

## Technické údaje ASW036

### Výkonové údaje

		A10W35	A7W35	A2W35	A-7W35	A-15W35
Topný výkon	kW	10,26	9,39	6,92	5,29	4,34
Chladicí výkon	kW	8,37	7,50	5,10	3,55	2,77
Příkon	kW	2,19	2,20	2,13	2,04	1,88
Topný faktor	-	4,69	4,28	3,26	2,60	2,31
Provozní proud	A	5,5	5,6	5,5	5,4	5,2

### Kompresor

Typ	rotační	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1,2	l
Proud LRC***	40	A
Softstart (na přání)	max. 20	A
Max. prov. Proud	8,0	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	2500	m <sup>3</sup> /h
Ventilátor	0,3	kW
Průměr ventilátoru	350	mm
Otáčky		1/min
Hladina ak. Výkonu	60	dB"A"
Odtávání	reverzací	

### Kondenzátor

Typ	Koax	
Materiál	Cu/Fe	
Průtok topné vody	0,45	kg/s
Minimální průtok	0,22	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Objem vody	6,6	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	-	m
Příkon čerpadla max.	-	W

### Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	1,7	kg

### Elektrokotel

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

### Regulace

Regulátor	pCOxs	
EEV	Ne	
Čidlo topné vody	Ano	
Čidlo TUV	Ano	
Venkovní čidlo	Ano	
Ekvitermní regulace	Ano	

### Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	11	A

### Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	158x64x78 cm	
Hmotnost	120	kg

### Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	4,2	MPa
Vzduch min/max	-15/+30	°C
Voda min/max	20/55	°C

\*A2W35, ČSN EN14511, dT topná voda 5K

"A2" teplota vzduchu +2°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

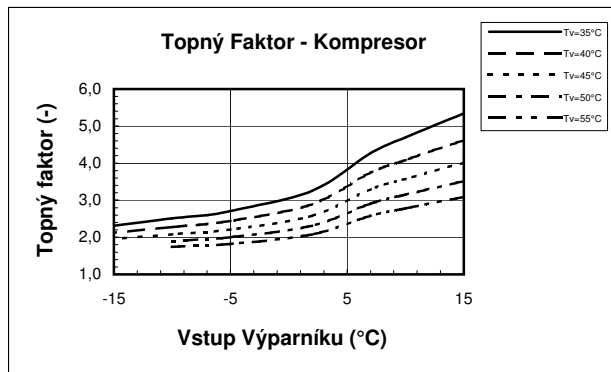
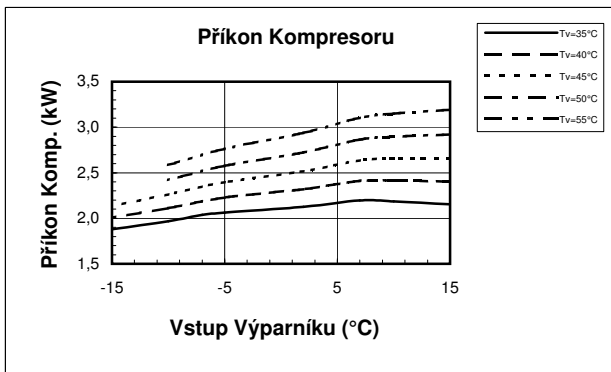
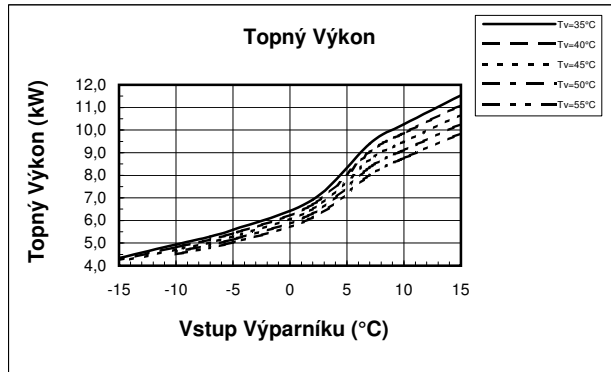
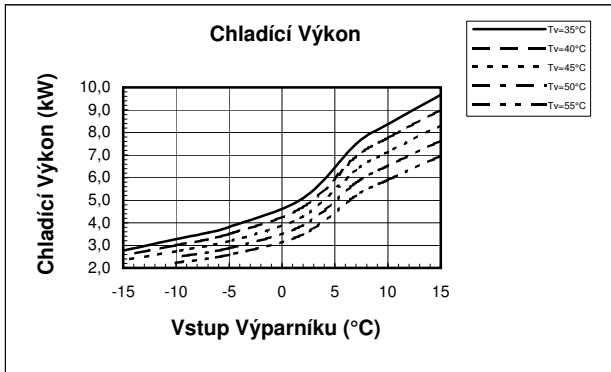
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

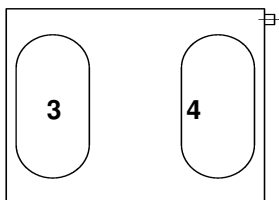
## Technické Údaje ASW036

### Výkonové údaje \*



\* Tolerance výkonových údajů ±10%, včetně energie na odtávání

### Rozměry, vývody



1. výstup topné vody 1" OD
2. vstup topné vody 1" OD
3. vstup vzduchu, flex 400mm
4. výstup vzduchu, flex 400mm

