

Technické Údaje BA60I-1

Výkonové údaje*

	rpm	55	60	90	120	60
		A7W35	A2W35	A-7W35	A-15W35	A7W55
Topný výkon	kW	19,83	15,7	18,0	20,6	22,96
Chladicí výkon	kW	15,89	11,6	11,8	12,4	15,86
Příkon	kW	4,24	4,4	6,7	9,0	7,40
Topný faktor	-	4,68	3,60	2,68	2,30	3,10
Provozní proud	A	9,7	9,9	13,7	17,3	14,81

Kompresor

Typ	BLDC Inverter	
Otáčky	15-150	rpm
Náplň PVE Oleje	1,4	l
Proud LRC	-	A
Max. prov. Proud	35	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	84	m ²
Rozteč lamel	2,1	mm
Max. přetlak	4,2	Mpa
Průtok vzduchu	max.10	tis.m ³ /h
Ventilátor	max. 0,6	kW
Průměr ventilátoru	630	mm
Otáčky	max.950	1/min
Hladina ak. Výkonu	66	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0,95	kg/s
Minimální průtok	0,47	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	5,0	m
Příkon čerpadla max.	310	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	6,9	kg

Elektrokotel

Topný výkon	7.5(+7.5)	kW
-------------	-----------	----

Regulace

Regulátor	pCO5	
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)	32(50)	A

Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	165x130x101	cm
Hmotnost	275	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	4,2	MPa
Vzduch min/max	-20/+35	°C
Voda min/max	20/64	°C

*A2W35, ČSN EN14511, dT topná voda 5K

"A2" teplota vzduchu +2°C

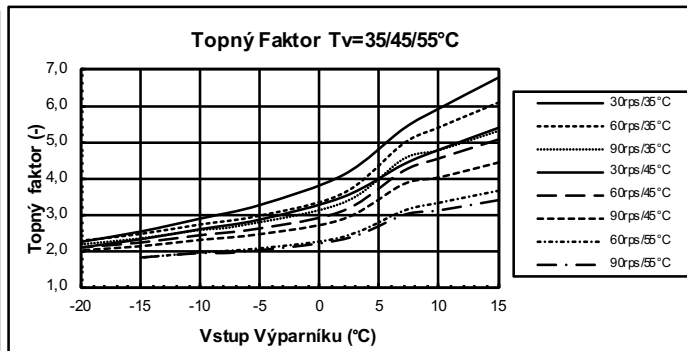
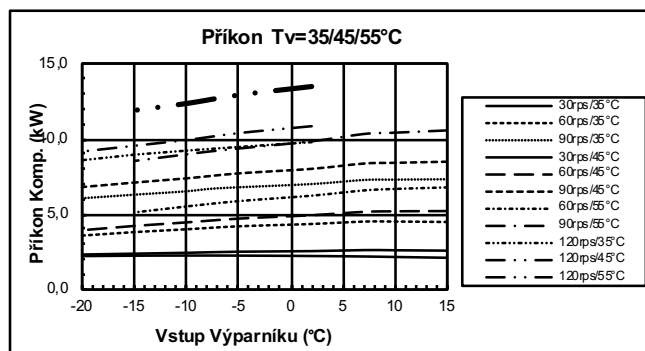
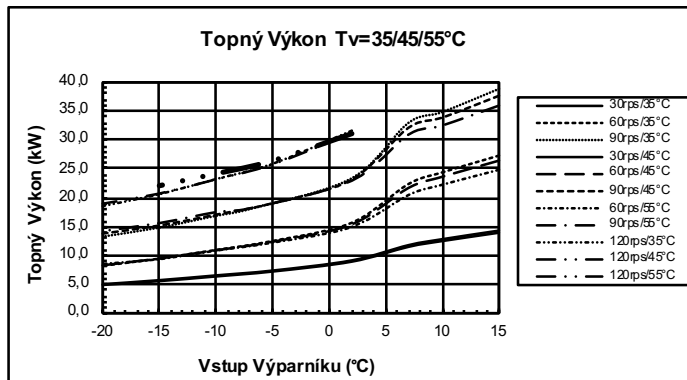
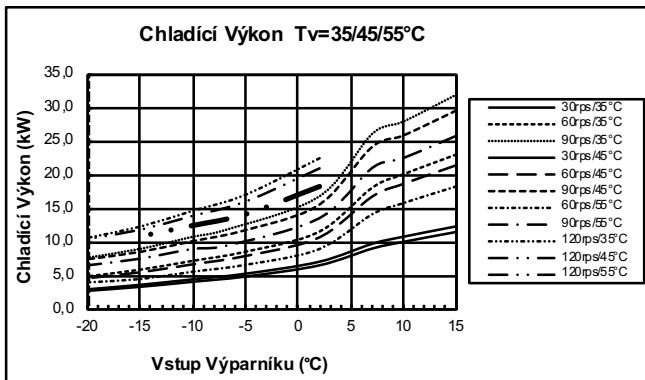
"W35" výstupní teplota vody 35°C

Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

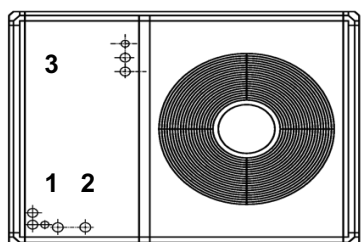
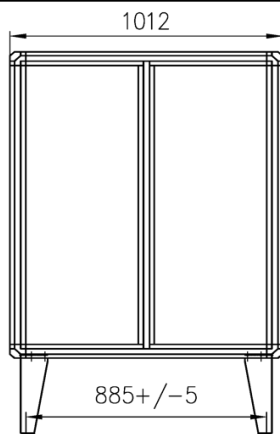
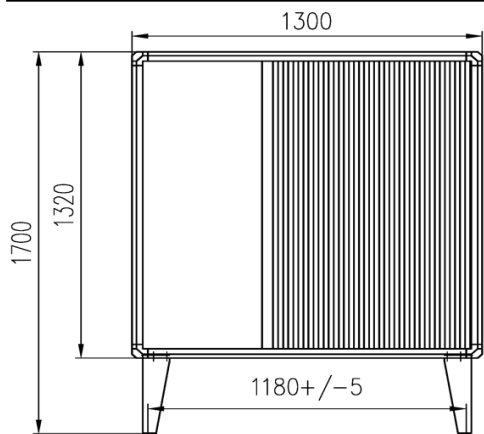
Technické Údaje BA60I-1

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
2xPG29

Tlakové ztráty jednotky

