

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ H-Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα	UB18H NG1	UB21H NG1	UB24H NG1
Εξωτερική Μονάδα	UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Απόδοση - Ψύξη			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη kW	2.5 / 5.0 / 6.0	2.4 / 6.0 / 6.6	2.8 / 7.1 / 7.8
Απόδοση - Θέρμανση			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη kW	3.0 / 6.0 / 7.2	2.8 / 7.0 / 7.7	3.2 / 8.0 / 8.8
Ρεύμα Λειτουργίας			
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση A	6.0 / 6.7	7.6 / 7.7	9.5 / 9.0
Ηλεκτρική τροφοδοσία Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Κατανάλωση			
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση kW	1,35 / 1,49	1,73 / 1,74	2,09 / 1,99
Συντελεστές απόδοσης			
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης (EER) Ψύξη	3,70	3,47	3,40
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης (COP) Θέρμανση	4,03	4,02	4,02
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SEER) Ψύξη	5,31	5,61	5,61
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση	4,11	4,01	4,01
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A / A+	A+ / A+	A+ / A+
Παροχή αέρα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή m3/min	17 / 15 / 13	25 / 20 / 14	25 / 20 / 14
Στατική Πίεση (Ελάχιστη - Μέγιστη) mmAq(Pa)	2,5 - 10 (25 - 98)	2,5 - 10 (25 - 98)	2,5 - 10 (25 - 98)
Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή (Ηχητική Πίεση) dBA	30 / 28 / 27	37 / 33 / 29	37 / 33 / 29
Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα Ψύξη/Θέρμανση dBA	47 / 50	47 / 50	47 / 50
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις mm	1182 x 298 x 450	1182 x 298 x 450	1182 x 298 x 450
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις mm	870 X 808 X 320	950 X 834 X 330	950 X 834 X 330
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας kg	34,0	35,0	35,0
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας kg	58	63	63
Σωληνώσεις			
Υγρό mm / inches	Ø 6,35 / Ø 1/4	Ø 9,52 / Ø 3/8	Ø 9,52 / Ø 3/8
Αέριο mm / inches	Ø 12,7 / Ø 1/2	Ø 15,88 / Ø 5/8	Ø 15,88 / Ø 5/8

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ H-Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα	UB36H NR1	UB42H NR3	UB48H NR1
Εξωτερική Μονάδα	UU37WH U34	UU43WH U34	UU49WH U34
Απόδοση - Ψύξη			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη kW	4,8 / 9,5 / 13,0	5,1 / 12,1 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0
Απόδοση - Θέρμανση			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη kW	5,3 / 10,8 / 13,7	5,6 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0
Ρεύμα Λειτουργίας			
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση A	3,8 / 4,5	5,6 / 6,2	6,9 / 7,4
Ηλεκτρική τροφοδοσία \emptyset / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Κατανάλωση			
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση kW	2,16 / 2,57	3,16 / 3,50	3,88 / 4,18
Συντελεστές απόδοσης			
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης (EER) Ψύξη	4,40	3,83	3,45
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης (COP) Θέρμανση	4,21	3,86	3,71
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SEER) Ψύξη	6,54	-	-
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση	4,23	-	-
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A++ / A+	-	-
Παροχή αέρα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή m ³ /min	34 / 28 / 21	37 / 31 / 24	40 / 34 / 28
Στατική Πίεση (Ελάχιστη - Μέγιστη) mmAq(Pa)	4 - 12 (39 - 118)	5 - 12 (49 - 118)	5 - 12 (49 - 118)
Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή (Ηχητική Πίεση) dBA	39 / 37 / 35	40 / 38 / 36	41 / 39 / 37
Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα Ψύξη/Θέρμανση dBA	51 / 53	52 / 54	52 / 54
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις mm	1230x 380 x 590	1230x 380 x 590	1230x 380 x 590
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις mm	950 X 1380 X 330	950 X 1380 X 330	950 X 1380 X 330
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας kg	53,0	53,0	53,0
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας kg	93	93	93
Σωληνώσεις			
Υγρό mm / inches	\emptyset 9,52 / \emptyset 3/8	\emptyset 9,52 / \emptyset 3/8	\emptyset 9,52 / \emptyset 3/8
Αέριο mm / inches	\emptyset 15,88 / \emptyset 5/8	\emptyset 15,88 / \emptyset 5/8	\emptyset 15,88 / \emptyset 5/8

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ Standard Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα	CM18 N14	CM24 N14	UM30 N14
Εξωτερική Μονάδα	UU18W UE2	UU24W U42	UU30W U42
Απόδοση - Ψύξη			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη kW	2.0 / 5.0 / 5.4	2.8 / 7.1 / 7.8	3.2 / 7.8 / 8.8
Απόδοση - Θέρμανση			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη kW	2.4 / 6.0 / 6.6	3.2 / 8.0 / 8.8	3.6 / 9.0 / 9.9
Ρεύμα Λειτουργίας			
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση A	6,3 / 7,2	10,3 / 10,8	10,1 / 10,7
Ηλεκτρική τροφοδοσία \emptyset / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Κατανάλωση			
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση kW	1,46 / 1,66	2,28 / 2,49	2,22 / 2,43
Συντελεστές απόδοσης			
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης (EER) Ψύξη	3,41	3,11	3,51
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης (COP) Θέρμανση	3,61	3,21	3,70
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SEER) Ψύξη	5,11	5,21	5,71
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση	3,81	3,81	4,01
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A / A	A / A	A+ / A+
Παροχή αέρα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή m3/min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.0	22 / 20 / 18
Στατική Πίεση (Ελάχιστη - Μέγιστη) mmAq(Pa)	2.5 - 15 (25 - 147)	2.5 - 15 (25 - 147)	2.5 - 15 (25 - 147)
Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή (Ηχητική Πίεση) dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα Ψύξη/Θέρμανση dBA	50 / 48	58 / 48	58 / 48
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας kg	23,8	24,2	25,3
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας kg	46	60	60
Σωληνώσεις			
Υγρό mm / inches	\emptyset 6,35 / \emptyset 1/4	\emptyset 9,52 / \emptyset 3/8	\emptyset 9,52 / \emptyset 3/8
Αέριο mm / inches	\emptyset 12,7 / \emptyset 1/2	\emptyset 15,88 / \emptyset 5/8	\emptyset 15,88 / \emptyset 5/8

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ Standard Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα	UM36.N24	UM42.N24	UM48.N34
Εξωτερική Μονάδα	UU37W.UO2	UU43W.U32	UU49W.U32
Απόδοση - Ψύξη			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη kW	4.0 / 10.0 / 11.0	5.0 / 12.5 / 13.2	5.6 / 14.0 / 15.4
Απόδοση - Θέρμανση			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη kW	4.5 / 11.2 / 12.3	5.6 / 14.0 / 15.0	6.6 / 15.8 / 18.2
Ρεύμα Λειτουργίας			
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση A	4,7 / 4,9	5,4 / 5,6	6,0 / 6,5
Ηλεκτρική τροφοδοσία \emptyset / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Κατανάλωση			
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση kW	3,12 / 3,19	3,76 / 3,86	4,10 / 4,39
Συντελεστές απόδοσης			
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης (EER) Ψύξη	3,21	3,22	3,41
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης (COP) Θέρμανση	3,51	3,63	3,60
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SEER) Ψύξη	5,11	-	-
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση	3,81	-	-
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A / A	-	-
Παροχή αέρα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή m ³ /min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28
Στατική Πίεση (Ελάχιστη - Μέγιστη) mmAq(Pa)	4 - 15 (39 - 14 7)	5 - 15 (49 - 14 7)	5 - 15 (49 - 14 7)
Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή (Ηχητική Πίεση) dBA	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36
Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα Ψύξη/Θέρμανση dBA	53 / 54	52 / 54	52 / 54
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις mm	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις mm	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας kg	36,0	37,0	42,5
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας kg	85	96	96
Σωληνώσεις			
Υγρό mm / inches	\emptyset 9,52 / \emptyset 3/8	\emptyset 9,52 / \emptyset 3/8	\emptyset 9,52 / \emptyset 3/8
Αέριο mm / inches	\emptyset 15,88 / \emptyset 5/8	\emptyset 15,88 / \emptyset 5/8	\emptyset 15,88 / \emptyset 5/8

**LG**

Business Solutions

www.lg.com/gr/b2b**ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ Standard Inverter Specs**

Εσωτερική Μονάδα		UM60.N34
Εξωτερική Μονάδα		UU61W.U32
Απόδοση - Ψύξη		
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη	kW	5.9 / 15.0 / 16.3
Απόδοση - Θέρμανση		
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη	kW	6.8 / 16.8 / 18.7
Ρεύμα Λειτουργίας		
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	A	6,6 / 7,1
Ηλεκτρική τροφοδοσία	∅ / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50
Κατανάλωση		
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση	kW	4,53 / 4,79
Συντελεστές απόδοσης		
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης (EER)	Ψύξη	3.31
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης (COP)	Θέρμανση	3,51
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SEER)	Ψύξη	-
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SCOP)	Θέρμανση	-
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη/Θέρμανση	-
Παροχή αέρα		
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή	m3/min	50 / 45 / 40
Στατική Πίεση (Ελάχιστη - Μέγιστη)	mmAq(Pa)	5 - 15 (49 - 14 7)
Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα		
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή	(Ηχητική Πίεση) dBA	42 / 40 / 38
Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα	Ψύξη/Θέρμανση dBA	52 / 54
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας		
Διαστάσεις	mm	1250 x 270 x 700
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας		
Διαστάσεις	mm	950 x 1380 x 330
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας	kg	42,5
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας	kg	96
Σωληνώσεις		
Υγρό	mm / inches	∅ 9,52 / ∅ 3/8
Αέριο	mm / inches	∅ 15,88 / ∅ 5/8

**LG**

Business Solutions

www.lg.com/gr/b2b**ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ Χαμηλού Προφίλ**

Εσωτερική Μονάδα		CB09L.N12	CB12L.N22
Εξωτερική Μονάδα		UU09W.ULD	UU12W.ULD
Απόδοση - Ψύξη			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη	kW	1.1 / 2.5 / 3.2	1.4 / 3.4 / 3.7
Απόδοση - Θέρμανση			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη	kW	1.2 / 3.2 / 3.6	1.6 / 4.0 / 4.5
Ρεύμα Λειτουργίας			
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	A	3,1 / 4,0	4,3 / 4,6
Ηλεκτρική τροφοδοσία	∅ / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Κατανάλωση			
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση	kW	0,72 / 0,91	1,00 / 1,05
Συντελεστές απόδοσης			
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης (EER)	Ψύξη	3,48	3,41
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης (COP)	Θέρμανση	3,51	3,81
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SEER)	Ψύξη	5,11	5,61
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SCOP)	Θέρμανση	3,81	3,81
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη/Θέρμανση	A / A	A+ / A
Παροχή αέρα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή	m ³ /min	9.0 / 7.0 / 5.5	10.0 / 8.5 / 7.0
Στατική Πίεση (Ελάχιστη - Μέγιστη)	mmAq(Pa)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)
Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή	(Ηχητική Πίεση) dBA	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27
Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα	Ψύξη/Θέρμανση dBA	47 / 48	47 / 48
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις	mm	700 x 540 x 245	700 x 540 x 245
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας	kg	17,5	23,0
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας	kg	32	32
Σωληνώσεις			
Υγρό	mm / inches	∅ 6,35 / ∅ 1/4	∅ 6,35 / ∅ 1/4
Αέριο	mm / inches	∅ 9,52 / ∅ 3/8	∅ 9,52 / ∅ 3/8

**LG**

Business Solutions

www.lg.com/gr/b2b**ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ Χαμηλού Προφίλ**

Εσωτερική Μονάδα		CB18L.N22	CB24L.N32
Εξωτερική Μονάδα		UU18W.UE2	UU24W.U42
Απόδοση - Ψύξη			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη	kW	2.0 / 5.0 / 6.0	4.0 / 7.1 / 7.7
Απόδοση - Θέρμανση			
Ελάχιστη / Ονομαστική / Μέγιστη	kW	2.2 / 6.0 / 7.3	2.4 / 8.0 / 8.8
Ρεύμα Λειτουργίας			
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	A	7,0 / 7,7	10,3 / 9,6
Ηλεκτρική τροφοδοσία	∅ / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Κατανάλωση			
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση	kW	1,61 / 1,76	2,36 / 2,22
Συντελεστές απόδοσης			
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης (EER)	Ψύξη	3,11	3,01
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης (COP)	Θέρμανση	3,41	3,61
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SEER)	Ψύξη	4,61	5,11
Εποχικός συντελεστής απόδοσης (SCOP)	Θέρμανση	3,81	3,81
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη/Θέρμανση	B / A	A / A
Παροχή αέρα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή	m ³ /min	15.0 / 12.5 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
Στατική Πίεση (Ελάχιστη - Μέγιστη)	mmAq(Pa)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)
Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα			
Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή	(Ηχητική Πίεση) dBA	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα	Ψύξη/Θέρμανση dBA	48 / 51	48 / 52
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις	mm	900 x 190 x 700	1100 x 190 x 700
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας			
Διαστάσεις	mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας	kg	23,0	27,0
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας	kg	46	60
Σωληνώσεις			
Υγρό	mm / inches	∅ 6,35 / ∅ 1/4	∅ 9,52 / ∅ 3/8
Αέριο	mm / inches	∅ 12,7 / ∅ 1/2	∅ 15,88 / ∅ 5/8