

Ecofer

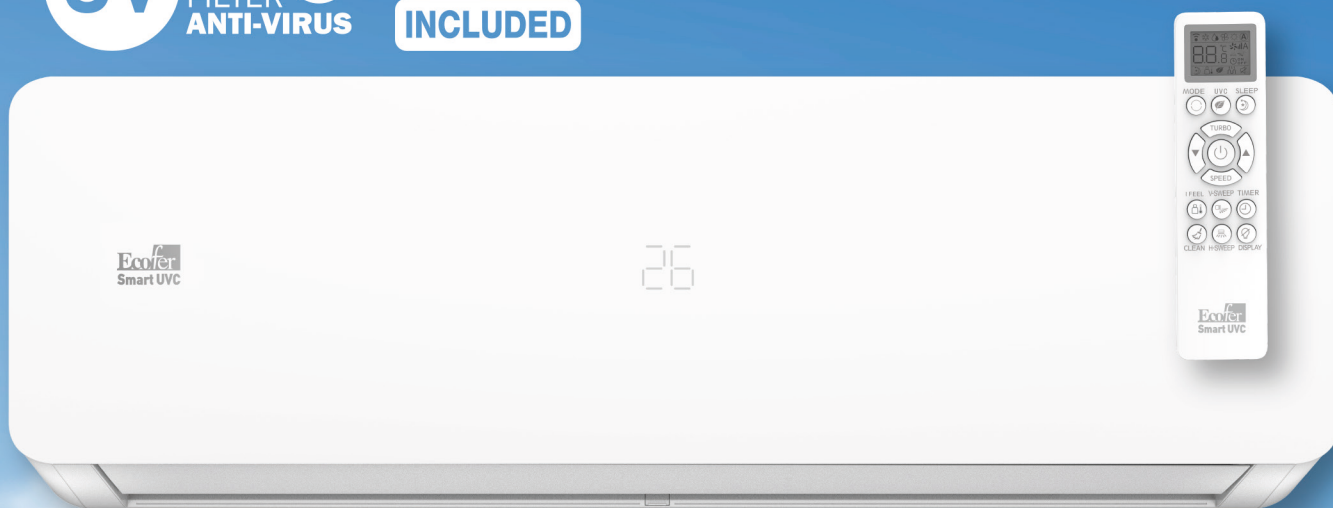
Smart UVC

the air quality expert

SMART UVC 9/12/18/24

Κλιματιστικά με
τεχνολογία αποστείρωσης UVC
και φίλτρο anti-virus

Air conditioners with
UVC sterilization technology
& anti-virus filter



Εξουδετέρωση μικροβιακών οργανισμών (βακτήρια, ιοί & άλλα παθογόνα)
Destroys microbial organisms (bacteria, viruses and other pathogens)



Αυτοκαθαρισμός και απολύμανση στους 58° C
Self-cleaning and sterilization with 58° C



Χρυσή υδροφιλική επίστρωση
Golden hydrophilic fin



Ποσοστό αποστείρωσης που φτάνει το 99.2%
Sterilization rate up to 99.2%



www.ecofer.com.gr

SMART UVC 9,12,18,24

Μοντέλο/ Model			SMART UVC09	SMART UVC12	SMART UVC18	SMART UVC24
Απόδοση / Performance						
Τάση λειτουργίας / Electrical power supply		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph			
Απόδοση Capacity	Ψύξη / Cooling	W	2500(660-2780)	3500(660-3700)	5000(1610-5200)	7100(1110-7800)
	Θέρμανση / Heating	W	2600(660-2880)	3500(660-3800)	5000(1610-5300)	7100(1370-8200)
Ισχύς τροφοδοσίας Input	Ψύξη / Cooling	W	770(250-1300)	1190(250-1600)	1540(350-2400)	2400(450-3350)
	Θέρμανση / Heating	W	690(250-1300)	950(250-1600)	1340(350-2450)	2200(450-3350)
Ρεύμα λειτουργίας Rated current	Ψύξη / Cooling	A	3.6(1.1-8.8)	5.5(1.1-9.6)	7.2(1.6-12.2)	11.1(2.1-16.4)
	Θέρμανση / Heating	A	3.2(1.1-9.0)	4.4(1.1-10.0)	6.2(1.6-12.8)	10.2(2.1-16.8)
SEER		W/W	6.10	6.10	6.10	6.10
SCOP		W/W	4.00	4.00	4.00	4.00
Ενεργειακή κλάση Energy Class	Ψύξη / Cooling		A++	A++	A++	A++
	Θέρμανση / Heating		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας Indoor air flow		m ³ /h	500/450/400/350	550/500/450/400	820/720/620/520	1200/1050/900/800
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου Sound Pressure Level	Εσωτερική μονάδα/ Indoor unit (H/M/L)	dB(A)	40/38/34/21	42/40/38/36	44/41/38/35	46/43/40/37
	Εξωτερική μονάδα / Outdoor unit	dB(A)	50	52	56	59
Ικανότητα αφύγρανσης / Moisture removal		L/h	0.9	1.1	1.4	2.2
Διαστάσεις & Βάρη / Dimension & Weight						
Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β) Net dimension (W x H x D)	Εσωτερική μονάδα / Indoor unit	mm	700x198x270	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Εξωτερική μονάδα / Outdoor unit	mm	665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Υ x Β) Packing dimension (W x H x D)	Εσωτερική μονάδα / Indoor unit	mm	750x267x317	864x332x265	979x354x292	1102x395x305
	Εξωτερική μονάδα / Outdoor unit	mm	785x600x340	785x600x340	880x602x330	972x680x400
Καθαρό βάρος Net weight	Εσωτερική μονάδα / Indoor unit	kg	7	7.5	10	12.6
	Εξωτερική μονάδα / Outdoor unit	kg	21.2	22.8	27.6	36.7
Μικτό βάρος Gross weight	Εσωτερική μονάδα / Indoor unit	kg	8	8.5	12	15
	Εξωτερική μονάδα / Outdoor unit	kg	24.3	26.2	30.6	40.7
Υδραυλικές συνδέσεις & Ψυκτικό υγρό / Hydraulic connections & Refrigerant						
Ψυκτικές σωληνώσεις Refrigerant piping	Διάμετρος υγρού / Liquid side	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø9.52/(3/8")
	Διάμετρος αερίου / Gas side	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø15.88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος / Max. pipe length	m	20	20	25	25
	Μεγιστη υψομετρική διαφορά / Max. difference in level	m	15	15	15	15
Ψυκτικό υγρό Refrigerant	Τύπος / Type		R32	R32	R32	R32
	Βάρος / Weight	gr	570	600	1070	1510
Τηλεχειριστήριο / Remote Control			☒	☒	☒	☒
Wifi - Mobile App			☒	☒	☒	☒

Γενικά χαρακτηριστικά / General data					
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας Operation temperature range	°C	+16 ~ +32	+16 ~ +32	+16 ~ +32	+16 ~ +32
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος Ambient temp. range	°C	-15 ~ +52	-15 ~ +52	-15 ~ +52	-15 ~ +52
Προστασία πτερυγίων Golden fin Golden fin protection		NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES
Προστασία κατά των ιών και βακτηρίων και λοιπών παθογόνων. Protection against viruses and bacteria and other pathogens.		NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES
		NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES
		NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES
		NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES	NAI / YES

A+++
A++
Ενεργειακή κλάση A +++ / A++ DC Inverter τελευταίας τεχνολογίας
Energy class A +++ / A ++ DC Inverter latest technology

UVC LED 3ης γενιάς: Καταστρέφει το DNA και το RNA των μικροβιακών οργανισμών (βακτήρια, ιοί και άλλα παθογόνα) σε σύντομο χρονικό διάστημα. Αποτρέπεται η αναπαραγωγή τους και επιτυγχάνεται ένα γρήγορο αποτέλεσμα αποστείρωσης ευρέος φάσματος. Εντός της εσωτερικής μονάδας, δεν εκλύει UVC light εκτός.
3rd Generation UVC LED: It destroys the DNA and RNA of microbial organisms (bacteria, viruses and other pathogens) in a short time. It prevents their reproduction and an efficient and rapid broad-spectrum sterilization effect is achieved. Inside of the indoor unit and doesn't emit UVC light to outside.

58°C
58°C αυτοκαθαρισμός σε υψηλή θερμοκρασία και αποφυγή μούχλας: Αποστείρωση στους 58o C για εξουδετέρωση των ιών και ξήρανση για απομάκρυνση των μικροβίων και αποφυγή μούχλας.
58°C self-cleaning at high temperature and mildew proof: 58°C high temperature self-cleaning for killing the viruses and drying for bacteria removal and mildew proof.

Λειτουργία "TIMER" για ρύθμιση χρονοδιακόπτη
"TIMER" function for timer setting

Λειτουργία "Memory" για αυτόματη επανεκκίνηση και διατήρηση των ρυθμίσεων μετά από διακοπή ρεύματος
"Memory" function: automatic restart and maintenance of the previous settings after a power failure.

Λειτουργία "Turbo" για άμεση επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας
"Turbo" function: immediate achievement of the desired temperature.

Λειτουργία "I FEEL", αισθητήρας στο τηλεχειριστήριο
"I FEEL" function, sensor on the remote control

Βέλτιστη διάχυση του αέρα στο χώρο, κατά την ψύξη και τη θέρμανση
Optimal air diffusion in the space, during cooling and heating

Λειτουργία "SLEEP" για αθόρυβη και οικονομική λειτουργία
"SLEEP" function for quiet and economical operation

Λειτουργία "QUIET" χαμηλού θορύβου
Low noise "QUIET" function

Golden Hydrophilic fin: Χρυσή αντιδιαβρωτική επίστρωση
Golden Hydrophilic fin: Gold anti-corrosion coating

Αυτοδιάγνωση βλαβών και δυσλειτουργιών
Self-diagnosis of faults and malfunctions

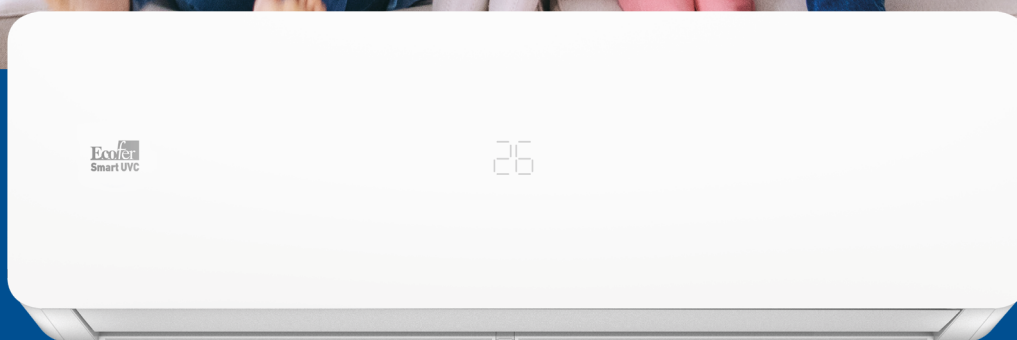
Ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας
Super quiet operation of indoor and outdoor unit

Οθόνη υψηλού design, με δυνατότητα απενεργοποίησης τη νύχτα
Highly designed display, with the possibility of turning off at night

4 ταχύτητες ανεμιστήρα
4 fan speeds

Wifi App Control





WiFi
INCLUDED

SMART UVC 9/12/18/24

Κλιματιστικά με τεχνολογία αποστείρωσης UVC και φίλτρο anti-virus
Air conditioners with UVC sterilization technology & anti-virus filter

Ecofer

Smart UVC

ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Ζ. ΚΟΣΤΑΣ

HEATING - AIR CONDITIONING - SOLAR THERMAL MANUFACTURER

6, ITHOMIS STR. GR-15231 ATHENS GREECE

TEL. 00302106715510-00302117007270 FAX 00302106542877

Head office 150,XANTHIPPOU STR. GR-15669 ATHENS GREECE

www.ecofer.com.gr