

Technické Údaje BA30I

Výkonové údaje**

		A7W50	A7W35*	A2W35*
Topný výkon	kW	9,3	10,0	7,5
Chladicí výkon	kW	6,4	8,1	5,5
Příkon	kW	3,0	2,0	2,1
Topný faktor	-	3,1	5,0	3,6
Provozní proud	A	14,3	9,6	10,0

Kompresor

Typ	Scroll AC Inverter	
Otáčky	1800-5400 1/min	
Náplň Poe. Oleje	0,75	l
Proud LRC***	-	A
Max. prov. Proud	15	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	42	m ²
Rozteč lamel	2,0	mm
Max. přetlak	3,0	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	AlSi316	
Průtok topné vody	0,44	kg/s
Minimální průtok	0,22	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	4,0	m
Příkon čerpadla max.	max.100	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	2,5	kg

Elektrokotel

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

Regulace

Regulátor	pCOxs
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/+30	°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.

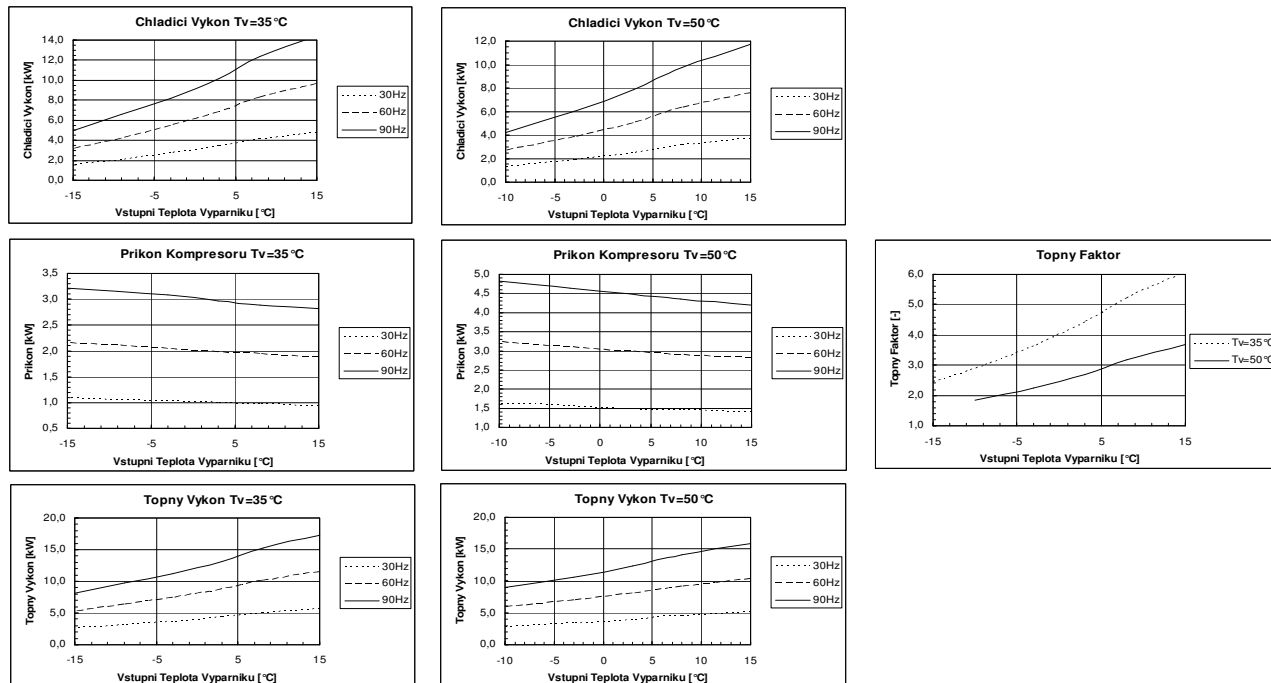
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

** při 60Hz

*** Proud při zablokovaném rotoru

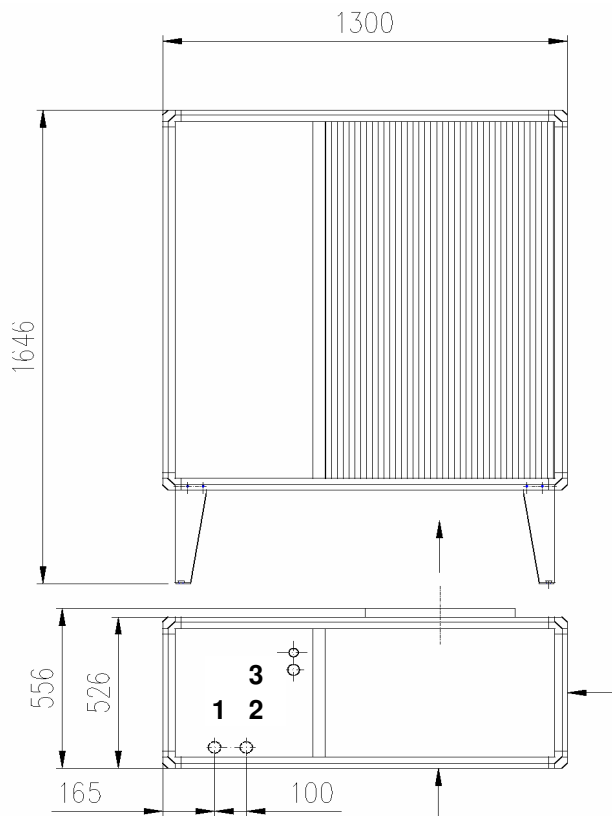
Technické Údaje BA30I

Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů $\pm 10\%$, energie na odtávání není zohledněna

Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 1" OD
2. vstup topné vody 1" OD
3. průchodky elektrických vodičů
1xPG21
1xPG29

Tlakové ztráty jednotky

