

## Μονάδες υψηλής ενεργειακής απόδοσης: μέχρι ενεργειακής κλάσης A

Μπορεί να εγκατασταθεί είτε στην οροφή είτε χαμηλά σε τοίχο. Κατάλληλη για εγκατάσταση κάτω από παράθυρο λόγω του μικρού ύψους της. Η λειτουργία "home leave" εξοικονομεί ενέργεια όταν απουσιάζετε. Η νυχτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια, αποτρέποντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση κατά τη διάρκεια της νύχτας

Δυνατότητα επιλογής λειτουργίας πλήρους ισχύος: μετά την απενεργοποίηση της λειτουργίας πλήρους ισχύος, η μονάδα επιστρέφει στις προηγούμενες λειτουργίες. Πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας (Whisper operation) που μπορεί να φτάσει έως τα 28dBA.

Αθόρυβη λειτουργία εσωτερική/εξωτερικής μονάδας: το κουμπί "Silent" (αθόρυβη λειτουργία) του τηλεχειριστηρίου μειώνει αυτόματα την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας κατά 3dBA τη νύχτα (εξωτερικές μονάδες multi σε πρόγραμμα ψύξης μόνο).

Φίλτρο καθαρισμού αέρα με φωτοκαταλυτική αποσμητική δράση: απομακρύνει τις οσμές του αέρα, εξουδετερώνει αποτελεσματικά τις οσμές του τσιγάρου και των κατοικίδιων ζώων, κατακρατεί σωματίδια σκόνης και γύρης και εξουδετερώνει δραστικά βακτήρια και ιούς.

Με τη δυνατότητα κατακόρυφης κίνησης, τα πτερύγια κινούνται αυτόματα πάνω-κάτω για αποτελεσματική διανομή του αέρα και της θερμοκρασίας σε όλο το χώρο. Προαιρετική δυνατότητα ελέγχου της εσωτερικής μονάδας (online controller) μέσω υπολογιστή, laptop, κινητού smartphone, tablet ή οθόνης αφής (touch screen)

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER						
Εσωτερική Μονάδα			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη - Ονομαστική - Μέγιστη	kW	1,2 - 2,5 - 3,0	1,2 - 3,5 - 3,8	0,9 - 4,9 - 5,3	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη - Ονομαστική - Μέγιστη	kW	1,2 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,0 - 5,0	0,9 - 6,1 - 7,5	
EER	Ψύξη		3,85	3,10	2,85	
COP	Θέρμανση		3,47	3,25	3,35	
Ενεργειακή σήμανση	Ψύξη / Θέρμανση		A / B	B / C	C / C	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας		kWh	325	565	860	
Διαστάσεις	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	490 x 1.050 x 200			
Βάρος		kg	16		17	
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή / Μέση / Χαμηλή / Αθόρυβο	dBA	37 / 34 / 31 / 28	38 / 35 / 32 / 29	47 / 43 / 39 / 36
	Θέρμανση	Υψηλή / Μέση / Χαμηλή / Αθόρυβο	dBA	37 / 34 / 31 / 29	39 / 36 / 33 / 30	46 / 41 / 35 / 33
Παροχή αέρα	Ψύξη	Υψηλή / Μέση / Χαμηλή / Αθόρυβο	m <sup>3</sup> /min	7,6 / 6,8 / 6,0 / 5,2	8,6 / 7,6 / 6,6 / 5,6	11,4 / 10,0 / 8,5 / 7,5
	Θέρμανση	Υψηλή / Μέση / Χαμηλή / Αθόρυβο	m <sup>3</sup> /min	9,2 / 8,3 / 7,4 / 6,6	9,8 / 8,9 / 8,0 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8
Τροφοδοσία ισχύος	1~ 220 - 240V / 50Hz					
Εξωτερική Μονάδα			RXS25K	RXS35K	RXS50K	
Διαστάσεις	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Βάρος		kg	34		48	
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή / Χαμηλή	dBA	46 / 43	48 / 44	
	Θέρμανση	Υψηλή / Χαμηλή	dBA	47 / 44	48 / 45	
Παροχή αέρα	Ψύξη	Υψηλή / Χαμηλή	m <sup>3</sup> /min	33,5 / 30,1	- / -	- / -
	Θέρμανση	Υψηλή / Χαμηλή	m <sup>3</sup> /min	28,3 / 25,6	- / -	- / -
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχιστο ~ Μέγιστο	°CDB	-10 ~ +46		
	Θέρμανση	Ελάχιστο ~ Μέγιστο	°CWB	-15 ~ +18	-15 ~ +20	
Ψυκτικό υγρό	R-410A					
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	20		30	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ των μονάδων		m	15		20	