

Technické údaje AQ26I

Výkonové údaje*

		B0W35	B0W55	W10W35	W10W55	B-5W35
Topný výkon	kW	7,62	6,88	10,24	9,21	5,34
Chladicí výkon	kW	6,02	4,63	8,62	6,80	3,80
Příkon	kW	1,70	2,35	1,72	2,51	1,64
Topný faktor	-	4,49	2,93	5,95	3,67	3,25
Provozní proud	A	8,2	11,1	8,3	11,8	8,0

Kompresor

Typ	BLDC Inverter	
Otáčky	20-75	rps
Náplň Poe. Oleje	0,9	l
Proud LRC***	-	A
Max. prov. Proud	12	A

Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	1,03	kg/s
Minimální průtok	0,77	kg/s
Průtok směsi (B/W)	0,48	kg/s
Minimální průtok	0,29	kg/s
Teplotní rozdíl	3	K
Vnitřní objem	5,1	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	4,0	m
Příkon čerpadla max.	70	W

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0,36	kg/s
Minimální průtok	0,25	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Vnitřní objem	4,1	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	6,0	m
Příkon čerpadla max.	70	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	1,3	kg

Elektrokotel (na přání)

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

Regulace

Regulátor	pCO5
EEV	Ano
Čidlo topné vody	Ano
Čidlo Mix	Ano, 2x
Čidlo TUV	Ano
Venkovní čidlo	Ano
Ekvitermní regulace	Ano
Chladivo	2xPT

Napájení

Napětí	1x230 (3x400) V
Frekvence	50 Hz
Max. proud	20/0/0 A
včetně elektrokotle	20/10/10 A

Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	1"	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	120x56x72 cm	
Hmotnost	165	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0,25	MPa
Přetlak chladiva	4,2	MPa
Směs min/max	-5/+20	°C
Voda min/max	20/60	°C

*B0W35, dle ČSN EN14511, při 60rps

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

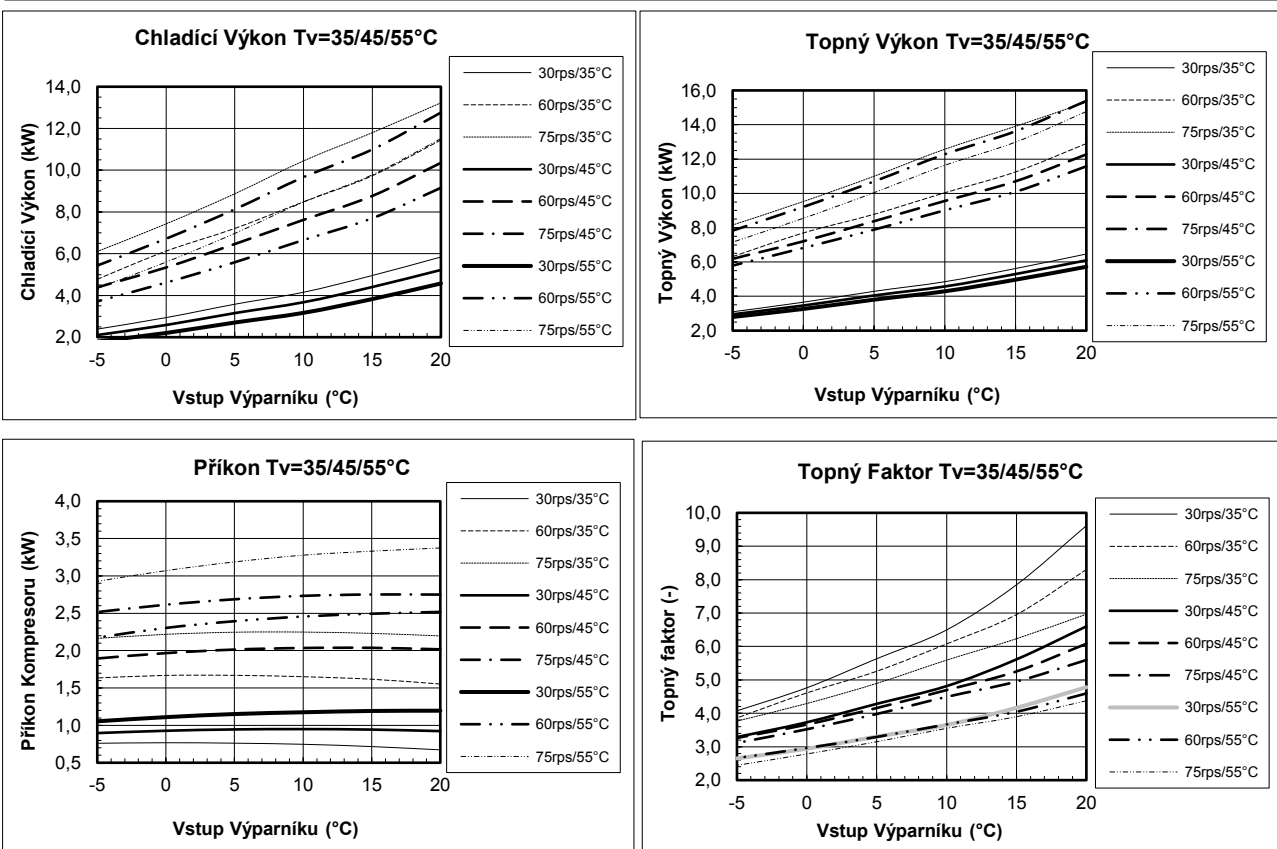
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

** Efektivní příkon dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

Výkonové údaje *

Technické Údaje AQ26I

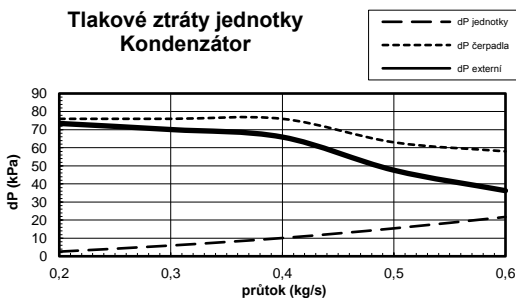


* Tolerance výkonových údajů $\pm 10\%$

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

