



***sendo***

FEELING COOL

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

# HESTIA

FLOOR STANDING



46.000 BTU



INVERTER



## Σωληνώσεις χαλκού με εσωτερική αυλάκωση

Οι εσωτερικές αυλακώσεις στις υψηλής ποιότητας σωληνώσεις χαλκού αυξάνουν τη συνολική επιφάνεια διεπαφής του χαλκού με αποτέλεσμα την εξαιρετική θερμική αγωγιμότητα (η θερμική αγωγιμότητα των σωληνώσεων χαλκού αυξάνεται κατά 20 με 30% σε σχέση με τις απλές σωληνώσεις λείας εσωτερικής επιφάνειας).



## Παροχή αέρα μεγάλου όγκου

Οι μεγάλης διαμέτρου φτερωτές του ανεμιστήρα προσφέρουν ροή αέρα όγκου έως 780m<sup>3</sup> (12k) με μικρά επίπεδα θορύβου.

Β Α Σ Ι Κ Ε Σ Λ Ε Ι Τ Ο Υ Ρ Γ Ι Ε Σ



Χρονο-  
διακόπτης



Αυτόματη  
επανεκκίνηση



Αυτόματη  
απόψυξη



Λειτουργία σε χαμηλές  
θερμοκρασίες



2 τρόποι  
σύνδεσης σωλήνα



Ηλεκτρική  
αντίσταση

# ARTEMIS

FLOOR STANDING



50.000 BTU



R 32



INVERTER



## Σωληνώσεις χαλκού με εσωτερική αυλάκωση

Οι εσωτερικές αυλακώσεις στις υψηλής ποιότητας σωληνώσεις χαλκού αυξάνουν τη συνολική επιφάνεια διεπαφής του χαλκού με αποτέλεσμα την εξαιρετική θερμική αγωγιμότητα (η θερμική αγωγιμότητα των σωληνώσεων χαλκού αυξάνεται κατά 20 με 30% σε σχέση με τις απλές σωληνώσεις λείας εσωτερικής επιφάνειας).



## Παροχή αέρα μεγάλου όγκου

Οι μεγάλης διαμέτρου φτερωτές του ανεμιστήρα προσφέρουν ροή αέρα όγκου έως 780m<sup>3</sup> (12k) με μικρά επίπεδα θορύβου.

Β Α Σ Ι Κ Ε Σ Λ Ε Ι Τ Ο Υ Ρ Γ Ι Ε Σ



Χρονο-  
διακόπτης



Αυτόματη  
επανεκκίνηση



Αυτόματη  
απόψυξη



Λειτουργία σε χαμηλές  
θερμοκρασίες



2 τρόποι  
σύνδεσης σωλήνα



Ηλεκτρική  
αντίσταση



Αυτοδιάγνωση  
βλαβών



Λειτουργία  
ύπνου



Λειτουργία  
Turbo



Λειτουργία  
αυτοκαθαρισμού



Χρυσή  
προστασία



Έξυπνο  
πάνελ αφής

# ΑΘΗΝΑ

FLOOR STANDING



60.000 BTU



## Β Α Σ Ι Κ Ε Σ Λ Ε Ι Τ Ο Υ Ρ Γ Ι Ε Σ



Αυτοδιάγνωση βλαβών



Χρονο-διακόπτης



Αυτόματη επανεκκίνηση



Λειτουργία Turbo



Αυτόματη απόψυξη



Λειτουργία σε χαμ. θερμοκρασίες



Λειτουργία ύπνου

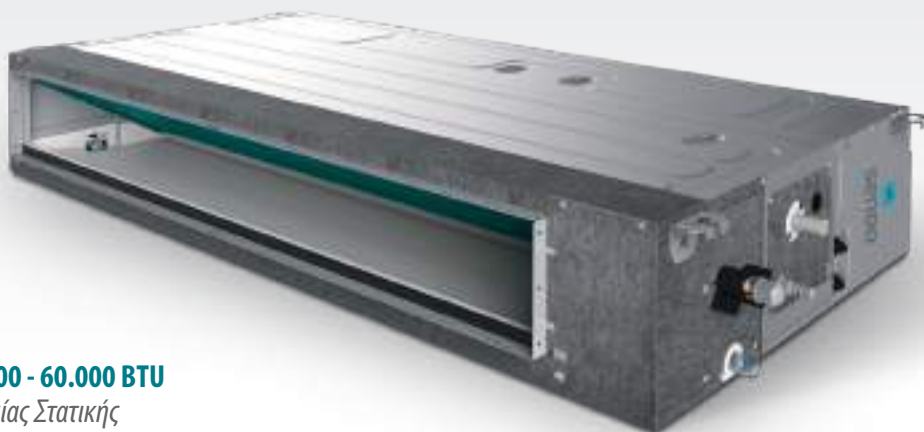


2 τρόποι σύνδεσης σωλήνα

# ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ



**SUPER SLIM DESIGN**



Wi-Fi  
READY



R32



INVERTER

**24.000 - 60.000 BTU**

Μεσαίας Στατικής



**Φτερωτή φυγοκεντρικού σχεδιασμού, με χαμηλό επίπεδο θορύβου και μεγάλη παροχή αέρα.**



**Με την εγκατάσταση του αεραγωγού της επιστροφής αέρα, στο εξωτερικό περιβάλλον, επιτυγχάνεται η πρόσληψη φρέσκου αέρα και η διατήρηση του εσωτερικού περιβάλλοντος σε υψηλά επίπεδα φρεσκάδας.**



**Αντλία συμπυκνωμάτων**

Β Α Σ Ι Κ Ε Σ Λ Ε Ι Τ Ο Υ Ρ Γ Ι Ε Σ



Χρονο-  
διακόπτης



Αυτόματη  
επανεκκίνηση



Λειτουργία  
ύπνου



Λειτουργία σε  
χαμ. θερμοκρασίες



Ανεμιστήρας multi-speed  
εξωτερικής μονάδας



Καθαρός  
αέρας



Ενούργιο  
χειριστήριο

# ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ



*SUPER SLIM DESIGN* ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΠΡΟΦΙΛ



Wi-Fi  
READY



R32

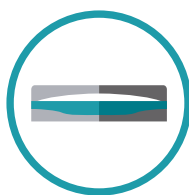


INVERTER

Νέο βελτιωμένο πάνελ με απλή, λειτουργική και καλαίσθητη εμφάνιση για διαφορετικές εφαρμογές σε γραφεία, εμπορικά κέντρα, εστιατόρια, χώρους συσκέψεων κλπ.



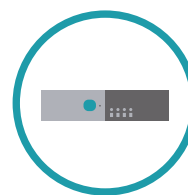
Χαμηλό  
προφίλ



Νέες  
περσίδες



Θυρίδα  
συντήρησης



Νέες φωτεινές ενδείξεις  
για το στάνταρντ πάνελ



Με την κυκλική ροή αέρα, ο αέρας μπορεί να φτάσει σε κάθε σημείο του κλιματιζόμενου χώρου, προσφέροντας ένα σταθερό και άνετο θερμοκρασιακά περιβάλλον.

# ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΟΡΟΦΗΣ



Wi-Fi  
READY



R32

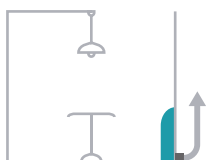


INVERTER



**Ευέλικτη εγκατάσταση με δυνατότητα ανάρτησης της μονάδας από την οροφή ή τοποθέτηση στο δάπεδο.**

Αυτόματη κίνηση των περσίδων με χρήση 2 κινητήρων κίνησης, για ρύθμιση και στην οριζόντια και στην κάθετη διεύθυνση.



**Η αντλία συμπυκνωμάτων (προαιρετική) έχει δυνατότητα ανύψωσης του νερού έως τα 700mm.**



▶ ΠΙΝΑΚΕΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



<b>Μοντέλο</b>	<b>FFSU - 46 DCHHES - ID / OD</b>
----------------	-----------------------------------

<b>Ονομαστική τάση και συχνότητα</b>		Ph - V - Hz	380 - V / 50Hz / 3PH
<b>Ψύξη</b>	Ισχύς ψύξης	Btu / h	41626 (23884 ~ 46774)
	Ισχύς ψύξης	W	12200 (7000 ~ 13700)
	Έξοδος ψύξης	W	3800 (1700 ~ 5000)
	Έξοδος ρεύματος ψύξης	A	8,2 (3,7 ~ 10,9)
	EER	W / W	3,21 / A
<b>Θέρμανση</b>	Ισχύς θέρμανσης	Btu / h	41968 (22178 ~ 47768) + 10236
	Ισχύς θέρμανσης	W	12300 (6500 ~ 14000) + 3000
	Ενέργειας θέρμανσης	W	3400 (1550 ~ 5500) + 3000
	Είσοδος ρεύματος θέρμανσης	A	7,4 (3,4 ~ 11,9) + 4,6
	COP	W / W	3,62 / A
<b>Πρόσθετη ισχύς ηλεκτρικής θέρμανσης (πραγματική / ετικέτα)</b>		W	3000
<b>Καλωδίωση</b>	Καλώδιο ρεύματος	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5
	Καλώδιο επικοινωνίας	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 και 3 x 1,5
<b>Πρόσθετη είσοδος ρεύματος ηλεκτρικού θερμαντήρα (πραγματική / ετικέτα)</b>		A	4,6
<b>Μέγιστη κατανάλωση εισόδου</b>		W	8500
<b>Μέγιστο ρεύμα</b>		A	16,5
<b>Συμπεσστής</b>	Τύπος (Περιστροφικό, εμβολοφόρο, κύλιση)		Rotary



Μοντέλο			SFSU - 46 DCHES - ID / OD
Εσωτερική	Ανεμιστήρας	Μοντέλο	YDK - 90 - 10G 1 A050501000002 - A0
		Ισχύς εισόδου	W 280
		Χωρητικότητα	uF 5uF / 450V
		Ταχύτητα στροφών ανεμιστήρα εσωτερικού χώρου	r / min High 440 ± 20rpm Med 340 ± 20rpm Low 270 ± 20rpm
	Εσωτερικός ανεμιστήρας	dia. x length	mm Ø 380 x 180
	Κυκλοφορία εσωτερικού αέρα		m <sup>3</sup> / h 1700
	Εσωτερική στάθμη θορύβου dB		dB (A) 46 ~ 54
	Καθαρή διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)		mm 600 x 313 x 1868
Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)		mm 750 x 520 x 2085	
Καθαρό / Μεικτό βάρος		Kg 59 / 75	
Εξωτερική	Ανεμιστήρας	Ισχύς εισόδου	W 210
		Χωρητικότητα	uF 6uF / 450V
		Ταχύτητα στροφών εξωτερικού ανεμιστήρα RPM	r / min 850 / 800
	Εξωτερικός ανεμιστήρας	dia. x high	mm Ø 552 * 142
	Εξωτερική στάθμη θορύβου dB		dB (A) 59
	Καθαρή διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)		mm 970 x 370 x 790
	Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)		mm 1120 x 485 x 900
	Καθαρό / μεικτό βάρος		Kg 70 / 78
	Ψυκτικό υγρό / βάρος		g R410A / 3200g
	Σχετική πίεση (Hi / Low)		MPa 4,2 / 1,3
Σωληνώσεις ψύξης	Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου		inch 3 / 8" / 5 / 8"
	Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης / Μέγιστη διαφορά επιπέδου		m 50 / 30



Μοντέλο		SFSU - 55 DMA - ART	
Παροχή ισχύος		Ph - V - Hz	380 - 415V, 3Ph, 50Hz
Ψυκτική απόδοση	Χωρητικότητα	Btu / h	51000 (18000 ~ 57000)
Ψυκτική απόδοση	Χωρητικότητα	kW	14,95 (5,28 ~ 16,71)
Ψυκτική ισχύς εισόδου		W	4965 (1147 ~ 6682)
Ρεύμα ψύξης		A	8,07(1,8 ~ 11,6)
EER		W / W	3,01 / A
Θερμική απόδοση	Χωρητικότητα	Btu / h	60000 (15000 ~ 66000)
Θερμική απόδοση	Χωρητικότητα	kW	17,58 (4,4 ~ 19,34)
Θερμική ισχύς εισόδου		W	5156 (1022 ~ 6448)
Ρεύμα θέρμανσης		A	8,46 (1,6 ~ 11,2)
COP		W / W	3,41 / A
Εποχιακή απόδοση	Pdesignc	kW	14,7
	SEER	W / W	6,1
	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση ψύξης χώρου ( $\eta_{s,c}$ )	%	241
Θέρμανση (Μέση ζώνη)	Pdesignh	kW	11,0
	SCOP	W / W	4,0
	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση ψύξης χώρου ( $\eta_{s,h}$ )	%	157
	Tbiv	°C	-7
Tol		°C	-15
Αφύγνωση		L / h	5,3
Μέγιστη κατανάλωση εισόδου		W	6200
Μέγιστη ένταση ρεύματος		A	11,2
Συμπιεστής	Τύπος		ROTARY
	Μάρκα		GMCC
	Χωρητικότητα	Btu / h	46744
	Είσοδος	W	3700
	Ονομαστικό ρεύμα (RLA)	A	7,02
	Thermal protector position		External
	Ψυκτικό λάδι / χρέωση λαδιού	ml	VG74 / 1400
Εσωτερικός ανεμιστήρας	Έξοδος	W	210
	Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo)	r / min	540 / 500 / 460
Ροή εσωτερικού αέρα (Hi / Mi / Lo)		m <sup>3</sup> / h	2413 / 2222 / 2027
Εσωτερική στάθμη ηχητικής ισχύος (Hi)		dB (A)	65



Μοντέλο			SFSU - 55 DMA - ART
Εσωτερική μονάδα	Καθαρή διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	629 x 456 x 1935
	Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	750 x 575 x 2055
	Καθαρό / Μεικτό βάρος	Kg	58,3 / 77,8
Εσωτερικό πηνίο	α. Αριθμός σειρών		3
	β. Βήμα του καναλιού (a) βήμα x της σειράς (b)	mm	25,4 x 22
	γ. Περισσότερες αποστάσεις	mm	1,5
	δ. Τέλος τελικού τύπου (κωδικός)		Hydrophilic aluminium
	ε. Εξωτερικά κανάλια και τύπος	mm	∅ 9,52, innergroove tube
	στ. Μήκος πηνίου x ύψος x πλάτος	mm	510 x 864 x 66
	ζ. Αριθμός κυκλωμάτων		8
Κινητήρας εξωτερικού ανεμιστήρα	Μοντέλο		ZFKN - 85 - 8 - 22
	Ποσότητα		2
	Input	W	126
	Πυκνότητα	uF	-
	Ταχύτητα	r / min	850
Εξωτερικό πηνίο	α. Αριθμός σειρών		1,6
	β. Βήμα του καναλιού (a) βήμα x της σειράς (b)	mm	25,4 x 22
	γ. Περισσότερες αποστάσεις	mm	1,4
	δ. Τέλος τελικού τύπου (κωδικός)		Hydrophilic aluminium
	ε. Εξωτερικά κανάλια και τύπος	mm	∅ 9,52, innergroove tube
	στ. Μήκος πηνίου x ύψος x πλάτος	mm	990 x 1270 x 22 + 500 x 1270 x 22
	ζ. Αριθμός κυκλωμάτων		8
Εξωτερική ροή αέρα		m <sup>3</sup> / h	7500
Εξωτερική στάθμη ηχητικής ισχύος		dB (A)	69
Εξωτερική μονάδα	Καθαρή διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	952 x 415 x 1333
	Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	1095 x 495 x 1480
	Καθαρό / Μεικτό βάρος	Kg	106,7 / 119,9
Ψυκτικό	Τύπος		R32
	GWP		675
	Charged quantity	Kg	2,8
Σχεδιαστική πίεση		MPa	4,3 / 1,7
Σωληνώσεις ψύξης	Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου	mm (inch)	∅ 9,52 / ∅ 15,9 (3/8", 5/8")
	Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης	m	65
	Μέγιστη διαφορά επιπέδου	m	30
Καλωδίωση	Καλώδιο ρεύματος	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5
	Καλώδιο επικοινωνίας	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 και 3 x 1,5
Τύπος θερμοστάτη			Remote Control
Θερμοκρασία λειτουργίας	Εσωτερική (ψύξη / θέρμανση)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30
	Εξωτερική (ψύξη / θέρμανση)	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30
Περιοχή εφαρμογής	Ελάχιστο	m <sup>2</sup>	-15 ~ 50
	Μέγιστο	m <sup>2</sup>	-15 ~ 24



Μοντέλο (εσωτερική / εξωτερική μονάδα)	SFSU - 60DAUATH - ID / OD
--	---------------------------

<b>Ονομαστική απόδοση</b>	Ψύξη	Btu / h	58000
		kW	17
	Θέρμανση	Btu / h	60000
		kW	17,5
<b>Ηλεκτρικά δεδομένα</b>	Παροχή ισχύος	V~, Hz, Ph	380 ~ 415 - 3 - 50Hz
	Κατανάλωση (ψύξη)	W	6800
	Κατανάλωση (θέρμανση)	W	6900
	Ρεύμα λειτουργίας (ψύξη)	A	12,2
	Ρεύμα λειτουργίας (θέρμανση)	A	12,7
	Μέγιστη καταναλισκόμενη ισχύς	W	7400
	Μέγιστη ένταση ρεύματος	A	14
	EER ψύξη	W / W	2,5 / A
	COP θέρμανση		2,62 / A
<b>Συμπεσιτής</b>	Μοντέλο		C-SBP185H38A
<b>Απόδοση μονάδας</b>	Μέγιστη πίεση εκφόρτισης	Mpa	4,15
	Μέγιστη πίεση αναρρόφησης	Mpa	1,15
	Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> / h	1900
	Ηχητική ισχύς	dB (A)	57
	Επίπεδο στάθμης θορύβου	dB (A)	58
<b>Καλωδίωση</b>	Καλώδιο ρεύματος	mm <sup>2</sup>	5 x 4,0
	Καλώδιο επικοινωνίας	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 και 3 x 1,5
<b>Διαστάσεις μονάδας</b>	Εσωτερική μονάδα (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	580 x 400 x 1925
	Εξωτερική μονάδα (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	945 x 340 x 1255
<b>Καθαρό βάρος</b>	Εσωτερική	kg	54
	Εξωτερική	kg	102
<b>Ψυκτικό υγρό</b>			R410A
<b>Ψυκτικό φορτίο</b>		g	3600
<b>Διάμετρος σωλήνα</b>	Γραμμή υγρού	mm (inch)	9,52 (3/8)"
	Γραμμή αερίου	mm (inch)	19,05 (3/4)"

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση



## Εξωτερικές μονάδες κλιματισμού (universal type)

R32



INVERTER



Μοντέλο		SND - 18AUFM - OD	
Παροχή ρεύματος		V~, Hz, Ph	220 - 240 / 50 / 1
Χωρητικότητα	Ψύξη	Btu / h	18000 (5200 - 19100)
		KW	5,00 (1,53 - 5,60)
	Θέρμανση	Btu / h	19100 (4800 - 21200)
		KW	5,60 (1,40 - 6,20)
Συμπιεστής DC Inverter	Μοντέλο		KSM135D23UFZ
	Τύπος		ROTARY
	Μάρκα		GMCC
	Χωρητικότητα	W	4245
	Είσοδος	W	1075
	Εύρος συχνοτήτων	Hz	10 - 120
	Ονομαστικό ρεύμα (RLA)	A	7,1
	Ψυκτικό λάδι	ml	440 (VG74)
Κινητήρας εξωτερικού ανεμιστήρα	Μοντέλο		D - 40 - 8
	Μάρκα		WELLING
	Ισχύς εξόδου x ποσότητα ανεμιστήρα	W	40 x 1
	Πυκνότητα	uF	/
	Ταχύτητα	r / min	850
Όγκος ροής αέρα		CFM	1529
		m <sup>3</sup> / h	2600
Επίπεδο πίεσης θορύβου		dB (A)	55
Επίπεδο στάθμης θορύβου		dB (A)	64
Διάσταση	Πραγματική διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	800 x 315 x 545
	Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	920 x 400 x 620
Βάρος	Καθαρό	kg	37
	Μεικτό	kg	40
Ψυκτικό υγρό / ποσότητα	Τύπος		R32
	Charged Volume	kg	1,16
Σχετική πίεση		MPa	4,2
Σωληνώσεις ψύξης	Γραμμή υγρού	mm (inch)	6,35 (1/4)
	Γραμμή αερίου	mm (inch)	12,70 (1/2)
	Αποχέτευση	mm	R3 / 4in (DN20)
	Μέγιστο μήκος	m	30
	Μέγιστο ύψος	m	20
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας		°C	16 ~ 32
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση)		°C	-10 ~ 52 / -15 ~ 24
Σύνδεση καλωδίωσης	Καλωδίωση ισχύος (εσωτερική)	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5
	Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική)	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5
	Καλωδίωση σήματος	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση



SND - 24AUFM - OD	SND - 36AUFM - OD	SND - 48AUFM - OD	SND - 60AUFM - OD
220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	380 - 415 / 50 / 3	380 - 415 / 50 / 3
24000 (7400 - 28000)	36000 (9800 - 44300)	48000 (16224 - 49761)	55000 (16377 - 57000)
7,00 (2,16 - 8,20)	10,55 (2,9 - 13)	14,00 (4,76 - 14,58)	16,00 (4,80 - 16,7)
27300 (6800 - 31700)	38000 (8800 - 46000)	55000 (12900 - 55089)	58000 (16700 - 63100)
8,00 (1,98 - 9,30)	11,15 (2,6 - 13,5)	16,00 (3,78 - 16,15)	17,00 (4,90 - 18,50)
KTM240D57UKP	KTF310D43UMT	KTF400D66UMV	KTF400D66UMV
ROTARY	ROTOR	ROTOR	ROTOR
GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
7715	10010	13100	13100
2085	2765	3465	3465
12 - 120	12 - 120	12 - 120	12 - 120
9,5	5,38	6,65	6,65
670 (VG74)	1000 (VG74)	1400 (VG74)	1400 (VG74)
D - 69 - 8	D - 310 - 120 - 8A	D - 310 - 69 - 8 310V / 内置	D - 310 - 69 - 8 310V / 内置
WELLING	WOLONG	WEILING	WEILING
69 x 1	120 x 1	69 x 2	69 x 2
/	/	/	/
870	940	780	780
2206	2353	4235	4235
3750	4000	7200	7200
58	57	60	60
66	66	70	70
900 x 350 x 700	970 x 395 x 805	940 x 370 x 1325	940 x 370 x 1325
1020 x 430 x 770	1105 x 495 x 895	1080 x 430 x 1440	1080 x 430 x 1440
51	72	100	100
55	76	108	108
R32	R32	R32	R32
1,4	2,54	3,6	3,6
4,2	4,2	4,2	4,2
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)
50	65	65	65
25	30	30	30
16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32
-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24
3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4,0
5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5

## Κλιματιστικές μονάδες αεραγωγού

Wi-Fi  
READY



R32



INVERTER



Μοντέλο		Εσωτερική μονάδα		SDU - 24HSAU1	SDU - 48HSAU1	SDU - 60HSAU1
		Εξωτερική μονάδα		SND - 24AUFM - OD	SND - 48AUFM - OD	SND - 60AUFM - OD
Παροχή ισχύος		V~, Hz, Ph		220 - 240 / 50 / 1	380 - 415 / 50 / 3	380 - 415 / 50 / 3
Χωρητι- κότητα	Ψύξη	Btu / h		24000 (7400 - 28000)	48000 (14545 - 51845)	55000 (16400 - 59000)
		KW		7,00 (2,16 - 8,20)	14,0 (4,26 - 15,20)	16,00 (4,80 - 17,30)
	Θέρμανση	Btu / h		27300 (6800 - 31800)	55000 (12621 - 61500)	58000 (16700 - 63100)
		KW		8,00 (1,98 - 9,30)	16,00 (3,7 - 18,03)	17,00 (4,90 - 18,50)
Ηλεκτρικά δεδομένα	Ονομαστική ισχύς ψύξης	W		2,12 (0,67 - 3,56)	5,15 (1,71 - 6,6)	5,88 (1,71 - 6,7)
	Ονομαστική ισχύς θέρμανσης	W		2,12 (0,65 - 3,62)	5,30 (1,71 - 6,7)	5,63 (1,71 - 6,8)
	Ονομαστικό ρεύμα ψύξης	A		9,23 (3,21 - 15,63)	22,4 (7,4 ~ 28,6)	25,5 (7,4 ~ 29,1)
	Ονομαστικό ρεύμα θέρμανσης	A		9,23 (3,11 - 15,90)	23,0 (7,4 ~ 29,1)	24,4 (7,4 ~ 29,5)
Απόδοση	EER / COP	W / W		3,30 / 3,77	2,72 / 3,02	2,72 / 3,02
	SEER / SCOP	W / W		6,1 / A++ & 4,0 / A+	6,1 / A++ & 4,0 / A+	6,1 / A++ & 4,0 / A+
Εσωτερικός ανεμιστήρας	Μοντέλο			FP200B - ZL	FP300B - ZL	FP300B - ZL
	Μάρκα			Dayang	Weiling	Weiling
	Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα	W		200 x 1	300 x 1	300 x 1
	Πυκνότητα	uF		/	/	/
	Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo)	r / min		1200 / 1065 / 960	1185 / 1095 / 1020	1185 / 1095 / 1020
Εσωτερική μονάδα	Ροή εσωτερικού αέρα (Hi / Mi / Lo)	m <sup>3</sup> / h		1400 / 1190 / 980	2600 / 2210 / 1820	2600 / 2210 / 1820
	Επίπεδο στάθμης θορύβου (Hi / Mi / Lo)	dB (A)		44 / 41 / 39	52 / 49 / 47	52 / 49 / 47
	Επίπεδο στάθμης θορύβου	dB (A)		55	69	69
	Πραγματική διάστ. (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm		1000 x 700 x 245	1400 x 700 x 245	1400 x 700 x 245
	Διάστ. συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm		1230 x 830 x 300	1630 x 830 x 300	1630 x 830 x 300
	Καθαρό βάρος	Kg		32	46	46
	Μεικτό βάρος	Kg		38	52	52
	ESP	Pa		25 (0 ~ 160)	37 (0 ~ 160)	37 (0 ~ 160)
Σωληνώσεις ψύξης	Γραμμή υγρού	mm (inch)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Γραμμή αερίου	mm (inch)		15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Αποχέτευση	mm		R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)
	Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης	m		50	65	65
	Μέγιστη διαφορά επιπέδου	m		25	30	30
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας		°C		16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση)		°C		-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24
Σύνδεση καλωδίωσης	Καλωδίωση ισχύος (εσωτερική)	mm <sup>2</sup>		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική)	mm <sup>2</sup>		3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4,0
	Καλωδίωση σήματος	mm <sup>2</sup>		5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ				/	/	/

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

## Κλιματιστικές μονάδες τύπου κασέτας κυκλικής ροής



Μοντέλο		Εσωτερική μονάδα		SCU - 18RTAU1	SCU - 24RTAU1	SCU - 48RTAU1	SCU - 60RTAU1
		Εξωτερική μονάδα		SND - 18AUFM - OD	SND - 24AUFM - OD	SND - 48AUFM - OD	SND - 60AUFM - OD
Παροχή ισχύος		V~, Hz, Ph		220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	380 - 415 / 50 / 3	380 - 415 / 50 / 3
Χωρητικότητα	Ψύξη	Btu / h		18000 (5200 - 19100)	24000 (7400 - 28000)	48000 (16224 - 49761)	55000 (16377 - 57000)
		KW		5,00 (1,53 - 5,60)	7,00 (2,16 - 8,20)	14,00 (4,76 - 14,58)	16,00 (4,80 - 16,7)
	Θέρμανση	Btu / h		19100 (4800 - 21200)	27300 (6800 - 31700)	55000 (12900 - 55089)	58000 (16700 - 63100)
		KW		5,60 (1,40 - 6,20)	8,00 (1,98 - 9,30)	16,00 (3,78 - 16,15)	17,00 (4,90 - 18,50)
Ηλεκτρικά δεδομένα	Ονομαστική ισχύς ψύξης	KW		1,63 (0,47 ~ 2,30)	2,18 (0,67 - 3,56)	5,20 (1,71 - 6,6)	5,99 (1,71 - 6,7)
	Ονομαστική ισχύς θέρμανσης	KW		1,73 (0,46 ~ 2,25)	2,10 (0,65 - 3,62)	5,30 (1,71 - 6,7)	5,63 (1,71 - 6,8)
	Ονομαστικό ρεύμα ψύξης	A		7,16 (2,25 ~ 10,10)	9,57 (3,21 - 15,63)	22,6 (7,4 ~ 28,6)	26,0 (7,4 ~ 29,1)
	Ονομαστικό ρεύμα θέρμανσης	A		7,60 (2,20 ~ 9,88)	9,22 (3,11 - 15,90)	23,0 (7,4 ~ 29,1)	24,4 (7,4 ~ 29,5)
Απόδοση	EER / COP	W / W		3,07 / 3,24	3,21 / 3,81	2,69 / 3,02	2,67 / 3,02
	SEER / SCOP	W / W		6,4 / A++ & 4,0 / A+	6,5 / A++ & 4,2 / A+	6,1 / A++ & 4,0 / A+	6,1 / A++ & 4,0 / A+
Εσωτερικός ανεμιστήρας	Μοντέλο			XD30C - ZL	XD50B - ZL	XD100A - ZL	XD100A - ZL
	Μάρκα			Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα	W		30 x 1	50 x 1	100 x 1	100 x 1
	Πυκνότητα	uF		/	/	/	/
	Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo)	r / min		750 / 700 / 650	530 / 470 / 420	700 / 600 / 550	700 / 600 / 550
Εσωτερική μονάδα	Ροή εσωτερικού αέρα (Hi / Mi / Lo)	m <sup>3</sup> / h		700 / 600 / 530	1300 / 1050 / 950	1950 / 1750 / 1500	1950 / 1750 / 1500
	Επίπεδο στάθμης θορύβου (Hi / Mi / Lo)	dB (A)		45 / 44 / 36	47 / 43 / 38	54 / 52 / 50	54 / 52 / 50
	Επίπεδο στάθμης θορύβου	dB (A)		56	57	65	65
	Πραγματική διάστ. (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.)	mm		570 x 570 x 260	835 x 835 x 250	835 x 835 x 290	835 x 835 x 290
	Διάστ. συσκευασίας (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.)	mm		655 x 655 x 295	910 x 910 x 310	910 x 910 x 350	910 x 910 x 350
	Καθαρό βάρος	Kg		17	24	31	31
	Μεικτό βάρος	Kg		20	27,5	35	35
Πάνελ	Πραγματική διάστ. (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.)	mm		650 x 650 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55
	Διάστ. συσκευασίας (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.)	mm		710 x 710 x 80	1000 x 1000 x 100	1000 x 1000 x 100	1000 x 1000 x 100
	Καθαρό βάρος	Kg		2,2	5,3	5,3	5,3
	Μεικτό βάρος	Kg		3,7	7,8	7,8	7,8
Σωληνώσεις ψύξης	Γραμμή υγρού	mm (inch)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Γραμμή αερίου	mm (inch)		12,7 0(1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Αποχέτευση	mm		R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)
	Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης	m		30	50	65	65
	Μέγιστη διαφορά επιπέδου	m		20	25	30	30
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας		°C		16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32
Εύρος θερμοκρ. περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση)		°C		-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24
Σύνδεση καλωδίωσης	Καλωδίωση ισχύος (εσωτερική)	mm <sup>2</sup>		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική)	mm <sup>2</sup>		3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4,0
	Καλωδίωση σήματος	mm <sup>2</sup>		5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Ασύρματο τηλεχειριστήριο				YKR - L/300 - HYE	YKR - L/300 - HYE	YKR - L/300 - HYE	YKR - L/300 - HYE

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

## Κλιματιστικές μονάδες δαπέδου οροφής



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα		SCFU - 36DAUA	SCFU - 48DAUA	SCFU - 60DAUA
	Εξωτερική μονάδα		SND - 36AUFM - OD	SND - 48AUFM - OD	SND - 60AUFM - OD
Παροχή ισχύος	V~, Hz, Ph		220 - 240 / 50 / 1	380 - 415 / 50 / 3	380 - 415 / 50 / 3
Χωρητικότητα	Ψύξη	Btu / h	36000 (9800 - 44300)	48000 (14000 - 54600)	55000 (15890 ~ 55290)
		KW	10,55 (2,9 - 13)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,80 - 16,7)
	Θέρμανση	Btu / h	38000 (8800 - 46000)	55000 (15700 - 59700)	58000 (15615 - 59000)
		KW	11,15 (2,6 - 13,5)	16,00 (4,60 - 17,50)	17,00 (4,90 - 18,50)
Ηλεκτρικά δεδομένα	Ονομαστική ισχύς ψύξης	W	3,4 (0,71 - 4,71)	5,43 (1,71 - 6,6)	6,11 (1,71 - 6,7)
	Ονομαστική ισχύς θέρμανσης	W	3,45 (0,47 - 4,13)	5,46 (1,71 - 6,7)	5,80 (1,71 - 6,8)
	Ονομαστικό ρεύμα ψύξης	A	15 (3,2 - 21,5)	23,6 (7,4 ~ 28,6)	26,5 (7,4 ~ 29,1)
	Ονομαστικό ρεύμα θέρμανσης	A	15,5 (2,43 - 18)	23,7 (7,4 ~ 29,1)	25,2 (7,4 ~ 29,5)
Απόδοση	EER / COP	W / W	3,10 / 3,23	2,58 / 2,93	2,62 / 2,93
	SEER / SCOP	W / W	6,2/A++ & 4,0/A+	6,1/A++ & 4,0/A+	6,1/A++ & 4,0/A+
Εσωτερικός ανεμιστήρας	Μοντέλο		FP110A - ZL	FP110A - ZL	FP110A - ZL
	Μάρκα		Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα	W	110 x 1	110 x 1	110 x 1
	Πυκνότητα	uF	/	/	/
	Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo)	r / min	1350 / 1250 / 1100	1350 / 1250 / 1100	1350 / 1250 / 1100
Εσωτερική μονάδα	Ροή εσωτερικού αέρα (Hi / Mi / Lo)	m <sup>3</sup> / h	1800 / 1550 / 1350	1900 / 1600 / 1400	1900 / 1600 / 1400
	Επίπεδο στάθμης θορύβου (Hi / Mi / Lo)	dB (A)	53 / 50 / 47	54 / 51 / 48	54 / 51 / 48
	Επίπεδο στάθμης θορύβου	dB (A)	63	64	64
	Πραγματική διάστ. (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.)	mm	1631 x 205 x 660	1631 x 205 x 660	1631 x 205 x 660
	Διάστ. συσκευασίας (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.)	mm	1710 x 290 x 720	1710 x 290 x 720	1710 x 290 x 720
	Καθαρό βάρος	Kg	44	44	44
	Μεικτό βάρος	Kg	50	50	50
Σωληνώσεις ψύξης	Γραμμή υγρού	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Γραμμή αερίου	mm (inch)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Αποχέτευση	mm	R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)	R3 / 4in (DN20)
	Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης	m	65	65	65
	Μέγιστη διαφορά επιπέδου	m	30	30	30
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας		°C	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση)		°C	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24
Σύνδεση καλωδίωσης	Καλωδίωση ισχύος (εσωτερική)	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική)	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4,0
	Καλωδίωση σήματος	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Ασύρματο τηλεχειριστήριο			YKR - L/300 - HYE	YKR - L/300 - HYE	YKR - L/300 - HYE

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση