

Οικιακός Κλιματισμός & Συστήματα Multi

2025



Προσφέροντας ενεργειακά αποδοτικές και τεχνολογικά προηγμένες λύσεις

Οικιακά συστήματα κλιματισμού

Τι λύσεις μπορεί να προσφέρει ένα σύστημα κλιματισμού της Mitsubishi Heavy Industries;

- Διατήρηση της άνεσης με γρήγορη ψύξη/θέρμανση
- Εξοικονόμηση ενέργειας για ένα βιώσιμο μέλλον
- Καινοτόμο σχεδίαση κατάλληλη για όλους τους εσωτερικούς χώρους
- Αξιοπίστο σύστημα κλιματισμού για μακροχρόνια χρήση

Η προηγμένη τεχνολογία της Mitsubishi Heavy Industries μπορεί να προσφέρει μια ποικιλία λύσεων.

Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός

Οι σειρές συστημάτων κλιματισμού ZSX και ZS διαθέτουν καινοτόμο σχεδιασμό με στρογγυλεμένο περίγραμμα που ταιριάζει στον εσωτερικό χώρο κάθε κατοικίας.



Σειρά ZSX



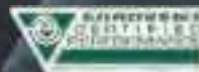
Σειρά ZS

Αθόρυβη Λειτουργία και Άνεση

Η Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems προσφέρει ένα μοναδικό διακριτικό σύστημα κλιματισμού, αθόρυβο και άνετο, που παρέχει ροή αέρα με ακρίβεια και έλεγχο της απόδοσης.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας με άνεση. Παρέχει στον χρήστη πολλαπλές λύσεις άνεσης και εξοικονόμησης ενέργειας. Όλα τα μοντέλα μπορούν να επιτύχουν υψηλή ενεργειακή απόδοση με χρήση των τεχνολογιών της Mitsubishi Heavy Industries, όπως συμπιεστής υψηλής απόδοσης, τεχνολογία DC PAM inverter κ.α.



Πιστοποίηση Eurovent

Το σήμα της Eurovent εγγυάται ότι τα προϊόντα που φέρουν αυτήν την ειδική σήμανση έχουν ελεγχθεί από μία ανεξάρτητη και διαπιστευμένη αρχή και πραγματικά αποδίδουν τις μετρήσεις που δημοσιεύει ο κατασκευαστής.



Βραβείο σχεδιασμού για την Mitsubishi Heavy Industries Μονάδα συστήματος κλιματισμού SRK-ZSX

Η Mitsubishi Heavy Industries έχει βραβευθεί το 2017 με το Βραβείο Σχεδιασμού Silver A' στην κατηγορία 'Τεχνολογία και Τεχνικός Σχεδιασμός' για τις μονάδες κλιματισμού της Σειράς Diamond SRK-ZSX. Δημιουργήθηκε για να καλύψει τις υψηλές απαιτήσεις της ευρωπαϊκής αγοράς συστημάτων κλιματισμού.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
- ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	4
- ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	6
- ΡΟΗ ΑΕΡΑ	8
- ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ	10
- ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	12
- ΑΝΕΣΗ & ΕΥΚΟΛΙΕΣ	13
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	18
- ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ	20
- ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ	20-29
- ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ	30
- ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ	31
- ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ	32
- ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	33
- ΣΥΣΤΗΜΑ MULTI-SPLIT	34-38
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	39-40

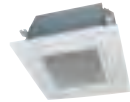
Άνεση

Ελέγξτε το σύστημα κλιματισμού σας από οπουδήποτε, οποτεδήποτε με το προαιρετικό ασύρματο σύστημα ελέγχου.



ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

■ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

Μοντέλο		Εύρος Απόδοσης (kW: Ονομαστική απόδοση ψύξης)											
		1.5	2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	6.3	7.1	8.0	10.0
ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ	Σειρά Diamond SRK-ZSX-W,-WF  *1			● 	● 	● 			● 	● 			
	Σειρά Diamond SRK-ZR-W,-WF 									● 	● 	● 	● 
	Σειρά Premium SRK-ZS-W,-WF  *1			● 	● 	● 		● 					
	Σειρά Plus SRK-ZTL-W 		● 	● 	● 	● 		● 		● 	● 		
	Σειρά Professional SRK-ZSP-W 				● 	● 	● 	● 					
	Σειρά Professional DXK-W, DXK-W1 				● 	● 	● 	● 					
ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΠΕΔΟΥ – ΤΥΠΟΥ ΚΟΝΣΟΛΑΣ	SRF-ZS-W SRF-ZSX-W 				● 	● 		● 					
ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΤΟΙΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ	SRR-ZS-W 				● 	● 							
ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΙΑΣ	FDTC-VH 				● 	● 	● 	● 	● 				

■ ΣΥΣΤΗΜΑ MULTI-SPLIT

		SCM-ZS-W 							
Μοντέλο (kW)		4.0	4.5	5.0	6.0	7.1	8.0	10.0	
Αριθμός συνδεδεμένων εσωτ. μονάδων		2		2 - 3		2 - 4		2 - 5	
Εξωτερική μονάδα^{*1}									
									
Εσωτερική μονάδα (kW)									
ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ	SRK-ZSX-W 	2.0	●	●	●	●	●	●	
		2.5	●	●	●	●	●	●	
		3.5	●	●	●	●	●	●	
		5.0			●	●	●	●	
		6.0				●	●	●	
	SRK-ZR-W 	7.1					●	●	
		8.0							●
	SRK-ZS-W 	2.0	●	●	●	●	●	●	
		2.5	●	●	●	●	●	●	
		3.5	●	●	●	●	●	●	
		5.0			●	●	●	●	
	SKM-ZSP-W 	2.0	●	●	●	●	●	●	
		2.5	●	●	●	●	●	●	
		3.5	●	●	●	●	●	●	
	ΜΟΝΑΔΑ ΛΕΙΜΝΙΣΤΟΥ - ΠΟΤΙΣΤΗΡΙΟΥ	SRF-ZS(X)-W 	2.5	●	●	●	●	●	●
			3.5	●	●	●	●	●	●
5.0					●	●	●	●	
ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ	SRR-ZS-W 	2.5	●	●	●	●	●	●	
		3.5	●	●	●	●	●	●	
		5.0			●	●	●	●	
		6.0				●	●	●	
ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ	FDTC-VH 	2.5	●	●	●	●	●	●	
		3.5	●	●	●	●	●	●	
		5.0			●	●	●	●	
		6.0				●	●	●	
ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ FDUM-VH 		5.0			●	●	●	●	

*1 Η ενεργειακή κλάση εξαρτάται από τις συνδεδεμένες εσωτερικές μονάδες.

*2 Μπορεί επίσης να συνδεθεί τύπος διαφορετικού χρώματος.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Φροντίδα για το Περιβάλλον

Έχουν πραγματοποιηθεί πολλές αλλαγές στον σχεδιασμό και μηχανολογικές εξελίξεις προκειμένου να βελτιωθεί η ενεργειακή απόδοση των προϊόντων μας καθώς και να εξασφαλιστεί ότι είναι φιλικά προς το περιβάλλον.

Υψηλή απόδοση: Έως Κλάση A⁺⁺⁺

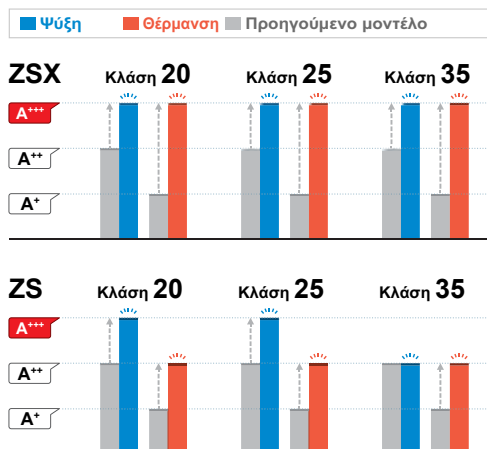
Σε όλα τα μοντέλα της Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems επιτυγχάνεται εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης από A⁺ έως A⁺⁺⁺.

Επιτυγχάνεται σημαντική ενεργειακή εξοικονόμηση τόσο στην ψύξη, όσο και στη θέρμανση, χάρη στην τεχνολογία DC PAM Inverter και τον διπλό περιστροφικό συμπιεστή DC.

(Σειρά ZSX)



Υψηλότερη ενεργειακή κλάση (SEER/SCOP)



ΑΜΕΣΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

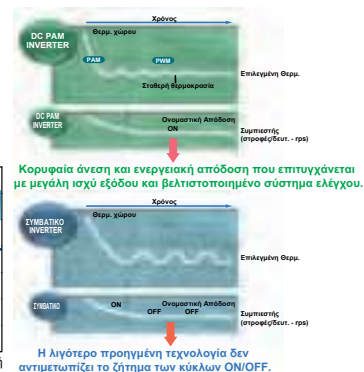
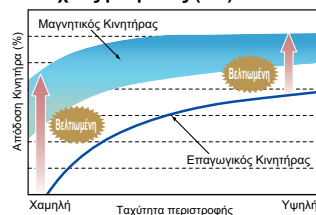
DC PAM inverter

Ένα σύστημα με τεχνολογία inverter έχει ορισμένα πλεονεκτήματα στην απόδοση συγκριτικά με ένα σύστημα σταθερής ταχύτητας. Για παράδειγμα, η μεταβαλλόμενη απόδοση του συμπιεστή του μπορεί να εξασφαλίσει γρήγορη θέρμανση μετά την εκκίνηση και την επίτευξη της επιλεγμένης θερμοκρασίας ταχύτερα.

Το σύστημα κλιματισμού στη συνέχεια επιβραδύνει την ταχύτητα του συμπιεστή του για να εξοικονομήσει ενέργεια, διατηρώντας συνθήκες άνεσης. Επιπλέον, ο συμπιεστής κινείται με κινητήρα συνεχούς ρεύματος (DC) παρέχοντας υψηλότερη απόδοση.



Κινητήρας συμπιεστή
συνεχούς ρεύματος (DC)



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Διπλός Περιστροφικός Συμπιεστής DC

Ο νέος διπλός περιστροφικός συμπιεστής DC λειτουργεί πολύ αποδοτικά σε μεγάλο εύρος συνθηκών από τις χαμηλές έως τις υψηλές ταχύτητες.

Παράλληλα, επιτυγχάνονται χαμηλά επίπεδα κραδασμών και θορύβων και υψηλή απόδοση χάρη στη βελτιστοποίηση της διάστασης των μηχανικών μερών και στην εφαρμογή κινητήρα νεοδυμίου υψηλής ισχύος.

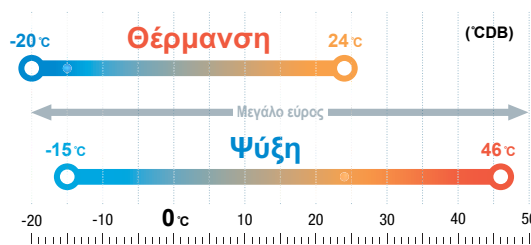
Μεγάλο εύρος λειτουργίας

Η νέα μας προηγμένη τεχνολογία έχει επεκτείνει το εύρος λειτουργίας θέρμανσης και ψύξης.

Αυτό επιτρέπει την εγκατάσταση μονάδων με λειτουργία θέρμανσης και ψύξης σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας έως τους -20°C. (Σειρά ZSX)



Σε όλα τα μοντέλα της
σειράς ZSX



* Για τις αποδόσεις σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας, ανατρέξτε στο τεχνικό εγχειρίδιο

ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Οι πιο σύγχρονες τεχνολογίες μας (Σειρά ZSX)

[Εξωτερική μονάδα]

Έλικα ανεμιστήρα

Ο συνδυασμός έλικας ανεμιστήρα και κινητήρα ανεμιστήρα έχει βελτιστοποιηθεί προκειμένου να διατηρηθεί η απόδοση των προηγούμενων μοντέλων με μικρότερη ηλεκτρική κατανάλωση. Τα ανωτέρω μαζί με τη γρίλια μορφής φύλλου έχουν αυξήσει την απόδοση κατά 5% και έχουν μειώσει το θόρυβο.



Ανεμιστήρας με οδόντωση

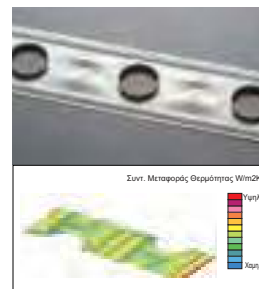
Ηλεκτρονικές πλακέτες με επικάλυψη πυριτίου

Η πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της εξωτερικής μονάδας είναι καλυμμένη με πυρίτιο. Διαρκεί περισσότερο καθώς αντέχει στην υγρασία.



Εναλλάκτης

Χάρη στην αλλαγή της διαμόρφωσης των πτερυγίων από επίπεδη λαμαρίνα, στο σχεδιασμό πτερυγίων τύπου M, η απόδοση έχει αυξηθεί κατά 10%. Αυτή η ανάγκη διαμόρφωση παρέχει βέλτιστη ισορροπία μεταφοράς θερμότητας και ροής αέρα.



Γρίλια μορφής φύλλου

Η γρίλια ακτινικής μορφής έχει εξελιχθεί προκειμένου να εξέρχεται αποδοτικά ο αέρας από τη γρίλια. Η μείωση του φορτίου του κινητήρα και της έλικας του ανεμιστήρα οδηγεί σε μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση και συνεπώς σε πιο αθόρυβη λειτουργία.

Κορυφαία αντιδιαβρωτική προστασία με γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα χάλυβα

Στη βάση των εξωτερικών μονάδων τοποθετείται γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα για κορυφαία αντιδιαβρωτική προστασία. Διαθέτει κορυφαίες ιδιότητες αντιδιαβρωτικής προστασίας και αντοχής στις γρατζουνιές συγκριτικά με τα συμβατικά υλικά.



Κινητήρας συνεχούς ρεύματος

Ο κινητήρας συνεχούς ρεύματος του ανεμιστήρα προσφέρει υψηλή απόδοση & μεγάλη ισχύ

Τρεις Αισθητήρες

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας και της υγρασίας του χώρου είναι πολύ σημαντικός για την άνετη διαβίωση των ανθρώπων. Η χρήση τριών αισθητήρων για τον έλεγχο της εσωτερικής θερμοκρασίας, της εσωτερικής υγρασίας και της εξωτερικής θερμοκρασίας επιτρέπει στη μονάδα να παρέχει βέλτιστο κλιματισμό.



Αισθητήρας εσωτ. θερμοκρασίας και υγρασίας

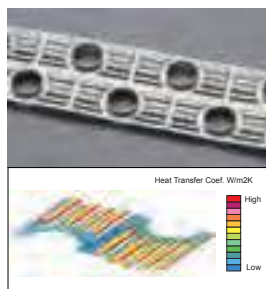


Αισθητήρας εξωτ. θερμοκρασίας

[Εσωτερική μονάδα]

Εναλλάκτης

Ο βέλτιστος συνδυασμός της διαμόρφωσης των πτερυγίων και των χαλκοσωλήνων έχει μεγιστοποιήσει τη παροχή αέρα χωρίς αύξηση του πλάτους της εσωτερικής μονάδας. Ο βαθμός απόδοσης του εναλλάκτη έχει βελτιωθεί εντυπωσιακά κατά 33% συγκριτικά με εκείνον των προηγούμενων μοντέλων. Τα πτερύγια επιτυγχάνουν μέγιστη ροή αέρα και εξοικονόμηση ενέργειας ταυτόχρονα.



Κινούμενη μάσκα εισαγωγής αέρα

Με την εφαρμογή κινούμενης μάσκας εισαγωγής αέρα, επιτυγχάνεται ελαχιστοποίηση της αντίστασης αέρα και μοντέρνος σχεδιασμός.



ΡΟΗ ΑΕΡΑ

Τεχνολογία Jet Air Αθόρυβη Ροή Αέρα & Μεγάλη Εμβέλεια

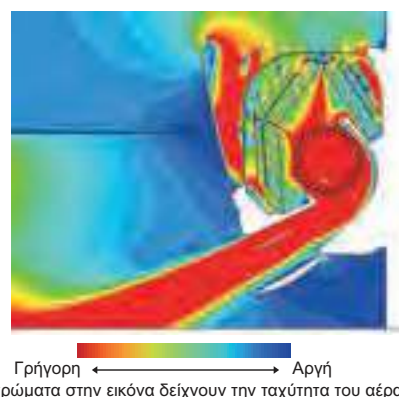
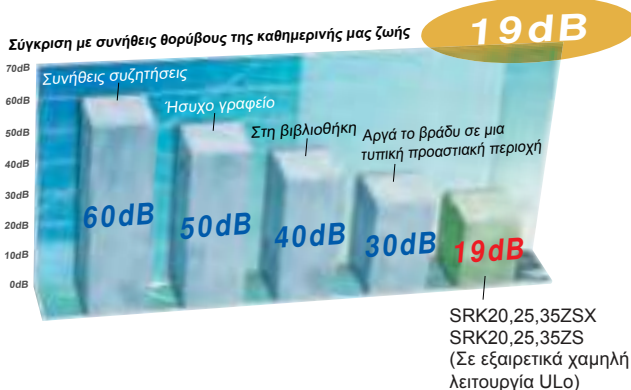
Χρησιμοποιήσαμε την ίδια τεχνολογία αεροδυναμικής ανάλυσης που χρησιμοποιείται στην ανάπτυξη αεριωθούμενων κινητήρων (jet).



Στο σχεδιασμό των διόδων αέρα των κλιματιστικών χρησιμοποιήσαμε τεχνολογία CFD (computational fluid dynamics - υπολογιστική ρευστομηχανική) που χρησιμοποιείται στο σχεδιασμό του σχήματος των πτερυγίων των αεριωθούμενων κινητήρων, προκειμένου να αναπτύξουμε το ιδανικό σύστημα διόδων αέρα (κυκλοφορία αέρα). Το ισχυρό ρεύμα αέρα που δημιουργείται από αυτό το σύστημα διόδων μπορεί να προσφέρει μεγάλες παροχές χωρίς μεγάλη κατανάλωση ισχύος. Ταυτόχρονα, προσφέρει μια ομοιόμορφη ήπια αύρα σε κάθε γωνιά του δωματίου.



(C)Mitsubishi Aircraft Corporation



Ροή Αέρα Μεγάλης Εμβέλειας

Η τεχνολογία Jet Air επιτυγχάνει ροή αέρα μεγάλης εμβέλειας. Κατάλληλη για μεγάλα καθιστικά και καταστήματα τα οποία απαιτούν ροή αέρα μεγάλης εμβέλειας ώστε να επιτύχουν άμεσα το επιθυμητό επίπεδο άνεσης.



Διπλό Πτερύγιο Μεγάλο και Μικρό

Τα διπλά πτερύγια μπορούν να ελέγχουν τη βελτιστοποιημένη ροή αέρα, οριζόντια με ροή αέρα μεγάλης εμβέλειας στην ψύξη, ισχυρή και καθοδική ροή αέρα στη θέρμανση, προσφέροντας συνθήκες θερμικής άνεσης στο χώρο.



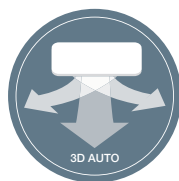


Προγραμματισμένη κατανομή αέρα

3D AUTO Κατακόρυφα + Οριζόντια Πολλαπλοί κινητήρες για 3 ανεξάρτητους χειρισμούς

Το 3D AUTO ενεργοποιείται με ένα πλήκτρο και πολλαπλοί κινητήρες πραγματοποιούν τρεις ανεξάρτητους χειρισμούς ροής αέρα.

Η ομοιόμορφη και αθόρυβη ροή αέρα φτάνει σε κάθε γωνία του χώρου, επιτυγχάνοντας οικονομική λειτουργία και ελαχιστοποιώντας τις ενεργειακές απώλειες.

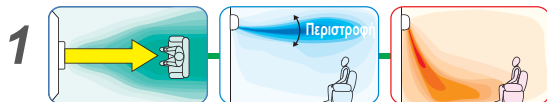


Προγραμματισμένη λειτουργία 3D AUTO

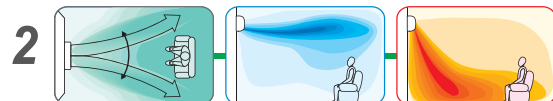
Υψηλή ισχύς (Ταχέως)

Δροσερή αύρα

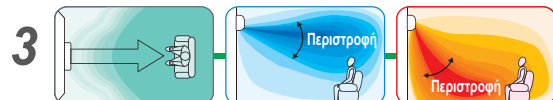
Θέρμανση Δαπέδου



Ευρεία περιστροφή (Για κάθε γωνία)



Κεντρική ροή αέρα (Σε μακρινή απόσταση)



Ευρεία ροή αέρα (Ισοκατανεμημένα)



Χάρη στον αυτόματο έλεγχο της παροχής αέρα και της κατεύθυνσης ροής αέρα, μπορεί να πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά ο άνετος κλιματισμός σε ολόκληρο το χώρο.

Στη λειτουργία ψύξης ο ψυχρός αέρας ρέει απευθείας προς την οροφή, όχι απευθείας προς τα άτομα στο χώρο. Η ροή ψυχρού αέρα άνεσης διαδίδεται μέσω της οροφής σαν μία δροσερή αύρα.

Στη λειτουργία θέρμανσης, η ροή θερμού αέρα μπορεί να κατευθυνθεί απευθείας προς το δάπεδο. Στη συνέχεια ο θερμός αέρας κατανέμεται κατά μήκος του δαπέδου επιτυγχάνοντας βέλτιστη άνεση.

Οριζόντιες περιστροφές σε 8 κατευθύνσεις



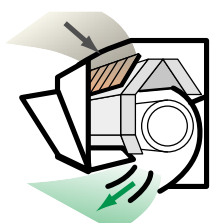
Η κατεύθυνση ροής αέρα από τη δεξιά και την αριστερή γρίλια μπορεί να ελεγχθεί ανεξάρτητα. Μπορούν να επιλεγθούν 8 διαφορετικές ρυθμίσεις ροής αέρα.

ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ

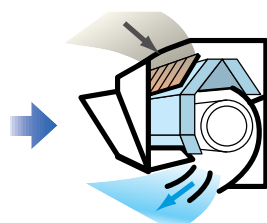
Αυτή είναι η μοναδική τεχνολογία ελέγχου θερμοκρασίας και υγρασίας για την αδρανοποίηση των αλλεργιογόνων

Λειτουργία Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου

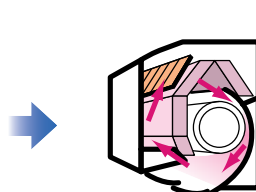
Αυτή ενεργοποιείται πιέζοντας το πλήκτρο "allergen" στο τηλεχειριστήριο και διαρκεί για 90 λεπτά πριν σταματήσει αυτόματα. Εξουδετερώνει όλα τα βακτήρια που συγκεντρώνονται στην επιφάνεια του αντι-αλλεργιογόνου φίλτρου χάρη στον έξυπνο συνδυασμό των ρυθμίσεων θερμοκρασίας και υγρασίας.



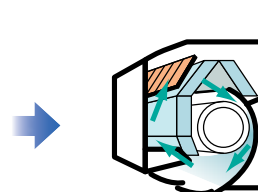
Συγκράτηση Αλλεργιογόνου στο Φίλτρο



Λειτουργία ψύξης
Παραγωγή συμπυκνωμένου νερού.



Λειτουργία Θέρμανσης
Παροχή υγρασίας στο Φίλτρο για αδρανοποίηση του αλλεργιογόνου



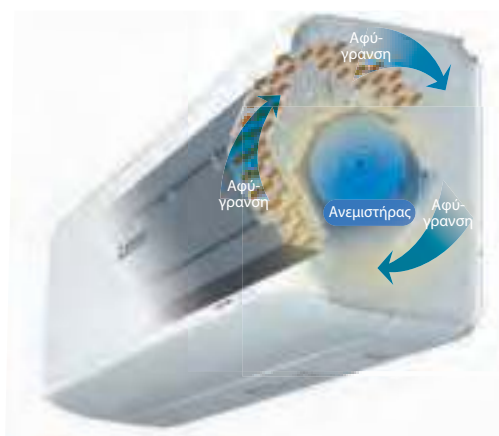
Καθαρισμός ΑΕΡΑ Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
Αφύγρυνση εσωτερικής μονάδας

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού διαρκεί για 2 ώρες μετά από το σταμάτημα της κανονικής λειτουργίας της μονάδας.

Η εσωτερική μονάδα αφυγραίνεται και εμποδίζεται η ανάπτυξη μούχλας.

Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν εάν αυτή η λειτουργία θα χρησιμοποιείται ή όχι.

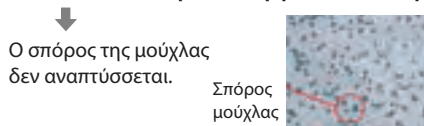


Κατάσταση μούχλας μετά από μία εβδομάδα

Όταν δεν εκτελείτε τη "Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού"



Όταν εκτελείτε τη "Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού"



Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου

Ειδικά ένζυμα αδρανοποιούν τα αλλεργιογόνα και τα βακτήρια.



Το φίλτρο αδρανοποίησης αλλεργιογόνου αποσυνθέτει τη γύρη^{*1}, τις ψείρες^{*1} και τα αλλεργιογόνα που ζουν στο δέρμα των γατών και αλλού και τα αδρανοποιεί. Το μυστικό της αδρανοποίησης βρίσκεται στο μείγμα Ενζύμων. Αδρανοποιεί όχι μόνο τα αλλεργιογόνα αλλά και όλα τα είδη βακτηρίων^{*2}, μούχλας και μικροβίων^{*3}. Ακόμη κι αν τα αλλεργιογόνα και τα βακτήρια, κλπ. απελευθερωθούν από το φίλτρο, αυτά είναι αδρανή, οπότε ο αέρας στο δωμάτιό σας διατηρείται καθαρός.

^{*1} Μέθοδος δοκιμής:
Χρωματομετρική μέθοδος ELISA.
Εργαστήριο:
Ανεξάρτητη διοικητική αρχή εθνικό σύστημα υγείας Νοσοκομείο Sagami-hara, No.1536

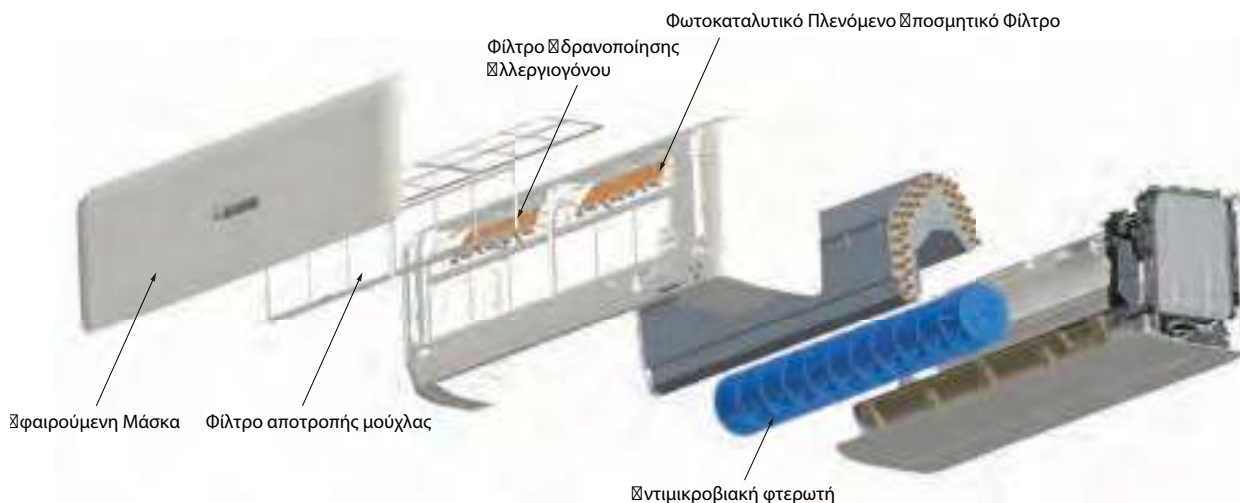
^{*2} Μέθοδος δοκιμής:
Χρωματομετρική μέθοδος ELISA / Μέθοδος φθορισμού ELISA.
Εργαστήριο:
Ανεξάρτητη διοικητική αρχή εθνικό σύστημα υγείας Νοσοκομείο Sagami-hara, No.1536

^{*3} Μέθοδος δοκιμής:
TCID (Ποσοστό μόλυνσης 50%).
Εργαστήριο:
Ίδρυμα Kitazato Ξέντρο Περιβαλλοντικής Επιστήμης, No.15-0145

Διαδικασία Αποτροπής Ρύπανσης

Διατηρώντας πάντα καθαρή την εσωτερική μονάδα

Ο ανεμιστήρας έχει υποστεί αντιμικροβιακή επεξεργασία κατά της μούχλας και των μικροβίων, κάνοντας το σύστημα καθαρό και ασφαλές. Οι άσχημες οσμές και οι μούχλες, κλπ., που μπορεί να εμφανιστούν όταν ένα κλιματιστικό σύστημα είναι εκτός λειτουργίας, αποτρέπονται.



● *Aspergillus niger* IF 06341

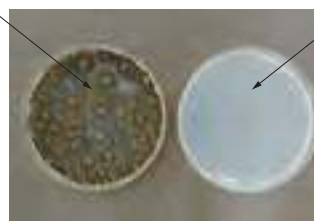
Ρχή Δοκιμής: Ιαπωνικό Κέντρο Αναλύσεων Τροφίμων

Αρ. Αναφοράς Δοκιμής: 104034022-002

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τις δοκιμές αντιμικροβιακής αντοχής που περιέχονται στο JIS Z 2801 "Antimicrobial Products-Antimicrobial Test Method" -5.2 Antimicrobial Effects: Test Methods for Plastic Products, etc.

χωρίς αντιμικροβιακό

με αντιμικροβιακό

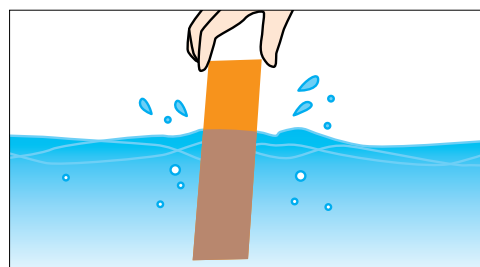


Σύγκριση ανάπτυξης βακτηρίων και μούχλας σε επιφάνειες φτερωτής (εικόνα από μικροσκόπιο)

Σε δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν στο ερευνητικό εργαστήριο Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab, 24 ώρες μετά από την επαφή με βακτήρια, καλλιεργημένα σε θρεπτικό υλικό με άγαρ.

Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο

Διατηρεί τον αέρα φρέσκο αφαιρώντας τα μόρια που προκαλούν οσμές. Η αποσμητική του ικανότητα μπορεί να ανανεωθεί πλένοντας το φίλτρο με νερό και αφήνοντάς το να στεγνώσει στο ηλιακό φως, με αποτέλεσμα να θεωρείται ως ένα ανακυκλώσιμο αποσμητικό φίλτρο με ικανότητα επαναλαμβανόμενης χρήσης.



Χρησιμοποιείται στα μοντέλα

Φίλτρο	Βσвт. μονάδα	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Φίλτρο βδρανοποίησης αλλεργιογόνου		1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.
Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο		1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Λειτουργία Eco

Ο αυτόματος έλεγχος εξοικονόμησης ενέργειας πραγματοποιείται με την ανίχνευση ανθρώπινης δραστηριότητας. Η ανθρώπινη δραστηριότητα ανιχνεύεται μέσω αισθητήρα υπέρυθρων εγκατεστημένου στη μονάδα. Το κλιματιστικό προσαρμόζει την απόδοση ψύξης/θέρμανσης ανάλογα με την χαμηλή/υψηλή απαίτηση. Οικονομική λειτουργία ψύξης. Το κλιματιστικό προσαρμόζει την απόδοσή του χαμηλότερα και μεταβαίνει σε έλεγχο εξοικονόμησης ενέργειας όταν ανιχνεύεται χαμηλή δραστηριότητα. Οικονομική λειτουργία θέρμανσης. Το κλιματιστικό προσαρμόζει την απόδοσή του χαμηλότερα και μεταβαίνει σε έλεγχο εξοικονόμησης ενέργειας όταν ανιχνεύεται υψηλή δραστηριότητα. Όταν ο αισθητήρας δεν ανιχνεύει παρουσία ανθρώπων στο χώρο, η μονάδα μειώνει αυτόματα την απορροφούμενη ισχύ σε ενδιάμεσο επίπεδο μετά από περίπου 15 λεπτά και επανέρχεται σε κανονική λειτουργία μόλις οι άνθρωποι επιστρέψουν στο χώρο.

Auto Off

Το κλιματιστικό διακόπτει τη λειτουργία και μεταβαίνει σε λειτουργία "stand-by" μετά από απουσία 1 ώρας. Ενεργοποιείται ξανά όταν ανιχνευτεί ανθρώπινη δραστηριότητα εντός 12 ωρών ή απενεργοποιείται μετά από απουσία 12 ωρών.

*Μπορεί επίσης να ρυθμιστεί να απενεργοποιείται μετά από δύο ώρες.

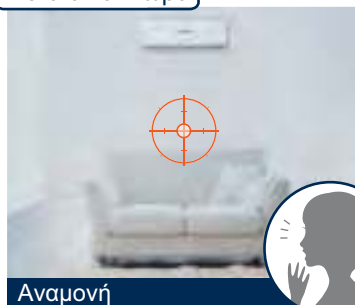
Απουσία



Ενδιάμεση λειτουργία

Η ισχύς μειώνεται όταν δεν υπάρχει κανείς στο χώρο.

Μετά από 1 ώρα



Αναμονή

Δεν χρειάζεται να ανησυχείτε, ακόμη και αν ξεχάσετε να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό. Το κλιματιστικό παραμένει εκτός λειτουργίας έως ότου ανιχνευτεί ανθρώπινη δραστηριότητα.

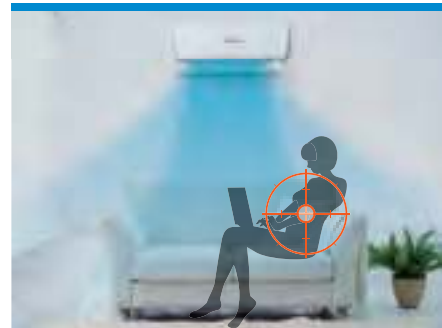
Επιστροφή στο χώρο



Επαναφορά κανονικής λειτουργίας

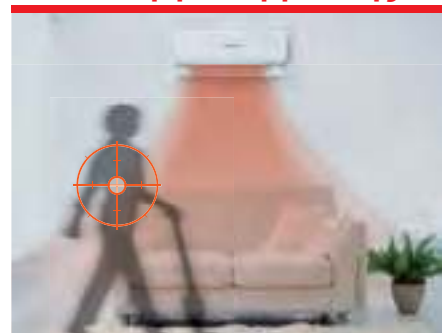
Λειτουργεί αυτόματα στην προεπιλεγμένη λειτουργία εάν επιστρέψετε στο χώρο εντός δώδεκα ωρών.

Σε λειτουργία ψύξης



Προσαρμόζεται σε ενδιάμεση λειτουργία όταν υπάρχει μικρή κίνηση στο χώρο.

Σε λειτουργία θέρμανσης



Προσαρμόζεται σε ενδιάμεση λειτουργία όταν υπάρχει αρκετή κίνηση στο χώρο.

Λειτουργία Fuzzy Auto

Οι αισθητήρες θερμοκρασίας και υγρασίας ελέγχουν τις συνθήκες του χώρου.

Η μονάδα ελέγχει αυτόματα τον τρόπο λειτουργίας και τη ρύθμιση θερμοκρασίας, ώστε να λειτουργεί αποδοτικά.

Ο τρόπος λειτουργίας και η απόδοση ψύξης/θέρμανσης ελέγχονται αυτόματα με βάση την επιλεγμένη θερμοκρασία.

Η λειτουργία Fuzzy Auto προσφέρει αυτόματο έλεγχο θερμοκρασίας άνεσης, ακόμη και στις απότομες αλλαγές των καιρικών συνθηκών.

ΑΝΕΣΗ & ΕΥΚΟΛΙΕΣ



Λειτουργία HI POWER

Σε λειτουργία ψύξης

▣ Αυτή η λειτουργία παρέχει ισχυρό δροσερό ρεύμα αέρα για γρήγορο δροσισμό του δωματίου.

Παρέχει ισχυρό δροσερό ρεύμα αέρα όταν θέλετε να δροσιστείτε μετά το μπάνιο σας ή την επιστροφή στο σπίτι σε μια ζεστή καλοκαιρινή μέρα, ώστε να μπορείτε να απολαύσετε αμέσως μια αίσθηση δροσιάς. Το κλιματιστικό επιστρέφει αυτόματα στην προηγούμενη λειτουργία μετά από 15 λεπτά για να αποφευχθεί η υπερβολική ψύξη του δωματίου.

Σε λειτουργία θέρμανσης

▣ Αυτή η λειτουργία θερμαίνει όλο το δωμάτιο από την περιοχή του κλιματιστικού μέχρι τα πόδια σας.

Ζεσταίνει αμέσως το δωμάτιο όταν θέλετε να ζεσταθείτε, όπως όταν σηκώνεστε από το κρεβάτι ή επιστρέφετε στο σπίτι κατά τη χειμερινή περίοδο. Το κλιματιστικό επιστρέφει αυτόματα στην προηγούμενη λειτουργία μετά από 15 λεπτά για να αποφευχθεί η υπερβολική θέρμανση του δωματίου.

Αθόρυβη Λειτουργία

Όταν οριστεί η αθόρυβη λειτουργία, η μέγιστη στάθμη ηχητικής πίεσης της εξωτερικής μονάδας μειώνεται κατά 3dB(A) ως προς την ονομαστική στάθμη θορύβου (45dB(A) ή λιγότερο). Η ταχύτητα λειτουργίας του συμπιεστή ρυθμίζεται σε χαμηλότερο εύρος σε σχέση με αυτή της κανονικής λειτουργίας, λειτουργώντας στο 60% της ονομαστικής απόδοσης.

Η μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας διατηρείται χαμηλότερα σε σχέση με της κανονικής λειτουργίας.

Night Setback

Στις πολύ ψυχρές περιόδους, η θερμοκρασία του χώρου μπορεί να διατηρείται σε ένα επίπεδο άνεσης ακόμη και όταν δεν υπάρχουν άτομα στο χώρο.

Το κλιματιστικό διατηρεί τη θερμοκρασία στους 10°C.



Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης

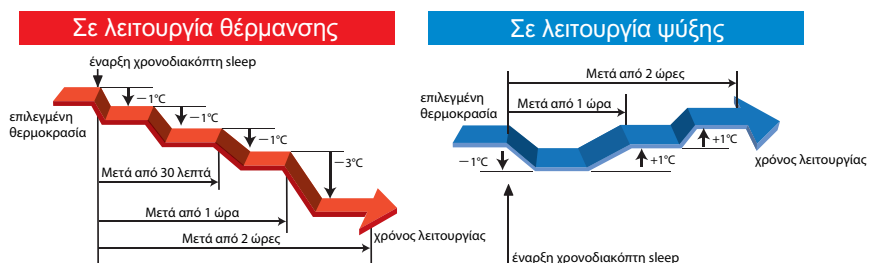
Για κάθε ημέρα της εβδομάδας μπορούν να προγραμματιστούν έως 4 προγράμματα με τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη (ON-TIMER / OFF-TIMER).

Μπορούν να οριστούν έως και 28 προγράμματα ανά εβδομάδα.

Μετά τον προγραμματισμό, ο χρονοδιακόπτης θα επαναλαμβάνει το ίδιο πρόγραμμα κάθε εβδομάδα μέχρι να ακυρωθεί.

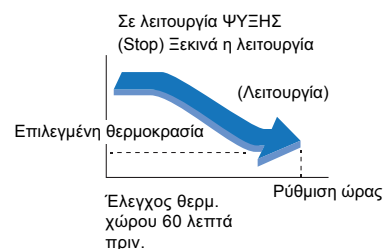
Χρονοδιακόπτης Sleep

Όταν οι άνθρωποι κοιμούνται δεν απαιτείται πάρα πολύ ψύξη/θέρμανση. Η λειτουργία αυτή πραγματοποιεί λιγότερη ψύξη/θέρμανση, προσαρμόζοντας την απόδοση και επιτυγχάνοντας μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.



Άνετη εκκίνηση

Το κλιματιστικό ελέγχει τη θερμοκρασία του χώρου ώστε να επιτευχθεί άνεση την "επιλεγμένη ώρα" μέσω προκαταρκτικής λειτουργίας 60 λεπτών. Αυτό είναι βολικό όταν ξυπνάτε και όταν επιστρέψετε σπίτι σε προκαθορισμένες ώρες. Στη λειτουργία Ξενοποίησης Χρονοδιακόπτη (ON-TIMER), η μονάδα ξεκινά τη λειτουργία λίγο νωρίτερα, ώστε ο χώρος να προσεγγίσει τη βέλτιστη θερμοκρασία την επιλεγμένη ώρα ενεργοποίησης.



Λειτουργία Προκαθορισμένης ρύθμισης

Η Λειτουργία Προκαθορισμένης ρύθμισης επιτρέπει την αποθήκευση εξατομικευμένων ρυθμίσεων θερμοκρασίας και ροής αέρα, προκειμένου να απολαμβάνετε κορυφαία άνεση μόνο με το πάτημα ενός πλήκτρου. (Ισχύει για τις σειρές ZSX & ZS)

Ρύθμιση φωτεινότητας LED

Η φωτεινότητα της ένδειξης LED ρυθμίζεται με βάση την προτίμησή σας. (Ισχύει για τις σειρές ZSX & ZS)

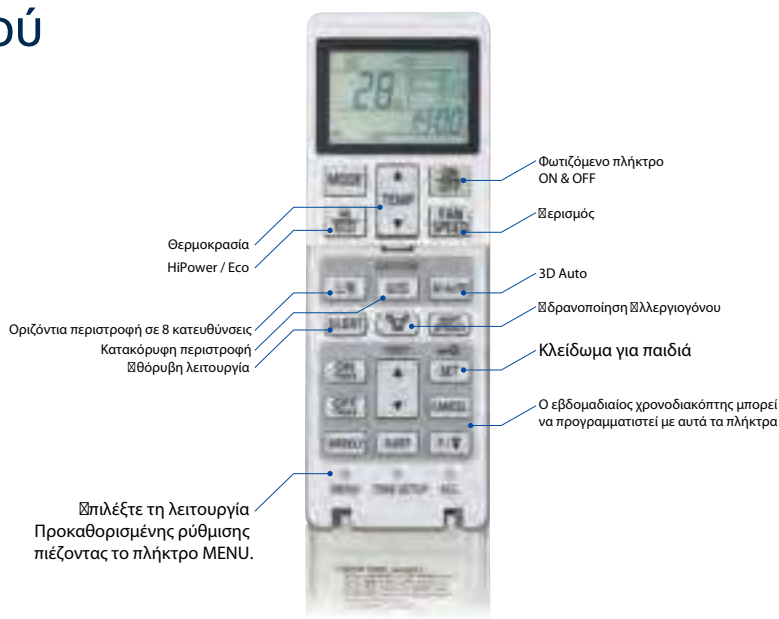


Ευκολία Τηλεχειρισμού

Οι μονάδες τοίχου συνοδεύονται από ασύρματο τηλεχειριστήριο υπερύθρων, με το οποίο ελέγχονται οι ρυθμίσεις της μονάδας όπως θερμοκρασία, ταχύτητα ανεμιστήρα, λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει φιλικό προς το χρήστη σχεδιασμό με μεγάλα πλήκτρα. Υπάρχουν πολλά σημαντικά οφέλη όπως οι ρυθμίσεις λειτουργίας ECO, οι οποίες προσφέρουν εξοικονόμηση ενέργειας.

Υπάρχει επίσης εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, ο οποίος ρυθμίζεται με τις δικές σας προτιμήσεις και ενεργοποιείται όταν σας βολεύει. Επιπλέον υπάρχει επιλογή αθόρυβης λειτουργίας, η οποία μπορεί να επιλεγεί κατά τη διάρκεια του ύπνου προσφέροντας ελάχιστα επίπεδα θορύβου.



Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός

Οι σειρές κλιματιστικών ZSX διαθέτουν κομψό σχεδιασμό με στρογγυλεμένο περίγραμμα που ταιριάζει όμορφα στον εσωτερικό χώρο κάθε κατοικίας. Ο σχεδιασμός είναι δημιουργία του Ιταλικού στούντιο βιομηχανικού σχεδιασμού Tensa srl, με έδρα το Μιλάνο, με στόχο την ανταπόκριση σε ευρύ φάσμα αναγκών.



Διαθέσιμες χρωματικές επιλογές

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το μοντέλο μεταξύ τριών διαφορετικών χρωμάτων, διαθέτοντας έτσι περισσότερες επιλογές με βάση το στιλ του χώρου.



Λευκό (-W)



Μαύρο & Λευκό (-WB)



Τιτάνιο (-WT)



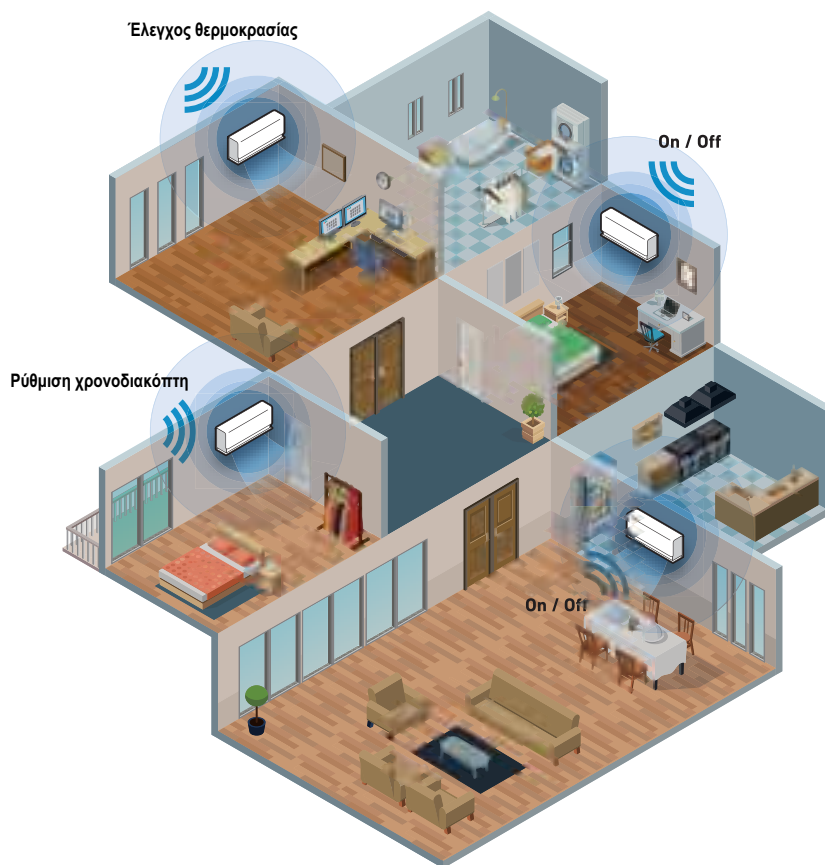
ΑΝΕΣΗ

Ασύρματο Σύστημα Ελέγχου



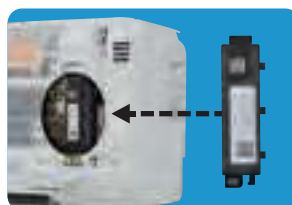
Ελέγξτε το σύστημα κλιματισμού σας από οπουδήποτε, οποτεδήποτε

Εάν ενεργοποιήσετε το σύστημα κλιματισμού ενώ είστε εν κινήσει, θα νιώσετε άνετα όταν επιστρέψετε στο σπίτι. Ακόμα και αν ξεχάσετε να το απενεργοποιήσετε, μπορείτε να το απενεργοποιήσετε ενώ θα είστε εκτός σπιτιού.



Μοντέλα με ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου μέσω Wi-Fi

Το σύστημα ελέγχου μέσω Wi-Fi είναι στάνταρ εξοπλισμός



Προϊόντα που εφαρμόζεται

Προαιρετικά

- 1 SRK-ZSX - W/-WB/-WT
- 2 SRK-ZR - W
- 3 SRK-ZS - W/-WB/-WT

Μπορείτε να ελέγξετε το σύστημα κλιματισμού στο σπίτι ή εν κινήσει εγκαθιστώντας την εφαρμογή Smart M-Air στο smartphone ή το tablet σας.



Αναζητείστε το "Smart M-Air" από το GooglePlay™ store για Android™ και από το AppStore για iPhone.



Μοντέλο συμβατό με την εφαρμογή: Smartphone και tablet Android™ OS 8-12, iPhone για iOS 12-15

Λειτουργίες

- 1 ON/OFF
- 2 Αλλαγή λειτουργίας (ψύξη, θέρμανση, αφύγρανση, Auto)
- 3 Έλεγχος θερμοκρασίας
- 4 Ρύθμιση χρονοδιακοπών
- 5 Αγαπημένη ρύθμιση

Λειτουργία Ειδοποίησης

- 1 Υπενθύμιση διακοπής λειτουργίας
- 2 Θα σταλεί ειδοποίηση στην έξυπνη συσκευή σας εάν το σύστημα κλιματισμού παραμείνει κατά λάθος σε λειτουργία
- 3 Ειδοποίηση υψηλής / χαμηλής θερμοκρασίας
- 4 Λειτουργία παρακολούθησης



Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης

Οι χρονοδιακόπτες μπορούν να ρυθμιστούν για διαφορετικές ημέρες της εβδομάδας. Μπορούν επίσης να ρυθμιστούν από το ημερολόγιο.



Λειτουργία Home Leave

Η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης ενεργοποιείται αυτόματα όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη από την επιλεγμένη θερμοκρασία.



Λειτουργία κενής ιδιοκτησίας

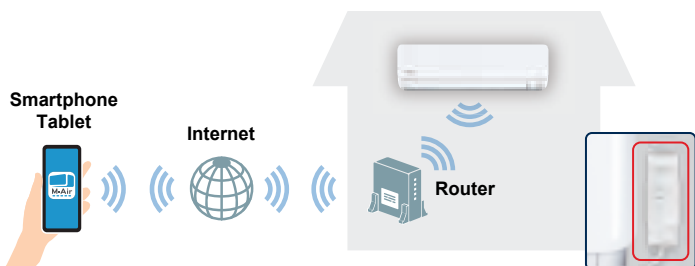
Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί ως εξής: Ψύξη 31°C έως 33°C (βήμα 1°C), Θέρμανση 10°C έως 17°C (βήμα 1°C), Μπορούν να επιλεγούν μόνο οι λειτουργίες "Ψύξη" και "Θέρμανση".



Γράφημα λογαριασμού ηλεκτρικού ρεύματος

Παρουσιάζεται ένα γράφημα των λογαριασμών ηλεκτρικού ρεύματος ανά μήνα. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το κόστος μονάδας ηλεκτρικής ενέργειας.

Διαμόρφωση συστήματος



*Το SC-BIKN2-E δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα για τη διαμόρφωση του συστήματος.

Μοντέλο: WF-RAC

* Για τις μονάδες που δεν περιλαμβάνουν ασύρματο LAN, η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί υιοθετώντας μια επιλογή (WF-RAC)

*Το Android είναι σήμα κατατεθέν της Google LLC. Το IOS είναι σήμα κατατεθέν της Cisco στις ΗΠΑ και άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας



Λειτουργία Fuzzy Auto

Χρησιμοποιώντας αλγορίθμους ασαφούς λογικής, η μονάδα καθορίζει αυτόματα τον τρόπο λειτουργίας και τη ρύθμιση θερμοκρασίας και προσαρμόζει τη συχνότητα του inverter.



Αισθητήρας κίνησης

Ο αισθητήρας ανιχνεύει την ανθρώπινη δραστηριότητα και προσαρμόζει την επιλεγμένη θερμοκρασία ανάλογα με τη δραστηριότητα που υπάρχει στον χώρο.



Λειτουργία Eco

Η θερμοκρασία και η υγρασία του χώρου παρακολουθούνται μέσω αισθητήρα για αυτόματο έλεγχο της λειτουργίας. Σε συνδυασμό με τον αισθητήρα κίνησης, το σύστημα επιτρέπει την εξοικονόμηση ενέργειας με ταυτόχρονη διατήρηση της άνεσης.



Auto Off

Η λειτουργία διακόπτεται αυτόματα όταν δεν ανιχνεύεται δραστηριότητα στον χώρο για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.



Λειτουργία Economy

Η μονάδα θα λειτουργήσει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας προκειμένου να αποφευχθεί η υπερβολική θέρμανση και ψύξη.

Ροή αέρα



Τεχνολογία Jet Air

Η ροή αέρα ρυθμίζεται με την ίδια τεχνολογία περμόνι όπως αυτή των κινητήρων αεριοθωμένων, η οποία παράγει μια ισχυρή αλλά αποτελεσματική ροή αέρα.



3D Auto

Βυτό το πρόγραμμα που ενεργοποιείται με μία κίνηση, ενεργοποιεί τους τρεις ανεμιστήρες για να κατανέμουν ομοιόμορφα τη ροή αέρα και να δημιουργούν τις βέλτιστες συνθήκες θέρμανσης και ψύξης.



Λειτουργία Auto Flap

Βνάλογα με την κατάσταση λειτουργίας, η μονάδα θα θέσει αυτόματα την περίοδο στη βέλτιστη γωνία.

ΨΥΞΗ & ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ

Οριζόντια έξοδος αέρα



ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Έξοδος αέρα υπό γωνία



Μνήμη Περισίδας

Καθώς η περισίδα κινείται, μπορεί να ακινητοποιηθεί σε οποιοδήποτε γωνία. Κατά την επόμενη εκκίνηση, η περισίδα επιστρέφει στην ίδια θέση που ήταν στο τελευταίο σταμάτημα λειτουργίας.



Κατακόρυφη αυτόματη κίνηση

Οι περισίδες κινούνται συνεχώς πάνω και κάτω και μπορούν να ρυθμιστούν σε σταθερή γωνία.



Οριζόντια αυτόματη κίνηση

Οι περισίδες κινούνται συνεχώς δεξιά και αριστερά και μπορούν να ρυθμιστούν σε σταθερή γωνία.



Ρύθμιση προστασίας ψυχρών ρευμάτων

Η προστασία ψυχρών ρευμάτων παρέχει άνετη ροή αέρα χωρίς οποιαδήποτε αίσθηση ρεύματος. Ξίτε δροσίζει είτε θερμαίνει έναν χώρο, το χειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να καταστείλει άμεσα τυχόν θερμά ή ψυχρά ρεύματα. Βυτό βοηθά με ακρίβεια το πως η ροή του αέρα κατευθύνεται στην έξοδο της από την εσωτερική μονάδα.

Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Λειτουργία Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου

Το σύστημα διαθέτει εξοπλισμό για την καταστολή της επίδρασης των αλλεργιογόνων που συγκεντρώνονται στο Φίλτρο Αδρανοποίησης Βλλεργιογόνου με έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας. Χρησιμοποιούνται ένζυμα για την καταστολή της επίδρασης των αλλεργιογόνων που σωρεύονται κατά την καθημερινή λειτουργία.



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού στεγνώνει την εσωτερική μονάδα και το φίλτρο, αποτρέποντας την ανάπτυξη μούχλας. Βυτό διαρκεί για 2 ώρες μετά την απενεργοποίηση της μονάδας.



Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου

Το φίλτρο αποσυνθέτει τη γύρη, τις ψείρες και όλα τα αλλεργιογόνα που ζουν στο δέρμα των γατών και αλλού και τα αδρανοποιεί.



Φωτοκαταλυτικό Πλενό-μενο Αποσμηκτικό Φίλτρο

Βυτό το εύκολο στον καθαρισμό φίλτρο συλλαμβάνει τα αερομεταφερόμενα αλλεργιογόνα και σωματίδια πριν αδρανοποιηθεί τα βακτήρια που βρίσκονται μέσα τους και εκλύουν οσμές.



Αφαιρούμενο Κάλυμμα

Με ένα εύκολο στην αφαίρεση κάλυμμα, ο καθαρισμός και η συντήρηση της εσωτερικής μονάδας είναι γρηγορότερος και ευκολότερος από ποτέ.

Άνεση



Λειτουργία Αφύγρυνσης

Κατά τη λειτουργία αφύγρυνσης η μονάδα θα λειτουργεί σαν ένας αφυγραντήρας για την απομάκρυνση της υγρασίας από τον αέρα.



Λειτουργία High Power

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία υψηλής ισχύος για να επιτύχετε γρήγορα στο βέλτιστο επίπεδο θερμοκρασίας όταν ενεργοποιείτε τη μονάδα για πρώτη φορά. Βυτό η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί για ένα μέγιστο 15 λεπτών πριν επιστρέψει στην κανονική λειτουργία.



Αθόρυβη λειτουργία

Βυτό η λειτουργία, σας επιτρέπει να προγραμματίσετε περιόδους κατά τις οποίες η μονάδα θα λειτουργεί με μειωμένα επίπεδα θορύβου και είναι ιδανική για έλεγχο θερμοκρασίας τη νύχτα.



Night Setback

Σχεδιασμένη για ψυχρή περίοδο, εξασφαλίζει ότι η θερμοκρασία του δωματίου διατηρείται περίπου στους 10°C, ακόμα και χωρίς ανθρώπινη παρουσία.



Λειτουργία Τζακιού

Συνεχίζοντας τη λειτουργία του ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας όταν σταθεροποιηθεί η θερμοκρασία του χώρου, ο θερμός αέρας που συσσωρεύεται στην οροφή κυκλοφορεί στον χώρο.

Χρονοδιακόπτης



Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης

Ρυθμίστε τη μονάδα σας να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα σε εβδομαδιαία βάση, ώστε να ταιριάζει με τη συνήθη καθημερινή χρήση του χώρου σας.



24ωρος Προγραμματιζόμενος Χρονοδιακόπτης On/Off

Συνδυάζοντας ένα χρονοδιακόπτη έναρξης με ένα χρονοδιακόπτη διακοπής, μπορείτε να καταχωρήσετε δύο λειτουργίες χρονοδιακόπτη την ημέρα. Βξφού ρυθμιστούν, οι χρονοδιακόπτες θα εκκινούν ή θα σταματούν το σύστημα με αξιοπιστία τις καθορισμένες ώρες της ημέρας καθημερινά.



Χρονοδιακόπτης Sleep

Η θερμοκρασία του δωματίου ελέγχεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της περιόδου που είναι ορισμένη στη λειτουργία sleep, εξασφαλίζοντας ότι η θερμοκρασία του δωματίου δεν θα είναι ούτε πολύ ψυχρή ούτε πολύ θερμή. Ρυθμίστε ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα μεταξύ 30 και 240 λεπτών για τα οποία θα λειτουργεί η μονάδα σας πριν απενεργοποιηθεί.



Χρονοδιακόπτης On/Off

Βυτό ο χρονοδιακόπτης επιτρέπει τη ρύθμιση της μονάδας ώστε να ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα μία φορά εντός μιας περιόδου 24 ωρών.

Άνεση



Εκκίνηση Άνεσης

Με τη λειτουργία ON-TIMER, η μονάδα θα ενεργοποιηθεί νωρίτερα από το ρυθμιζόμενο χρόνο SET, για να εξασφαλιστεί ότι θα επιτευχθεί η βέλτιστη θερμοκρασία κατά το ON TIME (ώρα ενεργοποίησης).



Λειτουργία Προκαθορισμένης ρύθμισης

Η προκαθορισμένη επιθυμητή λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με το πάτημα ενός πλήκτρου.



Κλείδωμα για παιδιά

Κλειδώστε το χειριστήριο για να εμποδίσετε τα παιδιά να επεμβούν στο χειριστήριο.



Ρύθμιση φωτεινότητας LED

Η μονάδα έχει ρυθμιζόμενη φωτεινότητα οθόνης LED για ελάχιστη όληση κατά τη διάρκεια της νυκτερινής λειτουργίας.



Θέση Εγκατάστασης

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε χειροκίνητα την κατεύθυνση ροής αέρα όταν η μονάδα είναι εγκατεστημένη σε τοίχο.



Ασύρματο Σύστημα Ελέγχου

Βξάν έχετε αγοράσει την ασύρματη συσκευή, μπορείτε να ελέγξετε το σύστημα κλιματισμού στο σπίτι ή εν κινήσει εγκαθιστώντας την εφαρμογή Smart M-Air στο smartphone ή το tablet σας.

Λοιπά



Απόψυξη Ελεγχόμενη από Μικροϋπολογιστή

Βυτό η λειτουργία ενεργοποιείται αυτόματα κατά τη διάρκεια χαμηλών θερμοκρασιών περιβάλλοντος για να εμποδίσει το πάγωμα του εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας και για να διατηρηθεί η απόδοση θέρμανσης.



Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

Ο εσωτερικός μικροϋπολογιστής εκτελεί αυτόματα διαγνωστικό έλεγχο του συστήματος σε περίπτωση δυσλειτουργίας. Βυτό επιτρέπει στους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους να απομονώσουν και να επιδιορθώσουν οποιαδήποτε προβλήματα.



Λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης

Βξάν υπάρχει προσωρινή διακοπή ρεύματος, όταν αποκατασταθεί η παροχή, η μονάδα θα επανεκκινήσει αυτόματα στην ίδια λειτουργία που βρισκόταν.



Εφεδρικός Διακόπτης

Βξάν δεν λειτουργήσει χειριστήριο, η μονάδα μπορεί να λειτουργήσει μέσω ενός διακόπτη on/off στην εσωτερική μονάδα.

		ZSX	ZR	ZS	ZTL	ZSP	DXK	SRF	SRR	FDTC ³	FDUM ³	SKM
Εξοικονόμηση ενέργειας	Λειτουργία Fuzzy Auto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Αισθητήρας κίνησης	•							• ^{*4}	•		
	Λειτουργία Eco	•							• ^{*4}	•		
	Auto Off	•							• ^{*4}	•		
	Λειτουργία Economy		•	•	•	•	•	•				•
Ροή αέρα	Τεχνολογία Jet Air	•	•	•	•	•						•
	3D Auto	•	•	•	•							
	Λειτουργία Auto Flap	•	•	•	•	•	•		•			•
	Μνήμη Περίστας	•	•	•	•	•	•		•			•
	Κατακόρυφη αυτόματη κίνηση	•	•	•	•	•	•		•			•
	Οριζόντια αυτόματη κίνηση	•	•	•	•							
	Ρύθμιση προστασίας ψυχρών ρευμάτων								• ^{*4}			
Λειτουργία καθαρισμού & φίλτρο	Λειτουργία Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου ^{*1}	•	•	•	•							
	Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	•	•	•	•	•	•	•				•
	Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου	•	•	•	•		•					
	Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο	•	•	•			•					
	Αφαιρούμενο Κάλυμμα	•	•	•	•	•	•					
Άνεση	Λειτουργία Αφύγρυνσης	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Λειτουργία High Power	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Αθόρυβη λειτουργία ^{*2}	•	•	•	•		•	•				
	Night Setback	•	•	•	•		•	•				
	Λειτουργία Τζακιού	•		•	•							
Χρονοδιακόπτης	Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης	•	•	•	• ^{*5}		•	•	•	•		
	24ωρος Προγραμματιζόμενος Χρονοδιακόπτης On/Off				•	•						•
	Χρονοδιακόπτης Sleep	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Χρονοδιακόπτης On/Off	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Άνεση	Εκκίνηση Άνεσης	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Λειτουργία Προκαθορισμένης ρύθμισης	•		•	•		•	•				
	Κλείδωμα για παιδιά	•	•	•	•		•	•				
	Ρύθμιση φωτεινότητας LED	•		•	•							
	Θέση Εγκατάστασης	•	•	•	•							
	Ασύρματο Σύστημα Ελέγχου	• ^{*5}	• ^{*5}	• ^{*5}	•							
Λοιπά	Απόψυξη Ελεγχόμενη από Μικροϋπολογιστή	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Εφεδρικός Διακόπτης	•	•	•	•	•	•	•				•

*1 Σε περίπτωση συστήματος Multi-split, δεν είναι διαθέσιμο. *2 Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για SCM40 • 45ZS-S, SCM100 • 125ZM-S.

*3 Όταν χρησιμοποιείται ενσύρματο χειριστήριο (RC-EX3A). *4 FDTC-VH μόνο.

*5 Ο τύπος -W, -S θα χρειαζόταν μια επιλογή για χρήση της ασύρματης λειτουργίας.



ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ



SRK-ZSX-W

SRK20ZSX-W, SRK25ZSX-W, SRK35ZSX-W
SRK50ZSX-W, SRK60ZSX-W



Όλα τα μοντέλα της σειράς SRK-ZSX-W μπορούν να επιλεγούν ως εσωτερικές μονάδες σε συνδυασμό με σύστημα εξωτερικής μονάδας SCM Multi.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ



Ασύρματο
τηλεχειριστήριο



SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W,
SRC50ZSX-W1, -W3, SRC60ZSX-W3



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας



Ροή αέρα



Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Άνεση & Ευκολία



Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

			SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W		
			SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W1-W3	SRC60ZSX-W3		
Τροφοδοσία			Μονοφασική, 220 - 240, 50Hz						
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.0 (0.9-3.4)	2.5 (0.9-3.8)	3.5 (0.9-4.5)	5.0 (1.0-6.2)	6.1 (1.0-6.9)		
		Btu/h	6.820(3.070-11.600)	8.530(3.070-12.970)	11.940(3.070-15.350)	17.060(3.410-21.150)	20.810(3.410-23.540)		
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.7 (0.8-5.5)	3.2 (0.8-6.0)	4.3 (0.8-6.8)	6.0 (0.8-8.2)	6.8 (0.8-8.8)		
		Btu/h	9.210(2.730-18.770)	10.920(2.730-20.470)	14.670(2.730-23.200)	20.470(2.730-27.980)	23.200(2.730-30.030)		
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.31 / 0.47	0.44 / 0.59	0.74 / 0.90	1.24 / 1.36	1.71 / 1.65		
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W	10.0	10.3	9.5	8.3	7.8		
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη		A+++	A+++	A+++	A++	A++		
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	5.2/6.7	5.2/6.6	5.1/6.5	4.7/5.9	4.7/5.8		
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη		A+++A+++	A+++A+++	A+++A+++	A++A+++	A++A+++		
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	9	9	9	15	15		
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	53 / 55	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63	
	Εξωτερική		dB(A)	56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 61	65 / 64	
	Εσωτερική		dB(A)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22	
	Εξωτερική		dB(A)	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23	
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	dB(A)	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23	
	Εξωτερική		dB(A)	43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53	
	Εσωτερική		Ψύξη (Hi/Me/Lo)	m3/min	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
	Εξωτερική		Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	m3/min	12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
Ροή αέρα	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	m3/min	31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0	
	Εξωτερική								
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική	ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος	mm	305 x 920 x 220					
	Εξωτερική		mm	640 x 800(+71) x 290					
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική	kg	13.0 / 43.0			13.0 / 45.0			
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP		R32 / 675						
Ψυκτικό μέσο	Πλήρωση	kg/TCO2Eq	1.20 / 0.810			1.30 / 0.878			
Χαρακτηριστικά	Διατομές Υγρού/Αερίου	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Ψυκτικού δικτύου	Μήκος (μονή διαδρομή)	m	Max.25			Max.30			
Υψομετρική διαφορά	Εξωτ. μονάδα ψηλ./χαμ.(κατακόρυφα)	m	Max.15 / Max.15			Max.20 / Max.20			
Διατομές καλωδίων	Επικοινωνία-Παροχή / Ασφάλεια		4*1.5mm²-3*1.5mm² / 16A			4*1.5mm²-3*2.5mm² / 20A			
Εύρος εξωτ. θερμοκρ. λειτουργίας	Ψύξη	°C	-15-46						
	Θέρμανση		-20-24						

• Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB.

Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.

• Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.

• 'τόνος ή τόνοι ισοδυναμίου CO₂' σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκπεφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη

Άνετη και καθαρή ατμόσφαιρα κάθε στιγμή



Το 3D AUTO με χειρισμό της κατακόρυφης και οριζόντιας κίνησης των περσίδων, επιτυγχάνει ομοιόμορφη και αθόρυβη ροή αέρα για ταχύτατο κλιματισμό του χώρου. Η κατεύθυνση ροής αέρα από τη δεξιά και την αριστερή περσίδα μπορεί να ελεγχθεί ανεξάρτητα, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα οριζόντιας περιστροφής αέρα σε έως και 8 κατευθύνσεις.

Νιώστε την ασφάλεια που χρειάζεστε στο χώρο σας με το φίλτρο αδρανοποίησης αλλεργιογόνου και το φωτοκαταλυτικό πλενόμενο αποσμητικό φίλτρο. Διατηρείστε τον αέρα του χώρου σας φρέσκο και απαλλαγμένο από αλλεργιογόνα, βακτήρια και δυσάρεστες οσμές.

Διαθέσιμες χρωματικές παραλλαγές

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το μοντέλο μεταξύ τριών διαφορετικών χρωμάτων, διαθέτοντας έτσι περισσότερες επιλογές με βάση το στυλ του χώρου.



Μοντέλα ZSX με ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου μέσω Wi-Fi



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ

SRK20ZSX-WF, SRK25ZSX-WF, SRK35ZSX-WF,
SRK50ZSX-WF, SRK60ZSX-WF



ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ



SRK-ZR-W



SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W



Το μοντέλο SRK71ZR-W μπορεί να επιλεγεί ως εσωτερική μονάδα σε συνδυασμό με εξωτερική μονάδα συστήματος SCM Multi.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ



Ασύρματο
τηλεχειριστήριο



SRC63ZR-W



SRC71ZR-W, SRC80ZR-W

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικ/ση ενέργειας Ροή αέρα

Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Άνεση & Ευκολία

Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα				SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W
Εξωτερική μονάδα				SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W
Τροφοδοσία				Μονοφασική, 220 - 240, 50Hz		
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW		6.3 (1.2-7.4)	7.1 (2.3-7.8)	8.0 (2.3-9.7)
		Btu/h		21.500(4.090-25.250)	24.230(7.850-26.610)	27.300(7.850-33.100)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW		7.1 (0.8-9.3)	8.0 (2.0-10.8)	9.0 (2.1-11.2)
		Btu/h		24.230(2.730-31.730)	27.300(6.820-36.850)	30.710(7.170-38.210)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW		1.63 / 1.64	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W		8.1	7.4	7.0
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη			A++	A++	A++
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W		4.7/6.0	4.5/5.7	4.4/5.7
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη			A++/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A		14.5	17	17
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	56 / 58	57 / 60	60 / 62
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	64 / 65	63 / 63	67 / 67
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/Lo)	dB(A)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
	Εξωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	dB(A)	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	54 / 54	53 / 51	56 / 55
Ροή αέρα	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/Lo)	m3/min	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
	Εξωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	m3/min	22.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	m3/min	41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική	Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	339 x 1197 x 262		
	Εξωτερική		mm	640 x 800(+71) x 290		
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική		kg	15.5 / 45.0	15.5 / 56.0	16.5 / 57.0
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP				R32 / 675	
Ψυκτικό μέσο	Πλήρωση	kg/TCO2Eq		1.25 / 0.844	1.5 / 1.013	1.6 / 1.080
Χαρακτηριστικά Ψυκτικού δικτύου	Διατομές Υγρού/Αερίου	ø mm		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
	Μήκος (μονή διαδρομής)	m			Max.30	
Υψομετρική διαφορά	Εξωτ. μονάδα ψηλ./χαμ. (κατακόρυφα)	m			Max.20 / Max.20	
Διατομές καλωδίων	Επικοινωνία-Παροχή / Ασφάλεια				4*1,5mm²-3*2,5mm² / 20A	
Εύρος εξωτ. θερμοκρ. λειτουργίας	Ψύξη	°C			-15-46	
	Θέρμανση				-15-24	

* Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB.

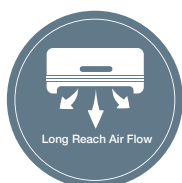
Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.

* Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχωικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.

* 'τόνος ή τόνοι ισοδύναμου CO₂' σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκπεφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.

Μεγάλη εμβέλεια αέρα με την τεχνολογία Jet Air

Η τεχνολογία Jet Air επιτυγχάνει ροή αέρα μεγάλης εμβέλειας. Κατάλληλη για μεγάλα καθιστικά και καταστήματα τα οποία απαιτούν ροή αέρα μεγάλης εμβέλειας ώστε να επιτύχουν άμεσα το επιθυμητό επίπεδο άνεσης.



Long Reach Air Flow



Προστατεύστε την ποιότητα του αέρα στο χώρο σας με Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου και Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο

Η σειρά SRK-ZR σας παρέχει την ασφάλεια που χρειάζεστε στο χώρο σας. Με τη χρήση του φίλτρου αδρανοποίησης αλλεργιογόνου και βακτηρίων ο χώρος σας γίνεται φιλόξενος και ασφαλής. Ταυτόχρονα το φωτοκαταλυτικό αποσμητικό φίλτρο διατηρεί τον αέρα φρέσκο και απαλλαγμένο από δυσάρεστες οσμές.



Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου



Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο

Καθαρό λευκό χρώμα με σχεδιασμό κατάλληλο για κάθε χώρο

Το μοντέλο διατίθεται στην απόχρωση Καθαρό Λευκό



Μοντέλα ZR με ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου μέσω Wi-Fi



SRK63ZR-WF, SRK71ZR-WF, SRK80ZR-WF



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ



ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ



SRK-ZS-W



Καθαρό Λευκό(-W)

SRK20ZS-W, SRK25ZS-W, SRK35ZS-W, SRK50ZS-W



Όλα τα μοντέλα της σειράς SRK-ZS-W μπορούν να επιλεγούν ως εσωτερικές μονάδες σε συνδυασμό με εξωτερική μονάδα συστήματος SCM Multi.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ



Ασύρματο τηλεχειριστήριο



SRC20ZS-W, SRC25ZS-W3
SRC35ZS-W2



SRC50ZS-W

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικ/ση ενέργειας Ροή αέρα



Άνεση & Ευκολία



Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα			SRK20ZS-W	SRK25ZS-W	SRK35ZS-W	SRK50ZS-W
Εξωτερική μονάδα			SRC20ZS-W	SRC25ZS-W3	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W
Τροφοδοσία			Μονοφασική, 220 - 240, 50Hz			
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.0(0.9-2.9)	2.5(0.9-3.1)	3.5(0.9-4.0)	5.0(1.3-5.5)
		Btu/h	6.820(3.070-9.900)	8.530(3.070-10.580)	11.940(3.070-13.650)	17.060(4.440-18.770)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.7(0.9-4.3)	3.2(0.9-4.5)	4.0(0.9-5.0)	5.8(1.3-6.6)
		Btu/h	9.210(3.070-14.670)	10.920(3.070-15.350)	13.650(3.070-17.060)	19.790(4.440-22.520)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.44 / 0.59	0.62 / 0.74	0.89 / 0.94	1.35 / 1.56
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W	8.5	8.5	8.4	7.0
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη		A+++	A+++	A++	A++
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	4.6/5.8	4.7/5.9	4.7/6.0	4.6/5.7
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	9	9	9	14.5
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	48 / 50	50 / 53	54 / 56	59 / 60
	Εξωτερική Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	56 / 56	56 / 58	61 / 61	61 / 63
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική Ψύξη (Hi/Me/Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
	Εξωτερική Ψύξη (Hi/Me/Lo)	dB(A)	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
	Εξωτερική Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 52
Ροή αέρα	Εσωτερική Ψύξη (Hi/Me/Lo)	m3/min	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Εξωτερική Ψύξη (Hi/Me/Lo)	m3/min	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
	Εξωτερική Ψύξη/Θέρμανση	m3/min	27.4 / 23.6		31.5 / 27.8	32.8 / 32.8
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική Ψύξη/Θέρμανση	mm	290 x 870 x 230			
	Εξωτερική Ψύξη/Θέρμανση	mm	540 x 780(+62) x 290			
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική	gk	9.5 / 31.0			
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP		R32 / 675			
Ψυκτικό μέσο	Πλήρωση	kg/TCO2Eq	0.62 / 0.419			
Χαρακτηριστικά Ψυκτικού δικτύου	Διατομή Υγρού/Αερίου	mm ø	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
	Μήκος (μονή διαδρομής)	m	Max. 20			
Υψομετρική διαφορά	Εξωτ. μονάδα ψηλ./χαμ. (κατακόρυφα)	m	Max. 10 / Max. 10			
Διατομές καλωδίων	Επικοινωνία-Παροχή / Ασφάλεια		4*1.5mm²-3*1.5mm² / 16A			
Εύρος εξωτ. θερμ. κ.	Ψύξη	°C	-15-46			
λειτουργίας	Θέρμανση		-15-24			

Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB.

* Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.

• Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.

• *τόνος ή τόνοι ισοδύναμου CO₂ σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκπεφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.

Χαμηλό Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη (GWP) και Υψηλή Ενεργειακή Απόδοση με το νέο ψυκτικό μέσο R32

Τα οφέλη του ΑΕΡΙΟΥ R32

- Το R32 διαθέτει GWP 675, 68% χαμηλότερο από το αέριο R410A με GWP 2088.
- Απαιτεί 20% μικρότερη ποσότητα πλήρωσης σε σύγκριση με το αέριο R410A.
- Παρέχει 3% έως 5% μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση σε σύγκριση με το αέριο R410A.
- Συμμορφώνεται με την προοδευτική μείωση των εισαγόμενων φθοριούχων αερίων στην Ευρώπη (F-gas phasedown).



Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός

Ενοποίηση του σχεδιασμού των σειρών ZSX και ZS. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν το επιθυμητό χρώμα μεταξύ τριών επιλογών.



Μαύρο & Άσπρο (-WB)



Τιτάνιο (-WT)



Μοντέλα ZS με ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου μέσω Wi-Fi



SRK20ZS-WF, SRK25ZS-WF, SRK35ZS-WF, SRK50ZS-WF



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ



ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ



SRK-ZTL-W



SRK25ZTL-W, SRK35ZTL-W, SRK50ZTL-W



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ
WIFI



SRK63ZTL-W, SRK71ZTL-W



Ασύρματο
χειριστήριο



SRC25ZTL-W, SRC35ZTL-W



SRC50ZTL-W



SRC63ZTL-W, SRC71ZTL-W

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα			SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W
Εξωτερική μονάδα			SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W
Τροφοδοσία			Μονοφασική, 220 - 240V, 50Hz	
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.5 (0.8 ~ 3.2)	3.5 (0.8 ~ 3.7)
		Btu/h	8.530 (2.730-10.918)	11.942 (2.730-12.624)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	3.0 (1.0 ~ 4.8)	3.8 (1.0 ~ 4.9)
		Btu/h	10.236 (3.412-16.378)	12.966 (3.412-16.719)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.58 / 0.66	1.05 / 0.90
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W	6.9	6.5
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη		A++	A++
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	4.7 / 5.8	4.7 / 5.8
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη		A+++	A+++
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	9.0	9.0
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	55 / 55	56 / 57
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	58 / 59	61 / 62
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	41 / 36 / 26 / 22	42 / 37 / 27 / 22
		Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)	41 / 36 / 29 / 22	43 / 37 / 31 / 22
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	47 / 46	50 / 50
Ροή αέρα	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.0 / 8.0 / 5.3 / 4.4	10.4 / 8.5 / 5.4 / 4.4
	Εξωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)	11.0 / 9.4 / 6.5 / 5.0	11.8 / 9.8 / 6.8 / 5.0
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	22.8 / 20.9	25.4 / 21.7
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση		
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική	Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	294 x 798 x 210
				540 x 645(+57) x 275
Ψυκτικό μέσο	Εσωτερική/Εξωτερική	Τύπος/GWP	kg	9.0 / 24.0
		Πλήρωση		R32 / 675
Διαστάσεις σωλήνωσης ψυκτικού μέσου	Υγρού / Αερίου	mm		0.59 / 0.40
				6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")
Μήκος σωλήνωσης ψυκτικού μέσου [μήκος χωρίς πλήρωση]		m		Μέγ.20 [10]
Κατακόρυφες υψομετρικές διαφορές	Εξωτερική μονάδα είναι ψηλότερα/χαμηλότερα	m		Μέγ.15 / Μέγ.15
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας	Ψύξη	°CDB		-15~46
	Θέρμανση			-15~24
Φίλτρο καθαρισμού				Φίλτρο Αδραναιοποίησης Αλλεργιογόνου X 1, Φωτοκαταλυτικό Πλενόμυο Αποσμητικό Φίλτρο X 1(προαιρετικά)
Διατομές καλωδίων (Επικοινωνία - Παροχή/Ασφάλεια)			4x1,5mm² - 3x1,5mm² / 16A	4x1,5mm² - 3x1,5mm² / 16A

- Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.
- Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
- 'τόνος ή τόνοι ισοδύναμου CO₂' σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.



Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός

- Απλό αλλά κομψό, σχεδιασμένο από μια ιταλική εταιρεία σχεδίασης.
- Μετά την τοποθέτηση της μονάδας, η εισαγωγή θα είναι μερικώς κρυμμένη.
- Μικρή σε μέγεθος (σε σύγκριση με τη σειρά ZR•ZS)



Νέο χειριστήριο

- Απλός σχεδιασμός και εύκολη χρήση
- Έλεγχος θερμοκρασίας σε βήματα των 0.5°C
- Ευανάγνωστο με λειτουργία οπίσθιου φωτισμού



■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας

Ροή αέρα

Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Άνεση & Ευκολία

Λοιπά



SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W
SRC50ZTL-W	SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W
Μονοφασική, 220 - 240V, 50Hz		
5.0 (1.3 ~ 5.3)	6.3 (1.2 ~ 7.1)	7.1 (1.2-7.3)
17.060 (4.436-18.084)	21.496 (4.094-24.225)	24.225 (4.094-24.908)
5.8 (1.3 ~ 6.3)	7.1 (1.0 ~ 8.5)	8.0 (1.1-9.1)
19.790 (4.436-21.496)	24.225 (3.412-29.002)	27.296 (3.753-31.049)
1.59 / 1.62	1.84 / 2.01	2.45 / 2.37
6.5	7.5	7.1
A++	A++	A++
4.3 / 5.5	4.6 / 5.5	4.4 / 5.3
A+++	A+++	A+++
14.5	17.0	17.0
60 / 60	60 / 61	61 / 62
64 / 65	64 / 66	66 / 66
47 / 40 / 32 / 25	46 / 43 / 38 / 30	48 / 44 / 39 / 31
47 / 40 / 33 / 25	47 / 43 / 39 / 32	47 / 44 / 40 / 33
52 / 53	52 / 54	53 / 54
12.5 / 10.4 / 7.2 / 5.4	17.0 / 14.7 / 12.1 / 9.4	17.5 / 15.2 / 12.6 / 9.4
12.6 / 11.5 / 8.9 / 6.4	18.4 / 17.2 / 14.1 / 11.6	18.9 / 17.7 / 14.6 / 11.6
35.6 / 33.8	43.0 / 40.9	43.0 / 40.9
294 x 798 x 210	294 x 998 x 230	
595 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290	
9.5 / 33.0	12.0 / 42.5	
R32 / 675		
0.9 / 0.61	1.20 / 0.81	
6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Μέγ.25 [15]	Μέγ.30 [15]	
Μέγ.20 / Μέγ.20	Μέγ.20 / Μέγ.20	
-15-46		
-15-24		
Φίλτρο Αδρανιοποίησης Αλλεργιογόνου X 1, Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο X 1 (προαιρετικά)		
4x1.5mm² - 3x2.5mm² / 20A	4x1.5mm² - 3x2.5mm² / 20A	4x1.5mm² - 3x2.5mm² / 20A

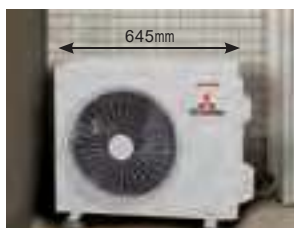


ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ



SRK-ZSP-W1

SRK25ZSP-W1, SRK35ZSP-W1, SRK45ZSP-W1, SRK50ZSP-W1



Ασύρματο
τηλεχειριστήριο

SRC25ZSP-W1
SRC35ZSP-W1

SRC45ZSP-W1
SRC50ZSP-W1

Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός Βελτίωση Ενεργειακής Κλάσης

Η σειρά ZSP με την κομψή σχεδίαση που διαθέτει, ταιριάζει με κάθε είδους εσωτερική διακόσμηση.

Συμπαγής και Χαμηλού βάρους

Η σειρά ZSP προσφέρει μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικ/ση ενέργειας Ροή αέρα

Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Άνεση & Ευκολία

Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα			SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1	
Εξωτερική μονάδα			SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1	
Τροφοδοσία			Μονοφασική, 220 - 240, 50Hz				
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (ΕλΔχ.-Μέγ.)	kW	2.5(0.8~3.2)	3.2(0.9~3.7)	4.5(1.3~4.8)	5.0(1.3~5.2)	
		Btu/h	8.530(2.730~10.920)	10.920(3.070~12.620)	15.350(4.440~16.380)	17.060(4.440~17.740)	
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (ΕλΔχ.-Μέγ.)	kW	2.8(0.8~4.1)	3.8(0.9~4.6)	5.0(1.2~5.8)	5.6(1.2~5.8)	
		Btu/h	9.550(2.730~13.990)	12.280(3.070~15.700)	17.060(4.090~19.790)	19.110(4.100~19.790)	
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.710 / 0.690	0.910 / 0.930	1.390 / 1.360	1.740/1.660	
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W	6.9	7.3	6.4	6.3	
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη		A++	A++	A++	A++	
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	4.1/5.2	4.5/5.5	4.2/5.3	4.2/5.3	
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	9	9	14.5	14.5	
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	57 / 56	57 / 62	59/62	
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	57 / 57	59 / 60	64 / 62	
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/Lo)	dB(A)	44 / 33 / 21	44 / 35 / 22	44 / 37 / 22	46 / 37 / 22
	Εσωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	dB(A)	42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28	48 / 40 / 28
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	47 / 45	47 / 47	51 / 51	52 / 52
	Εξωτερική	Ψύξη (Hi/Me/Lo)	m3/min	10.0 / 7.6 / 4.3	10.4 / 7.2 / 4.3	9.7 / 7.8 / 3.7	10.5 / 7.8 / 3.7
Ροή αέρα	Εσωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	m3/min	9.6 / 7.6 / 5.3	9.9 / 7.2 / 5.5	12.0 / 8.8 / 5.4	12.0 / 8.8 / 5.4
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	m3/min	21.9 / 21.9	22.8 / 22.0	35.6 / 33.4	37.7 / 35.6
Εξωτερικές διαστάσεις		Εσωτερική	267 x 783 x 210				
		Εξωτερική	267 x 783 x 210				
Καθαρό βάρος		mm	540 x 645(+57) x 275		595 x 780(+62) x 290		
Ψυκτικό μέσο		kg	7.0 / 22.0	7.0 / 24.0	7.5 / 33.0	7.5 / 33.0	
Ψυκτικό μέσο		Τύπος/GWP	R32 / 675				
Ψυκτικό μέσο		Πλήρωση	kg	0.480 (για έως 10m σωλήνωσης)	0.650 (για έως 15m σωλήνωσης)	0.950 (για έως 15m σωλήνωσης)	0.950 (για έως 15m σωλήνωσης)
Χαρακτηριστικά Ψυκτικού δικτύου		Διατομές Υγρού/Αερίου	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Μήκος (μονή διαδρομής)				Min 3 - Max. 15		Min 3 - Max. 25	
Υψομετρική διαφορά		Εξωτ. μονάδα ψηλ./χαμ. (κατακόρυφα)	m	Max. 15 / Max. 15		Max. 15 / Max. 15	
Διατομές καλωδίων		Επικοινωνία-Παροχή / Ασφάλεια		4*1.5mm²-3*1.5mm² / 16A	4*1.5mm²-3*1.5mm² / 16A	4*1.5mm²-3*1.5mm² / 20A	4*1.5mm²-3*1.5mm² / 20A
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας		Ψύξη	°C	-15~46			
		Θέρμανση		-15~24			

* Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB.

* Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.

* Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.

* 'τόνος ή τόνοι ισοδύναμου CO₂': σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκτεφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.



ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

DXK-W1

Professional Series



DXK09Z6-W1, DXK12Z6-W1, DXK15Z6-W1, DXK18Z6-W1



Ασύρματο
τηλεχειριστήριο



DXC09Z6-W1
DXC12Z6-W1



DXC15Z6-W1
DXC18Z6-W1



Κορπός διαχρονικός σχεδιασμός

Η σειρά DXK-W1 με την κορπή σχεδίαση που διαθέτει, ταιριάζει με κάθε είδους εσωτερική διακόσμηση.

Βελτίωση Ενεργειακής Κλάσης

Ενεργειακή κλάση

Συμπαγής και Χαμηλού βάρους

Η σειρά DXK-W1 προσφέρει μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικ/ση ενέργειας Ροή αέρα

Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Άνεση & Ευκολία

Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα			DXK09Z6-W1	DXK12Z6-W1	DXK15Z6-W1	DXK18Z6-W1
Εξωτερική μονάδα			DXC09Z6-W1	DXC12Z6-W1	DXC15Z6-W1	DXC18Z6-W1
Τροφοδοσία			Μονοφασική, 220 - 240, 50Hz			
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.5(0.8~3.2)	3.2(0.9~3.7)	4.5(1.3~4.8)	5.0(1.3~5.2)
		Btu/h	8.530(2.730~10.920)	10.920(3.070~12.620)	15.350(4.440~16.380)	17.060(4.440~17.740)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.8(0.8~4.1)	3.6(0.9~4.6)	5.0(1.2~5.8)	5.6(1.2~5.8)
		Btu/h	9.550(2.730~13.990)	12.280(3.070~15.700)	17.060(4.090~19.790)	19.110(4.100~19.790)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.710 / 0.690	0.910 / 0.930	1.390 / 1.360	1.740 / 1.660
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W	6.9	7.3	6.4	6.3
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη		A++	A++	A++	A++
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	4.1/5.2	4.5/5.5	4.2/5.3	4.2/5.3
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	9	9	14.5	14.5
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	57 / 56	57 / 62	59/62
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	57 / 57	59 / 60	64 / 62
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/Lo)	dB(A)	44 / 33 / 21	44 / 35 / 22	44 / 37 / 22
	Εσωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	dB(A)	42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28
Ροή αέρα	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	47 / 45	51 / 51	52 / 52
	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/Lo)	m³/min	10.0 / 7.6 / 4.3	10.4 / 7.2 / 4.3	9.7 / 7.8 / 3.7
Ροή αέρα	Εσωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	m³/min	9.6 / 7.6 / 5.3	9.9 / 7.2 / 5.5	12.0 / 8.8 / 5.4
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	m³/min	21.9 / 21.9	22.8 / 22.0	35.6 / 33.4
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική	mm	267 x 783 x 210			
	Εξωτερική	mm	540 x 645(+57) x 275			
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική	kg	7.0 / 22.0	7.0 / 24.0	7.5 / 33.0	7.5 / 33.0
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP		R32 / 675			
Ψυκτικό μέσο	Πλήρωση	kg	0.48 (για έως 10 m σωληνώσης) / 0.65 (για έως 15 m σωληνώσης) / 0.95 (για έως 15 m σωληνώσης) / 0.95 (για έως 15 m σωληνώσης)			
Χαρακτηριστικά Ψυκτικού δικτύου	Διατομές Υγρού/Αερίου	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
	Μήκος (μονή διαδρομής)	m	Min 3 - Max. 15			
Υψομετρική διαφορά	Εξωτ. μονάδα ψηλ./χαμ. (κατακόρυφη)	m	Max. 15 / Max. 15			
Διατομές καλωδίων	Επικοινωνία-Παροχή / Ασφάλεια		4*1.5mm²~3*1.5mm² / 20A			
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας	Ψύξη	°C	-15~46			
	Θέρμανση	°C	-15~24			

- Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.
- Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηγμένου θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
- 'τόνος ή τόνοι ισοδύναμου CO₂' σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου - εκτεφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.



ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

SRF-ZS/ZSX



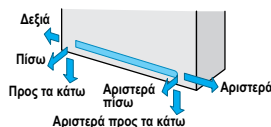
SRF25ZS-W, SRF35ZS-W, SRF50ZSX-W



Αυτόματη επιλογή εξόδου αέρα
Κατά περίπτωση, μπορούν να επιλεγούν και η κάτω και η άνω έξοδος αέρα.

Πρακτικότητα εγκατάστασης

Οι συνδέσεις σωλήνων και αποχέτευσης μπορούν να επιλεγούν μεταξύ 6 εξόδων.



Ασύρματο χειριστήριο



SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2



SRC50ZSX-W2

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας

Ροή αέρα

Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Άνεση & Ευκολία

Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα				SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Εξωτερική μονάδα				SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W2
Τροφοδοσία				Μονοφασική, 220 - 240, 50Hz		
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW		2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.1)	5.0 (1.1-5.6)
		Btu/h		8.530 (3.070-10.577)	11.942 (3.070-13.989)	17.060 (3.753-19.107)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW		2.9 (0.8-3.7)	4.5 (0.8-5.2)	6.0 (0.8-7.4)
		Btu/h		9.895 (2.730-12.625)	15.354 (2.730-17.742)	20.472 (2.730-25.249)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW		0.59 / 0.66	0.82 / 1.12	1.32 / 1.58
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W		7.4	8.1	7.5
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη			A++	A++	A++
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W		4.0 / 5.7	4.7 / 5.9	4.6 / 5.6
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη			A+/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A		9	9	9
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	50 / 51	51 / 52	58 / 58
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	59 / 60	63 / 64	63 / 62
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/La/Ulo)	dB(A)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28
	Εσωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/La/Ulo)	dB(A)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33	46 / 41 / 38 / 32
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	dB(A)	45 / 47	50 / 51	51 / 51
Ροή αέρα	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/La/Ulo)	m3/min	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Εσωτερική	Θέρμανση (Hi/Me/La/Ulo)	m3/min	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	m3/min	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39.0 / 33.0
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	mm		600 x 860 x 238	
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	mm			640 x 800(+71) x 290
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική		kg	18.0 / 31.0	19.0 / 34.5	19.0 / 45.0
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP				R32 / 675	
	Πλήρωση		kg/TCO2Eq	0.62/0.419	0.78/0.527	1.30 / 0.878
Χαρακτηριστικά ψυκτικού δικτύου	Διατομές Υγρού/Αερίου	ø mm			6.35(1/4") / 9.52(3/8")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
	Μήκος (μονή διαδρομή) [μήκος χωρίς πλήρωση]	m		Max. 20 [10]	Max. 20 [15]	Max. 30 [15]
Υψομετρική διαφορά	Εξωτ. μονάδα ψηλ./χαμ. (κατακόρυφα)	m			Max. 10 / Max. 10	Max. 20 / Max. 20
Εύρος εξωτ. θερμ. κ.λ.π.	Ψύξη	°CDB			-15-46	
Εύρος εξωτ. θερμ. κ.λ.π.	Θέρμανση	°CDB			-15-24	-20-24
Φίλτρο καθαρισμού					Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου X 1, Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμηκτικό Φίλτρο X 1	

• Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.

• Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.

• 'τόνος ή τόνοι ισοδύναμου CO₂' σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.

ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ

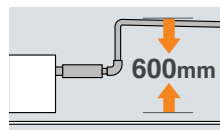
SRR-ZS



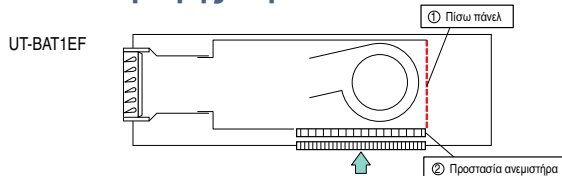
SRR25ZS-W, SRR35ZS-W

Βελτιωμένη πρακτικότητα εγκατάστασης

Η αντλία συμπυκνωμάτων 600 mm είναι τοποθετημένη σε όλα τα μοντέλα.
Η εσωτερική μονάδα είναι εντελώς κρυμμένη στην οροφή, επομένως είναι κατάλληλη για χώρους με ιδιαίτερη εσωτερική διακόσμηση.



Κιτ εισαγωγής αέρα από κάτω (προαιρετικό)



Ασύρματο χειριστήριο



SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Ανεση & Ευκολία

Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα			SRR25ZS-W	SRR35ZS-W
Εξωτερική μονάδα			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2
Τροφοδοσία			Μονοφασική, 220 - 240V, 50Hz	
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.5 (0.9 ~ 3.2)	3.5 (0.9 ~ 4.1)
		Btu/h	8.530 (3.070~10.918)	11.942 (3.070~13.989)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.9 (0.9 ~ 4.4)	4.2 (1.0 ~ 5.2)
		Btu/h	9.895 (3.070~15.013)	14.220 (3.412~17.742)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.62 / 0.65	0.93 / 1.01
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W	6.6	6.8
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη		A++	A++
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	4.1 / 5.2	4.5 / 5.5
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη		A+++/-	A+++/-
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	9	9
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική Ψύξη/Θέρμανση		56 / 59	57 / 60
	Εξωτερική Ψύξη/Θέρμανση		58 / 58	62 / 62
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική Ψύξη (Hi/Me/La/Ulo)	dB(A)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25
	Εξωτερική Ψύξη (Hi/Me/La/Ulo)		40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29
	Εξωτερική Ψύξη/Θέρμανση		47 / 47	50 / 50
Ροή αέρα	Εσωτερική Ψύξη (Hi/Me/La/Ulo)	m³/λεπτό	9.5 / 8.0 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0
	Εξωτερική Ψύξη (Hi/Me/La/Ulo)		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5
	Εξωτερική Ψύξη/Θέρμανση		27.4 / 23.6	31.5 / 27.8
Διαθέσιμη εξωτερική στατική πίεση		Pa	35(Αρχική στατική πίεση με φίλτρο αέρα : 5Pa)	
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	200 x 750 x 500	
	Εξωτερική		540 x 780(+62) x 290	
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική	kg	20.5 / 31.0	20.5 / 34.5
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP		R32 / 675	
	Πλήρωση	kg/TCO _{Eq}	0.62 / 0.419	
Διαστάσεις σωλήνωσης ψυκτικού μέσου	Υγρού / Αερίου	mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	
Μήκος σωλήνωσης ψυκτικού μέσου [μήκος χωρίς πλήρωση]		m	Max. 20 [15]	
Κατακόρυφες υψομετρικές διαφορές	Η εξωτερική μονάδα είναι ψηλότερα/χαμηλότερα	m	Μέγ.10 / Μέγ.10	
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15~46	
	Θέρμανση		-15~-24	
Κιτ εισαγωγής αέρα από κάτω (προαιρετικά)			UT-BAT1EF	

- Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.
- Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
- Τόνος ή τόνοι ισοδύναμου CO₂ σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.



ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ

FDUM



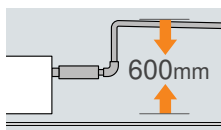
FDUM 50/60



Βελτιωμένη πρακτικότητα εγκατάστασης

Η αντλία συμπυκνωμάτων 600 mm είναι τοποθετημένη σε όλα τα μοντέλα.

Η εσωτερική μονάδα είναι εντελώς κρυμμένη στην οροφή, επομένως είναι κατάλληλη για χώρους με ιδιαίτερη εσωτερική διακόσμηση.



Ασύρματο χειριστήριο



SRC50ZSX-W2, SRC60ZSX-W1

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας



Άνεση & Ευκολία



Λοιπά



Εσωτερική μονάδα				FDUM50VH	FDUM60VH
Εξωτερική μονάδα				SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Τροφοδοσία				Μονοφασική 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW		5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
		Btu/h		17.060 (3.753-19.107)	19.107 (3.753-21.496)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW		5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)
		Btu/h		18.425 (2.047-21.496)	22.860 (2.047-24.225)
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W		5.9	6.5
Ενεργειακή κλάση SCOP	Ψύξη-Μεσαία ζώνη			A+	A++
	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W		3.9 / -	4.4 / -
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη			A / -	A+ / -
	Ψύξη/Θέρμανση	kW		1.51 / 1.59	1.54 / 1.75
Κατανάλωση ισχύος		kW		5	5
Ρεύμα εκκίνησης		A		15	15
Στάθμη ηχητικής ισχύος*	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση		60 / 60	60 / 60
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση		63 / 62	65 / 65
Στάθμη ηχητικής πίεσης*	Εσωτερική	Ψύξη (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25
	Εξωτερική	Θέρμανση (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25
Ροή αέρα	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση		52 / 50	53 / 54
	Εξωτερική	Ψύξη (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10
Εξωτερική στατική πίεση**	Εξωτερική	Θέρμανση (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση		39 / 33	41.5 / 39
				Τυπική: 35 Μέγ: 100	
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική	Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635
	Εξωτερική			640 x 800 (+71) x 290	
Καθαρό βάρος	Εσωτερική		kg	29	34
	Εξωτερική			45	
Διαστ. σωλήνωσης ψυκτικού μέσου				6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Μήκος σωλήν. ψυκτικού μέσου (μονή διαδρομή)				Μέγ. 30	
Κατακόρυφες υψομετρικές διαφορές				Μέγ. 20 / Μέγ. 20	
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας				-15 ~ -46**	
Φίλτρο αέρα (προαιρετικό)				-20 ~ -20	
Τηλεχειριστήριο (προαιρετικό)				Kit φίλτρου: UM-FL1EF Kit φίλτρου: UM-FL2EF	
				ενσύρματο: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 ασύρματο: RCN-KIT4-E2	

Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, -H1).

Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.

*1 : Δηλώνει την τιμή εντός ανηγμένου θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.

*2 : Η εξωτερική στατική πίεση είναι ρυθμιζόμενη ώστε μπορεί να ρυθμιστεί από το τηλεχειριστήριο. Η ΜΕΓ. εξωτερική στατική πίεση είναι η ρύθμιση "Υψηλής στατικής πίεσης". Οι τιμές της στάθμης ηχητικής πίεσης καθίστανται κατά 5dB(A) υψηλότερες σε εξωτερική στατική πίεση 100Pa.

*3 : Εάν εκτελείται μια λειτουργία ψύξης όταν η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα είναι -5°C ή χαμηλότερη, η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να εγκατασταθεί σε σημείο όπου δεν επηρεάζεται από τον άνεμο. Εάν υπάρχει άνεμος, η χαμηλή πίεση θα μειωθεί και η συχνότητα του συμπιεστή θα αυξηθεί, αυτό θα προκαλέσει πτώση της απόδοσης και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα.

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

FDTC-VH



FDTC25VH1, FDTC35VH1,
FDTC50VH, FDTC60VH



Ευρωπαϊκή σχεδίαση και επίπεδο πάνελ

Ευρωπαϊκής σχεδίασης πλέγμα πλυσ εφευρέθηκε από την Zweigard GmbH & Co. KG στη Τύπου κυψέλης Τύπου πλέγματος Γερμανία, πλυσ ταιριάζει καλά με τόν χώρο.



Ενσύρματο χειριστήριο (προαιρετικά)

Ασύρματο χειριστήριο (προαιρετικά)

Αισθητήρας κίνησης (προαιρετικά)



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

RCN-TC-5AW-E3

LB-TC-5W-E

SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2

SRC50ZSX-W2, SRC60ZSX-W1

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας

Ροή αέρα



Άνεση & Ευκολία

Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα			FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC50VH	FDTC60VH
Εξωτερική μονάδα			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Τροφοδοσία			Μονοφασική, 220 - 240V, 50Hz			
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.5 (0.9 - 3.2)	3.5 (0.9 - 4.3)	5.0 (1.1 - 5.6)	5.6 (1.1 - 6.3)
		Btu/h	8.530 (3.070-10.918)	11.942 (3.070-14.672)	17.060 (3.753-19.107)	19.107 (3.753-21.496)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ.-Μέγ.)	kW	2.9 (0.9 - 4.0)	4.25 (0.9 - 4.6)	5.4 (0.6 - 6.3)	6.7 (0.6 - 6.7)
		Btu/h	9.895 (3.070-13.648)	14.501 (3.070-15.695)	18.425 (2.047-21.496)	22.860 (2.047-22.860)
Κατανάλωση ισχύος SEER	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.61 / 0.71	0.91 / 1.15	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
		W/W	6.8	7.1	6.6	6.5
Ενεργειακή κλάση SCOP	Ψύξη-Μεσαία ζώνη	W/W	A++	A++	A++	A++
		W/W	4.0 / 5.1	4.6 / 5.5	4.3 / -	4.1 / -
Ενεργειακή κλάση	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	A+ / A++	A++ / A++	A+ / -	A+ / -
		W/W	9	9	15	15
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	9	9	15	15
		A	9	9	15	15
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	51 / 52	52 / 53	59 / 59	60 / 60
		Ψύξη/Θέρμανση	58 / 59	62 / 62	63 / 62	65 / 65
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Εσωτερική	Ψύξη (Hi/Me/La/Ulo)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
		Θέρμανση (Hi/Me/La/Ulo)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Ροή αέρα	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	47 / 47	50 / 50	52 / 50	53 / 54
		Ψύξη (Hi/Me/La/Ulo)	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Εξωτερικές διαστάσεις	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13 / 11 / 9 / 8	14 / 12 / 10 / 8
		Ψύξη/Θέρμανση	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39 / 33	41.5 / 39
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική	mm	Μονάδα : 248 x 570 x 570 Πάνελ : 10 x 620 x 620			
		mm	540 x 780(+62) x 290			
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP	kg	R32 / 675			
		kg/TCO2Eq	0.62 / 0.419			
Διαστάσεις σωλήνωσης ψυκτικού μέσου	Υγρού / Αερίου	σ mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
		m	Μέγ.20 [15]			
Κατακόρυφες υψομετρικές διαφορές	Η εξωτερική μονάδα είναι ψηλότερα/χαμηλότερα	m	Μέγ.10 / Μέγ.10			
		m	Μέγ.20 / Μέγ.20			
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15-46			
		°CDB	-15-24			
Πάνελ	Θέρμανση	°CDB	-20-24			
		°CDB	Standard πάνελ: TC-PSA-5AW-E(Κυψέλη), TC-PSAG-5AW-E(Πλέγμα)			
		°CDB	Πάνελ προστασίας ψυχρών ρευμάτων: TC-PSAE-5AW-E(Κυψέλη), TC-PSAGE-5AW-E(Πλέγμα)			

- Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.
- Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
- Τόνος ή τόνοι ισοδύναμου CO₂ σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου - εκφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.

ΣΥΣΤΗΜΑ MULTI-SPLIT

ΣΥΣΤΗΜΑ MULTI-SPLIT SCM

Η σειρά Multi DC Inverter είναι πρωτοποριακά συστήματα Multi-split από την Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, τα οποία προσφέρουν την ιδανική απάντηση στις ανάγκες κλιματισμού για άνεση σε διάφορα περιβάλλοντα.

Μία εξωτερική μονάδα μπορεί να κλιματίζει έως 6 διαφορετικούς χώρους. Η συνεργασία με μια σειρά συμπαγών και κομψών εσωτερικών μονάδων που είναι διαθέσιμες σε 6 διαφορετικούς τύπους, κάνουν εφικτό τον κλιματισμό σε κάθε εσωτερικό περιβάλλον.

Όλη η σειρά χαρακτηρίζεται από υψηλή ευελιξία, μεγάλη ενεργειακή απόδοση και εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου.



FDTC
Μονάδα τύπου
Κασέτας 4
κατευθύνσεων



SRK/SKM
Μονάδα τοίχου



SRF
Μονάδα δαπέδου -
Τύπου κονσόλας

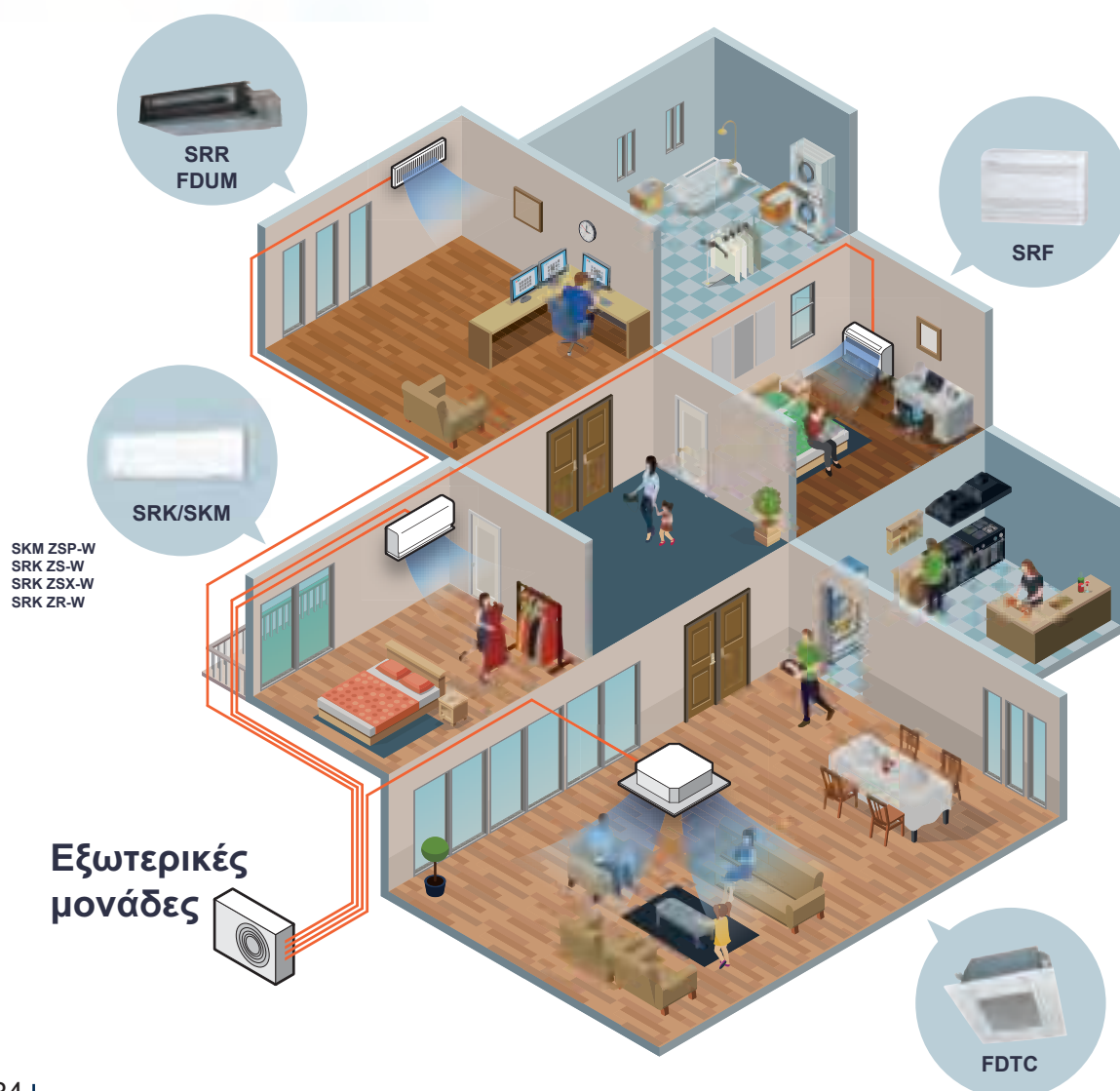


SRR
Μονάδα αεραγωγού
χαμηλού προφίλ



FDUM
Μονάδα Αεραγωγού

Μεγάλη ποικιλία επιλογής εσωτερικών μονάδων

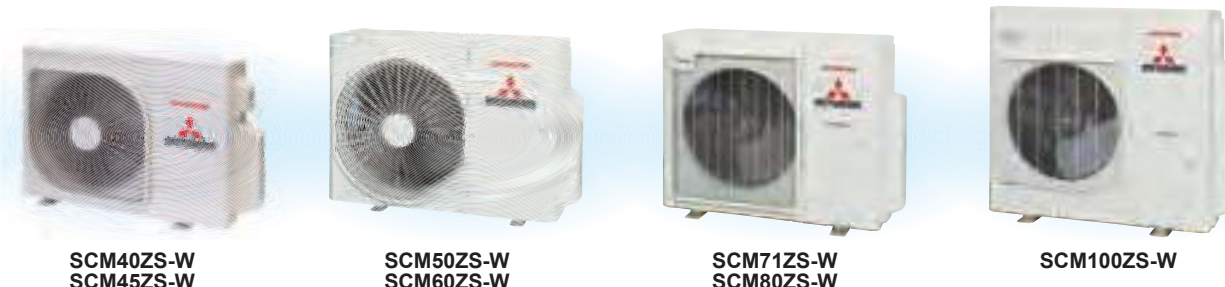




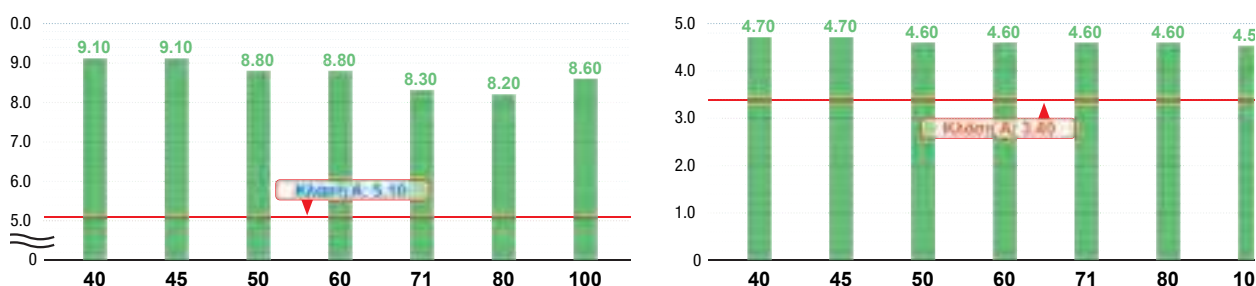
ΣΥΣΤΗΜΑ MULTI-SPLIT

Υψηλή ενεργειακή απόδοση από νέο ψυκτικό μέσο R32

Η σειρά των συστημάτων multi split χρησιμοποιεί το ψυκτικό μέσο R32. Το R32 είναι το ψυκτικό μέσο νέας γενιάς που διαθέτει περίπου 70% χαμηλότερο Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη από το R410A. Λόγω των κορυφαίων ιδιοτήτων του, το R32 προσφέρει εκπληκτικά οφέλη ενεργειακής απόδοσης.



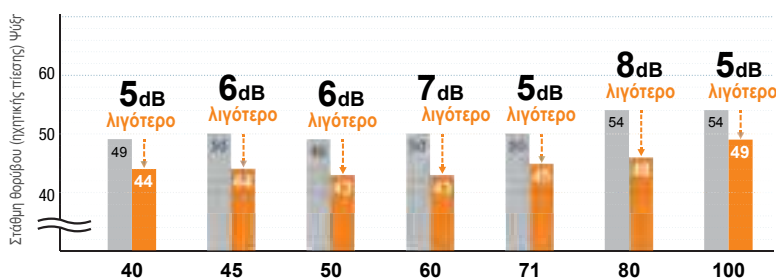
■ Υψηλότερη απόδοση



* Οι ανωτέρω τιμές βασίζονται στο συνδυασμό εσωτερικών μονάδων με την SRK-ZSX-W μόνο. Μόνο το SCM100ZS-W υπολογίζεται στον συνδυασμό με το SRK-ZS-W.

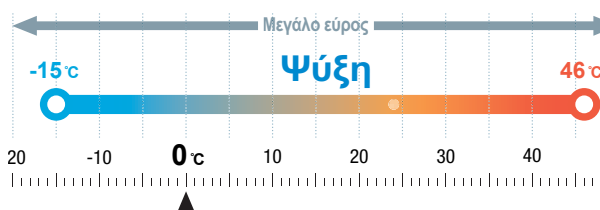
Άνεση

Χάρη στην υιοθέτηση του διπλού περιστροφικού συμπιεστή, οι εξωτερικές μονάδες έχουν χαμηλά επίπεδα θορύβου. Η αθόρυβη λειτουργία είναι εγκατεστημένη σε όλες τις εξωτερικές μονάδες.



Μεγάλο εύρος λειτουργίας

Η νέα μας προηγμένη τεχνολογία έχει επεκτείνει το εύρος λειτουργίας θέρμανσης και ψύξης. Επεκτείνει το εύρος ψύξης όλων των μοντέλων στους 46°C.



Ευελιξία εγκατάστασης

Σας προσφέρεται μεγαλύτερη ελευθερία να αποφασίσετε πού θα εγκατασταθούν οι εσωτερικές μονάδες για βελτιστοποίηση του εσωτερικού χώρου και της άνεσης.

	SCM40/45ZS-W	SCM50/60ZS-W	SCM71/80ZS-W	SCM100ZS-W
μήκος για μία εσωτερική μονάδα	κάτω από 25m	κάτω από 25m	κάτω από 25m	κάτω από 25m
ολικό μήκος για όλους τους χώρους	κάτω από 30m	κάτω από 40m	κάτω από 70m	κάτω από 75m
υψομετρική διαφορά	χαμηλότερο σημείο εγκατάστασης εσωτ. μονάδας	κάτω από 15m	κάτω από 15m	κάτω από 20m
	υψηλότερο σημείο εγκατάστασης εσωτ. μονάδας	κάτω από 15m	κάτω από 20m	κάτω από 20m
	μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικών μονάδων	κάτω από 25m	κάτω από 25m	κάτω από 25m
μήκος σωλήνα ψυκτικού μέσου χωρίς πλήρωση	20m	40m	30m	40m

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στοιχείο		Μοντέλο	Για τρία δωμάτια		Για τέσσερα δωμάτια		Για πέντε δωμάτια
			SCM50ZS-W	SCM60ZS-W	SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
Τροφοδοσία			Μονοφασική, 220 - 240V, 50Hz				
Ονομαστική απόδοση ψύξης (Ελάχ.-Μέγ.)		kW	5.0(1.7-7.1)	6.0(1.7-7.5)	7.1(1.8-8.8)	8.0(1.8-9.2)	10.0(1.7-11.5)
		Btu/h	17.060 (5.800-24.225)	20.472 (5.800-25.590)	24.225 (6.142-30.026)	27.296 (6.142-31.390)	34.120 (5.800-39.238)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης (Ελάχ.-Μέγ.)		kW	6.0(1.0-7.5)	6.8(1.0-7.8)	8.6(1.1-9.4)	9.3(1.1-9.8)	10.5(0.9-11.5)
		Btu/h	20.472 (3.412-25.590)	23.202 (3.412-26.614)	29.343 (3.753-32.073)	31.732 (3.753-33.438)	35.826 (3.071-39.238)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	kW	1.02(0.43-2.15)	1.32(0.43-2.28)	1.42(0.48-2.75)	1.70(0.48-2.83)	2.70(0.48-3.65)
	Θέρμανση	kW	1.16(0.32-2.50)	1.40(0.32-2.80)	1.75(0.35-3.00)	1.95(0.35-3.12)	2.38(0.37-2.90)
SEER	Μεσαία ζώνη	W/W	8.6	8.2	7.2	7.7	7.3
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη-Μεσαία ζώνη		A+++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Μεσαία/Θερμή ζώνη	W/W	4.7 / 6.4	4.7 / 6.4	4.2 / 5.4	4.3 / 5.6	4.2 / 5.4
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση-Μεσαία/Θερμή ζώνη		A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας		A	15	15	20	20	21
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	dB(A)	62	62	63	66	67
	Θέρμανση	dB(A)	64	64	67	67	72
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη	dB(A)	49	50	50	54	54
	Θέρμανση	dB(A)	52	52	54	54	59
Ροή αέρα	Ψύξη	m³/λεπτό	41.0	41.0	50.0	56.0	75.0
	Θέρμανση		41.0	41.0	56.0	56.0	75.0
Εξωτερικές διαστάσεις (ΥψοςxΠλάτοςxΒάθος)		mm	640x850(+65)x290		750x880(+73)x340		945x970x370
Καθαρό βάρος		kg	48.5		61.0		73.0
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP		R32 / 675				
	Πλήρωση	kg/TCO _{Eq}	1.8/1.215		2.55/1.721		2.98/2.012
Διαστάσεις σωλήνωσης ψυκτικού μέσου	Υγρού	ø mm	6.35(1/4")x3		6.35(1/4")x4		6.35(1/4")x5
	Αερίου		9.52(3/8")x3		9.52(3/8")x4		9.52(3/8")x5
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15-46				
	Θέρμανση		-15-24				
Αριθμός συνδεόμενων εσωτερικών μονάδων			Ελάχ.2-Μέγ.3	Ελάχ.2-Μέγ.3	Ελάχ.2-Μέγ.4	Ελάχ.2-Μέγ.4	Ελάχ.2*-Μέγ.5*
Ολική απόδοση εσωτερικών μονάδων		kW	5.0-8.5	6.0-11.0	7.0-12.5	8.0-13.5	9.0-16.0*

* Περιορισμοί συνδεσιμότητας εξωτερικής μονάδας SCM100-ZS-W

Για όλους τους συνδυασμούς σύνδεσης, η συνολική απόδοση των εσωτερικών μονάδων θα πρέπει να είναι από 9.0 έως 16.0 kW.

Επιπρόσθετα:

1) Σε περίπτωση σύνδεσης 2 εσωτερικών μονάδων είναι δυνατοί μόνο οι παρακάτω συνδυασμοί:

- 2 τμχ από τη σειρά «Diamond» SRK-ZSX.
- 1 τμχ από τη σειρά «Diamond» SRK-ZSX και ένα εκ των τεμαχίων κονσόλας δαπέδου SRF-35 ή SRF-50.

• Οποιοσδήποτε συνδυασμός περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα τεμάχια της σειράς «Diamond» SRK-ZR-W.

2) Σε περίπτωση σύνδεσης 3 ή 4 εσωτερικών μονάδων δεν υπάρχει άλλος περιορισμός.

3) Σε περίπτωση σύνδεσης 5 εσωτερικών μονάδων ο συνολικός αριθμός των μονάδων σειράς «Diamond» SRK-ZSX & κονσόλας δαπέδου SRF35 ή SRF50 πρέπει να είναι 4 ή λιγότερα.

Μπορούν να συνδεθούν 5 εσωτερικές μονάδες με άλλους συνδυασμούς, για παράδειγμα 4 τμχ SRK-ZSX και 1 τμχ SRK-ZS.

Στοιχεία εγκατάστασης		SCM-50 ZS-W	SCM-60 ZS-W	SCM-71 ZS-W	SCM-80 ZS-W	SCM-100 ZS-W
	Ολικό μήκος σωλήνωσης εγκατάστασης (μέγιστο)	40 m	40 m	70 m	70 m	75 m
	Μήκος σωλήνωσης κάθε εσωτερικής μονάδας (μέγιστο)	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
	Υψομετρική διαφορά εσωτερικού-εξωτερικού (μέγιστο)	15 m	15 m	20 m	20 m	20 m
	Προτεινόμενο μέγεθος ασφάλειας	20 A	20 A	25 A		
	Παροχικό καλώδιο	3 x 2,5 mm ²				
	Καλώδιο επικοινωνίας	4 x 1,5 mm ² (συμπ. καλώδιο γείωσης)				

- Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.
- Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή εντός ανηχικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
- Τόνος ή τόνοι ισοδυναμίου CO₂: σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του συνολικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.

Οι τιμές SEER/SCOP και κλάση ενεργειακής απόδοσης υπολογίζονται σε σύνδεση με τις ακόλουθες εσωτερικές μονάδες:

SCM50ZS-W: 2x SRK25ZSX-W, SCM60ZS-W: SRK25ZSX-W, SRK35ZSX-W, SCM71ZS-W: 2x SRK35ZSX-W, SCM80ZS-W: 2x SRK25ZSX-W, SRK35ZSX-W, SCM100ZS-W: 2x SRK25ZSX-W, SRK50ZSX-W



ΣΥΣΤΗΜΑ MULTI-SPLIT

■ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ MULTI

Τοίχου

SRK-ZSX



Στοιχείο		Μοντέλο	SRK20ZSX-WF, -W ^{*1}	SRK25ZSX-WF, -W ^{*1}	SRK35ZSX-WF, -W ^{*1}	SRK50ZSX-WF, -W ^{*1}	SRK60ZSX-WF, -W ^{*1}
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	3.0	3.4	4.5	5.8	6.8
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	dB(A)	53	55	58	59	62
	Θέρμανση	dB(A)	55	56	58	62	63
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23
Ροή αέρα	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)		12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
Εξωτερικές διαστάσεις (Υψος/Πλάτος/Βάθος)		mm	305 × 92 0 × 220				
Καθαρό βάρος		kg	13.0				
Διαστ. σωλίν. ψυκτικού μέσου		Υγρού / Αερίου	Φmm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Φίλτρο καθαρισμού			Φίλτρο Αδρανιοποίησης Αλλεργιογόνου Χ 1, Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο Χ 1				

*1 Διαθέσιμες χρωματικές παραλλαγές

Τοίχου

SRK-ZR



Στοιχείο	Μοντέλο	SRK71ZR-WF, -W	SRK80ZR-WF, -W
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW	7.1	8.0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	kW	8.0	9.0
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	dB(A)	57
	Θέρμανση	dB(A)	60
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη (Hi/Me/Low)	dB(A)	44 / 41 / 37 / 25
	Θέρμανση (Hi/Me/Low)	dB(A)	46 / 39 / 35 / 28
Ροή αέρα	Ψύξη (Hi/Me/Low)	m ³ /min	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4
	Θέρμανση (Hi/Me/Low)	m ³ /min	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
Εξωτερικές διαστάσεις (Υψος/Πλάτος/Βάθος)	mm	339 × 1197 × 262	
Καθαρό βάρος	kg	15.5	16.5
Διαστ. σωλίν. ψυκτικού μέσου	Υγρού / Αερίου	Φmm	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Φίλτρο καθαρισμού		Φίλτρο Αδρανιοποίησης Αλλεργιογόνου x 1, Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο x 1	

Τοίχου

SRK-ZS



Στοιχείο		Μοντέλο	SRK20ZS-WF, -W ^{*2}	SRK25ZS-WF, -W ^{*2}	SRK35ZS-WF, -W ^{*2}	SRK50ZS-WF, -W ^{*2}
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	2.0	2.5	3.5	5.0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	3.0	3.4	4.5	5.8
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	dB(A)	48	50	54	59
	Θέρμανση	dB(A)	50	53	56	60
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
Ροή αέρα	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
Εξωτερικές διαστάσεις (Υψος/Πλάτος/Βάθος)		mm	290 × 870 × 230			
Καθαρό βάρος		kg	9.5			
Διαστ. σωλίν. ψυκτικού μέσου		Υγρού / Αερίου	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
Φίλτρο καθαρισμού		Φ mm	6.35(1/4") / 10.7(1/2")			
Φίλτρο Αδραναιοποίησης Αλλεργιογόνου × 1, Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο × 1						

*2 Διαθέσιμες χρωματικές παραλλαγές

Τοίχου

SKM-ZSP

- Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός
- Συμπαγής και Χαμηλού βάρους



Στοιχείο		Μοντέλο	SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	2.0	2.5	3.5
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	3.0	3.4	4.5
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	dB(A)	57	57	58
	Θέρμανση	dB(A)	56	56	58
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη (Hi/Me/Lo)	dB(A)	42 / 35 / 22	43 / 36 / 23	44 / 37 / 25
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)	dB(A)	41 / 36 / 26	41 / 36 / 27	42 / 37 / 30
Ροή αέρα	Ψύξη (Hi/Me/Lo)	m ³ /min	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	9.0 / 7.5 / 5.0
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo)		8.0 / 7.0 / 5.5	8.0 / 7.0 / 5.5	8.5 / 7.0 / 6.0
Εξωτερικές διαστάσεις (ΥψοςΧΠλάτοςΧΒάθος)		mm	267 × 783 × 210		
Καθαρό βάρος		kg	7.5		
Διαστ. σωλίν. ψυκτικού μέσου		Υγρού / Αερίου	Φmm	6.35(1/4")/9.52(3/8 ")	
Φίλτρο καθαρισμού			—		

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

* Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1). Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 35°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.
 * Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή ενός ανηγμένου θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.

Μονάδα δαπέδου – Τύπου κονσόλας

SRF-ZS/ZSX



Στοιχείο	Μοντέλο	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW	2.5	3.5	5.0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	kW	3.4	4.5	5.8
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	50	51	58
	Θέρμανση	51	52	58
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33	46 / 41 / 38 / 32
Ροή αέρα	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Εξωτερικές διαστάσεις (ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος)	mm	60 0 × 86 0 × 238		
Καθαρό βάρος	kg	18.0	19.0	
Διαστ. σωλίν. ψυκτικού μέσου	Υγρού / Αερίου	Φ mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	
Φίλτρο καθαρισμού		Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου x 1, Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο x 1		

Μονάδα αεραγωγού χαμηλού προφίλ

SRR-ZS

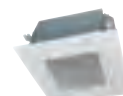


Στοιχείο	Μοντέλο	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	dB(A)	56	59	60
	Θέρμανση	dB(A)	59	60	63
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	37 / 33 / 30 / 24	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	40 / 37 / 34 / 28	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
Ροή αέρα	Ψύξη (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	9.5 / 8.0 / 6.5 / 4.5	13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5	14.5 / 11.5 / 10.5 / 8.0
	Θέρμανση (Hi/Me/Lo/Ulo)	m ³ /min	10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	14.0 / 12.5 / 11.0 / 8.5	15.0 / 13.0 / 11.5 / 9.0
Διαθέσιμη εξωτερική στατική πίεση	Pa	35(Αρχική στατική πίεση με φίλτρο αέρα: 5Pa)		50(Αρχική στατική πίεση με φίλτρο αέρα: 5Pa)	
Εξωτερικές διαστάσεις (ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος)	mm	200 × 750 × 500		200 × 950 × 500	
Καθαρό βάρος	kg	20.5		24.0	
Διαστ. σωλίν. ψυκτικού μέσου	Υγρού / Αερίου	Φ mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Κιτ εισαγωγής αέρα από κάτω (προαιρετικά)		UT-BAT1EF		UT-BAT2EF	

Μονάδα τύπου Κασέτας 4 κατευθύνσεων

FDTC-VH

- Πάnel προστασίας ψυχρών ρευμάτων (Προαιρετικό)
- Αισθητήρας κίνησης (Προαιρετικά)
- Περισσότερο αθόρυβο & Βελτίωση της αεροδυναμικής απόδοσης



Στοιχείο		Μοντέλο	FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC50VH	FDTC60VH
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	dB(A)	51	52	59	60
	Θέρμανση	dB(A)	52	53	59	60
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Θέρμανση (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Ροή αέρα	Ψύξη (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m ³ /min	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13.0 / 11.0 / 9.0 / 7.0	14.0 / 12.0 / 10.0 / 8.0
	Θέρμανση (P-Hi/Hi/Me/Lo)		9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13.0 / 11.0 / 9.0 / 7.0	14.0 / 12.0 / 10.0 / 8.0
Εξωτερικές διαστάσεις (ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος)		mm	Unit : 248 × 570 × 570 Panel : 10 × 620 × 620			
Καθαρό βάρος		kg	16.5 (Μονάδα:14 Πάνελ:2.5)			
Διαστ. σωλίν. ψυκτικού μέσου		Υγρού / Αερίου	Φ mm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Πάνελ			Standard πάνελ: TC-PSA-5AW-E(Κυψέλη), TC-PSAG-5AW-E(Πλέγμα) Πάνελ προστασίας ψυχρών ρευμάτων: TC-PSAE-5AW-E(Κυψέλη), TC-PSAGE-5AW-E(Πλέγμα)			

Μονάδα αεραγωγού

FDUM-VH



Στοιχείο		Μοντέλο	FDUM50VH
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	5.0
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	5.8
Στάθμη θορύβου (ακουστικής ισχύος)	Ψύξη	dB(A)	60
	Θέρμανση	dB(A)	60
Στάθμη θορύβου (ηχητικής πίεσης)	Ψύξη (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26
	Θέρμανση (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26
Ροή αέρα	Ψύξη (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m ³ /min	13.0 / 10.0 / 9.0 / 8.0
	Θέρμανση (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m ³ /min	13.0 / 10.0 / 9.0 / 8.0
Διαθέσιμη εξωτερική στατική πίεση		Pa	Standard : 35 Max : 100
Εξωτερικές διαστάσεις (ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος)		mm	280 × 750 × 635
Καθαρό βάρος		kg	29.0
Διαστ. σωλίν. ψυκτικού μέσου	Υγρού / Αερίου	Φ mm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Φίλτρο αέρα			Κιτ φίλτρου: UM-FL1EF (προαιρετικά)

Συστήματα ελέγχου

Σειρά χειριστηρίων

ενσύρματα	εσωτερ. μονάδα	χειριστήριο	ασύρματα	εσωτερ. μονάδα	χειριστήριο	εσωτερ. μονάδα	χειριστήριο
	Όλα τα μοντέλα	RC-EX3A RC-E5 RCH-E3		FDT FDTC	RCN-T-5BW-E2 RCN-T-5BB-E2 RCN-TC-5AW-E3	FDE FDU,FDUM,FDI	RCN-E-E3 RCN-KIT4-E2

Ενσύρματο χειριστήριο

προαιρετικά

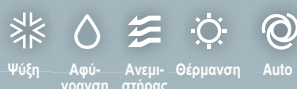
RC-EX3 A

Χειριστήριο αφής με οθόνη υγρών κρυστάλλων

Φιλικό προς τον χρήστη

- Οθόνη LCD με λειτουργία αφής
- Απλή διεπαφή με τρία μόνο πλήκτρα

Οθόνη ρύθμισης λειτουργίας

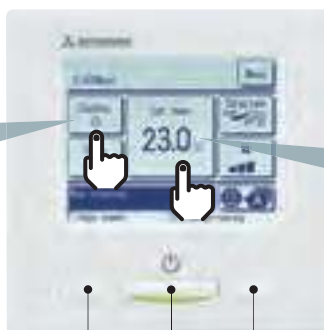


Η επιθυμητή λειτουργία μπορεί να επιλεγεί απλά αγγίζοντας ελαφρά αυτό το πλήκτρο.



Λειτουργία High Power

- Η λειτουργία με τη μέγιστη απόδοση (μέγ. 15 λεπτά)
- Αύξηση ταχύτητας συμπιεστή
- Αύξηση όγκου παροχής αέρα



Λειτουργία / Διακοπή

Εύκολη θέαση

- Μεγάλη οθόνη LCD με οθόνη 3,8 ιντσών
- Λειτουργία οπίσθιου φωτισμού
- Οθόνη πολλαπλών γλωσσών (12 γλώσσες)

Οθόνη ρύθμισης θερμοκρασίας



Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία αγγίζοντας ελαφρά το πλήκτρο.

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

- Αλλάζει την επιλεγμένη θερμοκρασία. Στους 28°C στη λειτουργία ψύξης και στους 22°C στη λειτουργία θέρμανσης, στους 25°C στην αυτόματη λειτουργία.
- Διόρθωση λειτουργίας σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία

Κύριες λειτουργίες

	Όνομασία λειτουργίας	Περιγραφή
Οικονομία & Χρονοδιακόπτης	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	Εφόσον η απόδοση ελέγχεται αυτόματα με βάση την εξωτερική θερμοκρασία, μπορεί να εξοικονομηθεί ενέργεια χωρίς απώλεια άνεσης.
	Χρονοδιακόπτης Sleep	Ρυθμίζει τη χρονική περίοδο από την έναρξη έως τη διακοπή της λειτουργίας. Το επιλέξιμο εύρος χρόνου ρύθμισης είναι από 30 έως 240 λεπτά (σε διαστήματα 10 λεπτών).
	Επιλεγμένη θερμοκρασία auto return	Η θερμοκρασία επανέρχεται αυτόματα στην προηγούμενης επιλεγμένη θερμοκρασία.
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης ανά ώρα	Όταν παρέλθει ο επιλεγμένος χρόνος, το σύστημα κλιματισμού ξεκινά.
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ανά ώρα	Όταν παρέλθει ο επιλεγμένος χρόνος, το σύστημα κλιματισμού σταματά.
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης με ρολόι	Το σύστημα κλιματισμού ξεκινά στην επιλεγμένη ώρα.
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης με ρολόι	Το σύστημα κλιματισμού σταματά στην επιλεγμένη ώρα.
	Εβδομαδιαία χρονοδιακόπτης	Ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί σε εβδομαδιαία βάση.
Άνεση	Χρονοδιακόπτης διακοπής αιχμής	Ο έλεγχος απόδοσης μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διακοπής αιχμής στο RC-EX3A για καλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας. Είναι διαθέσιμος έλεγχος απόδοσης πέντε βημάτων.
	Λειτουργία Home Leave	Όταν η μονάδα δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, η θερμοκρασία δωματίου διατηρείται σε ένα μέτριο επίπεδο, αποφεύγοντας εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
	Μεγάλη οθόνη LCD & οθόνη αφής	Η μεγάλη οθόνη 3,8 ιντσών είχε ως αποτέλεσμα βελτιωμένη ορατότητα και λειτουργικότητα.
	Εύκολη προσαρμογή της ανεμιστήρα	Ο χρήστης μπορεί να επιβεβαιώσει οπτικά και να ρυθμίσει την κατεύθυνση των περσίδων χρησιμοποιώντας την οθόνη στο χειριστήριο.
	Αυτόματη ταχύτητα ανεμιστήρα	Ο μικροελεγκτής αυτόματα προσαρμόζει τη ροή του αέρα αποτελεσματικά για να ακολουθεί τις αλλαγές της θερμοκρασίας του αέρα επιστροφής.
Υψηλές	Ρύθμιση υποδιαίρεσης θερμοκρασίας	Η υποδιαίρεση της θερμοκρασίας για την αλλαγή της επιλεγμένης θερμοκρασίας μπορεί να αλλαχθεί.
	Αθόρυβη λειτουργία	Ρυθμίζει τη χρονική περίοδο λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας με προτεραιότητα στην αθόρυβη λειτουργία.

	Όνομασία λειτουργίας	Περιγραφή
Άνεση	Διακόπτης λειτουργίας *1	Ο διακόπτης λειτουργίας επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει και να ρυθμίσει δύο λειτουργίες μεταξύ των διαθέσιμων λειτουργιών.
	Αγαπημένη ρύθμιση *1	Ο τρόπος λειτουργίας, η επιλεγμένη θερμοκρασία, η ταχύτητα ανεμιστήρα και η κατεύθυνση ροής αέρα προσαρμόζονται αυτόματα στην προγραμματισμένη αγαπημένη ρύθμιση.
	Ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης	Η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί κατά 10 βαθμίδες.
	Ρύθμιση αντίθεσης LCD	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον χρήστη να ρυθμίσει την αντίθεση της οθόνης LCD.
	Λειτουργία High Power	Η λειτουργία High Power αυξάνει την ικανότητα λειτουργίας της μονάδας για 15 λεπτά για γρήγορη προσαρμογή της θερμοκρασίας του χώρου σε ένα άνετο επίπεδο.
	Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού	Αυτή η πρακτική λειτουργία επιτρέπει στον χρήστη να βλέπει τα χειριστήρια υπό συνθήκες χαμηλού φωτισμού.
	Ρυθμίσεις διαχειριστή	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει μόνο σε συγκεκριμένα άτομα να χειριστούν τη μονάδα.
	Ρύθμιση εύρους θερμοκρασίας	Μπορεί να επιλεγεί ένα περιορισμένο εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας στη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.
	Λειτουργία εξωτερικής εισόδου/εξόδου	Η εξωτερική είσοδος/έξοδος της εσωτερικής μονάδας από το χειριστήριο μπορεί να ρυθμιστεί την είσοδο/έξοδο με βάση τις ανάγκες του χρήστη.
	Επιλογή της γλώσσας	Ρυθμίστε τη γλώσσα που θα εμφανίζεται στο χειριστήριο.
Υψηλές	Σύνδεση USB (mini-B)	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη μαζική εισαγωγή ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη προγραμματισμού και άλλων ρυθμίσεων που περιλαμβάνουν μεγάλο όγκο δεδομένων.
	Εμφάνιση κωδικού σφάλματος	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον χρήστη να ελέγξει τις πληροφορίες που εμφανίζονται όταν σημειωθεί μη φυσιολογική λειτουργία της μονάδας.
	Εμφάνιση δεδομένων λειτουργίας	Εμφανίζει διάφορους τύπους δεδομένων λειτουργίας του συστήματος κλιματισμού σε πραγματικό χρόνο.
	Προβολή εταιρείας επικοινωνίας	Εμφανίζει τη διεύθυνση επικοινωνίας για το σέρβις.
	Ένδειξη φίλτρου	Ανακοινώνει την ώρα για τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα.
	Ρύθμιση στατικής πίεσης	Επιτρέπει στον χρήστη να ρυθμίσει τη στατική πίεση του αγωγού χρησιμοποιώντας το χειριστήριο.
	Λειτουργία Backup	Επιτρέπει τον έλεγχο περιστροφής, τη λειτουργία backup σφαλμάτων και την λειτουργία backup απόδοσης.

*1 Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν είναι συνδεδεμένο ένα κεντρικό χειριστήριο ελέγχου.

Ενσύρματο χειριστήριο

προαιρετικά

RC-E5

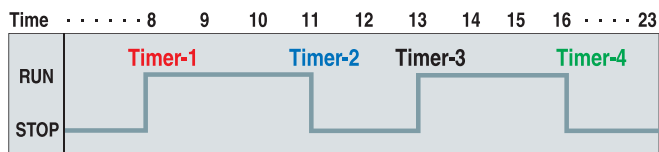


Το χειριστήριο RC-E5 επιτρέπει εκτεταμένη πρόσβαση σε τεχνικά δεδομένα επισκευής και συντήρησης σε συνδυασμό με εύκολες στη χρήση λειτουργίες και διαυγή οθόνη LCD.

Ενσωματωμένη λειτουργία εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη

Το RC-E5 παρέχει (ως βασικός εξοπλισμός) έναν εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη, ο οποίος επιτρέπει την καταχώριση προγραμματίων λειτουργίας μιας εβδομάδας. Ένας χρήστης μπορεί να ορίσει έως και τέσσερις φορές την ημέρα την εκκίνηση/ διακοπή του συστήματος κλιματισμού. (Η ρύθμιση της θερμοκρασίας είναι επίσης δυνατή με τον χρονοδιακόπτη).

Λειτουργία χρονοδιακόπτη



Μετρητής ωρών λειτουργίας που διευκολύνει τον έλεγχο συντήρησης

Το RC-E5 αποθηκεύει δεδομένα λειτουργίας όταν παρουσιάζεται ανωμαλία και υποδεικνύει το σφάλμα στην οθόνη LCD. Επίσης εμφανίζει αθροιστικά τις ώρες λειτουργίας του συστήματος κλιματισμού και του συμπιεστή από τη θέση του σε λειτουργία.

Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου μέσω του αισθητήρα χειριστηρίου

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας βρίσκεται στο επάνω τμήμα του χειριστηρίου. Αυτή η διάταξη έχει βελτιώσει την ευαισθησία του αισθητήρα της μονάδας χειριστηρίου, που επιτρέπει τον πιο ακριβή έλεγχο του συστήματος κλιματισμού.

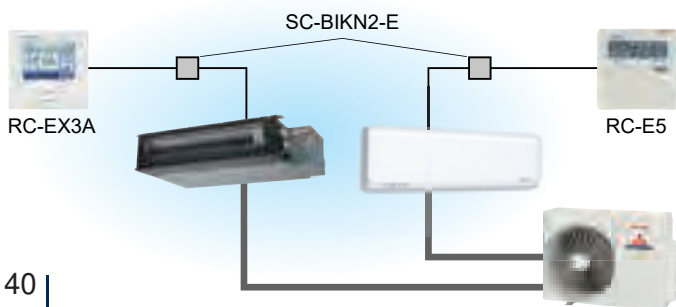


Ρυθμιζόμενα εύρη επιλεγμένων θερμοκρασιών

Το RC-E5 επιτρέπει τον καθορισμό ξεχωριστά των άνω και κάτω ορίων ενός επιλεγμένου εύρους θερμοκρασίας.

Ρυθμίζοντας ένα επιλεγμένο εύρος θερμοκρασίας, μπορείτε να εξασφαλίσετε κλιματισμό με εξοικονόμηση ενέργειας αποφεύγοντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση.

Ρυθμιζόμενο εύρος	
Άνω όριο	20~30°C (ισχύει για λειτουργία θέρμανσης)
Κάτω όριο	18~26°C (ισχύει για λειτουργία χωρίς θέρμανση)



Απλό χειριστήριο

προαιρετικά

RCH-E3 (ενσύρματο)



Σχεδιασμένο ειδικά για δωμάτια ξενοδοχείου, όπου τα πλήκτρα ελέγχου περιορίζονται στις απολύτως απαραίτητες λειτουργίες όπως ON/OFF, κατάσταση λειτουργίας, ρύθμιση θερμοκρασίας και ταχύτητα ανεμιστήρα. Είναι πραγματικά απλό και εύκολο στη χρήση.

* Το RCH-E3 δεν λειτουργεί για το σύστημα ανεξάρτητης ρύθμισης περσίδας. Όταν χρησιμοποιείτε το RCH-E3, ο ανεμιστήρας έχει μόνο 3 ρυθμίσεις ταχύτητας (Hi-Me-Low).

Έως και 16 μονάδες

Μπορεί να χειριστεί έως και 16 εσωτερικές μονάδες, πιέζοντας το πλήκτρο AIR CON No.

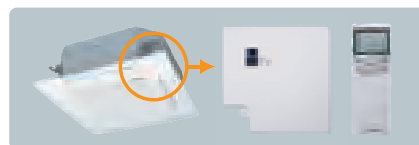
Αυτόματη επανεκκίνηση

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την αυτόματη επανεκκίνηση του συστήματος κλιματισμού μετά την επαναφορά της ηλεκτρικής τροφοδοσίας μετά από διακοπή ρεύματος ή με την ενεργοποίηση του διακόπτη τροφοδοσίας.

Ασύρματο χειριστήριο

προαιρετικά

RCN-T-5BW-E2 RCN-T-5BB-E2



Για ασύρματο χειρισμό, απλά τοποθετήστε το κιτ υπέρυθρου δέκτη σε μία γωνία του πλαισίου.

* Το ασύρματο χειριστήριο δεν λειτουργεί για το σύστημα ανεξάρτητης ρύθμισης περσίδας.

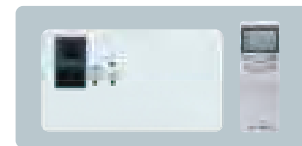
RCN-TC-5AW-E3



RCN-KIT4-E2



RCN-E-E3



ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ενσύρματο χειριστήριο που μπορεί να συνδεθεί

Μοντέλο	Διεπαφή	Χειριστήριο
SRK-ZSX-WF*, -W, -S SRK-ZR-WF*, -W, -S SRK-ZS-WF*, -W, -S SRK-ZTL* SRF-ZS, ZSX, ZMX SRR-ZS, ZM	SC-BIKN2-E	RC-EX3A RC-E5
FDTC-VH1, VH, VF FDUM50VH FDE50VH	δεν απαιτείται	

[illegible]

[illegible]

Our factories are
ISO9001 and
ISO14001 certified.

Certified ISO 9001



Certificate Number : JQA-0709



Certificate: 04 100 980813

Certified ISO 14001



Certificate Number : YKA4005636



Certificate: 04 104 980813



**ΟΜΙΛΟΣ
ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ**

ΑΓΗΝΩΡ ΑΕ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE

Λόγω της πολιτικής μας της συνεχούς βελτίωσης, διατηρούμε το δικαίωμα να πραγματοποιούμε
αλλαγές σε όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προειδοποίηση.

MHI/RAC/04/2025/5.0