

Technické Údaje BA37ISC

Výkonové údaje

		A7W35*	A2W35*	A-7W35**	A-15W35***	A7W55*
Topný výkon	kW	11.46	8.83	8.71	8.24	10.34
Chladicí výkon	kW	9.32	6.75	5.98	5.15	7.28
Příkon	kW	2.43	2.38	3.23	3.59	3.37
Topný faktor	-	4.71	3.71	2.70	2.30	3.07
Provozní proud	A	6.8	6.7	8.1	8.7	8.3

Kompresor

Typ	BLDC Inverter	
Otáčky	20-100	1/s
Olej FVC68D	0.95	l
Proud LRC	-	A
Max. prov. Proud	16	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	42	m ²
Rozteč lamel	2	mm
Max. přetlak	4.2	Mpa
Průtok vzduchu	max.6000	m ³ /h
Ventilátor	max. 0,2	kW
Průměr ventilátoru	2x450	mm
Otáčky	max.690	1/min
Hladina ak. Výkonu	65	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AlSi316	
Průtok topné vody	0.55	kg/s
Minimální průtok	0.30	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	4.0	m
Příkon čerpadla	70	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	4.5	kg

Elektrokotel

Topný výkon	6	kW
-------------	---	----

Teplá voda

objem zásobníku	170	l
max. prac. přetlak	0.7	MPa

Regulace

Regulátor	pCO5	
EEV	Ano	
Čidlo topné vody	Ano	
Čidlo Mix	Ano, 2x	
Čidlo TUV	Ano	
Venkovní čidlo	Ano	
Ekvitemní regulace	Ano	
Chladivo	2xPT	

Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud K(E)	20	A

Připojení a rozměry

Topná, Teplá voda	1, 1/2	"OD
Pára/Kapalina	22/12	mm
Výš. x Šíř. x Hl.	185x69x65 cm	
Hmotnost (vč. TV)	275(435)	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

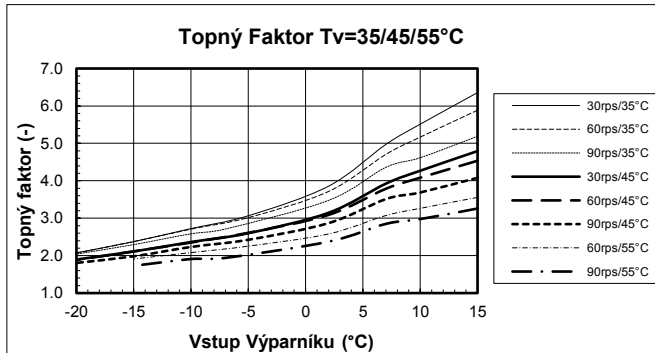
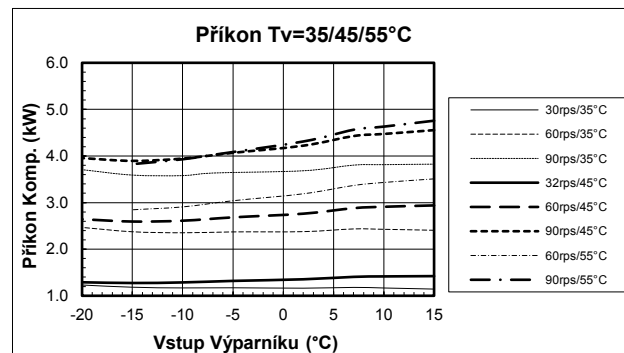
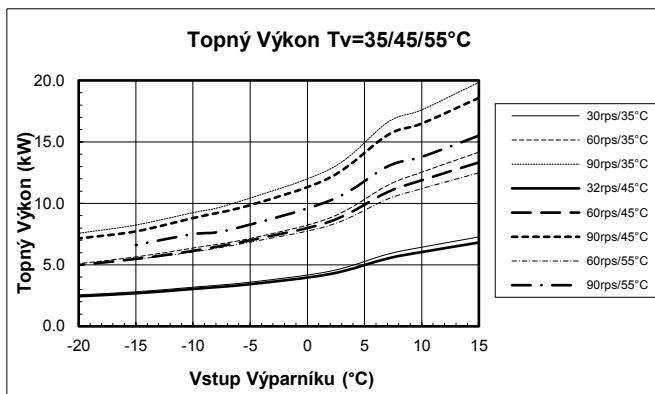
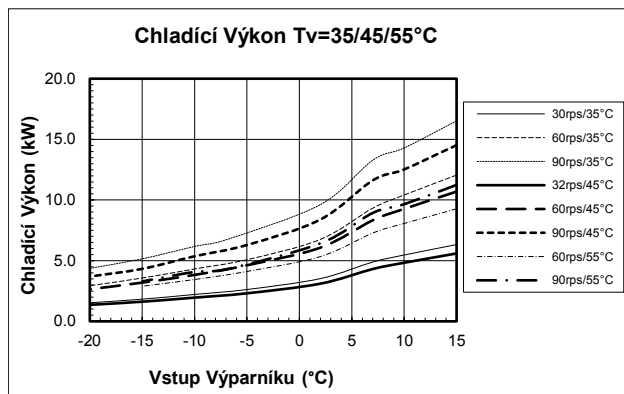
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

* při 60rps, ** při 80rps, *** při 90rps

Technické Údaje BA37ISC

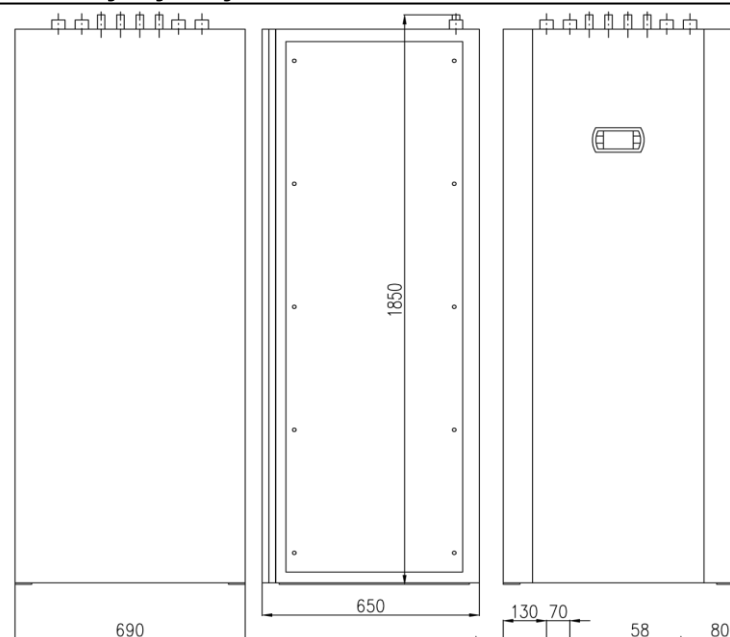
Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů $\pm 5\%$, energie na odtávání je zohledněna

Rozměry, vývody

1 2 8 7 6 9 3 4



- | | |
|-----------------------------|--------|
| 1. Kapalina | 12mm |
| 2. Pára | 22mm |
| 3. Topná výstup | 1" OD |
| 4. Topná vstup | 1" OD |
| 5. Elektrické vývody 2xPG29 | |
| 6. TV Vstup | 1/2"OD |
| 7. TV Výstup | 1/2"OD |
| 8. SK Vstup | 1/2"OD |
| 9. SK Výstup | 1/2"OD |

