

Panasonic

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ 2023



Φέρνοντας την ισορροπία της φύσης σε εσωτερικούς χώρους

nanoe™ X, τεχνολογία με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου.

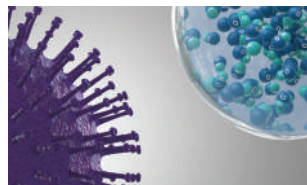


Αφθονες στη φύση, οι ρίζες υδροξυλίου (επίσης γνωστές ως ρίζες OH) έχουν την ικανότητα να αναστέλλουν ρύπους, ιούς και βακτήρια για να καθαρίσουν και να αποσμήσουν. Η τεχνολογία nanoe™ X μπορεί να προσφέρει αυτά τα απίστευτα οφέλη σε εσωτερικούς χώρους, έτσι ώστε οι σκληρές επιφάνειες, τα έπιπλα και το εσωτερικό περιβάλλον να αποτελούν ένα πιο καθαρό και πιο ευχάριστο μέρος.

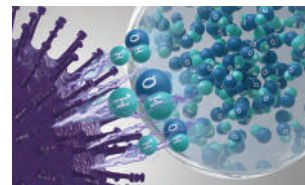


Η τεχνολογία nanoe™ X της Panasonic πηγαίνει ένα βήμα μπροστά και φέρνει το απορρυπαντικό της φύσης - ρίζες υδροξυλίου - σε εσωτερικούς χώρους για να βοηθήσει στη δημιουργία ενός ιδανικού περιβάλλοντος

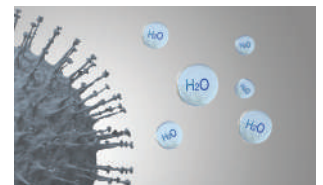
Χάρη στις ιδιότητες του nanoe™ X, αρκετοί τύποι ρύπων μπορούν να ανασταλούν, όπως ορισμένοι τύποι βακτηρίων, ιοί, μούχλα, αλλεργιογόνα, γύρη και ορισμένες επικίνδυνες ουσίες.



1 | Το nanoe™ X προσεγγίζει αξιόπιστα τους ρύπους.



2 | Οι ρίζες υδροξυλίου μετουσιώνουν τις πρωτεΐνες των ρύπων



3 | Η δραστηριότητα των ρύπων αναστέλλεται.

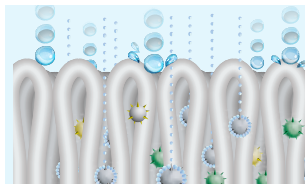
Τι είναι μοναδικό στο nanoe™ X;

Αποτελεσματικό σε υφάσματα και επιφάνειες.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

Τεράστια ποσότητα.

Χωρίς συντήρηση.



1 | Σε κλίμακα του ενός δισεκατομμυριοστού του μέτρου, το nanoe™ X είναι πολύ μικρότερο από τον ατμό και μπορεί να διεισδύσει βαθιά σε υφάσματα για απόσμηση.



2 | Περιεχόμενο σε μικροσκοπικά σωματίδια νερού, το nanoe™ X έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, που είναι περίπου 600 δευτερόλεπτα, για να απλώνεται εύκολα σε όλο το δωμάτιο.



3 | Το nanoe X Generator Mark 3 παράγει 48 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου ανά δευτερόλεπτο. Μεγαλύτερες ποσότητες ριζών υδροξυλίου που περιέχονται στο nanoe™ X οδηγούν σε υψηλότερη απόδοση στην αναστολή των ρύπων.



Η εικόνα δείχνει το nanoe X Generator Mark 3.

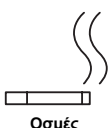
4 | Δεν απαιτείται σέρβις και συντήρηση. Το nanoe™ X είναι μια λύση χωρίς φίλτρο που δεν απαιτεί συντήρηση, καθώς το ηλεκτροδίο ψεκασμού του είναι καλυμμένο με νερό κατά τη διαδικασία παραγωγής του και είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο.

7 επιδράσεις του nanoe™ X – μοναδική τεχνολογία Panasonic

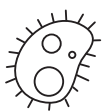
Αφαιρεί

Ικανότητα αναστολής 5 τύπων ρύπων

Ενυδατώνει



Οσμές



Βακτήρια και ιούς



Μούχλα



Αλλεργιογόνα



Γύρη



Επικίνδυνες ουσίες



Δέρμα και τρίχες

* Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://aircon.panasonic.eu> για περισσότερες λεπτομέρειες και δεδομένα επικύρωσης.

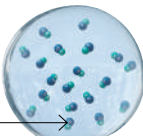
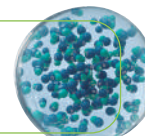
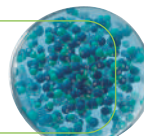
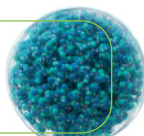
nanoe™ X, διεθνώς επικυρωμένη τεχνολογία σε εγκαταστάσεις δοκιμών.

Η αποτελεσματικότητα της τεχνολογίας nanoe™ X έχει δοκιμαστεί από εργαστήρια τρίτων στη Γερμανία, τη Γαλλία, τη Δανία, τη Μαλαισία και την Ιαπωνία.

Η απόδοση του nanoe™ X ποικίλλει ανάλογα με το μέγεθος του δωματίου, το περιβάλλον και τη χρήση και μπορεί να χρειαστούν αρκετές ώρες για να επιτευχθεί το πλήρες αποτέλεσμα. Το nanoe™ X δεν είναι ιατρική συσκευή, πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί για το σχεδιασμό του κτιρίου και οι υγιεινομικές συστάσεις. Τα αποτελέσματα των δοκιμών πραγματοποιήθηκαν υπό ελεγχόμενες εργαστηριακές συνθήκες. Η απόδοση του nanoe™ X μπορεί να διαφέρει στο πραγματικό περιβάλλον.

	Δοκιμασμένο περιεχόμενο	Αποτέλεσμα	Χωρητικότητα	Χρόνος	Οργάνωση δοκιμών	Έκθεση Αρ.	
Αερομεταφερόμενα	Ιός	Bacteriophage ΦΧ174	99,7% αναστολή	περίπου 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Βακτήριο	Staphylococcus aureus	99,7% αναστολή	περίπου 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0301_01
Προσκολώμενα	Ιοί	SARS-CoV-2	91,4% αναστολή	6,7 m³	8 h	Texcell (France)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	99,9% αναστολή	45 L	2 h	Texcell (France)	1140-01 A1
		Xenotropic murine leukemia virus	99,999% αναστολή	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Influenza (H1N1 subtype)	99,9% αναστολή	1 m³	2 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1
		Bacteriophage ΦΧ174	99,8% αναστολή	25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
	Βακτήριο	Staphylococcus aureus	99,9% αναστολή	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Γύρη	Ambrosia pollen	99,4% αναστολή	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Οσμές	Οσμή καπνού τσιγάρου	Η ένταση της οσμής μειώθηκε κατά 2,4 επίπεδα	περίπου 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04

Η πρώτη συσκευή nanoe™ αναπτύχθηκε από την Panasonic το 2003

Generator: nanoe™	Generator: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	NEO Mark 3 - 2022
480 δισ. ρίζες υδροξυλίου/δευτ	4,8 τρισ. ρίζες υδροξυλίου/δευτ	9,6 τρισ. ρίζες υδροξυλίου/δευτ	48 τρισ. ρίζες υδροξυλίου/δευτ
Δομή σωματιδίων ιόντων Ρίζες υδροξυλίου 	10x φορές 	20x φορές 	100x φορές 

nanoe™ X: βελτίωση της προστασίας 24/7




Ενεργεί για να καθαρίσει τον αέρα σας, έτσι ώστε το εσωτερικό περιβάλλον να είναι πιο καθαρό και πιο ευχάριστο για όλη τη διάρκεια της ημέρας. Το nanoe™ X λειτουργεί κατά τη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης όταν είστε στο σπίτι και μπορεί να λειτουργεί ανεξάρτητα όταν λείπετε.




Δώστε στο κλιματιστικό τη δυνατότητα να αυξήσει την προστασία στο σπίτι με τεχνολογία nanoe™ X και βολικό έλεγχο μέσω της Panasonic Comfort Cloud App. **Καθαρίζει τον αέρα όταν λείπετε.** Αφήστε τη λειτουργία nanoe™ ON για να αποτρέψετε ορισμένους ρύπους και να αποσμήσετε το χώρο πριν επιστρέψετε στο σπίτι.

Βελτιώνει το περιβάλλον σας όταν είστε στο σπίτι. Απολαύστε έναν πιο καθαρό και άνετο χώρο με τα αγαπημένα σας πρόσωπα.


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



Επίτιχο Etherea.
Ενσωματωμένο nanoe X Generator Mark 3.



Επίτιχο TZ εξαιρετικά συμπαγές.
Ενσωματωμένο nanoe X Generator Mark 1.




Κονσόλα δαπέδου.
Ενσωματωμένο nanoe X Generator Mark 1.



Επίτιχο Heatcharge VZ.
Ενσωματωμένο nanoe™.

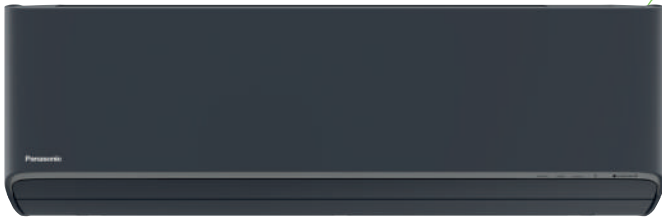
Etherea με τεχνολογία nanoe™ X

Μια έξυπνη λύση για να διατηρήσετε το σπίτι σας καθαρό, άνετο και φιλόξενο. Το έξυπνο Etherea διαθέτει τεχνολογία nanoe™ X με τα πλεονεκτήματα των ριζών υδροξυλίου. Με προηγμένες επιλογές ελέγχου, κορυφαίες επιδόσεις στην κατηγορία, κομψό σχεδιασμό και έξυπνα χαρακτηριστικά, το Etherea έχει σχεδιαστεί για να κάνει το σπίτι σας άνετο, καθαρό και το ιδανικό μέρος διαβίωσης.

—ETHEREA—

Διατίθεται σε
3 χρώματα





Ενσωματωμένο νέο nanoe X Generator Mark 3



+ ΔΕΙΤΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1 Ποιότητα αέρα

- Τεχνολογία nanoe™ X με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου (Generator Mark 3)
- Ενεργεί για να καθαρίσει τον αέρα σας, έτσι ώστε το εσωτερικό περιβάλλον να είναι ένα πιο καθαρό και πιο ευχάριστο μέρος για όλη την ημέρα

2 Έξυπνος έλεγχος

- Ενσωματωμένο Wi-Fi για άμεση συνδεσιμότητα, τώρα με ευκολότερη και ταχύτερη ρύθμιση
- Προηγμένος έλεγχος μέσω smartphone

3 Υψηλή απόδοση

- Κορυφαία ενεργειακή απόδοση έως A+++ σε θέρμανση και ψύξη

4 Απόλυτη άνεση

- Τα πτερύγια Aerowings 2.0 από άκρη σε άκρη ενισχύουν την ομαλή ροή αέρα
- Εξαιρετικά ήσυχο περιβάλλον

5 Σχέδιο

- Διατίθεται σε γκρι γραφίτη, ασημί και λευκό ματ χρώμα
- Κομψός, λιτός σχεδιασμός
- Πλαίσιο και εξαρτήματα σχεδιασμένα για ευκολότερη εγκατάσταση και συντήρηση
- Υψηλής ποιότητας, εύχρηστο τηλεχειριστήριο με οπίσθιο φωτισμό

nanoe™ X: Φέρτε την ισορροπία της φύσης σε εσωτερικούς χώρους

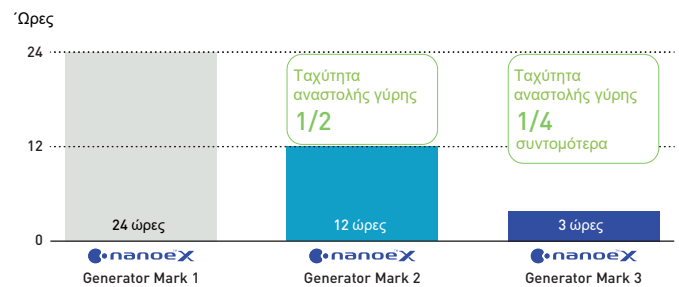
Το νέο Etherea έρχεται με το nanoe X Generator Mark 3, το πιο πρόσφατο από τη συνεχώς εξελισσόμενη τεχνολογία nanoe™ X. Έχει τη μεγαλύτερη ποσότητα ριζών υδροξυλίου στην ιστορία του nanoe™ και παράγει 48 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου ανά δευτερόλεπτο, 100 φορές τη ποσότητα που περιέχεται στο παραδοσιακό nanoe™. Ο αυξημένος αριθμός ριζών υδροξυλίου, που είναι το κλειδί για την ισχύ του nanoe™, σημαίνει ότι μπορείτε να περιμένετε ακόμα υψηλότερο επίπεδο απόδοσης.

Τεχνολογία για την απόλυτη άνεση

Παρουσιάζουμε το Aerowings 2.0 στη σειρά Etherea.

Η τεχνολογία Aerowings της Panasonic αποτελείται από δύο ανεξάρτητα εύκαμπτα πτερύγια που συγκεντρώνουν τη ροή του αέρα για να θερμάνουν ή να ψύξουν ένα δωμάτιο στο συντομότερο δυνατό χρόνο και βοηθούν στην ομοιόμορφη κατανομή του αέρα σε αυτό. Χάρη στο μεγαλύτερο υπο πτερύγιο (72 χιλ.), το οποίο έχει υπερδιπλασιαστεί σε μέγεθος από άλλα συμβατικά σχέδια, η ικανότητα ανύψωσης της ροής αέρα έχει βελτιωθεί περαιτέρω.

Σύγκριση του χρόνου που απαιτείται για την αναστολή του 99% της γύρης κέδρου³¹.



Το Aerowings 2.0 διαθέτει λειτουργία ψύξης ντους που επιτρέπει τη ροή του αέρα να συγκεντρώνεται ομοιόμορφα προς την οροφή για να επιτυγχάνεται άνετη ψύξη σε ένα δωμάτιο, κάνοντας απαλό ντους σε ένα δωμάτιο και όχι σε μια περιοχή που υπόκειται σε συνεχή ψύξη.

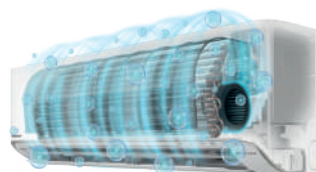


Για τη θέρμανση, το Aerowings 2.0 απελευθεώνει μια συγκεντρωμένη ροή αέρα προς τα κάτω για να επιτύχει ένα αποτέλεσμα παρόμοιο με τη θέρμανση από το δάπεδο του αέρα, ο οποίος ανεβαίνει και γεμίζει το δωμάτιο.



Εσωτερικός καθαρισμός

Η λειτουργία εσωτερικού καθαρισμού καθαρίζει την εσωτερική μονάδα. Χρησιμοποιεί τεχνολογία nanoe™ X που μπορεί να αναστείλει ορισμένα προσκολλημένα βακτήρια, ιούς και μούχλα στο φίλτρο, τον εξατμιστή και την έξοδο αέρα και το φίλτρο έως και 99%. Ο νέος ανεμιστήρας διασταυρούμενης ροής είναι επικαλυμμένος για να αποτρέψει την προσκόλληση σκόνης στις επιφάνειές του και μπορεί να είναι αποτελεσματικός έναντι ορισμένων βακτηρίων και μούχλας.

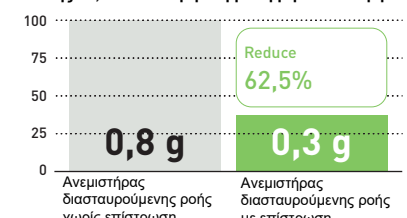


Χωρίς επίστρωση: Προσκολλόμενη σκόνη



Με αντιστατική επίστρωση: Διατηρείται η καθαριότητα

Αποδειγμένα αποτρέπει την προσκόλληση της σκόνης 62,5%* σε σύγκριση με τη μη επικάλυψη.



Η ποσότητα της σκόνης ή της μούχλας μπορεί να αλλάξει ανάλογα με τη συχνότητα χρήσης και το περιβάλλον. *Με βάση το αποτέλεσμα εσωτερικού ελέγχου της Panasonic.

Παρακολουθήστε την κατανάλωση ενέργειας.

Ελέγξτε την κατανάλωση ενέργειας κάθε μεμονωμένης μονάδας σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα συγκρίνοντας τα πρότυπα χρήσης ενέργειας για να μεγιστοποιήσετε την εξοικονόμηση της και να μειώσετε ακόμη περισσότερο το λειτουργικό κόστος.



Η εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud σας δίνει τη δυνατότητα να διαχειρίζεστε και να παρακολουθείτε άνετα πολλές μονάδες κλιματισμού για σπίτια από μία μόνο φορητή συσκευή. Επίσης, είναι δυνατή η παρακολούθηση της ενέργειας, ώστε να μειώσετε ακόμη περισσότερο το λειτουργικό κόστος.

- Συνδέετε έως και 200 μονάδες* με μόνο 1 συσκευή
- Συμβατό τόσο για οικιακές όσο και για επαγγελματικές εφαρμογές

* 10 διαφορετικές ομάδες, με έως και 20 μονάδες / ανά ομάδα.



Προθέρμανση ή ψύξη χώρων



Εβδομαδιαίο χρονομέτρο



Ειδοποιήσεις σφαλμάτων



Έλεγχος πολλαπλών μονάδων

Ευκολότερη ρύθμιση με προηγμένο ενσωματωμένο Wi-Fi

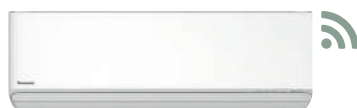
Η προηγμένη ενσωματωμένη ρύθμιση Wi-Fi επιτρέπει την ασφαλή και ευκολότερη σύνδεση με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud σαρώνοντας τον κωδικό QR*.

*Η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο σε CS-XZ**ZKEW-H, CS-XZ**ZKEW, CS-MZ16ZKE, CS-Z**ZKEW, CS-MTZ16ZKE και CS-TZ**ZKEW.



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

Απαιτήσεις για σύνδεση με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud



Εσωτερική μονάδα με ενσωματωμένο Wi-Fi:
CS-XZ**ZKEW-H, CS-XZ**ZKEW, CS-MZ16ZKE, CS-Z**ZKEW, CS-MTZ16ZKE, CS-TZ**ZKEW και CS-Z**ΥΚΕΑ.

Παρατήρηση: η ένδειξη θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου και ορισμένες ειδικές λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες μέσω της εφαρμογής για όλα τα μοντέλα. Γλώσσες: Διατίθεται σε 19 ευρωπαϊκές γλώσσες: Βουλγαρικά, Κροατικά, Τσέχικα, Δανέζικα, Γερμανικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Σλοβενικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά και Λιθουανικά.



Εσωτερική μονάδα με προαιρετικό προσαρμογέα Wi-Fi CZ-TACG1:
CS-BZ**ZKE, CZ-UZ**ZKE, CS-MZ20UFEA, CS-Z**UFEAW, CS-MZ20UD3EA και CS-Z**UD3EAW

Εσωτερική μονάδα με προαιρετικό προσαρμογέα Wi-Fi CZ-CAPWF1 ή τηλεχειριστήριο CONEX:
S-M20PY3E και S-**PY3E.

Κατεβάστε τη δωρεάν εφαρμογή: Panasonic Comfort Cloud App.

Άλλες απαιτήσεις υλικού: Router και Internet (αγοράστε και εγγραφείτε ξεχωριστά). Ενσωματωμένο Wi-Fi σε ορισμένα μοντέλα ή με προαιρετικό προσαρμογέα CZ-TACG1 συνδεδεμένο στη θύρα CN-CNT. Ο Panasonic Cloud Server σχεδιάζεται, λειτουργεί και διαχειρίζεται από τη Panasonic.



NEO Επίτιχο Etherea · R32

- Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7
- Κομψή σχεδίαση, σε γκρι γραφίτη, ασημί και λευκό ματ χρώμα
- Βελτιωμένο SEER / SCOP για επίτευξη κορυφαίας ενεργειακής απόδοσης
- Aerowings 2.0 για την απόλυτη άνεση
- Εύκολο στη χρήση τηλεχειριστήριο
- Ενσωματωμένο Wi-Fi για άμεση συνδεσιμότητα μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud
- Πλαίσιο και εξαρτήματα σχεδιασμένα για ευκολότερη εγκατάσταση



Σετ γκρι γραφίτη		KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Σετ ασημί		KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Σετ λευκό ματ		KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Ψυκτική ισχύς	Ονομ. (Ελάχ. - Μεγ.) 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⁾	Ονομ. (Ελάχ. - Μεγ.) 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++
Ισχύς σχεδιασμού (ψύξη)	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Κατανάλωση ψύξη	Ονομ. (Ελάχ. - Μεγ.) 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 ³⁾	kWh/a	84	92	129	207	206	382
Θερμική ισχύς	Ονομ. (Ελάχ. - Μεγ.) 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)
Θερμική ισχύς στους -7 °C	kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Ονομ. (Ελάχ. - Μεγ.) 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 ΜΕΣΑΙΑ/ΘΕΡΜΗ ΖΩΝΗ ¹⁾		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++/6,0 A+++	4,20 A+/5,20 A+++
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C	kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Κατανάλωση θερμ.	Ονομ. (Ελάχ. - Μεγ.) 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 ³⁾	kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Εσωτερική μονάδα γκρι γραφίτη		CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Εσωτερική μονάδα ασημί		CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Εσωτερική μονάδα λευκό ματ		CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Τάση δικτύου	V	230	230	230	230	230	230
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια	A	16	16	16	16	16	20
Σύνδεση εσωτερική / εξωτερική	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση m ³ /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
Αφύγραση	L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Ηχητική πίεση ⁴⁾	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo) 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) dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Διαστάσεις	H x W x D 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
nanoe X Generator		Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Εξωτερική μονάδα		CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση m ³ /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 (Hi) dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Διαστάσεις ⁵⁾	H x W x D 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	40	45
Διάμετρος σωλήνων	Γραμμή υγρού Inch (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)
	Γραμμή αερίου Inch (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
Υψομετρική διαφορά (μέσα/έξω)	m	15	15	15	15	15	20
Μήκος σωλήνων για πρόσθετο ψυκτικό	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού	g/m	10	10	10	10	15	25
Ψυκτικό (R32) / CO ₂ Ισοδύναμο	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 Ελάχ. ~ Μεγ. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Ελάχ. ~ Μεγ. °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Ο υπολογισμός EER και COP βασίζεται στο EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής επικότας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EU/626/2011. 4) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας δείχνει την τιμή που μετράται σε μια θέση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Για εξωτερική μονάδα 1 μ. μπροστά και 1 μ. στην πίσω πλευρά του κύριου σώματος. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη καθορισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων.

Εξαρτήματα

CZ-CAPRA1	Προσαρμογέας διασύνδεσης RAC για ενσωμάτωση στο S-Link
PAW-SMSCONTROL	Έλεγχος μέσω SMS (χρειάζεστε επιπλέον κάρτα SIM)

Εξαρτήματα

CZ-RD517C	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο για επίτιχο και κονσόλα δαπέδου
------------------	---



SEER και SCOP: Για KIT-**25-ZKE και KIT-**35-ZKE. SUPER αθόρυβο: Για KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE και KIT-**35-ZKE. ΕΛΕΓΧΟΣ INTERNET: Ενσωματωμένο Wi-Fi.

Συνθήκες αξιολόγησης: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση εσωτερικού χώρου 20 °C DB. Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb, WB: Wet Bulb). Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επίσημη EEP / Energy Labelling, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.



Νέο TZ, έξυπνη άνεση σε μια συμπαγή μονάδα

1. Καλύτερη ποιότητα αέρα με την τεχνολογία **nanoe™ X**
2. Έξυπνος έλεγχος: Ενσωματωμένο Wi-Fi
3. Εξαιρετικά συμπαγής σχεδιασμός
4. Υψηλή άνεση



nanoe™ X

Επίτιχο TZ εξαιρετικά συμπαγές

Το τέλειο κλιματιστικό για τους πιο μικρούς χώρους του σπιτιού σας. TZ με ψυκτικό R32 ισχυρό και αποτελεσματικό.

1 Ποιότητα αέρα

- Τεχνολογία nanoe™ X με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου
- Ενεργεί για να καθαρίσει τον αέρα σας, έτσι ώστε το εσωτερικό περιβάλλον να είναι ένας πιο καθαρός και πιο ευχάριστος χώρος για όλη την ημέρα



2 Έξυπνος έλεγχος

- Ενσωματωμένο Wi-Fi για άμεση συνδεσιμότητα, τώρα με ευκολότερη και ταχύτερη ρύθμιση
- Προηγμένος έλεγχος μέσω smartphone με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud.

3 Σχεδιασμός

- Σούπερ συμπαγής σχεδιασμός, πλάτους μόλις 779 mm
- Πλαίσιο και εξαρτήματα σχεδιασμένα για ευκολότερη εγκατάσταση και συντήρηση
- Υψηλής ποιότητας, εύχρηστο τηλεχειριστήριο με οπίσθιο φωτισμό

4 Υψηλή άνεση

- Aerowings για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του αέρα
- Αθόρυβο! Μόνο 20dB(A)

nanoe™ X: βελτίωση της προστασίας 24/7

Στον σημερινό κόσμο που έχει επίγνωση της υγείας, μας ενδιαφέρει η άσκηση, μας νοιάζει τι τρώμε και τι αγγίζουμε, νοιαζόμαστε επίσης για το τι αναπνέουμε – και η τεχνολογία υπάρχει για να προσφέρει τα οφέλη του εξωτερικού αέρα στους εσωτερικούς χώρους.



Ενεργεί για να καθαρίσει τον αέρα σας, έτσι ώστε το εσωτερικό περιβάλλον να πιο καθαρός και ευχάριστος χώρος για όλη την ημέρα. Το nanoe™ X λειτουργεί μαζί με λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης όταν είστε στο σπίτι και μπορεί να λειτουργήσει ανεξάρτητα όταν λείπετε.



Δώστε στο κλιματιστικό τη δυνατότητα να αυξήσει την προστασία στο σπίτι με την τεχνολογία nanoe™ X και τον βολικό έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud.

Καθαρίζει τον αέρα όταν λείπετε. Αφήστε τη λειτουργία nanoe™ ON για να αποτρέψετε ορισμένους ρύπους και να αποσμήσετε το χώρο πριν επιστρέψετε στο σπίτι.

Βελτιώνει το περιβάλλον σας όταν είστε στο σπίτι. Απολαύστε έναν πιο καθαρό, άνετο χώρο με τα αγαπημένα σας πρόσωπα.

nanoe™ X



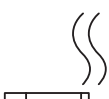
Μάθετε περισσότερα για το nanoe™ X

7 επιδράσεις του nanoe™ X – μοναδική τεχνολογία Panasonic

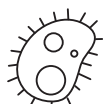
Αποσμηί

Ικανότητα αναστολής 5 τύπων ρύπων

Ενυδατώνει



Οσμές



Βακτήρια και ιούς



Μούχλα



Αλλεργιογόνα



Γύρη



Επικίνδυνες ουσίες



Δέρμα και μαλλιά

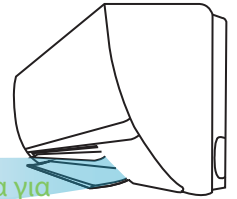
Τεχνολογία για υψηλή άνεση

Η λειτουργία Aerowings της Panasonic ενσωματώνει δύο πτερύγια που συγκεντρώνουν τη ροή του αέρα για το δροσίσιμο του χώρου στο συντομότερο δυνατό χρόνο. Αυτό βοηθά επίσης στην ομοιόμορφη κατανομή του ψυχρού αέρα σε όλο το δωμάτιο.



Άνεση που διαρκεί με το Shower Cooling. Όταν οι διδύμες λεπίδες Aerowings κατευθύνουν τον αέρα προς την οροφή δημιουργούν το εφέ Shower Cooling. Αυτό διασφαλίζει ότι ο δροσερός αέρας κατανέμεται ομοιόμορφα σε όλο το δωμάτιο και μπορείτε να παραμένετε άνετα χωρίς να αντιμετωπίζετε συνεχή άμεση ψύξη.

Τα κλιματιστικά Panasonic με τα Aerowings διαθέτουν ένα εσωτερικό σχεδιασμό με ευρύτερη γρίλια εισαγωγής και εξαιρετικά υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα για παραγωγή μεγαλύτερης ροής αέρα.



Εξαιρετικά συμπαγής σχεδιασμός

Οι εσωτερικές μονάδες έχουν πλάτος μόλις 779 mm. Αυτό επιτρέπει περισσότερες δυνατότητες εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου του περιορισμένου χώρου πάνω από μια πόρτα.

Το εύχρηστο τηλεχειριστήριο διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό. Ο σχεδιασμός του τηλεχειριστηρίου προσφέρει τον εύκολα κατανοητό χειρισμό μέσω πέντε πλήκτρων γρήγορης πρόσβασης για άνετη χρήση.



Προηγμένος έξυπνος έλεγχος

Η Panasonic έχει αφιερώσει χρόνο και πόρους στην ανάπτυξη έξυπνης τεχνολογίας για τη βελτίωση της εμπειρίας και την προσφορά μιας σειράς πλεονεκτημάτων. Το TZ είναι συμβατό με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud, η οποία έχει σχεδιαστεί για να διαχειρίζεται εύκολα όλες τις λειτουργίες του συστήματος μέσω της έξυπνης συσκευής σας.

Έλεγχος μέσω Διαδικτύου. Ελέγξτε και παρακολουθήστε τα κλιματιστικά σας οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε.

Παρακολουθήστε την κατανάλωση ενέργειας. Ελέγξτε την κατανάλωση κάθε μεμονωμένης μονάδας σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα συγκρίνοντας τα μοτίβα χρήσης ενέργειας για να μεγιστοποιήσετε την εξοικονόμηση ενέργειας.

nanoe™ X: βελτίωση της προστασίας 24/7*. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία nanoe™ X με ψύξη OFF / ON και δείτε την κάλυψη nanoe™ X στον χώρο σας μέσω μιας προσομοίωσης.



Μάθετε περισσότερα για το Comfort Cloud



Προθέρμανση ή ψύξη χώρων



εβδομαδιαίο χρονόμετρο



ειδοποιήσεις σφαλμάτων



Έλεγχος πολλαπλών μονάδων



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Ευκολότερη ρύθμιση Wi-Fi. Η προηγμένη ενσωματωμένη ρύθμιση Wi-Fi επιτρέπει την ασφαλή και ευκολότερη σύνδεση με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud σαρώνοντας τον κωδικό QR.

ΝΕΟ Επίτιχο TZ εξαιρετικά συμπαγές· R32



Kit			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Ψυκτική ισχύς	Όνομ. (Ελάχ. - Μεγ.)	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⁾	Όνομ. (Ελάχ. - Μεγ.)	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++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Ισχύς σχεδιασμού (ψύξη)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Κατανάλωση ψύξη	Όνομ. (Ελάχ. - Μεγ.)	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 ³⁾		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Θερμική ισχύς	Όνομ. (Ελάχ. - Μεγ.)	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)
Θερμική ισχύς at -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Όνομ. (Ελάχ. - Μεγ.)	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 ²⁾ ΜΕΣΑΙΑ/ΘΕΡΜΗ ΣΤΑΘΗ			4,60 A++ / 5,4 A+++	4,60 A++ / 5,7 A+++	4,60 A++ / 5,6 A+++	4,10 A+ / 5,2 A+++	4,50 A+ / 6,0 A+++	4,30 A+ / 5,4 A+++	4,10 A+ / 4,7 A++
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Κατανάλωση θέρμ.	Όνομ. (Ελάχ. - Μεγ.)	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 ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Εσωτερική μονάδα			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Τάση δικτύου	V		230	230	230	230	230	230	230
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια	A		16	16	16	16	16	20	20
Σύνδεση εσωτερική / εξωτερική	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Αφύγρυνση	L/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Ηχητική πίεση ⁴⁾	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo)	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)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Διαστάσεις	HxWxD	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
Καθαρό βάρος	kg		8	8	8	8	8	12	13
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Εξωτερική μονάδα			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Ηχητική πίεση ⁴⁾	Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Διαστάσεις ⁵⁾	HxWxD	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Καθαρό βάρος	kg		24	25	29	31	35	35	45
Διάμετρος σωλήνα	Γραμμή υγρού	Inch (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)
	Γραμμή αερίου	Inch (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
Υψομετρική διαφορά (μέσα/έξω)	m		15	15	15	15	15	15	20
Μήκος σωλήνων για πρόσθετο ψυκτικό	m		7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού	g/m		10	10	10	10	15	15	25
Ψυκτικό (R32) / CO ₂ Ισοδύναμο	kg / T		0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Ο υπολογισμός EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EU/626/2011. 4) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας δείχνει την τιμή που μετράται σε μια θέση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Για εξωτερική μονάδα 1 μ. μπροστά και 1 μ. στην πίσω πλευρά του κύριου σώματος. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη καθορισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων.

Εξαρτήματα

CZ-CAPRA1	Προσαρμογέας διασύνδεσης RAC για ενσωμάτωση στο S-Link
CZ-RD517C	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο για επίτιχοι και κονσόλα δαπέδου



SEER και SCOP: Για KIT-TZ25-ZKE. SUPER AGOPYBO: Για KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE και KIT-TZ35-ZKE. ΕΛΕΓΧΟΣ INTERNET: Ενσωματωμένο Wi-Fi.



Νέο BZ, συμπαγές και αποδοτικό

1. Συμπαγής σχεδιασμός

- Εξαιρετικά συμπαγής σχεδιασμός, μόλις 779 mm πλάτος
- Πλαίσιο και εξαρτήματα σχεδιασμένα για ευκολότερη εγκατάσταση και συντήρηση

2. Καλύτερη ποιότητα εσωτερικού αέρα

- Καθαρότερος αέρας εσωτερικού χώρου με φίλτρο PM2,5

3. Υψηλή άνεση

- Aerowings για ανώτερο έλεγχο ροής αέρα
- Εξαιρετικά αθόρυβο! Μόνο 20 dB(A)
- Θέρμανση μέχρι και στους -15 °C

4. Έξυπνος έλεγχος

- Προαιρετικός έλεγχος Διαδικτύου μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud (απαιτείται CZ-TACG1)



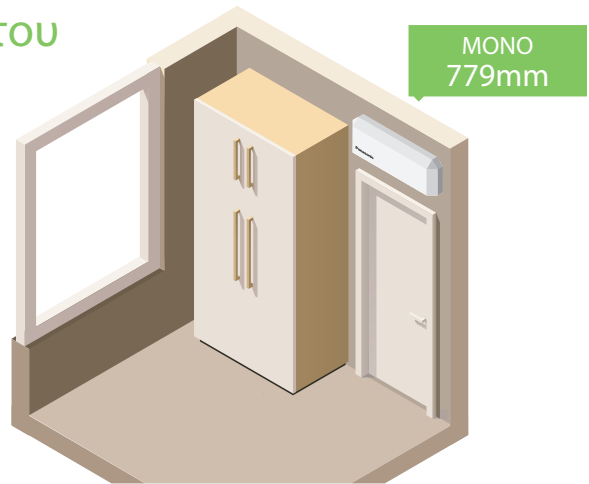
Οι αντλίες θερμότητας που περιέχουν το ψυκτικό R32 παρουσιάζουν δραστηική μείωση της αξίας του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) σε σύγκριση με το ψυκτικό R410A. — Η εποχική απόδοση στην ψύξη θα σας επιφέρει εξοικονόμηση όλο το χρόνο κατά τη θέρμανση. Κατάταξη ενεργειακής απόδοσης από A+++ σε D. — Η σειρά Inverter παρέχει μεγαλύτερη απόδοση και άνεση. Παρέχει πιο ακριβή έλεγχο θερμοκρασίας, χωρίς ψηλά και χαμηλά, και διατηρεί σταθερή τη θερμοκρασία περιβάλλοντος με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και σημαντική μείωση στα επίπεδα θορύβου και κραδασμών. — Περιστροφικός συμπιεστής Panasonic R2. Σχεδιασμένο για να αντέχει σε ακραίες συνθήκες, προσφέρει υψηλή απόδοση και αποδοτικότητα. — Φίλτρο PM2,5. Τα σωματίδια (PM2,5) μπορούν να βρεθούν αιωρούμενα στον αέρα, συμπεριλαμβανομένης της σκόνης, της βρωμιάς, του καπνού και των σταγονιδίων υγρού. Αυτό το φίλτρο μπορεί να συλλάβει σωματίδια PM2,5 συμπεριλαμβανομένων επικινδύνων ρύπων, καθώς και οικιακή σκόνη και γύρη. — Με την τεχνολογία Super Quiet οι συσκευές μας είναι πολύ πιο αθόρυβες από μια βιβλιοθήκη (30dB(A)). — Περισσότερη άνεση με το Aerowings. Απευθείας ροή αέρα στην οροφή για δημιουργία εφέ ψύξης ντους με διπλό πτέρυγιο ενσωματωμένο σε εσωτερικούς χώρους. — Το σύστημα ανανέωσης της Panasonic επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενων εργασιών σωλήνων R410A ή R22 καλής ποιότητας κατά την εγκατάσταση νέων συστημάτων R32 υψηλής απόδοσης. — Η θύρα επικοινωνίας μπορεί να ενσωματωθεί στην εσωτερική μονάδα και παρέχει εύκολη σύνδεση και έλεγχο της αντίλας θερμότητας Panasonic με το σύστημα διαχείρισης του σπιτιού ή του κτιρίου σας. — Αυτή η μονάδα είναι έτοιμη για σύνδεση στο διαδίκτυο και διαχείριση από smartphone, με μια ισχυρή και φιλική προς το χρήστη εφαρμογή για διαχείριση της άνεσης όπου κι αν βρίσκεστε. — Θύρα επικοινωνίας για την ενσωμάτωση της μονάδας σε συστήματα διαχείρισης σπιτιού και κτιρίου με τα πιο γνωστά πρότυπα. — 5 Χρόνια Εγγύηση. Εγγυώμαστε τους συμπιεστές εξωτερικής μονάδας σε όλη τη γκάμα για πέντε χρόνια. SEER για KIT-BZ50-ZKE. SCOP για KIT-BZ25-ZKE. SUPER QUIET για KIT-BZ25-ZKE και KIT-BZ35-ZKE. ΕΛΕΓΧΟΣ INTERNET: Προαιρετικό

Επίτοιχο BZ Εξαιρετικά συμπαγές. Το τέλειο κλιματιστικό για τους πιο μικρούς χώρους του σπιτιού σας.

1 Νέος εξαιρετικά συμπαγής σχεδιασμός
Ο συμπαγής σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας έχει πλάτος μόλις 779 mm. Αυτό επιτρέπει περισσότερες δυνατότητες εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου του περιορισμένου χώρου πάνω από μια πόρτα. Δυνατότητα σύνδεσης σε εγκαταστάσεις R410A και R32.

2 Καθαρότερος εσωτερικός αέρας με φίλτρο PM2,5
Το φίλτρο μπορεί να συλλάβει σωματίδια PM2,5, όπως επικίνδυνους ρύπους, σκόνη και γύρη, για να βελτιώσει την ποιότητα του εσωτερικού αέρα.

3 Περισσότερη άνεση με Aerowings
Aerowings ενσωματώνει 2 λεπίδες που συγκεντρώνουν τη ροή του αέρα για να τον διανέμουν ομοιόμορφα σε όλο το δωμάτιο για την επίτευξη της θερμοκρασία άνεσης στο βέλτιστο χρόνο.



4 Προαιρετικό internet και φωνητικός έλεγχος
Με τον προαιρετικό προσαρμογέα CZ-TACG1, το Panasonic Comfort Cloud επιτρέπει τον έλεγχο και την παρακολούθηση της άνεσής σας οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε.



CZ-TACG1
Προαιρετικό Wi-Fi Panasonic Comfort Cloud για έλεγχο μέσω Διαδικτύου.



Kit			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Ψυκτική ισχύς	Όνομαστική (Ελαχ.- Μεγ.)	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)
SEER ¹⁾			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Κατανάλωση στην ψύξη	Όνομαστική (Ελαχ.- Μεγ.)	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)
Θερμική ισχύς	Όνομαστική (Ελαχ.- Μεγ.)	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)
Θερμική ισχύς στους -7°C		kW	2,14	2,60	4,62	5,1
SCOP ¹⁾ ΜΕΣΙΑ/ΘΕΡΜΗ ΖΩΝΗ			4,30 A+ / 5,30 A+++	4,20 A+ / 5,20 A+++	4,20 A+ / 5,40 A+++	4,10 A+ / 5,30 A+++
Κατανάλωση θέρμ.	Όνομαστική (Ελαχ.- Μεγ.)	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)
Ηχητική πίεση ²⁾	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Θέρμανση (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Διαστάσεις εσ. μονάδας / Καθαρό βάρος	H x W x D	mm / kg	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 9
Διαστάσεις εξ. μονάδας ³⁾ / Καθαρό βάρος	H x W x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 24	542 x 780 x 289 / 25	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 40
Ψυκτικό (R32) / CO ₂ ισοδύναμο		kg / T	0,52 / 0,35	0,61 / 0,41	1,07 / 0,72	1,11 / 0,75
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Ελαχ. ~ Μεγ.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Ελαχ. ~ Μεγ.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Εξαρτήματα	
CZ-TACG1	Προσαρμογέας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω του Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Προσαρμογέας διασύνδεσης RAC για ενσωμάτωση στο S-Link

Εξαρτήματα	
CZ-RD517C	Ενούρηματο τηλεχειριστήριο για επιτοίχια και κονσόλα διαπέδου

1) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 2) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας δείχνει την τιμή που μετράται σε μια θέση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Για εξωτερική μονάδα 1 m μπροστά και 1 m στην πίσω πλευρά του κύριου σώματος. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη καθορισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων. 3) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων.



Τα βραβεία iF Product Design Awards είναι από τα πιο σημαντικά βραβεία αριστείας σχεδιασμού προϊόντων. Κερδίζοντας το βραβείο χάρη στην εξαιρετικά έξυπνη λειτουργικότητά της, η κονσόλα δαπέδου Panasonic αποτελεί το ιδανικό σύστημα κλιματισμού για οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές.



1 nanoe™ X: Φέρνοντας την ισορροπία της φύσης σε εσωτερικούς χώρους

Η τεχνολογία nanoe™ X της Panasonic φέρνει το απορρυπαντικό της φύσης - ρίζες υδροξυλίου - σε εσωτερικούς χώρους για να συμβάλει στη βελτίωση της προστασίας 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα από διάφορους τύπους ρύπων, όπως ορισμένους τύπους βακτηρίων, ιών, μούχλας, αλλεργιογόνων, γύρης ή επικίνδυνων ουσιών.

Η απόδοση του nanoe™ X ποικίλλει ανάλογα με το μέγεθος του δωματίου, το περιβάλλον και τη χρήση και μπορεί να χρειαστούν αρκετές ώρες για να επιτευχθεί το πλήρες αποτέλεσμα (δείτε τη σελίδα 115 για περισσότερες λεπτομέρειες). Το nanoe™ X δεν είναι ιατρική συσκευή, πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί για το σχεδιασμό του κτιρίου και οι υγιεινομικές συστάσεις.

Διπλή ροή αέρα για βελτιωμένη άνεση και διασπορά θερμότητας: από πάνω, για αποτελεσματική λειτουργία



2 Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία

Όταν το σύστημα φτάσει στην καθορισμένη θερμοκρασία, η μονάδα θα λειτουργεί μόνο στα 20 dB(A). Η δημιουργία ενός άνετου σπιτιού δεν εξαρτάται μόνο από τη θερμοκρασία - μια ήσυχη ατμόσφαιρα είναι επίσης σημαντική.

3 Σχεδιασμένο για να ακολουθεί τις υψηλές ευρωπαϊκές απαιτήσεις

Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία, εξαιρετικά αποδοτικό και τεχνολογία που βοηθά στον καθαρισμό του αέρα.

Κομπός έλεγχος μέσω υπερύθρων

Απολαύστε την πρωτοποριακή σχεδίαση στα χέρια σας με το κομπό Controller Sky Backlit. Μεγαλύτερη οθόνη και ευκολότερο στη χρήση.



Εύκολο να ενσωματωθεί στο σπίτι σας

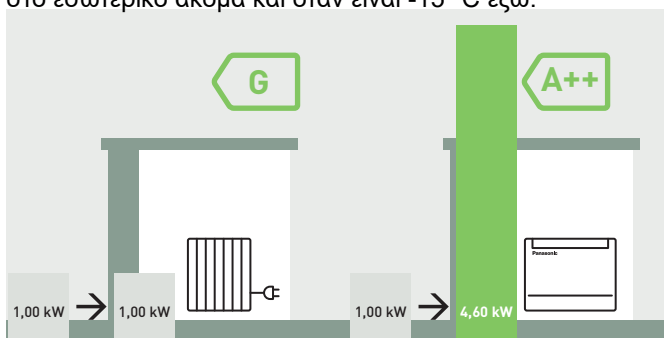
Ένας πρωτοποριακός σχεδιασμός που ενσωματώνεται τέλεια με κάθε στυλ. Έχουμε επιλέξει προσεκτικά υλικά και διαδικασίες για να δημιουργήσουμε ένα κομπό σχέδιο. Συμπαγής σε μέγεθος και με κομπό σχεδιασμό, η κονσόλα δαπέδου θα ενσωματωθεί εύκολα στην εσωτερική διακόσμηση του σπιτιού σας. Υπάρχουν τέσσερις διαθέσιμες επιλογές:



Στο δάπεδο Επίτοιχο Ημι-καλυμμένο Καλυμμένο

Κλάση υψηλής ενεργειακής απόδοσης A++

Η κονσόλα δαπέδου φέρνει την εξωτερική θερμική ενέργεια στο εσωτερικό. Μπορεί να παρέχει θερμότητα στο εσωτερικό ακόμα και όταν είναι -15 °C έξω.



* SCOP στη λειτουργία θέρμανσης για κονσόλα δαπέδου τύπου KIT-Z25-UFΕ και KIT-Z35-UFΕ σε σύγκριση με ηλεκτρικές θερμάστρες στους +7°C.

Η τέλεια λύση για την αντικατάσταση παλαιών συστημάτων θέρμανσης με λέβητα



Κονσόλα δαπέδου - R32

- Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7 (nanoe X Generator Mark 1)
- Κομψό τηλεχειριστήριο Sky
- Ένας πρωτοποριακός σχεδιασμός κατάλληλος για εγκατάσταση σε όλους τους τύπους διακόσμησης
- Κατηγορία υψηλής ενεργειακής απόδοσης A++ SEER και A++ SCOP
- Προαιρετικός έλεγχος μέσω Διαδικτύου



Kit			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Ψυκτική ισχύς	Ονομαστική [Ελαχ. - Μεγ.]	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Ονομαστική (Ελαχ. -Μεγ.)	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++
Ισχύς σχεδιασμού (ψύξη)		kW	2,50	3,50	5,00
Κατανάλωση ψύξη	Ονομαστική (Ελαχ. -Μεγ.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Ετήσια κατανάλωση ³⁾		kWh/a	111	151	261
Θερμική ισχύς	Ονομαστική (Ελαχ. -Μεγ.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Θερμική ισχύς στους -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Ονομαστική (Ελαχ. -Μεγ.)	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+
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Κατανάλωση θέρμανση	Ονομαστική (Ελαχ. -Μεγ.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Ετήσια κατανάλωση ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Εσωτερική μονάδα			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Αφύγρυνση		L/h	1,5	2,0	2,8
Ηχητική πίεση ⁴⁾	Ψύξη [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Θέρμανση [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Διαστάσεις	H x W x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Καθαρό βάρος		kg	13	13	13
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Εξωτερική μονάδα			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Τάση δικτύου		V	230	230	230
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια		A	16	16	16
Σύνδεση εσωτερική / εξωτερική		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Ηχητική πίεση ⁴⁾	Ψύξη / Θέρμανση [Hi]	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Διαστάσεις ⁵⁾	H x W x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος		kg	33	35	43
Διάμετρος σωλήνα	Γραμμή υγρού	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Γραμμή αερίου	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Εύρος μήκους σωλήνων		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα/έξω)		m	15	15	20
Μήκος σωλήνων για πρόσθετο ψυκτικό		m	7,5	7,5	7,5
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού		g/m	10	10	15
Ψυκτικό [R32] / CO ₂ Ισοδύναμο		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Ελαχ. - Μεγ.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Ελαχ. ~ Μεγ.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Ο υπολογισμός EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EU/626/2011. 4) Η ηχητική πίεση των μονάδων δείχνει την τιμή που μετράται σε μια θέση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 1 m πάνω από το δάπεδο. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη καθορισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων.

Εξαρτήματα

CZ-TAC61	Προσαρμογές Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Προσαρμογές διασύνδεσης RAC για ενσωμάτωση στο S-Link

Εξαρτήματα

CZ-RD517C	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο για επίτοιχο και κονσόλα δαπέδου
------------------	--



SEER και SCOP: Για KIT-Z35-UFE. SUPER QUIET: Για KIT-Z25-UFE και KIT-Z35-UFE. ΕΛΕΓΧΟΣ INTERNET: Προαιρετικό. iF DESIGN AWARD 2019: Κονσόλα δαπέδου βραβευμένη με το διάσημο iF Design Award 2019.

Συνθήκες αξιολόγησης: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση εσωτερικού χώρου 20 °C DB. Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb, WB: Wet Bulb). Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επισήμανση EEP / Energy Labelling, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

Κρυφού τύπου - χαμηλής στατικής · R32

- Ο τύπος αγωγού μπορεί να ελεγχθεί από KNX και Modbus
- Λειτουργία Eco για εξοικονόμηση ενέργειας 20%
- Εξαιρετικά συμπαγείς εσωτερικές μονάδες χωρίς απώλεια στατικής πίεσης (μόνο 200 mm ύψος)
- Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, 42 ρυθμίσεις την εβδομάδα
- Λειτουργία εύκολου ελέγχου για ανίχνευση αστοχίας
- Περιλαμβάνεται αντλία αποστράγγισης



Προαιρετικό
ασύρματο
control kit.
CZ-RL511D



+ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΑCΙ

Kit			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Ψυκτική ισχύς	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	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 (Ελαχ. - Μεγ.)	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⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Ισχύς σχεδιασμού (ψύξη)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Κατανάλωση ψύξη	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	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 ³⁾		kWh/a	148	211	303	375
Θερμική ισχύς	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	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)
Θερμική ισχύς στους -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	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+
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Κατανάλωση θέρμανση	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	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 ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Εσωτερική μονάδα			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Εξωτερική στατική πίεση ⁴⁾	Ελαχ. - Μεγ.	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Αφύγραση		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Ηχητική πίεση ⁵⁾	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Θέρμανση (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Διαστάσεις	H x W x D	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			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Τάση δικτύου		V	230	230	230	230
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια		A	16	16	16	—
Σύνδεση εσωτερική / εξωτερική		mm ²	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	—
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Ηχητική πίεση ⁵⁾	Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Διαστάσεις ⁶⁾	H x W x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος		kg	33	35	43	43
	Διάμετρος σωλήνα	Γραμμή υγρού	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Γραμμή αερίου	Inch (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
Υψομετρική διαφορά (μέσα/έξω)		m	15	15	20	20
Μήκος σωλήνων για πρόσθετο ψυκτικό		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού		g/m	10	10	15	15
Ψυκτικό (R32) / CO ₂ Ισοδύναμο		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Ελαχ. ~ Μεγ.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Ελαχ. ~ Μεγ.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Ο υπολογισμός EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής επικότας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EU/626/2011. 4) Η προδιαγραφή που αναφέρεται στον πίνακα υποδεικνύει τιμές υπό την προϋπόθεση των 25 Pa (2,5 mmAq) που εφαρμόζονται για την προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση. Αλλάξτε το διακόπτη στο 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 μια θέση 1,5 m κάτω από τη μονάδα με αγωγό 1 m στην πλευρά αναρρόφησης και αγωγό 2 m στην πλευρά εκκένωσης. Για εξωτερική μονάδα 1 μ. μπροστά και 1 μ. στην πίσω πλευρά του κύριου σώματος. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. 6) Προσθέστε 100 mm για την εσωτερική μονάδα ή 70 mm για την εξωτερική μονάδα για τη θύρα σωληνώσεων.

Εξαρτήματα

CZ-TAC61 Προσαρμογέας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud

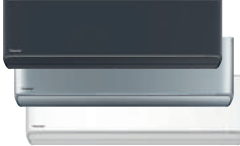




Εξαρτήματα

CZ-CAPRA1 Προσαρμογέας διασύνδεσης RAC για ενσωμάτωση στο S-Link
CZ-RL511D Ασύρματο τηλεχειριστήριο



SEER και SCOP: Για KIT-Z25-UD3. ΕΛΕΓΧΟΣ INTERNET: Προαιρετικό.

Σύγκριση γκάμας

	Χρώμα	Ισχύς	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	Απόδοση ¹⁾	Ποιότητα εσωτερικού αέρα	Εξωτερική θερμοκρασία	Άνεση	Επίπεδο θορύβου	Συνδεσιμότητα
Επίτοιχο Etherea									
	γκρι γραφίτης ασημί / Λευκό ματ	2,0 έως 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 ευρύ μοντέλο)	A+++ A+++	nanoeX nanoe X Generator Mark 3	-10 °C στη ψύξη -20 °C στη θέρμανση	Aerowings 2.0	19 dB(A)	Ενσωματωμένο Wi-Fi
Επίτοιχο TZ εξαιρετικά συμπαγές									
	Λευκό ματ	2,0 έως 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295 x 1040 x 244 ευρύ μοντέλο)	A++ A++	nanoeX nanoe X Generator Mark 1	-10 °C στη ψύξη -15 °C στη θέρμανση	Aerowings	20 dB(A)	Ενσωματωμένο Wi-Fi
Επίτοιχο BZ εξαιρετικά συμπαγές									
	Λευκό ματ	2,5 έως 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Φίλτρο PM2,5	-10 °C στη ψύξη -15 °C στη θέρμανση	Aerowings	20 dB(A)	Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1
Κονσόλα δαπέδου									
	Λευκό	2,5 έως 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	nanoeX nanoe X Generator Mark 1	-10 °C στη ψύξη -15 °C στη θέρμανση	Διπλή ροή αέρα	20 dB(A)	Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1
Κρυφού τύπου χαμηλής στατικής									
		2,5 έως 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Φίλτρο αέρα	-10 °C στη ψύξη -15 °C στη θέρμανση	Εβδομαδιαίο χρονόμετρο	24 dB(A)	Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1

1) Κλάση ενεργειακής απόδοσης σε αναφοράς 2,5 kW. * Όλα τα δεδομένα σε αυτό το γράφημα ισχύουν για τα περισσότερα μοντέλα σε κάθε σειρά, ελέγξτε τις προδιαγραφές του προϊόντος για επιβεβαίωση.

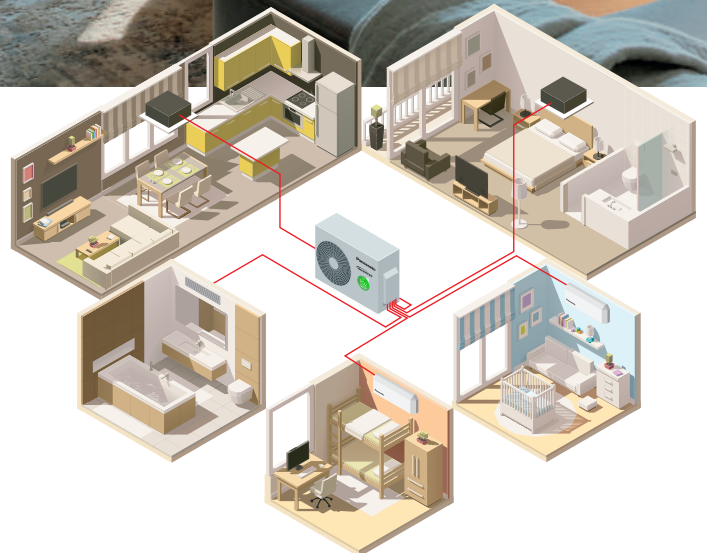
Συνθήκες αξιολόγησης: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση εσωτερικού χώρου 20 °C DB. Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb, WB: Wet Bulb). Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επισήμανση ErP / Energy Labelling, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

Free Multi System Z · R32



Free Multi System Z

Η λύση multi split προσφέρει μεγάλη ευελιξία, καθώς 2 έως 5 εσωτερικές μονάδες μπορούν να συνδεθούν σε μία μόνο εξωτερική μονάδα. Η ευρεία γκάμα συμβατών εσωτερικών μονάδων περιλαμβάνει επιτοίχιες μονάδες Etherea και TZ, κονσόλα δαπέδου, κασέτα 4 εξόδων 60x60 και κρυφού τύπου χαμηλής στατικής πίεσης.



Free Multi system Z

Εάν οι απαιτήσεις κλιματισμού υπερβαίνουν το μέγεθος ενός δωματίου, η Panasonic προσφέρει ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων με μια λύση πολλαπλών διαχωρισμών (multi split).

1 Ευελιξία

- Έως 5 εσωτερικές μονάδες με μία εξωτερική μονάδα
- Έως 5 δωμάτια με ξεχωριστό έλεγχο
- Συμπαγείς μονάδες και μεγάλη απόσταση σύνδεσης

2 Ποιότητα αέρα

- Εσωτερικές μονάδες με τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7*

* Δεν ισχύει για τα κρυφού τύπου

3 Υψηλή ενεργειακή απόδοση

- Ενεργειακή κλάση A+++ SEER

4 Έξυπνος έλεγχος

- Εσωτερικές μονάδες συμβατές με internet
- Προηγμένος έλεγχος με την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud



Γιατί ένα multi split είναι καλύτερο από πολλές ξεχωριστές μονάδες split

Έως 5 εσωτερικές μονάδες με μία εξωτερική μονάδα.

- Μόνο μία συμπαγής εξωτερική μονάδα
- Αυξημένη άνεση στο σπίτι αφού κάθε δωμάτιο έχει τη δική του εσωτερική μονάδα για θέρμανση ή ψύξη
- Πολύ πιο ισχυρό από ένα μόνο split

- Πιο αποτελεσματική αφού οι μονάδες λειτουργούν πάντα σε πλήρη ισχύ
- Μπορείτε να συνδέσετε όλους τους τύπους εσωτερικών μονάδων, όπως επίτοιχα και κονσόλες, ανάλογα με το τι ταιριάζει καλύτερα στο σπίτι σας.

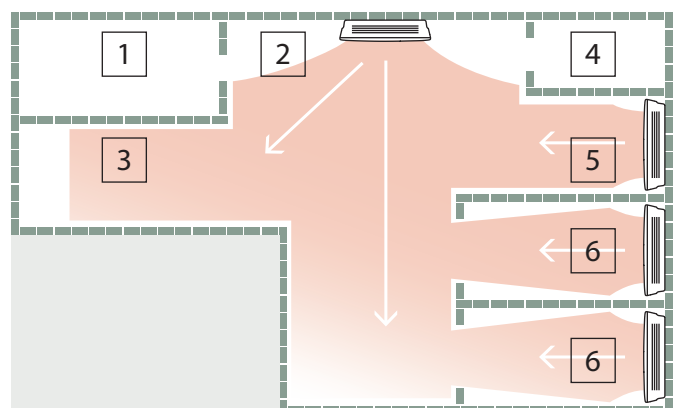
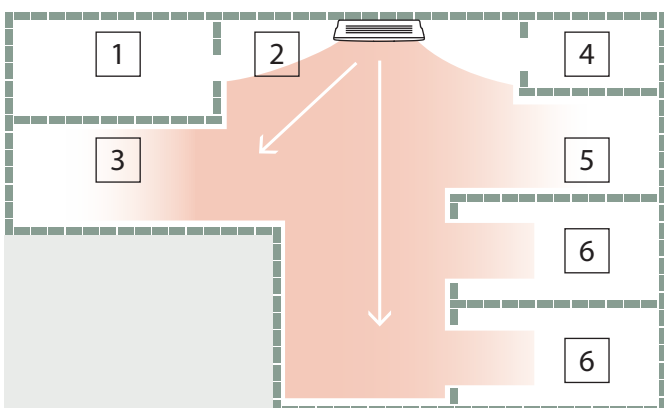
Λύση με ένα μόνο split.

Μία εσωτερική μονάδα συνδέεται με μία εξωτερική μονάδα. Η εσωτερική μονάδα τοποθετείται στον κεντρικό διάδρομο και θερμαίνει ολόκληρο το σπίτι. Ορισμένα δωμάτια ενδέχεται να μην θερμαίνονται τέλεια, γεγονός που προκαλεί ανεπαρκή άνεση.

Λύση με multi split.

Με μία εξωτερική μονάδα, μπορείτε να συνδέσετε έως και πέντε εσωτερικές μονάδες. Υπάρχει μία εσωτερική μονάδα ανά δωμάτιο ή χώρο. Προσφέρει ακραία αύξηση στα επίπεδα άνεσης. Στην οροφή, υπάρχει μόνο μία εξωτερική μονάδα.

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











Πλήρης ευελιξία έως 9,0 kW και έως 5 θύρες με μεγάλη γκάμα εσωτερικών μονάδων, συμπεριλαμβανομένων εσωτερικών μονάδων Etherea υψηλής απόδοσης, που φτάνουν έως και A+++ / A++.






Ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων

Η Panasonic σας προσφέρει τη λύση που σας ταιριάζει απόλυτα όσον αφορά τη συνολική ισχύ, την ισχύ σε ένα χώρο και την επιλογή τύπου εσωτερικής μονάδας. Το μέγεθος, η απόδοση, η αθόρυβη λειτουργία και άλλα εξαιρετικά χαρακτηριστικά μπορούν να επιλεγθούν μέσω της μεγάλης εμπέλειας Multi System της Panasonic.

Εξωτερική Μονάδα. Ισχύς (Ελάχιστη - Μέγιστη ονομαστική ψυκτική ισχύς εσωτερικών)

2 Δωμάτια			3 Δωμάτια		4 Δωμάτια		5 Δωμάτια
3,2 - 6,0kW	3,2 - 6,0kW	3,2 - 7,7kW	4,5 - 9,5kW	4,5 - 11,2kW	4,5 - 11,5kW	4,5 - 14,7kW	4,5 - 18,3kW
							
CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Εσωτερικές μονάδες • R32

Ισχύς		16	20	25	35	42	50	60	71
Etherea γκρι γραφίτης / ασημί / matt λευκό		CS-MZ16ZKE	CS-XZ20ZKEW-H CS-XZ20ZKEW CS-Z20ZKEW	CS-XZ25ZKEW-H CS-XZ25ZKEW CS-Z25ZKEW	CS-XZ35ZKEW-H CS-XZ35ZKEW CS-Z35ZKEW	CS-XZ42ZKEW-H CS-Z42ZKEW	CS-XZ50ZKEW CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
Επίτοιχο TZ super- compact		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Κονσόλα δαπέδου*			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Κασέτα 4 εξόδων 60x60			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Κρυφό χαμηλής στατικής			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

* Συμβατό μόνο με 2 θύρες R32 εξωτερικού CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.

















Δοκιμάστε τον νέο προβολέα επαυξημένης πραγματικότητας της Panasonic.



Διαμορφώστε με λίγα βήματα το σύστημα πολλαπλών διαχωρισμών με το διαδικτυακό μας εργαλείο.



Free Multi System Z: υψηλή ευελιξία, ποιότητα αέρα και συνδεσιμότητα

	Χρώμα	Ισχύς	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	Καθαρισμός αέρα	Άνεση	Επίπεδο Θορύβου	Συνδεσιμότητα
Επίτοιχο Etherea Κομψός σχεδιασμός. 	Γκρι γραφίτη Ασημί Λευκό ματ	1,6 έως 7,1 kW	295 x 870 x 229 mm <small>(295 x 1040 x 244 ευρύ μοντέλο)</small>	 nanoe X Generator Mark 3 Λειτουργία καθαρισμού εσωτερικού	Aerowings 2.0	 21 dB(A)	Ενσωματωμένο Wi-Fi
Επίτοιχο TZ super-compact Η τέλεια μονάδα για τους μικρότερους χώρους στο σπίτι σας. 	Λευκό ματ	1,6 έως 7,1 kW	290 x 779 x 209 mm <small>(295 x 1040 x 244 ευρύ μοντέλο)</small>	 nanoe X Generator Mark 1	Aerowings	 20 dB(A)	Ενσωματωμένο Wi-Fi
Κονσόλα δαπέδου Συνδυάζεται τέλεια με οποιοδήποτε τύπου διακόσμηση. 	Λευκό	2,0 έως 5,0 kW	600 x 750 x 207 mm	 nanoe X Generator Mark 1	Διπλή ροή αέρα για βελτιωμένη άνεση και διασπορά αέρα.	 22 dB(A)	Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1
Κασέτα 4-εξόδων 60x60 Συμπαγής και κομψός σχεδιασμός (μόνο 250 mm βάθος οροφής). Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων. 	Λευκό	2,0 έως 6,0 kW	243 x 575 x 575 mm	 nanoe X Generator Mark 2	Ατομικό χειριστήριο πτερυγίων. Καλύτερος έλεγχος της ροής του αέρα με 4 κινητήρες.	 27 dB(A)	Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1
Κρυφού τύπου χαμηλής στατικής πίεσης Συμπαγείς μονάδες χωρίς απώλεια στατικής πίεσης. Περιλαμβάνεται αντλία συμπυκνωμάτων. 		2,0 έως 6,0 kW	200 x 750 x 640 mm	Φίλτρο αέρα	Λειτουργία Eco για εξοικονόμηση ενέργειας 20%.	 26 dB(A)	Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1

* Όλα τα δεδομένα σε αυτό το γράφημα ισχύουν στα περισσότερα μοντέλα σε κάθε σειρά, ελέγξτε τις προδιαγραφές του προϊόντος για επιβεβαίωση.

Free Multi system

Εξωτερικές μονάδες Free Multi system Z · R32

- Έως 5 εσωτερικές μονάδες με μία εξωτερική μονάδα
- Έως 5 δωμάτια με ατομικό έλεγχο
- Etherea, TZ super-compact, μονάδα δαπέδου και κασέτα 4 εξόδων 60x60 με τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7
- Υψηλή ενεργειακή κλάση A+++ SEER
- Εσωτερικές μονάδες συμβατές με internet



Εξωτερική μονάδα			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE		
Ονομαστική ισχύς εσωτερικών μονάδων (Ελαχ.-Μεγ.)			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		
	Ελάχιστη		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90		
	Μέγιστη		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50		
EER ¹⁾	Ονομαστική	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09		
	Ελάχιστη		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27		
	Μέγιστη		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98		
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++		
Ισχύς σχεδιασμού (ψύξη)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Κατανάλωση στην ψύξη	Ονομαστική	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20		
	Ελάχιστη		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55		
	Μέγιστη		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86		
Ετήσια κατανάλωση ³⁾			kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100	
Θερμική ισχύς	Ονομαστική	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40		
	Ελάχιστη		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40		
	Μέγιστη		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50		
Θερμική ισχύς στους -7 °C			kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62	
COP ¹⁾	Ονομαστική	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84		
	Ελάχιστη		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42		
	Μέγιστη		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42		
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++		
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50	
Κατανάλωση θέρμανσης	Ονομαστική	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15		
	Ελάχιστη		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53		
	Μέγιστη		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24		
Ετήσια κατανάλωση ³⁾			kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543	
Ένταση ρεύματος Ψύξη / Θέρμανση			A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10	
Τάση δικτύου			V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια			A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Προτεινόμενη διάσταση καλωδίου			mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Ηχητική πίεση ⁴⁾			Cool / Heat (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Διαστάσεις ⁵⁾			HxWxD	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Καθαρό βάρος			kg	39	39	39	71	71	72	80	81	
Διάμετρος σωληνώσεων	Γραμμή υγρού	Inch (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)	1/4 (6,35)	
	Γραμμή αερίου	Inch (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)	3/8 (9,52)	
Συνολικό Εύρος μήκους σωλήνα ⁶⁾			m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80	
Εύρος μήκους σωλήνα σε μία μονάδα			m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25	
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)			m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Μήκος σωληνώσεων για πρόσθετο ψυκτικό			m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού			g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Ψυκτικό (R32) / CO ₂ ισοδύναμο			kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Ελαχ. ~ Μεγ.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46		
	Θέρμανση Ελαχ.~ Μεγ.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24		

1) Ο υπολογισμός EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EU/626/2011. 4) Η ηχητική πίεση των μονάδων δείχνει την τιμή που μετράται σε μια θέση 1 m μπροστά και 1 m στην πίσω πλευρά του κύριου σώματος. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το JIS C 9612. 5) Προσθέστε 70 ή 95 mm για τη θύρα σωληνώσεων. 6) Το ελάχιστο μήκος σωληνώσεων είναι 3 μέτρα ανά εσωτερική μονάδα.

Δυνατοί συνδυασμοί εξωτερικών / εσωτερικών μονάδων

Δωμάτια	Εξωτερική μονάδα	Ισχύς συνδεδεμένης εσωτερικής (Ελαχ. - Μεγ.)	NEO Επίτοχο Etherea							NEO Επίτοχο TZ super-compact							Κονσόλα δαπέδου				Κασέτα 4 εξόδων 60x60					Κρυφό χαμηλής στατικής				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60			
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

1) Απαιτείται συστολή CZ-MA1PA. 2) Απαιτείται συστολή CZ-MA2PA. 3) Απαιτούνται συστολές CZ-MA2PA και CZ-MA3PA.



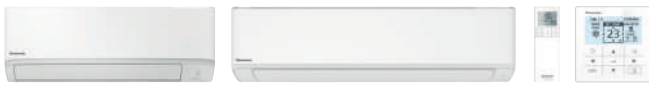


Κατόπιν ζήτησης
ενσύρματο χειριστήριο.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Ενσωματωμένο Wi-Fi



NEO Επίτοχο Ethera	Εσωτερική μονάδα γκρι γραφίτης	Εσωτερική μονάδα ασμί	Εσωτερική μονάδα λευκό ματ	Ψυκτική ισχύς kW	Θερμική ισχύς kW	Σύδεση in. / out. mm ²	Ηχητική πίεση ¹⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος H x W x D mm / kg	Διαμετρος σωλήνα Υγρό / Αέριο Inch (mm)
							Ψύξη - Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)			
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21	— 39/27/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21	— 40/27/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21	— 43/29/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21	— 45/35/21	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27	— 45/37/31	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32	— 46/39/32	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32	— 49/40/32	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



Προαιρετικό ενσύρματο
χειριστήριο.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Ενσωματωμένο Wi-Fi



NEO Επίτοχο TZ super-compact	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς kW	Θερμική ισχύς kW	Σύδεση in. / out. mm ²	Ηχητική πίεση ¹⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος H x W x D mm / kg	Διαμετρος σωλήνα Υγρό / Αέριο Inch (mm)
					Ψύξη - Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)			
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22	— 39/28/24	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20	— 38/26/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20	— 40/27/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20	— 42/33/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29	— 44/35/34	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33	— 44/37/33	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/37/34	— 45/37/34	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	47/38/35	— 47/38/35	302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



Προαιρετικό
ενσύρματο
τηλεχειριστήριο.
CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: Προαιρετικό.



Μονάδα δαπέδου ⁵⁾	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς kW	Θερμική ισχύς kW	Σύδεση in. / out. mm ²	Ηχητική πίεση ⁶⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος H x W x D mm / kg	Διαμετρος σωλήνα Υγρό / Αέριο Inch (mm)
					Ψύξη - Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)			
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22	— 39/27/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22	— 40/27/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22	— 41/28/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29	— 48/35/31	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Προαιρετικό ενσύρματο
χειριστήριο.CZ-RT6W ή
CZ-RT6C



Πάνελ (πωλείται χωριστά).
CZ-KPY4

INTERNET CONTROL και ΣΥΝΔΕΣΗ BMS: Προαιρετικό.



κασέτα 4 εξόδων 60x60*	Εσωτερική μονάδα (Panel CZ-KPY4)	Ψυκτική ισχύς kW	Θερμική ισχύς kW	Σύδεση in. / out. mm ²	Ηχητική πίεση ⁷⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος H x W x D mm / kg	Διαμετρος σωλήνα Υγρό / Αέριο Inch (mm)
					Ψύξη - Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo) Indoor dB(A)			
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27	— 33/30/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27	— 33/30/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27	— 36/32/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29	— 41/36/29	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33	— 45/39/33	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8

* Συμβατό μόνο με εμπορικά εξαρτήματα ελέγχου και συνδεσιμότητας. Για λεπτομερείς πληροφορίες μεταβείτε στην ενότητα συστημάτων ελέγχου.



Προαιρετικό
ασύρματο κит
ελέγχου.
CZ-RL511D

INTERNET CONTROL και ΣΥΝΔΕΣΗ BMS: Προαιρετικό.



Κρυφού τύπου χαμηλής στατικής	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς kW	Θερμική ισχύς kW	Σύδεση in. / out. mm ²	Ηχητική πίεση ⁸⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος H x W x D mm / kg	Διαμετρος σωλήνα Υγρό / Αέριο Inch (mm)
					Ψύξη - Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)			
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26	— 36/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26	— 37/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26	— 37/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28	— 41/32/29	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29	— 43/34/31	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας δείχνει την τιμή που μετράται σε μια θέση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη καθορισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 2) Χωρητικότητα θέρμανσης σε συνδυασμό με Δωρεάν Multi εξωτερικές μονάδες εκτός από το CU-Z235TBE. Σε αυτήν την περίπτωση, η ισχύς θέρμανσης είναι 4,20 kW. 3) Χωρητικότητα θέρμανσης σε συνδυασμό με Δωρεάν Multi εξωτερικές μονάδες εκτός από το CU-Z235TBE. Σε αυτήν την περίπτωση, η ισχύς θέρμανσης είναι 5,00 kW. 4) Χωρητικότητα θέρμανσης σε συνδυασμό με Free Multi εξωτερικές μονάδες εκτός από το CU-Z235TBE. Σε αυτήν την περίπτωση, η ισχύς θέρμανσης είναι 5,30 kW. 5) Συμβατό μόνο με 2 θύρες R32 εξωτερικού χώρου CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Ελάχιστη ποσότητα σύνδεσης: 2 εσωτερικές μονάδες. 6) Η ηχητική πίεση των μονάδων δείχνει την τιμή που μετράται σε μια θέση 1 m μπροστά από το κύριο σώμα και 1 m πάνω από το δάπεδο. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη καθορισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 7) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας δείχνει την τιμή που μετρήθηκε σε μια θέση 1,5 m κάτω από τη μονάδα. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη καθορισμένη ταχύτητα ανεμιστήρα. 8) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας δείχνει την τιμή που μετρήθηκε σε μια θέση 1,5 m κάτω από τη μονάδα με αγωγό 1 m στην πλευρά αναρρόφησης και 2 m αγωγό στην πλευρά εκένωσης. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612.

Εξοικονόμησης ενέργειας



Ψυκτικό R32

Οι αντλίες θερμότητας που περιέχουν ψυκτικό R32 παρουσιάζουν δραστική μείωση του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP). Ένα σημαντικό βήμα για τη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου. Το R32 είναι επίσης ψυκτικό συστατικό, καθιστώντας το εύκολο στην ανακύκλωση.



8,58 SEER

Εξαιρετική εποχιακή απόδοση ψύξης με βάση τον κανονισμό ErP.

Οι υψηλότερες βαθμολογίες SEER σημαίνουν μεγαλύτερη απόδοση και εξοικονόμηση ψύξης όλο το χρόνο!



4,70 SCOP

Εξαιρετική εποχιακή απόδοση θέρμανσης βάσει του κανονισμού ErP. Υψηλότερες βαθμολογίες SCOP σημαίνουν μεγαλύτερη απόδοση και εξοικονόμηση θέρμανσης όλο το χρόνο!



Σύστημα Inverter Plus.

Η ταξινόμηση συστημάτων Inverter Plus αναδεικνύει τα συστήματα με την υψηλότερη απόδοση της Panasonic.



R2 ROTARY COMPRESSOR

Περιτροφικός συμπιεστής Panasonic R2.

Σχεδιασμένο για να αντέχει σε ακραίες συνθήκες, προσφέρει υψηλή απόδοση.

Υψηλή απόδοση και ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου



nanoe™ X.

Η τεχνολογία με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου που έχουν την ικανότητα να εμποδίζουν τους ρύπους, τους ιούς τα βακτήρια, να καθαρίζουν και να αποσμούν.



18 dB(A)

Εξαιρετικά ήσυχο.

Με την τεχνολογία Super Quiet οι συσκευές μας είναι πιο αθόρυβες από μια βιβλιοθήκη (30 dB(A))



INSIDE CLEANING ON DEMAND

Εσωτερικός καθαρισμός.

Αυτή η λειτουργία στεγνώνει την εσωτερική μονάδα με το nanoe™ X. Μπορεί να εμποδίσει ορισμένα προσκολλημένα βακτήρια, ιούς και μούχλα με έως και 99% αποτελεσματικότητα.



AEROWINGS

Περισσότερη άνεση με το Aerowings.

Απευθείας ροή αέρα στην οροφή, δημιουργώντας ένα εφέ ψύξης ντους με ενσωματωμένο διπλό πτερύγιο



STATIC PRESSURE UP TO 7 mmAq

Στατική πίεση έως 7 mmAq.

RAC κρουφού τύπου, χαμηλής στατικής πίεσης με επιλέξιμη στατική πίεση έως 7 mmAq.



FILTER INCLUDED

Περιλαμβάνεται φίλτρο.

Κρουφού τύπου RAC, χαμηλής στατικής πίεσης με φίλτρο που περιλαμβάνεται.



COOLING MODE

Έως -10 °C σε λειτουργία ψύξης.

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



HEATING MODE

-15 °C Έως -15°C στη λειτουργία θέρμανσης.

Το κλιματιστικό λειτουργεί σε λειτουργία θέρμανσης όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι τόσο χαμηλή όσο -15°C.



R22 / R410A R32 / R410A RENEWAL

Ανανέωση R410A/R22.

Το σύστημα ανανέωσης της Panasonic επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενων ποιοτικών εργασιών σωλήνων R410A ή R22, ενώ εγκαθιστά συστήματα R32 υψηλής απόδοσης.



5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

5 χρόνια εγγύηση συμπιεστή.

Εγγυόμαστε τους συμπιεστές εξωτερικής μονάδας σε όλη τη γκάμα για πέντε χρόνια.

Μεγάλη συνδεσιμότητα



INTEGRATION TO S-LINK

Ενσωμάτωση στο S-Link - CZ-CAPRA1.

Μπορεί να συνδέσει την γκάμα RAC στο S-Link. Ο πλήρης έλεγχος είναι πλέον δυνατός.



WI-FI CONTROL

Έλεγχος Wi-Fi.

Ένα σύστημα επόμενης γενιάς που παρέχει εύχρηστο έλεγχο των μονάδων κλιματισμού ή αντλίας θερμότητας από παντού, χρησιμοποιώντας ένα απλό smartphone ή tablet Android™ ή iOS μέσω Wi-Fi.



BMS CONNECTIVITY

Συνδεσιμότητα BMS.

Η θύρα επικοινωνίας μπορεί να ενσωματωθεί στην εσωτερική μονάδα και παρέχει εύκολο έλεγχο και σύνδεση του κλιματιστικού σας Panasonic με το σπίτι ή το σύστημα διαχείρισης κτιρίου.

Panasonic®

To find out how Panasonic cares for you, log on to: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany



heating & cooling solutions