

Technické Údaje AQ22ZH X

Výkonové údaje

		B0W35*	W10W35	W20W55	W30W60	W40W60**
Topný výkon	kW	8.3	11.7	13.1	16.7	20.0
Chladicí výkon	kW	6.5	9.7	10.1	13.2	16.3
Příkon	kW	2.0	2.1	3.2	3.7	3.8
Topný faktor	-	4.2	5.6	4.1	4.6	5.3
Provozní proud	A	5.5	5.6	6.5	7.0	7.2

Kompresor

Typ	Scroll Sanyo	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	1.7	l
Proud LRC***	55	A
Max. prov. Proud	14.1	A

Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody **	0.78	kg/s
Minimální průtok	0.78	kg/s
Průtok směsi (B/W)	0.55	kg/s
Minimální průtok	0.33	kg/s
Teplotní rozdíl **	5	K
Vnitřní objem	5.1	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	5.0	m
Příkon čerpadla max.	130	W

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody**	0.96	kg/s
Minimální průtok	0.48	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Vnitřní objem	4.1	l
Max. přetlak vody	250	kPa
Max.přetlak chladiva	2.8	MPa
Externí tlak čerpadla	3.0	m
Příkon čerpadla max.	130	W

Chladicí okruh

Chladivo	R134a	
Náplň	2.0	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.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	2.8	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

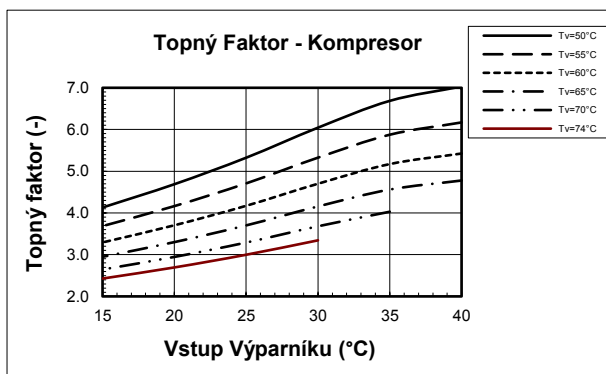
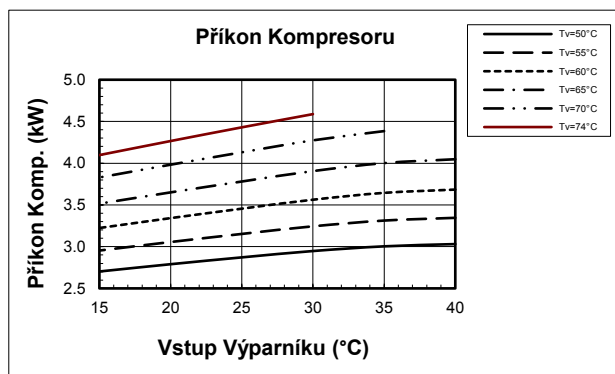
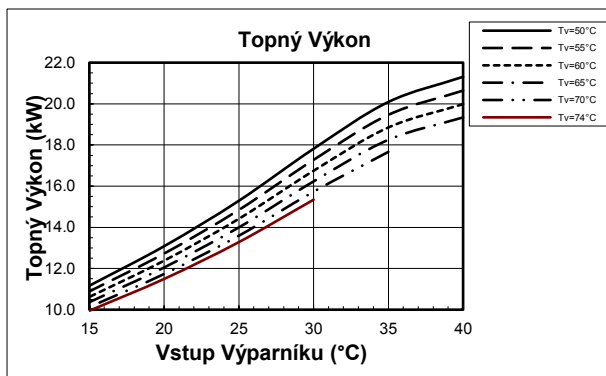
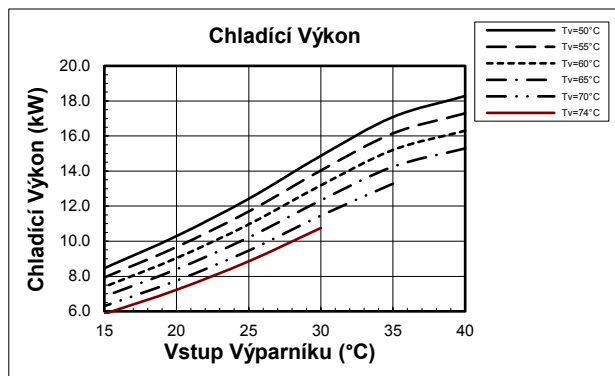
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

** Zakázkové podmínky ZZT

*** Proud při zablokovaném rotoru

Výkonové údaje *

Technické Údaje AQ22ZH X

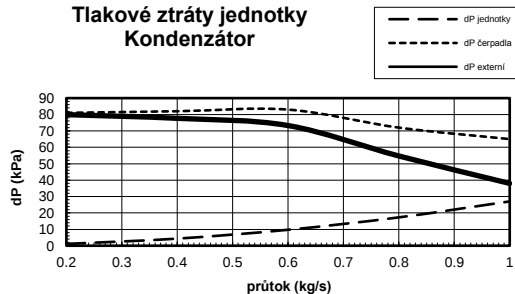


* Tolerance výkonových údajů ±10%

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

