



sendo

FEELING COOL

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ



▶ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

HESTIA *σελ. 06*

ARTEMIS *σελ. 08*

ATHENA *σελ. 10*



HESTIA

FLOOR STANDING



48.000 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

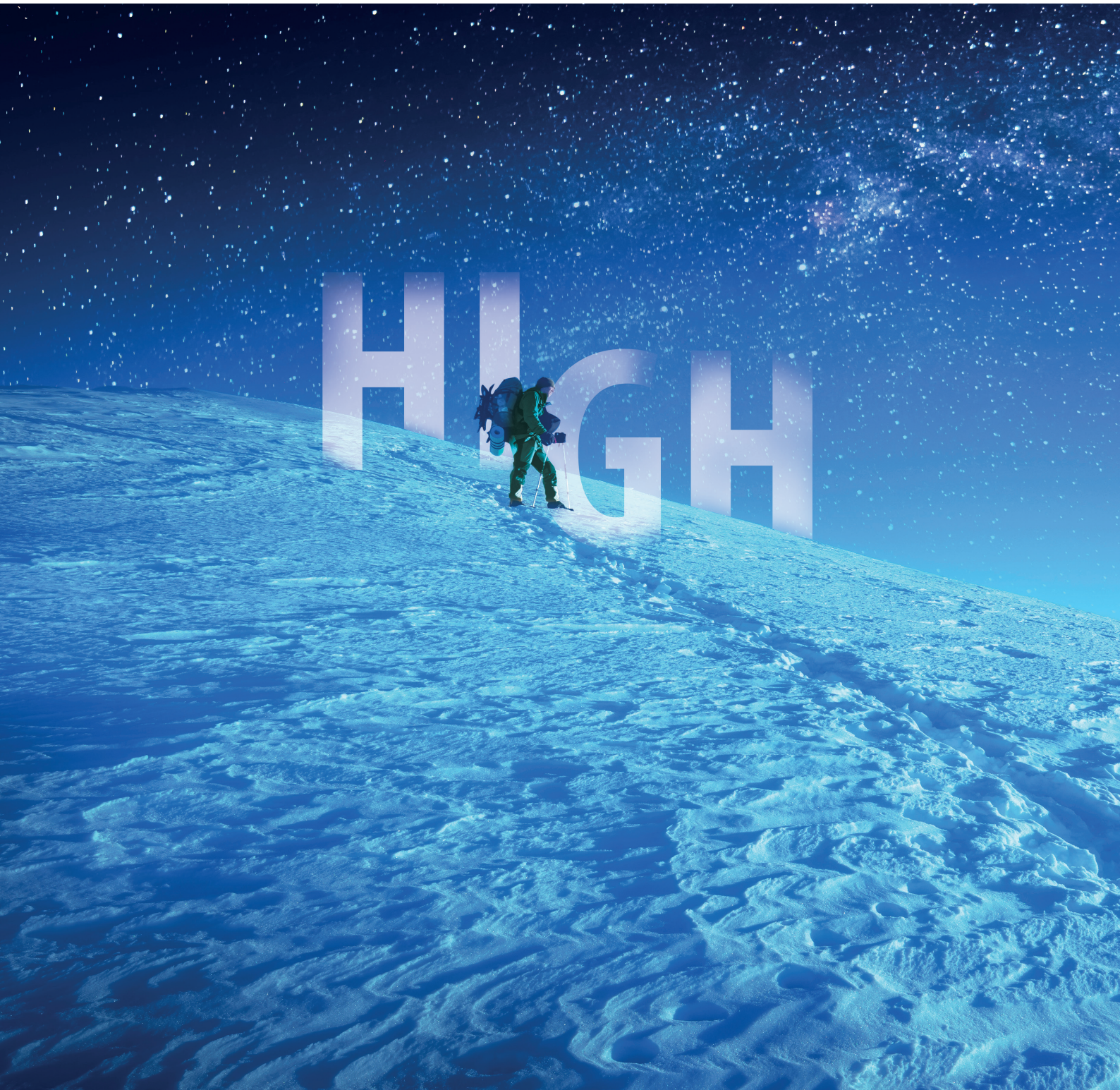


Λειτουργία ύπνου



2 τρόποι σύνδεσης σωλήνα

ONLY SKY
IS THE LIMIT



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 18

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΑΘΗΝΑ



▶ ΠΙΝΑΚΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Μοντέλο				
Παράμετροι ετικέτας	Παροχή ισχύος	Εσωτερική	V / ρh / Hz	220 ~ 240 / 1 / 50
	Παροχή ισχύος	Εξωτερική	V / ρh / Hz	380 ~ 415 / 3 / 50
	Μέγιστη κατανάλωση εισόδου		W	6400
	Μέγιστη ένταση ρεύματος		A	11,6
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Ψυκτική απόδοση	kW	12,3
		SEER	W/W	6,11
	Θέρμανση (Μέση ζώνη)	Θερμική απόδοση	kW	9,5
		SCOP	W/W	3,72
		Tbiv	°C	-7
		Toi	°C	-10
Ψύξη	Χωρητικότητα	Rated	kW	12,3
		Range (Min ~ Max)	kW	3300 ~ 13200
	Είσοδος		kW	4,40
	Ονομαστικό ρεύμα		A	7,5
	EER		kW	2,80
Θέρμανση	Χωρητικότητα	Rated	kW	14
		Range (Min ~ Max)	kW	3000 ~ 14600
	Είσοδος		kW	4,17
	Ονομαστικό ρεύμα		A	7,3
	EER		kW	3,36
Συμπιεστής	Τύπος		-	ROTARY
	Μάρκα		-	GMCC
	Χωρητικότητα		Btu / h	34154
	Είσοδος		W	2765
	Ονομαστικό ρεύμα		A	5,38
	Ψυκτικό λάδι	Μοντέλο	-	POE VG74
Ποσότητα		ml	1000	



Μοντέλο				SFSU - 48 HST - ID / OD	
Εσωτερική μονάδα	Καθαρή διάσταση	Πλάτος x Βάθος x Ύψος	mm	580 x 1870 x 380	
	Διαστάσεις συσκευασίας	Πλάτος x Βάθος x Ύψος	mm	690 x 2000 x 480	
	Βάρος	Καθαρό / Μεικτό	kg	52/ /63	
	Ποσότητα αέρα	Hi / Med / Lo	m ³ / h	1750 / 1500 / 1300	
		Hi / Med / Lo	CFM	1029 / 882 / 765	
	Επίπεδο θορύβου (SPL)	Hi / Med / Lo	dB (A)	52 / 46 / 44	
	Επίπεδο θορύβου (PWL)	Hi	dB (A)	64	
	Εξωτερική στατική πίεση			-	
	Χειριστήριο	Τύπος	-	Remote control	
		Μοντέλο	-	J1 - 06 (E)	
	Διάμετρος σωλήνας αποστράγγισης			mm	dΦ18
	Σωλήνα αποστράγγισης			-	Standard
	Φίλτρο αέρος			-	Standard
	Qty' per 20' / 40' / 40' HQ			-	32 / 68 / 85
Πίεση	H / L	MPa	4,3 / 1,6		
Εξωτερική μονάδα	Καθαρή διάσταση	Πλάτος x Βάθος x Ύψος	mm	950 x 1050 x 340	
	Διαστάσεις συσκευασίας	Πλάτος x Βάθος x Ύψος	mm	1110 x 460 x 1200	
	Βάρος	Καθαρό / Μεικτό	kg	85,0 / 97,00	
	Ποσότητα αέρα	Hi	m ³ / h	5800	
	Επίπεδο θορύβου (SPL)	Hi	dB (A)	62	
	Επίπεδο θορύβου (PWL)	Hi	dB (A)	76	
	Ψυκτικό υγρό	Τύπος	-	R32	
		Ποσότητα	kg	2,50	
		TCO2Eq	-	1,688	
		GWP	-	675	
	Είδος βαλβίδας			-	EEV
Qty' per 20' / 40' / 40' HQ			-	26 / 53 / 106	
Πίεση	H / L	MPa	4,3 / 1,6		
Σωληνώσεις ψύξης	Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου		mm (inch)	Φ 9,52 / Φ 19,05 (3/8' / 3/4')	
	Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης		m	50	
	Μέγιστη διαφορά επιπέδου		m	30	
	Ποσότητα ψυκτικού υγρού		g / m	28	
	Μήκος επιπλέον καλωδίου ψυκτικού υγρού		m	5	
Θερμοκρασία λειτουργίας	Ψύξη	°C	-15~48		
	Θέρμανση	°C	-15~24		



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



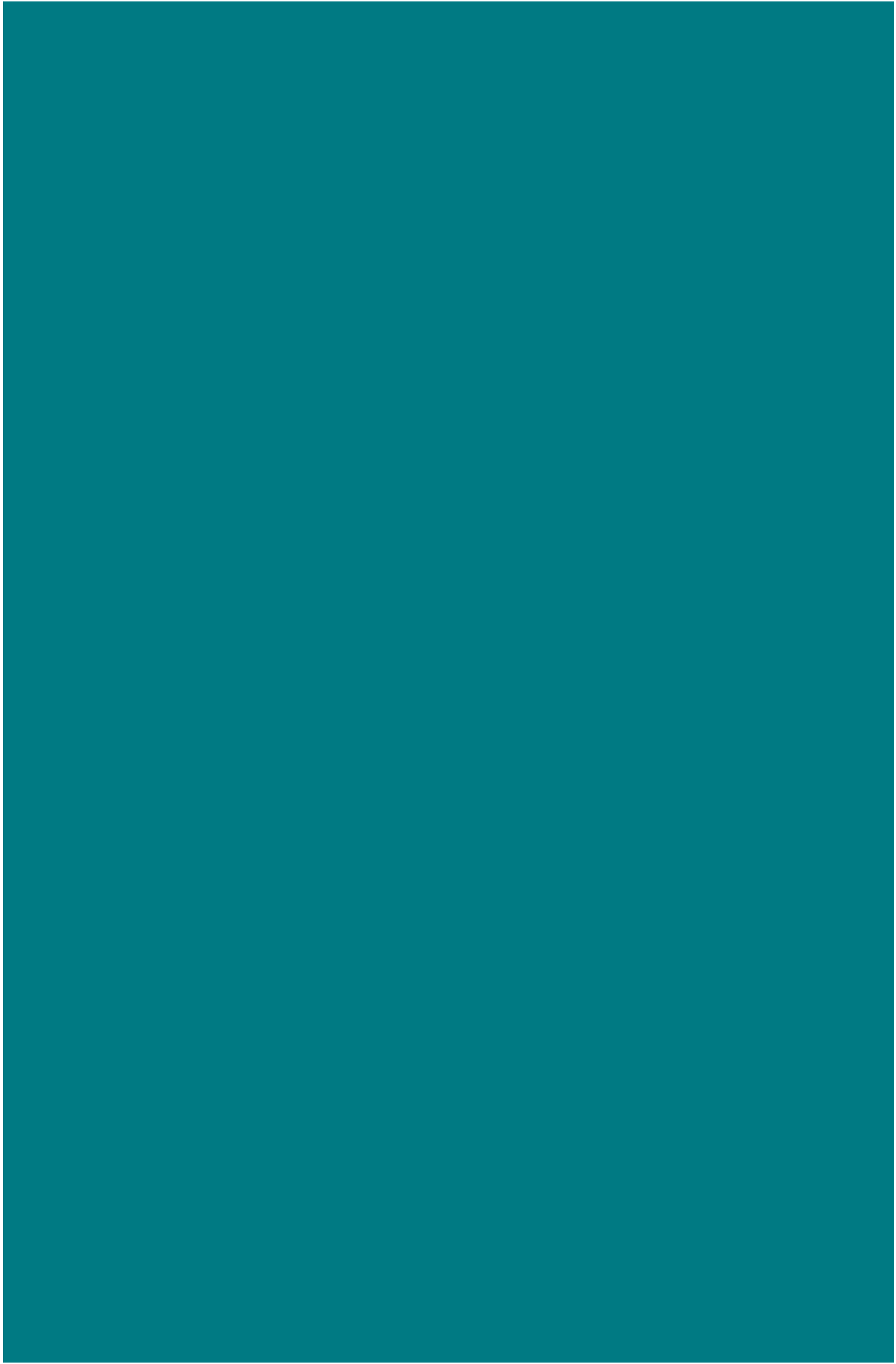
Μοντέλο	SFSU - 55 DMA - ART
----------------	----------------------------

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