

## Technické Údaje BA45IS

### Výkonové údaje\*

		A10W35*	A7W35*	A2W35*	A-7W35**	A-15W35***
Topný výkon	kW	16.3	15.3	10.6	11.1	9.8
Chladicí výkon	kW	13.4	12.4	7.8	7.3	5.5
Příkon	kW	3.2	3.2	3.0	4.0	4.5
Topný faktor	-	5.03	4.73	3.49	2.75	2.16
Provozní proud	A	8.1	8.1	7.8	9.4	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 <sup>2</sup>
Rozteč lamel	2.0	mm
Max. přetlak	4.2	Mpa
Průtok vzduchu	max.7000	m <sup>3</sup> /h
Ventilátor	max.0,25	kW
Průměr ventilátoru	2x450	mm
Otáčky	max.690	1/min
Hladina ak. Výkonu	65	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

### 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

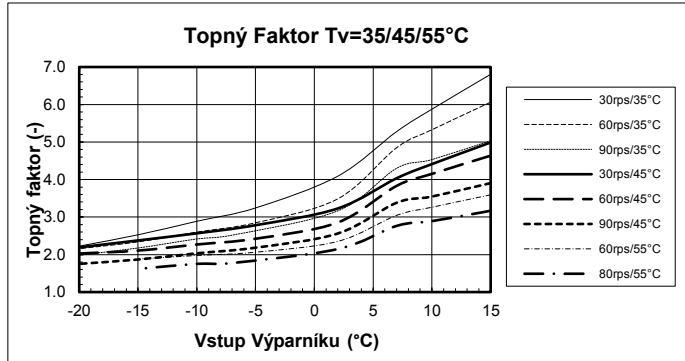
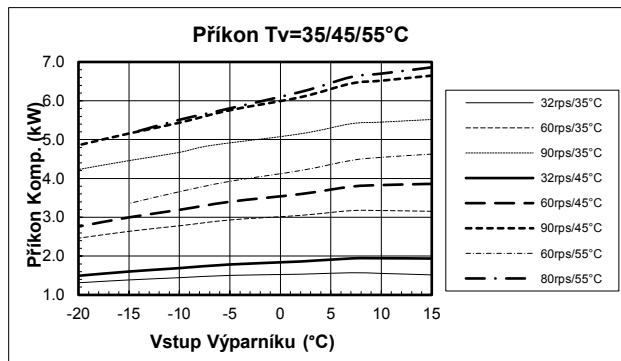
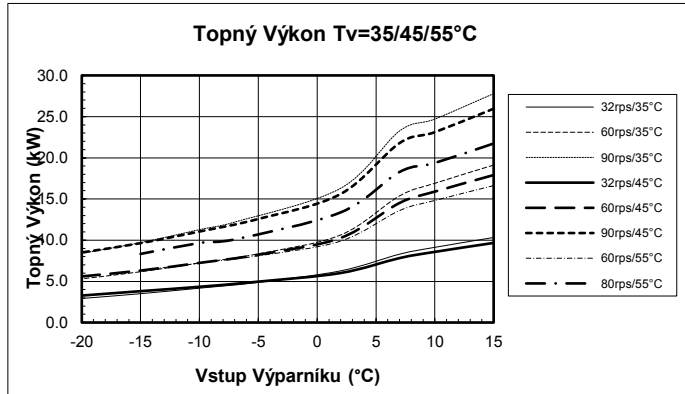
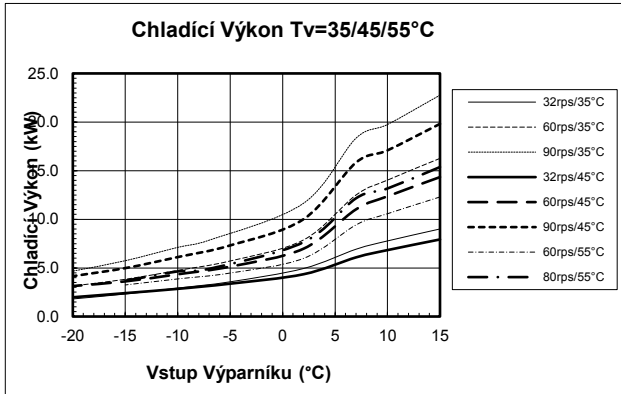
### Limitní provozní parametry

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

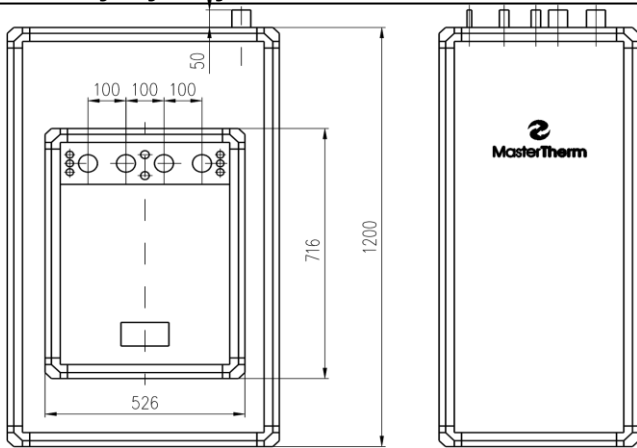
### Výkonové údaje \*



\* Tolerance výkonových údajů ±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) |

