

Technické Údaje BA37Z

Výkonové údaje

		A7W50	A7W35*	A2W35*	A-7W50	A-8W50
Topný výkon	kW	14,6	15,4	11,5	9,4	9,2
Chladicí výkon	kW	10,0	12,2	8,3	4,9	4,7
Příkon	kW	4,8	3,4	3,4	4,7	4,7
Topný faktor	-	3,1	4,5	3,4	2,0	1,9
Provozní proud	A	8,0	5,9	5,8	8,0	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	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0,44	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
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	pCOxs	
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

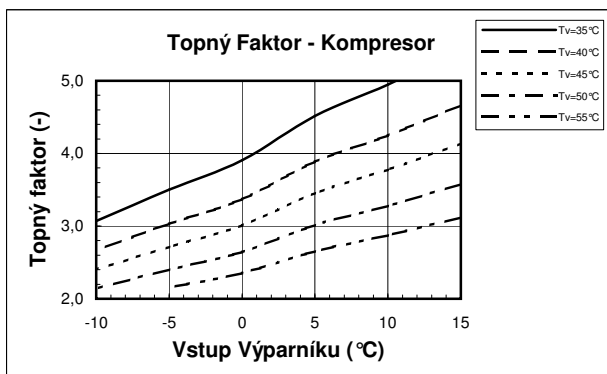
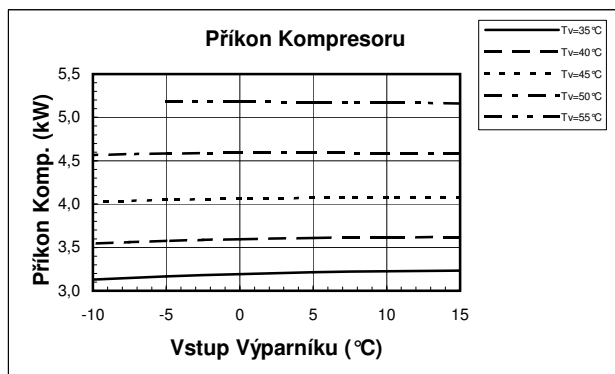
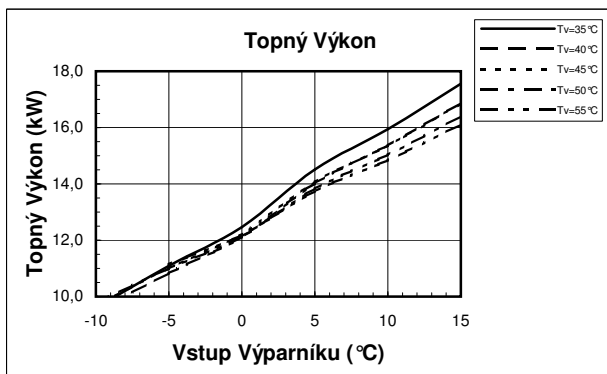
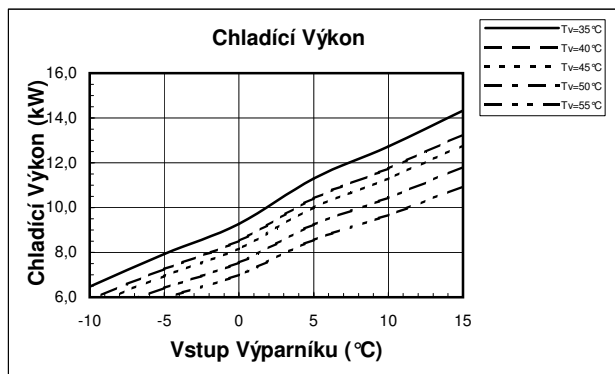
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

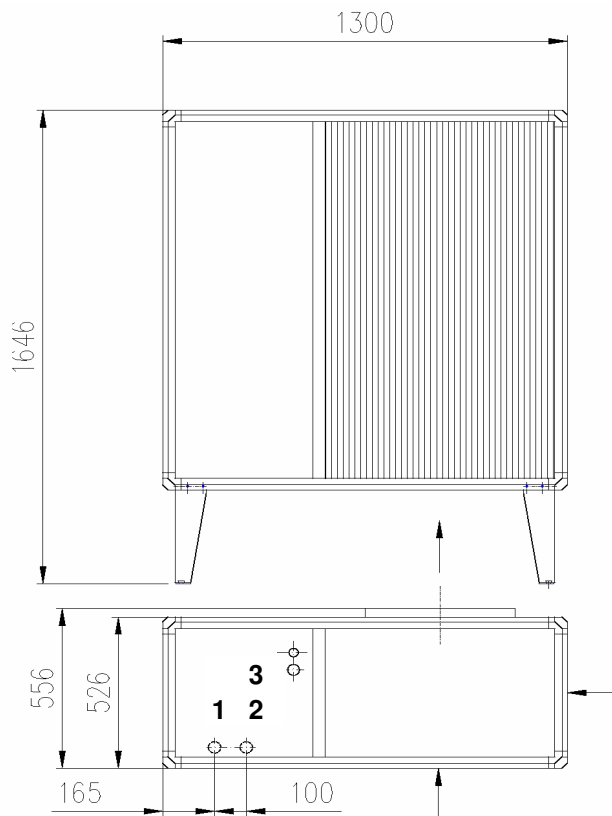
Technické Údaje BA37Z

Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů ±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

