

Explorer V2 - Τεχνικά χαρακτηριστικά

	Μονάδες μέτρησης	EVOLUTION V2 200	EVOLUTION V2 270	EVOLUTION V2 200 with COIL	EVOLUTION V2 270 with COIL
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
Χωρητικότητα δοχείου	lt	200	270	200	270
Διαστάσεις Y x Π x Δ	mm	1603 x 676 x 625	1959 x 676 x 625	1603 x 676 x 625	1959 x 676 x 625
Καθαρό βάρος	kg	85	93	100	118
Νερό που θερμαίνει η ηλεκτρική αντίσταση	lt	110	130	110	130
Ονομαστική πίεση λειτουργίας	bar	8		8	
Συνδέσεις ζεστού και κρύου νερού	ln	3/4 (αρσενικό)		3/4 (αρσενικό)	
Αντιδιαβρωτική προστασία (ηλεκτρική)		ACI Hybrid		ACI Hybrid	
Παροχή ρεύματος	V/Hz	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	
Μέγιστη συνολική απορροφούμενη ισχύς	W	2465		2465	
Μέση απορροφ. ισχύς αντλίας θερμότητας	W	525		525	
Απορροφ. ισχύς της ηλεκτρικής αντίστασης	W	1800		1800	
Θερμοκρασία ζ.ν.χ. από την αντλία θερμότητας	°C	40 έως 62		40 έως 62	
Εξωτερ. θερμοκρασία λειτουργίας της αντλίας	°C	5 έως 43		5 έως 43	
Εξωτερ. θερμοκρασία λειτουργίας συστήματος	°C	0 έως 43		0 έως 43	
Ψυκτικό υγρό R 134A	kg	1.25		1.25	
Παροχή αέρα (εγκατάσταση χωρίς αεραγωγούς)	m ³ /h	400		400	
Μήκος αεραγωγών	m	5 m + 2 καμπύλες		5 m + 2 καμπύλες	
Βαθμός απόδοσης COP με αέρα περιβάλ. 15 °C		3,79	3,73	3,79	3,73
Βαθμός απόδοσης COP με αέρα περιβάλ. 7 °C		3,1	3,05	3,1	3,05
Ηχητική πίεση στο 1 m	dB(A)	43		43	
Στάθμη θορύβου στα 2 m	dB(A)	37		37	
Χρόνος θέρμανσης νερού (15 σε 51°C / 15°C)	h	4h48	7h32	4h48	7h32
Ισχύς επιπλέον εναλλάκτη (90°C - 2m ³ /h / 45°C)	kW	-		30	
Επιφάνεια επιπλέον εναλλάκτη θερμότητας	m ²	-		1.2	

- Τα παραπάνω χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση