

Technické Údaje BA60I

Výkonové údaje*	rps	60	60	60	90	120
		A10W35	A7W35	A2W35	A-7W35	A-15W35
Topný výkon	kW	23.6	22.3	15.7	18.0	20.6
Chladicí výkon	kW	19.3	18.0	11.6	11.8	12.4
Příkon	kW	4.6	4.6	4.4	6.7	9.0
Topný faktor	-	5.12	4.84	3.60	2.68	2.30
Provozní proud	A	10.3	10.3	9.9	13.7	17.3

Kompresor

Typ	BLDC Inverter	
Otáčky	15-150	rps
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	69	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	1.07	kg/s
Minimální průtok	0.53	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	2.0	m
Příkon čerpadla max.	130	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	5.0	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

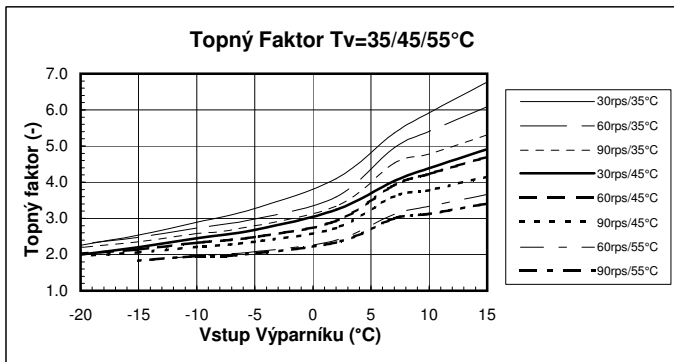
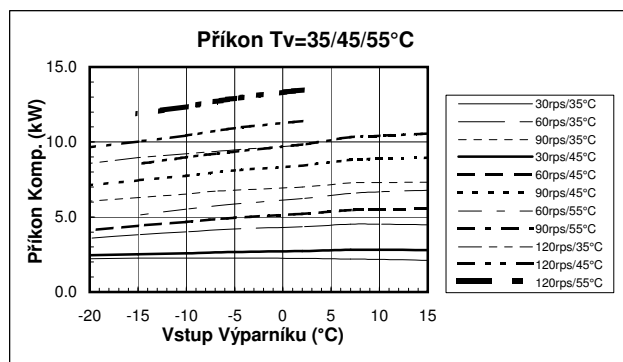
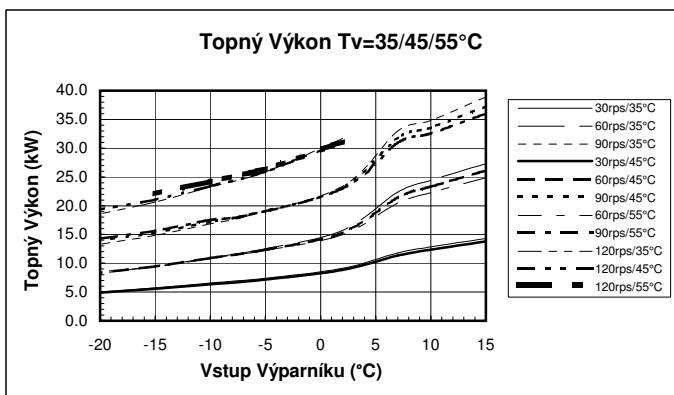
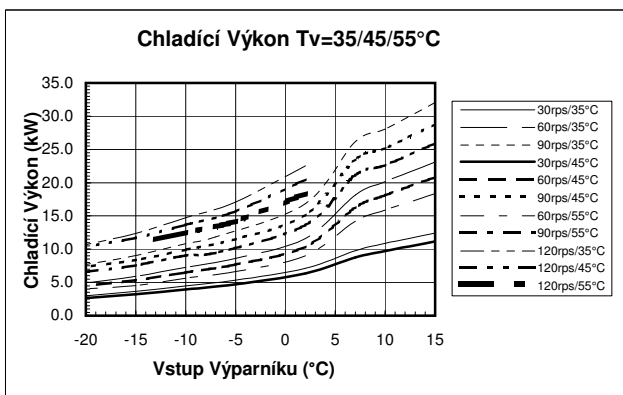
"W35" výstupní teplota vody 35°C

Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

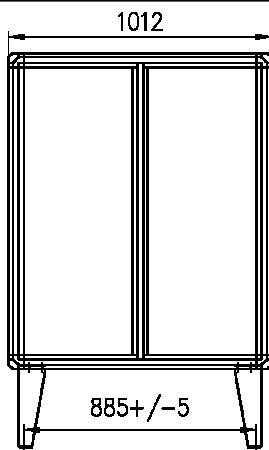
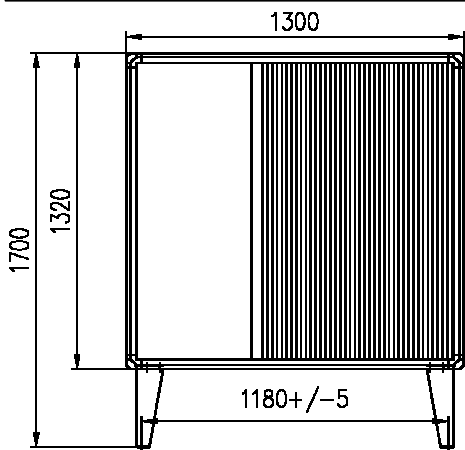
Technické Údaje BA60I

Výkonové údaje *

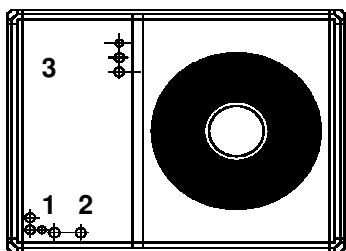


* Tolerance výkonových údajů ±5%, energie na odtávání je zohledněna

Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 1" OD
2. vstup topné vody 1" OD
3. průchodky elektrických vodičů
1xPG21
2xPG29



Tlakové ztráty jednotky

