

Technické Údaje AQ240.2

Výkonové údaje

		B0W35	B0W55	W10W35	W10W55	B-5W35
Topný výkon	kW	91.5	74.7	121.6	100.6	80.3
Chladicí výkon	kW	72.3	46.8	102.0	71.9	61.3
Příkon	kW	19.7	28.4	20.0	29.2	19.5
Topný faktor	-	4.65	2.63	6.06	3.44	4.12
Provozní proud	A	36.0	49.3	36.5	50.5	35.6

Kompresor

Typ	Scroll Sanyo	
Otáčky	2900	1/min
Náplň Poe. Oleje	2x3.5	l
Startovací Proud	191	A
Max. prov. Proud	2x32	A

Výparník

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok vody (W/W)	8.13	kg/s
Minimální průtok	6.10	kg/s
Průtok směsi (B/W)**	6.34	kg/s
Minimální průtok	3.81	kg/s
Teplotní rozdíl	3	K
Vnitřní objem	8.5	l
Max. přetlak vody	0.6	MPa
Max.přetlak chladiva	2.9	MPa
Tlaková ztráta	4.0	m
Příkon čerpadla max.	-	W

Kondenzátor

Typ	Deskový nerezový	
Materiál	AISI316	
Průtok topné vody	4.38	kg/s
Minimální průtok	2.91	kg/s
Teplotní rozdíl**	5	K
Vnitřní objem	8.5	l
Max. přetlak vody	0.6	MPa
Max.přetlak chladiva	4.2	MPa
Tlaková ztráta	1.0	m
Příkon čerpadla max.	-	W

Chladicí okruh

Chladivo	R410a	
Náplň	10.0	kg

Elektrokotel (na prání)

Topný výkon	-	kW
-------------	---	----

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	2xPT	

Napájení

Napětí	3x400V	V
Frekvence	50	Hz
Max. proud	63	A

Připojení a rozměry

Topná voda, Směs	2"	"OD
Výš. x Šíř. x Hl.	120x101x72	cm
Hmotnost	420	kg

Limitní provozní parametry

Přetlak vody max.	0.6	MPa
Přetlak chladiva	4.2	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

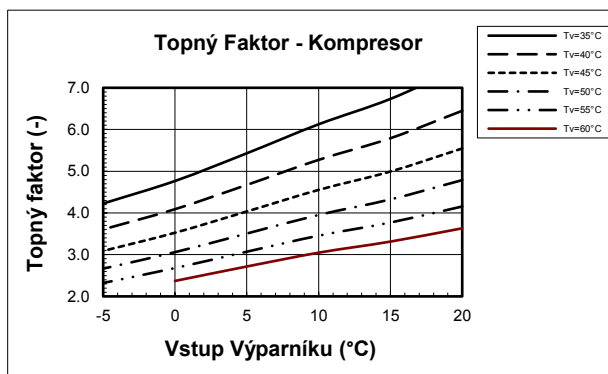
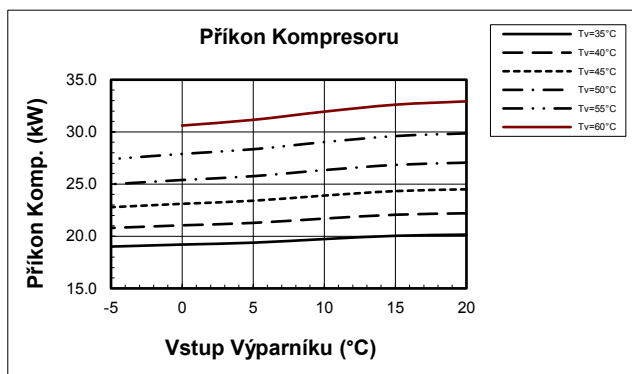
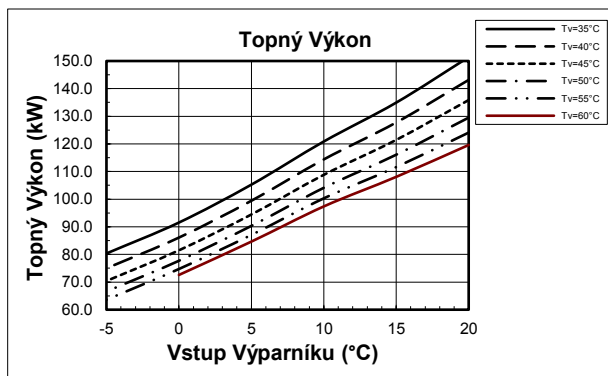
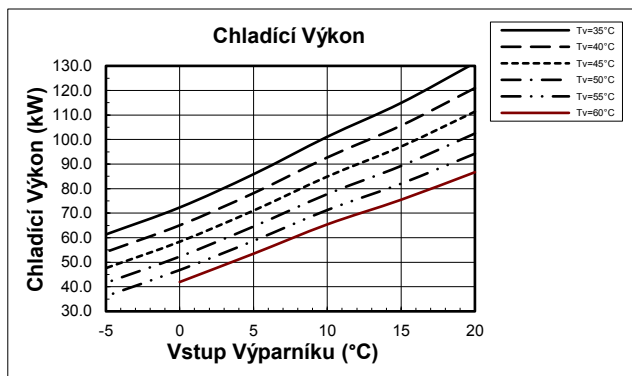
"W35" výstupní teplota vody 35°C

Tolerance výkonových údajů dle EN14511

** Etylenglykol 30%

Výkonové údaje *

Technické Údaje AQ240.2

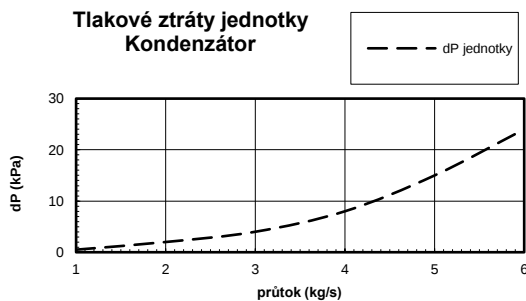


* Tolerance výkonových údajů ±10%

Rozměry, vývody

- 1 Voda / Směs Vstup 2" OD
- 2 Voda / Směs Výstup 2" OD
- 3 Topná voda Vstup 2" OD
- 4 Topná voda Výstup 2" OD
- 5 4xPG21. 8xPG13.5

Tlakové ztráty jednotky
Kondenzátor



Tlakové ztráty jednotky
Výparník

