

Technické Údaje BA45IS-1

Výkonové údaje*

		A7W35*	A2W35*	A-7W35**	A-15W35***	A7W55
Topný výkon	kW	15,29	10,6	11,1	9,8	14,19
Chladicí výkon	kW	12,36	7,8	7,3	5,5	9,99
Příkon	kW	3,23	3,0	4,0	4,5	4,51
Topný faktor	-	4,73	3,49	2,75	2,16	3,15
Provozní proud	A	8,1	7,8	9,4	10,2	10,2

Kompresor

Typ	BLDC Inverter	
Otáčky	30-90	1/s
Náplň Poe. Oleje	1,3	l
Proud LRC	-	A
Max. prov. Proud	22	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.7000	m ³ /h
Ventilátor	max.0,25	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	0,73	kg/s
Minimální průtok	0,39	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.	130	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	4,7	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)	20(32)	A
El.krytí vni/vně	IP40/IP43	

Připojení a rozměry

Topná voda	1 "OD	
Kapalina/Pára	12/22 mm	
Výš.xŠíř.xHl.Vni	120x53x72 cm	
Výš.xŠíř.xHl.Vně	165x82x53 cm	
Hmotnost Vni/Vně	170/70 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

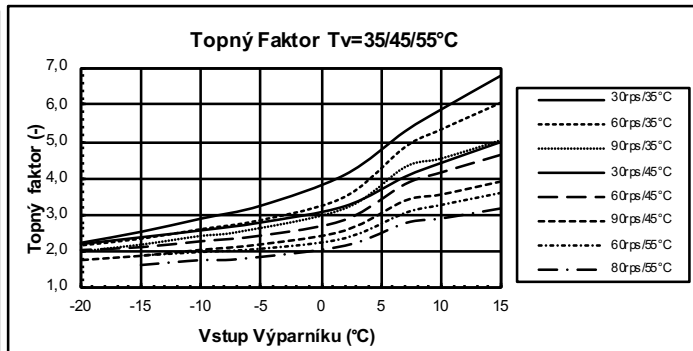
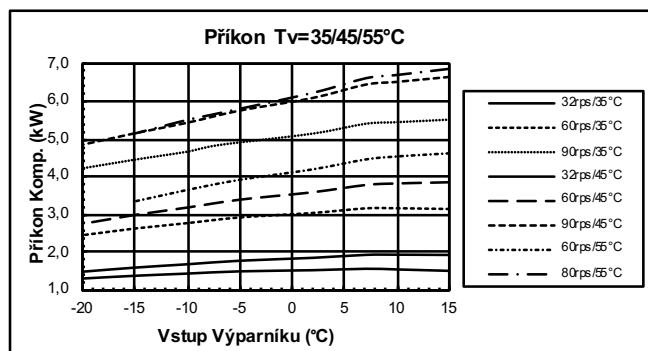
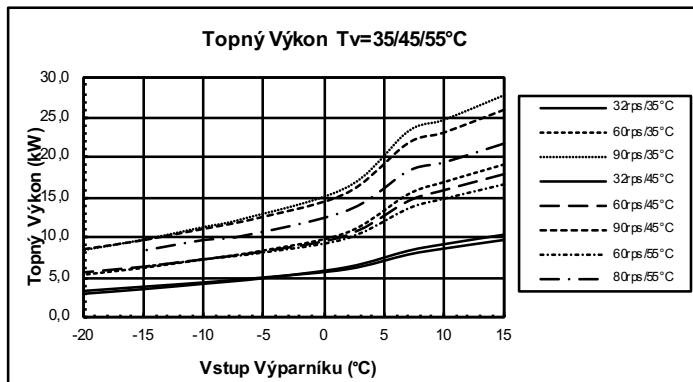
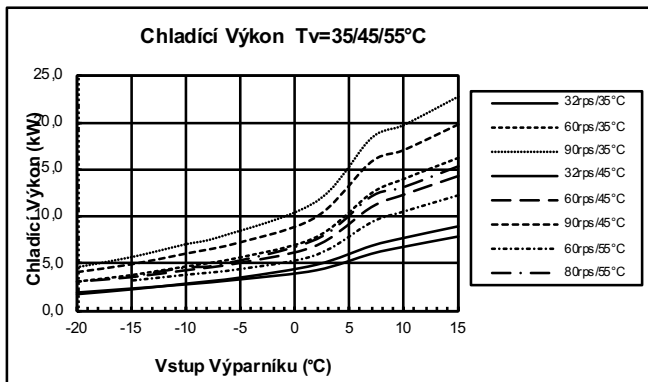
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

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

Technické Údaje BA45IS-1

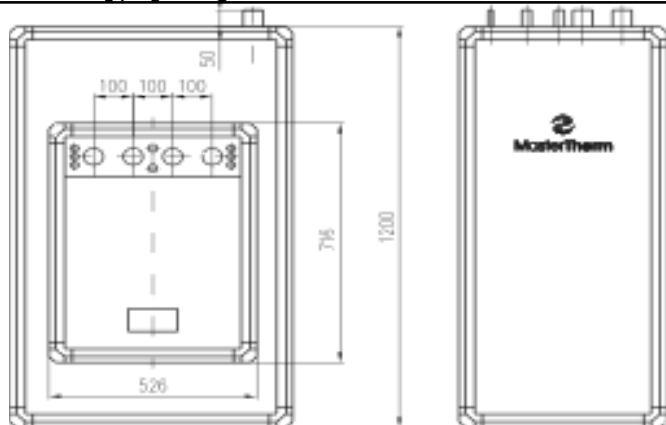
Výkonové údaje *



* 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. topná výstup | 1" OD |
| 4. topná vstup | 1" OD |
| 5. elektrické průchodky | |
| 6. desuperheater | 12mm |
| (volitelná výbava) | |

