

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



GOOD DESIGN AWARD 2016

**BEST 100**

Air conditioning brilliance //

The Diamond Wall-mounted Unit

// Excellent design



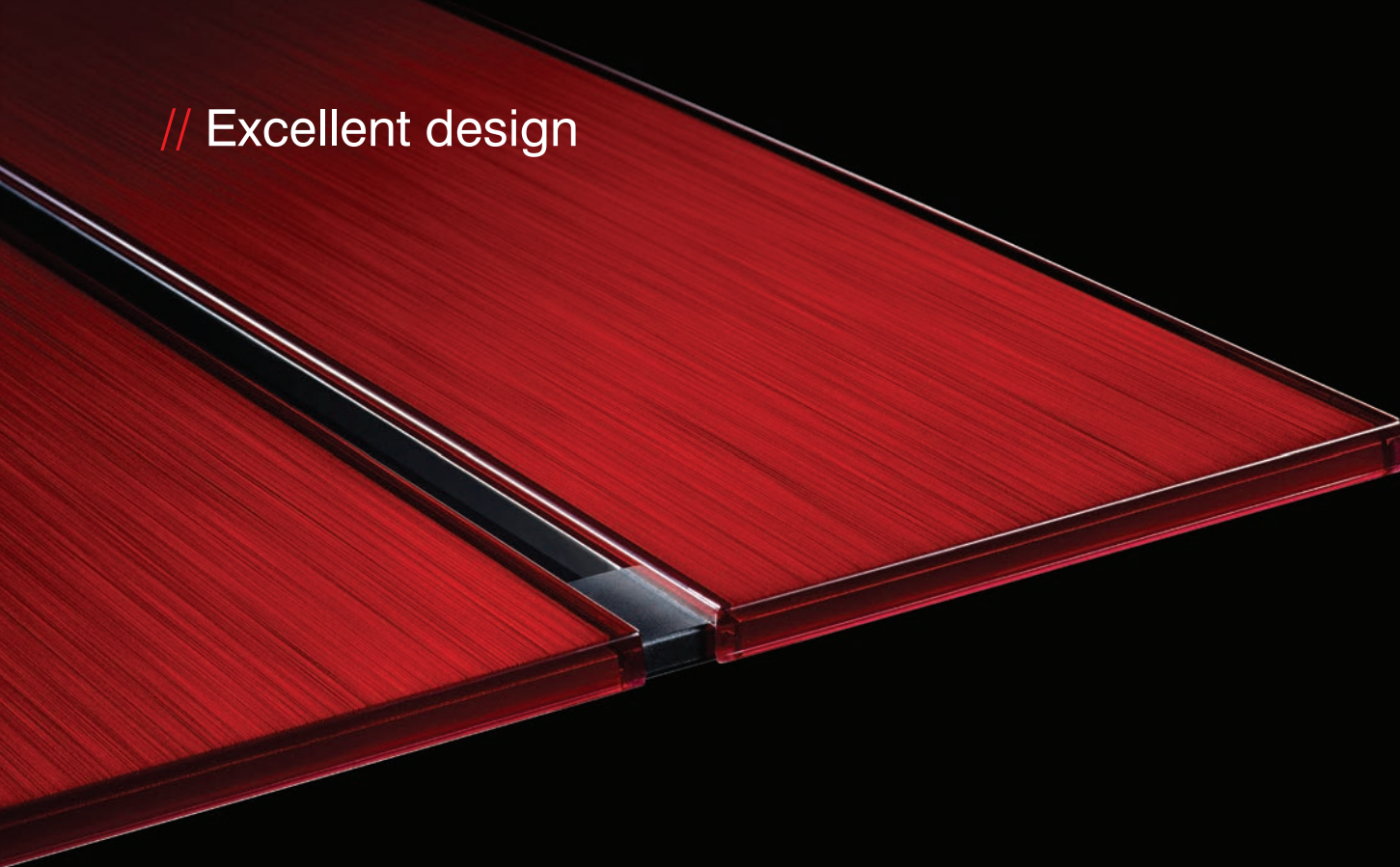
Excellent design //



GOOD DESIGN AWARD 2016

**BEST 100**

## // Excellent design



Pearl White

Ruby Red

Onyx Black

### Λαμπερός και πολυτελής σχεδιασμός

Σχεδιασμένη να συμπληρώνει τη σύγχρονη διακόσμηση εσωτερικών χώρων, η σειρά LN διατίθεται σε τρία χρώματα ειδικά επιλεγμένα να ταιριάζουν με φυσικό τρόπο όπου και εάν εγκατασταθούν. Όχι μόνο ο ελκυστικός σχεδιασμός, αλλά και η βέλτιστη ενεργειακή απόδοση και η άνεση λειτουργίας προσθέτουν ακόμα περισσότερη αξία σε αυτή τη σειρά.

Pearl White, Ruby Red και Onyx Black. Οι εσωτερικές μονάδες της σειράς LN διατίθενται σε τρία χρώματα για να ταιριάζουν σε χώρους με διαφορετική αισθητική. Η εμφάνιση της εσωτερικής μονάδας διαφέρει ανάλογα με τον φωτισμό στο χώρο, προσελκύοντας πάντα την προσοχή.

Η τεχνολογία βαθής Master craftsmanship έχει ως αποτέλεσμα έναν εκλεπτυσμένο σχεδιασμό, προσφέροντας βαθύ χρώμα στο φινίρισμα και μια αίσθηση κορυφαίας ποιότητας.

### Ασύρματα τηλεχειριστήρια

Όχι μόνο οι εσωτερικές μονάδες, αλλά και τα ασύρματα τηλεχειριστήρια είναι διαθέσιμα σε τρία χρώματα. Κάθε τηλεχειριστήριο ταιριάζει με την εσωτερική μονάδα, ακόμη και στην υφή.

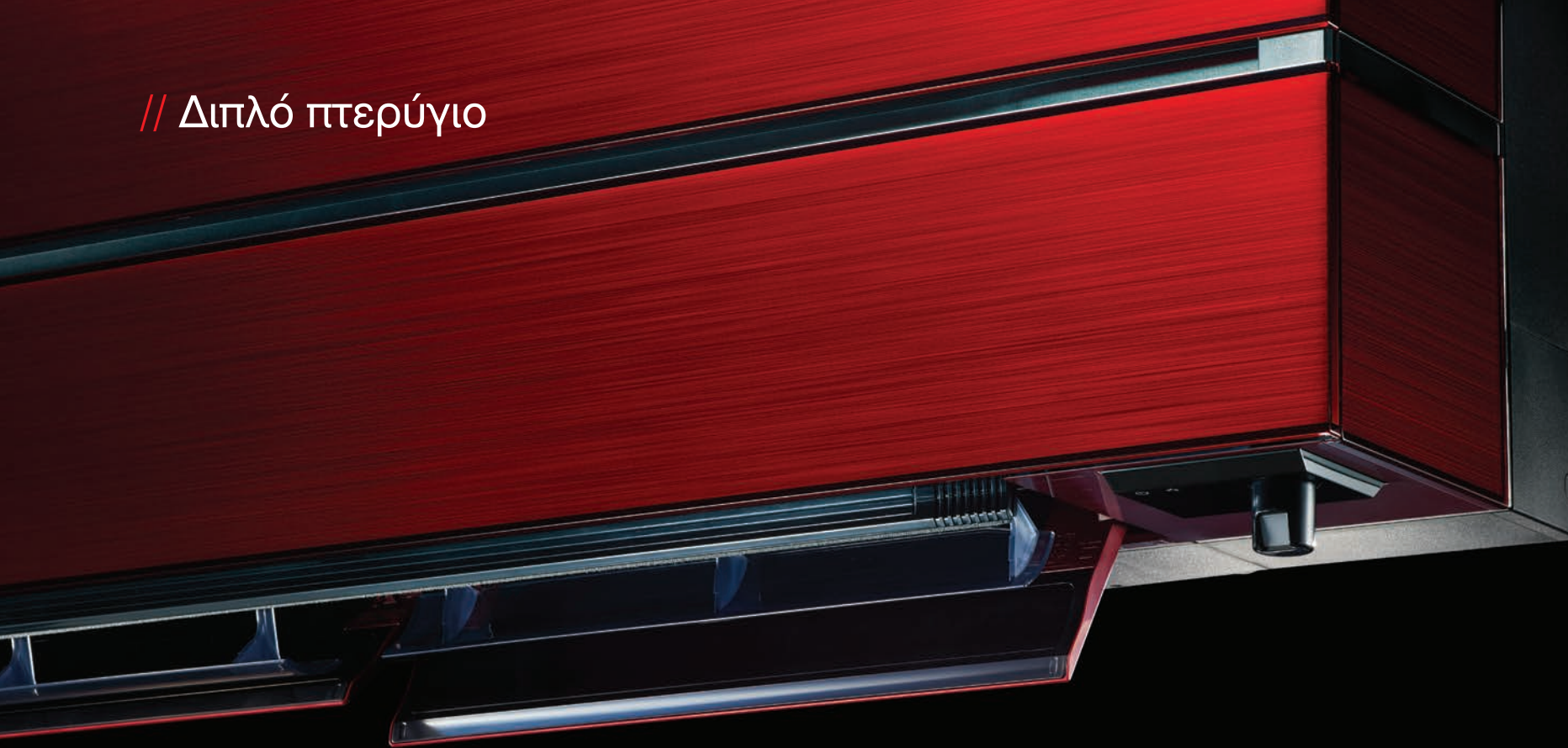
## 3D i-see sensor //



### 3D I-see sensor

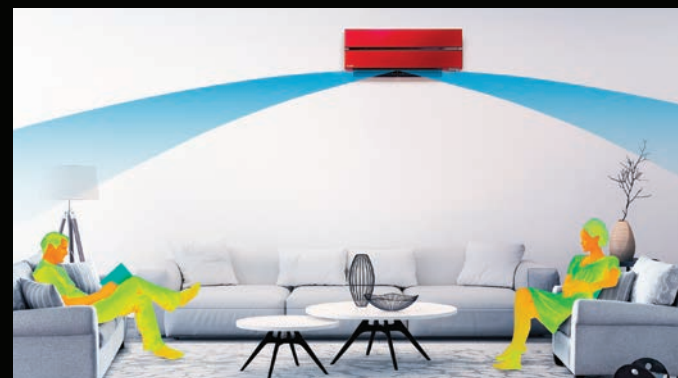
Η σειρά LN είναι εξοπλισμένη με αισθητήρα 3D i-see, έναν αισθητήρα υπέρυθρων ακτίνων που μετρά τη θερμοκρασία σε μακρινά σημεία. Καθώς κινείται προς τα αριστερά και τα δεξιά, οκτώ κάθετα διατεταγμένα στοιχεία αισθητήρα αναλύουν τη θερμοκρασία του χώρου σε τρεις διαστάσεις. Αυτή η λεπτομερής ανάλυση κάνει εφικτό τον εντοπισμό των ανθρώπων στο χώρο, επιτρέποντας έτσι την επιλογή ρυθμίσεων όπως "Indirect Flow", για να μην κατευθύνεται η ροή αέρα άμεσα στους ανθρώπους και "Direct Flow" για να κατευθύνεται προς αυτούς.

## // Διπλό πτερύγιο

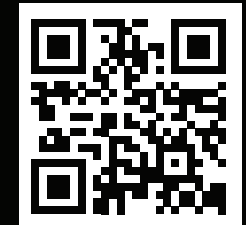
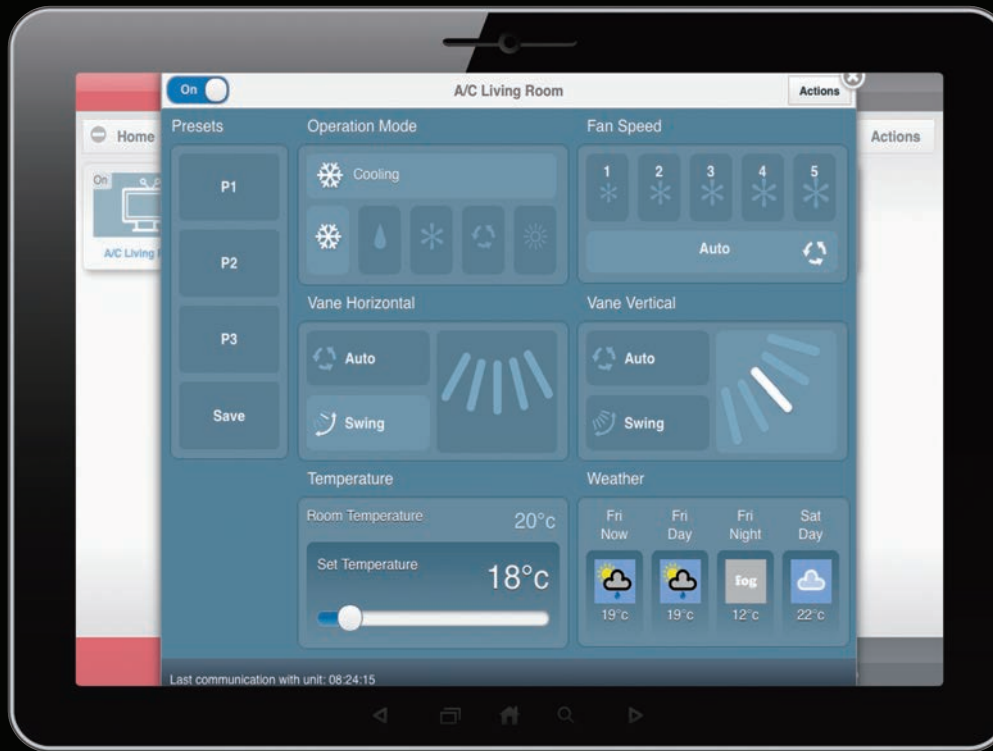


### **Διπλό Πτερύγιο**

Τα πτερύγια δημιουργούν διάφορες ροές αέρα για να προσφέρουν άνεση σε κάθε άτομο στο χώρο. Όχι μόνο τα οριζόντια, αλλά και τα κατακόρυφα πτερύγια κινούνται ανεξάρτητα, εξαλείφοντας θερμά ή κρύα σημεία παντού στο χώρο.



## The air conditioning app //



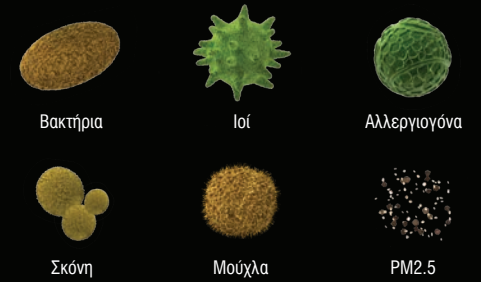
### **MELCloud (διεπαφή WiFi)**

Το MELCloud είναι μια λύση με βάση το Cloud για τον έλεγχο του κλιματιστικού είτε τοπικά είτε απομακρυσμένα με ηλεκτρονικό υπολογιστή, tablet ή smartphone μέσω Internet. Η ρύθμιση και η απομακρυσμένη λειτουργία μέσω MELCloud είναι απλή. Το μόνο που χρειάζεστε είναι η ασύρματη συνδεσιμότητα υπολογιστή στο σπίτι σας ή στο κτίριο όπου είναι εγκατεστημένο το κλιματιστικό και μια σύνδεση Internet στο κινητό ή σταθερό σας τερματικό. Για να ρυθμίσετε το κλιματιστικό, πρέπει να συζευχθούν το router και η διεπαφή WiFi, κάτι που γίνεται απλά και γρήγορα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο WPS που βρίσκεται σε όλα τα συμβατικά router. Αυτό σημαίνει ότι, χάρη στο MELCloud, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό σας πολύ πιο εύκολα και άνετα, από οπουδήποτε είναι διαθέσιμη μια σύνδεση Internet.

### **Βασικά χαρακτηριστικά ελέγχου και παρακολούθησης**

1. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συστήματος
2. Προβολή της κατάστασης λειτουργίας και ρύθμιση του επιθυμητού σημείου λειτουργίας
3. Ζωντανή ενημέρωση καιρού από την τοποθεσία σας
4. Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού - ρύθμιση εβδομαδιαίου προγράμματος 7 ημερών
5. Κατάσταση σφάλματος
6. Παρακολούθηση κατανάλωσης ενέργειας

## // Plasma Quad Plus



Καπνός τσιγάρου

### Plasma Quad plus

Το Plasma Quad Plus, είναι ένα σύστημα φίλτρου με βάση το πλάσμα που αφαιρεί αποτελεσματικά έξι ειδών ρυπαντές του αέρα. Το Plasma Quad Plus κατακρατεί μούχλα και αλλεργιογόνα αποτελεσματικότερα από το Plasma Quad. Μπορεί επίσης να κατακρατήσει σωματίδια PM2.5 ή και μικρότερα, δημιουργώντας χώρους υγιούς διαβίωσης.







Excellent design //



GOOD DESIGN AWARD 2016  
**BEST 100**



// Excellent design

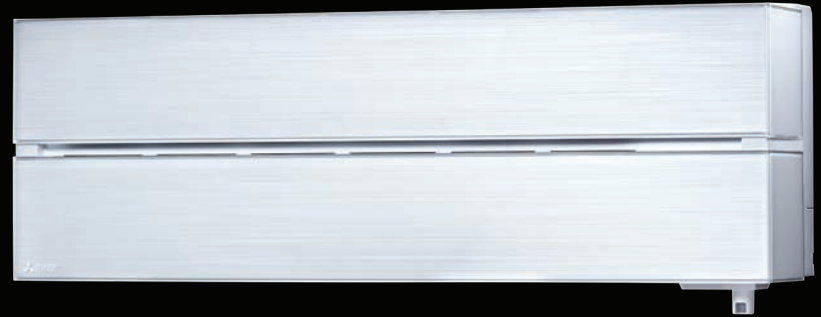


GOOD DESIGN AWARD 2016  
**BEST 100**





Excellent design //



GOOD DESIGN AWARD 2016  
**BEST 100**





Ruby Red

Onyx Black

Pearl White



MUZ-LN60VG

MUZ-LN50VG

MUZ-LN25/35VG

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά //

Εσωτερική μονάδα			MSZ-LN25VG R/V/B*	MSZ-LN35VG R/V/B*	MSZ-LN50VG R/V/B*	MSZ-LN60VG R/V/B*
Εξωτερική μονάδα			MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Ψύξη	Όνομαστική απόδοση (min-max)	kW	2.5 (1.0-3.5)	3.5 (0.8-4.0)	5.0 (1.0-6.0)	6.1 (1.4-6.9)
	Όνομαστική κατανάλωση	kW	0.485	0.820	1.380	1.790
	SEER		10.5	9.5	8.5	7.5
	Ενεργειακή κλάση		A+++	A+++	A+++	A++
Θερμανση	Εγγυημένο εύρος λειτουργίας	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Όνομαστική απόδοση (min-max)	kW	3.2 (0.8-5.4)	4.0 (1.0-6.3)	6.0 (1.0-8.2)	6.8 (1.8-9.3)
	Όνομαστική απόδοση στους -10 °C	kW	3.0	3.6	4.5	6.0
	Όνομαστική κατανάλωση	kW	0.580	0.800	1.480	1.810
Εξωτερική μονάδα	SCOP		5.2	5.1	4.6	4.6
	Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		A+++	A+++	A++	A++
	Εγγυημένο εύρος λειτουργίας	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Εσωτερική μονάδα			MSZ-LN25VG R/V/B*	MSZ-LN35VG R/V/B*	MSZ-LN50VG R/V/B*	MSZ-LN60VG R/V/B*
Εξωτερική μονάδα			MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Παροχή αέρα στην ψύξη (L/H)		m³/h	258 / 528	258 / 528	342 / 636	426 / 762
Στάθμη ηχητικής πίεσης, ψύξη/θερμανση (L/H)		dB(A)	19 / 36	19 / 36	27 / 39	29 / 45
Διαστάσεις (Π / Β / Υ)		mm	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Βάρος		kg	15.5	15.5	15.5	15.5
Εξωτερική μονάδα						
Στάθμη ηχητικής πίεσης, ψύξη/θερμανση		dB(A)	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Διαστάσεις (Π / Β / Υ)		mm	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Βάρος		kg	35	35	40	55
Ψυκτικό υγρό / ποσότητα ψυκτικού υγρού		kg	R32 / 1	R32 / 1	R32 / 1.25	R32 / 1.45
GWP / CO <sub>2</sub> equivalent		t	675 / 0.68	675 / 0.68	675 / 0.85	675 / 0.98

\* Το χρώμα δηλώνεται με το τελευταίο γράμμα κωδικού: R για το Ruby Red, V για το Pearl White και B για το Onyx Black.



ΓΕΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ

**TENORA ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**  
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ

Λ. Αθηνών 50 & Σπ. Πάτση 8, 10441 Αθήνα,  
Τηλ. κέντρο: 210 5244000, Fax: 210 5221261  
Τηλ. service: 210 5288832-4, mail: e@tlg.gr

[www.TournikiotisGroup.gr](http://www.TournikiotisGroup.gr)