

Technické Údaje ASW060

Výkonové údaje

		A10W35	A7W35*	A2W35*	A-7W35*	A-8W50
Topný výkon	kW	13,9	12,2	9,1	7,7	7,3
Chladicí výkon	kW	11,3	9,6	6,5	5,0	3,6
Příkon	kW	2,8	2,8	2,8	2,8	3,9
Topný faktor	-	4,9	4,3	3,2	2,7	1,9
Provozní proud	A	5,0	5,0	4,9	4,8	6,8

Kompresor

Typ	Scroll Sanyo	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1,7	l
Proud LRC***	48	A
Max. prov. Proud	11,2	A

Výparník

Typ	Lamelový	
Materiál	Al/Cu	
Přestupná plocha	45	m ²
Rozteč lamel	2,0	mm
Max. přetlak	4,2	Mpa
Průtok vzduchu	3500	m ³ /h
Ventilátor	0,5	kW
Průměr ventilátoru	350	mm
Otáčky	1800	1/min
Hladina ak. Výkonu	65	dB"A"
Odtávání	reverzací	

Kondenzátor

Typ	Koax	
Materiál	Cu/Fe	
Průtok topné vody	0,67	kg/s
Minimální průtok	0,33	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Objem vody	13,0	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	-	m
Příkon čerpadla max.	-	W

Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	2,9	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	13	A

Připojení a rozměry

Topná voda	1	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	158x64x78	cm
Hmotnost	155	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	2,9	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

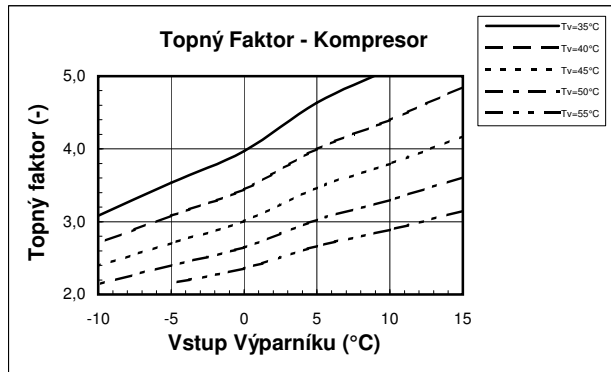
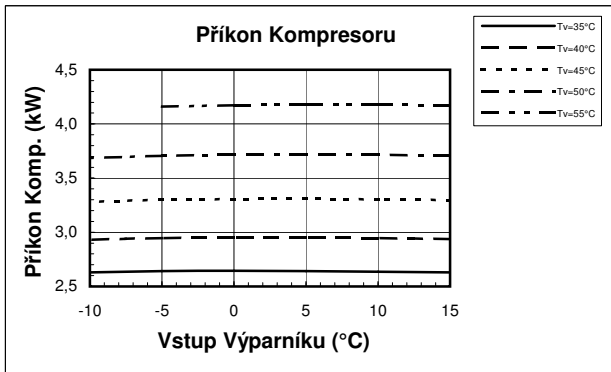
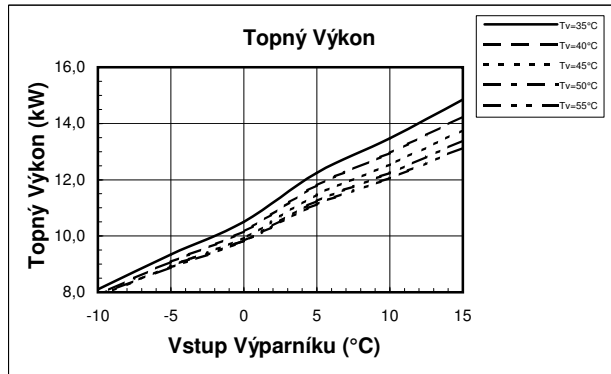
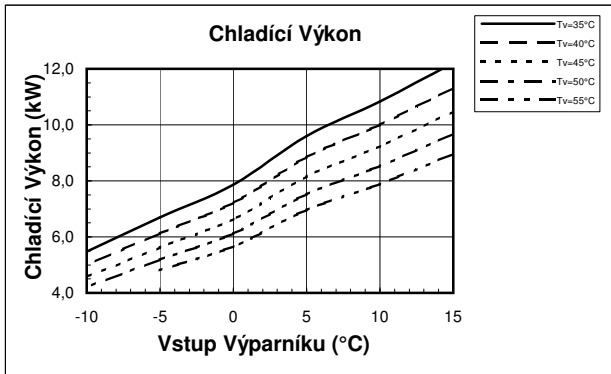
Energie na odtávání je zohledněna.

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

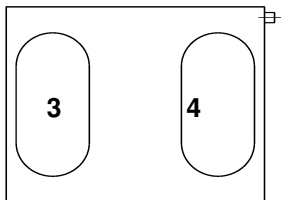
Technické Údaje ASW060

Výkonové údaje *



* Tolerance výkonových údajů ±10%, energie na odtávání není zohledněna

Rozměry, vývody



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

