



Inverter Κασέτα 4 κατευθύνσεων | 42TSV/38VN

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ιδανική λύση για κάθε εμπορική εφαρμογή, καθώς συνδυάζει βελτιστοποιημένη άνεση και υψηλή ενεργειακή απόδοση.

Συμπαγής σχεδιασμός.

Παροχή του αέρα σε 360° για βέλτιστη διανομή του στο χώρο.

Διαστάσεις συμβατές με όλα τα συστήματα ψευδοροφών.

Δυνατότητα εισαγωγής νωπού αέρα και πρόσθετη γρίλια εξόδου που επιτρέπει τον κλιματισμό παρακείμενου χώρου.

Είσοδος νωπού αέρα για συνεχή ανανέωση του αέρα.

Εύκολη πρόσβαση στα βασικά εξαρτήματα της μονάδας, με απλό άνοιγμα της γρίλιας ή αφαίρεση του μπροστινού πάνελ.

Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης συμπυκνωμάτων νερού με μανομετρικό έως 750 mm.

Επιλογή ενσύρματου (προαιρετικός εξοπλισμός) ή ασύρματου χειριστηρίου (βασικός εξοπλισμός).



ΜΟΝΑΔΕΣ

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο (Εσωτερική μονάδα)		42TSV2181001231	42TSV2241001231	42TSV2361001231	42TSV2481001931	42TSV2601001931
Μοντέλο (Εξωτερική μονάδα)		38VN2181123A	38VN2241123A	38VN2361123A	38VN2481193A	38VN2601193A
Μέγεθος		18K	24K	36K(1Ph)	48K(3Ph)	60K(3Ph)
Όνομαστική απόδοση ψύξης (Ελάχισ.-Μέγ.)	W	5,3 (2,5~6,0)	7,1 (3,4~8,6)	10,5 (5,3~12,0)	12,1 (7,0~14,0)	14,0 (8,0~16,0)
EER					3,01	2,61
SEER	W/W	5,31	6,31	5,41	-	-
Ενεργειακή κλίση		A	A++	A	B	D
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης (Ελάχισ.-Μέγ.)	kW	5,3 (2,7~6,4)	7,6 (4,4~10,2)	10,5 (5,7~14)	12,1 (8,0~16,0)	14,0 (9,0~20,0)
COP					3,61	3,41
SCOP (Μέση τιμή)	W/W	3,91	3,81	3,81	-	-
Ενεργειακή κλίση (Μέση τιμή)		A	A	A	A	B
Εσωτερική μονάδα						
Όνομαστική απορροφούμενη ισχύς	W	120	180	180	250	250
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	49	50	53	54	54
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	59	62	64	-	-
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m ³ /h	1250/950/800	1250/1050/900	1950/1650/1400	2200/1800/1600	2200/1800/1600
Διαστάσεις μονάδας (ΠxBxΥ)	mm	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Διαστάσεις πάνελ (ΠxBxΥ)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Καθαρό βάρος (μονάδα/πάνελ)	kg	22/5	24/5	26.5/5	29/5	29/5
Εξωτερική μονάδα						
Όνομαστική απορροφούμενη ισχύς	W	2200	2900	5100	7200	7500
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	61	64	65	63	64
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	65	68	70	-	-
Παροχή αέρα (Υ)	m ³ /h	2500	3500	5500	7200	7500
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm	845x320x700	900x315x860	990x345x965	938x392x1369	938x392x1369
Καθαρό βάρος	kg	46	59	73	102	107
Τύπος ψυκτικού μέσου		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Συνδέσεις flare (υγρού - αερίου)	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	30	50	65	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	20	25	30	30	30
Όρια λειτουργίας (Ψύξη - Θέρμανση)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	380/415-3-50	380/415-3-50

Σημείωση:

Ψύξη: εσωτερική θερμοκρασία 27°C (DB) / 19°C (WB) εξωτερική θερμοκρασία 35°C (DB) / 24°C (WB).

Θέρμανση: εσωτερική θερμοκρασία 20°C (DB) / 15°C (WB) εξωτερική θερμοκρασία 7°C (DB) / 6°C (WB).

Υ/Μ/Χ = Υψηλή / Μέτρια / Χαμηλή ταχύτητα

ΠxBxΥ = Πλάτος x Βάθος x Ύψος