

Technické Údaje BA30I

Výkonové údaje

		A10W35	A7W35*	A2W35*	A-7W35*	A-7W50
Topný výkon	kW	9.46	8.65	6.25	4.74	4.51
Chladicí výkon	kW	7.90	7.08	4.69	3.25	2.71
Příkon	kW	1.66	1.67	1.65	1.58	1.89
Topný faktor	-	5.69	5.18	3.78	3.00	2.39
Provozní proud	A	8.1	8.1	8.1	7.7	9.1

Kompresor

Typ	BLDC Inverter
Otáčky	30-90 1/s
Náplň Poe. Oleje	0.75 l
Proud LRC	- A
Max. prov. Proud	12 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	450 mm
Otáčky	max.900 1/min
Hladina ak. Výkonu	65 dB"A"
Odtávání	reverzací

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový
Materiál	AISI316
Průtok topné vody	0.45 kg/s
Minimální průtok	0.23 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.	max.100 W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a
Náplň	2.9 kg

Elektrokotel

Topný výkon	6(+6) kW
-------------	----------

Regulace

Regulátor	pCO5
EEV	Ano
Čidlo topné vody	Ano
Čidlo TUV	Ano
Venkovní čidlo	Ano
Ekvitermní regulace	Ano
Chladivo	2xPT

Napájení

Napětí	1x230 nebo 3x400 V
Frekvence	50 Hz
Max. proud K(E)	25/(20)/(20) A

Připojení a rozměry

Topná voda	1 "OD
Výš. x Šíř. x Hl.	165x130x53 cm
Hmotnost	155 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

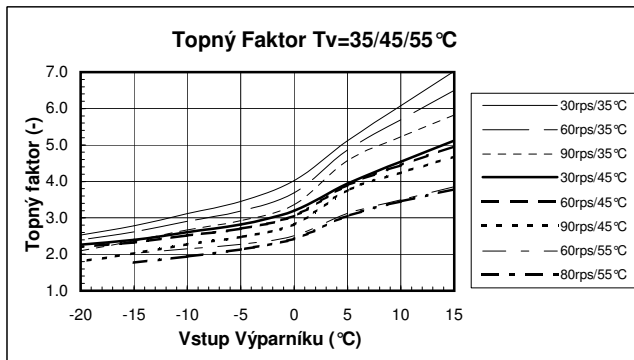
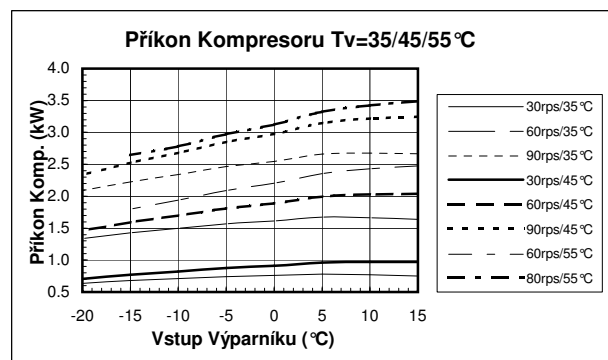
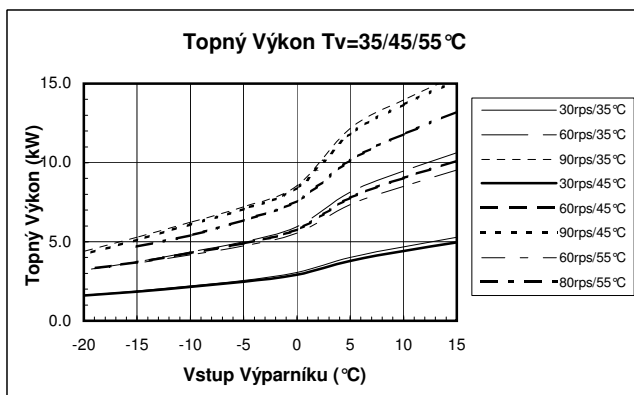
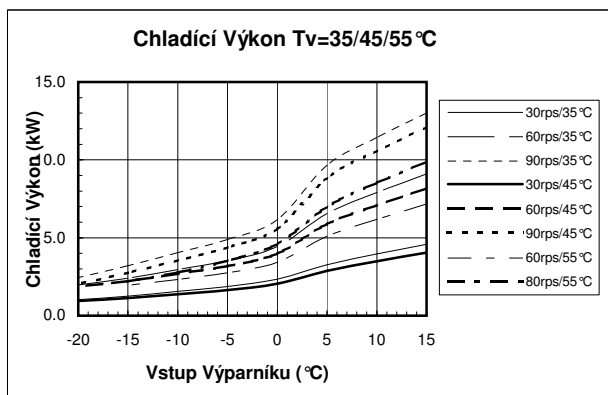
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

* při 60rps

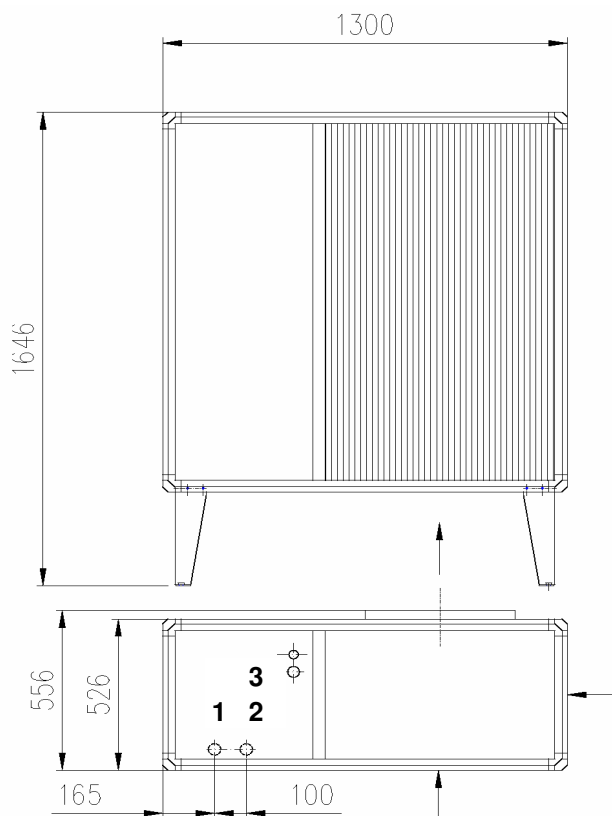
Technické Údaje BA30I

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

Tlakové ztráty jednotky

