

Technické Údaje AQ17ZH X

Výkonové údaje

		B0W35*	W10W35	W20W55	W30W60	35x32/55x60**
Topný výkon	kW	6.8	9.5	10.7	13.7	16.3
Chladicí výkon	kW	5.2	7.9	8.2	10.7	13.2
Příkon	kW	1.7	1.8	2.6	3.0	3.1
Topný faktor	-	4.1	5.5	4.1	4.5	5.2
Provozní proud	A	4.1	4.2	5.1	5.5	5.6

Kompresor

Typ	Scroll Copeland ZH	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1.9	l
Proud LRC***	64	A
Max. prov. Proud	11	A

Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody **	1.06	kg/s
Minimální průtok	1.06	kg/s
Průtok směsi (B/W)	0.45	kg/s
Minimální průtok	0.27	kg/s
Teplotní rozdíl **	3	K
Vnitřní objem	5.1	l
Max. přetlak vody	0.6	MPa
Max.přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	4.0	m
Příkon čerpadla max.	130	W

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody**	0.78	kg/s
Minimální průtok	0.39	kg/s
Teplotní rozdíl**	5	K
Vnitřní objem	4.1	l
Max. přetlak vody	0.6	MPa
Max.přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	5.0	m
Příkon čerpadla max.	130	W

Chladicí okruh

Chladivo	R134a	
Náplň	2.2	kg

Regulace Výkonu (na přání)

Obtokem horkých par	60-100	%
---------------------	--------	---

Regulace

Regulátor	pCO5	
EEV	Ano	
Čidlo topné vody	Ano	
Čidlo Mix / výstup	Ano, 2x	
Čidlo TUV / výstup	Ano	
Venkovní čidlo	Ano	
Ekvitermní regulace	Ano	
Chladivo	1xPT	

Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	16	A

Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	1, 5/4"	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	120x56x72	cm
Hmotnost	170	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.6	MPa
Přetlak chladiva	2.9	MPa
Zdroj min/max	15/45(30)	°C
Voda min/max	20/65(74)	°C

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

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

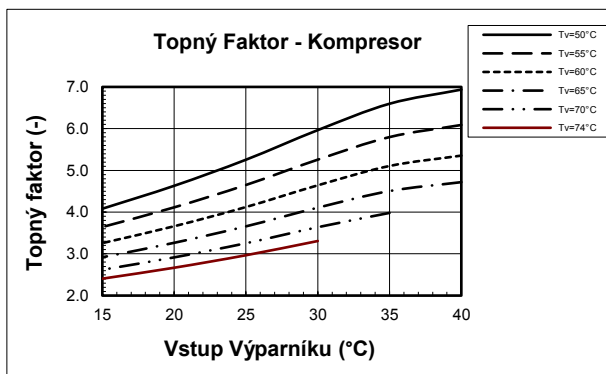
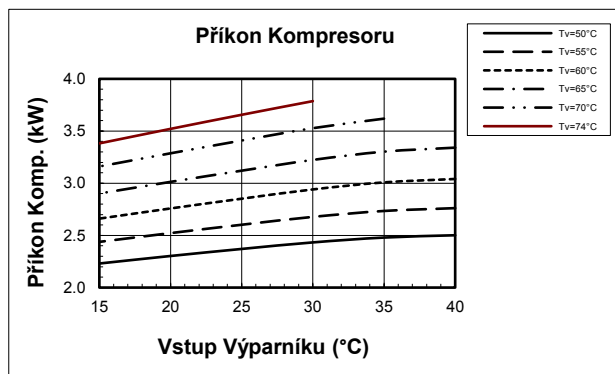
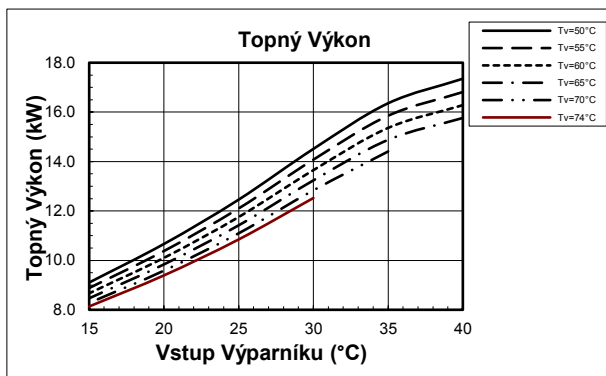
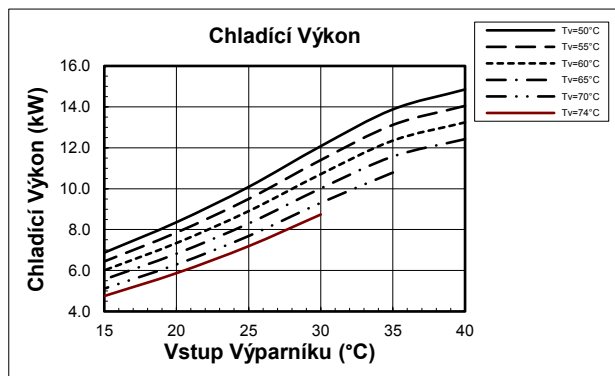
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

** Zakázkové podmínky ZZT

*** Proud při zablokovaném rotoru

Výkonové údaje *

Technické Údaje AQ17ZH X

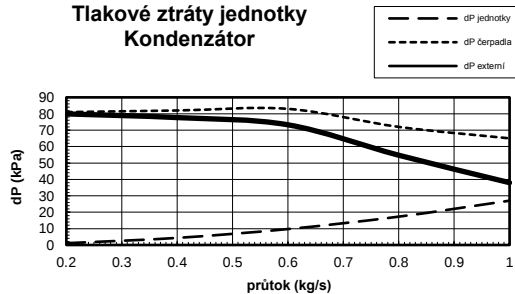


* Tolerance výkonových údajů ±10%

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

