

Technické Údaje BA26I

Výkonové údaje

		A10W35	A7W35*	A2W35*	A-7W35**	A-15W35***
Topný výkon	kW	9.46	8.10	5.82	5.49	5.09
Chladicí výkon	kW	7.90	6.50	4.25	3.64	3.12
Příkon	kW	1.66	1.70	1.67	1.95	2.07
Topný faktor	-	5.69	4.76	3.50	2.82	2.46
Provozní proud	A	8.1	8.3	8.1	9.3	9.8

Kompresor

Typ	BLDC Inverter	
Otáčky	30-90	1/s
Náplň Poe. Oleje	0.75	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. 3500	m ³ /h
Ventilátor	max. 0,13	kW
Průměr ventilátoru	450	mm
Otáčky	max.900	1/min
Hladina ak. Výkonu	65	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0.39	kg/s
Minimální průtok	0.23	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Objem vody	10.9	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	4.2	MPa
Externí tlak čerpadla	3.5	m
Příkon čerpadla max.	max.100	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	2.0	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)	20/(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 ±5%

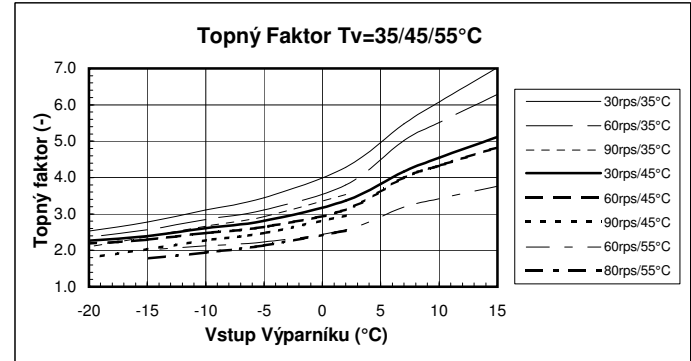
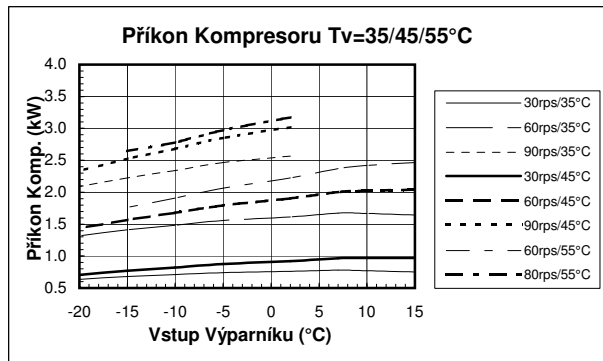
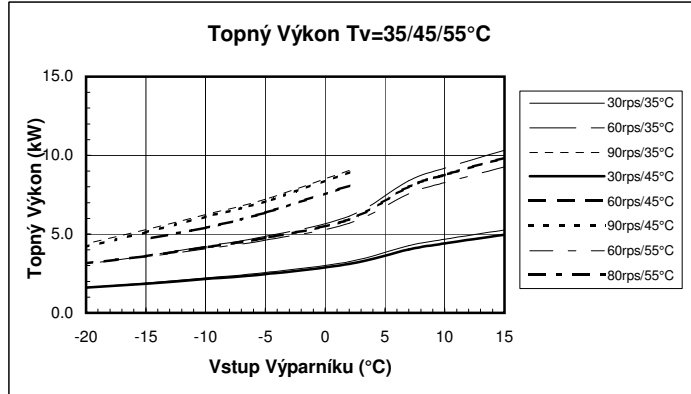
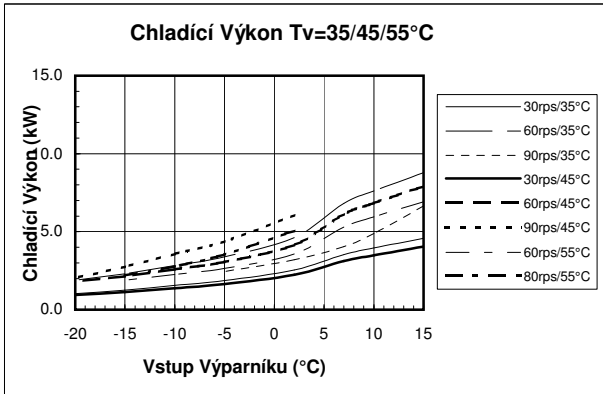
* při 60rps

** při 80rps

*** při 90rps

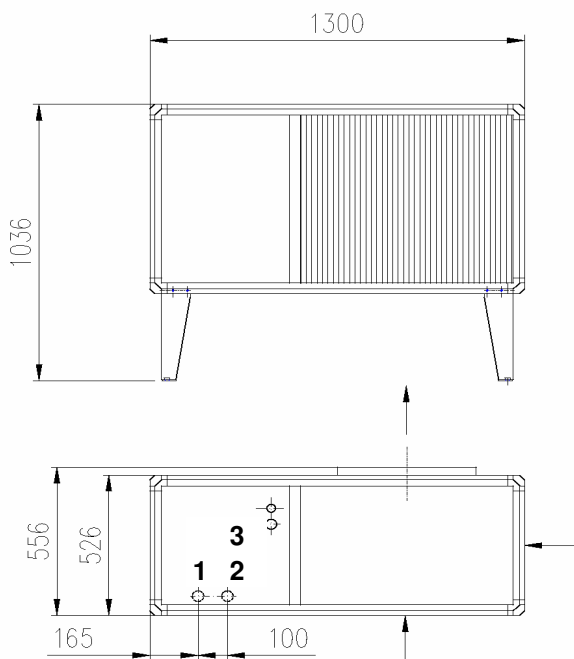
Technické Údaje BA26I

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

