



Όλα όσα χρειάζεσαι από έναν Expert

Η σειρά κλιματιστικών Expert διαθέτει χαρακτηριστικά που ηγούνται στην αγορά, όπως το **μοντέρνο ματ φινίρισμα**, η ενεργειακή απόδοση αξιολογημένη στα A+++, η νέα λειτουργία αποστείρωσης UVC Pro που αναστέλλει αποτελεσματικά τον ιό SARS-CoV-2, Eco Sensor και άλλα.

Η ροή αέρα στο δωμάτιο βελτιώνεται με την τεχνολογία Coanda Plus και 3D Air Flow, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη κατανομή του αέρα και αυξημένη άνεση.

Χαρακτηριστικά



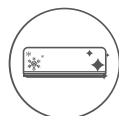
Easy Installation



Inverter Plus



I FEEL



Self-Clean



56° Steri-Clean



Easy Clean



ECO Sensor



UVC Pro



Ενσωματωμένο Wi-Fi



Voice Control



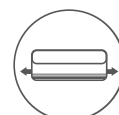
Wi-Fi Easy Pair



Coanda Plus



3D Flow



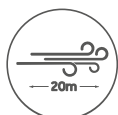
2 Way Piping design



Removable Bottom Panel



Blue Fin



Long Distance Airflow



Silence 16dB(A)



Hyper PCB



Super-match



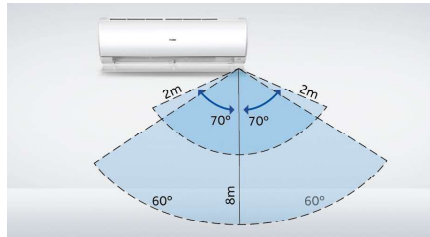
10°C Vacation Mode



Easy to Disassemble

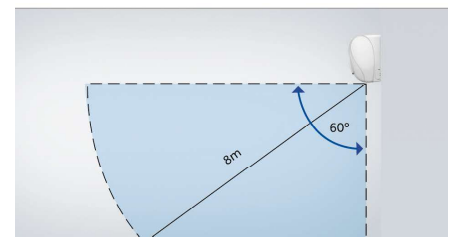
Η κατασκευή της εσωτερικής μονάδας είναι βελτιστοποιημένη. Η συντήρηση και ο καθαρισμός γίνονται πιο απλά και εύκολα από ποτέ.

Η αποσυναρμολόγησή της γίνεται αφαιρώντας μία μόνο βίδα, παρέχοντας πρόσβαση στα κύρια εξαρτήματα, συμπεριλαμβανομένων της πλακέτας, του κινητήρα και του ανεμιστήρα.



Eco Sensor

Ο αισθητήρας ανιχνεύει σε πραγματικό χρόνο τις συνθήκες του εσωτερικού περιβάλλοντος, της κίνησης των ατόμων και του φωτός, προσαρμόζοντας αυτόματα τη λειτουργία του κλιματιστικού για να βελτιώσει την ενεργειακή απόδοση και να βελτιστοποιήσει την εμπειρία των χρηστών.



3D Flow

Η συνεχής κίνηση των κάθετων και οριζόντιων περσίδων κατευθύνει τη ροή του αέρα σε οποιοδήποτε σημείο του δωματίου.



reddot winner 2022



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (Λευκό)	Μοντέλο		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (Μαύρο)	Μοντέλο		AS25XCAHRA-MB	AS25XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	Μοντέλο		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2J2FA-2	1U71S2ST1FA
Τεχνικά Χαρακτηριστικά						
Ονομαστική απόδοση - ΨΥΞΗ	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)	6,20 (2,20-7,00)
Ονομαστική απόδοση - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)	6,80 (2,40-7,80)
Απορροφούμενη Ισχύς - ΨΥΞΗ	nom (min-max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)	1,92 (0,70-2,60)
Απορροφούμενη Ισχύς - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	nom (min-max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)	1,83 (0,60-2,90)
Ενεργειακή κλάση	EER	W/W	4,30	4,00	3,40	3,23
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00	3,71
ΨΥΞΗ Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00	6,20
ΘΕΡΜΑΝΣΗ Pdesign	-10 °C	kW	2,50	2,80	4,60	5,60
Ενεργειακή κλάση	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP (MZ)		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
	SCOP (ΘΖ)		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος - ΨΥΞΗ		kWh/a	111	144	265	319
Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος - ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΜΖ/ΘΖ)		kWh/a	737/631	825/714	1400/1235	1960/1538
Εσωτερική Μονάδα						
Ηλεκτρική Παροχή		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Παροχή αέρα	H	m ³ /h	730	800	880	920
Ικανότητα Αφύγρανσης		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Ηχητική Πίεση - ΨΥΞΗ		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Ηχητική Πίεση - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Διαστάσεις μονάδας	MxBxY	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Καθαρό/μεικτό βάρος		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8
Εξωτερική Μονάδα						
Ηλεκτρική Παροχή		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Παροχικό καλώδιο		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Καλώδια επικοινωνίας		N x mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ηχητική Πίεση	H	dB(A)	48	49	50	53
Ρεύμα λειτουργίας ψύξης/θέρμανσης	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	11,8/13
Ρεύμα εκκίνησης ψύξης/θέρμανσης	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Διαστάσεις μονάδας	MxBxY	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Καθαρό/μεικτό βάρος		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5	44/48
Τύπος συμπιεστή			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
Πληροφορίες Εγκατάστασης						
Ψυκτικό Υγρό			R32	R32	R32	R32
Γραμμή Υγρού	∅	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Γραμμή Αερίου	∅	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Μήκος σωληνώσεων χωρίς επιπλέον πλήρωση	m		7	7	7	7
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		20	20	25	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10	15	30
Εργοστασιακή πλήρωση ψυκτικού υγ.	kg		0,63	0,78	1,10	1,23
Εργοστασιακή πλήρωση ψυκτικού υγ.	TCO _{2eq}		0,43	0,53	0,74	0,83
Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης	g/m		20	20	20	20
Εύρος λειτουργίας - ΨΥΞΗ (εσ/εξ)	min-max	°C	21-35°C / -20-43°C			
Εύρος λειτουργίας - ΘΕΡΜΑΝΣΗ (εσ/εξ)	min-max	°C	10-27°C / -20-24°C			