

Technické údaje AQ22I

Výkonové údaje

		B0W35*	B0W50	W10W35*	W10W50	B-5W35
Topný výkon	kW	5,7	5,6	7,4	7,2	4,9
Chladicí výkon	kW	4,4	3,5	6,2	5,3	3,6
Příkon	kW	1,3	2,1	1,2	2,0	1,3
Topný faktor	-	4,5	2,7	6,1	3,7	3,7
Provozní proud	A	5,7	9,5	5,5	9,0	5,8

Kompresor

Typ	Scroll AC Inverter	
Otáčky	1800-5400 1/min	
Náplň Poe. Oleje	0,75	l
Proud LRC***	-	A
Max. prov. Proud	15	A

Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	0,63	kg/s
Minimální průtok	0,56	kg/s
Průtok směsi (B/W)	0,42	kg/s
Minimální průtok	0,32	kg/s
Teplotní rozdíl	3	K
Vnitřní objem	3,0	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	3,0	m
Příkon čerpadla max.	150	W

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0,40	kg/s
Minimální průtok	0,20	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Vnitřní objem	3,0	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	3,0	m
Příkon čerpadla max.	100	W

Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	1,5	kg

Elektrokotel (na přání)

Topný výkon	3-4 (4,5-6) kW (bez kompresoru)
-------------	------------------------------------

Regulace

Regulátor	pCOxs
EEV	Ano
Čidlo topné vody	Ano
Čidlo Mix / výstup	-
Čidlo TUV / výstup	Ano
Venkovní čidlo	Ano
Ekvitermní regulace	Ano
Chladivo	2xPT

Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud 1/2/3f	20/0/0	A
včetně elektrokotle	20/10/10	A

Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	1, 1"	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	120x56x72 cm	
Hmotnost	160	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	2,8	MPa
Směs min/max	-5/+20	°C
Voda min/max	20/60	°C

*B0W35, dle ČSN EN14511, 60Hz

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 50°C

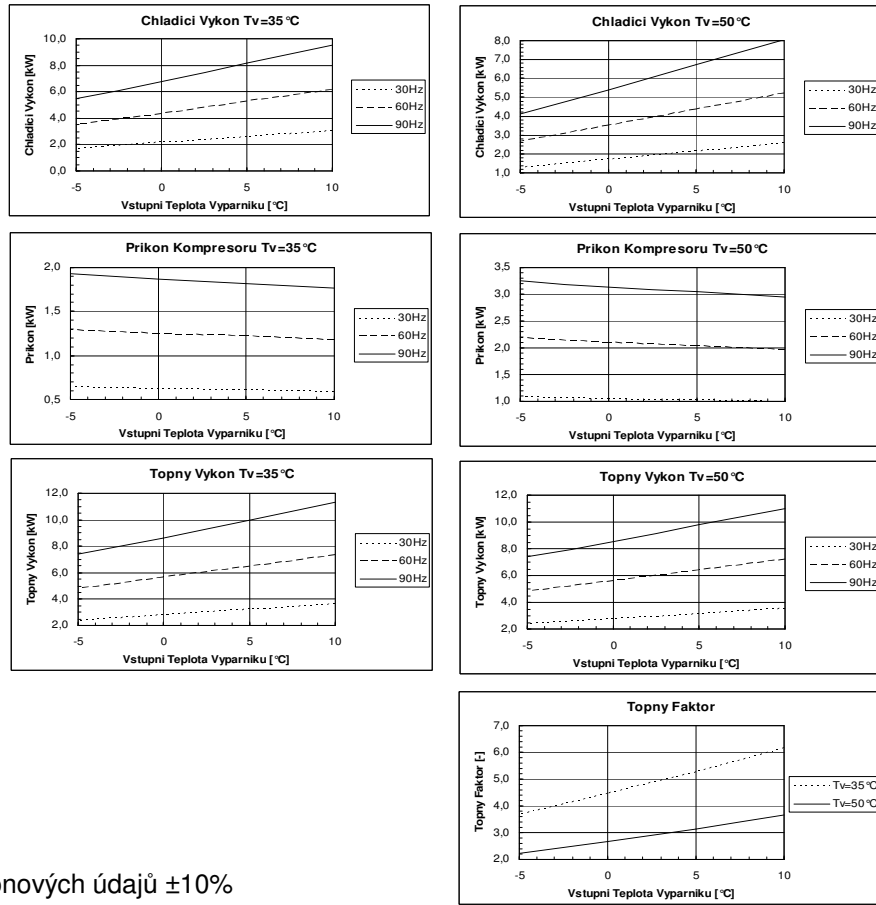
Tolerance výkonových údajů ±10%

** Efektivní příkon dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

Výkonové údaje *

Technické Údaje **AQ22I**

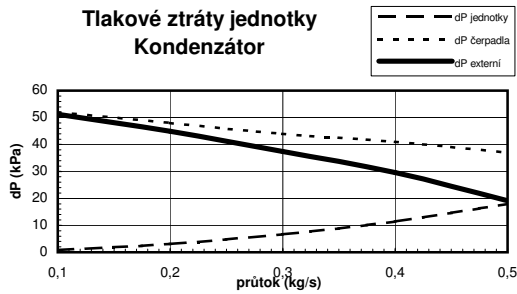


* Tolerance výkonových údajů ±10%

Rozměry, vývody

1. Voda / Směs vstup 1" OD
2. Voda / Směs výstup 1" OD
3. Topná výstup 1" OD
4. Topná vstup 1" OD
5. 2xPG16, 4xPG13.5

**Tlakové ztráty jednotky
Kondenzátor**



**Tlakové ztráty jednotky
Výparník**

