

Tepelné čerpadlá pre prípravu TUV



Obchodný názov		190	300	190S (4)	300S (4)	
Teplota vzduchu 15/12 °C (DB/WB)	Výkon	kW	1,62	2,30	1,62	2,30
Vstupná teplota vody 15 °C	COP		3,86	4,34	3,86	4,34
Výstupná teplota vody 45 °C						
Teplota vzduchu 43/26 °C (DB/WB)	Výkon	kW	2,31	3,25	2,31	3,25
Vstupná teplota vody 70 °C --> 190	COP		4,23	5,18	4,23	5,18
Výstupná teplota vody 65 °C --> 300						
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C		-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43
Výkon elektrického ohrievača	kW		3,00	3,00	3,00	3,00
Napájacie napätie	Fáza, V, Hz		1, 220-240~, 50	1, 220-240~, 50	1, 220-240~, 50	1, 220-240~, 50
Max. prev. prúd (F.L.A.)	A		16,1	16,5	16,1	16,5
Čas ohrevu (1)	h/min		3/53	4/22	3/53	4/22
TUV teplota	°C		7~70	7~65	7~70	7~65
Akustický tlak (1m)	dB(A)		44	44	44	44
Akustický výkon (Lwa)	dB(A)		58	59	58	59
	Energetická trieda		A+	A+	A+	A+
V priemerných klimatických podmienkach (2)	Očakávaná ročná spotreba energie	kWh	890	1356	890	1356
		kWh	4,22	6,34	4,22	6,34
V priemerných klimatických podmienkach (3)	Očakávaná ročná spotreba energie	kWh	1034	1845	1034	1845
		kWh	4,9	8,56	4,9	8,56
Objem	l		176	284	176	284
Maximálny prevádzkový tlak	bar		10	10	10	10
Typ kompresora			piestový	piestový	piestový	piestový
Chladivo			R134a	R134a	R134a	R134a
Množstvo chladiva	kg		1,10	1,50	1,10	1,50
Ekvivalencia CO2	t		1,43	2,14	1,43	2,14
Množstvo oleja	ml		350	350	350	350
Prietok vzduchu	m³/h		270	414	270	414
Statický tlak ventilátora	Pa		25	25	25	25
Povrch solarneho výmenníka	m²		-	-	1,10	1,30
Max. prevádzkový tlak solárneho výmenníka	bar		-	-	10	10
Netto rozmery (priem. x výš.)	mm		560 x 1830	650 x 1930	560 x 1830	650 x 1930
Brutto hmot. / prevádzková hmotnosť	kg		126 / 287	149 / 412	149 / 310	172 / 435

(1) Vstupná hodnota vody 15 °C, nastavená hodnota vody 45 °C, teplota vzduchu 15 °C D.B / 12 °C W.B

(2) Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s rozhodnutím Rady Európy 812/2013. Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s normami [(EU) N. 812/2013 ; (EU) N. 814/2013], za priemerných klimatických podmienok.

(3) Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s rozhodnutím Rady Európy 812/2013. Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s normami [(EU) N. 812/2013 ; (EU) N. 814/2013], za studených klimatických podmienok.

(4) Platobné podmienky