

ΟΙΚΙΑΚΑ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ



Ολοκληρωμένες Λύσεις Κλιματισμού για Κάθε Εφαρμογή

Η Denki προσφέρει μια πλήρη σειρά **οικιακών** και **επαγγελματικών συστημάτων κλιματισμού**, σχεδιασμένων να καλύπτουν κάθε ανάγκη **ψύξης, θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (ZNX)**.

Η γκάμα περιλαμβάνει κλιματιστικά τοίχου, πολυδιαιρούμενα συστήματα (Multi), ημικεντρικές μονάδες (κασέτες, καναλάτα και ντουλάπες), καθώς και το ενιαίο σύστημα Ψύξης, Θέρμανσης & ZNX, προσφέροντας **υψηλή ενεργειακή απόδοση, αξιοπιστία και ευελιξία για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους**.

Λύσεις κλιματισμού για κάθε απαίτηση.

Η Denki αναπτύσσει σύγχρονα συστήματα κλιματισμού που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις κατοικιών και επαγγελματικών εφαρμογών, προσφέροντας αξιοπιστία, ενεργειακή απόδοση και προηγμένη τεχνολογία σε κάθε εγκατάσταση.

Εφαρμογές κλιματισμού για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους.

Residential | Multi | LCAC | 3 in 1 Ψύξη - Θέρμανση - ZNX

Βασικά πλεονεκτήματα



Αξιοπιστία



Υψηλή Ενεργειακή Απόδοση



Έξυπνος Έλεγχος μέσω WiFi



Αθόρυβη Λειτουργία



Ποιότητα Αέρα



Ευελιξία Εγκατάστασης



Γρήγορη Ψύξη & Θέρμανση



Φιλική προς το Περιβάλλον Τεχνολογία



Ολοκληρωμένη After-Sales Υποστήριξη



Ευκολία Χρήσης

ΟΙΚΙΑΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ



DENKI GENESIS 2 PLUS

ΕΞΥΠΝΗ ΔΡΟΣΙΑ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΞΙΑ!



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.

Έξυπνος Έλεγχος μέσω Wi-Fi

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



HOTEL + ROOM CARD MENU CONTROL

GENESIS 2 PLUS			DNK-09GNS/IU TC3 WF HM	DNK-12GNS/IU TC3 WF HM	DNK-18GNS/IU TC3 WF	DNK - 24 GNS2 (I) **
Κωδικός Εσωτ. Μονάδας			DNK-09GNS/OU TC3	DNK-12GNS/OU TC3	DNK-18GNS/OU TC3	DNK - 24 GNS2 (O) **
Απόδοση Ψύξη	W		2.600 (940~3.300)	3.400 (1.000~3.770)	5.140 (1.250~5.910)	6.810 (1.830~7.800)
	BTU/h		8.871 (3.207~11.260)	11.601 (3.412~12.867)	17.541 (4.265~20.168)	23.236 (6.244~26.614)
Απόδοση Θέρμανση	W		2.680 (940~3.200)	3.420 (1.000~3.810)	5.210 (1.250~6.070)	6.870 (1.850~7.900)
	BTU/h		9.145 (3.207~10.918)	11.669 (3.412~13.003)	17.780 (4.265~20.714)	23.441 (21.305~90.810)
SEER	W/W		6,1	6,1	6,5	6,1
SCOP MZ ΘΖ	W/W		4 5,1	4 5,1	4 5,1	4 5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη		A++	A++	A++	A++
	Θέρμανση MZ ΘΖ		A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
Κατανάλωση (Ονόμ.) Ψύξη Θέρμανση	W		851 786	1.130 1.005	1.567 1.376	2257 2063
Ηλεκτρική Παροχή	V Hz P		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Ρεύμα Λειτουργίας (Ονόμ.) Ψύξη Θέρμανση	A		4.1 3.6	5.8 4.4	6.9 6.2	10.7 9.9
Στάθμη Θορύβου - Ηχητική Πίεση	Εσωτερική Μονάδα (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	44/41/38/34/30
	Εξωτερική Μονάδα	dB(A)	52	54	55	57
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Εσωτερική Μονάδα	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Εξωτερική Μονάδα	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Διατομές Σωληνώσεων	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Εύρος Λειτουργίας της Εξωτ. Μον. - Θερμ. Περιβάλλοντος	Ψύξη (°C)		-15 έως 53	-15 έως 53	-15 έως 5	-15 έως 53
	Θέρμανση (°C)		-20 έως 30	-20 έως 30	-20 έως 30	-20 έως 30
Μέγιστο Μήκος Ύψος Σωληνώσεων	m		25 10	25 10	25 10	25 10
Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)	g/m		15	15	25	25
Παροχή Αέρα Εσωτ. Μον. (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	Ψύξη	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	980 (M)
	Θέρμανση	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	570/530/500/460/430/390/360	800/760/690/630/580/540/440	980 (M)
Καλώδιο Επικοινωνίας	mm²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Καλώδιο Παροχής	mm²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

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

**Το μοντέλο DNK - 24 GNS2 (I)/(O) διαθέτει διαφορετική εξωτερική σχεδίαση.

ECO

ECO-ΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ.



I Feel

Το τηλεχειριστήριο ανιχνεύει τη θερμοκρασία στον χώρο όπου βρίσκεστε και ρυθμίζει αυτόματα τη λειτουργία του κλιματιστικού για ιδανική άνεση.

Ευρεία Κάλυψη Ροής Αέρα

Η οριζόντια και κατακόρυφη κίνηση των περσίδων εξασφαλίζει ομοιόμορφη διανομή του αέρα, προσφέροντας ιδανική θερμοκρασία σε κάθε σημείο του χώρου.

Έλεγχος WiFi

Δυνατότητα ελέγχου του κλιματιστικού από οπουδήποτε μέσω smartphone για μέγιστη ευελιξία και εξοικονόμηση χρόνου.



WiFi

I Feel

4D Ροή Αέρα

ΕΓΓΥΗΣΗ
10
ΧΡΟΝΙΑ

ECO			DNK-09ECO/IU	DNK-12ECO/IU	DNK-18ECO/IU	DNK-ECO24/IU
Κωδικός Εσωτ. Μονάδας			DNK-09ECO/OU	DNK-12ECO/OU	DNK-18ECO/OU	DNK-24ECO/OU
Κωδικός Εξωτ. Μονάδας			DNK-09ECO/OU	DNK-12ECO/OU	DNK-18ECO/OU	DNK-24ECO/OU
Απόδοση Ψύξη	W		2.610 (940~3.700)	3.520 (1.000~4.600)	5.200 (1.250~5.920)	7.000 (1.830~7.820)
	BTU/h		8.905 (3.208~12.624)	12.011 (3.412~15.695)	17.743 (4.265~20.199)	23.884 (6.244~26.685)
Απόδοση Θέρμανση	W		3.320 (940~4.000)	3.860 (1.000~4.900)	5.500 (1.250~6.690)	7.100 (1.850~7.960)
	BTU/h		11.327 (3.208~13.648)	13.171 (3.412~16.719)	18.766 (4.265~22.829)	24.227 (6.312~27.159)
SEER	W/W		8,5	8,5	8,5	8,5
SCOP MZ ΘΖ	W/W		4,6 5,2	4,7 5,9	4,6 5,6	4,7 5,6
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη		A+++	A+++	A+++	A+++
	Θέρμανση MZ ΘΖ		A++ A+++	A++ A+++	A++ A+++	A++ A+++
Κατανάλωση (Ονόμ.) Ψύξη Θέρμανση	W		672 860	1051 963	1417 1401	1940 1810
Ηλεκτρική Παροχή	V Hz P		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Ρεύμα Λειτουργίας (Ονόμ.) Ψύξη Θέρμανση	A		3,0 3,9	4,8 4,0	6,4 6,4	8,7 8,0
Στάθμη Θορύβου - Ηχητική Πίεση	Εσωτερική Μονάδα (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/40/38/36/34/32	50/44/40/37/34/30/26
	Εξωτερική Μονάδα	dB(A)	52	53	55	58
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Εσωτερική Μονάδα	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1.100×333×222
	Εξωτερική Μονάδα	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Διατομές Σωληνώσεων	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Εύρος Λειτουργίας της Εξωτ. Μον. - Θερμ. Περιβάλλοντος	Ψύξη (°C)		-15 έως 53	-15 έως 53	-15 έως 53	-15 έως 53
	Θέρμανση (°C)		-25 έως 30	-25 έως 30	-25 έως 30	-25 έως 30
Μέγιστο Μήκος Ύψος Σωληνώσεων.	m		25 10	25 10	25 10	25 10
Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)	m		15	15	25	25
Παροχή Αέρα Εσωτ. Μον. (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	Ψύξη	m³/h	650/630/590/550/510/470/420	650/630/590/550/510/470/420	860/790/740/680/630/570/510	1.100/1.020/960/890/830/770/680
	Θέρμανση	m³/h	680/650/610/570/540/500/460	680/650/610/570/540/500/460	900/810/760/700/650/590/530	1.150/1.070/1.010/940/890/830/750
Καλώδιο Επικοινωνίας	mm²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Καλώδιο Παροχής	mm²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

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

NERO

ΜΠΕΣ ΣΤΟ ΚΛΙΜΑ ΜΕ ΣΤΥΛ... ΣΤΗ ΣΤΙΓΜΗ.



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.

Στυλ που Ξεχωρίζει

Η κομψή μαύρη απόχρωση προσθέτει μια premium αίσθηση σε κάθε χώρο. Minimal design που συνδυάζει αισθητική, λειτουργικότητα και κάνει τον χώρο σου να ξεχωρίζει.



Turbo Mode



WiFi



3D Air Flow



Self Diagnosis

ΕΓΓΥΗΣΗ
10
ΧΡΟΝΙΑ

NERO						
Κωδικός Εσωτ. Μονάδας			NERO 09BLK/IU EU	NERO 12BLK/IU EU	NERO 18BLK/IU EU	NERO 24BLK/IU EU
Κωδικός Εξωτ. Μονάδας			NERO 09BLK/OU EU	NERO 12BLK/OU EU	NERO 18BLK/OU EU	NERO 24BLK/IU 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)
	BTU/h		8.871 (3.207~11.260)	11.601 (3.412~12.863)	17.401 (4.265~20.129)	23.952 (6.243~27.296)
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)
	BTU/h		8.974 (3.207~11.465)	11.669 (3.412~13.000)	17.503 (4.265~20.743)	24.225 (6.312~27.296)
SEER	W/W		6,1	6,1	6,1	6,5
SCOP MZ ΘΖ	W/W		4 5.1	4 5.1	4 5.1	4 5.1
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη		A++	A++	A++	A++
	Θέρμανση MZ ΘΖ		A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
Κατανάλωση (Ονόμ.) Ψύξη Θέρμανση	W		825 767	1.130 1.005	1.574 1.382	2.100 1.870
Ηλεκτρική Παροχή	V Hz P		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Ρεύμα Λειτουργίας (Ονόμ.) Ψύξη Θέρμανση	A		4.0 3.8	5.8 5.1	8.2 7.2	9.2 8,2
Στάθμη Θορύβου - Ηχητική Πίεση	Εσωτερική Μονάδα (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	dB(A)	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
	Εξωτερική Μονάδα	dB(A)	50	50	55	59
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Εσωτερική Μονάδα	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1.100×333×222
	Εξωτερική Μονάδα	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Διατομές Σωληνώσεων	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Εύρος Λειτουργίας της Εξωτ. Μον. - Θερμ. Περιβάλλοντος	Ψύξη (°C)		-15 έως 53	-15 έως 53	-15 έως 53	-15 έως 53
	Θέρμανση (°C)		-20 έως 30	-20 έως 30	-20 έως 30	-20 έως 30
Μέγιστο Μήκος ΊΎψος Σωληνώσεων.	m		25 10	25 10	25 10	25 10
Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)	g/m		15	15	25	25
Παροχή Αέρα Εσωτ. Μον. (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	Ψύξη	m³/h	560/510/470/430/380/360/330	560/510/470/430/380/360/330	820/740/680/620/570/520/480	1.100/1.020/960/890/830/770/680
	Θέρμανση	m³/h	560/510/490/450/430/400/360	560/510/490/450/430/400/360	820/740/680/620/570/520/480	1.100/1.020/960/900/850/790/720
Καλώδιο Επικοινωνίας	mm²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Καλώδιο Παροχής	mm²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5

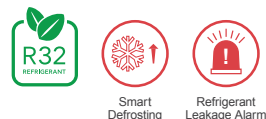
* MZ = Μέση Ζώνη, ΘΖ = Θερμή Ζώνη, Ψ = Ψύξη, Θ = Θέρμανση

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ &
ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ & ΑΝΕΣΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΩΡΟ!



1 Εξωτερική έως
2 εσωτερικές



1 Εξωτερική έως
3 εσωτερικές



1 Εξωτερική έως
4 ή 5 εσωτερικές

MULTI - ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Κωδικός				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	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)	42.000 (11.300~44.700)
		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)
	COP	Ονομαστικό	W/W	3,90	3,71	3,71	3,31
Παροχή αέρα		Εξωτερική μονάδα	m³/h	2.600	3.000	4.000	4.000
Στάθμη θορύβου		Ηχητική πίεση	dB(A)	55	57	60	60
		Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	67	70	70
Εγγυημένο εύρος λειτουργίας		Ψύξη	°C	-15 έως 53	-15 έως 53	-15 έως 53	-15 έως 53
		Θέρμανση	°C	-20 έως 30	-20 έως 30	-20 έως 30	-20 έως 30
Ηλεκτρική Παροχή		Εξωτερική μονάδα	V/Hz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Καθαρή διάσταση (ΜxYxΒ)			mm	853x602x349	920x699x380	990x910x340	990x910x340
Καθαρό βάρος			kg	31	42	68	73
Διάσταση συσκευασίας (ΜxYxΒ)			mm	890x628x385	960x732x400	1.030x950x430	1.030x950x430
Μεικτό βάρος			kg	33	45	80	85
Συνδέσεις σωληνώσεων		Σωλήνα υγρού	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Σωλήνα αερίου	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		Μέγιστο μήκος (Καθένα)	m	25	25	25	25
		Μέγιστο μήκος (Συνολικά)	m	40	60	80	90
		Μέγ.Υψος μεταξύ εσωτ. & εξωτ.	m	15	15	15	15
Ψυκτικό μέσο		Τύπος		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
Καλώδιο Επικοινωνίας			mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Καλώδιο Παροχής			mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ



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.

Έξυπνες Λειτουργίες & Συνδεσιμότητα

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



WiFi

Sleep Mode

I Feel

MULTI - ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Κωδικός			9K	12K	18K
Απόδοση Ψύξη		Btu/h	8.871	11.601	17.401
Απόδοση Θέρμανση		Btu/h	8.905	11.669	17.901
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	0,2	0,34
	Θέρμανση	A	0,2	0,2	0,34
Απορροφούμενη Ισχύς	Ψύξη	W	35	35	52
	Θέρμανση	W	35	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
Συνδέσεις Σωληνώσεων	Σωλήνα Υγρού	Inches	1/4"	1/4"	1/4"
	Σωλήνα Αερίου	Inches	3/8"	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.
	Επιπλέον Πλήρωση Ψυκτικού Μέσου		15g/m	15g/m	15g/m
Καθαρές Διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	Εσωτερική Μον.	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206
Καθαρό βάρος	Εσωτερική Μον.	kg	6,5	7,5	9,5

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

DENKI Multi DHW

ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ. ΤΡΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ. ΜΙΑ ΕΞΥΠΝΗ ΕΠΙΛΟΓΗ.

ΨΥΞΗ • ΘΕΡΜΑΝΣΗ • ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ



Σχεδιάστε την εύκολα σε 3 απλά βήματα.

Συνδυάστε την Εξωτερική Μονάδα, το Δοχείο ZNX και τουλάχιστον μία (1) Εσωτερική Μονάδα Τοίχου, για ολοκληρωμένη κάλυψη αναγκών Ψύξης, Θέρμανσης και Παραγωγής ZNX και δημιουργήστε μια εννιαία λύση που καλύπτει τις ανάγκες του σπιτιού για:

✓ Ψύξη το καλοκαίρι ✓ Θέρμανση τον χειμώνα ✓ Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης όλο τον χρόνο



WiFi



Ανάκτηση ZNX
κατά τη
Λειτουργία
Ψύξης



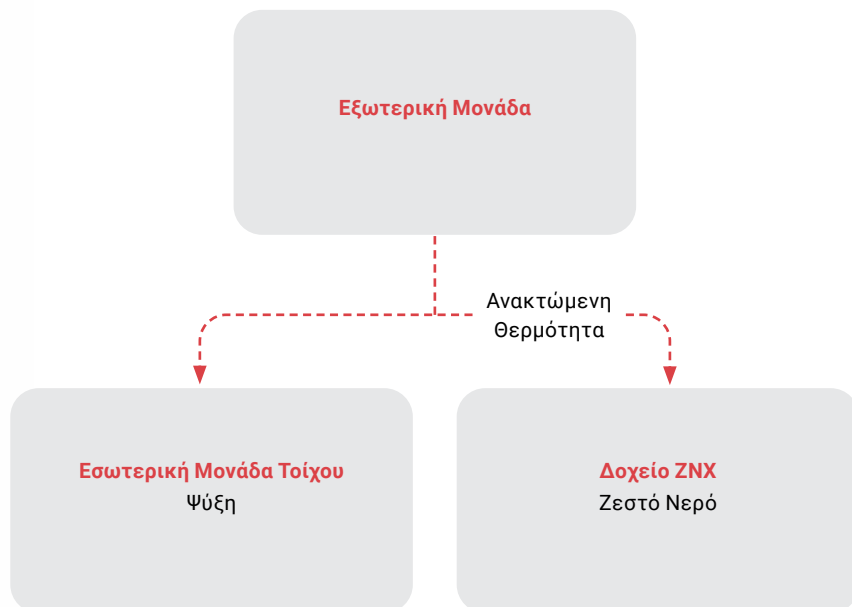
Χωρητικότητα 190L
205L στους 40°C



Αθόρυβη
Λειτουργία

ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΛΟ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ

ΑΝΑΚΤΗΣΗ ZNX ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



Πως Λειτουργεί

Η εξωτερική μονάδα DENKI Multi συνδέεται με την/τις εσωτερική/ές μονάδα/ες κλιματισμού και το δοχείο ZNX, παρέχοντας **ολοκληρωμένη κάλυψη των αναγκών του σπιτιού από ένα μόνο σύστημα.**

Κατά τη **λειτουργία ψύξης**, το σύστημα **αξιοποιεί τη θερμότητα** που αποβάλλεται από τον ψυκτικό κύκλο **μέσω ανάκτησης θερμότητας (Heat Recovery)** για την παραγωγή **Ζεστού Νερού Χρήσης.**

Έτσι, **αυξάνεται η συνολική ενεργειακή απόδοση του συστήματος** και **μειώνεται η απαιτούμενη ενέργεια για τη θέρμανση του νερού.**

Κατά τη **λειτουργία θέρμανσης**, το σύστημα **συνεχίζει να καλύπτει τις ανάγκες για ZNX**, προσφέροντας **άνεση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.**

Υψηλή Ενεργειακή Απόδοση

Η προηγμένη τεχνολογία και η υψηλή ενεργειακή κλάση εξασφαλίζουν αποδοτική λειτουργία με μειωμένη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Ζεστό Νερό Όλο τον Χρόνο με Χαμηλότερο Κόστος

Η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (ZNX) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους προσφέρει σταθερή διαθεσιμότητα και συμβάλλει στη μείωση του κόστους λειτουργίας.

Εξοικονόμηση Χώρου & Ευελιξία Εγκατάστασης

Ο συνδυασμός πολλαπλών λειτουργιών σε ένα ενιαίο σύστημα μειώνει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και απλοποιεί την εγκατάσταση, αποτελώντας ιδανική λύση για κατοικίες και μικρούς επαγγελματικούς χώρους.

5 MODES ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ





MULTI - ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ DHW				
Κωδικός			DNK - 27 4MULTI/OU DHW	
Τύπος (Free match)			1 έως 3+1	
Ψύξη	Απόδοση		Btu/h	27.000 (6.820~32.000)
			W	7.900 (2.000~9.400)
	Απορροφούμενη Ισχύς		W	2.250 (290~3.450)
	Ρεύμα λειτουργίας		A	9.8 (1.3~15.0)
	EER	Ονομαστικό	W/W	3,50
Θέρμανση	Απόδοση		Btu/h	28.000 (6.820~35.000)
			W	8.200 (2.000~10.250)
	Απορροφούμενη ισχύς		W	2.100 (290~3.450)
	Ρεύμα λειτουργίας		A	9.1 (1.3-15.0)
	COP		W/W	3,90
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	SEER / Ενεργειακή Κλάση	W/W	7.2 / A++
		Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	384
	Θέρμανση	SCOP / Ενεργειακή Κλάση MZ ΘΖ	W/W	4.6 / A++ 5.1 / A+++
		Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας MZ ΘΖ	kWh MZ	2.148 1.757
	Παροχή αέρα	Εξωτερική Μονάδα	m3/h	3.500
	Στάθμη θορύβου	Ηχητική πίεση	dB(A)	61
		Ηχητική ισχύς	dB(A)	65
	Εύρος Λειτουργίας - Θερμ. Περιβάλλοντος	Εξωτερική Μον. (Μόνο με Εσωτ. Μον.)	°C	Ψύξη: -15 έως 53 / Θέρμανση: -20 έως 30
		Εξωτερική Μον. (Με Εσωτ.Μον. & Δοχείο)	°C	Ψύξη: 5~43 / Θέρμανση: -15 έως 30
		Εσωτερική Μον.	°C	Ψύξη: 17 έως 32 / Θέρμανση: 0 έως 30
		Μόνο Δοχείο	°C	Ψύξη: 15 έως 43 / Θέρμανση: 5~43
	Ηλεκτρική Παροχή		—	220-240V~/50HZ
	Καθαρή διάσταση (ΜxYxB)		mm	982x804x421
	Καθαρό βάρος		kg	53
	Συνδέσεις σωληνώσεων	Σωλήνα υγρού	inches	1/4"
		Σωλήνα αερίου	inches	3/8"
		Μέγιστο μήκος εσωτερικής με εξωτερική (καθεμία)	m	30
		Μέγιστο μήκος δοχείου με εξωτερική μον.	m	30
		Μέγιστο μήκος (Συνολικά)	m	80
		Μέγ.Υψος μεταξύ εσωτ. & εξωτ. μον.	m	15
		Μέγ.Υψος μεταξύ δοχείου & εξωτ. μον.	m	20
		Ψυκτικό μέσο	Τύπος	—
	Προπλήρωση		g	1.800
	Μήκος σωλήνα χωρίς πλήρωση (Σύνολο)		m	20
	Πλήρωση επιπλέον ψυκτικού μέσου		g/m	15
	Καλώδιο Επικοινωνίας		mm²	4x1,5
	Καλώδιο Παροχής		mm²	3x2,5

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



MULTI - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		09 GNS 2 PLUS	12 GNS 2 PLUS	18 GNS 2 PLUS
Απόδοση (BTU/h)	Ψύξη	8.871	11.601	17.401
	Θέρμανση	8.905	11.669	17.401

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

Δείτε περισσότερα χαρακτηριστικά στην σελ. 9 του παρόντος.



ΔΟΧΕΙΟ ZNX			
Κωδικός		DNK DHW 190L TC1	
Παροχή Ρεύματος		220-240V~/50Hz/1P	
Ονομαστική Χωρητικότητα Δοχείου		L	190
Απόδοση - Μέση Ζώνη (EN 16147:2017) 50°C	Ημερήσια Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	kWh	3,77
	Συντελεστής Απόδοσης COP	W/W	3,09
	Ετήσια Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	kWh/a	793
	Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης Νερού	%	130
	Ενεργειακή Κλάση	—	A+
	Μέγιστος Όγκος Νερού στους 40°C	L	205
	Χρόνος Θέρμανσης	h/min	2:08
	Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσωτερικής Μονάδας	dB(A)	45
	Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εξωτερικής Μονάδας	dB(A)	65
Απόδοση - Θερμή Ζώνη (EN 16147:2017) 50°C	Ημερήσια Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	kWh	3,45
	Συντελεστής Απόδοσης COP	W/W	3,38
	Ετήσια Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	kWh/a	705
	Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης Νερού	%	145
	Ενεργειακή Κλάση	—	A+
	Μέγιστος Όγκος Νερού στους 40°C	L	205
	Χρόνος Θέρμανσης	h/min	2:03
	Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσωτερικής Μονάδας	dB(A)	45
	Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εξωτερικής Μονάδας	dB(A)	65
Διαστάσεις Δοχείου	Καθαρές Διαστάσεις Μεικτές Διαστάσεις (M x Y x B)	mm	500×1.700×561 700×1.875×700
	Καθαρό Βάρος / Μεικτό Βάρος	Kg	63 / 86
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά	Διατομή Ηλεκτρικού Καλωδίου Τροφοδοσίας Ηλεκτρικής Αντίστασης	mm²	3×1,5
	Ηλεκτρική Αντίσταση	kW	2,1
		A	9,1
	Καλώδια Επικοινωνίας μεταξύ Δοχείου & Εξωτερικής Μονάδας	mm²	3×1,5
	Καλώδιο Παροχής	mm²	4×1,5
Υδραυλικά Χαρακτηριστικά	Διάμετρος Σωλήνα Νερού Εισόδου	in	3/4"
	Διάμετρος Σωλήνα Νερού Εξόδου	in	3/4"
	Μέγιστη Πίεση	MPa	0,8
Λοιπά Χαρακτηριστικά	Διάμετρος Σωλήνα Υγρού / Σωλήνα Αερίου	in	1/4" 3/8"
	Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων προς το Δοχείο	m	30
	Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων προς το Δοχείο	m	5
	Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά μεταξύ Δοχείου & Εξωτ. Μον.	m	20
	Εύρος Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος για Λειτουργία (μόνο ZNX)	°C	- 15 έως 43
	Εύρος Θερμοκρασίας Χώρου για Λειτουργία (μόνο ZNX)	°C	+ 5 έως 43
	Ονομαστική Θερμοκρασία Νερού (Με ηλεκτρική αντίσταση)	°C	30~55 (75)
	Βαθμός Προστασίας	—	IP21
	Προστασία Δοχείου από Διάβρωση	—	Ανόδιο Μαγνησίου
	Υλικό Κατασκευής Δοχείου	—	Επισμαλτωμένος χάλυβας
	Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)	g/m	15
	Εύρος Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος για Λειτουργία (Ψύξη + ZNX)	°C	5 ~ 43
	Εύρος Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος για Λειτουργία (Θέρμανση + ZNX)	°C	-15 ~30
	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Υψομετρική Διαφορά μεταξύ Εσωτ. & Εξωτ. Μον.	m	±15

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

ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ

ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.



Έξυπνη Διαχείριση Ενέργειας με Hotel Menu

Ρυθμίστε τα όρια θερμοκρασίας, επιλέξτε αποκλειστικά λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης και διαμορφώστε τις παραμέτρους λειτουργίας για μειωμένη κατανάλωση ενέργειας.

Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα

Έως και 15% φρέσκος αέρας για ένα πιο καθαρό και υγιεινό περιβάλλον.

Πολλαπλά Επίπεδα Ταχύτητας Ανεμιστήρα

Με 7 επιλογές ταχύτητας ανεμιστήρα, η μονάδα προσαρμόζει τη ροή αέρα στις ανάγκες κάθε στιγμής, προσφέροντας άνεση και ευελιξία στη χρήση.



WiFi



Hotel Menu



Room Card Control



7 Speed



Εισαγωγή Νωπού Αέρα

ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ					
Κωδικός Εσωτ. Μονάδας			DNK CAS-48TC1PH1 (I)		DNK CAS-55TC1PH1 (I)
Κωδικός Εξωτ. Μονάδας			DNK OUU-48TC1PH3 (O)		DNK OUU-55TC1PH3 (O)
Ψύξη	Απόδοση		W	14.070 (3.520~15.530)	16.000 (4.100~16.710)
			BTU/h	48.000 (12.000~54.000)	55.000 (14.000~57.000)
	EER		W/W	3,1	2,84
	SEER		W/W	6,1	6,1
	Ενεργειακή Κλάση		—	A++	A++
Θέρμανση	Απόδοση		W	16.120 (4.100~17.290)	18.170 (4.400~19.930)
			BTU/h	55.000 (14.000~59.000)	62.000 (15.000~68.000)
	COP		W/W	3,35	3,24
	SCOP MZ ΘΖ		W/W	4 5,1	4 5,1
	Ενεργειακή Κλάση MZ ΘΖ		—	A+ A+++	A+ A+++
Ηλεκτρική Παροχή	Εσωτερική Μονάδα		—	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
	Εξωτερική Μονάδα		—	380~415V~/50Hz/3P	380~415V~/50Hz/3P
Εσωτερική Μονάδα	Στάθμη Θορύβου (SPL)	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	54/51/50/48/44	54/51/50/48/44
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	64/61/60/58/54	64/61/60/58/54
	Παροχή Αέρα - Ψύξη Θέρμανση		m³/h	2.100	2.200
	Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		mm	838×838×299	838×838×299
	Βάρος		Kg	28	28
Μάσκα	Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		mm	950x950x45	950x950x45
	Βάρος		Kg	6	6
Εξωτερική Μονάδα	Στάθμη Θορύβου (SPL)		dB(A)	60	62
	Στάθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	70	72
	Παροχή Αέρα - Ψύξη Θέρμανση		m³/h	5.600	6.000
	Ρεύμα Λειτουργίας - Ψύξη Θέρμανση		A	5.9 (1.7~9.8) 6.4 (1.4~10.6)	7.6 (1.9~11) 7.6 (1.7~11)
	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ισχύος - Ψύξη Θέρμανση		W	4.400 (920~6.430) 4.670 (745~6.830)	5.490 (1.020~6.440) 5.470 (920~6.950)
	Εύρος Λειτουργίας - Θερμ. Περιβάλλοντος		°C	Ψύξη:- 15 έως 53	Ψύξη:- 15 έως 53
			°C	Θέρμανση:- 20 έως 30	Θέρμανση:- 20 έως 30
	Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		mm	1.004×857×403	1.004×857×403
	Βάρος		Kg	78	89
Σωληνώσεις	Διατομές Σωληνώσεων	Αέριο	Inches	5/8"	5/8"
		Υγρό	Inches	3/8"	3/8"
	Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων Ψυκτικού Μέσου		m	75	75
	Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά		m	30	30
	Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)		g/m	32	40
	Καλώδιο Επικοινωνίας (Αγωγοί x Διάσταση)		mm²	5x1,5	5x1,5
	Καλώδιο Παροχής		mm²	5x2,5	5x2,5

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

ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ.



NEO



Λειτουργία Self-cleaning

Καθαρότερη και αποδοτικότερη λειτουργία της μονάδας με την λειτουργία αυτοκαθαρισμού.

Αντλία Αποστράγγισης

Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων (1,2 cm) για ευκολότερη εγκατάσταση και αξιόπιστη απομάκρυνση των συμπυκνωμάτων, μειώνοντας τον κίνδυνο διαρροών νερού.

Ευελιξία Εγκατάστασης με Ρυθμιζόμενη Στατική Πίεση

Η ρυθμιζόμενη στατική πίεση επιτρέπει την προσαρμογή της μονάδας στις απαιτήσεις του δικτύου αεραγωγών, διευκολύνοντας την εγκατάσταση και συμβάλλοντας στη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης.



WiFi



Hotel Menu



Room Card Control



Λειτουργία Self-cleaning



Εισαγωγή Νωπού Αέρα



Αντλία Αποστράγγισης



Ρυθμιζόμενη Στατική Πίεση

MSP

HSP

ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ									
Κωδικός Εσωτ. Μονάδας				DNK DUC-12TC1PH1 MSP	DNK DUC-18TC1PH1 MSP	DNK DUC-24TC1PH1 HSP	DNK DUC-48TC1PH1 HSP	DNK DUC-55TC1PH1 HSP	
Κωδικός Εξωτ. Μονάδας				DNK OUU-12TC1PH1	DNK OUU-18TC1PH1	DNK OUU-24TC1PH1	DNK OUU-48TC1PH3	DNK OUU-55TC1PH3	
Ψύξη	Απόδοση	W		3.520(600~4.000)	4.700(620~5.100)	7.030(2.200~7.500)	14.070(3.520~15.530)	16.000(4.100~16.710)	
		BTU/h		12.010 (2.040~13.640)	16.050 (2.115~17.400)	24.450 (7.500~27100)	48.000 (12.000~53.000)	55.000 (14.000~59.000)	
	EER	W/W		3,35	3,20	3,38	2,87	2,51	
	SEER	W/W		6,5	6,1	6,8	6.1	6.1	
	Ενεργειακή Κλάση	—		A++	A++	A++	A++	A++	
Θέρμανση	Απόδοση	W		3.560(600~4.100)	4.700(760~5.320)	8.000(2.320~8.800)	16.120(4.100~17.290)	18.170(4.400~19.930)	
		BTU/h		12.140(2.040~13.980)	16.050(2.590~18.150)	23.700(7.900~31.200)	55.000(14.000~62.000)	62.000(15.000~70.000)	
	COP	W/W		3,96	3,20	3,87	3,32	3,28	
	SCOP MZ ΘΖ	W/W		4,0 5,1	4 5,10	4,1 5,1	4.0/η _{s,h} =157 5.1/η _{s,h} =201	4.0/η _{s,h} =157 5.1/η _{s,h} =201	
	Ενεργειακή Κλάση MZ ΘΖ	—		A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ / A+++	A+ A+++	
Εξωτ. Στατ. Πίεση (Ονομαστική)		Pa		25	25	25	50	50	
Εξωτ. Στατ. Πίεση (Εύρος)		Pa		0-100	0-100	0-160	0-200	0-200	
Ηλεκτρική Παροχή	Εσωτερική Μονάδα		—	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	
	Εξωτερική Μονάδα		—	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	380~415V~/50Hz/3P	380~415V~/50Hz/3P	
Εσωτερική Μονάδα	Στάθμη Θορύβου (SPL)	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	43/41/39/37/34/30/27	46/43/40/38/36/32/28	42/40/39/38/37/35/35	47/46/43/41/40	52/48/45/42/41	
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	55/52/49/47/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38	52/50/49/48/47/45/45	58/57/54/52/50	62/59/56/53/51	
	Παροχή Αέρα - Ψύξη Θέρμανση		m³/h	600	850	1050/1250	2100	2500	
	Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		mm	700×452×200	920×452×200	920×700×245	1.200×700×245	1.400×700×245	
	Βάρος		Kg	15	18	32	37,5	41	
Εξωτερική Μονάδα	Στάθμη Θορύβου (SPL)		dB(A)	52	55	58	60	62	
	Στάθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	62	65	68	70	72	
	Παροχή Αέρα - Ψύξη Θέρμανση		m³/h	1.900	2.600	3.500	5.600	6.000	
	Ρεύμα Λειτουργίας - Ψύξη Θέρμανση		A	4.8(1.3~9.0) 4.1(1.3~9.0)	6.8(1.6~12.0) 6.0(1.7~12.0)	9(1.0~15.2) 7.91(1.0~16)	5.8(1.7~10.4) 5.8(1.5~10.4)	7.9(2.0~11.0) 6.7 (1.7~11.0)	
	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ισχύος	Ψύξη	W	1.052(160~1.660)	1.480(200~2.150)	1.915(400~3.000)	4.560(890~6.060)	5.970(1.090~6.510)	
		Θέρμανση	W	899(160~1.660)	1.390(230~2.150)	1.902(400~3.000)	4.515(810~6.550)	5.140(880~6.950)	
	Εύρος Λειτουργίας - Θερμ. Περιβάλλοντος		°C	Ψύξη: -15 έως 53	Ψύξη: -15 έως 53	Ψύξη: -15 έως 53	Ψύξη: -15 έως 53	Ψύξη: -15 έως 53	
			°C	Θέρμανση: -20 έως 30	Θέρμανση: -20 έως 30	Θέρμανση: -20 έως 30	Θέρμανση: -20 έως 30	Θέρμανση: -20 έως 30	
	Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		mm	722×499×234	794×603×288	843×699×326	1.004×857×403	1.004×857×403	
	Βάρος		Kg	22	30	38,9	78	89	
Σωληνώσεις	Διατομές Σωληνώσεων	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
		Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων Ψυκτικού Μέσου		m	25	25	30	75	75	
	Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά		m	10	10	15	30	30	
	Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)		g/m	15	15	25	32	40	
	Καλώδιο Επικοινωνίας		mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	5×1,5	5×1,5	
	Καλώδιο Παροχής		mm²	3×1,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	

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

ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΤΥΠΟΥ

ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ. ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ.



NEO



Γρήγορη
Ψύξη – Θέρμανση



Ψύξη στους
17°C σε 30"



Θέρμανση στους
40°C σε 60"

Άμεση Αίσθηση Δροσιάς ή Ζεστασιάς

Η λειτουργία Γρήγορης Ψύξης & Θέρμανσης επιτρέπει στη μονάδα να προσαρμόζει γρήγορα τη θερμοκρασία του αέρα εξόδου, προσφέροντας άμεση αίσθηση δροσιάς ή ζεστασιάς.

I Feel – Προσωπική Άνεση

Το τηλεχειριστήριο ανιχνεύει τη θερμοκρασία στον χώρο όπου βρίσκεστε και προσαρμόζει τη λειτουργία της μονάδας, προσφέροντας πιο προσωπική και ακριβή άνεση.

Ανεξάρτητη Αφύγρανση

Μειώνει την υγρασία του χώρου ανεξάρτητα από τη λειτουργία ψύξης, προσφέροντας περισσότερη άνεση σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.



WiFi



4D Ροή Αέρα



I Feel



Αθόρυβη
Λειτουργία



Έξυπνο
Defrost



Ανεξάρτητη
Λειτουργία
Αφύγρανσης

ΝΤΟΥΛΑΠΑ				
Κωδικός Εσωτ. Μονάδας			DNK FLS-55TC1PH3	
Κωδικός Εξωτ. Μονάδας			DNK OUU-55TC1PH3	
Ψύξη	Απόδοση	W	16.040 (4.100~16.710)	
		BTU/h	54.728 (13.989~57.014)	
	EER	W/W	2,65	
	SEER	W/W	6,1	
	Ενεργειακή Κλάση	—	A++	
Θέρμανση	Απόδοση	W	16.040 (4.400~17.730)	
		BTU/h	54.728 (15.012~60.494)	
	COP	W/W	3,31	
	SCOP MZ ΘΖ	W/W	4,0 } 5,1	
	Ενεργειακή Κλάση MZ ΘΖ	—	A+ A+++	
Ηλεκτρική Παροχή	Εσωτερική Μονάδα		—	220-240V~/50Hz/1P
	Εξωτερική Μονάδα		—	380~415V~/50Hz/3P
Εσωτερική Μονάδα	Στάθμη Θορύβου (SPL)		dB(A)	54
	Στάθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	66
	Παροχή Αέρα - Ψύξη Θέρμανση		m³/h	2.000 2.260
	Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		mm	600×1.918×390
	Βάρος		Kg	55
Εξωτερική Μονάδα	Στάθμη Θορύβου (SPL)		dB(A)	66
	Στάθμη Θορύβου (PWL)		dB(A)	73
	Ρεύμα Λειτουργίας - Ψύξη Θέρμανση		A	10 (2.0~12.0) 7.7 (2.1~13.0)
	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ισχύος - Ψύξη Θέρμανση		W	6.036 (1.090~6510) 4.833 (1.000~6.950)
	Εύρος Λειτουργίας - Θερμ. Περιβάλλοντος (Εξωτ. Μον.)	°C	Ψύξη: -15~53	
		°C	Θέρμανση: -20~30	
	Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		mm	1.083×858×494
	Βάρος		Kg	89
Σωληνώσεις	Διατομές Σωληνώσεων	Αέριο	Inches	5/8"
		Υγρό	Inches	3/8"
	Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων Ψυκτικού Μέσου		m	50
	Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά		m	30
	Προσθήκη Επιπλέον Ψυκτικού Μέσου (άνω των 5m)		g/m	30
	Καλώδιο Επικοινωνίας		mm²	4x1,5
	Καλώδιο Παροχής		mm²	5x2,5

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

One Brand. Complete Climate Solutions.

- Υψηλή Ενεργειακή Απόδοση
- Σύγχρονη Τεχνολογία
- Αξιοπιστία
- Υποστήριξη
- Ολοκληρωμένες Λύσεις

Residential | Multi | LCAC | 3 in 1 Ψύξη - Θέρμανση - ZNX

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

