

DENKI NERO

Μπες στο κλίμα με στυλ... στη στιγμή!

Άμεση Δροσιά σε 30"

Με τη λειτουργία Turbo Cooling, το κλιματιστικό αυξάνει τη ροή αέρα κατά 20%. Απόλαυσε άνεση και ανακούφιση... πριν καν το καταλάβεις!

Ζήσε την Άνεση σε άλλη Διάσταση

Ανακάλυψε τη νέα διάσταση της δροσιάς με την τεχνολογία 3D Air Flow που προσφέρει ομοιόμορφη κατανομή του αέρα σε κάθε γωνία του χώρου, χάρη στην κατακόρυφη και οριζόντια αυτόματη κίνηση των περσίδων.



R32



WiFi



Turbo Mode



3D Air Flow



Self Diagnosis

ΕΓΓΥΗΣΗ

10

ΧΡΟΝΙΑ

DENKi
AIR CONDITIONER

10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΟΙΚΙΑΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

Από το στάδιο του σχεδιασμού καθώς και σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, από τις πρώτες ύλες μέχρι και την παραγωγή, τα κλιματιστικά **Denki** διέπονται από συνεχείς ποιοτικούς ελέγχους που εγγυώνται την άρτια λειτουργία τους για πολλά χρόνια.

www.denkiairconditioning.gr

DENKi
AIR CONDITIONER

ΟΙΚΙΑΚΑ
& ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ



Εσωτερική Μονάδα



Εξωτερικές Μονάδες

ΟΙΚΙΑΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ DENKI NERO

ΜΟΝΤΕΛΟ		NERO 09	NERO 12	NERO 18	NERO 24
Κωδικός	Εσωτ. Μον.	NERO 09BLK/IU EU	NERO 12BLK/IU EU	NERO 18BLK/IU EU	NERO 24BLK/IU EU
	Εξωτ. Μον.	NERO 09BLK/OU EU	NERO 12BLK/OU EU	NERO 18BLK/OU EU	NERO 24BLK/OU EU
Απόδοση Ψύξη	W	2.600 (940~3.300)	3.400 (1.000~3.770)	5.100 (1.250-5.900)	7.020 (1.830~8.000)
Απόδοση Θέρμανση	W	2.630 (940~3.360)	3.420 (1.000~3.810)	5.130 (1.250-6.080)	7.100 (1.850~8.000)
SEER	Ψύξη (W/W)	6,1	6,1	6,1	6,5
SCOP	Θέρμανση /(W/W) MZ ΘΖ	4 5,1	4 5,1	4 5,1	4,1 5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη	A++	A++	A++	A++
Κατανάλωση Ψύξη Θέρμανση	Θέρμανση MZ ΘΖ	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	W	825 767	1130 1005	1574 1382	2100 1870
Ηλεκτρική Παροχή	V Hz P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη Θέρμανση (A)	4.0 3.8	5.8 5.1	8.2 7.2	9.2 8,2
Στάθμη Θορύβου - Ηχητική Πίεση Εσωτ. Μον.	dB(A) (S/H/H-M/M/ M-L/L/Mute)	41/37/35/33/ 29/25/22	41/37/35/33/ 29/25/22	43/41/39/38/ 33/35/27	47/42/40/38/ 36/34/31
	dB(A)	50	50	55	59
Στάθμη Θορύβου - Ηχητική Πίεση Εξωτ. Μον.	Εσωτ. Μον. (mm)	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Εξωτ. Μον. (mm)	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Διατομές Σωληνώσεων	Αέριο - Υγρό (inches)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Εύρος Λειτουργίας της Εξωτ. Μον. - Θερμ. Περιβάλλοντος	Ψύξη Θέρμανση (°C)	Ψ:-15 έως 53 Θ:-20 έως 30	Ψ:-15 έως 53 Θ:-20 έως 30	Ψ:-15 έως 53 Θ:-20 έως 30	Ψ:-15 έως 53 Θ:-20 έως 30
Μέγιστο Μήκος Ύψος Σωληνώσεων	m	25 10	25 10	25 10	25 10
Παροχή Αέρα Εσωτ. Μον.	Ψύξη (m³/h) - (S/H/H-M/M/ M-L/L/Mute)	560/510/470/430/ 380/360/330	560/510/470/430/ 380/360/330	820/740/680/620/ 570/520/480	1100/1020/960/890/ 830/770/680
	Θέρμανση (m³/h) - (S/H/H-M/M/ M-L/L/Mute)	560/510/490/450/ 430/400/360	560/510/490/450/ 430/400/360	820/740/680/620/ 570/520/480	1100/1020/960/900/ 850/790/720
Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)	g/m	15	15	25	25
Καλώδιο Επικοινωνίας	mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm131	4×0.75mm132	4×0.75mm133

* MZ = Μέση Ζώνη, ΘΖ = Θερμή Ζώνη, Ψ = Ψύξη, Θ = Θέρμανση



Σύνδεση WiFi

Απόλαυσε απόλυτο έλεγχο από το κινητό ή το tablet, όπου κι αν βρίσκεσαι!

Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Το έντυπο ενδέχεται να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση. Ανακυκλώστε αυτό το έντυπο, προστατέψτε το περιβάλλον.



Ζήσε την Άνεση με Τεχνολογία Denki!

Ανακάλυψε τη νέα γενιά κλιματιστικών Denki – εκεί όπου η τεχνολογία συναντά το στυλ και την άνεση. Η σειρά περιλαμβάνει το προηγμένο Genesis 2 Plus, το κομψό και δυναμικό Nero σε μαύρο χρώμα, και την ευέλικτη σειρά Multi, προσφέροντας κορυφαία απόδοση, ενεργειακή οικονομία και σύγχρονο σχεδιασμό.



DELPHIS

CREATIVE CLIMATE

www.delphisgroup.gr

Τα κεντρικά μας γραφεία στην Αθήνα
Πελοποννήσου 2, Νέα Κηφισιά Τ.Κ. 14564, Αθήνα
Τ 0030 210 6209929 **E** info@delphisgroup.gr

Τα γραφεία μας στη Θεσσαλονίκη
Δήμου Τσέλιου 28, 54454, Θεσσαλονίκη
Τ 0030 23160 14018 **E** info@delphisgroup.gr

DENKI GENESIS 2 PLUS

Έξυπνη Δροσιά με Μέγιστη Αξία!

Απίστευτη Αξία στην Καλύτερη Τιμή

Απόλαυσε δροσιά χωρίς να ξοδέψεις μια περιουσία! Η οικονομικότερη λύση που σου προσφέρει αξιόπιστη απόδοση. Το απόλυτο value for money – γιατί κάθε ευρώ μετράει!

Προστασία με Gold Fin

Το ειδικό επίστρωμα Gold Fin στον εναλλάκτη θερμότητας τόσο της εξωτερικής όσο και της εσωτερικής μονάδας προστατεύει από σκουριά, υγρασία και φθορές, αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής των μονάδων. Αντοχή, υγιεινή και μακροχρόνια απόδοση – όλα σε ένα.



WiFi

Gold Fin

Sleep Mode

Έξυπνος Έλεγχος μέσω Wi-Fi

Σύνδεση με το smartphone και έλεγχος από οπουδήποτε, χάρη στη λειτουργία Wi-Fi. Ρύθμισε τη θερμοκρασία, προγραμματίσε λειτουργίες και εξοικονόμησε ενέργεια – εύκολα και εξ'αποστάσεως!

DENKI MULTI

Απόλυτη Ευελιξία & Άνεση για Κάθε Χώρο!

Ευελιξία για Κάθε Χώρο

Η σειρά Multi προσαρμόζεται στις ανάγκες κάθε σπιτιού ή επαγγελματικού χώρου, με δυνατότητα σύνδεσης πολλαπλών εσωτερικών μονάδων σε μία εξωτερική. Ιδανική λύση για μοντέρνα διαρρύθμιση και καθαρή αισθητική χωρίς συμβιβασμούς.

Αθόρυβη Λειτουργία & Απόλυτη Άνεση

Η σειρά Denki Multi προσφέρει αθόρυβη λειτουργία, ιδανική για υπνοδωμάτια, γραφεία ή χώρους χαλάρωσης. Με βελτιστοποιημένο σχεδιασμό και προηγμένο έλεγχο θορύβου, εξασφαλίζει δροσιά χωρίς ενοχλήσεις – μέρα και νύχτα.



WiFi

Sleep Mode

I Feel

Έξυπνες Λειτουργίες & Συνδεσιμότητα

Υποστήριξη Wi-Fi και απομακρυσμένου ελέγχου μέσω εφαρμογή. Προγραμματίσε, παρακολούθησε και ρύθμισε το κλίμα στον χώρο σου εύκολα, όπου κι αν βρίσκεσαι. Έξυπνη τεχνολογία για σύγχρονη ζωή!



1 Εξωτερική έως
2 Εσωτερικές



1 Εξωτερική έως
3 Εσωτερικές



1 Εξωτερική έως
4 Εσωτερικές



1 Εξωτερική έως
5 Εσωτερικές

DENKI MULTI - ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ				FM02 18K	FM03 27K	FM04 32K	FM05 42K	
Συνδεσιμότητα Εσωτ. Μον.				1 έως 2	1 έως 3	1 έως 4	1 έως 5	
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Pdesign	W	5.100	7.900	9.300	12.200	
		SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	
		ηs,c	100%	/	/	/	287	
		Ενεργειακή Κλάση		A++	A++	A++	A++	
	Θέρμανση	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	1.400	1.960	2.555	3.325	
		Pdesign MZ ΘZ	W	4.000 4.000	5.600 5700	7.300 7.500	9.500 9.700	
		SCOP MZ ΘZ	W/W	4 4,6	4 4,6	4 4,6	4 4,6	
		ηs,h	100%	/	/	/	187	
Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση		A+	A+	A+	A+		
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh MZ	1400	1960	2555	3325	
		Απόδοση	Ονομαστική	Btu/h	17.400 (4.200~19.100)	27.000 (9.500~30.000)	32.000 (10.600~35.000)	42.000 (11.300~44.700)
		Ονομαστική	W	5.100 (1.230~5.600)	7.900 (2.800~8.800)	9.400 (3.100~10.200)	12.200 (3.300~13.100)	
	Απορροφούμενη Ισχύς	Ονομαστική	W	1.545 (280~2.050)	2.445 (350~2.850)	2.765 (410~3.500)	3.812 (730~5.400)	
		Ρεύμα λειτουργίας	Ονομαστικό	A	7,5 (1.3~10.5)	11,7 (1.6~14.0)	14,1 (1.8~17.0)	16,8 (3.2~24.0)
		EER	Ονομαστικό	W/W	3,30	3,23	3,40	3,20
		Θέρμανση	Απόδοση	Ονομαστική	Btu/h	18.000 (4.400~19.600)	27.000 (8.350~30.000)	32.000 (8.700~35.000)
Ονομαστική	W			5.200 (1.290~5.750)	7.960 (2.450~8.800)	9.450 (2.550~10.200)	12.200 (3.300~13.100)	
Απορροφούμενη ισχύς	Ονομαστική			W	1.333 (280~2.050)	2.145 (420~2.850)	2.547 (510~3.500)	3.686 (800~5.400)
Ρεύμα λειτουργίας	Ονομαστικό			A	6.2 (1.3~10.5)	10.1 (1.9-14.0)	13.0 (2.3~17.0)	15.8 (3.5~24.0)
Παροχή αέρα	Απόδοση	COPI	W/W	3,90	3,71	3,71	3,31	
		Εξωτερική μονάδα	m³/h	2.600	3.000	4.000	4.000	
		Ηχητική πίεση	dB(A)	55	57	60	60	
Στάθμη θορύβου	Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	67	70	70		
		Ψύξη	°C	-15 - 53	-15 - 53	-15 - 53	-15 - 53	
Εγγυημένο εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	°C	-20 - 30	-20 - 30	-20 - 30	-20 - 30		
		Εξωτερική μονάδα	V/Hz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
Καθαρή διάσταση (ΜxYxB)			mm	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340	
Καθαρό βάρος			kg	31	42	68	73	
Διάσταση συσκευασίας (ΜxYxB)			mm	890×628×385	960×732×400	1030×950×430	1030×950×430	
Μεικτό βάρος			kg	33	45	80	85	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Σωλήνα υγρού	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		
		inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"		
		m	25	25	25	25		
		m	40	60	80	90		
		m	15	15	15	15		
Ψυκτικό μέσο	Μέγ.Υψος μεταξύ εσωτ. & εξωτ.	Tύπος	R32	R32	R32	R32		
		Προπλήρωση	g	1.100	1.500	2.200	3.000	
		Μήκος σωλήνα χωρίς πλήρωση (Σύνολο)	m	10	15	20	25	
		Πλήρωση επιπλέον ψυκτικού μέσου	g/m	15	15	15	15	

* MZ = Μέση Ζώνη, ΘZ = Θερμή Ζώνη, Ψ = Ψύξη, Θ = Θέρμανση

ΜΟΝΤΕΛΟ		GENESIS 2 PLUS - 09	GENESIS 2 PLUS - 12	GENESIS 2 PLUS - 18	GENESIS 2 PLUS - 24
Κωδικός	Εσωτ. Μον.	DNK-09GNS2 PLUS/IU EU	DNK-12GNS2 PLUS/IU EU	DNK-18GNS2 PLUS/IU EU	DNK-24GNS2 PLUS/IU EU
	Εξωτ. Μον.	DNK-09GNS2 PLUS/OU EU	DNK-12GNS2 PLUS/OU EU	DNK-18GNS2 PLUS/OU EU	DNK-24GNS2 PLUS/OU EU
Απόδοση Ψύξη	W	2.600 (940~3.300)	3.400 (1.000~3.770)	5.140 (1.250~5.910)	7.040 (1.500~7.800)
Απόδοση Θέρμανση	W	2.610 (940~3.360)	3.420 (1.000~3.810)	5.210 (1.250~6.070)	7.200 (1.500~7.900)
SEER	Ψύξη (W/W)	6,1	6,1	6,5	6,5
SCOP	Θέρμανση (W/W) MZ ΘZ	4 5,1	4 5,1	4 5,1	4 5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη	A++	A++	A++	A++
	Θέρμανση MZ ΘZ	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
Κατανάλωση Ψύξη Θέρμανση	W	825 767	1.130 1.005	1.567 1.376	2.166 2.112
Ηλεκτρική Παροχή	V Hz P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη Θέρμανση (A)	4,0 3,8	5,8 5,1	6,9 6,2	9,6 9,5
Στάθμη Θορύβου - Ηχητική Πίεση Εσωτ. Μον.	dB(A) (S/H/M/L/Mute)	40/37/35/33/30/25/22	40/37/35/33/30/25/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Στάθμη Θορύβου - Ηχητική Πίεση Εξωτ. Μον.	dB(A)	50	50	55	57
Διαστάσεις ΜxYxB	Εσωτ. Μον. (mm)	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Εξωτ. Μον. (mm)	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Διατομές Σωληνώσεων	Αέριο - Υγρά (inches)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Εύρος Λειτουργίας της Εξωτ. Μον. - Θερμ. Περιβάλλοντος	Ψύξη Θέρμανση (°C)	Ψ:-15 έως 53 Θ:-20 έως 30	Ψ:-15 έως 53 Θ:-20 έως 30	Ψ:-15 έως 53 Θ:-20 έως 30	Ψ:-15 έως 53 Θ:-20 έως 30
Μέγιστο Μήκος Ύψος Σωληνώσεων	m	25 10	25 10	25 10	25 10
Παροχή Αέρα Εσωτ. Μον.	Ψύξη (m³/h) - (S/H/H-M/M/ M-L/L/Mute)	420/390/360/330/ 320/300/270	550/500/460/420/ 380/350/310	800/760/690/630/ 580/540/440	1000/950/870/790/ 720/670/550
	Θέρμανση (m³/h) - (S/H/H-M/M/ M-L/L/Mute)	420/390/360/330/ 320/300/270	550/510/480/440/ 420/400/350	800/760/690/630/ 580/540/440	1000/950/870/790/ 720/670/590
Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)	g/m	15	15	25	25
Καλώδιο Επικοινωνίας		4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²

* MZ = Μέση Ζώνη, ΘZ = Θερμή Ζώνη, Ψ = Ψύξη, Θ = Θέρμανση

DENKI MULTI - ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	9K	12K	18K
Απόδοση Ψύξη	Btu/h	9.000	12.000	17.500
Απόδοση Θέρμανση	Btu/h	9.000	12.000	17.800
Ηχητική Ισχύς Εσωτ. Μον. (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	56/53/50/47/44/41/37
Ηχητική Πίεση Εσωτ. Μον. (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	47/43/40/37/34/31/27
Ηλεκτρική Παροχή		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Τάση Λειτουργίας	V	165~265	165~265	198~264
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	0,2	0,34
	Θέρμανση	A	0,2	0,34
Απορροφούμενη Ισχύς	Ψύξη	W	35	52
	Θέρμανση	W	35	52
Παροχή Αέρα Εσωτ. Μον.	m³/h	420/380/350/320/ 290/270/240	550/500/460/420/ 380/350/310	800/760/690/630/ 580/540/440
Τύπος Ανεμιστήρα Εσωτ. Μον.		CROSS FLOW FAN	CROSS FLOW FAN	DC CROSS FAN
Ψυκτικός Σωλήνας		Flare	Flare	Flare
	Σωλήνα Υγρού	Inches	1/4"	1/4"
	Σωλήνα Αερίου	Inches	3/8"	3/8"
	Μέγιστο Μήκος για Κάθε Εσωτερική Μονάδα	25m	25m	25m
	Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	15m	15m	15m
	Μήκος Σωλήνα Χωρίς Πλήρωση	5m / Εσωτ.Μον.	5m / Εσωτ. Μον.	5m / Εσωτ. Μον.
Καθαρές Διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	Επιπλέον Πλήρωση Ψυκτικού Μέσου	15g/m	15g/m	15g/m
	Εσωτερική Μον.	mm	698×255×190	777×250×201
Καθαρό βάρος	Εσωτερική Μον.	kg	6,5	7,5
				9,5

* MZ = Μέση Ζώνη, ΘZ = Θερμή Ζώνη, Ψ = Ψύξη, Θ = Θέρμανση

Δες τον Πίνακα Συνδεσιμότητας ΕΛΟ

