

Technické údaje BA22ISC

Výkonové údaje

		A7W35*	A2W35*	A-7W35**	A-15W35***	A7W55*
Topný výkon	kW	4,91	3,61	3,85	3,10	4,52
Chladicí výkon	kW	3,97	2,69	2,59	1,98	3,11
Příkon	kW	1,04	1,02	1,36	1,22	1,49
Topný faktor	-	4,72	3,53	2,84	2,54	3,05
Provozní proud	A	5,4	5,3	6,8	6,2	7,33

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. 0,13	kW
Průměr ventilátoru	450	mm
Otáčky	max.900	1/min
Hladina ak. Výkonu	62	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AlSi316	
Průtok topné vody	0,23	kg/s
Minimální průtok	0,23	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	5,0	m
Příkon čerpadla	4-70	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	2,3	kg

Elektrokotel

Topný výkon	4,5	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
Ekvitermní regulace	Ano
Chladivo	2xPT

Napájení

Napětí	1x230 nebo 3x400 V	
Frekvence	50	Hz
Max. proud K(E)	16/(10)/(10) A	

Připojení a rozměry

Topná, Teplá voda	1, 1/2	"OD
Pára/Kapalina	15/8	mm
Výš. x Šíř. x Hl.	185x69x65 cm	
Hmotnost (vč. TV)	265(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

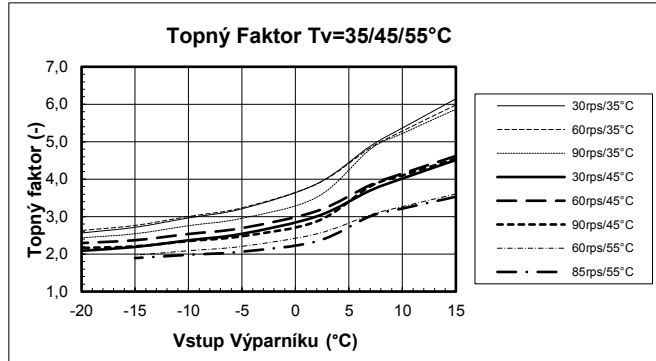
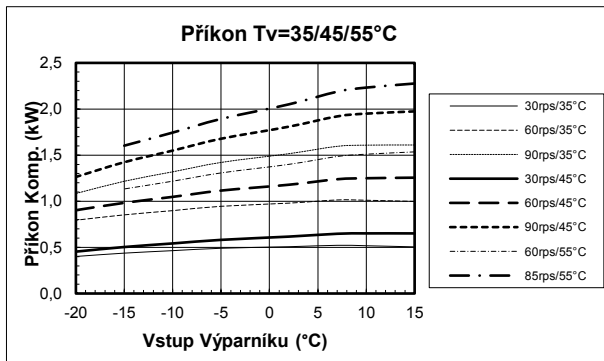
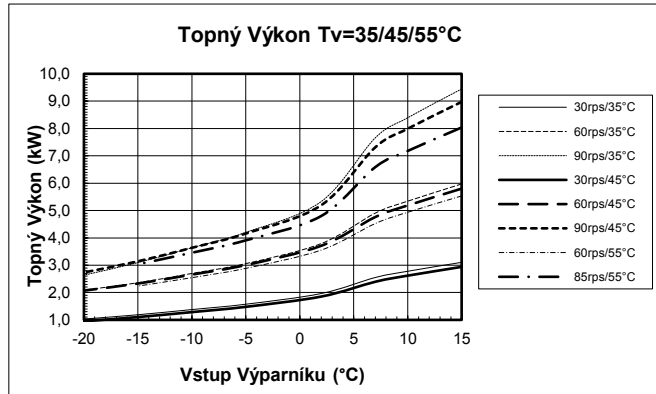
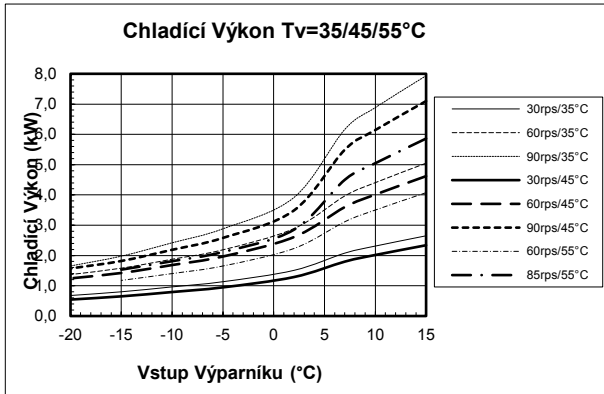
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů ±5%

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

Technické Údaje BA22ISC

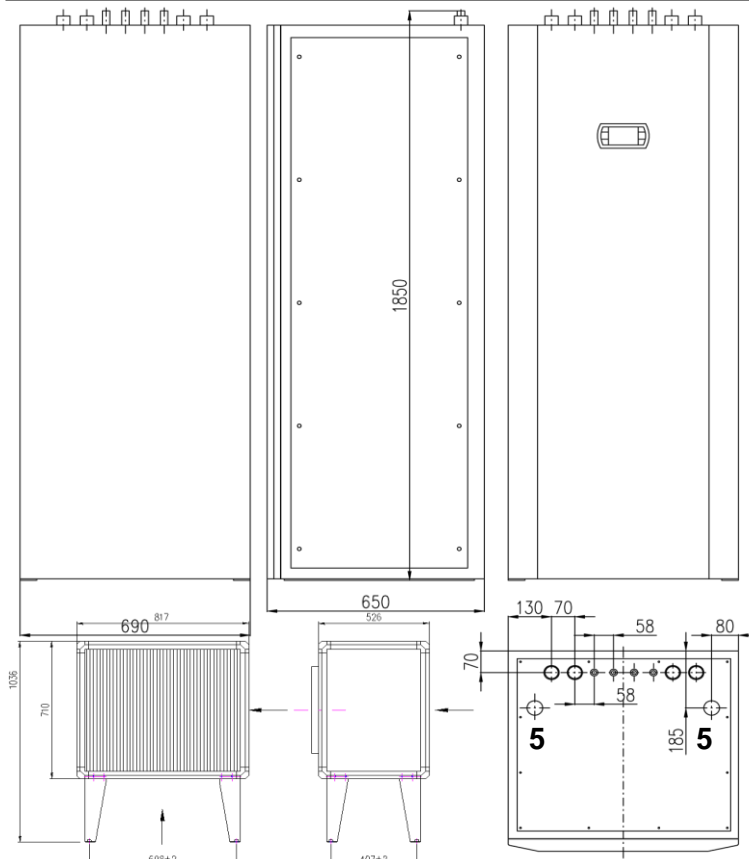
Výkonové údaje *



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

Rozměry, vývody

1 2 8 7 6 9 3 4



- | | |
|-----------------------------|--------|
| 1. Kapalina | 8mm |
| 2. Pára | 15mm |
| 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 |

