

Technické Údaje BA45I

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	0.75 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.8000 m ³ /h
Ventilátor	max. 0,3 kW
Průměr ventilátoru	630 mm
Otáčky	max.900 1/min
Hladina ak. Výkonu	65 dB"A"
Odtávání	reverzací

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový
Materiál	AISI316
Průtok topné vody	0.78 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	3.5 m
Příkon čerpadla max.	290 W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a
Náplň	3.4 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
Výš. x Šíř. x Hl.	165x130x53 cm
Hmotnost	165 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%

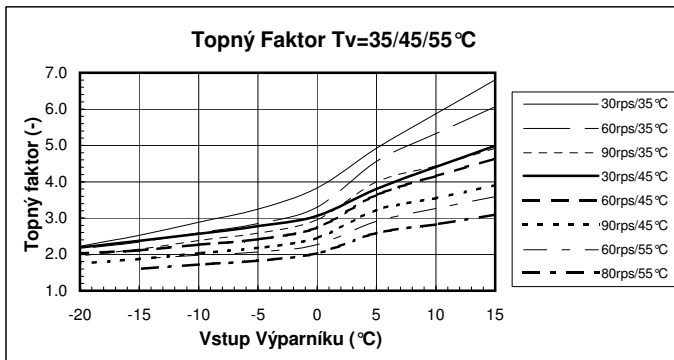
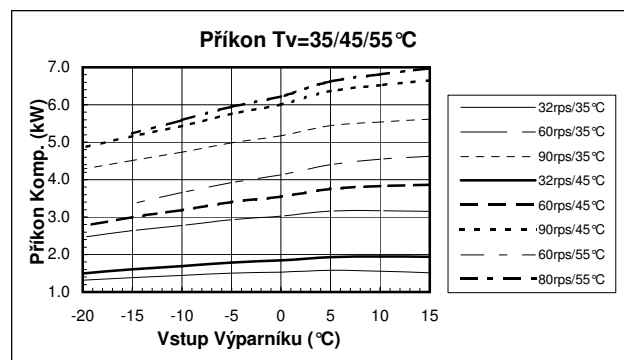
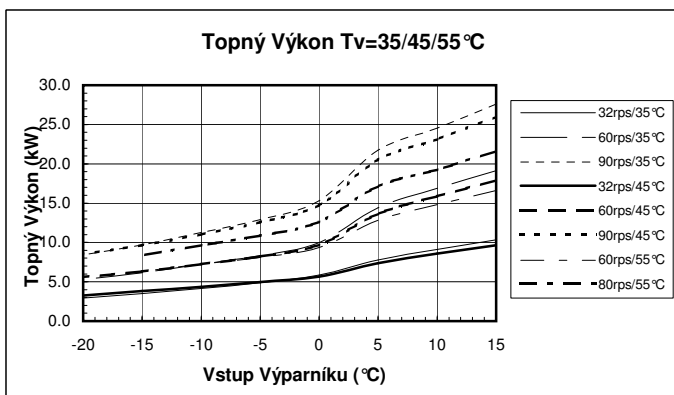
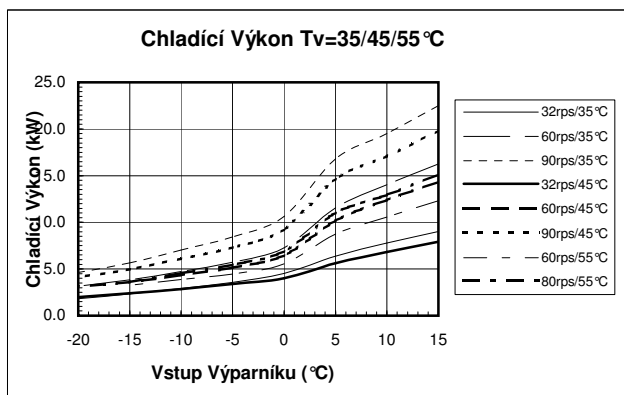
* při 60rps

*** při 90rps

** při 80rps

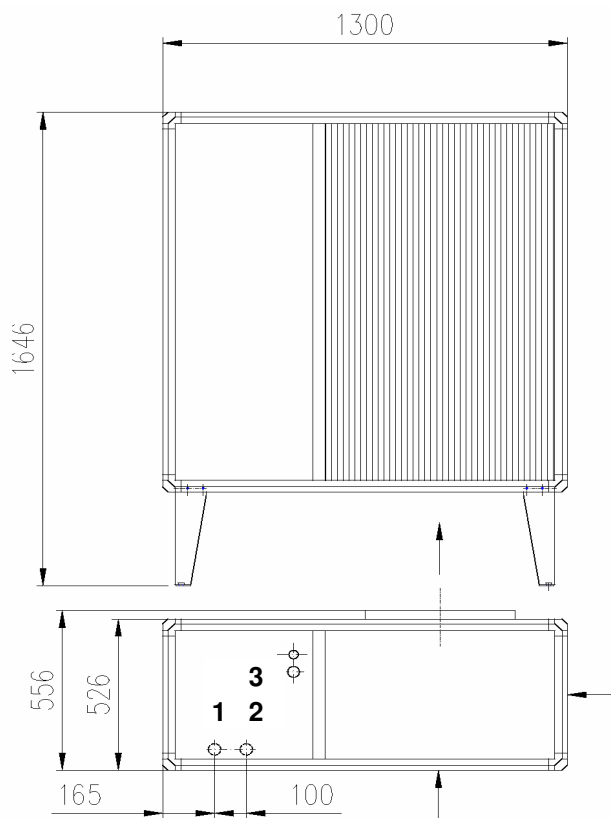
Technické Údaje BA45I

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. průchodky elektrických vodičů
1xPG21
1xPG29

