



sendo

FEELING COOL

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ



▶ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

HESTIA *σελ. 06*

ARTEMIS *σελ. 08*

ATHENA *σελ. 10*



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 780m³ (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

ENDURANCE
THAT MAKES
YOU CHAMPION



DU RA BIL ITY

Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 14-15

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / HESTIA

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 780m³ (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

BRONZE COSTS,
GOLD PERFORMANCE



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 16-17

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ARTEMIS

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

ONLY SKY
IS THE LIMIT



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 18

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΑΘΗΝΑ

▶ ΠΙΝΑΚΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Μοντέλο	FFSU - 46 DCHHES - ID / OD
----------------	-----------------------------------

Όνομαστική τάση και συχνότητα		Ph - V - Hz	380 - V / 50Hz / 3PH
Ψύξη	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
Θέρμανση	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
Πρόσθετη ισχύς ηλεκτρικής θέρμανσης (πραγματική / ετικέτα)		W	3000
Καλωδίωση	Καλώδιο ρεύματος	mm ²	5 x 2,5
	Καλώδιο επικοινωνίας	mm ²	5 x 1,5 και 3 x 1,5
Πρόσθετη είσοδος ρεύματος ηλεκτρικού θερμαντήρα (πραγματική / ετικέτα)		A	4,6
Μέγιστη κατανάλωση εισόδου		W	8500
Μέγιστο ρεύμα		A	16,5
Συμπίεστης	Τύπος (Περιστροφικό, εμβολοφόρο, κύλιση)		Rotary



Μοντέλο	SFSU - 46 DCHHES - 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 ³ / 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
	Tbin	°C	-7
Tol		°C	-15
Αφύγρανση		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 ³ / h	2413 / 2222 / 2027
Εσωτερική στάθμη ηχητικής ισχύος (Hi)		dB (A)	65



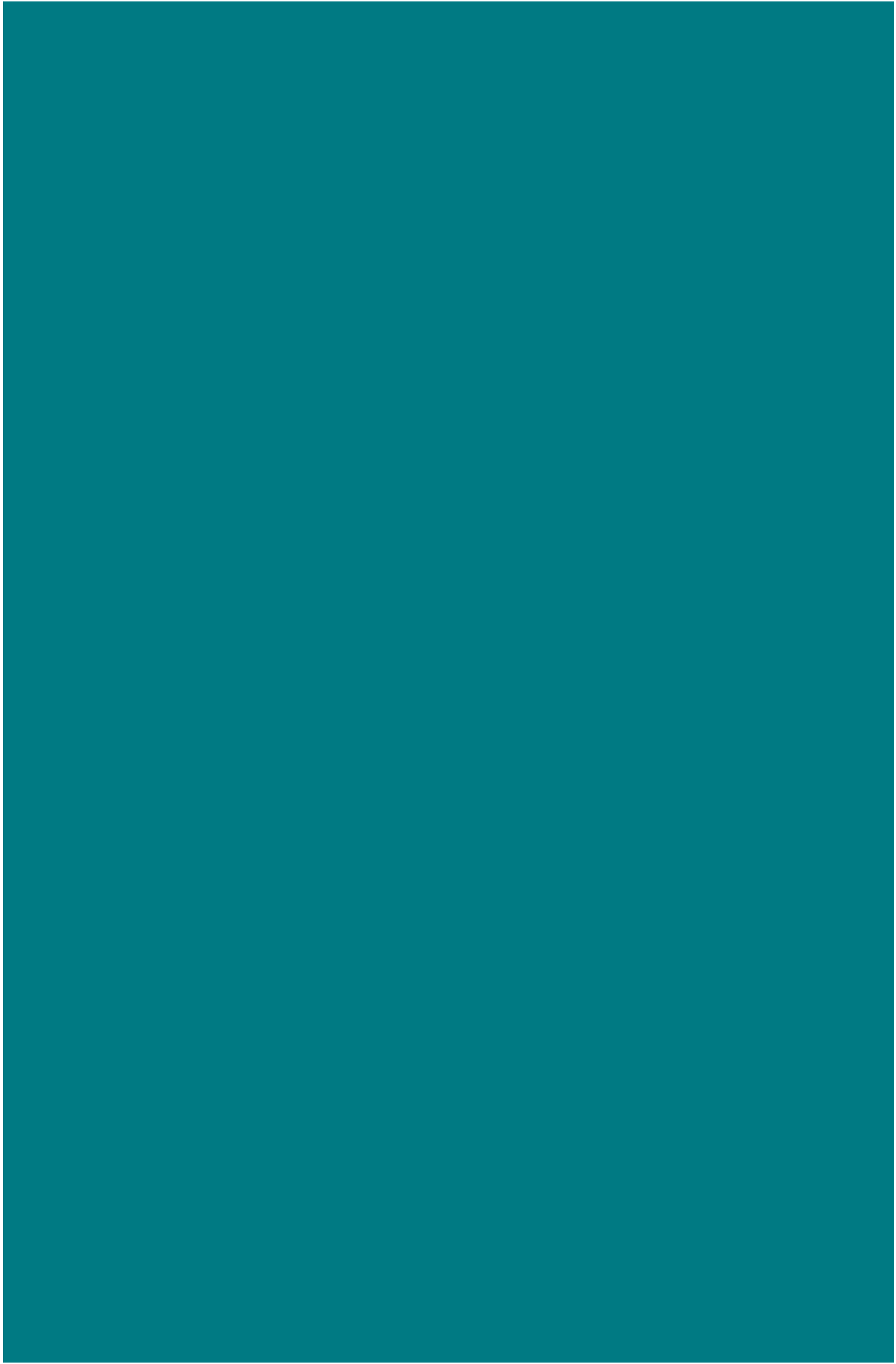
Μοντέλο	SFSU - 55 DMA - ART
----------------	----------------------------

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 ³ / 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 ²	5 x 2,5
	Καλώδιο επικοινωνίας	mm ²	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 ²	-15 ~ 50
	Μέγιστο	m ²	-15 ~ 24



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

Ονομαστική απόδοση	Ψύξη	Btu / h	58000
		kW	17
	Θέρμανση	Btu / h	60000
		kW	17,5
Ηλεκτρικά δεδομένα	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
Συμπεσιτής	Μοντέλο		C-SBP185H38A
Απόδοση μονάδας	Μέγιστη πίεση εκφόρτισης	Mpa	4,15
	Μέγιστη πίεση αναρρόφησης	Mpa	1,15
	Παροχή αέρα	m ³ / h	1900
	Ηχητική ισχύς	dB (A)	57
	Επίπεδο στάθμης θορύβου	dB (A)	58
Καλωδίωση	Καλώδιο ρεύματος	mm ²	5 x 4,0
	Καλώδιο επικοινωνίας	mm ²	3 x 2,5 και 3 x 1,5
Διαστάσεις μονάδας	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
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	54
	Εξωτερική	kg	102
Ψυκτικό υγρό			R410A
Ψυκτικό φορτίο		g	3600
Διάμετρος σωλήνα	Γραμμή υγρού	mm (inch)	9,52 (3/8)"
	Γραμμή αερίου	mm (inch)	19,05 (3/4)"







www.sendo.world