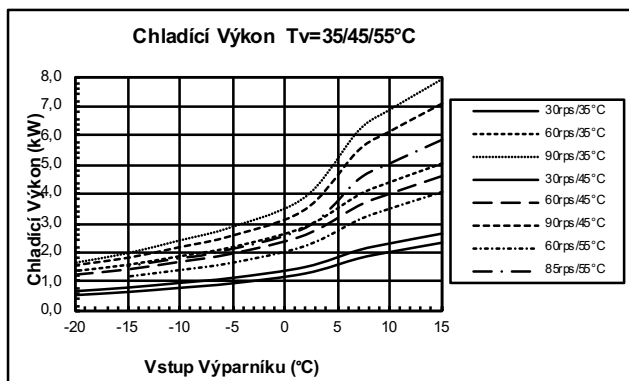
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

* při 60rps, ** při 80rps, *** při 90rps

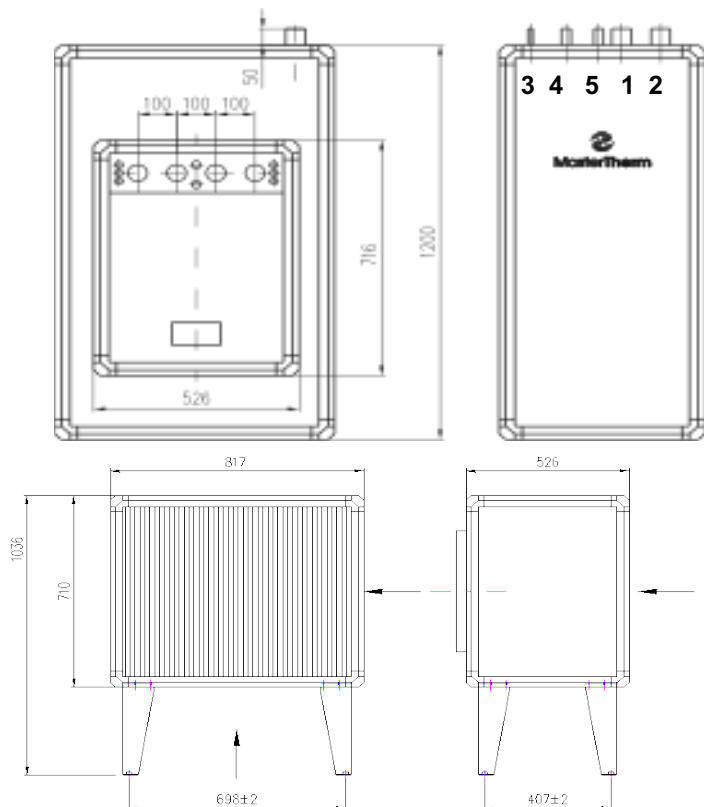
Technické Údaje BA22IS-1

Výkonové údaje *



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

Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 1" OD
2. vstup topné vody 1" OD
3. kapalina 8mm
4. pára 15(16)mm
5. desuperheater 2x15mm

Tlakové ztráty jednotky

