

80AW/38AW

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύστημα	Μόνο Θέρμανση				Θέρμανση και Ψύξη			
	Εσωτερική μονάδα (ψυχοστάσιο)				Εξωτερική μονάδα (Α/Θ)			
	80AW1-H	80AW1-H	80AW2-H	80AW2-H	80AW1-X	80AW1-X	80AW2-X 80AWT-X	80AW2-X 80AWT-X
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης* kW	5.0	6.5	9.1	11.5	5.0	6.5	9.1	11.5
Ελάχιστη απόδοση θέρμανσης* kW	1.5	1.3	3.6	3.5	1.5	1.3	3.6	3.5
Μέγιστη απόδοση θέρμανσης* kW	5.9	7.8	11.1	13.8	5.9	7.8	11.1	13.86
Απορροφούμενη ισχύς* kW	1.22	1.59	2.17	2.81	1.22	1.59	2.17	2.81
COP*	4.10	4.10	4.20	4.10	4.10	4.10	4.20	4.10
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση)	A	A	A	A	A	A	A	A
Ονομαστική απόδοση ψύξης** kW	-	-	-	-	4.2	5.6	7.9	9.0
Ελάχιστη απόδοση ψύξης** kW	-	-	-	-	1.6	2.0	3.9	4.1
Μέγιστη απόδοση ψύξης** kW	-	-	-	-	6.6	7.3	9.5	12.1
Απορροφούμενη ισχύς** kW	-	-	-	-	1.16	1.53	1.94	2.37
EER**	-	-	-	-	3.65	3.65	4.05	3.80
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)	-	-	-	-	A	A	A	A

* Η ονομαστική απόδοση θέρμανσης είναι σύμφωνη με το EN14511, θερμοκρασία νερού 35°C/30°C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 7°C/6°C

** Η ονομαστική απόδοση ψύξης είναι σύμφωνη με το EN14511, θερμοκρασία νερού 18°C/23°C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C

Εσωτερική μονάδα	80AW1	80AWT	80AW2
Αριθμός ζωνών	1	1	2
Ονομαστική παροχή νερού l/s (l/h)	0.24 (860)	0.31 (1118)	0.31 (1118)
Ελάχιστη παροχή νερού l/s (l/h)	0.19 (688)	0.25 (894)	0.25 (894)
Μέγιστη παροχή νερού l/s (l/h)	0.29 (1032)	0.37 (1342)	0.37 (1342)
Ηχητική ισχύς, ψύξη dB(A)	27	27	27
Ηχητική ισχύς, θέρμανση dB(A)	27	27	27
Διαστάσεις : Υ x Μ x Β mm	770 x 580 x 350	770 x 580 x 350	1050 x 660 x 570
Βάρος kg	40	43	80
Ηλεκτρική παροχή V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Προτινόμενο μέγεθος κεντρικής ασφάλειας A	16	25	25

Σημείωση: Η ηλεκτρική σύνδεση είναι στην εσωτερική μονάδα. Το στοιχείο της ηλεκτρικής αντίστασης (εάν ασφαλιζέται) λειτουργεί με ξεχωριστή παροχή ρεύματος

Εσωτερική μονάδα για 38AW 050H7 και 38AW 065H7	80AW100H	80AW102H	80AW104H	80AW100X	80AW102X	80AW104X
Αριθμός ζωνών	1	1	1	1	1	1
Στοιχείο ηλεκτρικής αντίστασης kW	0	1 x 2	2 x 2	0	1 x 2	2 x 2
Μόνο θέρμανση	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	OXI
Θέρμανση και Ψύξη	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	NAI
Δυνατότητα σύνδεσης με λέβητα	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI
Ηλεκτρική παροχή V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Εσωτερική μονάδα για 38AW 090H7 και 38AW 115H7	80AWT00X	80AWT04X	280AW200H	80AW204H	80AW206H	80AW200X	80AW204X	80AW206X
Αριθμός ζωνών	1	1	2	2	2	2	2	2
Στοιχείο ηλεκτρικής αντίστασης kW	0	2 x 2	0	2 x 2	2 x 3	0	2 x 2	2 x 3
Μόνο θέρμανση	OXI	OXI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	OXI
Θέρμανση και Ψύξη	NAI	NAI	OXI	OXI	OXI	NAI	NAI	NAI
Δυνατότητα σύνδεσης με λέβητα	OXI	OXI	NAI	OXI	OXI	NAI	OXI	OXI
Ηλεκτρική παροχή V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Εξωτερική μονάδα	38AW 050H7	38AW 065H7	38AW 090H7	38AW 115H7
Τύπος συμπιεστή	DC twin-rotary	DC twin-rotary	DC twin-rotary	DC twin-rotary
Τύπος Inverter	PAM + PWM	PAM + PWM	PAM + PWM	PAM + PWM
Ψυκτικό μέσο	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων m	50	30	70	70
Μέγιστη υψομετρική διαφορά m	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού m	20	20	20	30
Παροχή αέρα l/s (m ³ /h)	728 (2620)	783 (2820)	1658 (5970)	1767 (6360)
Ηχητική ισχύς, θέρμανση*** dB(A)	64	68	69	70
Στάθμη πίεσης θορύβου, θέρμανση*** dB(A)	44	48	49	50
Ηχητική ισχύς, ψύξη *** dB(A)	64	65	68	70
Στάθμη πίεσης θορύβου, ψύξη*** dB(A)	44	45	48	50
Διαστάσεις : Υ x Μ x Β mm	690 x 900 x 320	820 x 900 x 320	1360 x 900 x 320	1360 x 900 x 320
Βάρος kg	49	51	88	88
Συνδέσεις in	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Ηλεκτρική παροχή V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

***Η στάθμη πίεσης θορύβου, δίνεται για απόσταση 4 m από την εσωτερική μονάδα

AHI Carrier Νότιας Ανατολικής Ευρώπης A.E.

Έδρα: Λ. Κηφισού 18, 104 42 Αθήνα, Τηλ.: 210 6796 300, Fax: 210 6796 390
www.toshiba-aircon.gr

Υποκατάστημα: Αγ. Γεωργίου 5, COSMOS OFFICES, 570 01- Θέρμη Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 231-3080430, Fax.: 231-3080435

