

# AUX

## Freedom series

Comfort & Simplicity



Ανακαλύψτε στη σειρά Freedom τον πιο προσιτό συνδυασμό χαμηλής κατανάλωσης, υψηλής απόδοσης και ευκολίας στη χρήση.



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Υλικά ABS



Λειτουργία Ύπνου



Χρονοδιακόπτης



Εξωτερική Μονάδα



Τηλεχειριστήριο

Φορτίο σχεδιασμού					
Φορτίο σχεδιασμού Ψύξης (PDC)		2.6KW	3.5KW	5.0KW	6.7KW
Φορτίο σχεδιασμού Θέρμανσης (PDH)		2.4KW	2.6KW	3.6KW	5.7KW
Ψυκτική / Θερμική απόδοση					
Ψύξη	Απόδοση Ψύξης (kWatt)	2.6 (0.60-3.20)	3.5 (0.80-3.80)	5.0 (1.50-5.20)	7.0 (1.40-7.30)
	Απόδοση Ψύξης (Btu/h)	9000 (2047-10918)	12000 (2729-12965)	18000 (5118-17742)	24000 (4776-24907)
	Ετήσια Κατανάλωση Ψύξης (kWh/annum)	142	198	272	341
Θέρμανση	Απόδοση Θέρμανσης (kWatt)	2.9 (0.60-3.50)	3.6 (0.80-4.10)	5.28 (1.30-5.40)	7.0 (0.90-7.10)
	Απόδοση Θέρμανσης (Btu/h)	(2047-11942)	(2729-13989)	(4435-18424)	(3070-24225)
	Ετήσια Κατανάλωση Θέρμανσης Μέσης Εποχής (kWh/annum)	817	902	1236	1940
	Ετήσια Κατανάλωση Θέρμανσης Θερμής Εποχής (kWh/annum)	645	695	1067	1867
Βαθμος εποχιακής απόδοσης					
Ψύξη	SEER	6.42	6.21	6.44	6.7
	Ενεργειακή κλάση Ψύξης	A++	A++	A++	A++
Θέρμανση (Μέση εποχή)	SCOP Μέσης Εποχής	4.11	4.04	4.08	5.7
	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Μέσης Εποχής	A+	A+	A+	A+
Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)	SCOP θερμότερης εποχής	5.21	5.24	5.12	7
	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Θερμότερης Εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά					
Ρευμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.6A	5.5A	6.6A	9.75A
	Θέρμανση	4.1A	5.4A	6.4A	8.67A
Κατανάλωση	Ψύξη	750W	1190W	1500W	2200W
	Θέρμανση	850W	1150W	1450W	1960W
Τάση		220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Συχνότητα ρεύματος		50HZ	50HZ	50HZ	50HZ
Αποδόσεις					
Αφύγραση		1.2	1.4	1.8	2.3
Μέγιστη ένταση ρεύματος		8A	9.5A	9A	16A
Μέγιστη ισχύς		1.7KW	1.9KW	1.6KW	3.7KW
Ψυκτικό υγρό		R32	R32	R32	R32
Ποσότητα ψυκτικού υγρού		530g	600g	970g	1440g
Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L) (m³/h)		560/500/450/400	560/500/450/400	850/760/680/610	1310/1150/1028/905
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής μονάδας (Turbo/H/M/L)		44/39/35/31 dB(A)	44/39/35/31 dB(A)	46/42/39/35 dB(A)	47/43/40/36 dB(A)
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής μονάδας		53dB(A)	51dB(A)	53dB(A)	58dB(A)
Διάμετρος Υγρού / Διάμετρος αερίου		1/4", 3/8"	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 5/8"
Μέγιστο ύψος εγκατάστασης (m)		10	10	10	15
Διαστάσεις					
Εσωτερική Μονάδα	Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (mm)	750*285*200	750*285*200	900*310*225	1082*330*233
	Καθαρό Βάρος Εσωτερικής Μονάδας (kg)	7.5	8	11	15
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (mm)	730*545*285	730*545*285	800*545*315	900*700*350
	Καθαρό Βάρος Εξωτερικής Μονάδας (kg)	25	25	30.5	45