

Σειρά **MSZ-A**

Σειρά MSZ-A

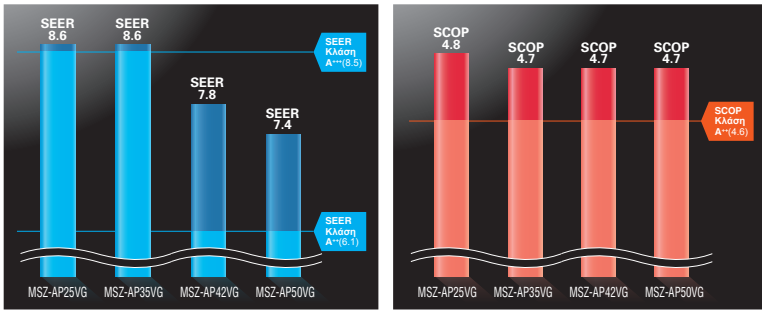
Συμπαγής και κομψή εσωτερική μονάδα με διάφορες αποδόσεις, σχεδιασμένη να ταιριάζει σε κάθε χώρο. Οι υψηλής απόδοσης εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες, επιτυγχάνουν "Κλάση A+++" για SEER.

* MSZ-AP25/35VG

Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

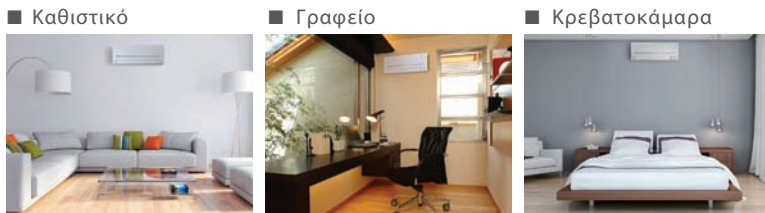
25/35
SEER A+++ SCOP A++

Όλα τα μοντέλα της σειράς, διαθέτουν ενεργειακή απόδοση είτε "Κλάσης A+++" ή "Κλάσης A++" για SEER και SCOP. Τα κλιματιστικά της Mitsubishi Electric συμβάλλουν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε μεγάλο βαθμό.



Συμπαγής και κομψή

Τα μοντέλα 15/20 συνδέονται αποκλειστικά σε συστήματα Multi και τα μοντέλα 25-50 χρησιμοποιούνται είτε ως αυτόνομες αντλίες θερμότητας διαιρούμενου τύπου είτε σε συστήματα Multi. Από τα μικρά δωμάτια έως τα καθιστικά, μπορείτε να εξασφαλίσετε ομοιογένεια.



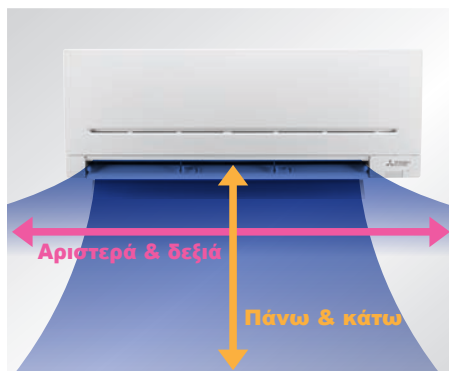
Βελτιωμένη λειτουργία άνεσης

Οριζόντια Ροή Αέρα



Ο νέος έλεγχος ροής αέρα που απλώνεται σε ολόκληρη την οροφή εξαλείφει εντελώς το δυσάρεστο αίσθημα ρευμάτων.

Αυτόματη Ρύθμιση Περισίδας



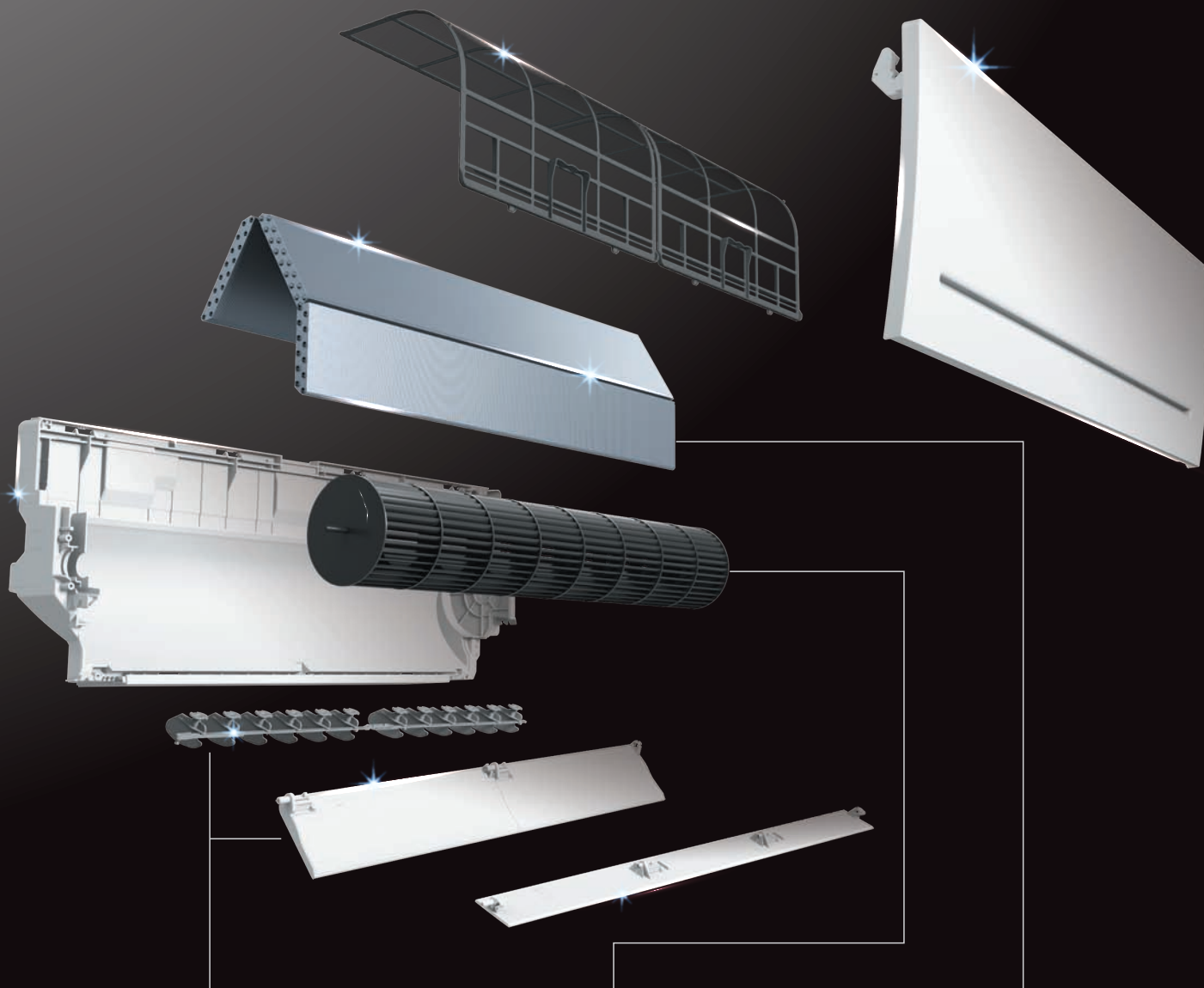
Οι περισίδες μπορούν να μετακινηθούν αριστερά και δεξιά, επάνω και κάτω χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Λειτουργίες



* Μόνο για τα μοντέλα 25/35/42/50.

Η υψηλή απόδοση και το συμπαγές μέγεθος πραγματοποιούνται χάρη στην βελτιστοποίηση όλων των εξαρτημάτων.



Ανεση

Κατακόρυφη και Οριζόντια Περισίδα

Οι νέες κατακόρυφες και οριζόντιες περισίδες έχουν διπλάσιο μέγεθος από το προηγούμενο μοντέλο, βελτιώνοντας περίτεχνα τον έλεγχο ροής αέρα.



Υψηλή απόδοση

Ανεμιστήρας γραμμικής ροής

Ο νέος ανεμιστήρας γραμμικής ροής είναι κατά 122% πλατύτερος και 108% μακρύτερος από το προηγούμενο μοντέλο, οδηγώντας σε υψηλότερη αεροδυναμική απόδοση. Επίσης, η στάθμη θορύβου είναι ίδια με το προηγούμενο μοντέλο.



Υψηλή απόδοση

Εναλλάκτης θερμότητας

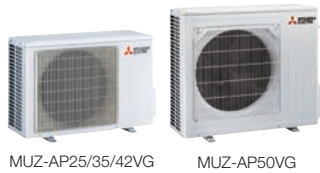
Ο νέος εναλλάκτης Ø5 επιτρέπει την επίτευξη κατά 32% μικρότερου βάθους από το προηγούμενο μοντέλο. Πραγματοποιεί απώλεια χαμηλής πίεσης που οδηγεί σε υψηλή απόδοση.



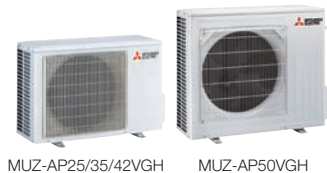
Εξωτερικές Μονάδες R32 (25/35/42/50)

Οι εξωτερικές μονάδες διατίθενται σε απλή έκδοση και σε έκδοση με αντίσταση. Σε κάθε μονάδα υπάρχει μια ηλεκτρική αντίσταση για την αποτροπή παγώματος σε ψυχρά εξωτερικά περιβάλλοντα.

Απλές Μονάδες



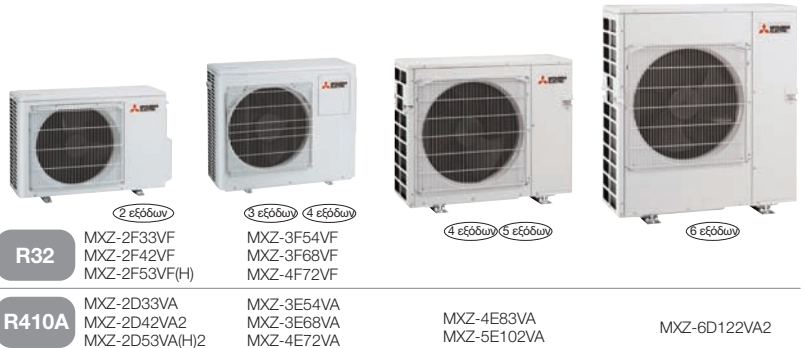
Με Ηλεκτρική Αντίσταση



Εξωτερικές Μονάδες MXZ Συστημάτων Multi R32/R410A

Η Σειρά MXZ R32 διαθέτει επτά μοντέλα, που κυμαίνονται μεταξύ 3,3 και 7,2kW και η σειρά MXZ R410A δέκα μοντέλα μεταξύ 3,3 και 12,2kW. Όλα τους είναι συμβατά με μονάδες της σειράς AP και άλλες εσωτερικές μονάδες των σειρών M, S, P. Μία εξωτερική μονάδα μπορεί να ταιριάξει σε κτίρια πολλών διαφορετικών εφαρμογών.

*Συμβατές εξωτερικές μονάδες για MSZ-AP είναι οι MXZ-2D33VA-E4, MXZ-2D42-VA2-E4, MXZ-2D53VA2-E4, MXZ-2D53VAHZ-E4, MXZ-3E54VA-E2, MXZ-3E68VA-E2, MXZ-4E72VA-E2, MXZ-4E83VA-E4, MXZ-5E102VA-E4, MXZ-6D122VA2



Τύπος	Inverter Αντλία Θερμότητας												
Εσωτερική μονάδα	MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-AP50VG(K)		
Εξωτερική μονάδα	μόνο για σύνδεση με MXZ												
Ψυκτικό μέσο	R32 ^(*)												
Τροποδοσία	Εξωτερική τροποδοσία												
		230 / Μονοφασικό / 50											
Ψυξη	Θερμότητα σχεδιασμού	kW											
	Ετήσια κατακόρυφη ενέργεια ⁽²⁾	kWh/a											
	SEER ⁽³⁾												
	Απόδοση	Κλάση ενεργειακής απόδοσης											
		Ονομαστική	kW										
Θέρμανση (Μέγ. Ύψος) ⁽⁴⁾	Θερμότητα σχεδιασμού	kW											
	στη θερμ. σχεδιασμού αναφοράς	kW											
	Δημιετή/ετήσια απόδοση	στη δέση θερμότητας	kW										
	στη ορατή θερμ. λειτουργίας	kW											
	Ισχύς εφεδρικού συστήματος θέρμανσης	kW											
Ετήσια κατακόρυφη ενέργεια ⁽²⁾	kWh/a												
SCOP ⁽³⁾													
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Απόρ. Ισχύς	Ονομαστική	kW										
		Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	A										
	Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm										
	Βάρος	kg											
	Εξωτερική μονάδα	Παροχή Αέρα (S.L. - M.S.H. ⁽⁵⁾) [m³/min]	Ψύξη	m³/min									
Θέρμανση			m³/min										
Στάθμη Θορύβου (SPL) (S.L. - M.S.H. ⁽⁵⁾)		Ψύξη	dB(A)										
		Θέρμανση	dB(A)										
Στάθμη Θορύβου (PWL)		Ψύξη	dB(A)										
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm											
Βάρος	kg												
Εξωτερική μονάδα	Παροχή Αέρα	Ψύξη	m³/min										
		Θέρμανση	m³/min										
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)										
		Θέρμανση	dB(A)										
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)										
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Μέγεθος Ασφάλειας	A											
Εξπ. σιδηρούς	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm										
	Μέγ. μήκος	Εξωτερική - Εσωτερική	m										
	Μέγ. ύψος	Εξωτερική - Εσωτερική	m										
Εγγυημένο εύρος λειτουργίας (Εξπ. Μονάδα)	Ψύξη	Θέρμανση	°C										
Ψυκτικό μέσο		R32											

(*) Η διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Τα ψυκτικά μέσα με χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) συμβάλλουν λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη συγκριτικά με τα ψυκτικά μέσα με υψηλότερο GWP, σε περίπτωση διαρροής στην ατμόσφαιρα. Η συσκευή αυτή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 550. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg ψυκτικού υγρού, η επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 550 φορές μεγαλύτερη από 1 kg CO₂, σε περίοδο 100 ετών. Μην αποπεριβαθείτε ποτέ να παρθείτε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρμαριολογήσετε μόνοι σας το προϊόν. Απευθυνθείτε σε επαγγελματία. Το GWP του R32 είναι 675 στην 4η αναφορά αξιολόγησης IPCC.
 (2) Κατανάλωση ενέργειας με βάση τα αποτελέσματα τυπικής δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και την τοποθέτησή της.
 (3) S.H.: Πολύ Υψηλή
 (4) Οι SEER, SCOP και οι σχετικές περιγραφές βασίζονται στον ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 626/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ. Οι θερμοκρασιακές συνθήκες για τον υπολογισμό του SCOP βασίζονται στη "Μέση εποχή".