

EVO



Κλιματιστικά Τοίχου διαιρούμενου τύπου



• Neutral series 2025

- R32 DC Inverter A++/A+++

Χαρακτηριστικά



Άνεση

- Εξαιρετικά Αθόρυβο < 22dB(A)
- Ακριβής διάχυση αέρα
- Smart Airflow
- Ιδανικές συνθήκες ψύξης
- Άμεση ψύξη σε 30" & θέρμανση σε 60"
- Ισχυρή απόδοση ψύξης σε εξωτερική θερμοκρασία 60°C

Υγιεινή

- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού στους 55°C
- Αυτόματη υπενθύμιση καθαρισμού των φίλτρων

Λειτουργικότητα & Ασφάλεια

- **I Set** (Απομνημόνευση ρυθμίσεων χρήστη)
- **I Feel** (Μέτρηση θερμοκρασίας στο τηλεχειριστήριο)
- Απομνημόνευση της θέσης της περσίδας
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού μέσου
- Λειτουργία WIFI
- Παρακολούθηση & Διαχείριση κατανάλωσης ενέργειας (**Energy Management**)





Παρακολούθηση & Διαχείριση κατανάλωσης ενέργειας (*Energy Management*)

Καταγραφή σε πραγματικό χρόνο της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (KWh)

● Παρακολούθηση κατανάλωσης:

Μπορείτε να παρακολουθήσετε σε αντίστοιχα διαγράμματα το ιστορικό κατανάλωσης ανά ημέρα/εβδομάδα/μήνα/έτος.

● Εξοικονόμηση κατανάλωσης:

Η εφαρμογή σας δίνει την δυνατότητα να προβλέψετε την κατανάλωση και να δημιουργήσετε σενάρια χρήσης για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων.



Λειτουργία Wi-Fi Control

Ο απομακρυσμένος χειρισμός του κλιματιστικού έχει γίνει πιο απλός από ποτέ! Οι πολλές επιλογές σύνδεσης και χειρισμού, σας επιτρέπουν να έχετε τον πλήρη έλεγχο της μονάδας ανά πάσα στιγμή μέσω της ειδικής εφαρμογής.



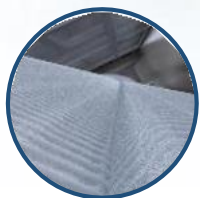


Εξαιρετικά Αθόρυβο

22dB



Λειτουργία αυτοκαθαρισμού & Αποστείρωσης στους 56°C



1. Frosting



2. Defrosting



3. High Temperature Drying



4. 56°C High Temperature Sterilization

Ταχεία Ψύξη σε 30"
Ταχεία Θέρμανση σε 60"

25°



Στην Ψύξη

Η θερμοκρασία εξόδου του
αέρα μειώνεται από τους 25°C
στους 18°C μέσα σε 30 "



Στην Θέρμανση

Η θερμοκρασία εξόδου του αέρα
αυξάνεται από τους 20°C στους
40°C μέσα σε 60 "



Ισχυρή απόδοση Ψύξης σε εξωτερική θερμοκρασία 60°C

Μοναδική τεχνολογία ψύξης των ηλεκτρονικών μερών

Το κουτί των ηλεκτρονικών μερών, είναι ειδικά
σχεδιασμένο ώστε να ψύχεται άμεσα που συμβάλει
στην απρόσκοπτη και αποδοτική λειτουργία του
μηχανήματος σε ακραίες συνθήκες καύσωνα.



60°C



EVO

UPCON
Elevating Home Comfort



Smart Air Flow



Στην ψύξη ο κρύος αέρας μεταφέρεται στον χώρο από ψηλά με αποτέλεσμα να δημιουργεί στον χώρο μια αίσθηση ενός κρύου ντουζ.

Στην **θέρμανση** ο αέρας μεταφέρεται στον χώρο χαμηλά από το δάπεδο με αποτέλεσμα να δημιουργεί στον χώρο μια αίσθηση μοναδικής ζεστασιάς.



In Cooling Mode



In Heating Mode

Blanket-style Air Flow
In Heating Mode

Shower-style Air Flow
In Cooling Mode





Ιδανικές συνθήκες ψύξης



Διατηρεί το επίπεδο της υγρασίας
στο ιδανικό εύρος 40% - 60%

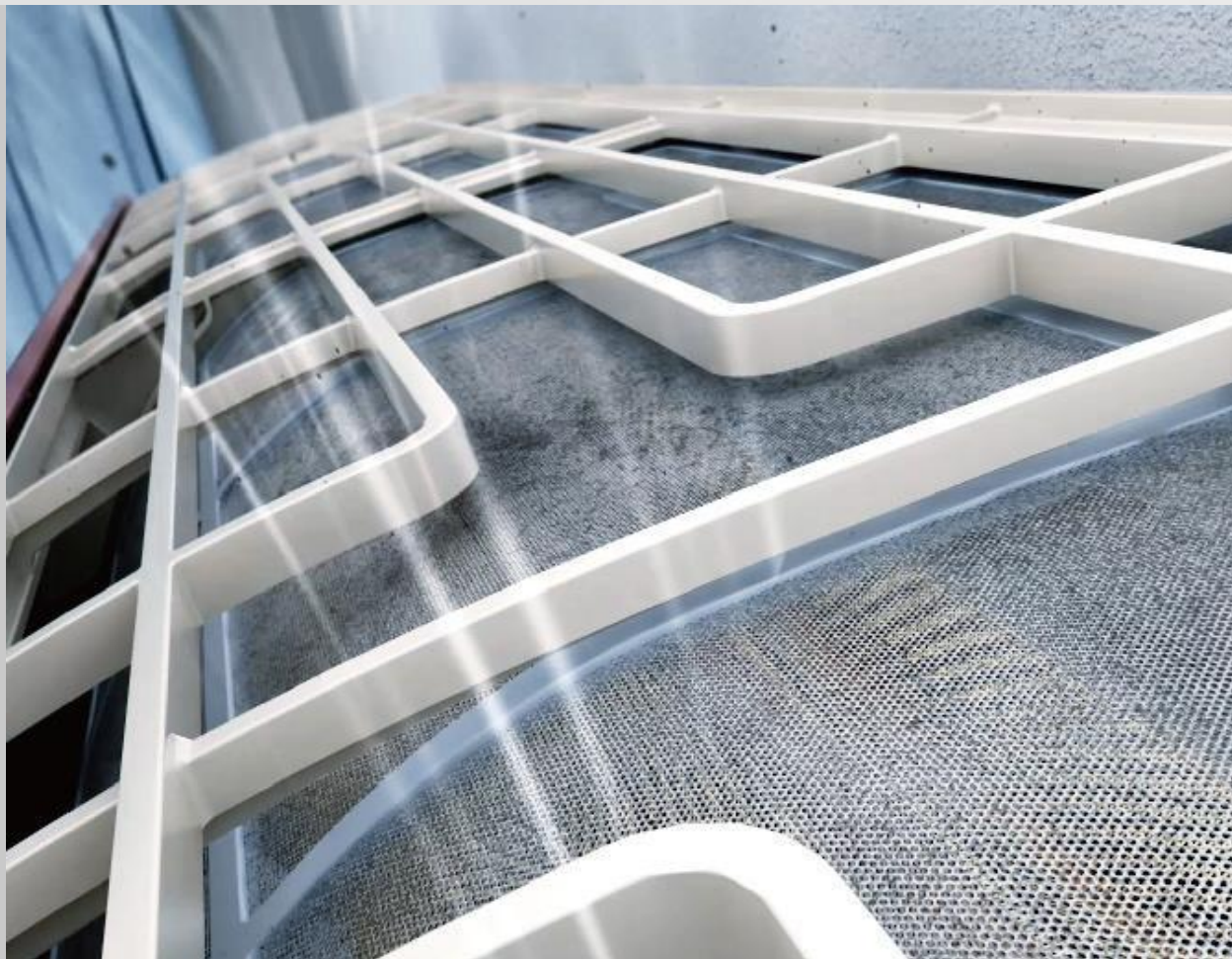
Indoor
Humidity



UPCON
Elevating Home Comfort



Υπενθύμιση καθαρισμού των φίλτρων



Auto-reminder

Έπειτα από συγκεκριμένο χρόνο λειτουργίας, το κλιματιστικό αναγνωρίζει αυτόματα την καθαρότητα των φίλτρων και εκπέμπει μήνυμα καθαρισμού τους.

Λειτουργία I Set



Μόνο 1 κουμπί είναι όπi χρειάζεστε!

Με την ενεργοποίηση του κλιματιστικού, αποθηκεύονται αυτόματα όλες οι προτιμώμενες ρυθμίσεις σας και την επόμενη φορά απλά πατάτε το **πλήκτρο I set** και εκκινεί βάσει αυτών των ρυθμίσεων,





Λειτουργία I Feel

Ένας ειδικός αισθητήρας είναι εγκατεστημένος στο τηλεχειριστήριο και ελέγχει την θερμοκρασία του χώρου με αποτέλεσμα να είναι πιο ακριβής η πραγματική επιθυμητή θερμοκρασία λειτουργίας.



Απομνημόνευση της θέσης της περσίδας

Το κλιματιστικό αποθηκεύει την θέση της περσίδας και κατά την επανεκκίνηση κρατά την ίδια θέση..



Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού



Στην λειτουργία ψύξης , ένας ειδικός αισθητήρας στο εσωτερικό στοιχείο μετρά την διαφορά θερμοκρασίας εισόδου & εξόδου και ανιχνεύει πιθανή διαρροή ψυκτικού υγρού και εμφανίζεται αντίστοιχος κωδικός βλάβης στην οθόνη της μονάδας.



Αποδόσεις

Μοντέλο	Εσωτερική Μονάδα		TEV-28ELWFi	TEV-35ELWFi	TEV-51ELWFi	TEV-70ELWFi
	Εξωτερική Μονάδα		TEV-28ELWFo	TEV-35ELWFo	TEV-51ELWFo	TEV-70ELWFo
Παροχή ρεύματος			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Ευρος Τάσης ρεύματος		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Ψυξη	Απόδοση	W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5100(1250~5910)	6810(1830~7800)
		Btu/h	8.871(3.207-11.260)	11.600(3.412-12.863)	17.400(4.265-20.164)	23.235(6.243-26.613)
	Κατανάλωση	W	825(240~1380)	1130(290~1500)	1580(330~2340)	2257(410~2824)
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	4.0(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	8.1(1.7~12.0)	10.7(2.3~12.3)
	EER	W/W	3.15	3.00	3.22	3.01
	Pdesign Ψύξης	W	2600	3400	5100	6800
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1
	Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (350h)	kwh/a	149	195	293	390
Θέρμανση	Απόδοση	W	2610(940~3360)	3420(1000~3810)	5100(1250~6070)	6870(1850~7900)
		Btu/h	8.905(3.207-11.464)	11.669(3.412-13.000)	17.401(4.265-20.710)	23.440(6.312-26.955)
	Κατανάλωση	W	767(240~1552)	1005(290~1720)	1374(340~2520)	2063(420~3005)
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	3.8(1.2~9.0)	5.1(1.5~10.0)	7.0(1.7~13.0)	9.9(2.3~13.5)
	COP	W/W	3.4	3.4	3.71	3.33
Απόδοση θέρμανσης στην Μεσαία Ζώνη (Average)	Pdesign Θέρμανσης	W	2000	2100	3800	4800
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+	A+
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (350h)	kwh/a	700	735	1330	1680
	Απόδοση στους -10°C	W	1900	2000	3600	4500
	Back up απόδοση στους -10°C	W	100	100	200	300
Απόδοση Θέρμανσης στην Θερμή Ζώνη (Warmer)	Pdesign Θέρμανσης	W	2200	2400	5000	5800
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1
	Ενεργειακή κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (350h)	kwh/a	604	659	1373	1592
	Απόδοση στους (2°C)	W	2200	2400	5000	5800
	Back up απόδοση στους (2°C)	W	0	0	0	0



Διαστάσεις

Μοντέλο		Εσωτερική Μονάδα	TEV-28ELWFi	TEV-35ELWFi	TEV-51ELWFi	TEV-70ELWFi
		Εξωτερική Μονάδα	TEV-28ELWFO	TEV-35ELWFO	TEV-51ELWFO	TEV-70ELWFO
Εσωτερική Μονάδα	Καθαρό Βάρος	kg	6.5	7.5	10	13
	Μεικτό Βάρος	kg	8.5	10	13	16
	Καθαρές διαστάσεις (W x H x D)	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Μεικτές διαστάσεις (W x H x D)-1	mm	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
	Καθαρό Βάρος	kg	22	22	31	40
	Μεικτό Βάρος	kg	24	24	34	43
	Καθαρές Διαστάσεις(W x H x D)	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Μεικτές Διαστάσεις (W x H x D)	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	960×732×430
Συνδέσεις	Καλώδιο Επικοινωνίας (Core x Size)	mm ²	4×0.75mm ²	4×0.75mm ²	4×0.75mm ²	4×0.75mm ²
	Καλώδιο παροχής ρεύματος (Core x Size)	mm ²	3×1.5mm ²	3×1.5mm ²	3×2.5mm ²	3×2.5mm ²
	Σωλήνα αποχέτευσης	mm ²	16	16	16	16
	Ψυκτικές σωληνώσεις	Γραμμή Αερίου	Inches	3/8"	3/8"	1/2"
		Γραμμή Υγρού	Inches	1/4"	1/4"	1/4"
Υπόλοιπα Χαρακτηριστικά	Επιφάνεια κάλυψης *	m ²	9~16	14~22	20~35	27~45
	Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	25	25
	Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	10
	Μέγιστο μήκος σωληνώσεων χωρίς πληρωση επιπλέον ποσών	m	5	5	5	5
	Πλήρωση επιπλέον ψυκτικού μέσου	g/m	15	15	25	25
	Ευρος Θερμοκρασίας ρυθμισής (Hotel menu προερατικό)	°C	16-31	16-31	16-31	16-31
	Ευρος θερμοκρασίας λειτουργίας	Εξωτερική	°C	Ψύξη:-15-53 °C ~ Θέρμανση:-20-30 °C	Ψύξη:-15-53 °C ~ Θέρμανση:-20-30 °C	Ψύξη:-15-53 °C ~ Θέρμανση:-20-30 °C
		Εσωτερική	°C	Ψύξη:17-32 °C ~ Θέρμανση:0-30 °C	Ψύξη:17-32 °C ~ Θέρμανση:0-30 °C	Ψύξη:17-32 °C ~ Θέρμανση:0-30 °C



Κλιματισμός & Οικιακές Συσκευές

Ιφιγενείας 67 Νέα Ιωνία 14231

Τηλ. (+30) 210 27 23 330