

PRODUCT LINEUP: SPLIT

ΟΡΟΦΗΣ

Άνεση σε Μεγάλο Χώρο



Κωδικός : ABYG30LRTE / ABYG36LRTE / ABYG45LRTA / ABYG36LRTA [3phase] / ABYG45LRTA [3phase] / ABYG54LRTA [3phase]



Ασύρματο Χειριστήριο

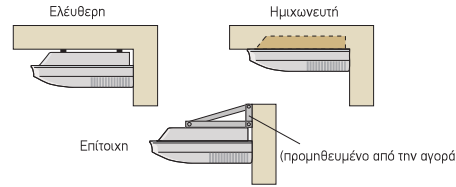


Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG45LRTA	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG45LRTA	
	Εξωτερική Μονάδα		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LBT	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG45LATT	
Τάση Λειτουργίας			Single phase -230V, 50Hz						3 phase -400V, 50Hz	
Απόδοση	Ψύξη	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	
	Θέρμανση	kW	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.2)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	4.29/3.84	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67	
EER	Ψύξη		3.21	3.21	2.82	3.21	3.52	3.21	3.01	
COP	Θέρμανση	W/W	3.61	3.71	3.46	3.61	3.90	3.61	3.43	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (@-10°C)	kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-	
SEER	Ψύξη	W/W	6.10	6.00	-	-	6.10	-	-	
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	W/W	4.20	4.10	-	-	4.10	-	-	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A+	A+	-	-	A+	-	-	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+	A+	-	-	A+	-	-	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	17.0/17.0	18.5/20.0	23.5/23.5	8.5/20.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9	
	Ψύξη		487	548	-	-	573	-	-	
	Θέρμανση	kWh/a	2662	2965	-	-	3414	-	-	
Αφύγρανση		l/h	2.5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.5	5.0	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	Y/M/X/A	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	Y/M/X/A	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Y/η/η/η	53/55	54/55	58/58	55/55	51/53	54/54	55/56	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Y/η/η/η	57/60	60/61	65/63	-	61/61	-	-	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ.	Y/η/η/η	68/69	69/70	72/72	-	67/69	-	-	
	Εσωτερική	m <sup>3</sup> /h	1660/3600	1900/3900	4650/4650	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900	
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική	mm	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	
	Εξωτερική	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	mm	830-900-330	830-900-330	914-970-370	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330	
	Εξωτερική	kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	76 (167)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	22.0/25.6	
Μέγιστο μήκος σωλήνων (αερίστητος)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	30	30	30	30	30	30	30	
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-10 to 46	-15 to 46	-10 to 46	-15 to 46	
	Θέρμανση	°CDB	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	
Ψυκτικό μέσο	Τύπος (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Περιεχόμενο	kg(CO2eq-T)	2.10 (4.4)	2.10 (4.4)	2.90 (6.1)	3.35 (7.0)	3.45 (7.2)	3.45 (7.2)	3.45 (7.2)	

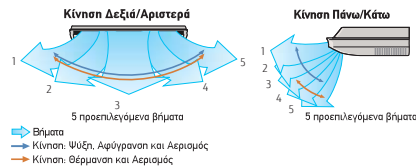
Ευέλικτη εγκατάσταση

Υπάρχει συνατότητα διαφορετικών τρόπων εγκατάστασης με βάση το σημείο τοποθέτησης.

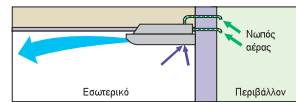


Αυτόματη κίνηση πολλαπλών κατευθύνσεων

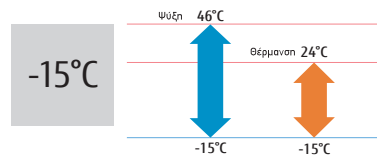
Ο συνδυασμός κίνησης δεξιά/αριστερά και πάνω/κάτω επιτρέπει τρισδιάστατο έλεγχο της ροής του αέρα.



Λήψη νωπού αέρα

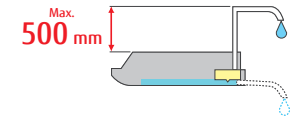


Λειτουργία Low Ambient



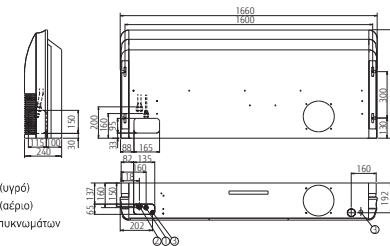
Προαιρετικά Εξαρτήματα

- Ενοούμιο χειριστήριο: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Απλό χειριστήριο: UTY-RSNYM
- Αντίλα Συμμικνωμάτων: UTR-DPB24T
- Φιλντζά: UTD-RF204



Διαστάσεις

(Μονάδα μέτρησης : mm)



- ① Σύνδεση σωλήνωσης ψυκτικού μέσου (υγρό)
- ② Σύνδεση σωλήνωσης ψυκτικού μέσου (αέριο)
- ③ Σύνδεση σωλήνας αποστράγγισης συμμικνωμάτων