

Technické Údaje ASW024

Výkonové údaje

		A10W35	A7W35	A2W35	A-7W35	A-15W35
Topný výkon	kW	7,06	6,72	4,93	3,98	3,43
Chladicí výkon	kW	5,72	5,37	3,63	2,74	2,30
Příkon	kW	1,55	1,55	1,50	1,44	1,34
Topný faktor	-	4,57	4,33	3,29	2,76	2,57
Provozní proud	A	7,5	7,5	7,2	7,0	6,5

Kompresor

Typ	rotační	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	0,5	l
Proud LRC***	43	A
Softstart (na přání)	max. 40	A
Max. prov. Proud	12,0	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	21	m ²
Rozteč lamel	2,0	mm
Max. přetlak	4,2	Mpa
Průtok vzduchu	2000	m ³ /h
Ventilátor	0,2	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	0,32	kg/s
Minimální průtok	0,16	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	1,5	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	1x230	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	15	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

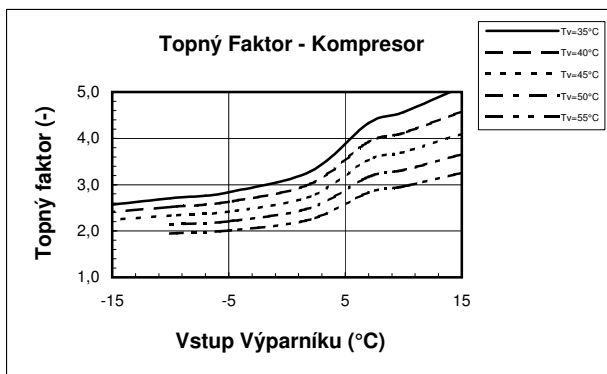
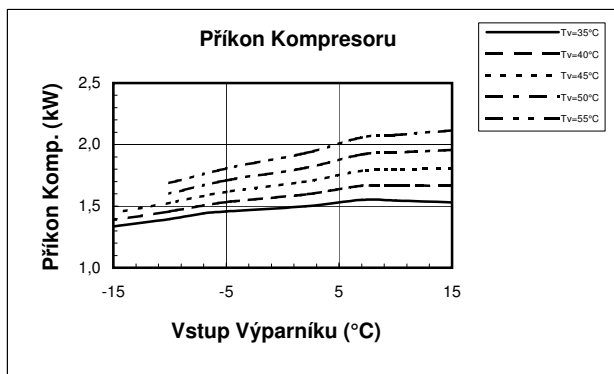
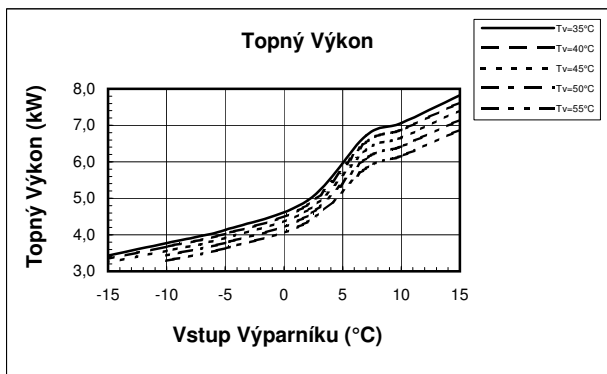
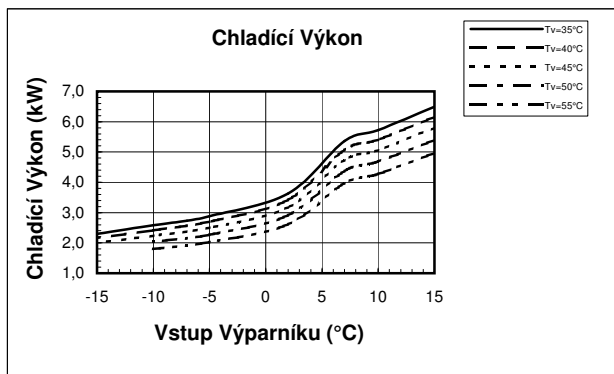
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

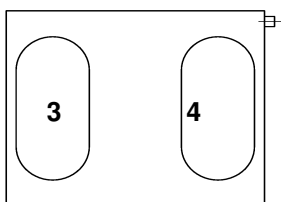
Technické Údaje ASW024

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

