



WWW.SENDO.GR



MULTI SPLIT



R 32



INVERTER



Wi-Fi Standard

MULTI SPLIT



18.000 - 42.000 BTU



Wi-Fi Standard



R 32



επίτοιχη κλιματιστική μονάδα
IKAROS



INVERTER



κασέτα 4
κατευθύνσεων



κλιματιστική μονάδα
αεραγωγού



κλιματιστική μονάδα
δαπέδου - οροφής

**Σύνδεση μίας εξωτερικής μονάδας με πολλαπλές
κλιματιστικές μονάδες διαφόρων τύπων.**

ONE FOR ALL
& ALL FOR ONE



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 06-09

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / MULTI SPLIT

▶ ΠΙΝΑΚΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Εξωτερικές μονάδες κλιματισμού multi split

R 32



INVERTER



Μοντέλο			SFM-18 OU2-AU2	SFM-27 OU3-AU2	SFM-42 OU5-AU1
Μορφή συστήματος			1 drives 2	1 drives 3	1 drives 5
Χωρητικότητα	Ψύξη	Btu / h	18084 (6824 - 19892)	26955 (7848~29650)	40944 (9451~43332)
		kW	5,3 (2,0 - 5,83)	7,9 (2,3 ~ 8,69)	12 (2,77 ~ 12,7)
	Θέρμανση	Btu / h	19107 (7541 - 21017)	27978 (8359~30776)	44356 (10100~43673)
		kW	5,6 (2,21 - 6,16)	8,2 (2,45 ~ 9,02)	13 (2,96 ~ 12,8)
Ηλεκτρικά δεδομένα	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V~, Hz, Ph	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1
	Απόδοση ψύξης	W	1750 (280 - 2300)	2460 (560 - 3400)	4317 (750 ~ 5450)
	Απόδοση θέρμανσης	W	1540 (280 - 2300)	2270 (560 - 3400)	3750 (600 ~ 4350)
	Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη & θέρμανση)	A	7,6 / 6,7	10,7 / 9,8	20,6 / 16,5
	Μέγιστο ρεύμα	A	11	16	24,5
	Μέγιστη ισχύς	KW	2,3	3,4	5635
Απόδοση	SEER / SCOP	W / W	7,07 / 4,08 (F)	6,30 / 4,04 (F)	6,10 / 4,00
	SEER / SCOP	W / W	7,08 / 4,06 (L)	6,29 / 4,04 (L)	6,10 / 4,00
	Ενεργειακή κλάση		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	EER / COP	W / W	3,03 / 3,64	3,21 / 3,61	2,78 / 3,47
DC Inverter Συμπεστές	Μοντέλο		KSM135D23UFZ	KTM240D57UKP	KTF310D43UMT
	Ποσότητα		1	1	1
	Τύπος		Rotary	Twin Rotary	Rotary
	Μάρκα		GMCC	GMCC	GMCC
	Χωρητικότητα	W	4245	7715	10010
	Είσοδος	W	1075	2085	2765
	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V~, Hz, Ph	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1
	Ονομαστικό ρεύμα	A	7,1	9,5	5,38
	Συχνότητα λειτουργίας	Hz	60	60	60
	Ψυκτικό λάδι	ml	VG74 / 440ml	VG74 / 670ml	VG74 / 1000ml
	Εύρος συχνοτήτων		10 ~ 120 Hz	12 ~ 120 Hz	12 ~ 120 Hz
Εξωτερικός κινητήρας ανεμιστήρα DC Inverter	Μοντέλο		D - 40 - 8	D - 65 - 8	D - 310 - 120 - 8A
	Τύπος		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Μάρκα		WELLING	WOLONG	WOLONG
	Ποσότητες		1	1	1
	Κλάση μόνωσης		B	B	E
	Ασφαλής κλάση		IPX4	IPX4	IPX4
	Ισχύς εισόδου	W	60	85	150
	Ισχύς εξόδου	W	40	65	120
	Πυκνότητα	uF	/	/	/
	Ταχύτητα	r / min	850 - 350	870 - 350	940

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση



Μοντέλο			SFM-18 OU2-AU2	SFM-27 OU3-AU2	SFM-42 OU5-AU1
Εξωτερικός ανεμιστήρας	Υλικό		Plastic	Plastic	Plastic
	Διάμετρος	mm	Ø 421 x 117	Ø 470 x 140	Ø 550 x 125
	Ποσότητα ανεμιστήρων		1	1	1
Όγκος ροής αέρα		CFM	1353	1824	2471
		m ³ / h	2300	3100	4200
Επίπεδο θορύβου	Επίπεδο πίεσης θορύβου	dB (A)	55	58	61
	Επίπεδο στάθμης θορύβου	dB (A)	62	65	68
Διάσταση	Πραγματική διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	800 x 315 x 545	834 x 328 x 655	985 x 395 x 808
	Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	mm	920 x 400 x 620	945 x 435 x 725	1105 x 495 x 895
Βάρος	Καθαρό	kg	36	46	75
	Μεικτό	kg	39	49	79
Ψυκτικό υγρό/ ποσότητα	Τύπος		R32	R32	R32
	Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg	0,95	1,05	2,3
	Πρόσθετο ψυκτικό υγρό	(g / m)	20	20	20
Σωλήνωση	Γραμμή υγρού	mm (inch)	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	5 x 6,35 (1/4)
	Γραμμή αερίου	mm (inch)	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	5 x 9,52 (3/8)
	Μέγιστο επιτρεπτό μήκος	m	40	60	60
	Μέγιστο μήκος για μία εσωτερική μονάδα	m	25	30	30
	Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15	15	15
	Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση)		°C	-10~52 / -15~24	-10~52 / -15~24	-10~52 / -15~24

Εξωτερικές μονάδες κλιματισμού (universal type)

R.32  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 ³ / 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 ²	3 x 2,5
	Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική)	mm ²	3 x 2,5
	Καλωδίωση σήματος	mm ²	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



www.sendo.world