

Technické údaje BA22Z

Výkonové údaje

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

Kompresor

Typ	Scroll	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	0,75	l
Proud LRC***	40	A
Softstart (na přání)	max. 20	A
Max. prov. Proud	6,3	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	21	m ²
Rozteč lamel	2,0	mm
Max. přetlak	3,0	Mpa
Průtok vzduchu	2500	m ³ /h
Ventilátor DC	0,1	kW
Průměr ventilátoru	450	mm
Otáčky	max. 960	1/min
Hladina ak. Výkonu	65	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0,24	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	2,9	MPa
Externí tlak čerpadla	5,0	m
Příkon čerpadla max.	100	W

Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	1,7	kg

Elektrokotel

Topný výkon	4,5-9	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)	8 (16)	A

Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	104x130x53 cm	
Hmotnost	120	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

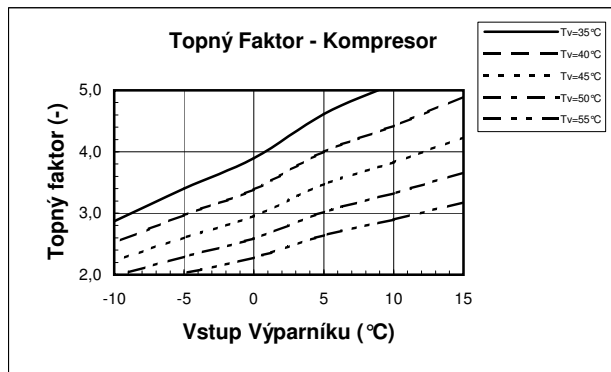
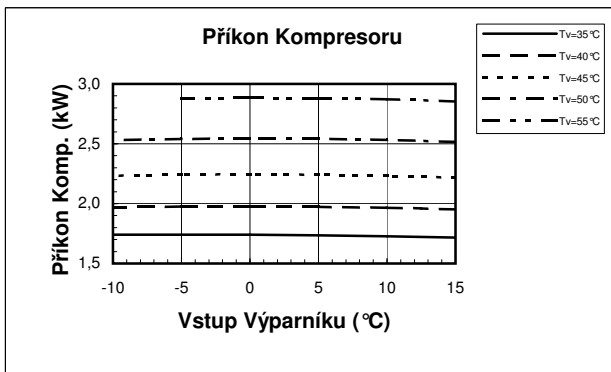
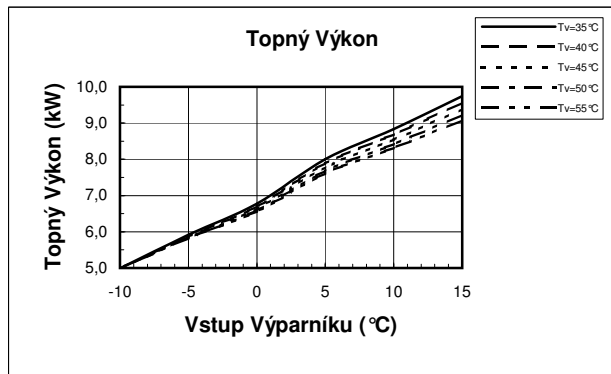
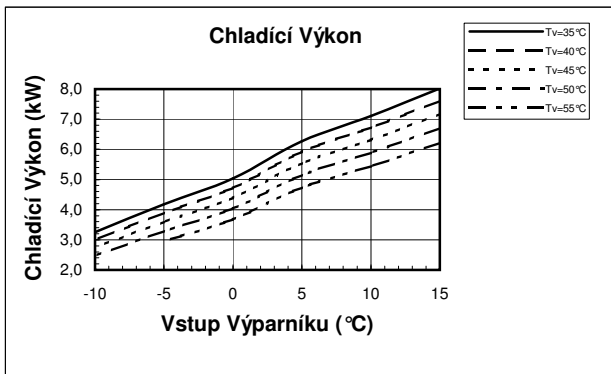
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

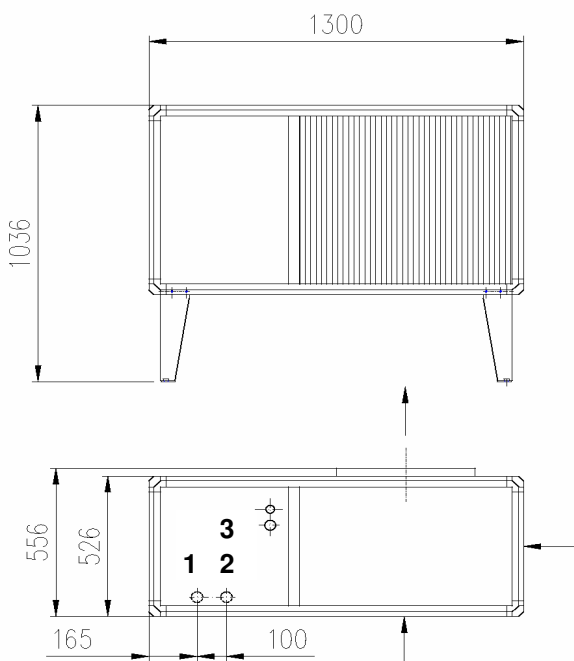
Technické Údaje BA22Z

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

