

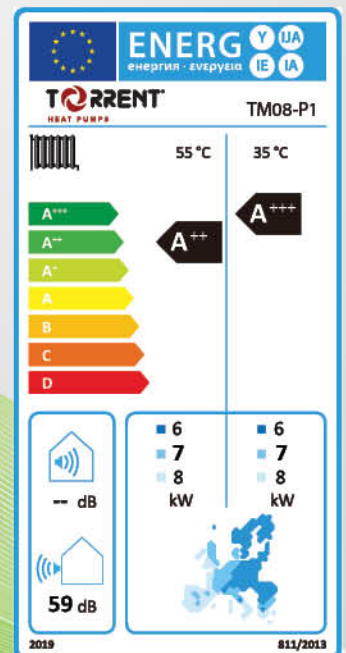
Νέα Εποχή Θέρμανσης!



- ✓ από 4 kW έως 16 kW
- ✓ Μονοφασικές & Τριφασικές
- ✓ Ενιαίου (Monoblock) Τύπου
- ✓ Λειτουργία σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (έως και -25°C)
- ✓ Υψηλή απόδοση - υψηλή θερμοκρασία θέρμανσης (έως και +65°C)
- ✓ Αντιπαγωτική προστασία
- ✓ Αντικραδασμική βάση
- ✓ Ενσωματωμένη Αντιστάθμιση
- ✓ Εξαιρετικά μικρές διαστάσεις
- ✓ Υψηλής ποιότητας υλικά, από κορυφαίους κατασκευαστές
- ✓ WiFi λειτουργία
- ✓ Δυνατότητα συστοιχίας
- ✓ Εξειδικευμένη και ολοκληρωμένη τεχνική κάλυψη από εξειδικευμένο & πιστοποιημένο προσωπικό



Η αντλία θερμότητας **TORRENT** είναι η πλέον ιδανική λύση, πληρώνοντας όλες τις προδιαγραφές και απαιτήσεις των προγραμμάτων **Εξοικονομώ κατ' Οίκον**.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά			Μονοφασικές						Τριφασικές			
Μοντέλο			TM04-P1	TM06-P1	TM08-P1	TM10-P1	TM12-P1	TM14-P1	TM16-P1	TM12-P3	TM14-P3	TM16-P3
Όνομαστική Ισχύς		kW	4	6	8	10	12	14	16	12	14	16
Ισχύς Τροφοδοσίας		V / Ph / H	220-240 / 1 / 50						380-415 / 3~ / 50			
Θέρμανση ¹	Ισχύς	kW	3,96	6,01	7,93	10,21	12,06	14,47	15,91	12,06	14,47	15,91
	Απορροφώμενη Ισχύς	kW	0,75	1,17	1,76	2,04	2,57	2,99	3,42	2,57	2,99	3,46
	COP		5,25	5,13	4,50	5,01	4,70	4,84	4,65	4,70	4,84	4,65
Θέρμανση ²	Ισχύς	kW	4,18	6,04	8,30	10,20	12,10	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90
	Απορροφώμενη Ισχύς	kW	1,11	1,63	2,61	2,79	3,36	3,89	4,63	3,36	3,89	4,63
	COP		3,77	3,70	3,18	3,65	3,60	3,72	3,43	3,60	3,72	3,43
Θέρμανση ³	Ισχύς	kW	4,14	6,09	7,70	9,60	12,30	13,80	15,80	12,30	14,10	15,80
	Απορροφώμενη Ισχύς	kW	1,46	2,13	2,98	3,22	4,44	4,42	6,12	4,44	4,52	6,12
	COP		2,84	2,86	2,58	2,98	2,77	3,12	2,58	2,77	3,12	2,58
Ψύξη ⁴	Ισχύς	kW	3,98	6,18	8,16	10,1	11,85	14,14	15,72	11,85	14,14	15,72
	Απορροφώμενη Ισχύς	kW	0,77	1,26	1,75	2,42	2,72	3,10	4,03	2,72	3,10	4,03
	EER		5,19	4,91	4,65	4,14	4,36	4,56	3,90	4,36	4,56	3,90
Ψύξη ⁵	Ισχύς	kW	4,29	6,27	7,58	8,78	11,58	14,30	15,98	11,58	14,30	16,00
	Απορροφώμενη Ισχύς	kW	1,32	1,99	2,55	2,97	4,14	5,11	6,12	4,14	5,11	6,12
	EER		3,24	3,14	2,97	2,96	2,80	2,80	2,61	2,80	2,80	2,61
Ενεργειακή Σήμανση Εποχιακού Βαθμού Απόδοσης	LWT στους +35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT στους +55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT στους +35°C		4,96	5,05	4,62	4,86	4,65	4,56	4,65	4,77	4,67	4,87
	LWT στους +55°C		3,47	3,52	3,32	3,51	3,37	3,45	3,57	3,65	3,62	3,6
SEER	LWT στους +7°C		5,15	5,27	5,17	4,66	5,02	4,76	4,63	5,45	5,59	5,38
	LWT στους +18°C		8,56	8,77	8,31	8,23	8,15	6,72	6,51	8,29	8,33	8,26
Ψυκτικό Υγρό	Τύπος		R32						R32	R32	R32	
Συμπιεστής	Τύπος		Διπλός περιστροφικός DC inverter						Διπλός περιστροφικός DC inverter			
Εξωτερικός Ανεμιστήρας	Τύπος Κινητήρα		DC κινητήρας χωρίς ψήκτρεις						DC κινητήρας χωρίς ψήκτρεις			
Εναλλάκτης Θερμότητας Αέρα	Υλικό		Χαλκοσωλήνας με περυσία από υδρόφιλο αλουμίνιο						Χαλκοσωλήνας με περυσία από υδρόφιλο αλουμίνιο			
Τύπος Βαλβίδας			Ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης						Ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης			
Εναλλάκτης Θερμότητας Νερού			Πλακοειδής εναλλάκτης						Πλακοειδής εναλλάκτης			
Στάθμη Θορύβου ⁶		dB	59	60	60	60	64	65	68	64	65	68
Τηλεχειριστήριο (LCD)			GR-LC10						GR-LC07			
Σύνδεση με Σωλήνες Νερού	Προσαγωγή	mm / inch	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"
	Επιστροφή	mm / inch	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"	Φ33 / 1"
Θερμοκρασία Λειτουργίας	Ψύξη	°C	-5 °C έως +43°C						-5 °C έως +43°C			
	Θέρμανση	°C	-25 °C έως +35°C						-25 °C έως +35°C			
	Ζεστού Νερού Χρήσης (ZNX)	°C	-25 °C έως +43°C						-25 °C έως +43°C			

¹Θερμοκρασία περιβάλλοντος +7°C DB, 85% R.H ; EWT +30°C, LWT +35°C

²Θερμοκρασία περιβάλλοντος +7°C DB, 85% R.H ; EWT +40°C, LWT +45°C

³Θερμοκρασία περιβάλλοντος +7°C DB, 85% R.H ; EWT +47°C, LWT +55°C

⁴Θερμοκρασία περιβάλλοντος +35°C DB, 85% R.H ; EWT +23°C, LWT +18°C

⁵Θερμοκρασία περιβάλλοντος +35°C DB, 85% R.H ; EWT +12°C, LWT +7°C

⁶Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο EN12102-1

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε μαζί μας και να ζητήσετε τα αντίστοιχα τεχνικά ενημερωτικά φυλλάδια και εγχειρίδια.



Αντλία Θερμότητας TORRENT - 70401 - 70402

Μοντέλο Model	Κωδικός Code	Ονομαστική Ισχύς Nominal Power kW	Καθαρό/ Μεικτό Βάρος Weight kg	Διαστάσεις Μ x Π x Υ Dimensions mm	Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής με Φ.Π.Α. Retail Price, VAT including €	Τιμή Price €
Μονοφασικές						
TM04-P1	70401000004	4	76/ 91	1125 x 370 x 703	2.760	6.667
TM06-P1	70401000006	6	78/ 93	1125 x 370 x 703	2.900	7.000
TM08-P1	70401000008	8	80/ 93,5	1125 x 370 x 703	3.100	7.667
TM10-P1	70401000010	10	93/ 108	1135 x 396 x 803	3.200	8.177
TM12-P1	70401000012	12	97/ 117	1135 x 396 x 803	3.650	8.777
TM14-P1	70401000014	14	117/ 136	1203 x 436 x 860	4.200	10.620
TM16-P1	70401000016	16	117/ 136	1203 x 436 x 860	4.650	11.150
Τριφασικές						
TM12-P3	70402000012	12	109/ 126	1135 x 370 x 803	4.100	9.846
TM14-P3	70402000014	14	131/ 150	1203 x 435 x 860	4.750	11.390
TM16-P3	70402000016	16	131/ 150	1203 x 435 x 860	5.050	12.160

Χειριστήριο Αφής με Ελληνικό Μενού



Λειτουργία Eco, για εξοικονόμηση ενέργειας, με την ίδια απόδοση θέρμανσης & ψύξης

24/7 ζεστό νερό, ρυθμίστε την λειτουργία της αντλίας σύμφωνα με τις δικές σας ανάγκες για να απολαμβάνετε πάντα το ζεστό νερό τις ώρες που εσείς επιθυμείτε και εξοικονομήστε ενέργεια και χρήμα

Ενσωματωμένος Αισθητήρας Χώρου, που λειτουργεί ως θερμοστάτης και σας παρέχει ακριβείς πληροφορίες για τα επίπεδα θερμοκρασίας στον χώρο

Ευκολία στη χρήση