

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

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	120 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

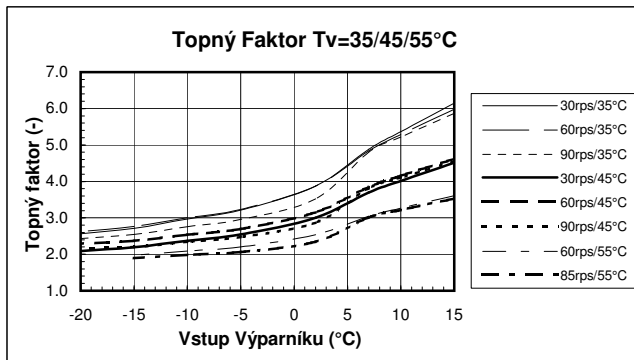
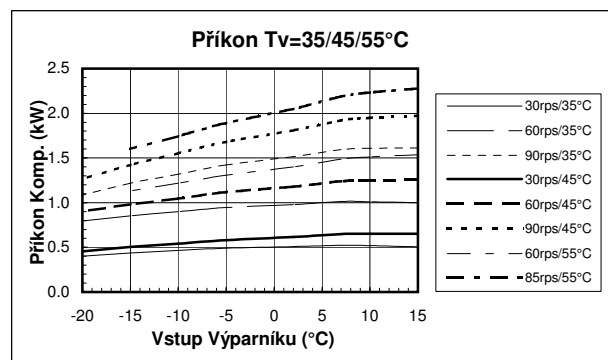
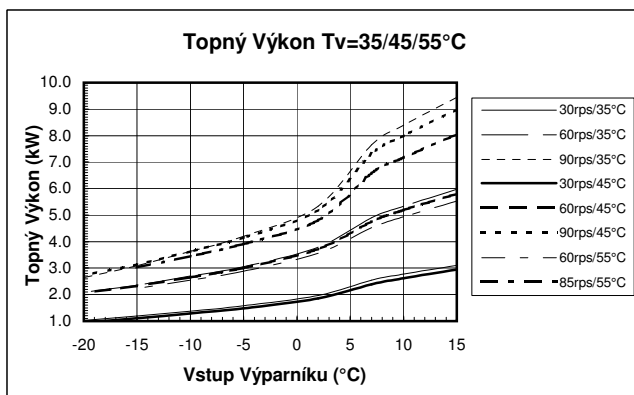
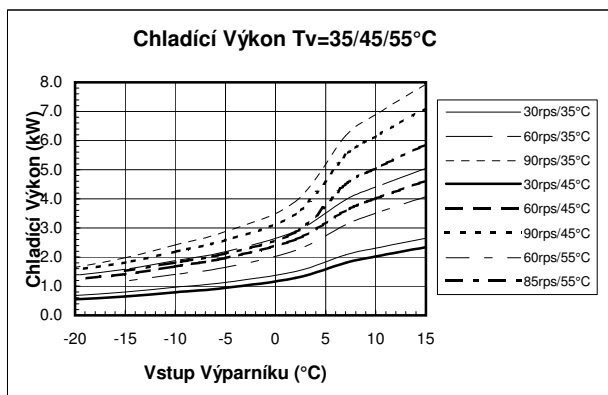
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

* při 60rps

Technické Údaje BA22I

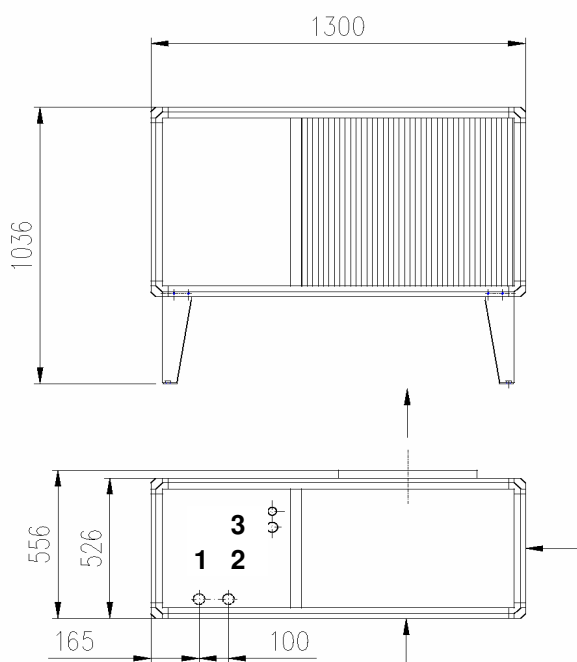
Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů $\pm 5\%$, 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

