

Technické Údaje AQ60Z HX

Výkonové údaje

		B0W35*	W10W35*	W20W55	W45W65	W40W65**
Topný výkon	kW	23.39	32.91	39.62	71.35	63.58
Chladicí výkon	kW	18.17	27.55	31.60	60.69	53.05
Příkon	kW	5.73	5.87	8.52	11.16	11.03
Topný faktor	-	4.09	5.61	4.65	6.39	5.76
Provozní proud	A	10.4	10.6	15.4	20.2	20.0

Kompresor

Typ	Scroll	
Otáčky	50	rpm
Náplň Poe. Oleje	3.38	l
Proud LRC	140	A
Max. prov. Proud	27	A

Výparník**

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	2.54	kg/s
Minimální průtok	1.27	kg/s
Průtok směsi (B/W)	-	kg/s
Minimální průtok	-	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Vnitřní objem	5.1	l
Max. přetlak vody	0.6	MPa
Max. přetlak chladiva	4.2	MPa
Externí tlak čerpadla	5.0	m
Příkon čerpadla max.	620	W

Kondenzátor**

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	1.52	kg/s
Minimální průtok	1.52	kg/s
Teplotní rozdíl	10	K
Vnitřní objem	4.1	l
Max. přetlak vody	0.6	MPa
Max. přetlak chladiva	4.2	MPa
Externí tlak čerpadla	7.0	m
Příkon čerpadla max.	310	W

Chladicí okruh

Chladivo	R134a	
Náplň	4.4	kg

Regulace výkonu (na přání)

Obtok horkých par	60-100	%
-------------------	--------	---

Regulace

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

Napájení

Napětí	3x400	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	32	A

Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	5/4"	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	120x72x72	cm
Hmotnost	230	kg

Hlučnost

Hladina akustického výkonu		
Lwa	65	dB"A"

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.6	MPa
Přetlak chladiva	4.2	MPa
Směs min/max	0/+50	°C
Voda min/max	20/80	°C

*B0W35, dle ČSN EN14511, dT3/5K

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

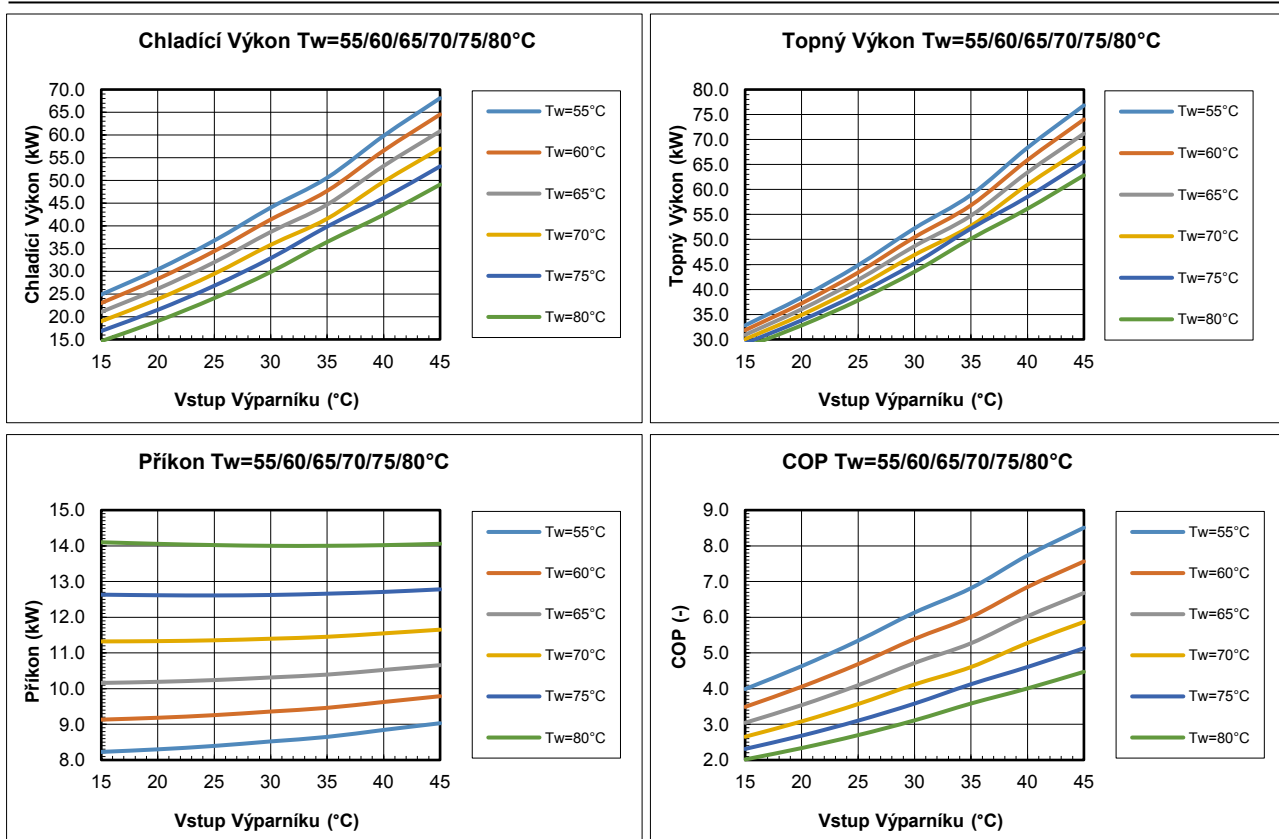
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

Efektivní příkon dle EN14511

** zakázkové podmínky ZZT

Výkonové údaje *

Technické Údaje AQ60Z HX

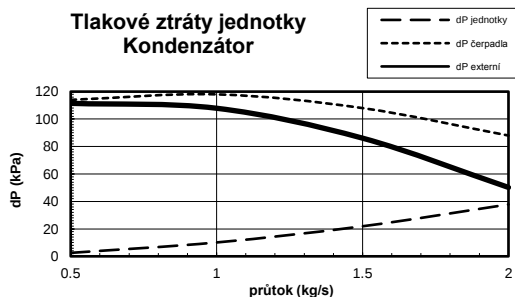


* Tolerance výkonových údajů $\pm 10\%$, částečný příkon OČ je zahrnut

Rozměry, vývody

1. Topná výstup 5/4" OD
2. Topná vstup 5/4" OD
3. Voda / Směs vstup 5/4" OD
4. Voda / Směs výstup 5/4" OD
5. 2xPG21, 2xPG16, 4xPG13.5
6. (Desuperheater 2xCu15mm ID)

Tlakové ztráty jednotky Kondenzátor



Tlakové ztráty jednotky Výparník

