Technické Údaje AQ26Z

Výkonové údaje

		B0W35*	B0W50	W10W35*	W10W50	B-5W35
Topný výkon	kW	10.1	9.3	13.3	12.3	8.6
Chladicí výkon	kW	7.8	6.1	11.0	9.1	6.4
Příkon	kW	2.3	3.2	2.3	3.3	2.3
Topný faktor	-	4.4	2.9	5.7	3.8	3.7
Provozní proud	A	5.1	6.6	5.2	6.8	5.1

Kompresor

Typ	Benchmark	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1.7	l
Proud LRC***	48	A
Max. prov. Proud	10.2	A

Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	0.73	kg/s
Minimální průtok	0.66	kg/s
Průtok směsi (B/W)	0.49	kg/s
Minimální průtok	0.37	kg/s
Teplotní rozdíl	3	K
Vnitřní objem	3.0	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2.8	MPa
Externí tlak čerpadla	3.0	m
Příkon čerpadla max.	150	W

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	0.28	kg/s
Minimální průtok	0.22	kg/s
Teplotní rozdíl	8	K
Vnitřní objem	3.2	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2.8	MPa
Externí tlak čerpadla	3.0	m
Příkon čerpadla max.	100	W

Chladící okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	1.7	kg

Elektrokotel (na přání)

Topný výkon	4.5-7.5	kW

Regulace

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

Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	11	A

Připojení a rozměry

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

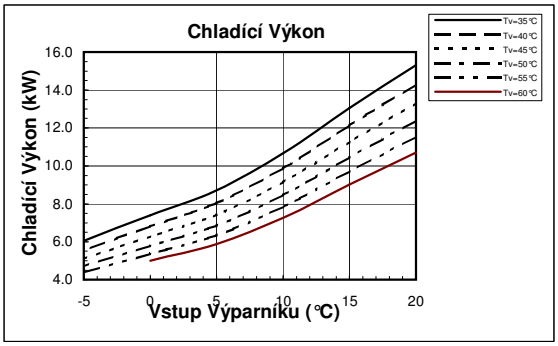
Limitní provozní parametry

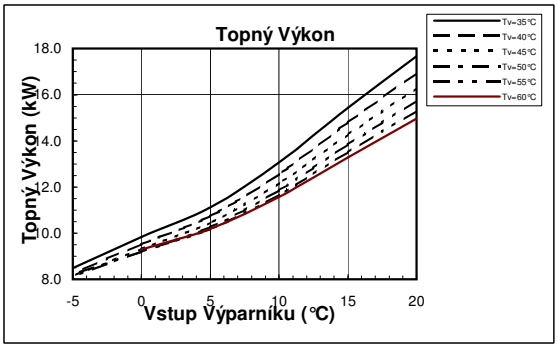
Přetlak vody max.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	2.8	MPa
Směs min/max	-5/+20	℃
Voda min/max	20/60	℃

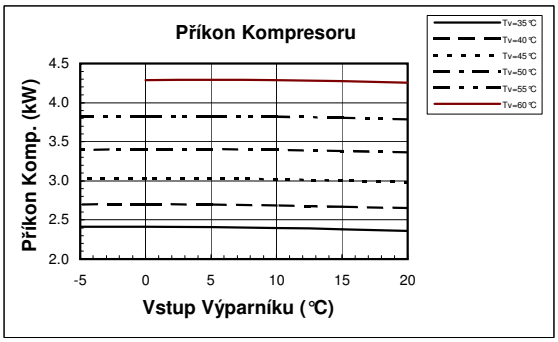
*B0W35, ČSN EN14511, dT topná voda = 5K
"B0" teplota směsi 0℃
"W35" výstupní teplota vody 35℃
Tolerance výkonových údajů dle EN14511
*** Proud při zablokovaném rotoru
Ostatní teplotní podmínky dle EN255

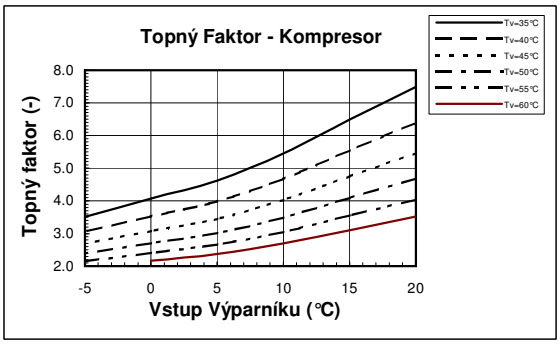
Výkonové údaje *

Technické Údaje AQ26Z









* 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

