

Technické Údaje **BA22I**

Výkonové údaje

		A10W35	A7W35*	A2W35*	A-7W35*	A-7W50
Topný výkon	kW	5.34	4.91	3.61	2.84	2.69
Chladicí výkon	kW	4.41	3.97	2.69	1.96	1.58
Příkon	kW	1.04	1.04	1.02	0.97	1.20
Topný faktor	-	5.16	4.72	3.53	2.92	2.24
Provozní proud	A	5.4	5.4	5.3	5.1	6.1

Kompresor

Typ	BLDC Inverter	
Otáčky	30-90	1/s
Náplň Poe. Oleje	0.57	l
Proud LRC	-	A
Max. prov. Proud	12	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	21	m ²
Rozteč lamel	2.0	mm
Max. přetlak	4.2	Mpa
Průtok vzduchu	max.3000	m ³ /h
Ventilátor	max. 0,1	kW
Průměr ventilátoru	450	mm
Otáčky	max.900	1/min
Hladina ak. Výkonu	63	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	0.23	kg/s
Minimální průtok	0.13	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Objem vody	7.0	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	1.9	kg

Elektrokotel

Topný výkon	4,5(+4,5) 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)	16/(16)/(16) A

Připojení a rozměry

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

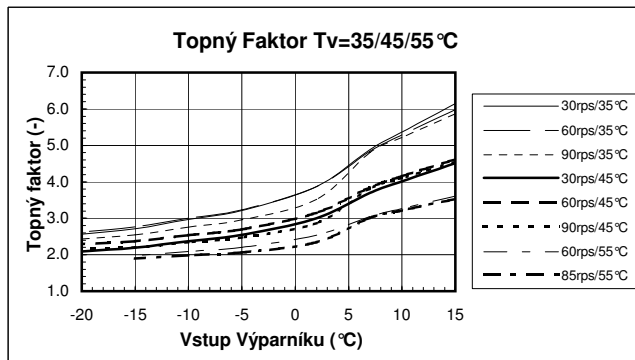
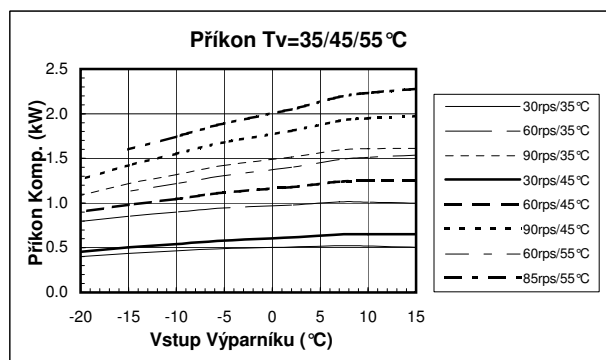
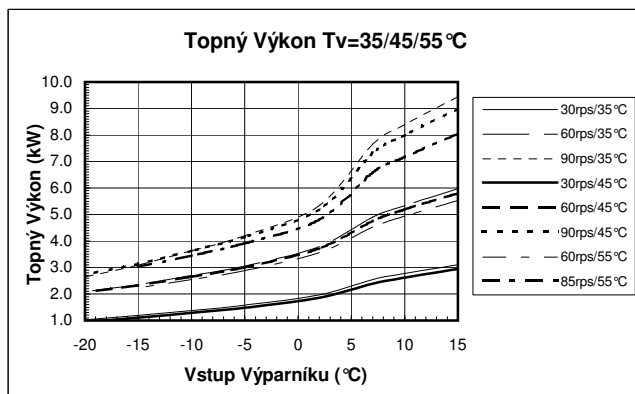
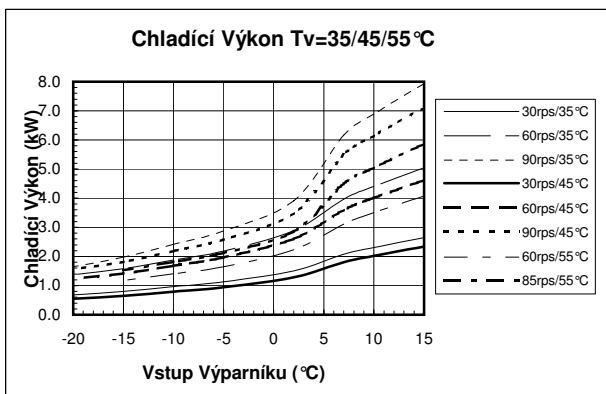
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

* při 60rps

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

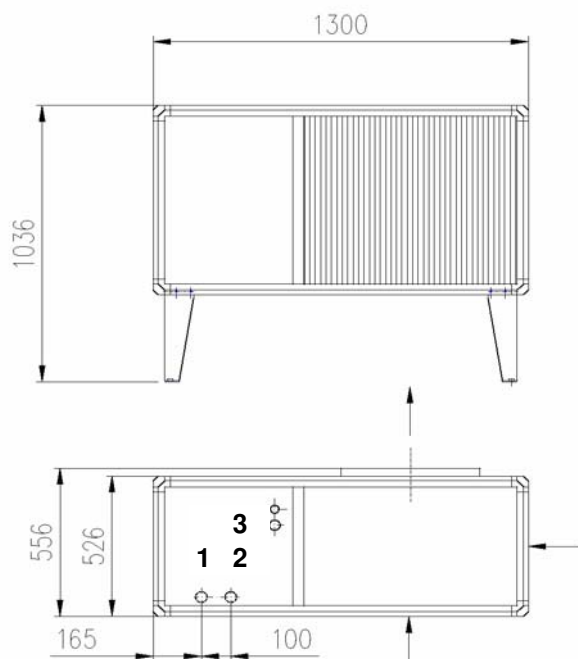
Technické Údaje BA22I

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

Tlakové ztráty jednotky

