Panasonic

ETHEREA

ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ - ΟΙΚΙΑΚΗ ΣΕΙΡΑ 2026

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ HVAC&R

heating & cooling solutions

Panasonic

ETHEREA

Οικιακές λύσεις αέρα-αέρα της Panasonic

Η Panasonic έχει αναπτύξει μια γκάμα προϊόντων ικανή για τον κλιματισμό χώρων κάθε μεγέθους, πάντα με βέλτιστη ενεργειακή απόδοση και ασύγκριτη ευκολία εγκατάστασης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φυσική άνεση για τους εσωτερικούς σας χώρους → 4

Νέο Etherea με τεχνολογία nanoe™ X → 6
Νέα υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ με nanoe™ X → 8
Επιποίχιες εσωτερικές μονάδες → 10
Κονσόλα δαπέδου → 12

Εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud → 14
Φωνητικός έλεγχος → 16

Γκάμα οικιακών κλιματιστικών R32 → 18

Συγκρίνετε τις λύσεις split → 30
Επισκόπηση του συστήματος monosplit → 31
Επεξήγηση των χαρακτηριστικών → 32

ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ

Επιτοίχια μονάδα

Etherea · R32 → 20
Υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ · R32 → 21
Επιτοίχια μονάδα BZ υπερ-συμπαγών διαστάσεων · R32 → 22

Άλλες επιλογές για το σπίτι σας

Επιδαπέδια κονσόλα · R32 → 23
Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης · R32 → 24
RAC Solo · R290 / R32 → 28

Λύσεις multisplit → 25

Σύστημα Free Multi → 26

Αξεσουάρ και έλεγχος → 34

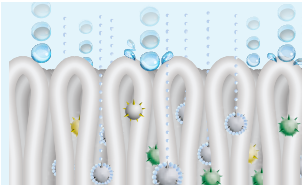
Φυσική άνεση για τους εσωτερικούς σας χώρους

Τεχνολογία Nanoe™ X με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου.

Οι ρίζες υδροξυλίου (επίσης γνωστές ως ρίζες OH), που υπάρχουν άφθονα στη φύση, έχουν την ικανότητα να αναστέλλουν ορισμένους τύπους ιών και βακτηρίων, συμβάλλοντας στη βελτίωση και την αποσμητική δράση του περιβάλλοντος. Η τεχνολογία nanoe™ X μπορεί να μεταφέρει αυτά τα απίστευτα οφέλη στους χώρους που ζούμε, δρώντας σε έπιπλα και επιφάνειες, βελτιώνοντας κατά συνέπεια το περιβάλλον, καθιστώντας το πιο καθαρό και ευχάριστο.

Τι κάνει μοναδική την τεχνολογία nanoe™ X;

Αποτελεσματικό σε υφάσματα και επιφάνειες.



1 | Με μέγεθος ένα δισεκατομμυριοστό του μέτρου, τα σωματίδια nanoe™ X είναι πολύ μικρότερα από τους υδρατμούς και μπορούν να διεισδύσουν βαθιά προσφέροντας αποσμητική δράση.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

2 | Ενσωματωμένες σε εξαιρετικά μικρά σωματίδια νερού, οι nanoe™ X έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, περίπου 600 δευτερόλεπτα και μπορούν να διαχέονται ευκολότερα στον χώρο.

Τεράστια ποσότητα.

3 | Η γεννήτρια nanoe™ X Mark 3 παράγει 48 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου ανά δευτερόλεπτο. Οι μεγαλύτερες ποσότητες ριζών υδροξυλίου που περιέχονται στο nanoe™ X οδηγούν σε υψηλότερη απόδοση στην αναστολή των ρύπων.

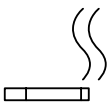
Χωρίς συντήρηση.

Η εικόνα δείχνει τη γεννήτρια nanoe™ X Mark 3.

4 | Δεν απαιτείται καμία συντήρηση ή αντικατάσταση. Η nanoe™ X είναι μια λύση χωρίς φίλτρο που δεν χρειάζεται συντήρηση, καθώς το ηλεκτρόδιο ψεκασμού περιβάλλεται από νερό κατά τη διαδικασία παραγωγής και είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο.

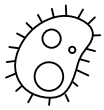
Τα 7 Οφέλη της nanoe™ X - Η καινοτόμος τεχνολογία της Panasonic

Αποσμητική δράση

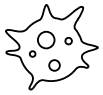


Οσμές

Αναστέλλει 5 τύπους ρύπων



Βακτήρια και ιοί



Μύκητες

Αλλεργιογόνα

Γύρη

Επικίνδυνες ουσίες

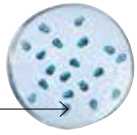
Ενυδατώνει

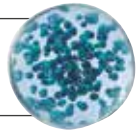
Δέρμα και μαλλιά

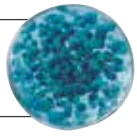
* Για περισσότερες πληροφορίες και επιβεβαίωση των στοιχείων, επισκεφθείτε τον ιστότοπο https://aircon.panasonic.eu.

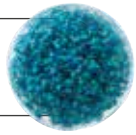
Η πρώτη συσκευή με τεχνολογία nanoe™ αναπτύχθηκε από την Panasonic το 2003

Γεννήτρια: nanoe™	Γεννήτρια: nanoe™ X		
2003	**Mark 1** - 2016	**Mark 2** - 2019	**Mark 3** - 2022
480 δισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου ανά δευτερόλεπτο	4,8 δισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου/δευτ.	9,6 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου/δευτ.	48 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου/δευτ.
Δομή ιονισμένων σωματιδίων Ρίζες υδροξυλίου	**x10 φορές**	**x20 φορές**	**x100 φορές**









nanoe™ X, μια τεχνολογία που έχει δοκιμαστεί σε ανεξάρτητα εργαστήρια παγκοσμίως.

Η αποτελεσματικότητα της τεχνολογίας nanoe™ X έχει ελεγχθεί από εργαστήρια τρίτων σε διάφορες χώρες, όπως η Γερμανία, η Γαλλία, η Δανία, η Ιαπωνία και η Κίνα.

Οι επιδόσεις της nanoe™ X διαφέρουν ανάλογα με το μέγεθος των χώρων, τις εσωτερικές συνθήκες και τη χρήση και ενδέχεται να απαιτηθούν αρκετές ώρες για την επίτευξη του πλήρους αποτελέσματος. Η nanoe™ X δεν αποτελεί ιατρική συσκευή. Είναι απαραίτητο να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί πολεοδομικού σχεδιασμού και οι αρχές της εθνικής υγειονομικής νομοθεσίας. Αποτελέσματα δοκιμών που πραγματοποιήθηκαν υπό ελεγχόμενες εργαστηριακές συνθήκες. Οι επιδόσεις της nanoe™ X ενδέχεται να διαφέρουν σε πραγματικούς χώρους κατοικίας.

	Δοκιμασμένα στοιχεία		Γεννήτρια	Αποτελέσματα	Ισχύς	Χρόνος	Εργαστήριο δοκιμών	Αρ. Αναφοράς
Αερομεταφερόμενα	Ιοί	Γρίπη (H1N1)	Mark 2	Αναστολή 98,3%	30 m³	1,5/h	Ινστιτούτο Έρευνας Αξιοπιστίας και Περιβαλλοντικών Δοκιμών Ηλεκτρονικών Προϊόντων Κίνας	J2003WT8888-00889
		Βακτηριοφάγος ΦΧ174	Mark 1	Αναστολή 99,2%	Περίπου 25 m³	6/h	Ερευνητικό Κέντρο Kitasato για την Περιβαλλοντική Επιστήμη	24_0300_1
	Βακτήρια	Staphylococcus aureus (Σταφυλόκοκκος aureus)	Mark 1	Αναστολή 99,7%	Περίπου 25 m³	4/h	Ερευνητικό Κέντρο Kitasato για την Περιβαλλοντική Επιστήμη	24_0301_1
Σε επαφή με επιφάνειες	Ιοί	SARS-CoV-2	Mark 1	Αναστολή 91,4%	6,7 m³	8/h	Texcell (Γαλλία)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	Αναστολή 99,9%	45 L	2/h	Texcell (Γαλλία)	1140-01 A1
		Βακτηριοφάγος ΦΧ174	Mark 1	Αναστολή 99,8%	Περίπου 25 m³	8/h	Ιαπωνικά Εργαστήρια Έρευνας Τροφίμων	13001265005-01
		Ξενότροπος ιός λευχαιμίας ποντικών	Mark 1	Αναστολή 99,999%	45 L	6/h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH (Υπηρεσίες Βιοφαρμακευτικών δοκιμών (Γερμανία))	—
		Ιός Coxsackie (CA16)	Mark 2	Αναστολή 99,9%	30 m³	4/h	Ινστιτούτο Έρευνας Αξιοπιστίας και Περιβαλλοντικών Δοκιμών Ηλεκτρονικών Προϊόντων Κίνας	J2002WT8888-00439
		Βακτηριοφάγος	**Mark 3**	Αναστολή 98,81%	Περίπου 139,3 m³	4/h	SGS Inc	SHES210901902584
		Βακτηριοφάγος MS2	**Mark 3**	Αναστολή 99,99%	Περίπου 25 m³	2/h	Shokukanken, Inc.	227131N
	Βακτήρια	Staphylococcus aureus (Σταφυλόκοκκος aureus)	Mark 1	Αναστολή 99,9%	20 m³	8/h	Danish Technological Institute (Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Δανίας)	868988
	Γύρη	Γύρη κέδρου	**Mark 3**	Αναστολή 99%	Περίπου 24 m³	12/h	Panasonic Product Analysis Center (Κέντρο ανάλυσης προϊόντων Panasonic)	H21YA017-1
		Γύρη αμβροσίας	Mark 1	Αναστολή 99,4%	20 m³	8/h	Danish Technological Institute (Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Δανίας)	868988
	Οσμές	Οσμή καπνού τσιγάρου	Mark 1	Η ένταση της οσμής μειώνεται κατά 2,4 επίπεδα	Περίπου 23 m³	0,2/h	Panasonic Product Analysis Center (Κέντρο ανάλυσης προϊόντων Panasonic)	4AA33-160615-N04
			Mark 3	Μείωση της έντασης της οσμής κατά 1,7 επίπεδα	Περίπου 139,3 m³	0,5/h	SGS Inc	SHES210901902478

Πιστοποίηση VDI 6022

Η πιστοποίηση ενός συστήματος θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού HVAC σύμφωνα με το πρότυπο VDI 6022 εγγυάται ότι το σύστημα πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις υγιεινής της αγοράς.

VDI 6022 - Μέρος 5 [1] Πιστοποίηση.

Αποφύγετε την έκθεση σε αλλεργιογόνα.

Αναστέλλει ένα ευρύ φάσμα επιβλαβών βακτηρίων, ιών, μυκήτων, γύρης και αλλεργιογόνων.

VDI 6022 - Μέρος 1 [1] και 1.1 [2] Πιστοποίηση.

Εξαερισμός και ποιότητα εσωτερικού αέρα.

Η τεχνολογία nanoe™ X της Panasonic βελτιώνει την ποιότητα του εσωτερικού αέρα.

1) Σήμα πιστοποίησης που ισχύει μόνο για τη γεννήτρια nanoe™ Mark 3. 2) Σήμα πιστοποίησης που ισχύει μόνο για τη γεννήτρια nanoe™ X Mark 2 και Mark 3.

nanoe™ X: βελτιωμένη προστασία 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες την εβδομάδα.

nanoe X Βελτιώνει την ποιότητα του αέρα 24/7

Δρα σε χώρους εργασίας, όπως για παράδειγμα σε κουζίνες ξενοδοχείων όπου γίνεται χειρισμός κρέατος ή ψαριού, σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας τροφίμων, σε εργαστήρια, σε κελάρια κ.ά., συμβάλλοντας στη δημιουργία ενός πιο καθαρού, ευχάριστου εσωτερικού περιβάλλοντος και στη βελτίωση των βακτηριολογικών συνθηκών των επιμέρους διαδικασιών. η nanoe™ X λειτουργεί σε συνδυασμό με την ψύξη κατά τη διάρκεια της ημέρας, αλλά μπορεί να λειτουργεί και ανεξάρτητα όταν ο χώρος είναι άδειος.
Επιτρέψτε στο σύστημα κλιματισμού σας να προστατεύει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους ανθρώπους, τον αέρα, τις επιφάνειες εργασίας και τα προϊόντα χάρη στην τεχνολογία nanoe™ X, με εύκολο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud.

Καθαρίζει τον αέρα ακόμη και όταν δεν υπάρχει κανείς στον χώρο.
Αφήστε ενεργή τη λειτουργία nanoe™ για να ανασταλούν ορισμένοι ρύποι και να αποσμηθεί ο χώρος πριν επιστρέψετε στην εργασία σας.

Βελτιώνει την ποιότητα του αέρα και προστατεύει τα προϊόντα πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την εργασία.
Χαρίστε στον εαυτό σας έναν πιο άνετο και καθαρό χώρο τόσο κατά τη διάρκεια της εργασίας όσο και όταν απουσιάζετε, για την καλύτερη δυνατή προστασία των ψυχόμενων προϊόντα.

Η Panasonic Heating & Cooling Solutions ενσωματώνει την τεχνολογία nanoe™ σε ένα ευρύ φάσμα προϊόντων

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιτοίχια μονάδα Etherea. Ενσωματωμένη γεννήτρια nanoe™ X Mark 3.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιδαπέδια κονσόλα. Ενσωματωμένη γεννήτρια nanoe™ X Mark 3.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ. Ενσωματωμένη γεννήτρια nanoe™ X Mark 2.

nanoe™ X: για καλύτερη ποιότητα αέρα 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες την εβδομάδα

Νέο Etherea με τεχνολογία nanoe™ X

ETHEREA

Το Etherea είναι εξοπλισμένο με τεχνολογία nanoe™ X, κορυφαίες επιδόσεις στην κατηγορία του, έξυπνες λειτουργίες και κομψό σχεδιασμό. Έχει σχεδιαστεί για να κάνει το σπίτι σας άνετο, καθαρό και τον ιδανικό χώρο για να ζείτε.

Διαθέσιμο σε 3 χρώματα

nanoe™ X

ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

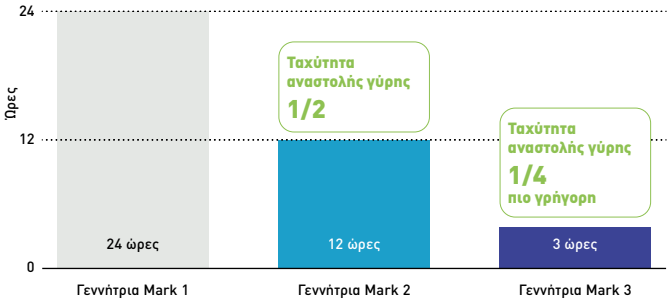
Ποιότητα αέρα - τεχνολογία nanoe™ X

Το μοντέλο Etherea είναι εξοπλισμένο με την τελευταίας γενιάς γεννήτρια nanoe™ X Mark 3.
Απελευθερώνοντας έως και 48 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου το δευτερόλεπτο, δηλαδή 100 φορές περισσότερες σε σύγκριση με το συμβατικό nanoe™, δρα ενεργά για τον καθαρισμό του αέρα και των επιφανειών του σπιτιού σας. Αυτή η προηγμένη τεχνολογία συμβάλλει στη δημιουργία ενός πιο καθαρού και ευχάριστου εσωτερικού περιβάλλοντος.

- Βελτιωμένη ποιότητα αέρα 24/7 - Λειτουργεί τόσο στη λειτουργία θέρμανσης όσο και στη λειτουργία ψύξης
- Εσωτερικός καθαρισμός - Μπορεί να αναστείλει έως και το 99% των βακτηρίων και των μυκήτων που προσκολλώνται στο εσωτερικό της μονάδας. Η επίστρωση του ανεμιστήρα εγκάρσιας ροής μειώνει την προσκόλληση της σκόνης κατά 62,5%*
- Χωρίς συντήρηση - Δεν απαιτούνται φίλτρα ή αντικαταστάσεις

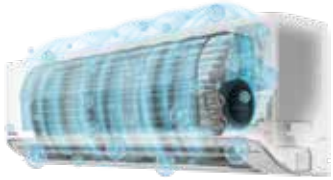
* Βάσει εσωτερικών δοκιμών της Panasonic. Οι επιδόσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.

Σύγκριση του χρόνου που απαιτείται για την αναστολή του 99% της γύρης κέδρου.



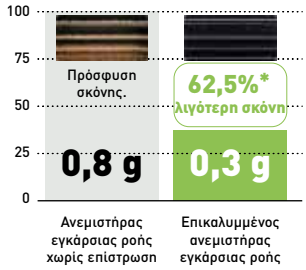
Προηγμένος εσωτερικός καθαρισμός με nanoe™ X.

η nanoe™ X δρα αναστέλλοντας έως και το 99% των βακτηρίων, των ιών και των μυκήτων που προσκολλώνται στο εσωτερικό της μονάδας.



* Βάσει εσωτερικών δοκιμών της Panasonic. Οι επιδόσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.

Ο επικαλυμμένος ανεμιστήρας εγκάρσιας ροής μειώνει την προσκόλληση σκόνης κατά 62,5%*.



Βελτιστοποιημένη ενεργειακή απόδοση.

Το Etherea προσφέρει το μέγιστο επίπεδο άνεσης με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.
Η τεχνολογία αντλίας θερμότητας αέρα-αέρα εξασφαλίζει υψηλή απόδοση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ενώ οι έξυπνες λειτουργίες συμβάλλουν στη μείωση του κόστους λειτουργίας.

- Ενεργειακή κλάση A+++ SEER και SCOP - εξασφαλίζει αποδοτικότητα όλο το χρόνο
- Λειτουργία AI ECO - αυξάνει την εξοικονόμηση ενέργειας έως και 20 τοις εκατό στη λειτουργία ψύξης. Μαθαίνει τις συνθήκες του χώρου και εξισορροπεί την εξοικονόμηση ενέργειας με ταχύτερη ψύξη

* Στη λειτουργία ψύξης.

Τεχνολογία σχεδιασμένη για μέγιστη άνεση

Το Etherea συνδυάζει το Aerowings 2.0, την προηγμένη τεχνολογία ροής αέρα της Panasonic, με λειτουργία υψηλών επιδόσεων προσφέροντας γρήγορη και ομοιόμορφη άνεση σε όλο τον χώρο.

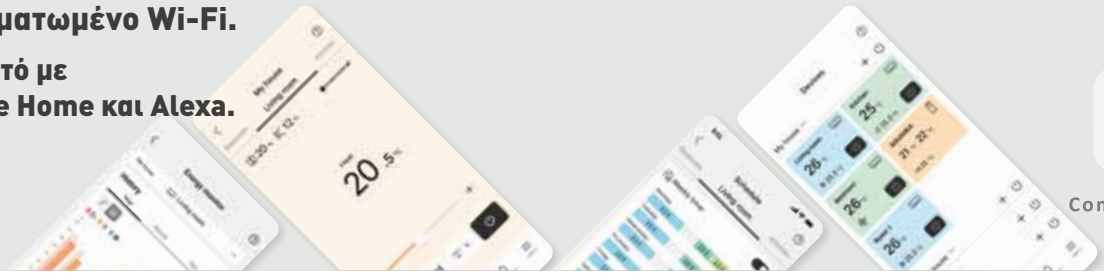
- Aerowings 2.0 - Δύο ανεξάρτητα πτερύγια για γρήγορη και ομοιόμορφη κατανομή του αέρα
- Ψύξη σε λειτουργία ντους - Απαλός αέρας κατευθυνόμενος προς την οροφή, αποφεύγοντας την άμεση έκθεση σε ρεύματα ψυχρού αέρα
- Εφέ θέρμανσης δαπέδου – Συγκεντρωμένος ζεστός αέρας κατευθυνόμενος προς τα κάτω για μια αίσθηση ζεστασιάς και άνεσης
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία - μόλις 19 dB(A) για άνεση χωρίς ενοχλήσεις
- Αξιόπιστη θέρμανση - αποδοτική λειτουργία ακόμη και σε εξωτερικές θερμοκρασίες έως -20 °C

Λειτουργία ψύξης με εφέ ντους.

Λειτουργία με εφέ θέρμανσης δαπέδου.

Ενσωματωμένο Wi-Fi.

Συμβατό με Google Home και Alexa.



Comfort Cloud

Νέα υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ με nanoe™ X

Μια συμπαγής μονάδα για έξυπνη άνεση και καθαρότερο αέρα.

Η σειρά TZ διαθέτει την τεχνολογία nanoe™ X με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου για ένα πιο καθαρό και άνετο εσωτερικό περιβάλλον.

nanoe™ X

ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ποιότητα αέρα - τεχνολογία nanoe™ X

Η σειρά TZ είναι εξοπλισμένη με τη γεννήτρια nanoe™ X Mark 2. Απελευθερώνει έως και 9,6 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου ανά δευτερόλεπτο, συμβάλλοντας στην αναστολή των ρύπων που υπάρχουν στον αέρα και στις επιφάνειες. Πρόκειται για μια συμπαγή λύση που εξασφαλίζει ένα πιο καθαρό εσωτερικό περιβάλλον, μέρα και νύχτα.

· Γεννήτρια nanoe X Mark 2 - 20 φορές περισσότερες ρίζες υδροξυλίου σε σύγκριση με τη συμβατική τεχνολογία nanoe™
· Βελτιωμένη ποιότητα αέρα 24/7 - Λειτουργεί τόσο στη λειτουργία θέρμανσης όσο και στη λειτουργία ψύξης
· Χωρίς συντήρηση - Δεν απαιτούνται φίλτρα ή αντικαταστάσεις

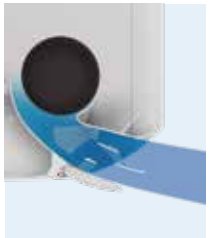
Τεχνολογία σχεδιασμένη για μέγιστη άνεση

Η TZ συνδυάζει το Aerowings, την προηγμένη τεχνολογία ροής αέρα της Panasonic, με εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία, προσφέροντας γρήγορη και ομοιόμορφη άνεση σε ολόκληρο τον χώρο.

· Aerowings - Δύο πτερύγια συγκεντρώνουν τη ροή του αέρα για γρήγορη και ομοιόμορφη κατανομή
· Ψύξη σε λειτουργία ντους - Απαλός αέρας κατευθυνόμενος προς την οροφή, αποφεύγοντας την άμεση έκθεση σε ρεύματα ψυχρού αέρα
· Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία - μόλις 20 dB(A) για άνεση χωρίς ενοχλήσεις

Aerowings.

Λειτουργία ψύξης με εφέ ντους.



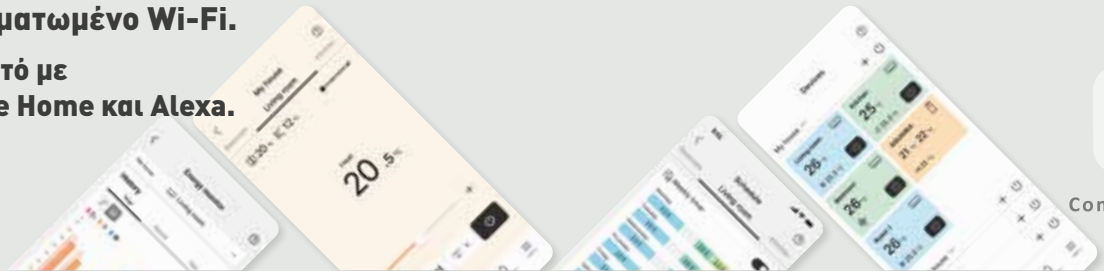
Υπερ-συμπαγής σχεδιασμός, έξυπνες λεπτομέρειες

Η σειρά TZ συνδυάζει μια υπερ-συμπαγή εσωτερική μονάδα με έξυπνα σχεδιαστικά χαρακτηριστικά για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση, διαισθητική λειτουργία και καθαρή, σύγχρονη αισθητική, χωρίς συμβιβασμούς στις επιδόσεις.

· Υπερ- συμπαγείς διαστάσεις - μόλις 765 mm πλάτος, ιδανικό για περιορισμένους χώρους, όπως πάνω από πόρτες
· Εύκολη εγκατάσταση 2.0 - Πλαίσιο και εξαρτήματα σχεδιασμένα για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση
· Εργονομικό τηλεχειριστήριο - Με οπίσθιο φωτισμό, διαισθητική διάταξη με συρόμενο κάλυμμα για καθαρή αισθητική

Ενσωματωμένο Wi-Fi.

Συμβατό με Google Home και Alexa.



Comfort Cloud

Επιποίχιες εσωτερικές μονάδες σχεδιασμένες για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

Ολόκληρη η γκάμα επιτοίχιων εσωτερικών μονάδων έχει σχεδιαστεί προσεκτικά ώστε να διευκολύνει την απλή εγκατάσταση και να εξασφαλίζει συνεχή συντήρηση.

Απλοποιημένη εγκατάσταση.

Οι τελευταίες σχεδιαστικές βελτιώσεις μειώνουν σημαντικά τον χρόνο εγκατάστασης. Χάρη στην ενισχυμένη δομή και τη βελτιωμένη πρόσβαση σε βασικά εξαρτήματα, όπως ο σωλήνας αποστράγγισης, τα περάσματα καλωδίωσης και τα στηρίγματα τοποθέτησης, η εγκατάσταση είναι ταχύτερη, πιο τακτοποιημένη και πιο ασφαλής.

1. Πιο στιβαρή πλάκα εγκατάστασης.
Προσφέρει μεγαλύτερη σταθερότητα, με επιπλέον βίδες για ασφαλή τοποθέτηση σε ανώμαλες επιφάνειες.

Πλάκα εγκατάστασης: Στιβαρή και ανθεκτική.

Υποστήριξη βιδών για ανώμαλες επιφάνειες (οι βίδες δεν περιλαμβάνονται).

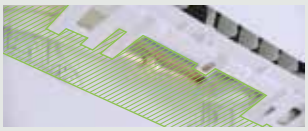
2. Ενσωματωμένη βάση στήριξης.
Βελτιώνει το χειρισμό και παρέχει σταθερό χώρο εργασίας.

Ευκολία εγκατάστασης και συντήρησης.

3. Εύκολη σύνδεση του σωλήνα αποστράγγισης.
Ο μεγαλύτερος χώρος για τις σωληνώσεις επιτρέπει καλύτερη προσβασιμότητα, βελτιώνοντας την αποδοτικότητα της εγκατάστασης. Ταχύτερη και ασφαλέστερη σύνδεση με δακτύλιο στερέωσης από ρητίνη*.

* Διαθέσιμη μόνο για TZ, BZ, UZ-CKE.

Ευρύτερος χώρος εργασίας.



Μηχανισμός ασφάλισης σωλήνα.

NEO

4. Εύκολη τοποθέτηση και σύσφιξη των καλωδίων.
Τα μοντέλα διαθέτουν ένα ενιαίο σημείο διέλευσης για τα δύο καλώδια, εξασφαλίζοντας καλύτερη ορατότητα από μπροστά και μεγαλύτερη ευκολία κατά την εισαγωγή των καλωδίων από το πίσω μέρος.

Ενιαίο σημείο διέλευσης καλωδίων.

Μεγαλύτερος χώρος εργασίας για τις συνδέσεις.

Εύκολη συντήρηση.

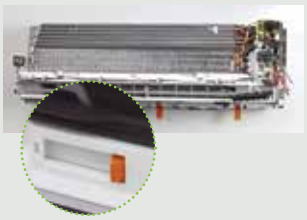
Σχεδιασμένη με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να διευκολύνει τόσο τον εγκαταστάτη όσο και τους τεχνικούς υποστήριξης, η μονάδα διαθέτει εμπρόσθια γρίλια που αφαιρείται εύκολα, προσφέροντας άνετη πρόσβαση στο εσωτερικό της.
Και το εσωτερικό της μονάδας έχει επανασχεδιαστεί, ώστε να καθιστά τη συντήρηση πιο απλή και πιο γρήγορη.

5. Ευκολότερη αφαίρεση της εμπρόσθιας γρίλιας.
Το μοντέλο διαθέτει μονοκόμματη εμπρόσθια γρίλια με συρόμενα κουμπώματα, μειώνοντας την ανάγκη για βίδες και διευκολύνοντας τη συντήρηση.

Εμπρόσθια γρίλια monobloc: Εύκολη αφαίρεση.

6. Ευκολότερη αφαίρεση της γρίλιας αποστράγγισης.
Ο νέος σχεδιασμός προβλέπει τη χρήση κλιπ αντί για βίδες, επιτρέποντας ταχύτερη και πιο άνετη πρόσβαση για τη συντήρηση.

Στερέωση με κλιπ για ευκολότερη αφαίρεση της γρίλιας αποστράγγισης.



NEO

7. Ευκολότερη πρόσβαση στην πλακέτα ελέγχου.
Τα νέα μοντέλα διαθέτουν επανασχεδιασμένη πλακέτα ελέγχου με κάλυμμα εύκολης στερέωσης, που επιτρέπει ταχύτερη και πιο άνετη αφαίρεση της πλακέτας PCB για σκοπούς συντήρησης.

Απλοποιημένα βήματα για την αφαίρεση της PCB.

8. Ευκολότερη αφαίρεση του ανεμιστήρα.
Τα μοντέλα έχουν σχεδιαστεί προσεκτικά για ευκολότερη αφαίρεση των ανεμιστήρων εγκάρσιας ροής σε σχέση με τα προηγούμενα μοντέλα, εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο.

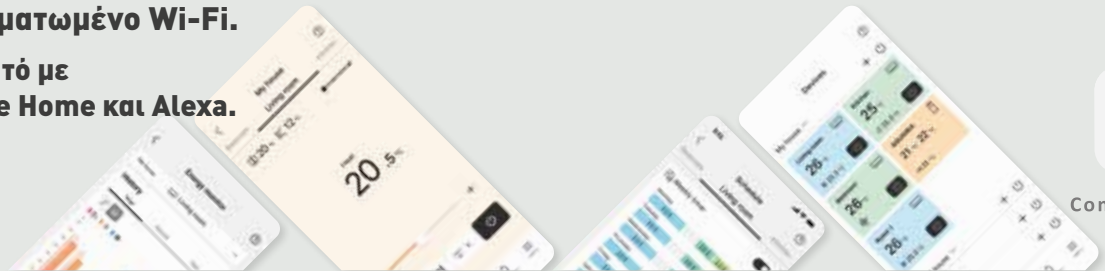
Μεγαλύτερη διάμετρος: έως Ø105 (για Z-CKE).

Νέα κονσόλα δαπέδου. Αποδοτική άνεση και καθαρός αέρας όλο το χρόνο

Παρέχοντας αποτελεσματική θέρμανση και ψύξη, η κονσόλα δαπέδου βελτιώνει την άνεση στους εσωτερικούς χώρους με εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία και καθαρότερο αέρα χάρη στην τεχνολογία nanoe™ X. Με ενσωματωμένο Wi-Fi, προσφέρει ευέλικτο τηλεχειρισμό.

Ενσωματωμένο Wi-Fi.

Συμβατό με Google Home και Alexa.



Comfort Cloud

ΝΕΟ

DESIGN AWARD 2019

Το iF Product Design Award είναι ένα από τα πιο σημαντικά και περιζήτητα βραβεία που πιστοποιούν την αριστεία στο σχεδιασμό. Η απόκτηση αυτής της διάκρισης συνδέεται με την έξυπνη λειτουργικότητα της επιδαπέδιας κονσόλας της Panasonic: το ιδανικό σύστημα κλιματισμού για οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές.

nanoe™ X

ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

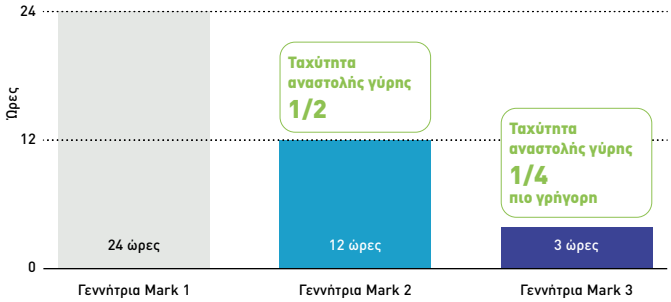
Ποιότητα αέρα - τεχνολογία nanoe™ X

Η νέα επιδαπέδια κονσόλα της Panasonic είναι εξοπλισμένη με την τελευταία γεννήτρια nanoe™ X Mark3.

Απελευθερώνοντας έως και 48 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου το δευτερόλεπτο, δηλαδή 100 φορές περισσότερες σε σύγκριση με τη συμβατική τεχνολογία nanoe™, δρα ενεργά για τον καθαρισμό του αέρα και των επιφανειών του σπιτιού σας. Αυτή η προηγμένη τεχνολογία συμβάλλει στη δημιουργία ενός πιο καθαρού και ευχάριστου εσωτερικού περιβάλλοντος.

- Βελτιωμένη ποιότητα αέρα 24/7 - Λειτουργεί τόσο σε λειτουργία θέρμανσης όσο και σε λειτουργία ψύξης
- Χωρίς συντήρηση - Δεν απαιτούνται φίλτρα ή αντικαταστάσεις

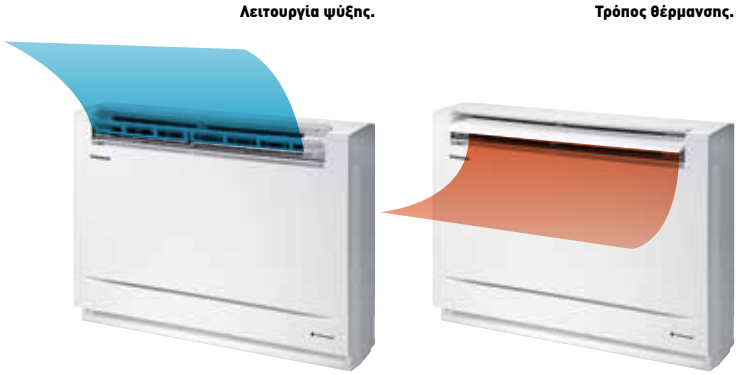
Σύγκριση του χρόνου που απαιτείται για την αναστολή του 99% της γύρης κέδρου.



Τεχνολογία σχεδιασμένη για μέγιστη άνεση

Σχεδιασμένη για να προσφέρει ανώτερη εμπειρία στους εσωτερικούς χώρους, η επιδαπέδια κονσόλα συνδυάζει προηγμένο έλεγχο ροής αέρα με αθόρυβη λειτουργία.

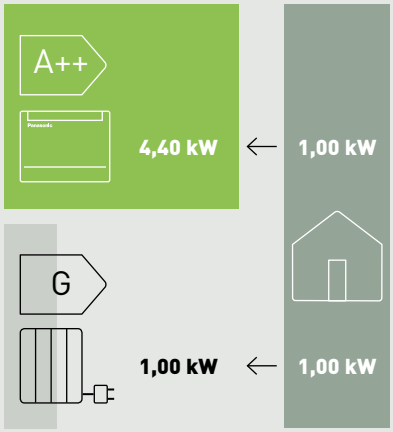
- Διπλή ροή αέρα - η εξαγωγή αέρα στην κορυφή εξασφαλίζει ταχύτερη και πιο ομοιόμορφη κατανομή της θερμοκρασίας
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία - μόλις 20 dB(A) για άνεση χωρίς ενοχλήσεις



Ευφυής σχεδιασμός, τέλεια ενσωμάτωση

Η επιδαπέδια κονσόλα είναι κομψή και συμπαγής, σχεδιασμένη ώστε να προσαρμόζεται εύκολα στα σύγχρονα σπίτια, προσφέροντας στυλ και αποδοτικότητα.

- Ιδανική για ανακαινίσεις - μια έξυπνη λύση για την αντικατάσταση παλαιών συστημάτων λέβητα
- Αξιόπιστη θέρμανση - παρέχει ζεστασιά ακόμη και σε εξωτερικές θερμοκρασίες -15 °C
- Εργονομικό τηλεχειριστήριο - Με οπίσθιο φωτισμό, διαισθητική διάταξη με συρόμενο κάλυμμα για καθαρή αισθητική



* Συντελεστής SCOP στη λειτουργία θέρμανσης για επιδαπέδιες κονσόλες KIT-Z25-CFE και KIT-Z35-CFE σε σύγκριση με τις ηλεκτρικές αντιστάσεις στους +7 °C.

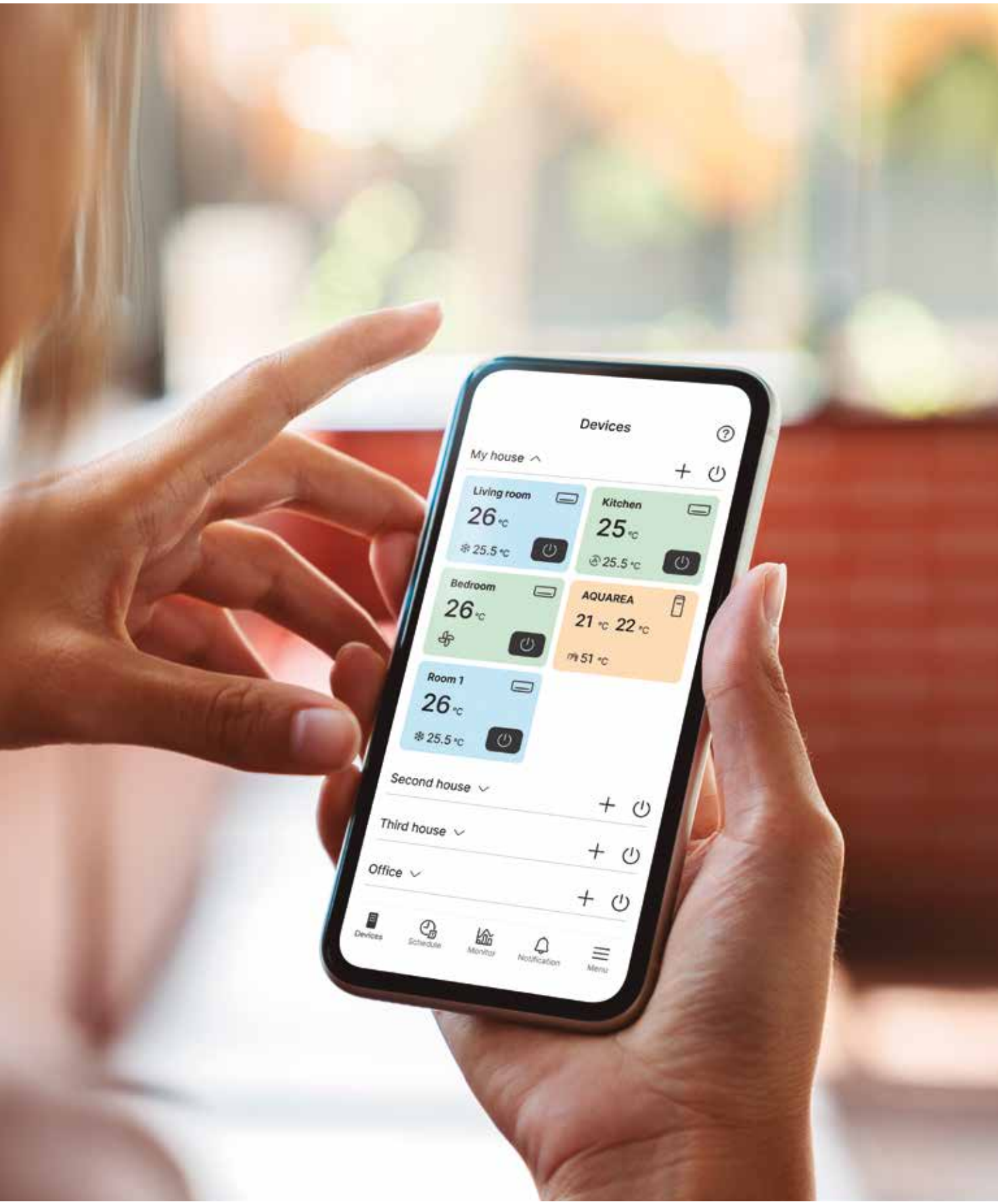
Εργονομικό τηλεχειριστήριο με οπίσθιο φωτισμό και διαισθητική διάταξη

Εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud

Πάρτε τον έλεγχο της άνεσής σας: Διαχειριστείτε τις αντλίες θερμότητας Panasonic σας, πάντα και παντού.

Τώρα επανασχεδιασμένη για μια πιο διαισθητική και προσβάσιμη εμπειρία.

Comfort Cloud



Απλός έλεγχος και παρακολούθηση πολλαπλών συσκευών.

Παρακολουθήστε και διαχειριστείτε πολλαπλές μονάδες Panasonic από ένα μόνο smartphone ή tablet. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις συσκευές αμέσως, ρυθμίστε τη θερμοκρασία ή τη λειτουργία και ενεργοποιήστε τη nanoe™ X.
Είτε ελέγχετε μία μόνο μονάδα είτε συντονίζετε πολλαπλά συστήματα, η επανασχεδιασμένη εφαρμογή προσφέρει μια έξυπνη, τυποποιημένη εμπειρία για σύγχρονη άνεση.

Παρακολούθηση ενέργειας με στατιστικά στοιχεία.

Παρακολουθήστε την εκτιμώμενη κατανάλωση ενέργειας και το κόστος με ενσωματωμένα στατιστικά στοιχεία για έξυπνα και αποδοτικά αποτελέσματα.

Εύκολος προγραμματισμός με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη.

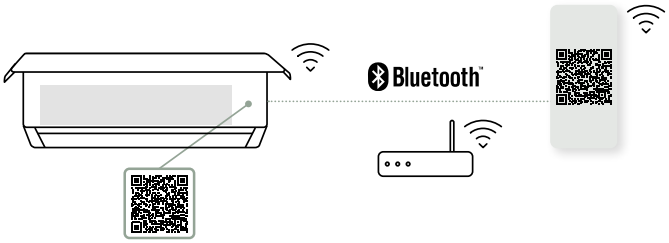
Ρυθμίστε χρονοδιακόπτες σύμφωνα με την καθημερινή σας ρουτίνα, ώστε να διατηρείτε πάντα ένα άνετο περιβάλλον.

Απλοποιημένη διαμόρφωση Wi-Fi

Η προηγμένη ενσωματωμένη διαμόρφωση Wi-Fi επιτρέπει μια ασφαλή και απλή σύνδεση με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud μέσω της σάρωσης του κωδικού QR*.

* Η λειτουργία είναι διαθέσιμη στα μοντέλα με ενσωματωμένο Wi-Fi.

Σαρώστε τον κωδικό QR για να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi στο κλιματιστικό



Απαιτήσεις για τη σύνδεση με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud

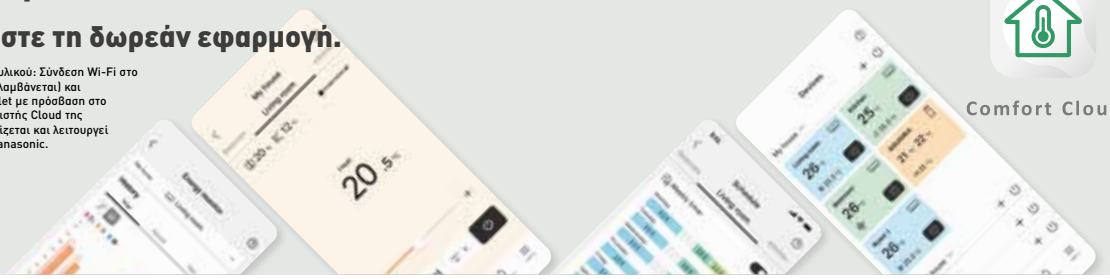
1 | Εσωτερικές μονάδες με ενσωματωμένο Wi-Fi: CS-XZ**CKEW-H, CS-XZ**CKEW, CS-MZ16CKE, CS-Z**CKEW, CS-MTZ16CKE, CS-TZ**CKEW, CS-Z**YKEA-1 CS-BZ**CKE, CZ-UZ**CKE, CS-MZ20CFEA και CS-Z**CFEAW
2 | Εσωτερική μονάδα με προαιρετικό προσαρμογέα Wi-Fi CZ-CAPWFC2 ή τηλεχειριστήριο CONEX: S-M20PY3E και S-**PY3E

Για μοντέλα που δεν αναφέρονται σε αυτή τη σελίδα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης.
Η εμφάνιση της εσωτερικής θερμοκρασίας και ορισμένες ειδικές λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες μέσω της εφαρμογής για όλα τα μοντέλα.
Διατίθεται σε 20 ευρωπαϊκές γλώσσες: Βουλγαρικά, Κροατικά, Τσεχικά, Δανικά, Γερμανικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Σλοβενικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά και Λιθουανικά.

Εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud.

Κατεβάστε τη δωρεάν εφαρμογή.

Άλλες απαιτήσεις υλικού: Σύνδεση Wi-Fi στο Internet (δεν περιλαμβάνεται) και smartphone ή tablet με πρόσβαση στο Internet. Ο διακομιστής Cloud της Panasonic διαχειρίζεται και λειτουργεί πλήρως από την Panasonic.

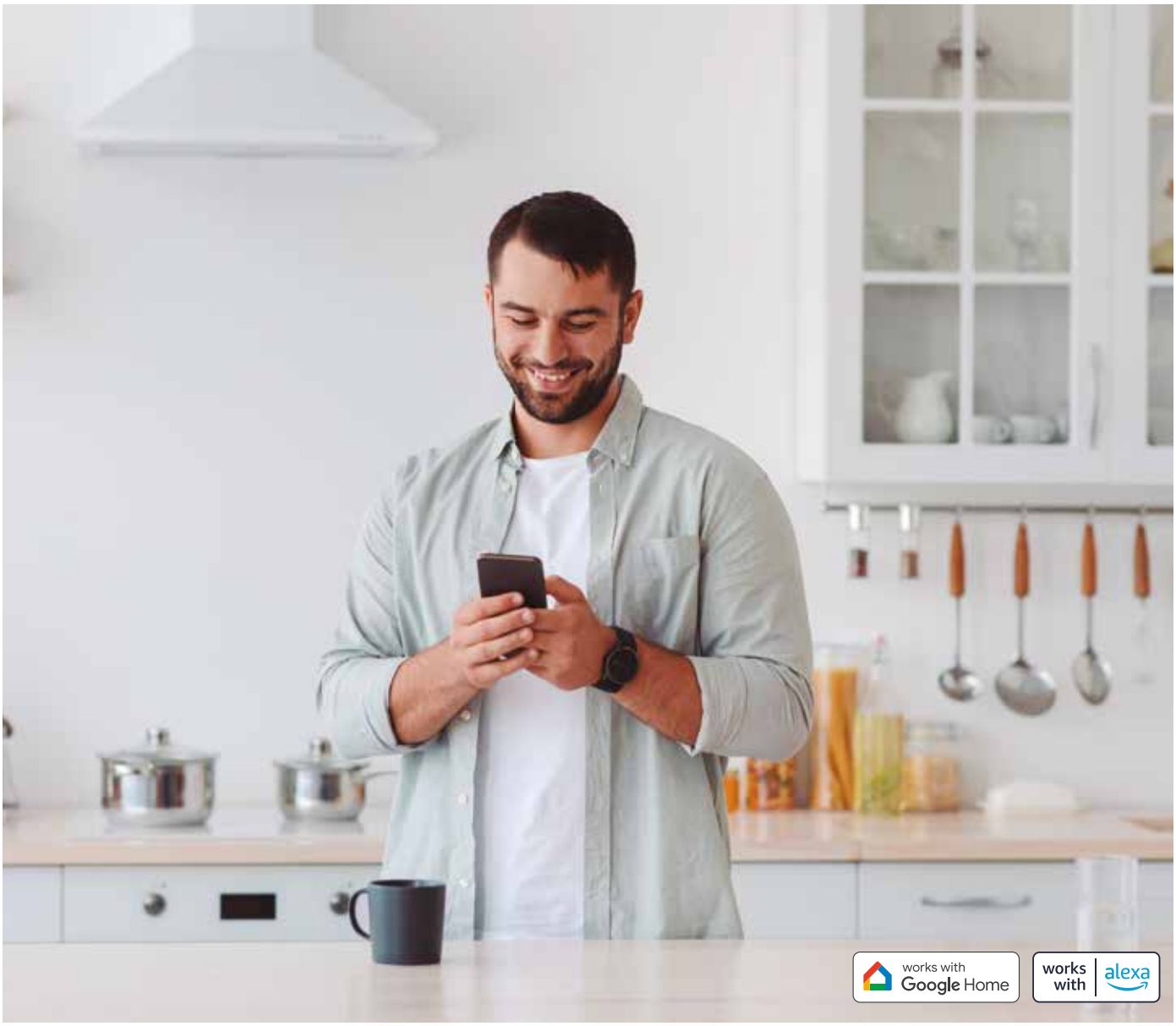


Comfort Cloud

Φωνητικός έλεγχος. Τα λόγια αξίζουν περισσότερο από τις πράξεις

Απεριόριστος έλεγχος και υποστήριξη με φωνητικές εντολές για πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της αντλίας θερμότητας αέρα-αέρα.

Η βελτίωση της άνεσης είναι πλέον παιχνιδάκι χάρη στο κλιματιστικό μας με υποστήριξη Panasonic Comfort Cloud και φωνητικό έλεγχο.



Τέλεια διαμόρφωση σε 3 απλά βήματα

Ρυθμίστε την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud.

Ρυθμίστε τις συσκευές και τις εφαρμογές Google Nest Mini ή Amazon Echo.

Συνδέστε το Google Nest Mini ή το Amazon Echo με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud.

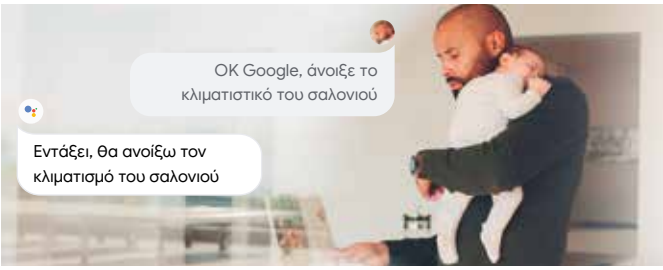
Συμβατές συσκευές από τον Οκτώβριο του 2025:
1. Android™ 9 ή νεότερη έκδοση
2. iOS 15.6 ή νεότερη έκδοση

Παρακαλώ σημειώστε:
- Αυτός δεν είναι ένας οριστικός κατάλογος όλων των συμβατών συσκευών, και άλλες παρόμοιες συσκευές που χρησιμοποιούν υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα θα πρέπει να λειτουργούν μέσω των αντίστοιχων εφαρμογών. Η εμπειρία του χρήστη μπορεί να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με το συνδυασμό υλικού και λογισμικού που χρησιμοποιείται
- Τα Google, Android™, Google Play και Google Home είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.
- Το Google Assistant δεν είναι διαθέσιμο σε ορισμένες γλώσσες και χώρες
- Τα Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των θυγατρικών της
- Η διαθεσιμότητα των υπηρεσιών φωνητικού βοηθού διαφέρει ανάλογα με τη χώρα και τη γλώσσα
- Το Google Assistant και η Alexa είναι συμβατά με τα μοντέλα στις σελίδες 18 και 19.

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

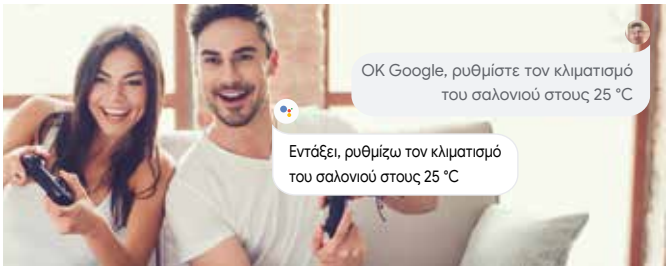
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του κλιματισμού

Βελτιώστε την ποιότητα του ύπνου σας χάρη στον μεγαλύτερο έλεγχο.
Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε εύκολα τον κλιματισμό όταν ετοιμάζετε έναν άνετο χώρο για τα μικρά παιδιά.



Ρυθμίστε τη θερμοκρασία

Ελέγξτε την ποιότητα ανά πάσα στιγμή με μια απλή εντολή.
Ρυθμίστε τη θερμοκρασία με μια απλή φωνητική εντολή.



Αλλαγή λειτουργίας

Επωφεληθείτε από επιπλέον βοήθεια κατά τη διάρκεια μιας απαιτητικής ημέρας.
Αλλάξτε εύκολα τη λειτουργία του κλιματιστικού σε ψύξη, θέρμανση ή αυτόματη, όταν έχετε τα χέρια σας απασχολημένα.

Ελέγξτε την τρέχουσα κατάσταση

Άνεση χωρίς χέρια για όλη την οικογένεια.
Εύκολη πρόσβαση για τους ηλικιωμένους στον έλεγχο των ρυθμίσεων και της τρέχουσας κατάστασης λειτουργίας του κλιματισμού.

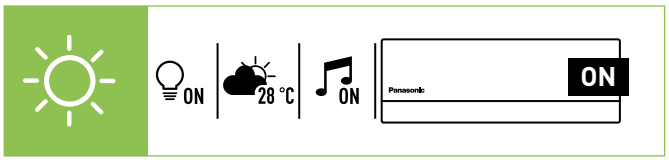
Διαχειριστείτε περισσότερα πράγματα με τη φωνή σας

Απλοποιήστε τις καθημερινές σας ρουτίνες ομαδοποιώντας τες σε μεμονωμένες ενέργειες.

Ρυθμίστε τη ρουτίνα σας με τη φωνή σας.
Με τη λειτουργία ρουτίνας, μπορείτε να προσαρμόσετε τις φωνητικές εντολές και να ελέγχετε πολλαπλές συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των κλιματιστικών μας με δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο.

Διαβάστε περισσότερα (Amazon):
https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html

Παράδειγμα πρωινής ρουτίνας.

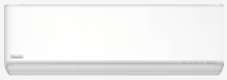
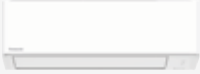


Παράδειγμα νυχτερινής ρουτίνας.

Φωνητικός έλεγχος με κλιματιστικά συνδεδεμένα στο δίκτυο

Λειτουργίες:		Όταν βρίσκεστε στο σπίτι		Όταν δεν είστε στο σπίτι
		Τηλεχειριστήριο	Φωνητικός έλεγχος.	Εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud
Έξυπνος έλεγχος	Παροχή ρεύματος ON / OFF	✔	✔	✔
	Έλεγχος πολλαπλών μονάδων σε μία μόνο τοποθεσία	—	—	✔
	Έλεγχος πολλαπλών μονάδων σε πολλαπλές τοποθεσίες	—	—	✔
	Ρύθμιση και διαχείριση ρουτινών	—	✔	—
Έξυπνη άνεση	Λειτουργία ψύξης	✔	✔	✔
	Τρόπος θέρμανσης	✔	✔	✔
	Αυτόματη λειτουργία	✔	✔	✔
	Λειτουργία Nanoe™ X	✔	—	✔
	Εσωτερικός καθαρισμός	✔	—	✔
	Λειτουργία θερινής διαμονής	✔	—	✔
	Προ-ψύξη	—	—	✔
	Μεταβολή θερμοκρασίας	✔	✔	✔
Έξυπνη απόδοση	Ανάλυση των προτύπων χρήσης ενέργειας	—	—	✔
	Σύγκριση ιστορικής χρήσης	—	—	✔
Έξυπνη υποστήριξη	Λήψη ειδοποιήσεων σφαλμάτων	—	—	✔
	Ανάθεση πολλαπλών χρηστών		✔	✔
	Έλεγχος τροφοδοσίας ON / OFF	✔	✔	✔
	Έλεγχος ρυθμίσεων θερμοκρασίας	✔	✔	✔
	Έλεγχος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	✔	✔	✔

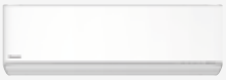
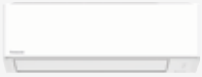
Γκάμα οικιακών κλιματιστικών R32

Σελίδα	Μονάδες monosplit (Μονοδιαιρούμενες μονάδες)	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιτοίχια Etherea R32								
P. 20		CS-XZ20CKEW-H CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H CU-Z35CKE	CS-XZ42CKEW-H CU-Z42CKE			
		CS-XZ20CKEW CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW CU-Z35CKE		CS-XZ50CKEW CU-Z50CKE		
		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE		CS-Z71CKEW CU-Z71CKE
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ R32								
P. 21		CS-TZ20CKEW CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW CU-TZ35CKE	CS-TZ42CKEW CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW CU-TZ71CKE
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιτοίχια μονάδα BZ υπερ-συμπαγών διαστάσεων R32								
P. 22			CS-BZ25CKE CU-BZ25CKE	CS-BZ35CKE CU-BZ35CKE		CS-BZ50CKE CU-BZ50CKE	CS-BZ60CKE CU-BZ60CKE	
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιδαπέδια κονσόλα R32								
P. 23			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης R32								
P. 24			CS-Z25CD3EAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CD3EAW CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW CU-Z60CBEA	

Σελίδα	Αυτόνομη μονάδα	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW
RAC Solo · R290 / R32					
P. 29		P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E

Δοκιμάστε το AR Heat Pump Viewer, το εργαλείο επαυξημένης πραγματικότητας της Panasonic.

Διαμορφώστε το σύστημα multisplit σας σε λίγα βήματα χάρη στη διαδικτυακή διεπαφή και ανακαλύψτε όλους τους δυνατούς συνδυασμούς.

Σελίδα	Εσωτερική μονάδα multisplit	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιτοίχια Etherea									
			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ42CKEW-H			
P. 27			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW		CS-XZ50CKEW		
		CS-MZ16CKE	CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW		CS-Z71CKEW
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ									
P. 27		CS-MTZ16CKE	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιδαπέδια κονσόλα									
P. 27			CS-MZ20CFEA	CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW		CS-Z50CFEAW		
Κασέτα 4 κατευθύνσεων 60×60									
P. 27			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης									
P. 27			CS-MZ20CD3EA	CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW		CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW	

Σελίδα	Μονάδες Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Εξωτερικές μονάδες συστήματος Free Multi R32									
P. 26		CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιτοίχια Etherea R32

- nanoe™ X (Γεννήτρια Mark 3): Βελτιώστε την προστασία 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες την εβδομάδα
- Εσωτερικός καθαρισμός: Στεγνώστε και καθαρίστε την εσωτερική μονάδα με nanoe™ X
- Λειτουργία AI ECO: έως και 20% εξοικονόμηση ενέργειας*
- Aerowings 2.0: Μεγαλύτερη άνεση ροής αέρα
- Εξαιρετικά αθόρυβο με μόλις 19 dB(A)
- Ενσωματωμένο Wi-Fi: Έξυπνος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Comfort Cloud
- Συμβατό με Google Assistant και Amazon Alexa
- Βελτιστοποιημένη σχεδίαση για εύκολη εγκατάσταση
- Γκρι γραφίτη, ασημί ή λευκό ματ

* Στη λειτουργία ψύξης.

nanoeX Ενσωματωμένο

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ42CKEW-H	—	—
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ ΑΣΗΜΙ ΧΡΩΜΑ			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
Ψυκτική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	2,05 (0,75 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,66 (4,69 - 4,02)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,27 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,24 (2,33 - 2,83)
SEER [2]			**8,70 A+++**	**9,50 A+++**	**9,50 A+++**	**7,10 A++**	**8,50 A+++**	**6,50 A++**
Pdesign (ψύξη)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,44 (0,16 - 0,66)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,82 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,19 (0,42 - 3,00)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Θερμική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Ικανότητα θέρμανσης στους –7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,67 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,55 (4,44 - 3,77)	3,73 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,73 (2,45 - 3,31)
SCOP (Μέση κλιματική ζώνη) / SCOP (θερμότερη κλιματική ζώνη) [2]			**4,80 A++ / 5,90 A+++**	**5,20 A+++ / 6,20 A+++**	**5,20 A+++ / 6,20 A+++**	**4,30 A+ / 5,80 A+++**	**4,80 A++ / 6,00 A+++**	**4,20 A+ / 5,20 A+++**
Σχεδιαστική θερμική ισχύς Pdesign θέρμανσης (Μέση -10°C / Θερμότερη 2°C)		kW	2,4 / 1,3	2,6 / 1,5	2,9 / 1,6	3,60 / 1,90	4,2 /2,3	5,5 / 2,9
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,60 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,88 (0,18 - 1,46)	1,42 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,20 (0,40 - 3,08)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Εσωτερική μονάδα								
Παροχή ρεύματος		V	230	230	230	230	230	230
Συνιστώμενη ασφάλεια		A	16	16	16	16	16	20
Εσωτερική/εξωτερική σύνδεση		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Ρυθμός ροής αέρα	Κρύο / Ζεστό	m³/min	10,4 / 11,9	12,4 / 13,0	12,7 / 14,4	14,5 / 15,4	17,4 / 19,1	19,0 / 19,9
Αφαιρούμενη υγρασία		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Ηχητική πίεση [4]	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Θέρμανση (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Διάσταση	Υ x Π x Β	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Καθαρό βάρος		kg	10	10	11	10	12	13
Γεννήτρια nanoe™ X			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Εξωτερική μονάδα								
Ρυθμός ροής αέρα	Κρύο / Ζεστό	m³/min	26,5 / 25,7	28,7 / 26,5	29,8 / 29,8	29,8 / 30,9	39,8 / 36,9	44,7 / 45,8
Ηχητική πίεση [4]	Ψύξη / Θέρμανση (Υψηλή)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Διαστάσεις [5]	Υ x Π x Β	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος		kg	27	27	31	31	42	45
Διάμετρος σωληνώσεων	Υγρό	Ίντσες (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Αέριο	Ίντσες (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Εύρος μήκους σωλήνων		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Διαφορά υψομέτρου (εσωτ. / εξωτ.)		m	15	15	15	15	15	20
Μήκος του προφορτωμένου σωλήνα		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου		gr/m	10	10	10	10	15	25
Ψυκτικό μέσο (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,70 / 0,47	0,70 / 0,47	0,81 / 0,55	0,83 / 0,56	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ/626/2011. 4) Η τιμή της ηχητικής πίεσης της εσωτερικής μονάδας μετράται σε απόσταση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Για την εξωτερική μονάδα 1 m μπροστά και 1 m πίσω από το κύριο σώμα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Ελάχιστη ρυθμισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη σύνδεση των σωληνώσεων.

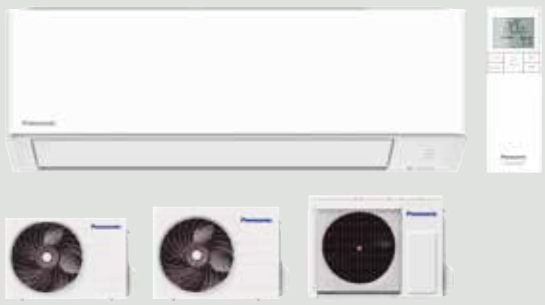
Αξεσουάρ	
CZ-RD517C	Ενσύρματος χειρισμός για επιτοίχια και επιδαπέδια κονσόλα.

R32 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ | A+++ 9,50 SEER | A+++ 5,20 SCOP | ΕΩΣ 20% ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AI ECO | INVERTER+ | ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ R2 | nanoeX | 19 dB(A) | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ | AEROWINGS | R22 → R410A R22 RENEWAL | ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ A S-LINK | ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ WI-FI | ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ BMS | ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 5 ΕΤΩΝ

SEER και SCOP: Για KIT-**25-CKE και KIT-**35-CKE. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AI ECO: Στη λειτουργία ψύξης. SUPER QUIET (ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ): Για KIT-**20-CKE, KIT-**25-CKE και KIT-**35-CKE. ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: Ενσωματωμένο Wi-Fi.

nanoeX

Ενσωματωμένο



ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ R32

- nanoe™ X (Γεννήτρια Mark 2): Βελτιώστε την προστασία 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες την εβδομάδα
- Aerowings: Μεγαλύτερη άνεση ροής αέρα
- Εξαιρετικά αθόρυβο με μόλις 20 dB(A)
- Ενσωματωμένο Wi-Fi: Έξυπνος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Comfort Cloud
- Συμβατό με Google Assistant και Amazon Alexa
- Κομψός σχεδιασμός εξοικονόμησης χώρου, με πλάτος μόλις 765 mm
- Βελτιστοποιημένη σχεδίαση για εύκολη εγκατάσταση 2.0

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Ψυκτική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	2,00 (0,75 - 2,50)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,40)
EER [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,08 (4,17 - 3,91)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,33)	3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,92 - 2,96)	3,24 (3,92 - 2,87)	3,23 (2,33 - 2,80)
SEER [2]			**7,00 A++**	**7,30 A++**	**7,30 A++**	**6,60 A++**	**6,90 A++**	**6,90 A++**	**6,30 A++**
Pdesign (ψύξη)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,49 (0,18 - 0,64)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,20)	1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,25 - 1,89)	1,85 (0,25 - 2,30)	2,20 (0,42 - 3,00)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	100	120	168	223	254	304	394
Θερμική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	7,00 (0,98 - 8,20)	8,20 (0,98 - 10,20)
Ικανότητα θέρμανσης στους –7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,15 (4,24 - 3,53)	4,18 (4,21 - 3,66)	4,04 (4,10 - 3,70)	3,73 (4,10 - 3,33)	3,41 (4,67 - 3,26)	3,72 (4,67 - 3,57)	3,71 (2,45 - 3,29)
SCOP (Μέση κλιματική ζώνη) / SCOP (θερμότερη κλιματική ζώνη) [2]			**4,60 A++ / 5,50 A+++**	**4,60 A++/5,70 A+++**	**4,60 A++ / 5,80 A+++**	**4,10 A+ / 5,30 A+++**	**4,50 A+ / 6,00 A+++**	**4,30 A+ / 5,40 A+++**	**4,10 A+ / 4,70 A++**
Σχεδιαστική θερμική ισχύς Pdesign θέρμανσης (Μέση -10°C / Θερμότερη 2°C)		kW	2,1 / 1,1	2,4 / 1,4	2,8 / 1,5	3,6 / 1,9	4,0 /2,2	4,4 / 2,4	5,5 / 2,9
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,65 (0,17 - 1,02)	0,79 (0,19 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,70 (0,21 - 2,30)	1,88 (0,21 - 2,30)	2,21 (0,40 - 3,10)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Εσωτερική μονάδα									
Παροχή ρεύματος		V	230	230	230	230	230	230	230
Συνιστώμενη ασφάλεια		A	16	16	16	16	16	20	20
Εσωτερική/εξωτερική σύνδεση		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Ρυθμός ροής αέρα	Κρύο / Ζεστό	m³/min	10,0 / 10,5	11,0 / 11,5	11,8 / 12,3	12,6 / 13,3	12,6 / 13,4	19,9 / 21,0	20,4 / 21,6
Αφαιρούμενη υγρασία		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Ηχητική πίεση [4]	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Θέρμανση (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Διάσταση	Υ x Π x Β	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Καθαρό βάρος		kg	9	9	9	9	9	14	15
Γεννήτρια nanoe™ X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Εξωτερική μονάδα									
Ρυθμός ροής αέρα	Κρύο / Ζεστό	m³/min	29,7 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 29,7	31,0 / 29,5	32,7 / 32,7	34,4 / 35,6	44,7 / 45,8
Ηχητική πίεση [4]	Ψύξη / Θέρμανση (Υψηλή)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Διαστάσεις [5]	Υ x Π x Β	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος		kg	24	25	30	31	35	36	45
Διάμετρος σωληνώσεων	Υγρό	Ίντσες (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Αέριο	Ίντσες (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Εύρος μήκους σωλήνων		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Διαφορά υψομέτρου (εσωτ. / εξωτ.)		m	15	15	15	15	15	15	20
Μήκος του προφορτωμένου σωλήνα		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου		gr/m	10	10	10	10	15	15	25
Ψυκτικό μέσο (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,50 / 0,34	0,58 / 0,39	0,68 / 0,46	0,79 / 0,53	1,03 / 0,70	1,22 / 0,82	1,32 / 0,89
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ/626/2011. 4) Η τιμή της ηχητικής πίεσης της εσωτερικής μονάδας μετράται σε απόσταση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Για την εξωτερική μονάδα 1 m μπροστά και 1 m πίσω από το κύριο σώμα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Ελάχιστη ρυθμισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη σύνδεση των σωληνώσεων.

Αξεσουάρ	
CZ-RD517C	Ενσύρματος χειρισμός για επιτοίχια και επιδαπέδια κονσόλα.

R32 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ | A++ 7,30 SEER | A++ 4,60 SCOP | INVERTER | ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ R2 | nanoeX | 20 dB(A) | AEROWINGS | R22 → R410A R22 RENEWAL | ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ A S-LINK | ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ WI-FI | ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ BMS | ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 5 ΕΤΩΝ

SEER και SCOP: Για τα KIT-TZ25-CKE και KIT-TZ35-CKE. SUPER QUIET (ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ): Για τα KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE και KIT-TZ35-CKE. ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: Ενσωματωμένο Wi-Fi.

Ονομαστικές συνθήκες: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C (Ξηρός Βολβός) / 19 °C (Υγρός Βολβός) Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C (Ξηρός Βολβός) / 24 °C (Υγρός Βολβός) Θέρμανση εσωτερικού χώρου 20 °C (Ξηρός Βολβός) Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C (Ξηρός Βολβός) / 6 °C (Υγρός Βολβός) (Ξηρός Βολβός: Ξηρός Βολβός Ξ.Β.: Υγρός Βολβός).
Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ErP / το ενεργειακά σήματα, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιτοίχια μονάδα BZ υπερ-συμπαγών διαστάσεων · R32

- Συμπαγής σχεδιασμός με πλάτος μόλις 765 mm
- Καθαρότερος αέρας με φίλτρο PM2,5
- Super Quiet! (Πολύ χαμηλού θορύβου!) Μόλις 20 dB(A)
- Aerowings: Ενισχυμένη ροή αέρα για μεγαλύτερη άνεση
- Ενσωματωμένο Wi-Fi: Έξυπνος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Comfort Cloud
- Συμβατό με Google Assistant και Amazon Alexa
- Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός για εύκολη εγκατάσταση 2.0

Ενσωματωμένο

ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
OUTDOOR UNIT (ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ)			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Ικανότητα ψύξης	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,30 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,24 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
SEER [2]			**6,50 A++**	**6,50 A++**	**6,60 A++**	**6,40 A++**
Pdesign (ψύξη)		kW	2,5	3,3	5	6
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,02 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	135	178	265	328
Ικανότητα θέρμανσης	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,70 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,00)
Θερμαντική ικανότητα στους -7 °C		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,09 (4,21 - 3,50)	3,72 (4,10 - 3,49)	3,42 (4,67 - 3,09)	3,16 (4,26 - 3,02)
SCOP (Μέση κλιματική ζώνη) / SCOP (θερμότερη κλιματική ζώνη) [2]			**4,40 A+ / 5,30 A+++**	**4,20 A+ / 5,20 A+++**	**4,20 A+ / 5,40 A+++**	**4,10 A+ / 5,30 A+++**
Σχεδιαστική θερμική ισχύς Pdesign θέρμανσης (Μέση -10°C / Θερμότερη 2°C)		kW	2,1 / 1,1	2,4 / 1,3	4 / 2,2	4,4 / 2,4
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,77 (0,19 - 1,03)	1,00 (0,20 - 1,26)	1,58 (0,21 - 2,43)	2,15 (0,23 - 2,65)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	668	800	1333	1502
Μονάδα εσωτερικού χώρου						
Παροχή ρεύματος		V	230	230	230	230
Συνιστώμενη ασφάλεια		A	16	16	16	20
Σύνδεση εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Ροή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m³/min	10,0/10,5	10,4/11,4	12,6/13,4	12,8/13,1
Ικανότητα αφύγρανσης		L/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Ηχητική πίεση [4]	Cool (Hi / Lo / Q-Lo) (Ψύξη (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή))	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Heat (Hi / Lo / Q-Lo) (Θερμότητα (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή))	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Διάσταση	Υ x Π x Β	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Καθαρό βάρος		kg	9	9	9	9
Μονάδα εξωτερικού χώρου						
Ροή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m³/min	30,4/30,4	31,1/30,4	32,7/32,7	42,6/39,2
Ηχητική πίεση [4]	Cool / Heat (Hi) (Ψύξη / Θέρμανση (Υψηλή))	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Διάσταση [5]	Υ x Π x Β	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος		kg	24	25	35	40
Διάμετρος σωληνώσεων	Υγρό	Ίντσες (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Αέριο	Ίντσες (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Εύρος μήκους σωλήνων		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Διαφορά υψομετρικής στάθμης (εσωτερική / εξωτερική μονάδα)		m	15	15	15	15
Μήκος σωληνώσεων με προπλήρωση ψυκτικού		m	7,5	7,5	10	7,5
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού αερίου		g/m	10	10	15	15
Ψυκτικό μέσο (R32) / CO_2 Eq,		kg / T	0,50/0,34	0,56/0,38	1,03/0,70	1,03/0,70
Εύρος λειτουργίας	Cool Min ~ Max (Ψύξη (Ελάχ. ~ Μέγ.))	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Heat Min ~ Max (Θέρμανση (Ελάχ. ~ Μέγ.))	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Ο υπολογισμός των EER και COP πραγματοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής απόδοσης από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ/626/2011. 4) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας αναφέρεται στην τιμή που μετρήθηκε σε θέση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Για μονάδα εξωτερικού χώρου 1 m μπροστά και 1 m πίσω από το κύριο σώμα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη ρυθμισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη διέλευση των σωλήνων.

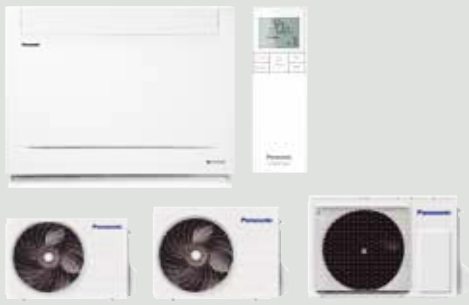
Αξεσουάρ	
CZ-CAPRA1	Διεπαφή προσαρμογέα RAC για ενσωμάτωση στο S-Link
CZ-RD517C	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο για επιτοίχια και επιδαπέδια κονσόλα

R32 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ · A++ 6,60 SEER · A+ 4,40 SCOP · INVERTER+ · ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ R2 · ΦΙΛΤΡΟ PM2,5 · 20 dB(A) · AEROWINGS · R22 R410A → R32 R22 / R410A RENEWAL · ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ A S-LINK · ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ WI-FI · ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ BMS · ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 5 ΕΤΩΝ

SEER: Για το KIT-BZ50-CKE. SCOP: Για το KIT-BZ25-CKE. SUPER QUIET (ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ): Για το KIT-BZ25-CKE και KIT-BZ35-CKE. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: Ενσωματωμένο Wi-Fi.

nanoeX

Ενσωματωμένο



ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιδαπέδια κονσόλα R32

- nanoe™ X (Γεννήτρια Mark 3): Βελτιώστε την προστασία 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες την εβδομάδα
- Μοντέρνος σχεδιασμός: Ενσωματώνεται τέλεια σε μοντέρνους εσωτερικούς χώρους
- Τηλεχειριστήριο μοντέρνου σχεδιασμού
- Ενσωματωμένο Wi-Fi: Έξυπνος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Comfort Cloud
- Συμβατό με Google Assistant και Amazon Alexa

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			**CU-Z25CBEA**	**CU-Z35CBEA**	**CU-Z50CBEA**
Ψυκτική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER [2]			**7,90 A++**	**8,10 A++**	**6,70 A++**
Pdesign (ψύξη)		kW	2,50	3,50	5,00
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	111	151	261
Θερμική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Ικανότητα θέρμανσης στους –7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP [2]			**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,30 A+**
Pdesign στους -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	822	974	1433
Εσωτερική μονάδα					
Ρυθμός ροής αέρα	Κρύο / Ζεστό	m³/min	9,6 / 10,0	9,7 / 10,1	11,9 / 13,4
Αφαιρούμενη υγρασία		l/h	1,5	2,0	2,8
Ηχητική πίεση [4]	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Θέρμανση (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Διάσταση	Υ x Π x Β	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Καθαρό βάρος		kg	13	13	13
Γεννήτρια nanoe™ X			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Εξωτερική μονάδα					
Παροχή ρεύματος		V	230	230	230
Συνιστώμενη ασφάλεια		A	16	16	16
Εσωτερική/εξωτερική σύνδεση		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Ρυθμός ροής αέρα	Κρύο / Ζεστό	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 31,8	39,7 / 36,4
Ηχητική πίεση [4]	Ψύξη / Θέρμανση (Υψηλή)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Διαστάσεις [5]	Υ x Π x Β	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος		kg	32	33	43
Διάμετρος σωληνώσεων	Υγρό	Ίντσες (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Αέριο	Ίντσες (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Εύρος μήκους σωλήνων		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Διαφορά υψομέτρου (εσωτ. / εξωτ.)		m	15	15	20
Μήκος του προφορτωμένου σωλήνα		m	7,5	7,5	7,5
Πρόσθετη ποσότητα αερίου		gr/m	10	10	15
Ψυκτικό μέσο (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,88 / 0,59	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ/626/2011. 4) Η τιμή της ηχητικής πίεσης των μονάδων μετράται σε απόσταση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 1 m από το δάπεδο. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Ελάχιστη ρυθμισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη σύνδεση των σωληνώσεων.

Αξεσουάρ	
CZ-RD517C	Ενσύρματος χειρισμός για επιτοίχια και επιδαπέδια κονσόλα.

R32 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ | A++ 8,10 SEER | A++ 4,60 SCOP | INVERTER+ | ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ R2 | nanoeX | 20 dB(A) | -10 °C ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ | -15 °C ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | R22 → R410A R22 RENEWAL | ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ Wi-Fi | ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ BMS | ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 5 ΕΤΩΝ

SEER και SCOP: Για το KIT-Z35-CFE. SUPER QUIET (ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ): Για το KIT-Z25-CFE και KIT-Z35-CFE. ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: Ενσωματωμένο Wi-Fi. iF DESIGN AWARD 2019: Επιδαπέδια κονσόλα βραβευμένη με το υψηλού κύρους IF Design Award 2019.

Ονομαστικές συνθήκες: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C (Ξηρός Βολβός) / 19 °C (Υγρός Βολβός) Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C (Ξηρός Βολβός) / 24 °C (Υγρός Βολβός) Θέρμανση εσωτερικού χώρου 20 °C (Ξηρός Βολβός) Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C (Ξηρός Βολβός) / 6 °C (Υγρός Βολβός) (Ξηρός Βολβός: Ξηρός Βολβός Ξ.Β.: Υγρός Βολβός).
Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ErP / το ενεργειακά σήματα, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης R32

- Συμπαγής σχεδιασμός: Μονάδα εσωτερικού χώρου ύψους μόλις 200 mm
- Ευέλικτη εγκατάσταση: Μεγάλου μήκους σωληνώσεις, συμπαγής εξωτερική μονάδα, είσοδος αέρα από το πίσω ή το κάτω μέρος
- Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης
- Προαιρετική συνδεσιμότητα KNX, Modbus και BACnet
- Ενσύρματο χειριστήριο με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη

Προαιρετικό κιτ ασύρματου ελέγχου.
CZ-RL511D

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Ψυκτική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
EER [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
SEER [2]			**6,20 A++**	**6,20 A++**	**6,10 A++**	**6,00 A+**
Pdesign (ψύξη)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	141	198	293	350
Θερμική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Ικανότητα θέρμανσης στους –7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP [1]	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
SCOP [2]			**4,20 A+**	**4,10 A+**	**4,10 A+**	**4,10 A+**
Pdesign στους -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	867	956	1366	1571
Εσωτερική μονάδα						
Εξωτερική στατική πίεση [4]	Min - Max (Ελάχ. – Μέγ.)	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Ρυθμός ροής αέρα	Κρύο / Ζεστό	m³/min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Αφαιρούμενη υγρασία		l/h	1,5	2,0	2,8	2,8
Ηχητική πίεση [5]	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Θέρμανση (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Διάσταση	Υ x Π x Β	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Καθαρό βάρος		kg	19	19	19	19
Εξωτερική μονάδα						
Παροχή ρεύματος		V	230	230	230	230
Συνιστώμενη ασφάλεια		A	16	16	16	—
Εσωτερική/εξωτερική σύνδεση		mm²	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	—
Ρυθμός ροής αέρα	Κρύο / Ζεστό	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 31,8	39,7 / 36,4	42,6 / 39,7
Ηχητική πίεση [5]	Ψύξη / Θέρμανση (Υψηλή)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Διαστάσεις [6]	Υ x Π x Β	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος		kg	32	33	43	43
Διάμετρος σωληνώσεων	Υγρό	Ίντσες (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Αέριο	Ίντσες (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Εύρος μήκους σωλήνων		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Διαφορά υψομέτρου (εσωτ. / εξωτ.)		m	15	15	20	20
Μήκος του προφορτωμένου σωλήνα		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Πρόσθετη ποσότητα αερίου		gr/m	10	10	15	15
Ψυκτικό μέσο (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,88 / 0,59	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EE/626/2011. 4) Οι προδιαγραφές που αναφέρονται στον πίνακα υποδεικνύουν τις τιμές υπό συνθήκη εφαρμογής πίεσης 25 Pa (2,5 mmAq), σύμφωνα με την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση.» Αλλάξτε το διακόπτη στην πλακέτα PCB από Hi σε S-Hi για να έχετε περισσότερα από 6,0 mmAq. 5) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας δείχνει την τιμή που μετρήθηκε σε θέση 1,5 m κάτω από τη μονάδα με αγωγό 1 m στην πλευρά της αναρρόφησης και αγωγό 2 m στην πλευρά της εκφόρτισης. Για την εξωτερική μονάδα 1 m μπροστά και 1 m πίσω από το κύριο σώμα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. 6) Προσθέστε 100 mm για την εσωτερική μονάδα ή 70 mm για την εξωτερική μονάδα για τη σύνδεση του σωλήνα.

Αξεσουάρ	
CZ-RL511D	Προαιρετικό κιτ ασύρματου ελέγχου.

SEER και SCOP: Για το KIT-Z25-CD3.

Λύσεις multisplit

Για όσους χρειάζονται θέρμανση και ψύξη σε περισσότερα από ένα δωμάτια, η Panasonic προσφέρει μια ευρεία γκάμα επιλογών με λύση multi split.

Συστήματα multi split Panasonic: μια γκάμα σχεδιασμένη για να καλύπτει κάθε ανάγκη.

Υψηλή ευελιξία εγκατάστασης, μείωση των αισθητικών επιπτώσεων και μεγιστοποίηση της άνεσης.

ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ.

Ατομικός έλεγχος κάθε εσωτερικής μονάδας.

ΕΥΡΕΙΑ ΓΚΑΜΑ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ.

Μονάδες τοίχου, δαπέδου και κασέτας με nanoe™ X.

ΤΕΛΕΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Μικρός απαιτούμενος χώρος για την εξωτερική μονάδα, σε αρμονία με την αρχιτεκτονική του κτιρίου.

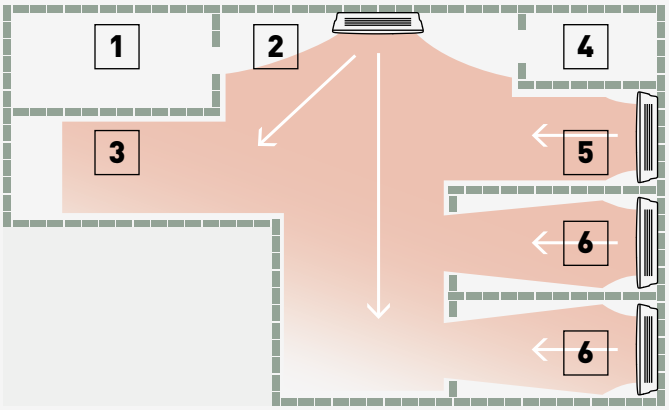
ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ταχύτερη σύνδεση των σωληνώσεων και διαδικασία pump-down.

Γιατί να επιλέξετε ένα σύστημα multi-split;

Η ύπαρξη μιας εσωτερικής μονάδας για κάθε περιβάλλον ή ζώνη με ατομικό έλεγχο επιτρέπει την επίτευξη του επιθυμητού επιπέδου άνεσης σε όλο το σπίτι.
Υπάρχει μόνο μία εξωτερική μονάδα, μειώνοντας έτσι τον απαιτούμενο χώρο και βελτιώνοντας την αισθητική του κτιρίου και την ευκολία εγκατάστασης.

Λύση multi split.



1. Χώρος πλυντηρίου. 2. Είσοδος. 3. Κουζίνα / τραπεζαρία. 4. Μπάνιο. 5. Σαλόνι. 6. Υπνοδωμάτιο.

Σύστημα Free Multi

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Εξωτερικές μονάδες συστήματος Free Multi R32

- Έως 5 εσωτερικές μονάδες με μία εξωτερική μονάδα.
- Μέχρι 5 δωμάτια με ατομικό έλεγχο
- Etherea, TZ υπερ-συμπαγής, κονσόλα δαπέδου και κασέτα 4 κατευθύνσεων 60×60 με τεχνολογία nanoe™ X για βελτιωμένη προστασία 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα
- Υψηλή κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+++ SEER
- Συμβατές εσωτερικές μονάδες με σύνδεση στο Internet και φωνητικό έλεγχο

Διαμορφώστε το σύστημα multisplit σας σε λίγα βήματα χάρη στη διαδικτυακή διεπαφή και ανακαλύψτε όλους τους δυνατούς συνδυασμούς.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Ονομαστική εσωτερική ισχύς (ελάχιστη – μέγιστη)			**3,2 ~ 6,0 kW**	**3,2 ~ 6,0 kW**	**3,2 ~ 7,7 kW**	**4,5 ~ 9,5 kW**	**4,5 ~ 11,2 kW**	**4,5 ~ 11,5 kW**	**4,5 ~ 14,7 kW**	**4,5 ~ 18,3 kW**
Ψυκτική ισχύς	Ονομαστική	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER [1]	Ονομαστική	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02
	Min		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER [2]			**9,10 A+++**	**9,10 A+++**	**8,70 A+++**	**8,70 A+++**	**8,20 A++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**
Pdesign (ψύξη)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24
	Min		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371
Θερμική ισχύς	Ονομαστική	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48
	Max		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50
Ικανότητα θέρμανσης στους −7 °C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP [1]	Ονομαστική	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84
	Min		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96
	Max		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP [2]			**4,80 A++**	**4,80 A++**	**4,60 A++**	**4,70 A++**	**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,70 A++**	**4,68 A++**
Pdesign στους -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Ισχύς εισόδου	Ονομαστική	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15
	Min		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50
	Max		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [3]		kWh/a	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543
Ρεύμα	Κρύο / Ζεστό	A	3,60 / 3,90	4,30 / 4,30	5,40 / 5,40	4,80 / 6,10	7,70 / 8,80	7,00 / 8,10	9,50 / 9,50	10,70 / 10,10
Παροχή ρεύματος		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Συνιστώμενη ασφάλεια		A	16	16	16	16	20	20	25	25
Συνιστώμενη διατομή καλωδίου τροφοδοσίας		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Ηχητική πίεση [4]	Ψύξη / Θέρμανση (Υψηλή)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 53	49 / 52	51 / 52	53 / 54
Διαστάσεις [5]	Υ x Π x Β	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Καθαρό βάρος		kg	37	37	37	61	64	64	80	81
Διάμετρος σωληνώσεων	Υγρό	Ίντσες (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Αέριο	Ίντσες (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Εύρος συνολικού μήκους σωληνώσεων [6]		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Εύρος μήκους σωληνώσεων ανά μονάδα		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Διαφορά υψομέτρου (εσωτ. / εξωτ.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Μήκος του προφορτωμένου σωλήνα		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Πρόσθετη ποσότητα αερίου		gr/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Ψυκτικό μέσο (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	1,18 / 0797	1,18 / 0797	1,18 / 0797	1,92 / 1296	2,25 / 1519	2,25/1,519	2,72 / 1836	2,72 / 1836
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Θέρμανση Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό EE/626/2011. 4) Η τιμή της ηχητικής πίεσης των μονάδων μετράται σε απόσταση 1 m μπροστά και 1 m πίσω από το κύριο σώμα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. 5) Προσθέστε 70 ή 95 mm για τη σύνδεση των σωληνώσεων. 6) Το ελάχιστο μήκος σωληνώσεων είναι 3 μέτρα ανά εσωτερική μονάδα.

Πιθανοί συνδυασμοί εξωτερικών/εσωτερικών μονάδων

Χώροι	Εξωτερική μονάδα	Εσωτερική συνδεδεμένη ισχύς (Ελάχ. – Μέγ)	Επιτοίχια Etherea							Υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ								Επιδαπέδια κονσόλα				Κασέτα 4 κατευθύνσεων 60×60					Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35CBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z41CBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z50CBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]			•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
3	CU-3Z52CBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]							• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
	CU-3Z68CBE	4,5 ~ 11,2 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
4	CU-4Z68CBE	4,5 ~ 11,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	•						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
	CU-4Z80CBE	4,5 ~ 14,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	•	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
5	CU-5Z90CBE	4,5 ~ 18,3 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	•	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•

1) Απαιτείται ο μειωτήρας σωληνώσεων CZ-MA1PA. 2) Απαιτούνται σωλήνες σύνδεσης για υγρά και αέρια- ελέγξτε τις διαμέτρους στο εγχειρίδιο εγκατάστασης. 3) Απαιτείται ο μειωτήρας σωληνώσεων CZ-MA3PA.

R32 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ | INVERTER+ | ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ R2 | -15 °C ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | R22 → R410A R22 RENEWAL | ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 5 ΕΤΩΝ

Προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο.
CZ-RD517C

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιτοίχια Etherea	Εσωτερική μονάδα γκρι γραφίτη	Εσωτερική μονάδα σε ασημί χρώμα	Εσωτερική μονάδα σε ματ λευκό χρώμα	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση εσωτ. / εξωτ.	Ηχητική πίεση [1] Ψύξη — Θέρμανση. (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	Διαστάσεις / Καθαρό Βάρος Y x Π x B	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό/Αέριο
				kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Ίντσες (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21— 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW [2]	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW [3]	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW [4]	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/3/8(9,52)
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)

Προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο.
CZ-RD517C

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση εσωτ. / εξωτ.	Ηχητική πίεση [1] Ψύξη — Θέρμανση. (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	Διαστάσεις / Καθαρό Βάρος Y x Π x B	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό/Αέριο
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Ίντσες (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW [2]	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36	295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37	295x1060x249/15	1/4(6,35)/1/2(12,70)

Προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο.
CZ-RD517C

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Επιδαπέδια κονσόλα [5]	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση εσωτ. / εξωτ.	Ηχητική πίεση [6] Ψύξη — Θέρμανση. (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	Διαστάσεις / Καθαρό Βάρος Y x Π x B	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό/Αέριο
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Ίντσες (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22—39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22—40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW [2]	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22—41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29—48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)

Προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο.
CZ-RTC6W

Προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο.
CZ-RTC6

Πάνελ, σε λευκό χρώμα (RAL9003).
CZ-KPY4W

Πάνελ, σε μαύρο γραφίτη (RAL7024).
CZ-KPY4B

Πάνελ (πωλούνται ξεχωριστά).

Κασέτα 4 κατευθύνσεων 60×60*	Εσωτερική μονάδα (Πάνελ CZ-KPY4)	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση εσωτ. / εξωτ.	Ηχητική πίεση [7] Ψύξη — Θέρμανση. (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	Διαστάσεις / Καθαρό Βάρος Εσωτερική μονάδα Y x Π x B	Πάνελ Y x Π x B	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό/Αέριο
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Ίντσες (mm)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27—33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27—33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW [2]	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27—36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW [4]	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29—41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33—45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/1/2(12,70)

* Συμβατό μόνο με εμπορικά εξαρτήματα χειρισμού και συνδεσιμότητας. Ανατρέξτε στην ενότητα "Συστήματα ελέγχου" για λεπτομερείς πληροφορίες.

Προαιρετικό κιτ ασύρματου ελέγχου.
CZ-RL511D

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση εσωτ. / εξωτ.	Ηχητική πίεση [8] Ψύξη — Θέρμανση. (Hi / Lo / Q-Lo) (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	Διαστάσεις / Καθαρό Βάρος Y x Π x B	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό/Αέριο
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Ίντσες (mm)
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26—36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26—37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW [2]	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26—37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW [4]	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28—41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29—43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Η τιμή της ηχητικής πίεσης της εσωτερικής μονάδας μετράται σε απόσταση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Ελάχιστη ρυθμισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 2) Ικανότητα θέρμανσης σε συνδυασμό με εξωτερικές μονάδες Free Multi, με εξαίρεση το μοντέλο CU-2Z35TBE. Στην περίπτωση αυτή, η ικανότητα θέρμανσης είναι 4,20 kW. 3) Ικανότητα θέρμανσης σε συνδυασμό με εξωτερικές μονάδες Free Multi, με εξαίρεση το μοντέλο CU-2Z50CBE. Στην περίπτωση αυτή, η ικανότητα θέρμανσης είναι 5,00 kW. 4) Ικανότητα θέρμανσης σε συνδυασμό με εξωτερικές μονάδες Free Multi, με εξαίρεση το μοντέλο CU-2Z35CBE. Στην περίπτωση αυτή, η ικανότητα θέρμανσης είναι 5,30 kW. 5) Συμβατό μόνο με εξωτερικές μονάδες R32 2 θυρών CU-2Z35CBE / CU-2Z41CBE / CU-2Z50CBE. Ελάχιστη ποσότητα σύνδεσης: 2 εσωτερικές μονάδες 6) Η τιμή της ηχητικής πίεσης των μονάδων μετράται σε απόσταση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 1 m από το δάπεδο. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Ελάχιστη ρυθμισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 7) Η τιμή της ηχητικής πίεσης της εσωτερικής μονάδας μετράται σε απόσταση 1,5 m κάτω από τη μονάδα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Ελάχιστη ρυθμισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 8) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας δείχνει την τιμή που μετρήθηκε σε θέση 1,5 m κάτω από τη μονάδα με αγωγό 1 m στην πλευρά της αναρρόφησης και αγωγό 2 m στην πλευρά της εκφόρτισης. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το πρότυπο JIS C 9612.

Ονομαστικές συνθήκες: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C (Ξηρός Βολβός) / 19 °C (Υγρός Βολβός) Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C (Ξηρός Βολβός) / 24 °C (Υγρός Βολβός) Θέρμανση εσωτερικού χώρου 20 °C (Ξηρός Βολβός) Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C (Ξηρός Βολβός) / 6 °C (Υγρός Βολβός) (Ξηρός Βολβός: Ξηρός Βολβός Ξ.Β.: Υγρός Βολβός).
Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ErP / το ενεργειακό σήμανσης, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

RAC Solo, το συμπαγές κλιματιστικό χωρίς εξωτερική μονάδα

Μονάδες RAC Solo υψηλής απόδοσης με υπερσυμπαγή σχεδιασμό για ελάχιστο αισθητικό αντίκτυπο. Μόλις 16,5 εκ. βάθος, εύκολο στην εγκατάσταση και με τεχνολογία inverter DC για βελτιστοποίηση της απόδοσης.

Τέλεια ενσωμάτωση τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους

ΛΕΠΤΟ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΩΜΑ

Βάθος μόνο 16,5 cm (εσωτερική μονάδα).

ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Μόνο δύο οπές διαμέτρου 162 mm*.

* 202 mm για τη μεγαλύτερη ισχύ.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αυτόνομη μονάδα χωρίς συνδέσεις ψυκτικού μέσου.

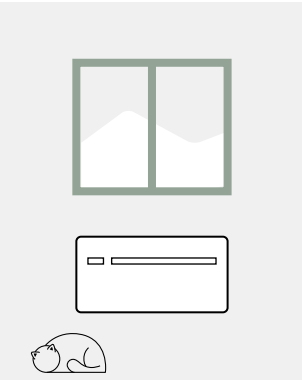
ΓΡΙΛΙΑ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ

Ανοίγει μόνο κατά τη λειτουργία.

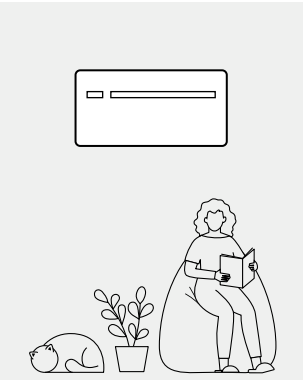
Εύκολη και ευέλικτη εγκατάσταση χωρίς εξωτερική μονάδα

Η σειρά RAC Solo προσφέρει μεγάλη ευελιξία στην εγκατάσταση λόγω της αυτόνομης μονάδας που δεν απαιτεί συνδέσεις ψυκτικού μέσου. Η εξωτερική μονάδα αντικαθίσταται από δύο οπές στον τοίχο.

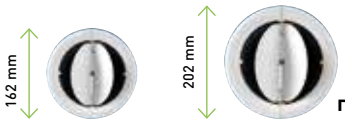
Εγκατάσταση στο δάπεδο.



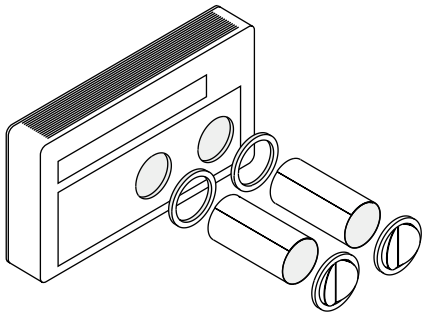
Αναρτώμενη εγκατάσταση.



Αρκεί ένας περιμετρικός τοίχος για την ανταλλαγή αέρα με το εξωτερικό περιβάλλον. Η μονάδα μπορεί να στερεωθεί ψηλά ή στο δάπεδο.



Για το P-M0Z30IC5-E.



RAC Solo · R290 / R32

- Λεπτό και συμπαγές, μόνο 165 mm βάθος
- Χωρίς εξωτερική μονάδα
- Διατίθεται σε έκδοση θέρμανσης/ψύξης ή μόνο ψύξης
- Τεχνολογία inverter DC
- Σύστημα χωρίς πάγο (no frost), με προθερμαινόμενη λεκάνη συμπυκνωμάτων
- Απλή και ευέλικτη εγκατάσταση
- Οθόνη στη μονάδα με ενσωματωμένο Wi-Fi: Έξυπνος έλεγχος μέσω της εφαρμογής Aquarea Home

ΛΕΥΚΗ ΜΑΤ ΜΟΝΑΔΑ			P-M0G16IC5-E	P-M0Z20IC5-E	P-M0Z25IC5-E	P-M0Z30IC5-E
Ψυκτική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	1,73 (0,70 - 2,35)	2,09 (0,83 - 2,64)	2,33 (0,92 - 3,10)	2,87 (1,40 - 3,50)
EER [1)]		**W/W**	**3,01 A**	**3,29 A+**	**3,25 A+**	**2,74 A**
SEER [2)]			4,60	4,70	4,60	4,10
Ισχύς εισόδου		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Θερμική ισχύς	Ονομαστική (Ελάχ. – Μέγ.)	kW	1,71 (0,75 - 2,40)	2,08 (0,71 - 2,64)	2,31 (0,79 - 3,05)	2,75 (1,35 - 3,50)
Ικανότητα θέρμανσης στους –7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP [1)]		**W/W**	**3,15 A**	**3,31 A+**	**3,28 A+**	**3,12 A**
SCOP [2)]			3,70	3,80	3,70	3,40
Ισχύς εισόδου		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Παροχή ρεύματος		V	230	230	230	230
Μέγιστο ρεύμα		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Ρυθμός ροής αέρα	Μέγιστο / Μέσος όρος / Ελάχιστο	m³/min	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Ροή εξωτερικού αέρα	Μέγιστο / Μέσος όρος / Ελάχιστο	m³/min	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Αφαιρούμενη υγρασία		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Ηχητική πίεση [3)]	Hi / Lo / Q-Lo (Υψηλή / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή)	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Εξωτερική στατική πίεση [3)]	Hi / Lo	dB(A)	49 / 36	49 / 36	51 / 38	53 / 40
Ψυκτικό μέσο / ποσότητα πλήρωσης		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Διάσταση	Υ x Π x Β	mm	549 x 810 x 165	549 x 1010 x 165	549 x 1010 x 165	549 x 1010 x 165
Καθαρό βάρος		kg	38	41	41	41
Διάμετρος οπών στον τοίχο		mm	162	162	162	202
Απόσταση μεταξύ των οπών		mm	293	293	293	293
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Min ~ Max	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Θέρμανση Min ~ Max	°C	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18

1) EER και COP σύμφωνα με τον κανονισμό 626/2011. Κλίμακα από A+++ έως D. 2) SEER και SCOP σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511. 3) Η τιμή της ηχητικής πίεσης μετράται σε απόσταση 2 m σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7779.

Αξεσουάρ	
PCZ-GB0738	Κιτ εξωτερικής γρίλιας αλουμινίου με σταθερά πτερύγια (οπές 162 mm)
PCZ-GB1091	Κιτ εξωτερικής γρίλιας αλουμινίου με σταθερά πτερύγια (οπές 202 mm)
PCZ-GB0755	Κιτ προστασίας από έντομα (1 μεταλλικό πλέγμα, 1 μεταλλική γρίλια και εξαρτήματα στερέωσης). Μόνο για σύνδεση με το PCZ-GB0738.
PCZ-L00773	Καλούπι πλευρικής εξόδου για γωνιακή εγκατάσταση για το P-M0Z20/25IC5-E (έξοδος δεξιά πλευρά).

Αξεσουάρ	
PCZ-L00774	Καλούπι πλευρικής εξόδου για γωνιακή εγκατάσταση για το P-M0Z20/25IC5-E (έξοδος αριστερή πλευρά).
PCZ-GB0737	Κιτ κάλυψης βάσης για αναρτώμενη εγκατάσταση, μοντέλο P-M0Z20/25/30IC5-E
PCZ-GB1105	Κιτ κάλυψης βάσης για αναρτώμενη εγκατάσταση, μοντέλο P-M0G16IC5-E
PCZ-GB1119	Κιτ αντίστασης για το σωλήνα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων*

* Υπόκειται σε διαθεσιμότητα.

Το κιτ πλευρικής εγκατάστασης, το οποίο πρέπει να εντοιχιστεί στον τοίχο, επιτρέπει την κατεύθυνση της ροής του αέρα πλευρικά, προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία στην εγκατάσταση. Για P-M0Z20IC5-E και P-M0Z25IC5-E.

R290 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ | R32 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ | -15 °C ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

R290: για P-M0G16IC5-E. R32: για P-M0Z20IC5-E, P-M0Z25IC5-E και P-M0Z30IC5-E.

Ονομαστικές συνθήκες: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C (Ξηρός βολβός) / 19 °C (Υγρός βολβός) Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C (Ξηρός βολβός) / 24 °C (Υγρός βολβός) Θέρμανση εσωτερικού χώρου 20 °C (Ξηρός βολβός) Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C (Ξηρός βολβός) / 6 °C (Υγρός βολβός) (Ξηρός βολβός: Ξηρός βολβός Ξ.Β.: Υγρός βολβός).
Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ErP / το ενεργειακά σήματα, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

Συγκρίνετε τις λύσεις split

	Διαστάσεις μονάδας εσωτερικού χώρου	Αποδοτικότητα [1]	Ποιότητα εσωτερικού αέρα	Εξωτερική θερμοκρασία	Άνεση	Super Quiet (Πολύ χαμηλού θορύβου)	Συνδεσιμότητα:
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! **Etherea επιτοίχια – από 2,0 έως 7,1 kW**	295 x **870** x 229 (μοντέλο με διαστάσεις 295 x 1040 x 244)	A+++ A+++	nanoeX Γεννήτρια nanoe™ X Mark 3	**-10°C** στη λειτουργία ψύξης **-20°C** στη λειτουργία θέρμανσης	Aerowings 2.0	**19 dB(A)**	**Ενσωματωμένο Wi-Fi**
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! **TZ υπερ-συμπαγής επιτοίχια - 2,0 έως 7,1 kW**	290 x **765** x 214 (μοντέλο με διαστάσεις 295 x 1060 x 249)	A++ A++	nanoeX Γεννήτρια nanoe™ X Mark 2	**-10°C** στη λειτουργία ψύξης **-15°C** στη λειτουργία θέρμανσης	Aerowings	**20 dB(A)**	**Ενσωματωμένο Wi-Fi**
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! **BZ υπερ-συμπαγής επιτοίχια - 2,5 έως 6,0 kW**	290 x **779** x 209	A++ A+	Φίλτρο PM2,5	**-10°C** στη λειτουργία ψύξης **-15°C** στη λειτουργία θέρμανσης	Aerowings	**20 dB(A)**	**Ενσωματωμένο Wi-Fi**
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! **Επιδαπέδια κονσόλα - 2,5 έως 5,0 kW**	600 x 750 x 207	A++ A++	nanoeX Γεννήτρια nanoe™ X Mark 3	**-10°C** στη λειτουργία ψύξης **-15°C** στη λειτουργία θέρμανσης	Διπλή ροή αέρα	**20 dB(A)**	**Ενσωματωμένο Wi-Fi**
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ! **Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης με αεραγωγό - 2,5 έως 6,0 kW**	200 x 750 x 640	A++ A+	Φίλτρο αέρα	**-10°C** στη λειτουργία ψύξης **-15°C** στη λειτουργία θέρμανσης	Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης	**24 dB(A)**	–

1) Κλάση ενεργειακής απόδοσης με αναφορά στα 2,5 kW. Όλα τα δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το γράφημα ισχύουν για τα περισσότερα μοντέλα κάθε σειράς. Ελέγξτε τις προδιαγραφές του προϊόντος για επιβεβαίωση.

Επισκόπηση του συστήματος monosplit

	Μοντέλα	Επιτοίχια Etherea	Υπερ-συμπαγής επιτοίχια μονάδα TZ	Επιτοίχια μονάδα BZ υπερ-συμπαγών διαστάσεων R32	Επιδαπέδια κονσόλα	Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης
R32	Ψυκτικό μέσο R32	✔	✔	✔	✔	✔
20%	AI ECO - περισσότερη εξοικονόμηση ενέργειας	✔				
	Σύστημα Inverter+	✔			✔	
	Σύστημα Inverter		✔	✔		✔
	Περιστροφικός συμπιεστής R2	✔	✔	✔	✔	✔
	Γεννήτρια nanoe™ X	✔ Mark 3	✔ Mark 2		✔ Mark 3	
	Φιλτρο PM2,5			✔		
	Αντιαλλεργικές ιδιότητες	✔	✔		✔	
	Super Quiet (Πολύ χαμηλού θορύβου)[1]	✔ 19 dB(A) για 2,0, 2,5 και 3,5 kW	✔ 20 dB(A) για 2,0, 2,5 και 3,5 kW	✔ 20 dB(A) για 2,5 και 3,5 kW	✔ 20 dB(A) για 2,5 και 3,5 kW	
	Εσωτερικός καθαρισμός	✔				
	Aerowings	✔	✔	✔		
-10 °C	Έως -10 °C μόνο στη λειτουργία ψύξης	✔	✔	✔	✔	✔
-15 °C	Έως -15 °C στη λειτουργία θέρμανσης	✔ -20°C	✔	✔	✔	✔
	R410A/R22 Renewal	✔	✔	✔	✔	✔
	Λειτουργία εξουδετέρωσης οσμών	✔	✔	✔	✔	✔
	Αφαιρούμενο και πλενόμενο πάνελ	✔	✔	✔	✔	
	Λειτουργία μέγιστης απόδοσης	✔	✔	✔	✔	✔
	Λειτουργία ήπιας αφύγρανσης (Soft Dry)	✔	✔	✔	✔	✔
	Δημιουργία προσαρμοσμένης ροής αέρα	✔	✔ Για 6,0 και 7,1 kW			
	Αυτόματος έλεγχος της κατακόρυφης ροής αέρα		✔ Για 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 και 5,0 kW	✔	✔	
	Χειροκίνητος έλεγχος της οριζόντιας ροής αέρα		✔ Για 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 και 5,0 kW	✔	✔	
	Αυτόματη λειτουργία	✔	✔	✔	✔	✔
	Λειτουργία θερμής εκκίνησης	✔	✔	✔	✔	✔
24	Ρολόι πραγματικού χρόνου με διπλό χρονοδιακόπτη ON/OFF	✔	✔	✔	✔	
/7	Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης					✔
	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων με οθόνη LCD	✔	✔	✔	✔	
	Αυτόματη επανεκκίνηση	✔	✔	✔	✔	✔
	Μεγάλου μήκους σωληνώσεις	✔ 15 m, 30 m (5,0 και 7,1 kW)	✔ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 και 6,0 kW)	✔ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✔ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✔ 20 m, 30 m (5,0 και 6,0 kW)
	Πρόσβαση συντήρησης από το επάνω πάνελ	✔	✔	✔	✔	✔
	Αυτοδιαγνωστική λειτουργία	✔	✔	✔	✔	✔
	Προσαρμογέας διεπαφής RAC για ενσωμάτωση στο S-Link	✔	✔	✔	✔	✔
	Έλεγχος Wi-Fi	✔ Ενσωματωμένο	✔ Ενσωματωμένο	✔ Ενσωματωμένο	✔ Ενσωματωμένο	
	Εύκολος έλεγχος μέσω BMS	✔	✔	✔	✔	✔
5	Εγγύηση συμπιεστή	✔	✔	✔	✔	✔

1) Στην ελάχιστη ταχύτητα του ανεμιστήρα. 2) Δοκιμασμένο από ανεξάρτητο εργαστήριο, SP, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511:2013 και τη μέθοδο SP 1721, η θερμοκρασία αυτή δεν εγγυάται από το εργοστάσιο.

Επεξήγηση των χαρακτηριστικών

Εξοικονόμηση ενέργειας

R290 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ

ΦΥΣΙΚΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290 ΜΕ GWP 3. Το φυσικό ψυκτικό μέσο R290 έχει χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) μόλις 3, συμβάλλοντας στη μείωση των εκπομπών CO_2 και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

R32 ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R32. Οι αντλίες θερμότητας που περιέχουν ψυκτικό μέσο R32 παρουσιάζουν ραγδαία μείωση του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP).

A+++ 9,50 SEER

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ERP. Οι αυξημένες τιμές SEER εξασφαλίζουν υψηλότερη ενεργειακή απόδοση και οικονομία στην ψύξη σε ετήσια βάση.

A+++ 5,20 SCOP

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ERP. Οι αυξημένες τιμές SCOP εξασφαλίζουν υψηλότερη ενεργειακή απόδοση και οικονομία στη θέρμανση σε ετήσια βάση.

ΕΩΣ 20% ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AI ECO

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AI ECO - αυξάνει την εξοικονόμηση ενέργειας έως και 20 τοις εκατό στη λειτουργία ψύξης. Μαθαίνει τις συνθήκες του χώρου και εξισορροπεί την εξοικονόμηση ενέργειας με ταχύτερη ψύξη

INVERTER+

ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER PLUS. Η κατάταξη αυτή αναδεικνύει τα συστήματα Panasonic με τις υψηλότερες επιδόσεις.

INVERTER

INVERTER. Η γκάμα inverter προσφέρει αυξημένη ενεργειακή αποδοτικότητα και ανώτερο επίπεδο άνεσης. Η τεχνολογία inverter προσαρμόζει αυτόματα την ισχύ λειτουργίας, εξασφαλίζοντας γρήγορο και ακριβή έλεγχο της επιθυμητής θερμοκρασίας, υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερο θόρυβο και κραδασμούς.

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ R2

Περιστροφικός συμπιεστής R2 της Panasonic. Σχεδιασμένος για λειτουργία σε ακραίες συνθήκες, εξασφαλίζει υψηλές επιδόσεις και αποδοτικότητα.

Ανώτερες επιδόσεις και καθαρότερος αέρας.

nanoeX

Nanoe™ X. Η τεχνολογία με βάση τις ρίζες υδροξυλίου συμβάλλει στην αναστολή ρύπων, ιών και βακτηρίων, προσφέροντας καθαρό και αποσμημένο περιβάλλον.

18 dB(A)

SUPER QUIET (ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ). Η τεχνολογία Super Quiet (Πολύ χαμηλού θορύβου) εξασφαλίζει εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία, πιο ήσυχη από μια βιβλιοθήκη.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει το στέγνωμα του εσωτερικού της εσωτερικής μονάδας με nanoe™ X. Παρουσιάζει απόδοση έως και 99% στην αναστολή ορισμένων βακτηρίων, ιών και μυκήτων.

AEROWINGS

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ ΜΕ ΤΑ AEROWINGS. Η λειτουργία Aerowings της Panasonic ενσωματώνει δύο πτερύγια που συγκεντρώνουν τη ροή του αέρα για ψύξη ή θέρμανση στον συντομότερο δυνατό χρόνο, κατανέμοντας τον αέρα ομοιόμορφα σε όλο το περιβάλλον.

ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΩΣ 7 mmAq

ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΩΣ 7 MMAQ. Καναλάτη μονάδα χαμηλής στατικής πίεσης, με επιλέξιμη στατική πίεση έως 7 mmAq.

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΙΛΤΡΟ

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΙΛΤΡΟ.
Καναλάτη μονάδα με ενσωματωμένο φίλτρο.

-10 °C ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

ΕΩΣ -10 °C ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ. Το κλιματιστικό λειτουργεί σε λειτουργία ψύξης όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι -10 °C.

-15 °C ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΕΩΣ -15 °C ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ. Το κλιματιστικό λειτουργεί σε λειτουργία αντλίας θερμότητας όταν η εξωτερική θερμοκρασία φτάνει τους -15 °C.

R22 R410A R22 RENEWAL

R410A/R22 RENEWAL. Το σύστημα Renewal της Panasonic επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενων σωληνώσεων R410A ή R22 καλής ποιότητας κατά την εγκατάσταση συστημάτων R32 υψηλής απόδοσης.

ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ. Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με φίλτρο με αντιαλλεργικές ιδιότητες.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΟΣΜΩΝ. Επιτρέπει τον καθαρισμό του εναλλάκτη, αποτρέποντας τον σχηματισμό δυσάρεστων οσμών. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργή, ο ανεμιστήρας παραμένει προσωρινά απενεργοποιημένος, ώστε να αποφεύγονται οι δυσάρεστες οσμές κατά τον καθαρισμό του εναλλάκτη.

Υψηλές επιδόσεις και καθαρότερος αέρας (συνέχεια)

ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ ΠΑΝΕΛ. Το μπροστινό πάνελ καθαρίζεται εύκολα. Μπορεί να αφαιρεθεί γρήγορα σε ένα βήμα και να πλυθεί με νερό. Ένα καθαρό μπροστινό πάνελ εξασφαλίζει πιο ομαλή και αποδοτική λειτουργία, συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ. Η ισχυρή, γρήγορη και αποδοτική λειτουργία είναι ιδανική όταν επιστρέφετε στο σπίτι τις πιο ζεστές ή τις πιο κρύες ημέρες. Ενεργοποιεί τη μονάδα στη μέγιστη ισχύ για να φτάσει στην επιθυμητή θερμοκρασία σε μόλις 15 λεπτά.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SOFT DRY. Η λειτουργία Soft Dry απομακρύνει την υπερβολική υγρασία με μια απαλή ροή αέρα και προσφέρει αίσθηση άνεσης χωρίς έντονες μεταβολές της θερμοκρασίας.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ. Επιτρέπει τη ρύθμιση της κατεύθυνσης του αέρα κατακόρυφα και οριζόντια. Αυτή η λειτουργία μπορεί να επιλεγεί εύκολα μέσω του τηλεχειριστηρίου.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ. Το πτερύγιο κινείται αυτόματα προς τα πάνω και προς τα κάτω. Η ροή μπορεί επίσης να ρυθμιστεί σε σταθερή γωνία μέσω του τηλεχειριστηρίου.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ. Μεταβαίνει αυτόματα από την τρέχουσα λειτουργία στη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης που απαιτείται, ώστε να διατηρεί τη θερμοκρασία σε σταθερά άνετο επίπεδο, ανάλογα με τη θερμοκρασία του χώρου. Σε περίπτωση εγκατάστασης multi split, η λειτουργία περιορίζεται στη λειτουργία της πρώτης μονάδας και η λογική εναλλαγής είναι διαφορετική, καθώς λαμβάνεται υπόψη και η εξωτερική θερμοκρασία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HOT START. Στην αρχή του κύκλου θέρμανσης και μετά τον κύκλο απόψυξης, ο εσωτερικός ανεμιστήρας τίθεται σε λειτουργία όταν ο εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας έχει θερμανθεί.

ΡΟΛΟΪ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ON/OFF. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την προρρύθμιση δύο διαφορετικών σετ χρονοδιακοπτών έναρξης/διακοπής (ώρες και λεπτά) μέσα σε χρονικό διάστημα 24 ωρών.

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ. Επιτρέπει τη ρύθμιση έως και 6 λειτουργιών ανά ημέρα για κάθε ημέρα της εβδομάδας.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την αυτόματη επανεκκίνηση εάν η λειτουργία σε κατάσταση ασφαλείας έχει διακοπεί για κάποιο ασυνήθιστο λόγο, π.χ. μετά από διακοπή ρεύματος. Μόλις αποκατασταθεί η τροφοδοσία, η μονάδα επανεκκινείται με τις παραμέτρους που είχαν οριστεί πριν από τη διακοπή.

ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ. Υποδεικνύει το μέγιστο μήκος του σωλήνα μεταξύ της εξωτερικής μονάδας και της/των εσωτερικής/ών μονάδας/ων. Οι επιτρεπόμενες αποστάσεις υποδεικνύουν τις δυνατές εγκαταστάσεις.

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΑΝΩ ΠΑΝΕΛ. Η συντήρηση μιας εξωτερικής μονάδας ήταν μια αρκετά δύσκολη διαδικασία. Πλέον, χάρη στη δυνατότητα αφαίρεσης του επάνω καλύμματος, η συντήρηση είναι εύκολη και γρήγορη.

ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ. Με τη λειτουργία αυτή, η μονάδα εκτελεί διαδικασία αυτοδιάγνωσης όταν μια συγκεκριμένη λειτουργία δεν λειτουργεί σωστά. Αυτό επιτρέπει ταχύτερη επέμβαση τεχνικής υποστήριξης.

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ. Εγγυόμαστε τους συμπιεστές των εξωτερικών μονάδων ολόκληρης της σειράς για πέντε χρόνια.

Υψηλή συνδεσιμότητα.

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ S-LINK - CZ-CAPRA1. Μπορεί να συνδέσει τη σειρά μοντέλων RAC με το S-Link. Ο πλήρης έλεγχος είναι πλέον δυνατός.

ΕΛΕΓΧΟΣ WI-FI. «Η εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται και να παρακολουθούν εύκολα τις οικιακές αντλίες θερμότητας Panasonic από μια κινητή συσκευή, οποιαδήποτε στιγμή και από οπουδήποτε.

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ BMS. Τα κλιματιστικά Panasonic ενσωματώνονται άψογα σε ένα Σύστημα Διαχείρισης Κτιρίου (BMS) μέσω μιας προαιρετικής πύλης (gateway).

Αξεσουάρ και έλεγχος

Συνδεσιμότητα:

Πύλη KNX με τροφοδοσία μέσω CN-CNT. Για μοντέλα RAC με σύνδεσμο CN-CNT.

PAW-AC-KNX-1i

Πύλη KNX με τροφοδοσία 12 V CC. Για μοντέλα RAC με σύνδεσμο CN-CNT.

PAW-AZAC-KNX-1

Πύλη Modbus τοποθετημένη σε ράγα DIN, με τροφοδοσία μέσω CN-CNT. Για μοντέλα RAC με σύνδεσμο CN-CNT.

PAW-AC-MBS-1

Πύλη Modbus με τροφοδοσία 12 V CC. Για μοντέλα RAC με σύνδεσμο CN-CNT.

PAW-AZAC-MBS-1

Πύλη BACnet τοποθετημένη σε ράγα DIN, με τροφοδοσία μέσω CN-CNT. Για μοντέλα RAC με σύνδεσμο CN-CNT.

PAW-AC-BAC-1

Πύλη BACnet με τροφοδοσία 12 V CC. Για μοντέλα RAC με σύνδεσμο CN-CNT.

PAW-AZAC-BAC-1

Διεπαφή ξηρής επαφής για μοντέλα RAC με σύνδεσμο CN-RMT.

PAW-AC-DIO

Συσκευές ατομικού ελέγχου

Ενσύρματο τηλεχειριστήριο για επιτοίχιες και επιδαπέδιες κονσόλες.

CZ-RD517C

Τηλεχειριστήριο υπερύθρων Sky Remote. Καλώδιο δέκτη υπερύθρων μήκους 2 m για καναλάτη.

CZ-RL511D

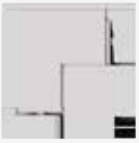
Ενσύρματο χειριστήριο CONEX (όχι ασύρματο) για κασέτα 4 κατευθύνσεων 60x60 PY3, λευκό.

CZ-RTC6W

Ενσύρματο χειριστήριο CONEX (όχι ασύρματο) για κασέτα 4 κατευθύνσεων 60x60 PY3, μαύρο.

CZ-RTC6

Πάνελ



Πάνελ για κασέτα 4 κατευθύνσεων 60×60, λευκό (RAL9003).

CZ-KPY4W

Πάνελ για κασέτα 4 κατευθύνσεων 60×60, γραφίτη μαύρο (RAL7024).

CZ-KPY4B

Μειωτήρας σωλήνων

Μειώνει τη διάμετρο της σύνδεσης στην εσωτερική μονάδα από 1/2" σε 3/8".

CZ-MA1PA

Αυξάνει τη διάμετρο σύνδεσης στην εξωτερική μονάδα από 3/8" σε 1/2".

CZ-MA2PA

Μειώνει τη διάμετρο της σύνδεσης στην εσωτερική μονάδα από 5/8" σε 1/2".

CZ-MA3PA

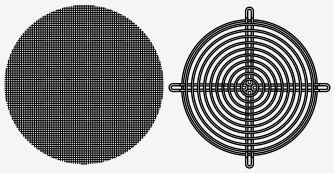
Αξεσουάρ RAC Solo

Κιτ εξωτερικών γριλιών αλουμινίου με σταθερά πτερύγια (διάμετρος οπών 162 mm).

PCZ-GB0738

Κιτ εξωτερικών γριλιών αλουμινίου με σταθερά πτερύγια (διάμετρος οπών 202 mm).

PCZ-GB1091



Κιτ προστασίας από έντομα (1 μεταλλικό πλέγμα, 1 μεταλλική γρίλια και εξαρτήματα στερέωσης). Μόνο για σύνδεση με το PCZ-GB0738.

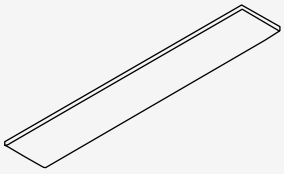
PCZ-GB0755

Καλούπι πλευρικής εξόδου για γωνιακή εγκατάσταση για το P-MOZ20/25IC5-E (έξοδος δεξιά πλευρά).

PCZ-L00773

Καλούπι πλευρικής εξόδου για γωνιακή εγκατάσταση για το P-MOZ20/25IC5-E (έξοδος αριστερή πλευρά).

PCZ-L00774



Κιτ κάλυψης βάσης για ανάρτηση, μοντέλο P-MOZ20/25/30IC5-E.

PCZ-GB0737

Κιτ κάλυψης βάσης για ανάρτηση, μοντέλο P-MOG16IC5-E.

PCZ-GB1105

Κιτ αντίστασης για τον σωλήνα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων*.

PCZ-GB1119

* Υπόκειται σε διαθεσιμότητα.

Panasonic®

Για να ανακαλύψετε πώς η Panasonic φροντίζει για εσάς, επισκεφθείτε: www.aircon.panasonic.eu»

Panasonic Marketing Europe GmbH
Viale Fulvio Testi 280/6 | 20126 Μιλάνο| Ιταλία

www.eggeassociats.net

Έκδοση: Μάρτιος 2026

Μην προσθέτετε και μην αντικαθιστάτε με ψυκτικό μέσο διαφορετικό από το καθορισμένο. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές και υποβάθμιση της ασφάλειας λόγω της χρήσης άλλου ψυκτικού μέσου.
Οι εξωτερικές μονάδες αυτού του καταλόγου περιέχουν φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου με GWP μεγαλύτερο από 150.

EU-CATAQU0226/01

Οι προδιαγραφές αυτού του καταλόγου πρέπει να θεωρούνται έγκυρες, εκτός από τυπογραφικά λάθη, και μπορεί να υπόκεινται σε μικρές αλλαγές από τον κατασκευαστή χωρίς προειδοποίηση, προκειμένου να βελτιωθεί το προϊόν. Κανένα μέρος του παρόντος καταλόγου δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη ρητή άδεια της Panasonic Marketing Europe GmbH.