

## Technické Údaje AQ26IC

### Výkonové údaje\*

		<b>B0W35</b>	<b>B0W55</b>	<b>W10W35</b>	<b>W10W55</b>	<b>B-5W35</b>
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	1/s
Náplň PVA 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	5,08	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	4	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	4,14	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max. přetlak chladiva	4,2	MPa
Externí tlak čerpadla	6	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)	
-------------	------------------------------------	--

### Teplá voda

objem zásobníku	170	l
max. prac. přetlak	0,7	MPa

### 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 1/2/3f	20/0/0	A
včetně elektrokotle	20/10/10	A

### Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	1"	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	185x69x65 cm	
Hmotnost	275	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

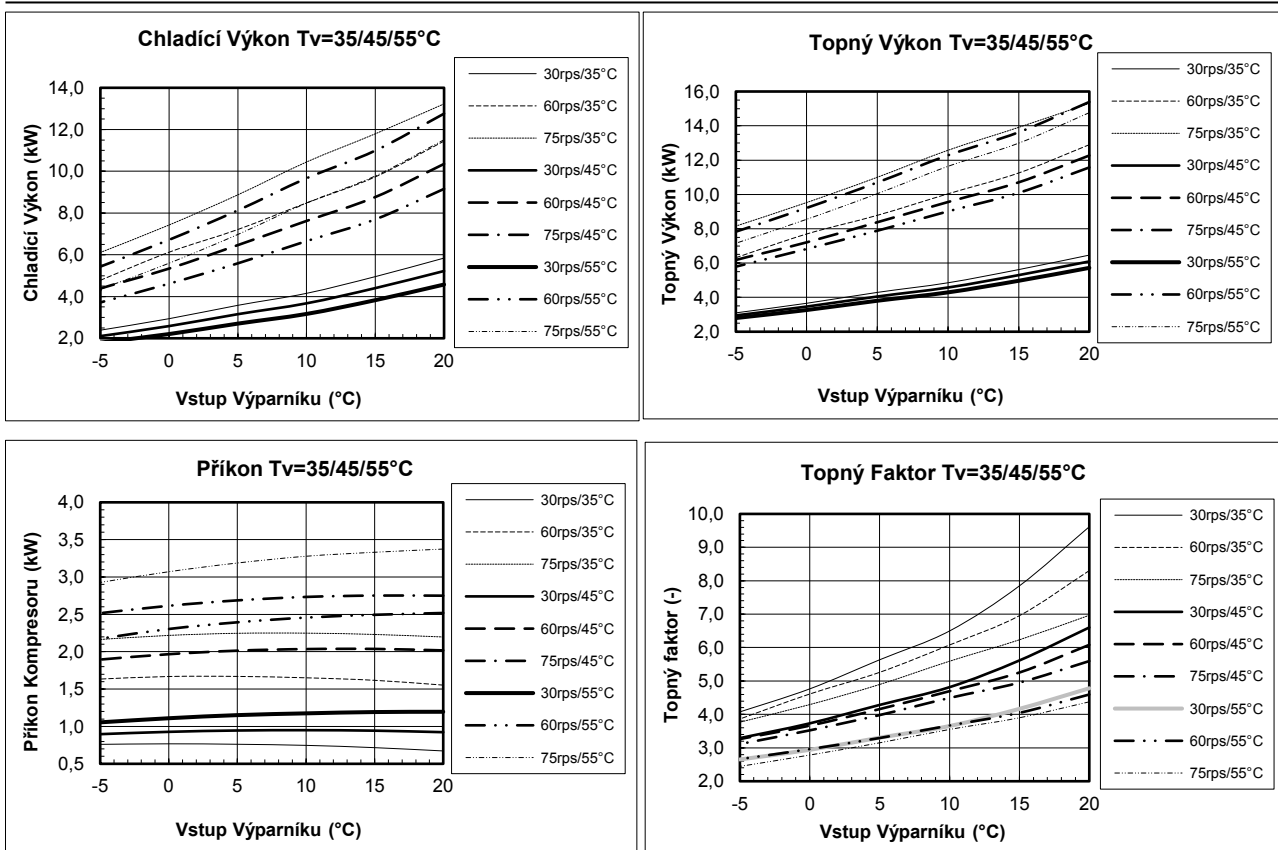
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

\*\* Efektivní příkon dle EN14511

\*\*\* Proud při zablokovaném rotoru

Výkonové údaje \*

Technické Údaje **AQ26IC**



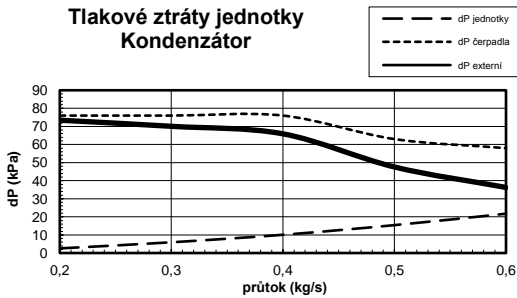
\* Tolerance výkonových údajů  $\pm 10\%$

**Rozměry, vývody**

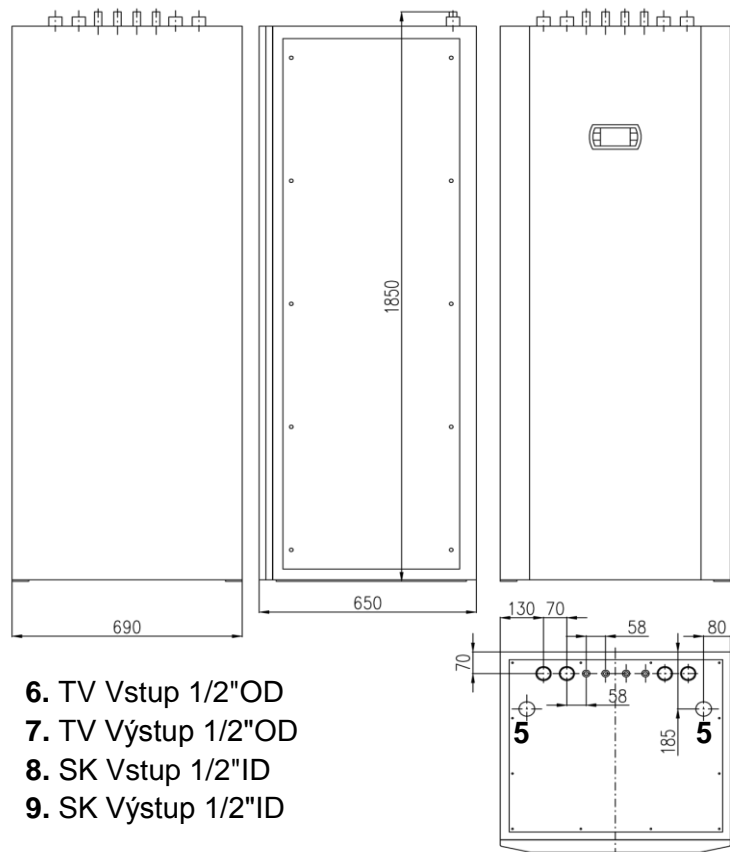
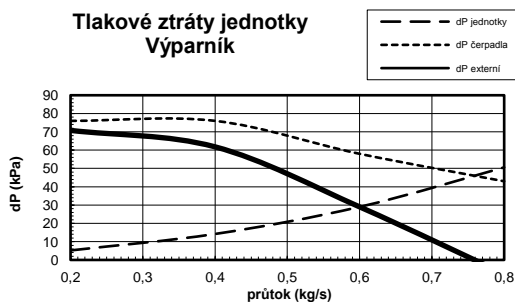
**1 2 8 7 6 9 3 4**

1. Voda / Směs vstup 1" OD
2. Voda / Směs výstup 1" OD
3. Topná výstup 1" OD
4. Topná vstup 1" OD
5. elektrické vývody

**Tlakové ztráty jednotky Kondenzátor**



**Tlakové ztráty jednotky Výparník**



6. TV Vstup 1/2"OD
7. TV Výstup 1/2"OD
8. SK Vstup 1/2"ID
9. SK Výstup 1/2"ID