

Οικιακά κλιματιστικά υψηλής απόδοσης

SR *series*

High Performance Air-Conditioning

2022



Κορυφαία ενεργειακή απόδοση και υψηλή αξιοπιστία με την προηγμένη τεχνολογία της Mitsubishi Heavy Industries.

Τι είδους λύση μπορεί να προσφέρει ένα κλιματιστικό της Mitsubishi Heavy Industries;

- Διατήρηση της άνεσης με γρήγορη ψύξη/θέρμανση
- Εξοικονόμηση ενέργειας για μια βιώσιμη κοινωνία
- Άνετο εσωτερικό χώρο
- Αξιοπιστία για μακροχρόνια χρήση

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



Βραβείο σχεδιασμού για τις μονάδες κλιματισμού Mitsubishi Heavy Industries 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.

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας με μέγιστη άνεση. Παρέχει στον χρήστη πολλαπλές λύσεις μεταξύ άνεσης και εξοικονόμησης ενέργειας.

Όλα τα μοντέλα μπορούν να επιτύχουν υψηλή ενεργειακή απόδοση με χρήση των τεχνολογιών της Mitsubishi Heavy Industries, όπως συμπεσστής υψηλής απόδοσης, τεχνολογία DC PAM inverter κ.α.

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.

Καθαρός Αέρας

Η λειτουργία αδρανοποίησης αλλεργιογόνων καθαρίζει τον αέρα χρησιμοποιώντας ένα μοναδικό σύστημα ελέγχου της Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems. Επιπλέον, μια σειρά φίλτρων καθαρισμού αέρα και η λειτουργία αυτοκαθαρισμού βοηθούν στο να διατηρείται καθαρός ο αέρας στον χώρο.



Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός

Οι σειρές κλιματιστικών ZSX και ZS διαθέτουν κομψό σχεδιασμό με στρογγυλεμένο περίγραμμα που ταιριάζει όμορφα στις ποικίλες εσωτερικές διαμορφώσεις οικιών στην Ευρώπη. Ο σχεδιασμός είναι δημιουργία του Ιταλικού στούντιο βιομηχανικού σχεδιασμού Tensa srl, με έδρα το Μιλάνο, με στόχο την ανταπόκριση σε ευρύ φάσμα αναγκών των κατά τόπους χρηστών.



Σειρά ZSX

Όλες οι σειρές SRK είναι διαθέσιμες με 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. Διαθέτει δυναμικό επίδρασης ψύξης 1,5 φορές μεγαλύτερο από το R410A που σημαίνει ότι χρειάζεται λιγότερη ενέργεια για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας και απαιτεί μικρότερο όγκο ψυκτικού μέσου για τη λειτουργία.

Οι εσωτερικές επίτοιχες μονάδες είναι συμβατές τόσο με εξωτερικές μονάδες ψυκτικού μέσου R32 όσο και με R410A.



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ F-GAS (ΕΕ) Αρ. 517/2014

• Παρουσιάστηκε τον Ιανουάριο του 2015 για να ρυθμίσει τη χρήση Φθοριούχων Αερίων Θερμοκηπίου (**F-Gases**)

• Οι Υδροφθοράνθρακες (HFC) είναι F-Gases που χρησιμοποιούνται στον τομέα HVACR (θέρμανση, αερισμός, κλιματισμός και ψύξη)



* Το GWP είναι το Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη ενός ψυκτικού μέσου, που αντιπροσωπεύει πόση θερμότητα παγιδεύει ένα F-Gas στην ατμόσφαιρα

Απαγόρευση των HFC



ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ GWP + ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ = ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ HFC

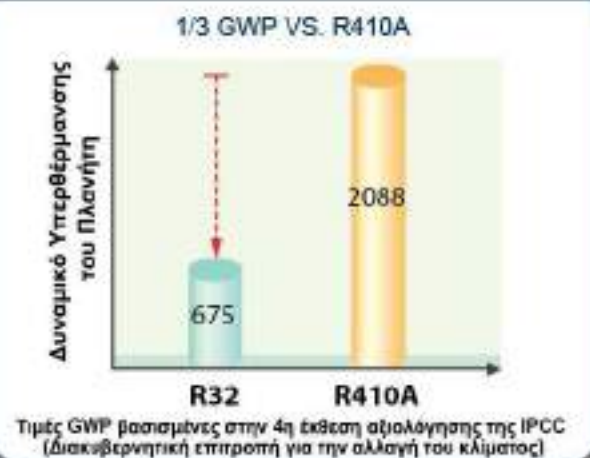
¹ Μη φορητός εξοπλισμός ψύξης, ο οποίος περιέχει, ή η λειτουργία του οποίου βασίζεται σε HFC με GWP 2500 ή περισσότερα, εκτός από εξοπλισμό που προορίζεται για εφαρμογή σχεδιασμένη για ψύξη προϊόντων σε θερμοκρασίες κάτω από -50°C

R32 - Ένα ψυκτικό μέσο χαμηλού GWP

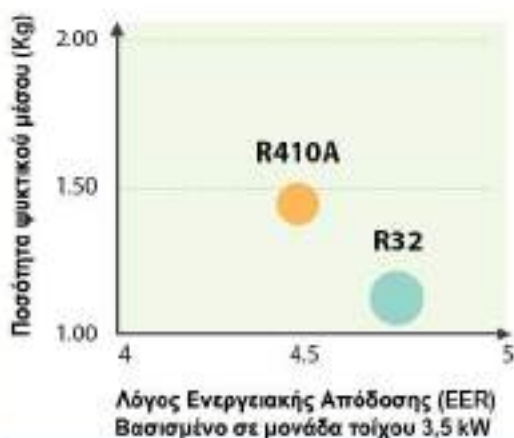
- Εύχρηστο ψυκτικό μέσο, ενός συστατικού
- Γνωστό ως συστατικό του μείγματος R410A (50% R32, 50% R125)
- Χρησιμοποιείται ήδη σε συστήματα κλιματισμού παγκοσμίως
- Μηδενική συμβολή στη μείωση του όζοντος
- Ανώτερη Ένεργειακή Απόδοση συγκριτικά με το R410A
- Μειωμένη ποσότητα ψυκτικού μέσου συγκριτικά με συστήματα R410A
- Εύκολη ανακύκλωση



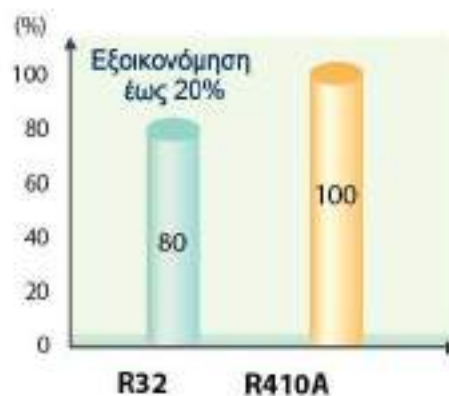
Χαμηλό Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη



Κορυφαία Ένεργειακή Απόδοση



Μειωμένη Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ & ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

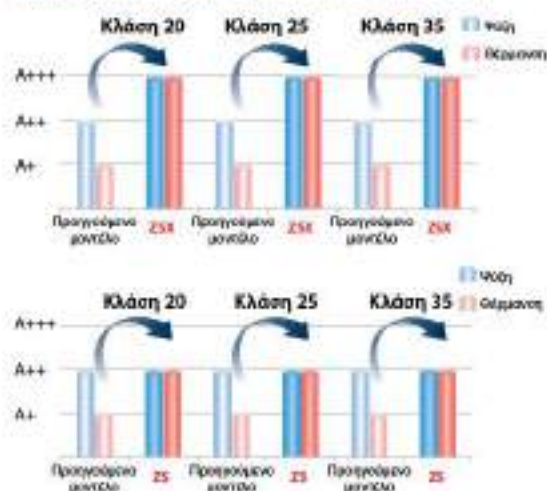
Φροντίδα για το Περιβάλλον

Δραστικές αλλαγές στο σχεδιασμό και μηχανολογικές εξελίξεις έχουν επιφέρει τεράστια βελτίωση στην ενεργειακή απόδοση και την προστασία του περιβάλλοντος.

Υψηλή απόδοση: έως Κλάση A+++

Σε όλα τα μοντέλα της Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems επιτυγχάνεται εσοχικός 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)



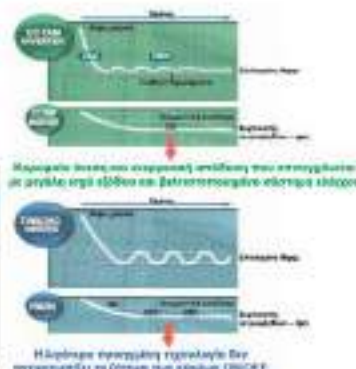
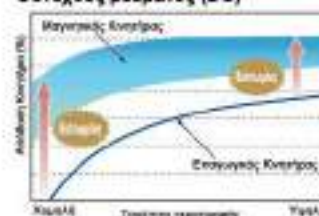
ΑΜΕΣΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

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 πιο γρήγορα.
Το κλιματιστικό 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 συμπίεστη συνεχούς ρεύματος (DC)



Ανυσματικός Έλεγχος Inverter

Το σύστημα inverter, με την προηγμένη τεχνολογία ανυσματικού ελέγχου, εξασφαλίζει υψηλή απόδοση.

- Ομαλή λειτουργία από τις χαμηλές ταχύτητες έως τις υψηλές ταχύτητες
- Η ηλεκτρική τάση ακολουθεί ομαλή ημιτονοειδή καμπύλη
- Η ενεργειακή απόδοση είναι περαιτέρω βελτιωμένη στην περιοχή των χαμηλών ταχυτήτων

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.



Σε όλα τα μοντέλα της σειράς ZSX

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Λειτουργία Eco

Ο αυτόματος έλεγχος εξοικονόμησης ενέργειας πραγματοποιείται με την ανίχνευση ανθρώπινης δραστηριότητας. Η ανθρώπινη δραστηριότητα ανιχνεύεται μέσω αισθητήρα υπεραθρών 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 ανησυχάτε, 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.

ΡΟΗ ΑΕΡΑ

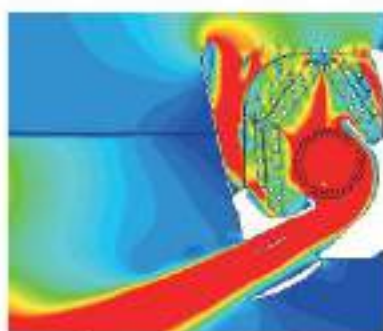
Τεχνολογία Jet Air Αθόρυβη Ροή Αέρα & Μεγάλη Εμβέλεια



Στο σχεδιασμό των δρόμων αέρα των κλιματιστικών χρησιμοποιήσαμε τεχνολογία CFD (computational fluid dynamics - υπολογιστική ρευστομηχανική) που χρησιμοποιείται στο σχεδιασμό του σχήματος των πτερυγίων των αεριοθούμενων 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 ομοιάμορφη ήπια αύρα σε κάθε γωνιά του δωματίου.



(©Mitsubishi Aircraft Corporation)



Τα χρώματα στην εικόνα δείχνουν την ταχύτητα του αέρα.

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.



Διπλή Περσίδα Μεγάλη & Μικρή

Οι διπλές περσίδες μπορούν να ελέγξουν 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.





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 αέρα

Προγραμματισμένη λειτουργία 3D AUTO

	Υψηλή ισχύς (Ταχέως)	Δροσερή αέρα	Θέρμανση Δαπέδου
1			
2			
3			
4			

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 μια 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 πλευρά 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

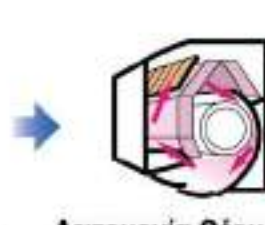
Αυτή ενεργοποιείται πιέζοντας το πλήκτρο "allergen" στο τηλεχειριστήριο και διαρκεί για 90 λεπτά πριν σταματήσει αυτόματα. Εξουδετερώνει όλα τα βακτήρια που συγκεντρώνονται στην επιφάνεια του αντι-αλλεργιογόνου φίλτρου χάρη στον έξυπνο συνδυασμό των ρυθμίσεων θερμοκρασίας και υγρασίας.



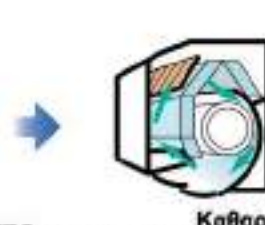
Συγκράτηση Αλλεργιογόνου στο Φίλτρο



Λειτουργία ψύξης
Παραγωγή συμπυκνωμένου νερού.



Λειτουργία Θέρμανσης
Παροχή υγρασίας στο Φίλτρο για αδρανοποίηση του αλλεργιογόνου



Καθαρισμός ΑΕΡΑ
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
Αφύγρανση εσωτερικής μονάδας

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού διαρκεί για 2 ώρες μετά 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 γύρη¹, τις ψείρες¹ 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 βακτηρίων², μούχλας και μικροβίων³. Ακόμη κι αν τα αλλεργιογόνα και τα βακτήρια, κλπ. απελευθερωθούν από το φίλτρο, αυτά είναι αδρανή, οπότε ο αέρας στο δωμάτιό σας διατηρείται καθαρός.

¹Μέθοδος δοκιμής: Χρωματομετρική μέθοδος EUISA. Εργαστήριο: Ανεξάρτητη διοικητική αρχή εθνικού συστήματος υγείας Νοσοκομείο Sagamihara, No.1536

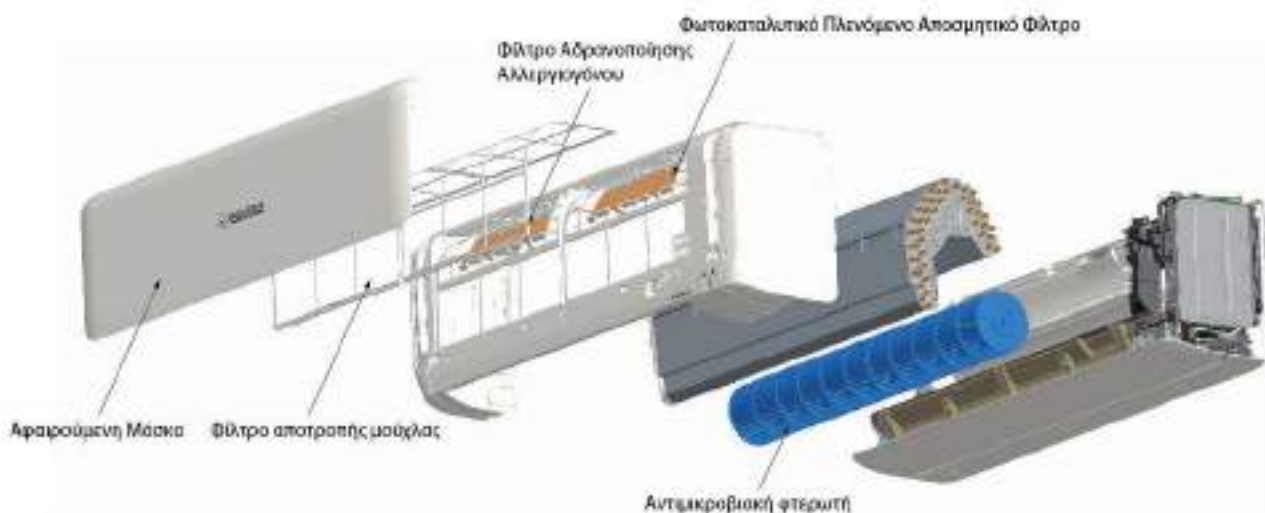
²Μέθοδος δοκιμής: Χρωματομετρική μέθοδος EUISA / Μέθοδος φθορισμού EUISA. Εργαστήριο: Ανεξάρτητη διοικητική αρχή εθνικού συστήματος υγείας Νοσοκομείο Sagamihara, No.1536

³Μέθοδος δοκιμής: TCID (Ποσοστό μόλυνσης 50%). Εργαστήριο: Ίδρυμα Κιζατάο Κέντρο 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

Αρχή Δοκιμής: Κινητικό Κέντρο Αναλύσεων Τροφίμων

Αρ. Αναφοράς Δοκιμής: 104034022-002

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

χωρίς Αντιμικροβιακό με Αντιμικροβιακό



Σοβαρή ανάπτυξη βακτηρίων και μούχλας σε επάνωτες φτερυτές (κόκκινο από μικροσκόπιο)

Σε δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν στο κεντρικό εργαστήριο Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab, 24 ώρες μετά από την επαφή με βακτήρια, καλύτερη εμφάνιση σε φθαρτικό υλικό με άσπρα.

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	Εξαιρ. μονάδα	SRK-2SX	SRK-2R	SRK-2S
Φίλτρο Αδραναιοποίησης Αλλεργιογόνου		1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.
Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο		1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.

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.



* Η σελίδα αυτή περιγράφει ευρίως τη σειρά ZSX.

Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης

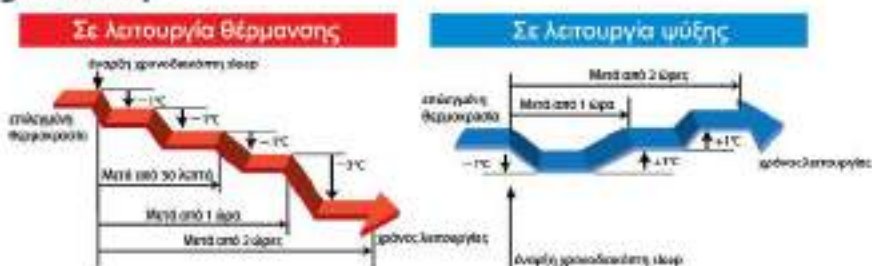
Για κάθε ημέρα της εβδομάδας μπορούν να προγραμματιστούν έως 4 προγράμματα με τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη (ON-TIMER / OFF-TIMER).

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 βαλκικό όταν ζητάτε και όταν επιστρέφετε σπίτι σε προκαθορισμένες ώρες. Στη λειτουργία Ενεργοποίησης 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. Παύσει για τις σειρές ZSX & ZS)

Ρύθμιση φωτεινότητας LED

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



Ευκολία Τηλεχειρισμού

Οι μονάδες τοίχου συνοδεύονται από ασύρματο τηλεχειριστήριο υπερέυθριν, 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 βαλεύει. Επιπλέον υπάρχει επιλογή αθόρυβης λειτουργίας, η οποία μπορεί να επιλεγεί κατά τη διάρκεια του ύπνου προσφέροντας ελάχιστα επίπεδα θορύβου.



Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας

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

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



* Για τις αποδόσεις σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας, ανατρέξτε στα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Σωληνώσεις Μεγάλου Μήκους

Η σειρά ZSX υποστηρίζει ένα μήκος σωλήνωσης έως 30m για να παρέχει ευελιξία στο σχεδιασμό της εγκατάστασης.



20-35ZSX



50-60ZSX

Με το μεγάλο μήκος σωλήνωσης είναι δυνατή η εγκατάσταση συστημάτων κλιματισμού σε τριώροφη κατοικία

Με το μεγάλο μήκος σωλήνωσης είναι εύκολο να βρεθεί κατάλληλος χώρος για την εγκατάσταση των εξωτερικών μονάδων.

Καθώς για μια τριώροφη κατοικία απαιτείται μία εξωτερική μονάδα, ο απαιτούμενος χώρος εγκατάστασης είναι σχετικά μικρός και η μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί σε σημείο που δεν φαίνεται. Οι εσωτερικές μονάδες μπορούν να τοποθετηθούν αρκετά μακριά όπως στον πρώτο όροφο ακόμη και μέχρι του τρίτου όροφου.



< Μόνο για την αγορά ΕΕ/ΕΟΧ >

ΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΣΑΣ ΠΑΝΤΟΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ

Ελέγξτε τα συστήματα κλιματισμού μέσω της εφαρμογής airconwithme® με πολύ διασθητικό τρόπο. Η εφαρμογή επιτρέπει εύκολο έλεγχο κλιματισμού μέσω WiFi από οπουδήποτε μέσω του smartphone ή του tablet.

Χαρακτηριστικά

- Έλεγχος κλιματισμού
- Απενέργεια
- Ταχύτητα ανεπίτρεπτη
- Παρέες
- Οδηγία κλιματισμού
- Αυτοματ. ενεργειών
- Ενεργειακή ανάλυση
- Προβλεπόμενη τιμή
- Αναβάθμιση συστήματος κλιματισμού
- Κεντρικά κλιματιστικά
- Κλιματισμός & θέρμανση
- Εξοικονόμηση

* Σημειώστε ότι απαιτείται για iPhone και άλλες συσκευές με εγκατεστημένο Android OS.

Το Android είναι εμπορικό σήμα της Google Inc. Το iOS είναι σήμα κατατεθέν της Apple στις ΗΠΑ και άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας.

Διατηρέστε Wifi
airconwithme

Μοντέλο: AM-MHI-01

* Αναπτύσσονται από την Inesis.

Παρακαλούμε για λεπτομέρειες επισκεφθείτε:

URL | <http://www.airconwithme.com>
email | info@airconwithme.com

* Η σειρά αυτή περιγράφει κυρίως τη σειρά ZSX.

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 γρήγορη μορφή φύλλου έχουν αυξήσει την απόδοση κατά 5% και έχουν μειώσει το θόρυβο.



Ανεμιστήρες με οδόντωση

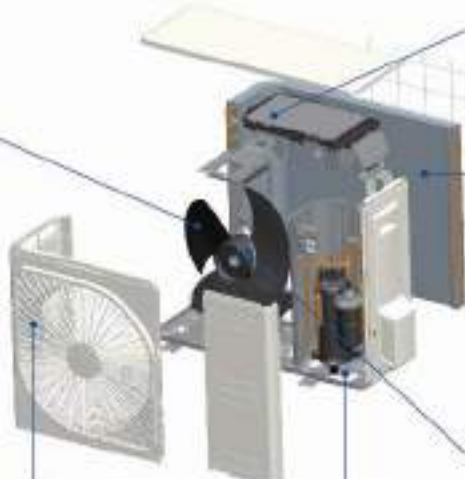
Ηλεκτρονικές πλακέτες με επικάλυψη πυριτίου

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 ανάγλυφη διαμόρφωση παρέχει βέλτιστη ισορροπία μεταφοράς θερμότητας και ροής αέρα.



Γρίλια μορφής φύλλου

Η γρίλια ακτινικής μορφής έχει εξελιχθεί προκειμένου να ελέγχεται 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 αποχής στις γρατσουνιές 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 σημαντικό για την άνετη διαβίωση των ανθρώπων. Η χρήση τριών αισθητήρων για τον έλεγχο της εσωτερικής θερμοκρασίας, της εσωτερικής υγρασίας και της εσωτερικής θερμοκρασίας επιτρέπει στη μονάδα να παρέχει βέλτιστο κλίμα.



Αισθητήρας εσωτ. θερμοκρασίας και υγρασίας

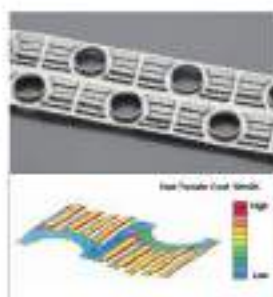


Αισθητήρας εσωτ. θερμοκρασίας

[Εσωτερική μονάδα]

Εναλλάκτης

Ο βελτιστοποιημένος σχεδιασμός 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 35% συγκριτικά με εκείνον των προηγούμενων μοντέλων. Τα πτερώγια 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.



* Η σελίδα αυτή περιγράφει κυρίως τη σειρά ZSX.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας



Λειτουργία Fuzzy Auto
Χρησιμοποιώντας αλγόριθμους αεραίων λογικής, η μονάδα καθορίζει αυτόματα τον τρόπο λειτουργίας και τη ρύθμιση θερμοκρασίας και προσαρμόζει τη συχνότητα του ανεμιστήρα.



Αισθητήρας Κίνησης
Ο αισθητήρας ανιχνεύει την αβίαστη δραστηριότητα και προσαρμόζει την επιλεγμένη θερμοκρασία ανάλογα με τη δραστηριότητα που υπάρχει στο 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 απεργεί την εξοικονόμηση ενέργειας με περαιτέρω διακρίση της όπησης.



Auto Off
Η λειτουργία διακόπεται αυτόματα όταν δεν ανιχνεύεται δραστηριότητα στο 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 παραγωγή άνεσης, αλλά των ανεμιστήρων αεροδυναμικών, η οποία παράγει μια ισχυρή αλλά αποτελεσματική ροή αέρα.



3D Auto
Αυτό το πρόγραμμα που ενεργοποιείται με μία κίνηση, παρέχει στους τρεις ανεμιστήρες για να λειτουργούν ομοιόμορφα τη ροή αέρα και να δημιουργούν τις βέλτιστες συνθήκες θέρμανσης και ψύξης.



Λειτουργία Auto Flap
Ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας, η μονάδα θα θέσει αυτόματα την προεπιλεγμένη βέλτιστη γωνία.

ΨΥΞΗ & ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ
Ομαρμένη τριπλός αέρας

ΘΕΡΜΑΝΣΗ
Τριπλός αέρας από γωνία



Μνήμη Περιόδου
Καθώς η περίοδος κλιματίζεται μπορεί να ανιχνευθεί η κατάσταση περιόδου. Κατά τη διάρκεια εκείνης η περίοδος αποθηκεύονται στη μνήμη του ήλιου στο τελευταίο επιλεγμένο λειτουργίας.



Ανοδική/Καθοδική Κίνηση Περιόδου
Τα παρήκει καλύτερα ανεμίζονται πάνω και κάτω και μπορούν να ρυθμιστούν σε ανιχνυόμενη γωνία.



Κίνηση Περιόδου Δεξιά/Αριστερά
Τα παρήκει ανιχνεύει ανεμίζονται δεξιά και αριστερά και μπορούν να ρυθμιστούν σε ανιχνυόμενη γωνία.



Επιλογή Εξόδου Αέρα
Η μονάδα διαθέτει δύο επιλογές κλιματίζοντας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να επιλέξετε μόνο τη σωστή έξοδο της οροφής και κάτω εξόδους αέρα.



Θέση Εγκατάστασης
Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη θέση της κλιματιστικής μονάδας όταν η μονάδα είναι εγκατεστημένη σε χώρο.

Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Λειτουργία Αδρανικοποίησης Αλλεργιογόνου
Το σύστημα διαθέτει εξοπλισμό για την καταπολέμηση της επίδρασης των αλλεργιογόνων που συσσωρεύονται στο φίλτρο Αδρανικοποίησης Αλλεργιογόνου με έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας. Χρησιμοποιώντας ένα μέσο για την καταπολέμηση της επίδρασης των αλλεργιογόνων που συσσωρεύονται κατά την καθημερινή λειτουργία.



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού επεκτείνεται στην επιλεγμένη μονάδα και το φίλτρο, αποβάλλοντας την ανεπιθύμη ροή αέρα. Αυτό διαρκεί για 2 ώρες μετά την απενεργοποίηση της μονάδας.



Φίλτρο Αδρανικοποίησης Αλλεργιογόνου
Το φίλτρο αποσπάζει τη γαλήνη, τις φέρες, και όλα τα αλλεργιογόνα που διασπορεύονται στον αέρα και οδηγούνται στον αέρα.



Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο
Αυτό το φίλτρο αποκαθαρίζει το φίλτρο αλληλεπίδρασης αεροσπασίματος αλλεργιογόνων και συμπύκνωσης πριν αδρανικοποιήσει τα βακτήρια που βρίσκονται μέσα τους και ελέγχει οσμή.



Αφαιρούμενο Κάλυμμα
Με ένα κλικ στη γραμμή κάλυμμα, ο καθαριστής και η συσκευή της συσκευής, μονάδας είναι χρησιμοποιήσιμα και εύκολα αποσπάζονται.

Άνεση & Ευκολία



Λειτουργία Αφύγρυνσης
Κατά τη λειτουργία, όταν η μονάδα λειτουργεί σαν ένας αφυγραντήρας για την απομάκρυνση της υγρασίας από τον αέρα.



Λειτουργία High power
Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία υψηλής ισχύος για να σταλάξει γρήγορα στο βέλτιστο επίπεδο θερμοκρασίας όταν ενεργοποιείται τη μονάδα για πρώτη φορά. Αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί για ένα μήνα το 11 λεπτά πριν απενεργηθεί στην κανονική λειτουργία.



Αθόρυβη Λειτουργία
Αυτή η λειτουργία, σας επιτρέπει να προγραμματίσετε περιόδους κατά τις οποίες η μονάδα θα λειτουργεί με μειωμένα επίπεδα θορύβου και είναι ιδανική για ύπνο σε θερμοκρασίες νυχτερινής.



Night Setback
Σχεδιασμένη για ψυχρά περιβάλλοντα, διασφαλίζει ότι η θερμοκρασία του δωματίου διατηρείται περίπου στους 20°C, ακόμα και χωρίς ανθρώπινη παρουσία.



Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης
Ρυθμίστε τη μονάδα σας να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα σε εβδομαδιαία βάση, ώστε να παρέχονται τη καλύτερη ποιότητα ζωής και ζήσαν σας.



24ωρος Προγραμματιζόμενος Χρονοδιακόπτης On/Off
Επιθυμώντας ένα χρονοδιακόπτη έσοδος με ένα χρονοδιακόπτη λειτουργίας, μπορείτε να απενεργοποιήσετε δύο λειτουργίες χρονοδιακόπτη τη στιγμή. Αφού ρυθμιστούν, οι χρονοδιακόπτες θα ενεργοποιούνται ή θα απενεργοποιούνται με απεικόνιση της καθορισμένης ώρας της ημέρας καθημερινά.



Χρονοδιακόπτης Sleep
Η θερμοκρασία του δωματίου ελέγχεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της περιόδου που είναι ορισμένη στη λειτουργία sleep, διασφαλίζοντας 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 το οποίο θα λειτουργεί η μονάδα σας πριν απενεργοποιηθεί.



Χρονοδιακόπτης On/Off
Αυτός ο χρονοδιακόπτης επιτρέπει τη ρύθμιση της μονάδας ώστε να ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα για έναν ορισμένο αριθμό 24 ωρών.



Εκκίνηση Άνεσης
Με τη λειτουργία ON TIME, η μονάδα θα ενεργοποιηθεί γρηγορότερα από το ρυθμισμένο χρόνο SET, για να διασφαλιστεί ότι θα επιτευχθεί η βέλτιστη θερμοκρασία κατά το ON TIME (ώρα ενεργοποίησης).



Λειτουργία Προκαθορισμένης ρύθμισης
Η προκαθορισμένη επιλεγμένη λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με το πάτημα ενός πλήκτρου.



Κλειδώμα για παιδιά
Κλειδώνει το τηλεχειριστήριο για να εμποδίσει τα μικρά παιδιά να αλλάξουν στο τηλεχειριστήριο.



Ρύθμιση φωτεινότητας LED
Η μονάδα έχει ρυθμιζόμενη φωτεινότητα οθόνης LED για εύκολη χρήση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας λειτουργίας.

Λοιπά



Απόφυξη Ελεγχόμενη από Μικροϋπολογιστή
Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θέρμανσης ή ψύξης για να εμποδίσει το πάγωμα του εξωτερικού αεριστήρα θέρμανσης και για να διατηρηθεί η απόδοση θέρμανσης.



Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης
Στην απώθηση κλιματίζοντας που η μονάδα παρακολουθεί οθόνη ο μικροελεγκτήρας θα εκτελέσει μια λειτουργία αυτοδιάγνωσης για να προσδιορίσει την αιτία.



Λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης
Εάν υπάρχει προσωρινή διακοπή ρεύματος, όταν αποκαταστήσει η παροχή, η μονάδα θα επανεκκινήσει αυτόματα στην ίδια λειτουργία που βρισκόταν.



Εφεδρικός Διακόπτης
Αν ένα λειτουργία μείνει εντός διακοπής ισχύος, η μονάδα μπορεί να λειτουργήσει με τον εφεδρικό διακόπτη στην εσωτερική μονάδα.

ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

		ZSX	ZR	ZS	ZSP	SRF	SRR	FDTC ³	SKM	FDUM ²	FDE ²
Εξοικονόμηση ενέργειας	Λειτουργία Fuzzy Auto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Αισθητήρας Κίνησης	•									
	Λειτουργία Eco	•									
	Auto Off	•									
	Λειτουργία Economy		•	•	•	•	•		•		
Ροή αέρα	Τεχνολογία Jet Air	•	•	•	•			•			
	3D Auto	•	•	•							
	Λειτουργία Auto Flap	•	•	•	•	•		•	•		•
	Μνήμη Περίδας	•	•	•	•	•		•	•		•
	Ανοδική/καθοδική Κίνηση Περίδας	•	•	•	•	•		•	•		•
	Κίνηση Περίδας Δεξιά/Αριστερά	•	•	•							
	Επιλογή Εξόδου Αέρα					•					
	Θέση Εγκατάστασης	•	•	•							
Λειτουργία καθαρισμού & φίλτρο	Λειτουργία Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου ¹	•	•	•							
	Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	•	•	•	•	•		•			
	Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου	•	•	•		•					
	Φυτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο	•	•	•		•					
	Αφαιρούμενο Κάλυμμα	•	•	•	•	•					
Άνεση & Ευκολία	Λειτουργία Αφυγρικής	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Λειτουργία High Power	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Αθόρυβη Λειτουργία ²	•	•	•		•	•				
	Night Setback	•	•	•		•	•				
	Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης	•	•	•		•	•				
	24ωρος Προγραμματιζόμενος Χρονοδιακόπτης On/Off				•			•	•	•	•
	Χρονοδιακόπτης Sleep	•	•	•	•	•	•		•		
	Χρονοδιακόπτης On/Off	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Εκκίνηση Άνεσης	•	•	•	•	•	•		•		
	Λειτουργία Προκαθορισμένης ρύθμισης	•		•							
	Κλειδίωμα για παιδιά	•	•	•		•	•				
	Ρύθμιση φωτεινότητας LED	•		•							
	Λοιπά	Απόφυξη Ελεγχόμενη από Μικροίπαλοιστή	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Εφεδρικός Διακόπτης		•	•	•	•	•	•	•	•		•

¹ Σε περίπτωση συστήματος Multi-split, δεν είναι διαθέσιμο. ² Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συστήματα Multi-split. Ωστόσο, μπορεί να είναι διαθέσιμη όταν συνδέεται με SCM50ZS-S1, SCM60-80ZM-S1. ³ Δεν χρησιμοποιείται ασύρματο τηλεχειριστήριο.



ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

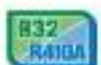


SRK-ZSX-W



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

Καθαρό Λευκό (W)



Όλα τα μοντέλα της σειράς SRK-ZSX-W μπορούν να επιλεγούν για χρήση με εξωτερικές μονάδες τόσο με R32 όσο και με R410A.



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



Ασύρματο τηλεχειριστήριο



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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας

Ροή αέρα

Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο



Ανταρ & Ευκολία

Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιλεγμένη μονάδα		SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK60ZSX-W	SRK60ZSX-W
Επιλεγμένη μονάδα		SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK60ZSX-W1	SRK60ZSX-W1
Τυποποίηση		Μικροσυστήμ. 230V/50Hz				
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Eleg-Mix)	kW 2.0 (E9-34)	2.5 (O9-38)	3.5 (E9-45)	5.0 (I0-52)	6.1 (I0-63)
		Btu/h 6.829 (23.075-11.600)	8.536 (29.070-12.916)	11.940 (33.075-15.150)	17.069 (34.110-21.150)	20.810 (34.110-23.546)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Eleg-Mix)	kW 2.7 (E8-55)	3.2 (O8-60)	4.1 (E8-68)	6.0 (O8-82)	6.8 (E8-88)
		Btu/h 9.232 (29.070-18.776)	10.892 (33.070-26.470)	14.072 (39.070-23.200)	20.472 (39.070-27.990)	23.202 (39.070-30.036)
Κατανάλωση ισχύος SEER	Ψύξη/θέρμανση	kW 0,31 / 0,47	0,44 / 0,59	0,74 / 0,99	1,24 / 1,35	1,77 / 1,69
	Μεταβαλ. (ζώνη)	W/W 10,0	10,3	9,5	8,3	7,8
Επιρροή κατά SEER	Ψύξη/Μεταβαλ. (ζώνη)	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Μεταβαλ./θέρμ. (ζώνη)	W/W 5,26,7	5,26,6	5,16,5	4,75,9	4,75,8
Επιρροή κατά SEER	θέρμανση/Μεταβαλ. (ζώνη)	A+++A+++	A+++A+++	A+++A+++	A+++A+++	A+++A+++
Μη. μέγιστη λειτουργία		A	B	B	B	B
Επίπεδο θορύβου (ακουστικές ισχύος)	Ψύξη/θέρμανση	dB(A) 53/58	55/58	58/58	59/62	62/63
	Μεταβαλ. Ψύξη/θέρμανση	dB(A) 56/58	57/58	61/62	63/61	65/64
Επίπεδο θορύβου (πραγματικές ισχύος)	Ψύξη (H/M/L)	dB(A) 38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 23	46 / 41 / 33 / 22
	θέρμανση (H/M/L)	dB(A) 39 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23
	Μεταβαλ. Ψύξη/θέρμανση	dB(A) 43/45	44/45	46/47	51/49	52/53
	Ψύξη (H/M/L)	dB(A) 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 / 8,8 / 5,4
	θέρμανση (H/M/L)	dB(A) 12,2 / 10,3 / 7,2 / 5,4	12,8 / 11,0 / 7,6 / 5,4	13,9 / 11,8 / 8,6 / 5,4	17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2	17,8 / 13,7 / 10,8 / 6,2
	Μεταβαλ. Ψύξη/θέρμανση	dB(A) 31,0 / 31,3	31,9 / 31,0	35,0 / 31,0	39,0 / 33,0	41,0 / 39,3
Επιμετρικός δείκτης ενεργειών	Ψύξη/θέρμ. (ζώνη)	εππ	εππ	εππ	εππ	εππ
	Υπεροψ. Πάχος/Βάθος	mm	mm	305 x 320 x 220	mm	mm
Καθαρό ύψος	Επιμετρική (Εξωτερική)	mm	110 / 40,0	602 / 405	110 / 45,0	110 / 45,0
Ψηφίο μέγιστο	Ψύξη/θέρμ.	mm				
Ψηφίο μέγιστο	Πλάτος	mm				
Χαρακτηριστικό ψυκτικού δικτύου	Διαστάσεις Ψυκτικού δικτύου	mm	1,26 / 0,810	1,26 / 0,810	1,26 / 0,810	1,26 / 0,810
	Μέγιστο (μεταβαλ. διαστάσεις)	mm	6,25 (14") / 9,52 (38")	6,25 (14") / 9,52 (38")	6,25 (14") / 12,7 (1/2")	6,25 (14") / 12,7 (1/2")
Υπεροψ. διαστάσεις	Εξμ. μονάδα (H/M/L)	mm	Max 25	Max 25	Max 30	Max 30
Διαστάσεις κλιματισμού	Εξμ. μονάδα (H/M/L)	mm	Max 15 / Max 15	Max 15 / Max 15	Max 20 / Max 20	Max 20 / Max 20
Διαστάσεις κλιματισμού	Επιμετρικό/Μεταβαλ. / Απώθηση	mm	415 (Max) / 315 (Max) / 16A	415 (Max) / 315 (Max) / 16A	415 (Max) / 315 (Max) / 20A	415 (Max) / 315 (Max) / 20A
Είκοσ (H/M/L) θέρμανση λειτουργίας	Ψύξη	°C		15-45		
	θέρμανση	°C		20-24		

• Τα δεδομένα μετρώνται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1): Ψύξη: Εξωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εσωτερική θερμοκρασία 15°CDB. θέρμανση: Εξωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εσωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.
 • Η στάθμη θορύβου δηλώνει την τιμή ενός απηχοειστού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
 • *όπως ή τόσο ισόδυναμο CO2: σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου - εκπαρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου με μαρκαίο τόνο 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 περαιδίων, επιτυγχάνει ομοιόμορφη και αθόρυβη ροή αέρα για ταχύτερο κλιματισμό του χώρου. Η κατεύθυνση ροής αέρα από τη δεξιά και την αριστερή περαιίδα 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 αδρανιοποίησης 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.



Μαύρο & Άσπρο (-WB)



Γκρίζο (-WT)





ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ



SRK-ZR-W



SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W



Όλα τα μοντέλα της σειράς SRK-ZR-W μπορούν να επιλεγούν για χρήση με εξωτερικές μονάδες τόσο με R32 όσο και με R410A.



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



Ασύρματο τηλεχειριστήριο



SRC63ZR-W



SRC71ZR-W, SRC80ZR-W

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας Ροή αέρα



Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο

Άνεση & Ευκολία



Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εξωτερική μονάδα		SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W
Εξωτερική μονάδα		SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W
Τροφοδοσία		Μενεργασία, 2/6-240, 50Hz		
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (EER) (Wts)	kW	6.3 (2.2-7.4)	7.1 (2.5-7.8)
		Btu/h	21.300 (4.90-25.25)	24.230 (7.85-27.61)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Eaer) (Wts)	kW	7.1 (6.8-9.3)	8.0 (2.0-10.8)
		Btu/h	24.230 (2.30-31.73)	27.300 (6.80-36.80)
Καταπόνηση παίκας SEER	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1.63 / 1.34	1.95 / 1.95
	Μπαταρία ζώνη	W/W	8.1	7.4
Εκπερισπαστική SEER	Ψύξη-Μπαταρία ζώνη		A++	A++
	Μπαταρία ζώνη	W/W	4.7/6.0	4.5/5.7
Εκπερισπαστική SEER	Θέρμανση-Μπαταρία ζώνη		A++/A++	A++/A++
Μηχ. μέγιστη λειτουργία		A	14.5	17
Σύστημα δορυφ. (αεροσφαιρική ισχύς)	Εσωτερική	kW	36 / 36	50 / 50
	Εξωτερική	kW	64 / 65	63 / 63
Σύστημα δορυφ. (αεροσφαιρική ισχύς)	Εσωτερική	kW	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25
	Εξωτερική	kW	44 / 38 / 34 / 24	46 / 38 / 35 / 24
Ροή αέρα	Εσωτερική	m³/min	20.7 / 18.1 / 15.7 / 13.4	26.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4
	Εξωτερική	m³/min	22.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	26.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3
	Εξωτερική	m³/min	41.5 / 41.5	38 / 43.5
Εξωτερικές διαστάσεις	Εξωτερική	mm	339 x 1187 x 262	
	Εξωτερική	mm	750 x 800 (+80) x 340	
Κόστος βάρους	Εσωτερική/Εξωτερική	kg	10.5 / 45.6	
Μέγιστο μέσο	Τύπος/SEER		R32 / 6.75	
Μέγιστο μέσο	Τύπος/SEER	kg/m³	1.25 / 0.844	
Χαρακτηριστική Ψακάλια	Εσωτερική/Εξωτερική	mm	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Χαρακτηριστική Ψακάλια	Μέγιστο (μονό διαδρομή)	mm	Max 30	
Χαρακτηριστική Ψακάλια	Εξωτερική (μονό ψύξης) / Εσωτερική	mm	Max 25 / Max 30	
Χαρακτηριστική Ψακάλια	Επιπέδωση/Παροχή / Απαγωγή		4" / 3mm / 3/2.5mm / 20A	
Πλάτος ελκ. Παροχής	Ψύξη	°C	-15-45	
Απαγωγή	Θέρμανση	°C	-15-24	

* Τα δεδομένα μετρήονται 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 απόδοση θέρμανσης δίνεται την τιμή εντός ανεπιβεβαιωμένου πεδίου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
 * Όπως η τιμή απόδοσης CO₂ σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου - εκπερισπασμένη ως το φαινόμενο του θερμοκηπίου του θερμότητας 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 καταστάματα τα οποία απαιτούν ροή αέρα μεγάλης εμβέλειας ώστε να επιτύχουν άμεσα το επιθυμητό επίπεδο άνεσης.



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





ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

Premium Series **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 για χρήση με εξωτερικές μονάδες τόσο με R32 όσο και με R410A.



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



Ασύρματο τηλεχειριστήριο



SRC20ZS-W, SRC25ZS-W, SRC35ZS-W



SRC50ZS-W

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας Ροή αέρα



Λειτουργία καθαρισμού & φίλτρο

Ανοχή & Ευκολία



Λοιπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εξωτερική μονάδα		SRK20ZS-W	SRK25ZS-W	SRK35ZS-W	SRK50ZS-W
Εξωτερική μονάδα		SRC20ZS-W	SRC25ZS-W	SRC35ZS-W	SRC50ZS-W
Τροφοδοσία		Μονοφασική, 220-240, 50Hz			
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (EER) ~W/y	kW 2,0(0.9-2.5)	2,5(0.9-3.1)	3,5(0.9-4.8)	5,0(1.3-5.5)
		Btu/h 6,820(3,070-4,900)	8,330(3,070-10,580)	11,940(3,070-13,650)	17,590(4,440-18,770)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (EAW) ~W/y	kW 2,7(0.9-4.3)	3,3(0.9-4.5)	4,8(0.9-5.8)	5,8(1.3-6.6)
		Btu/h 8,210(3,070-14,470)	10,020(3,070-15,390)	13,820(3,070-17,090)	17,700(4,440-22,520)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW 0.44 / 0.58	0.62 / 0.74	0.89 / 0.94	1.30 / 1.56
SEER	Μονάδα (ζεύγ)	8.5	8.5	8.4	7.3
Επιχειρησιακή απόδοση SCOP	Ψύξη-Μονάδα (ζεύγ)	A+++	A+++	A++	A+
	Μονάδα/Θέρμανση (ζεύγ)	A+++	A+++	A++	A+
Επιχειρησιακή απόδοση Mj, μέγιστο λειτουργίας		A	A	A	A
		3	3	3	14.0
Στάθμη θορύβου (ακουστικός σήχος)	Εσωτερική	dB(A) 48 / 50	50 / 50	54 / 56	59 / 65
	Εξωτερική	dB(A) 56 / 56	56 / 58	61 / 61	61 / 63
Στάθμη θορύβου (σημειωτικό σήχος)	Εσωτερική	dB(A) 34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	48 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 28 / 22
	Εξωτερική	dB(A) 36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	47 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
	Εξωτερική	dB(A) 45 / 45	48 / 48	50 / 48	51 / 52
Ροή αέρα	Εσωτερική	m ³ /min 9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	5.9 / 6.0 / 5.9 / 5.1	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Εξωτερική	m ³ /min 10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.6 / 7.8 / 5.6	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
	Εξωτερική	m ³ /min 27.4 / 25.6		31.5 / 27.8	32.9 / 32.8
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική/Εξωτερική	280 x 870 x 238			
	Υψος	280			
	Πλάτος	190 x 190 (+62) x 280			
Κόβος βάρους	Εσωτερική/Εξωτερική	285 x 190(+62) x 280			
Ύψος/πλάτος	Εσωτερική/Εξωτερική	9.5 / 38.5			
Ύψος/πλάτος	Πλάτος/Βύθισμα	R32 / 675			
Ύψος/πλάτος	Πλάτος	8.78 / 6.52			
Χαρακτηριστικό Ψηφιακό Δίκτυο	Διαστάσεις Ψηφιακού Δικτύου	1.05 / 1.769			
	Μήκος (μον. διαστάσεων)	6.35(1.47) / 12.7(1.07)			
	Μήκος (μον. διαστάσεων)	Max. 25			
Υαλοκαθαριστική συσκευή	Επιλογή απόδοσης απορρόφησης	Max. 10 / Max. 18			
Διαστάσεις εγκατάστασης	Επιτοίχιση/Παράρτημα / Λοιπά	4"1.5mm~3"1.5mm / 16A			
Εύρος άνετη θέρμανση	Ψύξη	-15~41			
Απορρόφησης	Θέρμανση	-15~28			

* 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 δίδονται στη τιμή εντός ανθρωπικού θαλάμου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
 * Άνεση ή τόνοι απορρόφησης CO₂: σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου - απελευθερωμένη 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 φθορισικών 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)



Τίτλιο (-WT)





ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

Professional Series SRK-ZSP-W



SRK25ZSP-W, SRK35ZSP-W, SRK45ZSP-W, SRK50ZSP-W



Όλα τα μοντέλα της σειράς SRK-ZSP-W μπορούν να επιλεγούν για χρήση με εξωτερικές μονάδες τόσο με R32 όσο και με R410A.



Ασύρματο τηλεχειριστήριο



SRC25ZSP-W
SRC35ZSP-W



SRC45ZSP-W
SRC50ZSP-W



Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός Βελτίωση Ενεργειακής Κλάσης

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

Ενεργειακή κλάση **A⁺⁺**

Συμπαγής και Χαμηλού βάρους

Η σειρά SRK-ZSP-W προσφέρει μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας Ροή αέρα



Λειτουργία καθαρισμού & Φίλτρο

Άνεση & Ευκολία



Λοπά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εξωτερική μονάδα	SRK25ZSP-W SRK35ZSP-W SRK45ZSP-W SRK50ZSP-W							
	SRC25ZSP-W SRC35ZSP-W SRC45ZSP-W SRC50ZSP-W							
Τροφοδοσία	Μονοφασική, 220-240, 50Hz							
Ονομαστική απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Εύρος -Min)	kW	2,50/3-3,11	3,20/3-3,77	4,5/3-4,81	5,0/3-5,2		
		Btu/h	8,590/3.079-10.580	10.929/3.070-12.620	15.360/4.440-16.380	17.080/4.440-17.740		
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Εύρος -Min)	kW	2,8/1,0-4,1	3,6/1,0-4,6	5,0/1,2-5,8	5,6/1,2-5,8		
		Btu/h	9.590/3.410-13.980	12.280/3.410-15.700	17.080/4.050-19.790	19.100/4.100-19.790		
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Ψύξη/θέρμανση	kW	2,7/10/0,6/6	0,9/11/0,8/30	1,3/10/1,3/40	1,7/10/1,6/68		
SEER	Μεταβατική	WW	6,6	7,3	6,3	6,2		
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη/Μεταβατική		A++	A++	A++	A++		
SCOP	Μεταβατική/Θέρμανση	WW	4,3/5,4	4,4/5,7	4,2/5,5	4,2/5,5		
Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση/Μεταβατική/Ψύξη		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++		
Mjv κλάση λειτουργίας			A	B	A	A		
Σύστημα κορβίλας (συνεπής κίνησης)	Εσωτερική	Ψύξη/θέρμανση	dB(A)	57/57	58/58	56/52	59/53	
	Εξωτερική	Ψύξη/θέρμανση	dB(A)	57/56	58/50	57/64	60/66	
Σύστημα κορβίλας (παρτητές κίνησης)	Εσωτερική	Ψύξη	dB(A)	45/34/23	45/36/23	44/38/34	46/39/24	
	Εξωτερική	Θέρμανση	dB(A)	43/34/26	44/36/28	44/41/30	48/41/30	
	Εξωτερική	Ψύξη/θέρμανση	dB(A)	47/45	48/49	51/51	52/52	
Ροή αέρα	Εσωτερική	Ψύξη/θέρμανση	m³/min	10,0/13,3/4,2	9,5/6,8/4,2	9,9/12,1/3,8	9,9/12,2/3,8	
	Εξωτερική	Θέρμανση (Η/Μετα)	m³/min	9,5/7,3/3,2	9,6/7,4/5,5	12,0/9,2/6,2	12,0/9,2/6,2	
	Εξωτερική	Ψύξη/θέρμανση	m³/min	23,7/19,7	22,8/22,0	35,6/32,4	37,7/35,6	
Εξωτερικός θόρυβος	Εξωτερική	Υποβόθρα/θόρυβος	mm	367 x 783 x 270				
	Εξωτερική		mm	540 x 645 x 375 x 275				
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική	kg	7,0/28,1		7,0/28,5		7,1/36,0	
Μακρο μέτρο	Τύπος/DBP		R32/675		R32/675		R32/675	
Μικρο μέτρο	Πάχος	kg(TCO2Eq)	2,593/0,371		3,68/0,458		1,18/0,243	
Χαρακτηριστικό Φακτούχου	Δοσομύτη Ψύξης/θέρμανσης	liters	6,35/147/9,92(38)		6,35/147/12,5(12)		6,35/147/12,5(12)	
Διαστάση	Μέγιστο (από το έδαφος)	m	Max. 15		Max. 15		Max. 25	
Υψος τοίχου	Εύρος (από το έδαφος) / Διαστάσεις	m	Max. 10 / Max. 10		Max. 10 / Max. 15		Max. 15 / Max. 15	
Διαστάση τοίχου	Επιπέδωση τοίχου / Απώλειες		41,5mm ² / 31,5mm ² / 15A		41,5mm ² / 31,5mm ² / 23A			
Εύρος ελέγχου θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-15-46		-15-24			
Αποστολή	Θέρμανση		-15-24					

• Τα δορυμμένα μετράται στις ακόλουθες συνθήκες (ISO-T1, H1), Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27°CDB, 19°CWB και εξωτερική θερμοκρασία 30°CDB. Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20°CDB και εξωτερική θερμοκρασία 7°CDB, 6°CWB.
 • Η απεικόνιση θερμότητας δείχνει την τιμή εντός αναμενόμενου θόρυβου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
 • * Όπως ή είναι ισοδύναμο CO₂ σημαίνει ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκφρασμένη ως το γινόμενο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρικούς τόνους και του αναλογικού τους δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη.



ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

DXK-W

Professional Series



DXK09Z6-W, DXK12Z6-W, DXK15Z6-W, DXK18Z6-W



Ασύρματο τηλεχειριστήριο



DXC09Z6-W
DXC12Z6-W



DXC15Z6-W
DXC18Z6-W



Όλα τα μοντέλα της σειράς DXK-W μπορούν να επιλεγούν για χρήση με εξωτερικές μονάδες τόσο με R32 όσο και με R410A.



Κομψός διαχρονικός σχεδιασμός Βελτίωση Ενεργειακής Κλάσης

Η σειρά DXK-W με την κομψή σχεδίαση που διαθέτει, παριάζει με κάθε είδους εσωτερική διακόσμηση.

Ενεργειακή κλάση **A++**

Συμπαγής και Χαμηλού βάρους

Η σειρά DXK-W προσφέρει μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας, Ροή αέρα

Λειτουργία καθαρισμού & φίλτρο



Άνεση & Ευκολία

Λοιπά



NEO

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εσωτερική μονάδα		DXK09Z6-W	DXK12Z6-W	DXK15Z6-W	DXK18Z6-W	
Εξωτερική μονάδα		DXC09Z6-W	DXC12Z6-W	DXC15Z6-W	DXC18Z6-W	
Υποδείξεις		Μηχανισμός: 220-240V/50Hz				
Θεωρητική απόδοση ψύξης	Όνομαστική (Εύλογ. -Μέγ.)	kW	2,50 / 3,11	3,20 / 3,51	4,51 / 4,81	5,01 / 5,21
		Btu/h	8,530 / 10,700	10,930 / 12,020	15,360 / 16,380	17,060 / 17,740
Θεωρητική απόδοση θέρμανσης	Όνομαστική (Εύλογ. -Μέγ.)	kW	2,81 / 4,11	3,61 / 4,65	5,01 / 5,81	5,61 / 5,81
		Btu/h	9,650 / 13,980	12,380 / 15,700	17,060 / 19,790	19,110 / 19,790
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0,710 / 1,030	0,910 / 1,330	1,250 / 1,330	1,740 / 1,690
SEER	Μιστό/Ώνη	SEER	6,8	7,5	6,3	6,2
Ενεργειακή κλάση SCOP	Ψύξη/Μιστό/Ώνη	SEER	A++	A++	A++	A++
Ενεργειακή κλάση	Μιστό/Θέρμ./Ώνη	SEER	A++	A++	A++	A++
Ενεργειακή κλάση	Ολοκληρωτ./Μιστό/Θέρμ./Ώνη	SEER	A+++	A+++	A+++	A+++
Μέγ. ροή αέρα ψύξης		A	9	9	16,5	16,5
Σύστημα φίλτρου	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	48(A)	50 / 50	58 / 52	58/52
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	48(A)	52 / 58	59 / 50	63 / 54
Σύστημα φίλτρου	Εσωτερική	Ψύξη	48(A)	45 / 34 / 23	45 / 36 / 23	44 / 39 / 24
	Εσωτερική	Θέρμανση	48(A)	43 / 34 / 26	46 / 36 / 26	48 / 41 / 30
Ψύξη/Θέρμανση	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	48(A)	42 / 45	48 / 48	51 / 51
	Εσωτερική	Ψύξη/Θέρμ./Ώνη	48(A)	16,0 / 7,3 / 4,2	16,5 / 8,0 / 4,2	19,0 / 12,2 / 3,8
Ροή αέρα	Εσωτερική	Θέρμανση (60°C/60°C)	48(A)	9,5 / 7,3 / 5,2	9,6 / 7,4 / 5,5	12,2 / 9,2 / 5,2
	Εξωτερική	Ψύξη/Θέρμανση	48(A)	25,7 / 15,7	22,8 / 22,0	35,6 / 33,4
Εξωτερικές διαστάσεις	Εσωτερική		387 x 783 x 210			
	Εξωτερική	Υψος/Πλάτος/Βάρος	mm	549 x 645 x 215	549 x 645 x 215	585 x 780 x 210
Καθαρό βάρος	Εσωτερική/Εξωτερική	kg	7,9 / 26,5	7,0 / 28,5	7,9 / 26,0	7,9 / 26,0
Μικτό βάρος	Τοποθ. DWP	kg				
Μικτό βάρος	Πλάτος	kg/TCO2eq	0,550 / 0,371	0,68 / 0,499	1,10 / 0,743	1,10 / 0,743
Χαρακτηριστικά Φυσικού βάρους	Διαστάσεις Υψος/Πλάτος	mm	635 / 147 / 930 (38)			
	Μήκος (για διαδρομή)	mm	Max. 15			
Υψος/Πλάτος διαδρομής	Εξτ. μονάδα για εσωτερική/εξωτερική	mm	Max. 10 / Max. 18			
Διαστάσεις καλωδίων	Επιπλέον/πλάτος/Απόσταση	mm	41,5mm x 31,5mm / 16A			
Εύρος εύρ. θερμοκρασίας λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	°C	-15~46 / -15~24			

• Τα δοθέντα μετρήματα 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 δελτίου την τιμή αυτής ανηγμένου θορύβου. Κατά τη λειτουργία οι τιμές αυτές είναι κάπως υψηλότερες εξαιτίας των περιβαλλοντικών συνθηκών.
 • Τόσο η τιμή αποδόσεων CO₂ εφάρμοξη ποσότητα αερίων του θερμοκηπίου – εκπαραρμένη ως το γνήσινο του βάρους των αερίων του θερμοκηπίου σε μετρετάς τόνοις και του συνολικού τους βιολογικού επιβάρυνσης του κλίματος.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΕ/ΕΟΧ

Οι SEER και SCOP ορίζονται στους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

Αρ.626/2011 της 4ης Μαΐου 2011: σήμανση κατανάλωσης ενέργειας κλιματιστικών (με ψυκτική ισχύ κάτω από 12 kW).

Αρ.206/2012 της 6ης Μαρτίου 2012: απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσίσιμου.

Η εποχιακή απόδοση είναι ο νέος τρόπος κατάταξης της πραγματικής απόδοσης των προϊόντων θέρμανσης και ψύξης σε ένα ολόκληρο έτος.

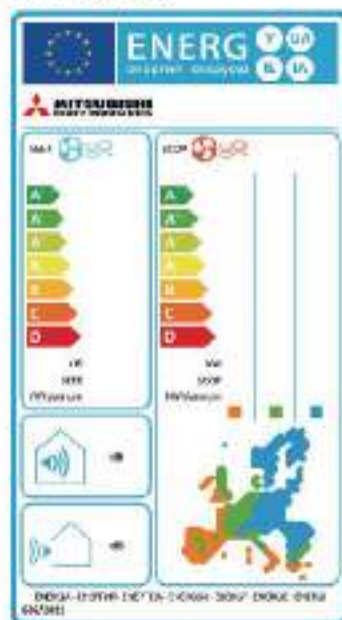
Έχει τεθεί από το νέο κανονισμό της ΕΕ, εφαρμόζοντας την Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού, για Σχετικά με την Ενέργεια Προϊόντα (ErP), η οποία καθορίζει την ελάχιστη απόδοση των κλιματιστικών που οι κατασκευαστές πρέπει να επιτύχουν στα προϊόντα τους.

Το νέο σύστημα κατάταξης Εποχιακής Απόδοσης που πρέπει να χρησιμοποιείται για θέρμανση και ψύξη από όλους τους κατασκευαστές αποτελείται από τα:

SEER – Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (τιμή στη ψύξη)

SCOP – Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (τιμή στη θέρμανση)

Το νέο σύστημα κατάταξης δηλώνει την πραγματική απόδοση του προϊόντος που χρησιμοποιεί ενέργεια στην προδιαγραφόμενη συνθήκη.





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. Αισθανθείτε σιγουριά για το προϊόν που θα επιλέξετε καθώς όλες οι μονάδες με την ειδική αυτή σήμανση ακολουθούν πλήρως τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα κλιματισμού.

Η Eurovent είναι ένας ανεξάρτητος ευρωπαϊκός φορέας ελέγχου και πιστοποίησης με έτος ίδρυσης το 1958. Έχει αναγνωριστεί ως ο ηγέτης στην πιστοποίηση προϊόντων κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης και εξαερισμού.



Εφαρμογή συγκόλλησης χωρίς μόλυβδο

Προσαρμογή στην οδηγία RoHS

RoHS: Restriction of Hazardous Substances (Περιορισμός Επικίνδυνων Ουσιών)

Προκειμένου να αποφευχθεί η έκλυση επικίνδυνων ουσιών στην ατμόσφαιρα, σε όλα τα μοντέλα έχουν υιοθετηθεί εφαρμογές συγκόλλησης χωρίς μόλυβδο. Θεωρείται ότι είναι δύσκολη η χρήση συγκόλλησης χωρίς μόλυβδο σε πρακτικές εφαρμογές επειδή απαιτεί υψηλότερες θερμοκρασίες συγκόλλησης κατά τη συναρμολόγηση, οι οποίες μπορεί να διακινδυνεύσουν την αξιοπιστία. Ωστόσο, η μέθοδος μας συγκόλλησης PbF μπορεί να παράγει πλάκες κυκλώματος υψηλότερης ποιότητας.

Άριστη Εξοικονόμηση Ενέργειας

Υψηλή απόδοση και άριστη εξοικονόμηση ενέργειας επιτυγχάνονται ταυτόχρονα με την αυξημένη απόδοση του εναλλάκτη και την εφαρμογή κινητήρων συνεχούς ρεύματος υψηλής απόδοσης.



**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
THERMAL SYSTEMS, LTD.**

(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.)

16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8215 Japan
<http://www.mhi-mth.co.jp/en/>

Our factories are ISO9001 and ISO14001 certified.

Certified ISO 9001



Certificate number: JQA-C705



Certified ISO 14001



Certificate number: YW40C202



ΑΓΗΝΩΡ Α.Ε.
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΩΝ ΤΟΥΡΝΙΚΩΤΗ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ, Λ. ΑΘΗΝΩΝ 50 & ΣΠ. ΠΑΤΣΗ 8, Τ.Κ. 104 41
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 210 5288888 FAX: 210 5225874
SERVICE: 210 5288832 - 34

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