

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

Chladicí okruh

Chladivo	R407c	
Náplň	1,7	kg

Elektrokotel (na přání)

Topný výkon	4.5-7.5	kW
-------------	---------	----

Regulace

Regulátor	pCOxs
EEV	Ano
Čidlo topné vody	Ano
Čidlo Mix / výstup	Ano
Čidlo TUV	Ano
Venkovní čidlo	Ano
Ekvitermní regulace	Ano
Chladivo	1xPT

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	°C
Voda min/max	20/60	°C

*B0W35, ČSN EN14511, dT topná voda = 5K

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

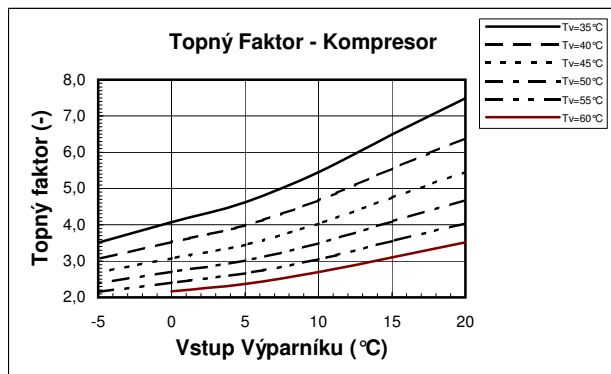
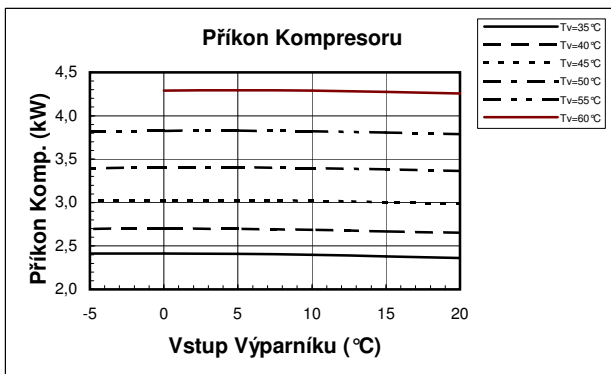
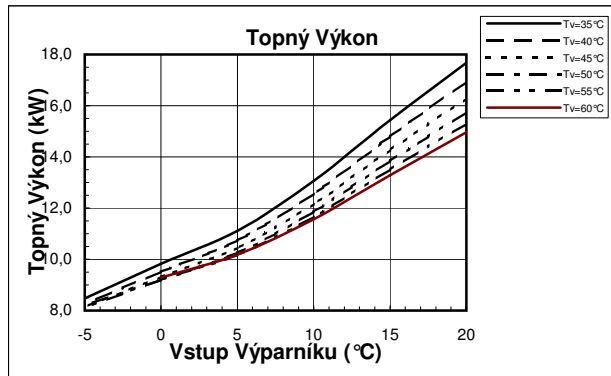
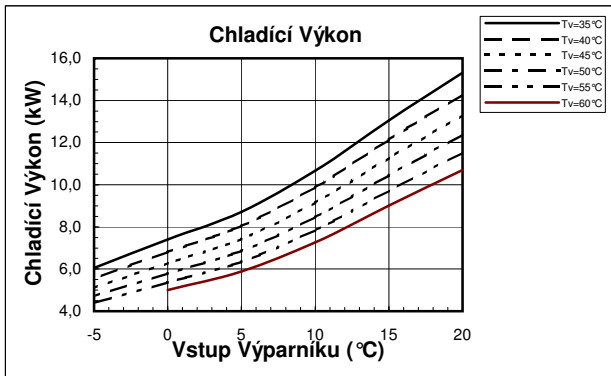
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

*** Proud při zablokovaném rotoru

Ostatní teplotní podmínky dle EN255

Výkonové údaje *

Technické Údaje **AQ26Z**

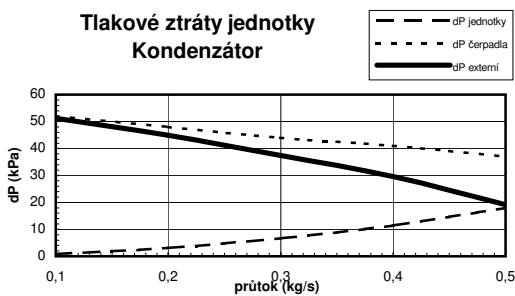


* Tolerance výkonových údajů ±10%

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

Tlakové ztráty jednotky
Kondenzátor



Tlakové ztráty jednotky
Výparník

