Technické parametre

Parameter		Hodnota
Model		**EWHP 120 EW**
Prevádzkový režim		Tepelné čerpadlo, Automatický a Turbo režim
Napájanie		220-240V 50Hz
Menovitý príkon (v turbo režime)		1810W
Menovitý prúdový vstup (v turbo režime)		8.0A
Tepelné čerpadlo	Menovitý príkon	310 W
	Chladivo	R290/150g
	Deklarovaný záťažový profil	M
	Doba ohrevu (2/1°C)	9:30 (h:min)
	Doba ohrevu (7/6°C)	7:19 (h:min)
	Doba ohrevu (14/13°C)	5:55 (h:min)
	Doba ohrevu (20/15°C)	5:35 (h:min)
	COPDHW (2/1°C)	2.45
	COPDHW (7/6°C)	2.90
	COPDHW (14/13°C)	3.36
	COPDHW (20/15°C)	3.58
	Energetická účinnosť (2/1°C)	101.4%
	Energetická účinnosť (7/6°C)	120.6%
	Energetická účinnosť (14/13°C)	144.5%
	Energetická účinnosť (20/15°C)	148.9%
	Trieda energetickej účinnosti (7/6°C)	A+
	Zmiešaná voda pri 40°C (7/6°C)	129L
	Max. teplota výstupnej vody	65°C (predvolené 50°C)
	Rozsah prevádzkových teplôt	-7°C ~ 43°C
Elektrická špirála	Elektrický ohrev - Menovitý príkon	1500W
	Elektrický ohrev - Max. teplota výstupnej vody	75°C
Max. prevádzkový tlak pre chladivový okruh (výtlačná strana/sacia strana)		2.8MPa / 0.6MPa
Zásobník vody	Zásobník - Menovitý objem	120L
	Zásobník - Max. prevádzkový tlak	0.8MPa
	Zásobník - Vstup/výstup vody	DN15
Trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom		Trieda I
Hladina akustického výkonu		50dB (A)
Čistá hmotnosť (kg)		62
Hrubá hmotnosť (kg)		67
Rozmery (mm)		560*575*1550

Poznámky:
(1) Podmienky inštalácie produktu: DB / WB: 20°C / 15°C;
Podmienky prevádzky tepelného zdroja: DB/WB: 2°C / 1°C; DB/WB: 7°C / 6°C; DB/WB: 14°C / 13°C; DB/WB: 20°C / 15°C.
(2) Teplota vstupnej vody 10°C, teplota výstupnej vody 50°C podľa EN 16147:2017, (EU) NO 814-2013.
(3) Hladina akustického výkonu testovaná so vzduchovým potrubím, podľa EN 12102-1-2017, ISO 3744:2010.