Tepelné čerpadlo pro ohřev TUV
k vnitřní instalaci



230V

Označení		WH20STR2.FA	WH27STR2.FA
Objem nádrže	(l)	200	270
Energetická účinnost COP	vzduch 7°C, s potrubím	3.3	3.45
	vzduch 15°C, bez potrubí	3.5	3.85
Denní spotřeba energie	kWh (15°C)	3.33	3.1
Roční spotřeba energie	kWh (7°C / 15°C)	756 / 709	712 / 646
El.příkon (spodní / horní top.těleso 230V)	(kW)	2 / 2	
El.příkon - tepelné čerpadlo	(kW)	0.5	
Max.el.příkon	(kW)	2.5	
Třída energet.účinnosti		A+ / A+	A+ / A++
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	
Rozsah napájení	(V)	195 ~ 265	
Doporučené jištění	(A)	16	
Průtok vzduchu	vys / níz (m3/min)	6.7 / 4.4	
Akustický tlak	ve 2 m (dBA)	38 (automatický režim) / 41 (turbo režim)	
Akustický výkon	(dBA)	38	
Rozměry	Š*V*H (mm)	580*1625*582	580*2008*582
Hmotnost	(kg)	100	119
Provozní rozsah	(°C such.tepl.)	–5 ~ 48	
Barva jednotky		RAL 9006 (bílý hliník - metalíza)	
Kompresor		invertorový dvojitý rotační	
Max.pracovní tlak nádrže	(kPa)	1034	
Napojení kondenzátu (vnitřní průměr)	(mm)	19, 12.7	
Typ chladiva		R134a	
Náplň chladiva	(g)	650	750
GWP (potenciál globálního oteplování)		1430	
Ekvivalent CO_2	t-CO_2 eq	0,93	1,073
Napojení vody	(coul)	3/4 vnější závit	

Testovací podmínky jsou dle EN16147 a EN12202