

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	
Hl. akust. tlaku - 1/5/10 m	56/44/38	dB"A"****

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.

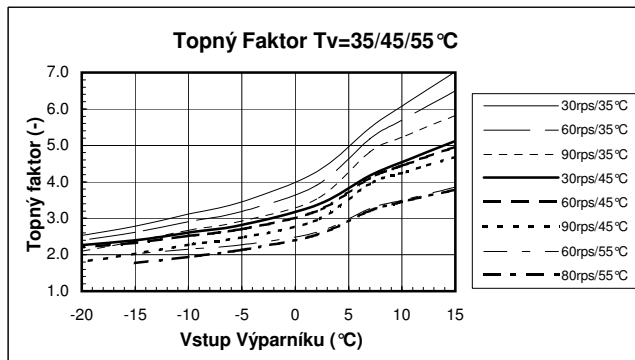
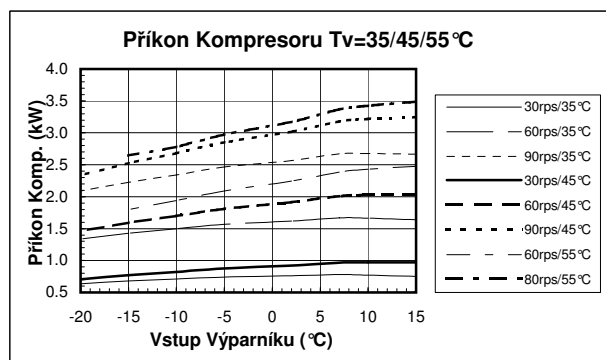
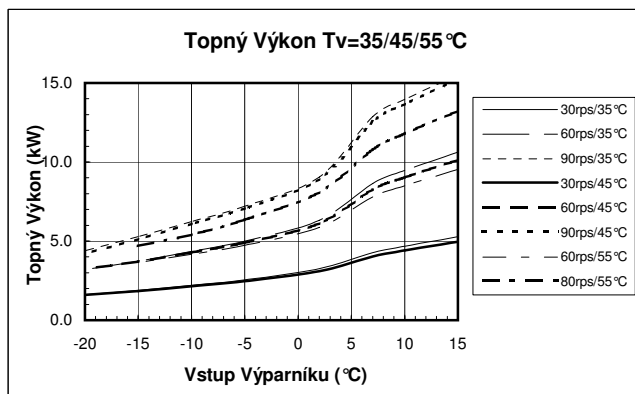
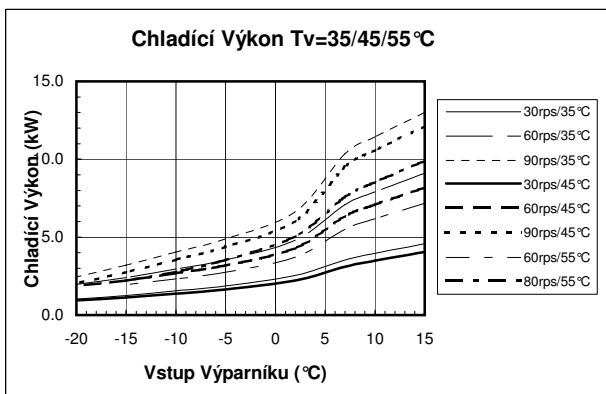
Tolerance výkonových údajů ±5%

* při 60rps

**** Hlučnost v otevřeném prostoru 1 m nad zemí

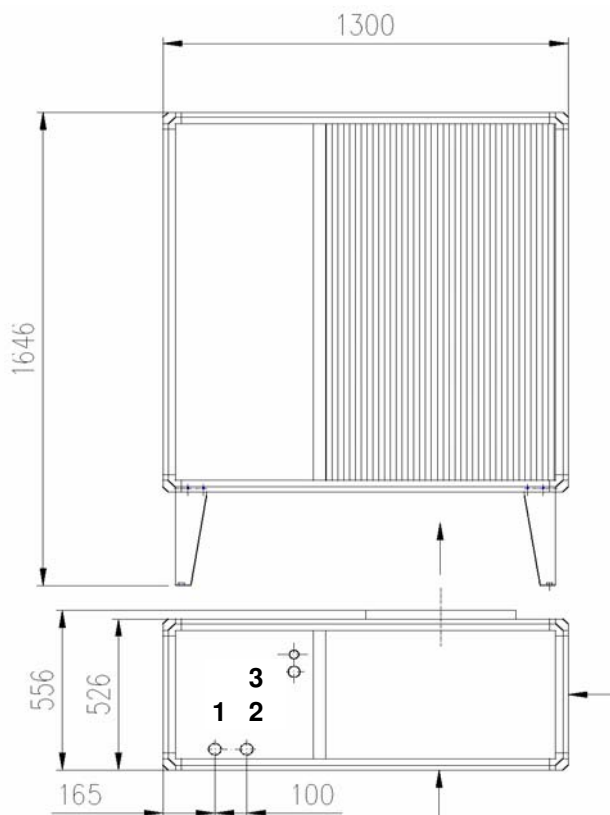
Technické Údaje BA30I

Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů ±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

