



Inverter Καναλάτο | 42SMV/38VN



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι καναλάτες μονάδες της Carrier με τεχνολογία Inverter προσφέρουν υψηλές αποδόσεις άνεσης και λειτουργίας όσο και σε ενεργειακή απόδοση. Συμπαγείς και ευέλικτες, αποτελούν την ιδανική επιλογή για νέα ή προς ανακαίνιση κτίρια.

Το λεπτό προφίλ επιτρέπει την εγκατάσταση σε εφαρμογές με περιορισμένο διαθέσιμο ύψος.

Αξίопιστη και ανθεκτική μονάδα, χάρης στον εξαιρετικά αποδοτικό περιστροφικό συμπιεστή DC με τεχνολογία Inverter.

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς η πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα εξασφαλίζεται με την απλή αφαίρεση της γρίλιας.

Διαθέτει εξοπλισμό εισαγωγής νωπού αέρα.

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



ΜΟΝΑΔΕΣ

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο (Εσωτερική μονάδα)		42SMV2181001231	42SMV2241001231	42SMV2361001231	42SMV2481001931	42SMV2601001931
Μοντέλο (Εξωτερική μονάδα)		38VN2181123A	38VN2241123A	38VN2361123A	38VN2481193A	38VN2601193A
Μέγεθος		18K	24K	36K(1Ph)	48K(3Ph)	60K(3Ph)
Όνομαστική απόδοση ψύξης (Ελάχισ.-Μέγ.)	kW	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	W/W				3,01	2,61
SEER	W/W	5,31	5,31	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)
SCOP	W/W				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	160	200	230	250	250
Εξωτερική στατική πίεση (Μέγ.)	Pa	70	70	80	100	100
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	46	43	51	46	46
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	59	63	63	-	-
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m ³ /h	850/700/550	1150/1000/850	1850/1550/1200	3010/2410/1900	3010/2410/1900
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm	920x635x270	920x635x270	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
Καθαρό βάρος	kg	28	28	44	44	44
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/Μ/Χ)	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 σωληνώσεων	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