

Technické Údaje AQ75Z HX

Výkonové údaje

		B0W35*	W10W35*	W35W65	W45W65	W40W65**
Topný výkon	kW	28.24	39.47	65.02	84.45	76.31
Chladicí výkon	kW	21.71	32.80	52.51	71.54	63.60
Příkon	kW	6.83	6.97	12.80	13.21	13.02
Topný faktor	-	4.13	5.67	5.08	6.39	5.86
Provozní proud	A	13.2	13.5	24.7	25.5	25.2

Kompresor

Typ	Scroll	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	3.38	l
Proud LRC***	174 (90)	A
Max. prov. Proud	35	A

Výparník**

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	3.04	kg/s
Minimální průtok	1.52	kg/s
Průtok směsi (B/W)	-	kg/s
Minimální průtok	-	kg/s
Teplotní rozdíl	5	K
Vnitřní objem	7.9	l
Max. přetlak vody	0.6	MPa
Max. přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	6.0	m
Příkon čerpadla max.	1100	W

Kondenzátor**

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	1.83	kg/s
Minimální průtok	1.83	kg/s
Teplotní rozdíl	10	K
Vnitřní objem	6.9	l
Max. přetlak vody	0.6	MPa
Max. přetlak chladiva	2.9	MPa
Externí tlak čerpadla	5.0	m
Příkon čerpadla max.	310	W

Chladicí okruh

Chladivo	R134a	
Náplň	5.0	kg

Regulace výkonu (na přání)

Obtok 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	
Ekvitemní regulace	Ano	
Chladivo	2xPT	

Napájení

Napětí	3x400V	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	40	A

Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	5/4"	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	120x101x72	cm
Hmotnost	400	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.25	MPa
Přetlak chladiva	2.9	MPa
Směs min/max	0/+45	°C
Voda min/max	20/80	°C

*B0W35, dle ČSN EN14511, dT3/5K

"B0" teplota směsi 0°C

"W35" výstupní teplota vody 35°C

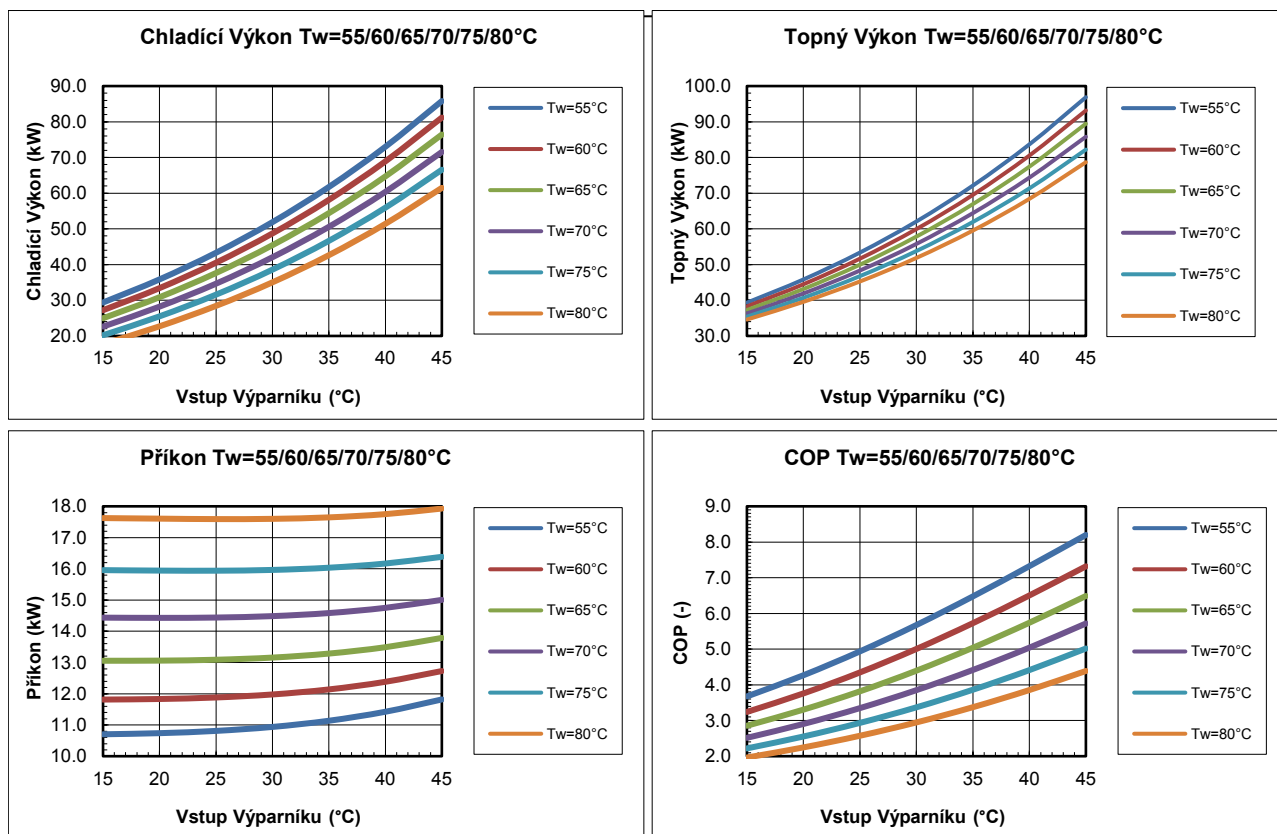
Tolerance výkonových údajů dle EN14511

Efektivní příkon dle EN14511

** zakázkové podmínky ZZT

Výkonové údaje *

Technické Údaje AQ75Z HX

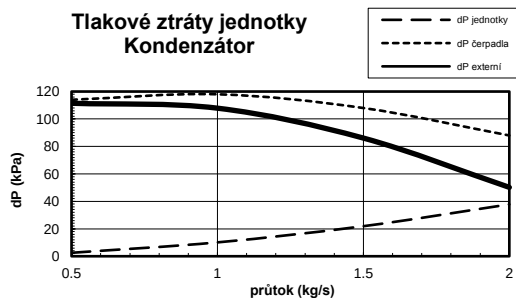


* Tolerance výkonových údajů $\pm 10\%$, částečný příkon OČ je zahrnut

Rozměry, vývody

EI Voda / Směs Vstup 5/4" OD
 EO Voda / Směs Výstup 5/4" OD
 CO Topná voda Výstup 5/4" OD
 CI Topná voda Vstup 5/4" OD
 EC 4xPG16, 8xPG13.5

Tlakové ztráty jednotky Kondenzátor



Tlakové ztráty jednotky Výparník

