

INNOVA 2.0 - Κλιματιστικά μηχανήματα χωρίς εξωτερική μονάδα

Τα κλιματιστικά της σειράς 2.0 αποτελούν την ιδανική λύση για κλιματισμό σε κτίρια όπου απαγορεύονται οι εξωτερικές παρεμβάσεις. Όπως δηλώνει και το όνομα της σειράς, απαιτούνται μόνο 2 τρύπες 162 mm στον τοίχο και 0 εξωτερικές μονάδες!



Κλιματιστικά 2.0 χωρίς εξωτερική μονάδα

Μοντέλο		8HP	10HP	12HP	12HP	10HP	12HP
					Με ηλεκτρική αντίσταση	VERTICAL	VERTICAL
Απόδοση στη θέρμανση	KW	1,7	2,64	3,1	3,1+1	2,64	3,1
Απόδοση στη θέρμανση	BTU	5800	9007,68	10577,2	10577+3412	9007,68	10577,2
Απόδοση στην ψύξη	KW	1,65	2,64	3,1	3,1+1	2,64	3,1
Απόδοση στην ψύξη	BTU	5630	9007,68	10577,2	10577+3412	9007,68	10577,2
Τύπος συμπιεστή		on-off	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Τιμή €							
Εισφορά ανακύκλωσης €							

- Όλα τα Inverter μοντέλα συμπεριλαμβάνουν λογισμικό για απομακρυσμένο έλεγχο με Wifi με τη χρήση της δωρεάν εφαρμογής για Android & IOS.
- Απαιτείται η πρόβλεψη αποχέτευσης συμπυκνωμάτων για τη λειτουργία της θέρμανσης.
- Συμπεριλαμβάνεται ασύρματο χειριστήριο, 2 περσίδες Φ162 mm.

Παρελκόμενα 2.0

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Επίτοιχο χειριστήριο για απομακρυσμένο έλεγχο SMART TOUCH (μαύρο)	ECA031II	
Επίτοιχο χειριστήριο για απομακρυσμένο έλεγχο SMART TOUCH (λευκό)	ECB031II	
Κάλυμμα κάτω πλευράς σε περίπτωση τοποθέτησης ψηλά στον τοίχο	GB0737II	
KIT προστασίας από πιθανή είσοδο εντόμων κατά την εισαγωγή αέρα	GB0755II	
KIT τοποθέτησης κλιματισμού στο πάτωμα	GB0742II	
KIT τοποθέτησης κλιματιστικού σε γυάλινο τοίχο	GB0740II	
Απονεφελωτής για εξουδετέρωση των συμπυκνωμάτων της θέρμανσης 3.0	COVA00102II	

Δείτε αναλυτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά των 2.0 στη σελίδα 15.

Παράδειγμα εγκατάστασης κλιματιστικών μονάδων Split και 2.0



Κλασική λύση



Λύση Innova 2.0 με εξωτερικές αυτόματες περσίδες

INNOVA 2.0 - Κλιματιστικά μηχανήματα χωρίς εξωτερική μονάδα

Κλιματιστικά 2.0 χωρίς εξωτερική μονάδα

Μοντέλο		8HP	10HP DC Inverter	12HP DC Inverter	12HP DC Inverter	10HP DC Inverter	12HP DC Inverter
					Με ηλεκτρική αντίσταση	VERTICAL	VERTICAL
Ισχύς στην ψύξη (1)	kW	1,65	2,04	2,35	2,35	2,04	2,35
Ισχύς στην ψύξη σε λειτουργία (dual power)	kW	-	2,64	3,1	3,1	2,6	3,11
Ελάχιστη ισχύς στην ψύξη	kW	-	0,83	0,92	0,92	0,81	0,92
Ισχύς στη θέρμανση (2)	kW	1,7	2,1	2,36	2,36	2,1	2,36
Ισχύς βοηθητικής ηλεκτρικής αντίστασης	kW	-	-	-	1	-	-
Ισχύς στη θέρμανση σε λειτουργία dual power	kW	-	2,64	3,05	3,05	2,64	3,05
Ελάχιστη ισχύς στη θέρμανση	kW	-	0,71	0,79	0,79	0,68	0,79
Απορροφούμενη ισχύς στη ψύξη (1)	W	580	630	730	730	750	855
Απορροφούμενη ισχύς στη θέρμανση (1)	W	545	638	720	720	675	750
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9
Τάση λειτουργίας	V	230	230	230	230	230	230
Συχνότητα	Hz	50	50	50	50	50	50
EER W/W	2,84	3,24	3,22	3,22	3,89	2,75	
COP W/W	3,12	3,29	3,28	3,28	4,1	3,15	
Ενεργειακή κλάση στην ψύξη (3)		A	A+	A+	A+	A	A
Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση (3)		A	A	A	A	A	A
Αριθμός ταχυτήτων	Nr.	3	3	3	3	3	3
Παροχή αέρα στη μέγιστη ταχύτητα εισαγωγής/εξαγωγής	m ₃ /h	360/430	380/460	400/480	400/480	380/460	400/480
Παροχή αέρα στη μέση ταχύτητα εισαγωγής/εξαγωγής	m ₃ /h	300/360	310/380	320/390	320/390	310/380	320/390
Παροχή αέρα στην ελάχιστη ταχύτητα εισαγωγής/εξαγωγής	m ₃ /h	240/320	260/330	270/340	270/340	260/330	270/340
Διαστάσεις (ΜxΥxΒ)	mm	110x549x165	110x549x165	110x549x165	110x549x165	500x1398x185	500x1398x185
Βάρος	Kg	47,6	48,5	48,5	48,5	53	53
Στάθμη θορύβου-ελάχιστη	Db (A)	44	44	45	45	26	27
Στάθμη θορύβου-μέγιστη	Db (A)	57	57	58	58	39	41
Διάμετρος οπών εναλλαγής αέρα	mm	162	162	162	162	162	162
Ψυκτικό μέσο		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Οριακές συνθήκες λειτουργίας:

Ελάχιστη θερμοκρασία στην ψύξη (εσωτερική/εξωτερική): 18°C/-5°C
 Μέγιστη θερμοκρασία στην ψύξη (εσωτερική/εξωτερική): 32°C/43°C
 Ελάχιστη θερμοκρασία στη θέρμανση (εσωτερική/εξωτερική): 5°C/-10°C
 Μέγιστη θερμοκρασία στη θέρμανση (εσωτερική/εξωτερική): 25°C/18°C

(1) (εσωτερική/εξωτερική): 27°C / 35°C

(2) (εσωτερική/εξωτερική): 20°C / 7°C

(1) (2) Κατά EN 14511

(3) Ενεργειακή απόδοση βάσει οδηγίας 626/2011