ΣΕΙΡΑ MXZ

Οι βελτιώσεις της σειράς MXZ έχουν ως αποτέλεσμα αύξηση των αποδόσεων και αύξηση της ευελιξίας του συστήματος. Η καλύτερη λύση για τις ανάγκες κλιματισμού με συστήματα multi.

R32

2 εξόδων

MXZ-2F33VF(2)
MXZ-2F42VF(2)
MXZ-2F53VF(H)

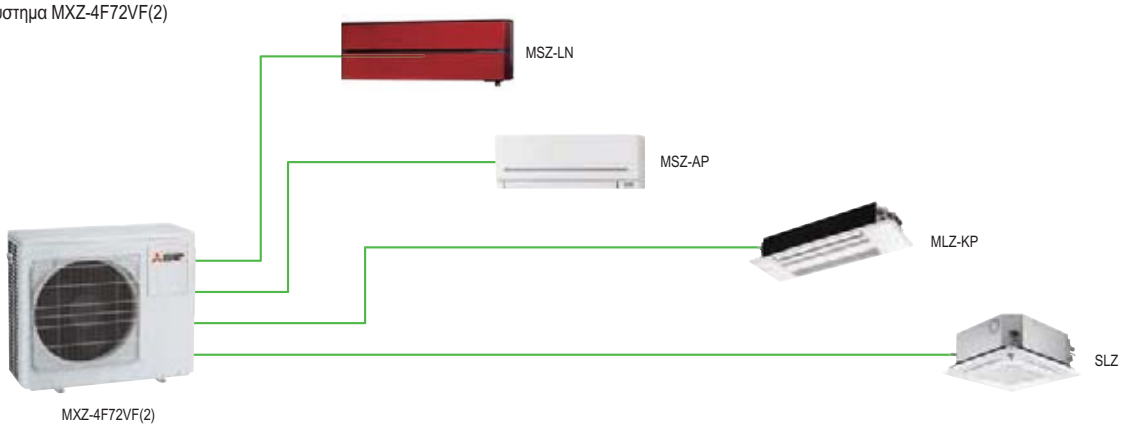
R32

3 εξόδων 4 εξόδων

MXZ-3F54VF(2)
MXZ-3F68VF(2)
MXZ-4F72VF(2)
MXZ-4F80VF2

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σύστημα MXZ-4F72VF(2)



Λειτουργία Έως και 4 Δωματίων με Μία Εξωτερική Μονάδα

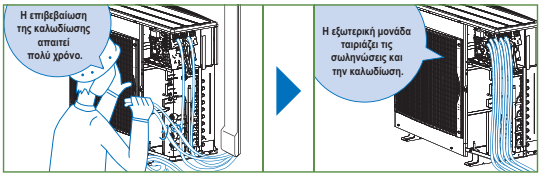
Η Σειρά MXZ για R32 διαθέτει 6 μοντέλα προς επιλογή, με αποδόσεις κυμαίνονται μεταξύ 3,3 και 7,2kW. Όλα τους είναι συμβατά με συγκεκριμένες εσωτερικές μονάδες σειρών M, S και P. Μία εξωτερική μονάδα μπορεί να ταιριάξει σε κτίρια πολλών διαφορετικών εφαρμογών.

Υποστηρικτικές Λειτουργίες

Λειτουργία Διόρθωσης Καλωδίωσης/Σωλήνωσης * (3F54/3F68/4F72/4F80)

Απλά πιέστε ένα πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε τη σωστή σύνδεση της καλωδίωσης και της σωλήνωσης. Τα σφάλματα καλωδίωσης διορθώνονται αυτόματα όταν εντοπιστούν. Αυτό εξαλείφει την ανάγκη επιβεβαίωσης πολύπλοκων συνδέσεων καλωδίωσης κατά την επέκταση του συστήματος. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.)

* Η λειτουργία δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 0°C.
Η διαδικασία διόρθωσης απαιτεί 10–20 λεπτά για να ολοκληρωθεί και πρέπει να πραγματοποιηθεί με τη μονάδα ορισμένη στη λειτουργία "Ψύξη".



Κλείδωμα λειτουργίας

Για την υλοποίηση εφαρμογών ειδικής χρήσης, η λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης μπορεί να καθοριστεί κατά τη ρύθμιση της πλακέτας ελέγχου της εξωτερικής μονάδας. Μια χρήσιμη επιλογή όταν ένα σύστημα πρέπει να ρυθμιστεί για επισκευή σε λειτουργία μόνο ψύξης ή μόνο θέρμανσης. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.)

ΣΕΙΡΑ MXZ

INVERTER MULTI

Τύπος (Αντλία Θερμότητας Inverter Multi - Split)					Έως και 2 Εσωτερικές Μονάδες				Έως και 3 Εσωτερικές Μονάδες		Έως και 4 Εσωτερικές Μονάδες	
Εσωτερική μονάδα					Παρακαλούμε ανατρέξτε στο *4							
Εξωτερική Μονάδα					MXZ-2F33VF(2)	MXZ-2F42VF(2)	MXZ-2F53VF(2)	MXZ-2F53VFH	MXZ-3F54VF(2)	MXZ-3F68VF(2)	MXZ-4F72VF(2)	MXZ-4F80VF2
Ψυκτικό μέσο					R32*1							
Τροφοδοσία	Πηγή				Εξωτερική τροφοδοσία							
	Εξωτερικά (V/Φάσεις/Hz)				220 - 230 - 240V / Μονοφασικό / 50Hz							
Ψύξη	EER (*4)	Απόδοση	Ονομαστική	kW	3.3	4.2	5.3	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0
		Απορ. Ισχύς	Ονομαστική	kW	0.85	0.98	1.40	1.40	1.32	1.84	1.85	2.25
					3.88	4.29	3.79	3.79	4.09	3.70	3.89	3.56
	SEER (*4)	Φορτίο σχεδιασμού		kW	3.3	4.2	5.3	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (*2)		kWh/a	188	169	215	215	222	299	310	371
					6.13	8.69	8.63	8.63	8.52	7.96	8.13	7.55
		Κλάση ενεργειακής απόδοσης (*4)			A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
Θέρμανση (Μέση ζώνη)	COP (*4)	Απόδοση	Ονομαστική	kW	4.0	4.5	6.4	6.4	7.0	8.6	8.6	8.8
		Απορ. Ισχύς	Ονομαστική	kW	0.91	0.88	1.56	1.56	1.40	1.91	1.87	2.00
					4.40	5.11	4.10	4.10	5.00	4.50	4.60	4.40
	SCOP (*4)	Φορτίο σχεδιασμού		kW	2.7	3.2	3.2	3.2	5.0	6.8	7.0	7.0
		Δηλωμένη Απόδοση	στη θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	kW	2.2	2.7	2.7	2.7	4.0	5.5	5.6	5.6
			στη δίπιμη θερμοκρασία	kW	2.4	2.9	2.9	2.9	4.5	6.1	6.2	6.2
			στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	kW	1.8	2.3	2.3	2.1	3.2	4.6	4.8	4.8
		Ισχύς εφεδρικού συστήματος θέρμανσης		kW	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.3	1.4	1.4
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (*2)		kWh/a	908	974	973	998	1520	2312	2410	2410
					4.16	4.60	4.60	4.49	4.61	4.12	4.07	4.07
		Κλάση ενεργειακής απόδοσης (*4)			A+	A++	A++	A+	A++	A+	A+	A+
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)				A	10.0	12.2	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	18.0
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις	Υ × Π × Β		mm	550 - 800 (+69) - 285 (+59.5)				710 - 840 (+30) - 330 (+66)			
	Βάρος			kg	33	37	37	38	57	57	58	59
	Παροχή Αέρα	Ψύξη		m^3/min	31.5	28.4	32.7	32.7	31.0	35.4	35.4	35.4
		Θέρμανση		m^3/min	32.3	33.5	34.7	34.7	27.2	39.6	42.7	42.7
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	Ψύξη		dB(A)	49	44	46	46	46	48	48	50
		Θέρμανση		dB(A)	50	50	51	51	50	53	54	55
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	Ψύξη		dB(A)	60	59	61	61	60	63	63	65
	Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη		A	4.1	4.7	6.2	6.2	5.7	8.0	8.1	10.1
		Θέρμανση		A	4.4	4.3	7.1	7.1	6.1	8.4	8.2	10.1
	Μέγεθος Ασφάλειας			A	15	15	15	15	25	25	25	25
Εξωτ. Σωληνώσεις	Διάμετρος Θύρας	Υγρού / Αερίου		mm	6.35 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 3 / 9.52 × 3	6.35 × 3 / 9.52 × 3	6.35 × 4 / 12.7 × 1 + 9.52 × 3	6.35 × 4 / 12.7 × 1 + 9.52 × 3
	Ολικό Μήκος Σωλήνωσης (μέγ.)			m	20	30	30	30	50	60	60	60
	Μήκος Σωλήνωσης κάθε Εσωτερικής Μονάδας (μέγ.)			m	15	20	20	20	25	25	25	25
	Μέγ. ύψος				10	15(10)*3	15(10)*3	15(10)*3	15(10)*3	15(10)*3	15(10)*3	15(10)*3
	Μήκος Χωρίς Πλήρωση				20	30	30	30	50	60	60	60
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας (Εξωτ. Μονάδας)		Ψύξη		˚C	–10 ~ +46							
		Θέρμανση		˚C	–15 ~ +24							

*1 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 μέσου, η επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 550 φορές μεγαλύτερη από 1 kg CO2, σε περίοδο 100 ετών. Μην αποπειραθείτε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το προϊόν. Απευθυνθείτε σε επαγγελματία.
Το GWP του R32 είναι 675 στην 4η αναφορά αξιολόγησης IPCC.

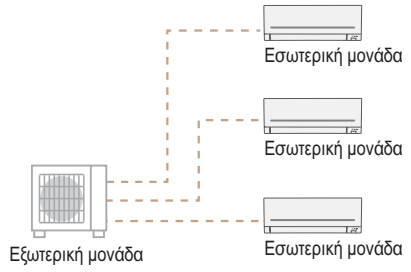
*2 Κατανάλωση ενέργειας με βάση τα αποτελέσματα τυπικής δοκιμής.
Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και την τοποθεσία της.

*3 Εάν η εξωτερική μονάδα εγκατασταθεί υψηλότερα από την εσωτερική μονάδα, η μέγ. υψομετρική διαφορά μειώνεται στα 10m.

*4 Οι τιμές EER/COP, SEER/SCOP και κλάση ενεργειακής απόδοσης υπολογίζονται σε σύνδεση με τις ακόλουθες εσωτερικές μονάδες.

MXZ-2F33VF	MSZ-AP15VF + MSZ-LN18VG
MXZ-2F42VF	MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG
MXZ-2F53VF(H)	MSZ-LN18VG + MSZ-LN35VG
MXZ-3F54VF	MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG
MXZ-3F68VF	MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG + MSZ-LN25VG
MXZ-4F72VF	MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG

Μέθοδος πλήρωσης ψυκτικού μέσου



"Όλες οι μονάδες MXZ-F-VF(2) είναι χωρίς πλήρωση"

ΣΕΙΡΑ MXZ

Οι βελτιώσεις της σειράς MXZ έχουν ως αποτέλεσμα αύξηση των αποδόσεων και αύξηση της ευελιξίας του συστήματος. Η καλύτερη λύση για τις ανάγκες κλιματισμού με συστήματα multi.

R410A

2 εξόδων

MXZ-2D33VA
MXZ-2D42VA2
MXZ-2D53VA(H)2

R410A

3 εξόδων 4 εξόδων

MXZ-3E54VA
MXZ-3E68VA
MXZ-4E72VA

R410A

4 εξόδων 5 εξόδων

MXZ-4E83VA
MXZ-5E102VA

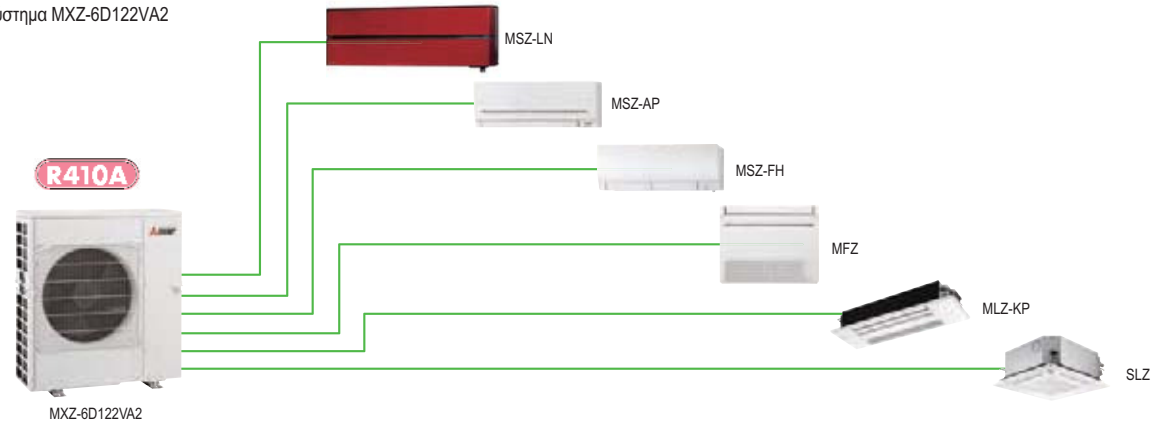
R410A

6 εξόδων

MXZ-6D122VA2

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σύστημα MXZ-6D122VA2



Λειτουργία Έως και 6 Δωματίων με Μία Εξωτερική Μονάδα

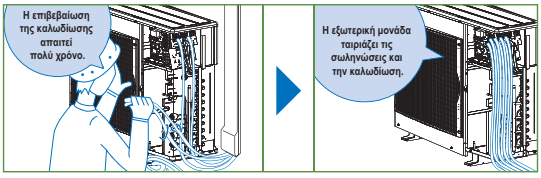
Η Σειρά MXZ διαθέτει 9 μοντέλα προς επιλογή, με αποδόσεις κυμαίνονται μεταξύ 3,3 και 12,2kW. Όλα τους είναι συμβατά με συγκεκριμένες εσωτερικές μονάδες σειρών M, S και P. Μία εξωτερική μονάδα μπορεί να ταιριάξει σε κτίρια πολλών διαφορετικών εφαρμογών.

Υποστηρικτικές Λειτουργίες

Λειτουργία Διόρθωσης Καλωδίωσης/Σωλήνωσης * (3E54/3E68/4E72/4E83/5E102/6D122)

Απλά πιέστε ένα πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε τη σωστή σύνδεση της καλωδίωσης και της σωλήνωσης. Τα σφάλματα καλωδίωσης διορθώνονται αυτόματα όταν εντοπιστούν. Αυτό εξαλείφει την ανάγκη επιβεβαίωσης πολύπλοκων συνδέσεων καλωδίωσης κατά την επέκταση του συστήματος. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.)

* Η λειτουργία δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 0°C.
Η διαδικασία διόρθωσης απαιτεί 10–20 λεπτά για να ολοκληρωθεί και πρέπει να πραγματοποιηθεί με τη μονάδα ορισμένη στη λειτουργία "Ψύξη".



Ρύθμιση Ορίου Ρεύματος*
(4E83/5E102/6D122)

Η μέγιστη ηλεκτρική απορρόφηση ρεύματος λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί μέσω μικροδιακοπτών. Η λειτουργία αυτή είναι εξαιρετικά χρήσιμη για τη διαχείριση της κατανάλωσης ενέργειας. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.)

* Με αυτή τη λειτουργία η μέγιστη απόδοση περιορίζεται.

Κλείδωμα λειτουργίας

Για την υλοποίηση εφαρμογών ειδικής χρήσης, η λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης μπορεί να καθοριστεί κατά τη ρύθμιση της πλακέτας ελέγχου της εξωτερικής μονάδας. Μια χρήσιμη επιλογή όταν ένα σύστημα πρέπει να ρυθμιστεί για επισκευή σε λειτουργία μόνο ψύξης ή μόνο θέρμανσης. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.)

ΣΕΙΡΑ MXZ

INVERTER MULTI

Τύπος (Αντλία Θερμότητας Inverter Multi - Split)				Έως και 2 Εσωτερικές Μονάδες				Έως και 3 Εσωτερικές Μονάδες		Έως και 4 Εσωτερικές Μονάδες		Έως και 5 Εσωτ. Μονάδες
Εσωτερική μονάδα				Παρακαλούμε ανατρέξτε στο (*4)								
Εξωτερική Μονάδα				N: MXZ-2D33VA	N: MXZ-2D42VA2	N: MXZ-2D53VA2	N: MXZ-2D53VAH2	N: MXZ-3E54VA	N: MXZ-3E68VA	N: MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA
Ψυκτικό μέσο				R410A*1								
Τροφοδοσία	Πηγή			Εξωτερική τροφοδοσία								
	Εξωτερικά (V/Φάσεις/Hz)			220 - 230 - 240V / Μονοφασικό / 50								
Ψύξη	Απόδοση	Ονομαστική	kW	3.3	4.2	5.3	5.3	5.4	6.8	7.2	8.3	10.2
		Ελάχ. - Μέγ.	kW	1.1 - 3.8	1.1 - 4.4	1.1 - 5.6	1.1 - 5.6	2.9 - 6.8	2.9 - 8.4	3.7 - 8.8	3.7 - 9.2	3.9 - 11.0
	Απορ. Ισχύς (Εσωτ.+Εξωτ.)	Ονομαστική	kW	0.90	1.00	1.54	1.54	1.35	2.19	2.25	2.44	3.15
	Φορτίο σχεδιασμού		kW	3.3	4.2	5.3	5.3	5.4	6.8	7.2	8.3	10.2
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας *2		kWh/a	211	216	262	262	295	425	443	460	537
	SEER *4			5.5	6.8	7.1	7.1	6.4	5.6	5.7	6.3	6.6
		Κλάση ενεργειακής απόδοσης *4		A	A^{++}	A^{++}	A^{++}	A^{++}	A^{+}	A^{+}	A^{++}	A^{++}
Θέρμανση (Μέση ζώνη)	Απόδοση	Ονομαστική	kW	4.0	4.5	6.4	6.4	7.0	8.6	8.6	9.3	10.5
		Ελάχ. - Μέγ.	kW	1.0 - 4.1	1.0 - 4.8	1.0 - 7.0	1.0 - 7.0	2.6 - 9.0	2.6 - 10.6	3.4 - 10.7	3.4 - 11.6	4.1 - 14.0
	Απορ. Ισχύς (Εσωτ.+Εξωτ.)	Ονομαστική	kW	0.96	0.93	1.70	1.70	1.59	2.38	2.28	2.00	2.34
	Φορτίο σχεδιασμού		kW	2.7	3.2	4.5	4.5	5.0	6.8	7.0	8.7	8.9
	Δηλωμένη Απόδοση – στη θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς		kW	2.1	2.7	3.7	3.6	4.0	5.4	5.6	7.1	7.3
	Δηλωμένη Απόδοση – στη δίτιμη θερμοκρασία		kW	2.4	3.0	4.0	4.0	4.49	6.0	6.2	7.8	7.9
	Δηλωμένη Απόδοση – στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας		kW	1.7	2.3	3.3	3.0	3.17	4.4	4.7	6.0	6.3
	Ισχύς εφεδρικού συστήματος θέρμανσης		kW	0.6	0.5	0.8	0.9	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας *2		kWh/a	926	1065	1507	1546	1751	2466	2516	2889	2958
	SCOP *4			4.1	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	4.2	4.2
		Κλάση ενεργειακής απόδοσης *4		A^{+}	A^{+}	A^{+}	A^{+}	A^{+}	A	A	A^{+}	A^{+}
Μέγ. Ρεύμα Λειτουργίας (Εσωτερική+Εξωτερική)			A	10.0	12.2	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	21.4	21.4
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις	Υ × Π × Β	mm	550 - 800(+69) - 285(+59.5)				710 - 840(+30) - 330(+66)			796 - 950 - 330	
	Βάρος		kg	32	37	37	38	58	58	59	63	64
	Παροχή Αέρα	Ψύξη	m^3/min	32.9	27.7	32.9	32.9	42.1	42.1	42.1	55.6	65.1
		Θέρμανση	m^3/min	33.7	33.3	33.3	33.3	43.0	43.0	43.0	55.6	68.0
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	49	46	50	50	50	50	50	49	52
		Θέρμανση	dB(A)	50	51	53	53	53	53	53	51	56
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	63	60	64	64	64	64	64	61	65
	Μέγεθος Ασφάλειας		A	10	15	15	15	25	25	25	25	25
Εξωτ. Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού	mm	6.35 × 2	6.35 × 2	6.35 × 2	6.35 × 2	6.35 x 3	6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 × 4	6.35 × 5
		Αερίου	mm	9.52 × 2	9.52 × 2	9.52 × 2	9.52 × 2	9.52 x 3	9.52 x 3	12.7×1+9.52×3	12.7×1+9.52×3	12.7×1+9.52×4
	Ολικό Μήκος Σωλήνωσης (μέγ.)		m	20	30	30	30	50	60	60	70	80
	Μήκος Σωλήνωσης κάθε Εσωτερ. Μονάδας (μέγ.)		m	15	20	20	20	25	25	25	25	25
	Μέγ. ύψος		m	10	15 (10) *3	15 (10) *3	15 (10)*3	15 (10)*3	15 (10)*3	15 (10)*3	15 (10)*3	15 (10)*3
	Μήκος Χωρίς Πλήρωση		m	20	20	20	20	40	40	40	25	0
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας [Εξωτ. Μονάδας]		Ψύξη	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
		Θέρμανση	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–20 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

N: Παρακαλούμε ανατρέξτε στη ΣΗΜΕΙΩΣΗ παρακάτω.

Τύπος (Αντλία Θερμότητας Inverter Multi - Split)				Έως και 6 Εσωτερικές Μονάδες
Εσωτερική μονάδα				Παρακαλούμε ανατρέξτε στο (*5)
Εξωτερική Μονάδα				MXZ-6D122VA2
Ψυκτικό μέσο				R410A*1
Τροφοδοσία	Πηγή			Εξωτερική τροφοδοσία
	Εξωτερικά (V/Φάσεις/Hz)			220 - 230 - 240V / Μονοφασικό / 50
Ψύξη	Απόδοση	Ονομαστική	kW	12.2
		Ελάχ. - Μέγ.	kW	3.5 - 13.5
	Απορ. Ισχύς *5	Ονομαστική	kW	3.66
	EER *6			3.33
		Κλάση EEL		A
Θέρμανση	Απόδοση	Ονομαστική	kW	14.0
		Ελάχ. - Μέγ.	kW	3.5 - 16.5
	Απορ. Ισχύς *5	Ονομαστική	kW	3.31
	COP *6			4.23
		Κλάση EEL		A
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.) *5			A	26.8
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις	Υ × Π × Β	mm	1048 - 950 - 330
	Βάρος		kg	88
	Παροχή Αέρα	Ψύξη	m^3/min	63.0
		Θέρμανση	m^3/min	77.0
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	55
		Θέρμανση	dB(A)	57
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	70
	Μέγεθος Ασφάλειας		A	32
Εξωτ. Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού	mm	6.35 × 6
		Αερίου	mm	12.7×1+9.52×5
	Ολικό Μήκος Σωλήνωσης (μέγ.)		m	80
	Μήκος Σωλήνωσης κάθε Εσωτ. Μονάδας (μέγ.)		m	25
	Μέγ. ύψος		m	15 (10)*3
	Μήκος Χωρίς Πλήρωση		m	30
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας [Εξωτ. Μονάδας]		Ψύξη	°C	–10 ~ +46
		Θέρμανση	°C	–15 ~ +24

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν συνδέετε την(ις) εσωτερική(ές) μονάδα(ες) της σειράς MFZ-KJ σε αυτή την εξωτερική μονάδα, τοποθετήστε πρόσθετο ψυκτικό μέσο σύμφωνα με τις οδηγίες στο παρακάτω διάγραμμα.

MXZ-2D33VA

Αρ. εσωτερικών μονάδων MFZ-KJ	Μήκος σωλήνωσης (L)	Μέγιστη ποσότητα ψυκτικού μέσου
	~20m	
1 μονάδα	επιπλέον 100g (Συνολικά 1250g)	1250g
2 μονάδες	Δεν διατίθεται (Μπορεί να συνδεθεί μόνο μία εσωτερική μονάδα σειράς MFZ-KJ.)	

MXZ-2D42VA2 MXZ-2D53VA2 MXZ-2D53VAH2

Αρ. εσωτερικών μονάδων MFZ-KJ	Μήκος σωλήνωσης (L)		Μέγιστη ποσότητα ψυκτικού μέσου
	~20m	~30m	
1 μονάδα	επιπλέον 100g (Συνολικά 1400g)	100g+{(L-20)m×20g/m)}	1600g
2 μονάδες	επιπλέον 200g (Συνολικά 1500g)	200g+{(L-20)m×20g/m)}	1700g

MXZ-3E54VA

Αρ. εσωτερικών μονάδων MFZ-KJ	Μήκος σωλήνωσης (L)		Μέγιστη ποσότητα ψυκτικού μέσου
	~40m	~50m	
1 μονάδα	επιπλέον 100g (Συνολικά 2800g)	100g+{(L-40)m×20g/m)}	3000g
2 μονάδες	επιπλέον 200g (Συνολικά 2900g)	200g+{(L-40)m×20g/m)}	3100g
3 μονάδες	επιπλέον 300g (Συνολικά 3000g)	300g+{(L-40)m×20g/m)}	3200g

MXZ-3E68VA MXZ-4E72VA

Αρ. εσωτερικών μονάδων MFZ-KJ	Μήκος σωλήνωσης (L)		Μέγιστη ποσότητα ψυκτικού μέσου
	~40m	~60m	
1 μονάδα	επιπλέον 100g (Συνολικά 2800g)	100g+{(L-40)m×20g/m)}	3200g
2 μονάδες	επιπλέον 200g (Συνολικά 2900g)	200g+{(L-40)m×20g/m)}	3300g
3 μονάδες	επιπλέον 300g (Συνολικά 3000g)	300g+{(L-40)m×20g/m)}	3400g

*1 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 1975. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1kg ψυκτικού μέσου, η επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 1975 φορές μεγαλύτερη από 1kg CO2, σε περίοδο 100 ετών. Μην αποπειραθείτε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το προϊόν. Απευθυνθείτε σε επαγγελματία.

*2 Κατανάλωση ενέργειας με βάση τα αποτελέσματα τυπικής δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και την τοποθεσία της.

*3 Εάν η εξωτερική μονάδα εγκατασταθεί υψηλότερα από την εσωτερική μονάδα, η μέγ. υψομετρική διαφορά μειώνεται στα 10m.

*4 Οι τιμές EER/COP, κλάση EEL, SEER/SCOP και κλάση ενεργειακής απόδοσης υπολογίζονται σε σύνδεση με τις ακόλουθες εσωτερικές μονάδες.

MXZ-2D33VA → MSZ-SF15VA + MSZ-EF18VE
MXZ-2D42VA2 → MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE
MXZ-2D53VA(H)2 → MSZ-EF18VE + MSZ-EF35VE
MXZ-3E54VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE
MXZ-3E68VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE + MSZ-EF25VE
MXZ-4E72VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE
MXZ-4E83VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF25VE
MXZ-5E102VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE

*5 Οι τιμές απορροφούμενης ισχύος και ρεύματος λειτουργίας (μέγ.) αναφέρονται μόνο στην εξωτερική μονάδα.

*6 Οι τιμές EER/COP, κλάση EEL και κλάση ενεργειακής απόδοσης υπολογίζονται σε σύνδεση με τις ακόλουθες εσωτερικές μονάδες.

MXZ-6D122VA2 → MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE + MSZ-EF25VE