

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΚΑΣΣΕΤΕΣ H-Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα		UT12H.NP1	UT18H.NP1	UT21H.NN1	UT24H.NN1
Εξωτερική Μονάδα		UT12WH.UE1	UU18WH.UE1	UU21WH.U41	UU24H.U41
<b>Απόδοση - Ψύξη</b>					
Ελάχιστη	kW	1,4	2,00	2,80	2,8
Ονομαστική	kW	3,5	5,00	6,00	7,0
Μέγιστη	kW	4,2	5,50	8,00	8,4
<b>Απόδοση - Θέρμανση</b>					
Ελάχιστη	kW	1,6	2,2	3,20	3,2
Ονομαστική	kW	4,2	5,5	7,00	8,0
Μέγιστη	kW	5	6,05	9,00	9,4
<b>Ρεύμα Λειτουργίας</b>					
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	A	4,4 / 4,6	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	1 / 220 - 240 / 50
<b>Κατανάλωση</b>					
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση	kW	1,0 / 1,0	1,4 / 1,4	1,5 / 1,7	1,9 / 1,9
<b>Συντελεστές απόδοσης</b>					
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης ( EER )	Ψύξη	3,54	3,7	3,92	3,65
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης ( COP )	Θέρμανση	4,04	4,07	4,22	4,15
Εποχικός συντελεστής απόδοσης ( SEER )	Ψύξη	6.11	5,81	5,81	5,81
Εποχικός συντελεστής απόδοσης ( SCOP )	Θέρμανση	4,11	4,01	4,11	4,11
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη/Θέρμανση	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
<b>Παροχή αέρα</b>					
Χαμηλή	m3/min	10	13	16	16
Μέτρια	m3/min	12	15	18	18
Υψηλή	m3/min	13	17	21	21

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΚΑΣΣΕΤΕΣ H-Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα	UT12H.NP1	UT18H.NP1	UT21H.NN1	UT24H.NN1
Εξωτερική Μονάδα	UU12WH.UE1	UU18WH.UE1	UU21WH.U41	UU24H.U41
<b>Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα</b>				
Χαμηλή Ταχύτητα	31	34	36	36
Μεσαία Ταχύτητα	33	37	38	38
Υψηλή Ταχύτητα	35	39	40	40
<b>Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα</b>	48	47	47	47
<b>Αφύγρανση</b>				
Ρυθμός αφύγρανσης	1,3	1,3	2,7	2,7
<b>Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας</b>				
Διαστάσεις ( Σώμα )	840 X 204 X 840	840 X 204 X 840	840 X 246 X 840	840 X 246 X 840
Διαστάσεις ( Πάνελ )	950 X 25 X 950	950 X 25 X 950	950 X 25 X 950	950 X 25 X 950
<b>Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας</b>	870 X 655 X 320	870 X 808 X 320	950 X 834 X 330	950 X 834 X 330
<b>Πάνελ</b>				
Τύπος	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
Χρώμα	Πρωινή Ομίχλη	Πρωινή Ομίχλη	Πρωινή Ομίχλη	Πρωινή Ομίχλη
<b>Βάρος Εσωτερικής Μονάδας</b>				
Βάρος ( Σώμα )	21	21	23,5	23,5
Βάρος ( Πάνελ )	5	5	5	5
<b>Βάρος Εξωτερικής Μονάδας</b>	46	58	63	63
<b>Σωληνώσεις</b>				
Υγρό	Ø 6,35 / Ø 1/4	Ø 6,35 / Ø 1/4	Ø 9,52 / Ø 3/8	Ø 9,52 / Ø 3/8
Αέριο	Ø 9,52 / Ø 3/8	Ø 12,7 / Ø 1/2	Ø 15,88 / Ø 5/8	Ø 15,88 / Ø 5/8

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΚΑΣΣΕΤΕΣ H-Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα		UT36H.NM4	UT42H.NM4	UT48H.NM4
Εξωτερική Μονάδα		UU37WH.U33	UU43WH.U33	UU49WH.U33
<b>Απόδοση - Ψύξη</b>				
Ελάχιστη	kW	4,50	5,00	5,5
Ονομαστική	kW	9,50	12,10	13,4
Μέγιστη	kW	13,70	14,50	16
<b>Απόδοση - Θέρμανση</b>				
Ελάχιστη	kW	5,00	5,50	6,1
Ονομαστική	kW	10,80	13,50	15,5
Μέγιστη	kW	13,70	16,50	18
<b>Ρεύμα Λειτουργίας</b>				
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	A	3,8 / 4,2	5,5 / 5,9	6,7 / 7,1
Ηλεκτρική τροφοδοσία	∅ / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
<b>Κατανάλωση</b>				
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση	kW	2,15 / 2,39	3,13 / 3,35	3,8 / 4,05
<b>Συντελεστές απόδοσης</b>				
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης ( EER )	Ψύξη	4,42	3,87	3,53
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης ( COP )	Θέρμανση	4,53	4,03	3,83
Εποχικός συντελεστής απόδοσης ( SEER )	Ψύξη	6,8	-	-
Εποχικός συντελεστής απόδοσης ( SCOP )	Θέρμανση	4,6	-	-
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη/Θέρμανση	A++/A++	-	-
<b>Παροχή αέρα</b>				
Χαμηλή	m3/min	20,2	21	22
Μέτρια	m3/min	26,1	28	28
Υψηλή	m3/min	32	33	33

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΚΑΣΣΕΤΕΣ H-Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα		UT36H.NM4	UT42H.NM4	UT48H.NM4
Εξωτερική Μονάδα		UU37WH.U33	UU43WH.U33	UU49WH.U33
Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα				
Χαμηλή Ταχύτητα	dB(A)	36	37	38
Μεσαία Ταχύτητα	dB(A)	40	41	41
Υψηλή Ταχύτητα	dB(A)	44	45	45
<b>Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα</b>	dB(A)	51	52	52
Αφύγρανση				
Ρυθμός αφύγρανσης	l/hour	1,5	3,3	4,4
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας				
Διαστάσεις ( Σώμα )	mm	840 X 288X 840	840 X 288X 840	840 X 288X 840
Διαστάσεις ( Πάνελ )	mm	950 X 25 X 950	950 X 25 X 950	950 X 25 X 950
<b>Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας</b>	mm	950 X 1380X 330	950 X 1380X 330	950 X 1380X 330
Πάνελ				
Τύπος		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Χρώμα		Πρωϊνή Ομίχλη	Πρωϊνή Ομίχλη	Πρωϊνή Ομίχλη
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας				
Βάρος ( Σώμα )	kg	28	28	28
Βάρος ( Πάνελ )	kg	5	5	5
<b>Βάρος Εξωτερικής Μονάδας</b>	kg	93	93	93
Σωληνώσεις				
Υγρό	mm / inches	∅ 9,52 / ∅ 3/8	∅ 9,52 / ∅ 3/8	∅ 9,52 / ∅ 3/8
Αέριο	mm / inches	∅ 15,88 / ∅ 5/8	∅ 15,88 / ∅ 5/8	∅ 15,88 / ∅ 5/8

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΚΑΣΣΕΤΕΣ Standard Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα		CT09.NR2	CT12.NR2	CT18.NQ2
Εξωτερική Μονάδα		UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W.UE2
<b>Απόδοση - Ψύξη</b>				
Ελάχιστη	kW	1,0	1,4	2,0
Ονομαστική	kW	2,5	3,4	4,7
Μέγιστη	kW	2,8	3,7	5,5
<b>Απόδοση - Θέρμανση</b>				
Ελάχιστη	kW	1,2	1,6	2,2
Ονομαστική	kW	3	4,0	5,5
Μέγιστη	kW	3,3	4,4	6,1
<b>Ρεύμα Λειτουργίας</b>				
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	A	3,3 / 3,5	4,61 / 4,78	6,3 / 6,6
Ηλεκτρική τροφοδοσία	Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
<b>Κατανάλωση</b>				
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση	kW	0,8 / 0,8	1,06 / 1,1	1,46 / 1,52
<b>Συντελεστές απόδοσης</b>				
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης ( EER )	Ψύξη			
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης ( COP )	Θέρμανση	3,33	3,21	3,22
Εποχικός συντελεστής απόδοσης ( SEER )	Ψύξη	3,7	3,64	3,62
Εποχικός συντελεστής απόδοσης ( SCOP )	Θέρμανση	5,11	5,61	4,81
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη/Θέρμανση	3,81	3,91	3,81
<b>Παροχή αέρα</b>				
		A/A	A+/A	B/A
Χαμηλή	m3/min	6,0	7,0	11
Μέτρια	m3/min	7,0	8,0	12
Υψηλή	m3/min	8,5	9,5	13

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΚΑΣΣΕΤΕΣ Standard Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα		CT09.NR2	CT12.NR2	CT18.NQ2
Εξωτερική Μονάδα		UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W.UE2
<b>Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα</b>				
Χαμηλή Ταχύτητα	dB(A)	30	32	36
Μεσαία Ταχύτητα	dB(A)	33	35	39
Υψηλή Ταχύτητα	dB(A)	36	38	41
<b>Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα</b>	dB(A)	47	47	48
<b>Αφύγρανση</b>				
Ρυθμός αφύγρανσης	l/hour	1,4	1,7	2,1
<b>Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας</b>				
Διαστάσεις ( Σώμα )	mm	570 X 214 X 570	570 X 214 X 570	570 X 256 X 570
Διαστάσεις ( Πάνελ )	mm	700 X 22 X 700	700 X 22 X 700	700 X 22 X 700
<b>Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας</b>	mm	700 X 540 X 245	700 X 540 X 245	870 X 655 X 320
<b>Πάνελ</b>				
Τύπος		PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
Χρώμα		Πρωϊνή Ομίχλη	Πρωϊνή Ομίχλη	Πρωϊνή Ομίχλη
<b>Βάρος Εσωτερικής Μονάδας</b>				
Βάρος ( Σώμα )	kg	14	14	15,5
Βάρος ( Πάνελ )	kg	3	3	3
<b>Βάρος Εξωτερικής Μονάδας</b>	kg	32	32	46
<b>Σωληνώσεις</b>				
Υγρό	mm / inches	∅ 6,35 / ∅ 1/4	∅ 6,35 / ∅ 1/4	∅ 6,35 / ∅ 1/4
Αέριο	mm / inches	∅ 9,52 / ∅ 3/8	∅ 9,52 / ∅ 3/8	∅ 12,7 / ∅ 1/2

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΚΑΣΣΕΤΕΣ Standard Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα		CT24.NP2	UT30.NP2	UT36.NN2
Εξωτερική Μονάδα		UU24W.U42	UU30W.U42	UU37W.UO2
<b>Απόδοση - Ψύξη</b>				
Ελάχιστη	kW	2,8	3,2	4,0
Ονομαστική	kW	7,1	8,0	10
Μέγιστη	kW	7,8	8,8	11
<b>Απόδοση - Θέρμανση</b>				
Ελάχιστη	kW	3,2	3,6	4,4
Ονομαστική	kW	8,0	9,0	11
Μέγιστη	kW	8,8	9,9	12,1
<b>Ρεύμα Λειτουργίας</b>				
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	A	8,3 / 9,6	10,8 / 11,8	4,1 / 4,5
Ηλεκτρική τροφοδοσία	ϕ / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	3 / 380 - 415 / 50
<b>Κατανάλωση</b>				
Κατανάλωση Ισχύος Ψύξη/Θέρμανση	kW	1,9 / 2,2	2,5 / 2,7	2,82 / 3,09
<b>Συντελεστές απόδοσης</b>				
Λόγος Ενεργειακής Απόδοσης ( EER )	Ψύξη	3,7	3,21	3,55
Συντελεστής Ενεργειακής Απόδοσης ( COP )	Θέρμανση	3,62	3,31	3,56
Εποχικός συντελεστής απόδοσης ( SEER )	Ψύξη	6,11	6,11	5,41
Εποχικός συντελεστής απόδοσης ( SCOP )	Θέρμανση	3,81	3,81	3,81
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη/Θέρμανση	A++/A	A++/A	A/A
<b>Παροχή αέρα</b>				
Χαμηλή	m3/min	13	15	19
Μέτρια	m3/min	15	17	22
Υψηλή	m3/min	17	19	24

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΚΑΣΣΕΤΕΣ Standard Inverter Specs

Εσωτερική Μονάδα		CT24.NP2	UT30.NP2	UT36.NN2
Εξωτερική Μονάδα		UU24W.U42	UU30W.U42	UU37W.UO2
<b>Θόρυβος - Εσωτερική Μονάδα</b>				
Χαμηλή Ταχύτητα	dBA	34	35	37
Μεσαία Ταχύτητα	dBA	36	37	40
Υψηλή Ταχύτητα	dBA	38	40	43
<b>Θόρυβος - Εξωτερική Μονάδα</b>	dBA	48	48	53
<b>Αφύγραση</b>				
Ρυθμός αφύγρασης	l/hour	2,4	2,5	2,7
<b>Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας</b>				
Διαστάσεις ( Σώμα )	mm	840 X 204 X 840	840 X 204 X 840	840 X 246 X 840
Διαστάσεις ( Πάνελ )	mm	950 X 25 X 950	950 X 25 X 950	950 X 25 X 950
<b>Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας</b>	mm	950 X 834 X 330	950 X 834 X 330	950 X 1380 X 330
<b>Πάνελ</b>				
Τύπος		PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
Χρώμα		Πρωινή Ομίχλη	Πρωινή Ομίχλη	Πρωινή Ομίχλη
<b>Βάρος Εσωτερικής Μονάδας</b>				
Βάρος ( Σώμα )	kg	20,5	20,5	22,3
Βάρος ( Πάνελ )	kg	5	5	5
<b>Βάρος Εξωτερικής Μονάδας</b>	kg	60	60	85
<b>Σωληνώσεις</b>				
Υγρό	mm / inches	∅ 9,52 / ∅ 3/8	∅ 9,52 / ∅ 3/8	∅ 9,52 / ∅ 3/8
Αέριο	mm / inches	∅ 15,88 / ∅ 5/8	∅ 15,88 / ∅ 5/8	∅ 15,88 / ∅ 5/8