

Technické Údaje BA37Z

Výkonové údaje

		A10W35	A7W35*	A2W35*	A-7W35*	A-8W50
Topný výkon	kW	17.4	15.4	11.5	9.6	9.2
Chladicí výkon	kW	14.1	12.2	8.3	6.5	4.7
Příkon	kW	3.5	3.4	3.4	3.4	4.7
Topný faktor	-	5.0	4.5	3.4	2.9	1.9
Provozní proud	A	6.0	5.9	5.8	5.7	8.0

Kompresor

Typ	Scroll Sanyo	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1.7	l
Proud LRC***	55	A
Max. prov. Proud	14.1	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	42	m ²
Rozteč lamel	2.0	mm
Max. přetlak	3.0	Mpa
Průtok vzduchu	5000	m ³ /h
Ventilátor	0.2	kW
Průměr ventilátoru	420	mm
Otáčky	750	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	0.52	kg/s
Minimální průtok	0.42	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Objem vody	10.9	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	5.5	m
Příkon čerpadla max.	260	W

Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	3.0	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)	14 (25)	A

Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	165x130x53	cm
Hmotnost	160	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	2.9	MPa
Vzduch min/max	-20/+30	°C
Voda min/max	20/55	°C

*A2W35, ČSN EN14511, dT topná voda 5K

"A2" teplota vzduchu +2°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

Energie na odtávání je zohledněna.

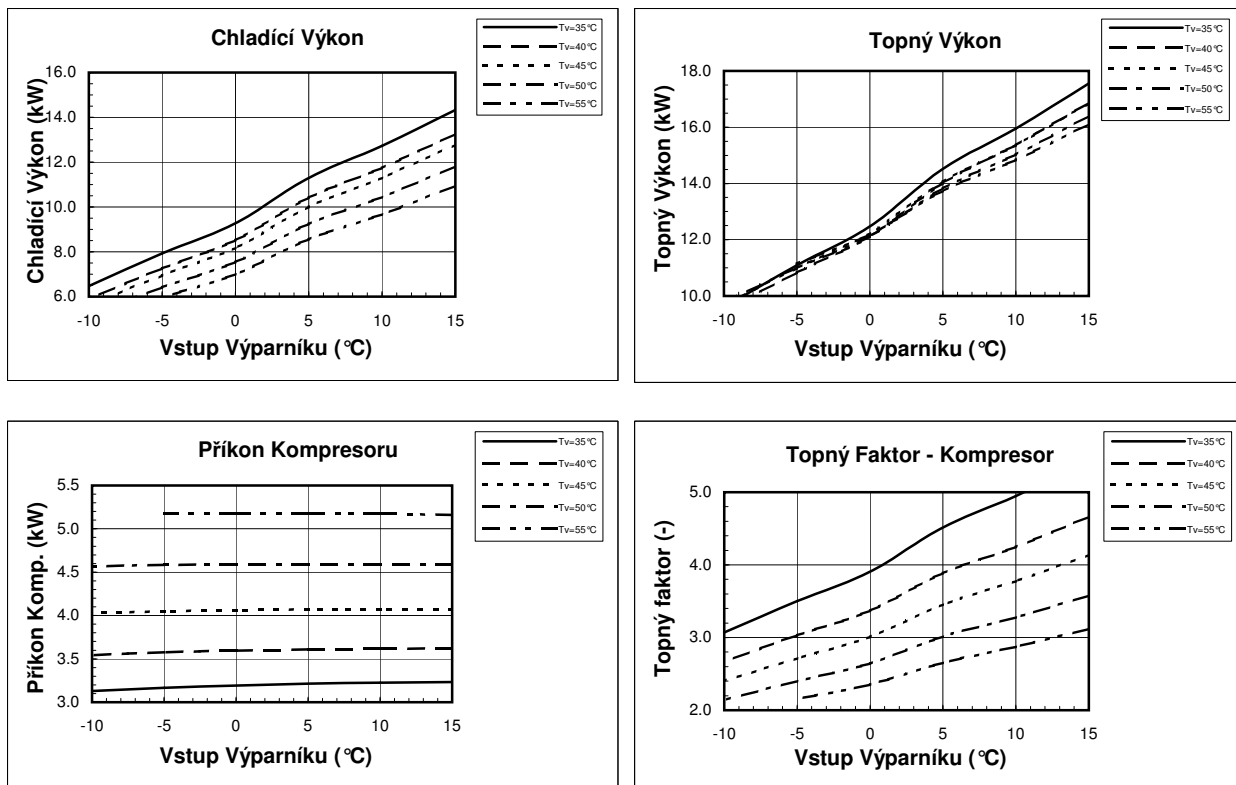
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

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

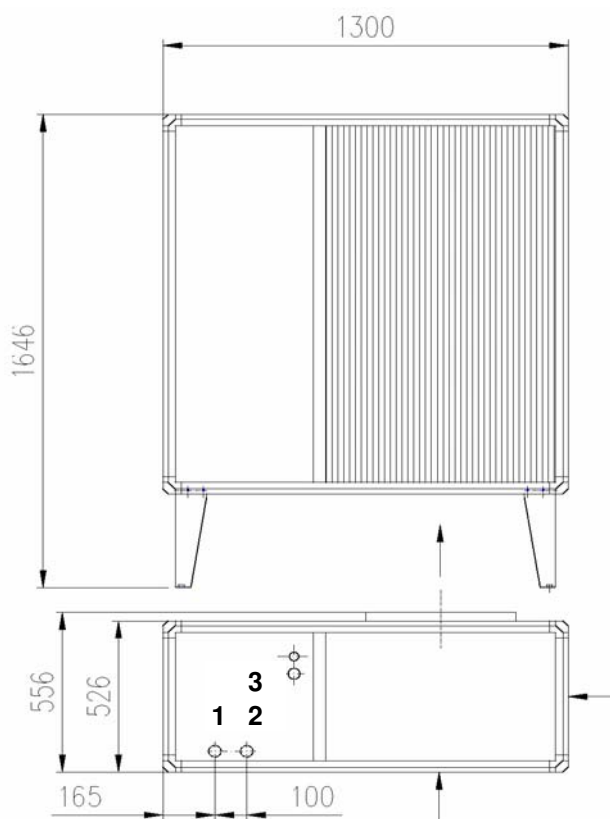
Technické Údaje BA37Z

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

