

## Technické Údaje BA22I-1

### Výkonové údaje

		<b>A10W35</b>	<b>A7W35*</b>	<b>A2W35*</b>	<b>A-7W35**</b>	<b>A-15W35***</b>
Topný výkon	kW	5,34	4,91	3,61	3,85	3,10
Chladicí výkon	kW	4,41	3,97	2,69	2,59	1,98
Příkon	kW	1,04	1,04	1,02	1,36	1,22
Topný faktor	-	5,16	4,72	3,53	2,84	2,54
Provozní proud	A	5,4	5,4	5,3	6,8	6,2

### 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 <sup>2</sup>
Rozteč lamel	2,0	mm
Max. přetlak	4,2	Mpa
Průtok vzduchu	max.3000	m <sup>3</sup> /h
Ventilátor	max. 0,1	kW
Průměr ventilátoru	450	mm
Otáčky	max.900	1/min
Hladina ak. Výkonu	63	dB"A"
Odtávání	reverzací	

### Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0,23	kg/s
Minimální průtok	0,13	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	6,0	m
Příkon čerpadla max.	max.70	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	2,1	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)	16/(16)/(16)	A
El. krytí	IP43	

### Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	90x130x53	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

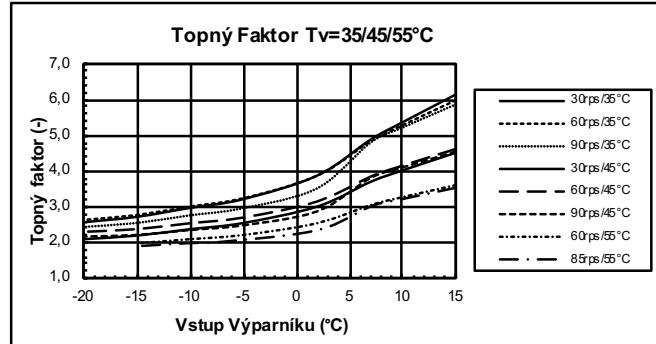
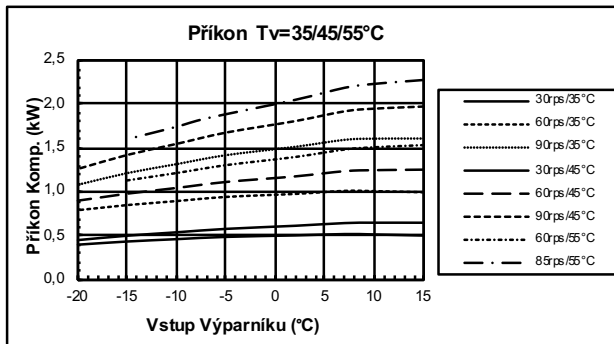
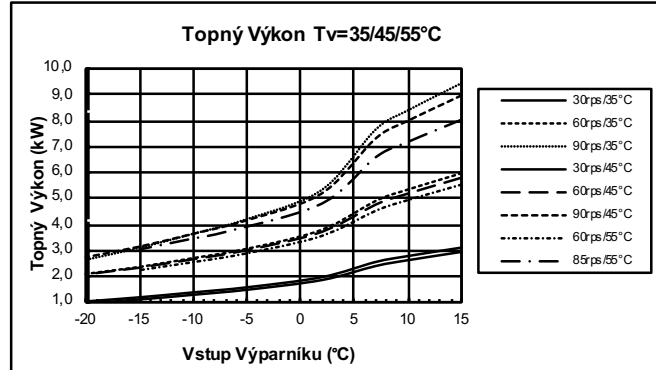
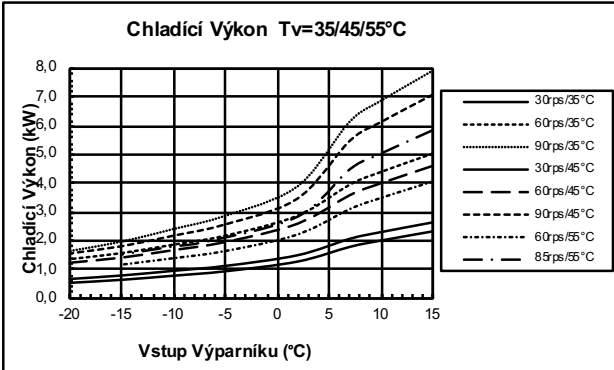
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

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

## Technické Údaje BA22I-1

### Výkonové údaje \*



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

### Rozměry, vývody

