



Version 5.3

17.09.2022 /

**4EC-4.2Y**

Auto  
400V-3-50Hz

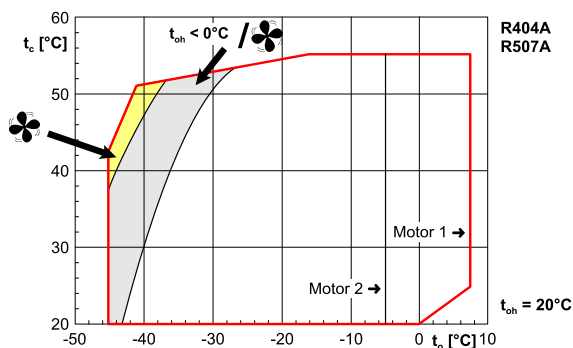
R507A

100%

OK  
20°C

100%

t <sub>c</sub> [°C]	t <sub>o</sub> [°C]	10	5	0	-5	-10	-15	-20
30	Q <sub>o</sub> [W]	--	--	--	17724	14649	11984	9685
	Q <sub>o</sub> *[W]	--	--	--	17724	14649	11984	9685
	P [kW]	--	--	--	4.75	4.53	4.26	3.94
	I [A]	--	--	--	8.07	7.76	7.36	6.90
	Q <sub>c</sub> [W]	--	--	--	22232	18951	16029	13424
	COP	--	--	--	3.74	3.23	2.82	2.46
	COP*	--	--	--	3.74	3.23	2.82	2.46
	m [kg/h]	--	--	--	460	376	305	245
				Standard	Standard	Standard	Standard	
40	Q <sub>o</sub> [W]	--	--	--	14730	12140	9890	7943
	Q <sub>o</sub> *[W]	--	--	--	14730	12140	9890	7943
	P [kW]	--	--	--	5.44	5.08	4.68	4.25
	I [A]	--	--	--	9.12	8.58	7.98	7.35
	Q <sub>c</sub> [W]	--	--	--	19896	16970	14340	11977
	COP	--	--	--	2.71	2.39	2.11	1.87
	COP*	--	--	--	2.71	2.39	2.11	1.87
	m [kg/h]	--	--	--	432	352	284	226
				Standard	Standard	Standard	Standard	
50	Q <sub>o</sub> [W]	--	--	--	11834	9727	7889	6292
	Q <sub>o</sub> *[W]	--	--	--	11834	9727	7889	6292
	P [kW]	--	--	--	6.05	5.57	5.04	4.49
	I [A]	--	--	--	10.10	9.32	8.52	7.70
	Q <sub>c</sub> [W]	--	--	--	17579	15014	12682	10562
	COP	--	--	--	1.96	1.75	1.56	1.40
	COP*	--	--	--	1.96	1.75	1.56	1.40
	m [kg/h]	--	--	--	404	328	263	208
				Standard	Standard	Standard	Standard	



t <sub>o</sub> [°C]	T	SST
t <sub>c</sub> [°C]		SCT
Q <sub>o</sub> [W]		-
Q <sub>o</sub> *[W]		- *
P [kW]		.
I [A]		
Q <sub>c</sub> [W]	-	.( R)
COP	/	
COP*	/	*
m [kg/h]		.

-- ( . " ")  
\* EN12900 ( . 20° , 0 )