Technické Údaje BA37I-1

Výkonové údaje*

		A7W35*	A2W35*	A-7W35**	A-15W35***	A7W55*
Topný výkon	kW	11,5	8,8	8,7	8,2	10,34
Chladicí výkon	kW	9,3	6,8	6,0	5,2	7,28
Příkon	kW	2,4	2,4	3,2	3,6	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
Náplň Poe. Oleje	0,95	l
Proud LRC	-	A
Max. prov. Proud	16	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	42	m^2
Rozteč lamel	2,0	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*	62	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
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	6,0	m
Příkon čerpadla max.	130	W

Chladící okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	3,1	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)	20(25)	A
El.krytí	IP43	

Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	150x130x53	cm
Hmotnost	165	kg

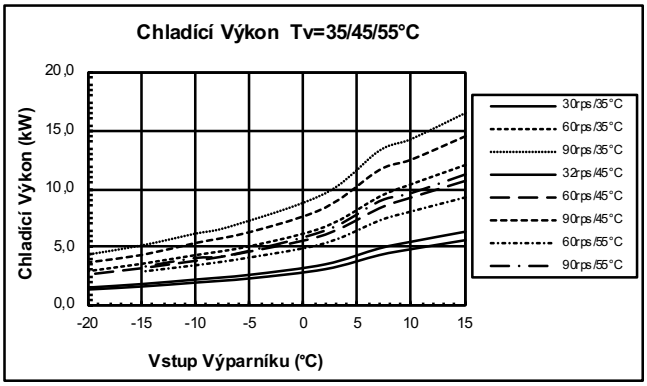
Limitní provozní parametry

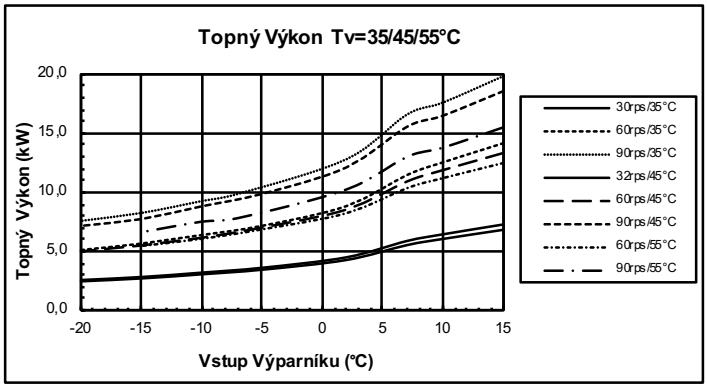
Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	4,2	MPa
Vzduch min/max	-20/+35	°C
Voda min/max	20/60	°C

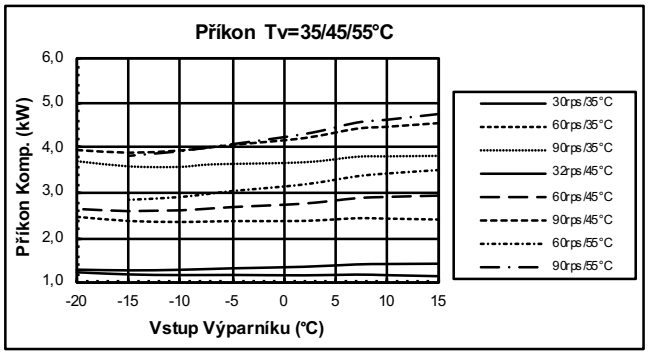
*A2W35, ČSN EN14511, dT topná voda 5K
"A2" teplota vzduchu +2°C
"W35" výstupní teplota vody 35°C
Energie na odtávání je zohledněna.
Tolerance výkonových údajů ±5%
* při 60rps *** při 90rps
** při 80rps

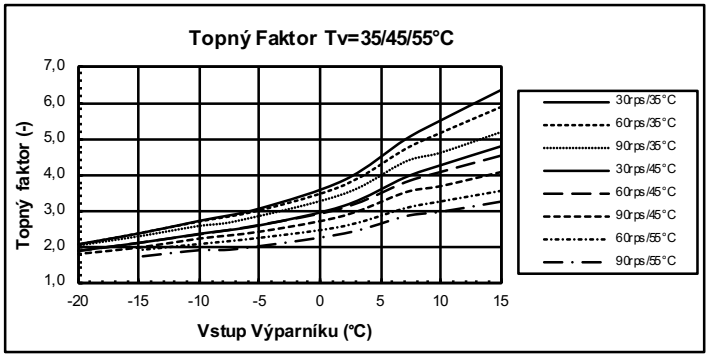
Technické Údaje BA37I-1

Výkonové údaje *



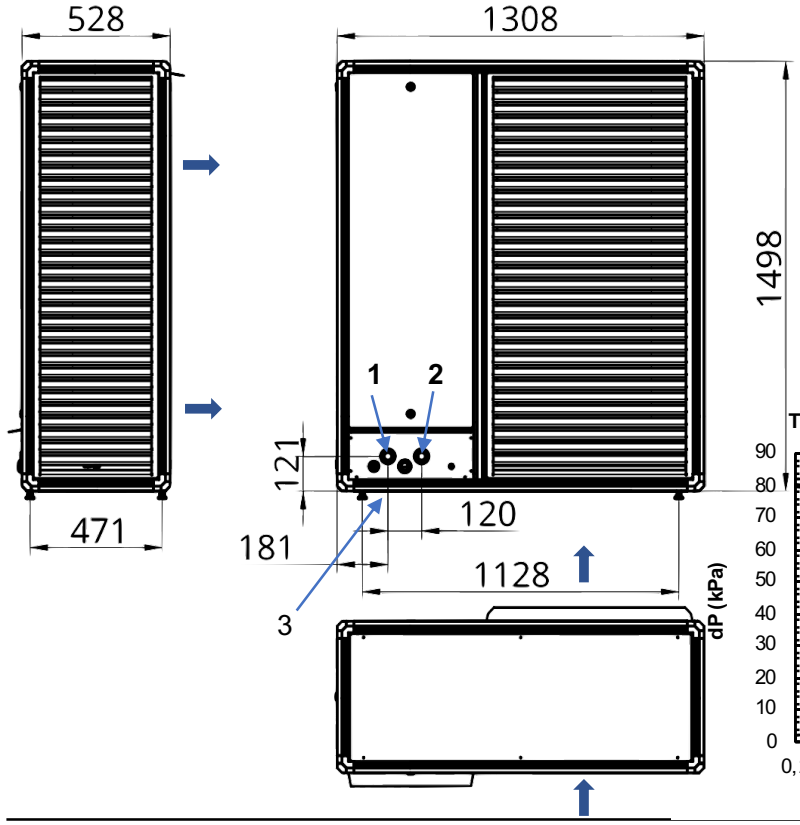
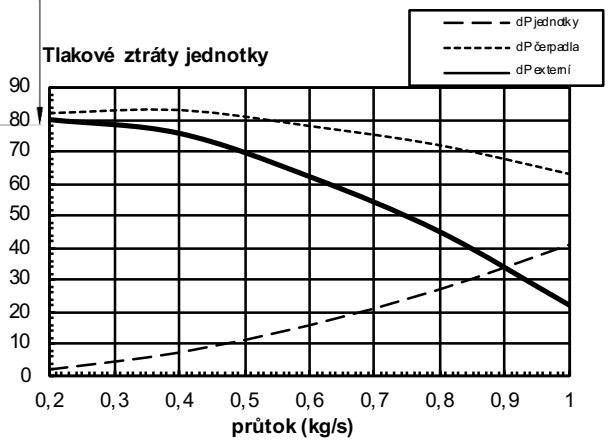






* Tolerance výkonových údajů ±5%, energie na odtávání je zohledněna

Rozměry, vývody



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