

Η ΝΕΑ ΓΚΑΜΑ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 2021

ETHEREA



Η ισορροπία της φύσης στον εσωτερικό χώρο



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

Άφθονες στη φύση, οι ρίζες υδροξυλίου (επίσης γνωστές ως ρίζες OH) έχουν την ικανότητα ν' αναστέλλουν τους ρύπους, τους ιούς και τα βακτήρια, προσφέροντας καθαρισμό και απόσμηση στο χώρο. Η τεχνολογία nanoe™ X μπορεί να φέρει τα απίστευτα αυτά οφέλη στο εσωτερικό των κτιρίων, με αποτέλεσμα σκληρές επιφάνειες, μαλακά έπιπλα και εσωτερικοί χώροι να γίνονται καθαρότεροι, δημιουργώντας ένα ευχάριστο περιβάλλον στο σπίτι ή στη δουλειά, σε ξενοδοχεία, σε καταστήματα ή σε εστιατόρια κ.λπ.



Ρίζες Υδροξυλίου που περιέχονται στο νερό

nanoe™ X, βελτιώνοντας την προστασία 24/7

Καθαρίζει ενεργά τον αέρα σας και αναστέλλει ορισμένους τύπους ρύπων όλη την ημέρα. Το nanoe™ X λειτουργεί παράλληλα με τη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης όταν βρίσκεστε στο σπίτι αλλά μπορεί να λειτουργεί ακόμα και όταν είστε μακριά από αυτό.

Δώστε στον κλιματισμό τη δύναμη να αυξήσει την προστασία στο χώρο σας με τεχνολογία nanoe™ X και τον έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud.



Η τεχνολογία nanoe™ X της Panasonic προχωράει ένα βήμα παραπέρα και φέρνει τη φυσική απορρόπηση - ρίζες υδροξυλίου - σε εσωτερικούς χώρους, που συμβάλλει στη δημιουργία ενός ιδανικού περιβάλλοντος

Χάρη στις ιδιότητες του nanoe™ X, μπορούν να ανασταλούν διάφοροι τύποι ρύπων, όπως ορισμένα βακτήρια, ιοί, μούχλα, αλλεργιογόνα, γύρη και ορισμένες επικίνδυνες ουσίες.

Απόσμηση	Ικανότητα αναστολής 5 τύπων ρύπων					Ενυδατώνει
 Οσμές	 Βακτήρια και Ιοί	 Μούχλα	 Αλλεργιογόνα	 Γύρη	 Επικίνδυνες ουσίες	 Δέρμα και μαλλιά
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 φτάσετε στο πλήρες αποτέλεσμα. Το nanoe™ X δεν είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν. Πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί σχεδιασμού των κτιρίων και οι υγιεινομικές διατάξεις.						



nanoe™ X: βελτίωση της προστασίας 24/7

Split και Multi Split. Με nanoe X Generator Mark 2.

Επίτοιχο Etherea Z: CS-(M)Z**XKEW. 7 Ισχύς: 1,6 - 7,1 kW.

Επίτοιχο Etherea XZ: CS-XZ**XKEW. 4 Ισχύς: 2,0 - 5,0 kW.

Κονσόλα δαπέδου. Με nanoe X Generator Mark 1.

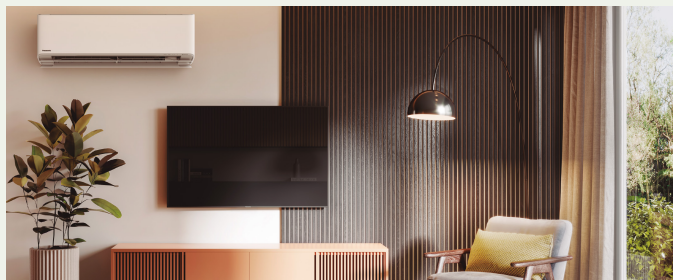
Κονσόλα δαπέδου: CS-Z**UFEAW. 3 Ισχύς: 2,5 - 5,0 kW.

Split. Built-in nanoe™.

Επίτοιχο Heatcharge VZ: CS-VZ**SKE. 2 Ισχύς: 2,5 - 3,5 kW.

Πλήρης οικιακή σειρά R32

Όλα τα οικιακά κλιματιστικά της Panasonic έχουν αναβαθμιστεί, με χρήση ψυκτικού υγρού R32, για άριστη απόδοση.



Η νέα σειρά Etherea υψηλής αισθητικής και απόδοσης

Εκπληκτικές αποδόσεις: Υψηλή ενεργειακή απόδοση, κλάσης A+++ και στη θέρμανση και στην ψύξη.

Καθαρίζει τον αέρα μ' ένα προηγμένο σύστημα νανοτεχνολογίας.

Καθαρισμός του αέρα που αναπνέετε

Τα συστήματα Panasonic είναι εξοπλισμένα με διάφορες τεχνολογίες καθαρισμού του αέρα. Τα αντιαλλεργικά φίλτρα nanoe™X και PM2,5 είναι μερικά από αυτά.



Κονσόλα δαπέδου υψηλής αισθητικής

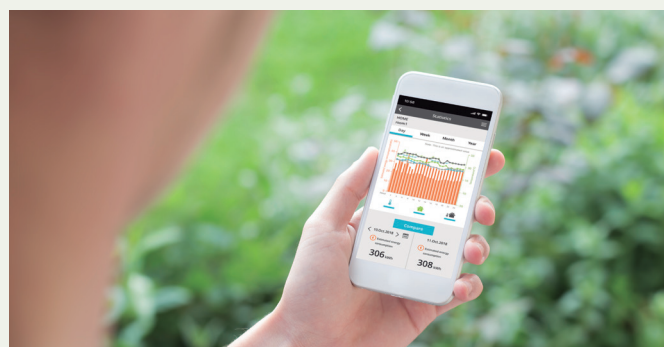
Η καινούργια κονσόλα δαπέδου με ψυκτικό υγρό R32 είναι ειδικά σχεδιασμένη, για να καλύπτει όλες τις ανάγκες της ευρωπαϊκής αγοράς.

Είναι εφοδιασμένο με το σύστημα nanoe™X και αντιαλλεργικά φίλτρα PM2,5. Είναι υψηλής απόδοσης ενώ παράλληλα λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα θορύβου. Προσφέρεται με νέο τηλεχειριστήριο κομψού σχεδιασμού.

Η νέα κονσόλα δαπέδου της Panasonic, έχει λάβει το βραβείο IF Design Award 2019 καλύτερου σχεδιασμού για το 2019.

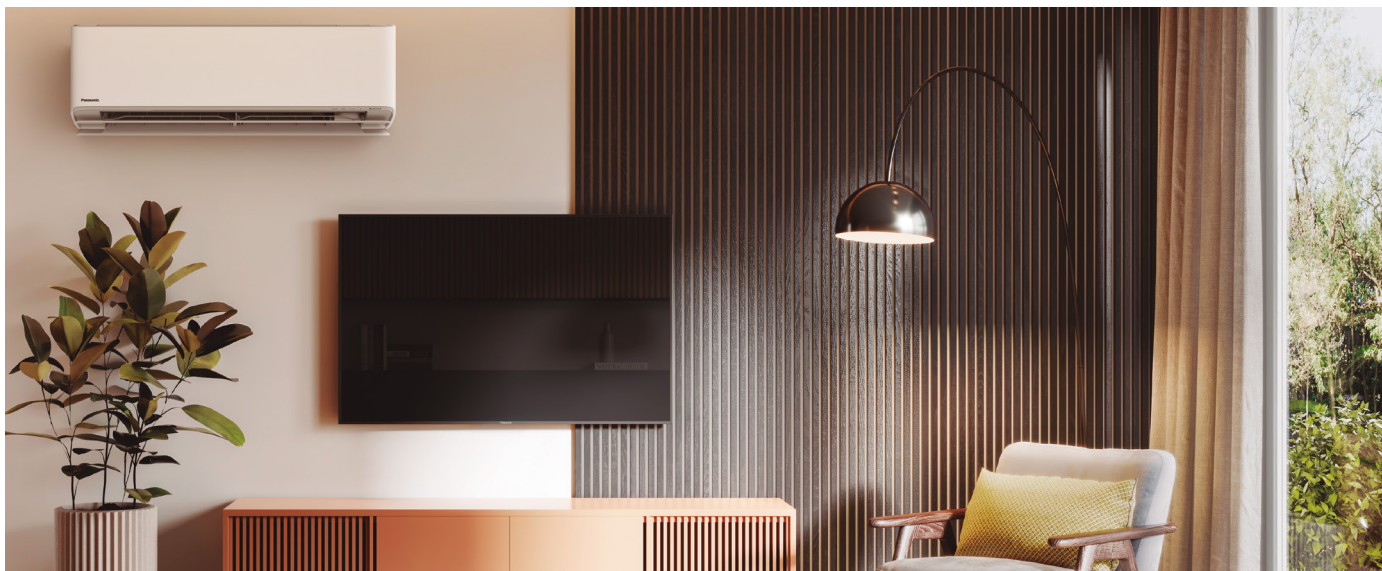
Έλεγχος Panasonic Comfort Cloud

Ο έλεγχος Panasonic Comfort Cloud διαθέτει νέο περιβάλλον και πλήρη έλεγχο των οικιακών λειτουργιών.



Νέο Etherea: Υψηλή αισθητική στο χώρο σας με αναβάθμιση της ποιότητας του αέρα

Η νέα τεχνολογία Etherea με nanoe™ X βελτιώνει την προστασία 24/7. Με νέο, κομψό σχεδιασμό, εξαιρετική απόδοση A+++, προηγμένο έξυπνο έλεγχο που επιτρέπει τη σύνδεση με τον βοηθό φωνής, Aerowings 2.0 για απόλυτη άνεση στο χώρο και σχεδιασμό που καθιστά εύκολη τόσο την εγκατάσταση όσο και τη συντήρηση.



1 Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7

Η προηγμένη αυτή τεχνολογία χρησιμοποιεί ρίζες υδροξυλίου (επίσης γνωστές ως ρίζες OH), οι οποίες αναστέλλουν την ανάπτυξη ορισμένων ρύπων όπως αλλεργιογόνα, βακτήρια, ιούς, μούχλα, οσμές και ορισμένες επικίνδυνες ουσίες. Η φυσική αυτή διαδικασία προσφέρει σημαντικά οφέλη σε εσωτερικούς χώρους και βελτιώνει την προστασία μέσα σ' ένα δωμάτιο 24/7.

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 φτάσετε στο πλήρες αποτέλεσμα. Το nanoe™ X δεν είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν. Πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί αναφορικά με τον σχεδιασμό των κτιρίων και οι υγειονομικές διατάξεις.



2 Κομψός σχεδιασμός με εύχρηστο τηλεχειριστήριο

Η Panasonic έχει σχεδιάσει σχολαστικά ένα νέο πλαίσιο για την εσωτερική μονάδα Etherea για μια κομψή λύση που συνδυάζεται με οποιοδήποτε εσωτερικό. Ο κομψός μονολιθικός σχεδιασμός του είναι στιβαρός και προσφέρει υψηλή απόδοση, με μεγάλη εμβέλεια για βέλτιστη αίσθηση. Το νέο χειριστήριο παρέχει εύκολη λειτουργία με πέντε πλήκτρα συντόμευσης για εύκολο χειρισμό.



3 Προηγμένος έξυπνος έλεγχος και φωνητικός βοηθός

Το Etherea είναι συμβατό με την εφαρμογή Comfort Cloud της Panasonic, η οποία έχει σχεδιαστεί για τη διαχείριση όλων των λειτουργιών των συστημάτων με μια έξυπνη συσκευή. Έλεγχος, παρακολούθηση και προγραμματισμός με εύκολη διεπαφή. Μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud.

4 Η απόλυτη άνεση με υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Το Etherea, χάρη στο Aerowings 2.0, προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο άνεσης, δημιουργώντας παράλληλα ένα ευχάριστο περιβάλλον σε οποιαδήποτε ρύθμιση, με χαμηλό κόστος ενέργειας.



Νέο Επίτιχο Etherea Inverter+ • R32

- Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7 (nanoe X Generator Mark 2)
- Κομψός σχεδιασμός
- Βελτιωμένο SEER / SCOP για επίτευξη κορυφαίας Ενεργειακής Κλάσης
- Aerowings 2.0 για απόλυτη άνεση
- Νέο χειριστήριο, εύκολο στη χρήση
- Με Wi-Fi για άμεση σύνδεση μέσω του Panasonic Comfort Cloud App
- Μονάδα και εξαρτήματα σχεδιασμένα για εύκολη εγκατάσταση

Σετ Silver			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Σετ Λευκό μάτ			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Ισχύς στην ψύξη	Ονομαστική (Ελαχ. - 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⁾	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) W/W		4,56 (4,69 - 3,96)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,12 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,17 (2,33 - 2,83)
SEER ²⁾			8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Ισχύς σχεδιασμού λειτουρ. (ψύξη)	kW		2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Κατανάλωση στην ψύξη Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) kW			0,45 (0,16 - 0,67)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,85 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,24 (0,42 - 3,00)
Ετήσια κατανάλωση ³⁾	kWh/a		91	93	129	210	206	382
Απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελαχ. - 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)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C	kW		2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) W/W		4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)	3,68 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,69 (2,45 - 3,29)
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++	4,20 A+
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C	kW		2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Κατανάλωση θέρμ.	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) kW		0,62 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,90 (0,18 - 1,46)	1,44 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,22 (0,40 - 3,10)
Ετήσια κατανάλωση ³⁾	kWh/a		613	646	754	1200	1225	1833
Κωδικός εσωτερικής μονάδας Silver			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Κωδικός εσωτερικής μονάδας Λευκό ματ			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Ισχύς δικτύου	V		230	230	230	230	230	230
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια	A		16	16	16	16	16	20
Σύνδεση εσωτερική / εξωτερική	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	11,7 / 13,0	12,7 / 14,1	12,7 / 14,7	14,4 / 15,4	17,0 / 18,9	18,6 / 19,5
Αφύγρανση	L/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Θέρμ. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Διαστάσεις	Υ x Μ x Π	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 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Εξωτερική μονάδα			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	27,4 / 26,7	28,7 / 27,2	29,8 / 30,6	29,8 / 30,9	39,8 / 36,9	44,7 / 45,8
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Διαστάσεις ⁵⁾	Υ x Μ x Π	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	25	27	30	30	40	50
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)
	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) ⁶⁾	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		0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Έυρος λειτουργίας	Ψύξη Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-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

Εξαρτήματα

CZ-CAPRA1	Αντάπτορας RAC για ενσωμάτωση στο P-Link
PAW-SMSCONTROL	Έλεγχος με SMS (χρειάζεται πρόσθετη κάρτα SIM)

Εξαρτήματα

CZ-RD514C	Ενσύρματο χειριστήριο για επίτιχο και κονσόλες daπέδου.
------------------	---

1) Ο υπολογισμός EER και COP είναι σύμφωνα με το EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια ενεργειακή κατανάλωση υπολογίζεται σύμφωνα με την EE / 626/2011. 4) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας υποδεικνύει την μετρημένη τιμή από 1 m απόσταση μπροστά από το κυρίως σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Για την εξωτερική μονάδα 1 m μπροστά και 1 m πίσω από το κυρίως σώμα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων. 6) Για εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε υψηλότερη θέση από την εσωτερική μονάδα.



SEER και SCOP: Για KIT-XZ35-XKE και KIT-Z35-XKE. SUPER QUIET: Για KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE και KIT-Z35-XKE.

Συνθήκες βαθμολογίας: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση σε εσωτερικούς χώρους 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 Ενεργειακή Επίσηση, παρακαλείσθε όπως επισκεφθείτε τους ιστότοπούς μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

Επίτοιχο TZ super-compact

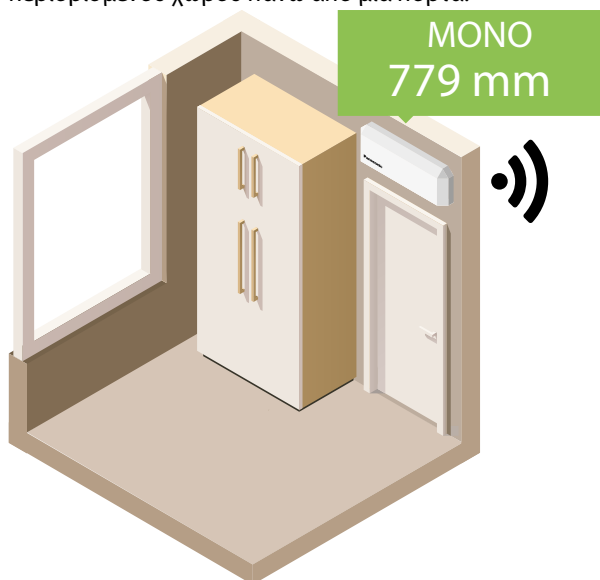
Το τέλειο κλιματιστικό που ταιριάζει αρμονικά στους μικρότερους χώρους του σπιτιού σας. TZ με ψυκτικό R32, ισχυρό και αποδοτικό.



Ένα «εξαιρετικό σχέδιο» που υποδεικνύεται από το βραβείο Good Design Award είναι ένα σχέδιο που εστιάζει στον ανθρωπισμό, την τιμιότητα, την καινοτομία, την αισθητική και την ηθική. Το βραβευμένο TZ της Panasonic αποδεικνύεται ότι αποτελεί πρόσθετη αξία σε οποιοδήποτε σπίτι.

1 Σχεδιασμός Super-compact

Ο συμπαγής σχεδιασμός των εσωτερικών μονάδων έχει πλάτος μόλις 779 mm. Αυτό επιτρέπει περισσότερες δυνατότητες εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου του περιορισμένου χώρου πάνω από μια πόρτα.



2 Ενσωματωμένο Wi-Fi

Η μονάδα είναι έτοιμη για σύνδεση στο Διαδίκτυο και για έλεγχο μέσω smartphone με το Panasonic Comfort Cloud App. Έλεγχος, παρακολούθηση και προγραμματισμός με εύκολο interface.

3 PM2,5

Σωματίδια (PM2,5) όπως σκόνη, βρωμιά, καπνός και υγρά σταγονίδια, μπορούν να αιωρούνται. Το Φίλτρο μπορεί να εγκλωβίσει σωματίδια PM2,5 συμπεριλαμβανομένων επικίνδυνων ρύπων καθώς και σκόνη και γύρη, διατηρώντας την ποιότητα του αέρα στο δωμάτιο.

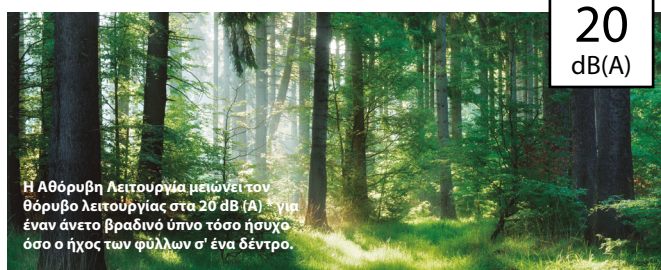
4 Κομψός υπέρυθρος έλεγχος

Απολαύστε καινοτόμο σχεδιασμό στα χέρια σας με το νέο κομψό Backlit Sky Controller. Μεγαλύτερη οθόνη και ευκολότερο στη χρήση.

Αθόρυβο περιβάλλον και χαλαρωτική ατμόσφαιρα 20 dB (A)

Καταφέραμε να φτιάξουμε ένα από τα πιο αθόρυβα κλιματιστικά στην αγορά. Ο εσωτερικός θόρυβος λειτουργίας του κλιματιστικού Panasonic Inverter έχει μειωθεί καθώς το Inverter μεταβάλλει συνεχώς την ισχύ του για τον ακριβέστερο έλεγχο της θερμοκρασίας.

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE και KIT-TZ35-WKE: Στην Αθόρυβη Λειτουργία κατά τη λειτουργία ψύξης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.



20
dB(A)

Η Αθόρυβη Λειτουργία μειώνει τον θόρυβο λειτουργίας στα 20 dB (A) - για έναν άνετο βραδινό ύπνο τόσο ήσυχος όσο ο ήχος των φύλλων σ' ένα δέντρο.



Επίτιμο Tz super-compact • R32

- Συμπαγής και κομψός σχεδιασμός με πλάτος μόνο 779 mm
- Ενσωματωμένο Wi-Fi για άμεση συνδεσιμότητα μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud
- Κομψό τηλεχειριστήριο Sky
- Καθαρότερος αέρας με φίλτρο PM2,5
- Εξαιρετικά αθόρυβο! Μόνο 20 dB(A)
- Aerowings για έλεγχο κατεύθυνσης του αέρα
- Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Κωδικός Σετ			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Απόδοση ψύξης	Ονομαστ. (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,20)
EER ¹⁾	Ονομαστ. (Ελαχ. - Μεγ.)	W/W	4,08 (4,17 - 4,00)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,36)	3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,92 - 2,95)	3,24 (3,92 - 2,87)	3,17 (2,33 - 2,98)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Ισχύς σχεδιασμού (ψύξη)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Κατανάλωση ψύξη	Ονομαστ. (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	0,49 (0,18 - 0,60)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,16)	1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,25 - 1,90)	1,85 (0,25 - 2,30)	2,24 (0,42 - 2,75)
Ετήσια κατανάλωση ³⁾		kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελαχ. - 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)	8,60 (0,98 - 9,90)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Ονομαστική (Ελαχ. - 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)	3,68 (4,67 - 3,57)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Κατανάλωση θερμ.	Ονομαστική (Ελαχ. - 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)	1,90 (0,21 - 2,30)	2,45 (0,40 - 2,85)
Ετήσια κατανάλωση ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Κωδικός εσωτερικής μονάδας			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	10,3 / 10,8	11,0 / 11,5	11,8 / 12,3	12,5 / 13,2	12,5 / 13,2	20,9 / 21,9	22,1 / 22,9
Αφύγρανση		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	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	Υ x Μ x Π	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Καθαρό βάρος		kg	8	8	8	8	8	13	13
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	29,7 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 29,7	30,4 / 30,8	32,7 / 32,7	34,0 / 34,0	44,7 / 45,9
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Διαστάσεις ⁵⁾	Υ x Μ x Π	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	31	31	36	36	50
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) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Μήκος σωλήνων για πρόσθετο ψυκτικό		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Ψυκτικό (R32) / CO ₂ ισοδύναμο		kg / T	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,79 / 0,533	1,14 / 0,770	1,22 / 0,824	1,32 / 0,891
Έυρος 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

Εξαρτήματα

CZ-CAPRA1

Αντάπτορας RAC για ενσωμάτωση στο P-Link

Εξαρτήματα

CZ-RD514C

Ενσύρματο χειριστήριο για επίτοιχα και κονσόλες δαπέδου.

1) Ο υπολογισμός του EER και COP είναι σύμφωνα με το EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EE / 626/2011. 4) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας υποδεικνύει τιμή μέτρησης σε 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 κυρίως σώματος. Το επίπεδο θορύβου μετριέται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Ρύθμιση του ανεμιστήρα στη χαμηλότερη ταχύτητα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων. 6) Για εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε υψηλότερη θέση από την εσωτερική μονάδα.



SEER και SCOP: Για KIT-TZ20-WKE και KIT-TZ25-WKE. SUPER QUIET: Για KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE και KIT-TZ35-WKE. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: Ενσωματωμένο Wi-Fi.

Συνθήκες βαθμολογίας: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση σε εσωτερικό χώρο 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 Ενεργειακή Επίσηση, επισκεφθείτε τους ιστότοπους μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

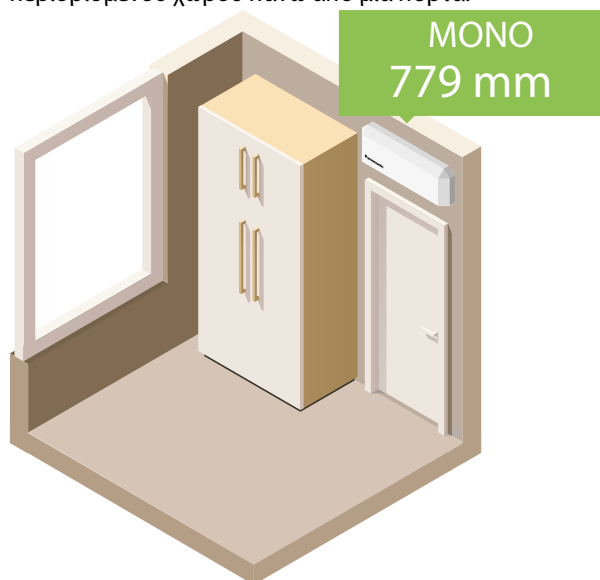
FZ Super-compact σχεδιασμός

Το πλαίσιο της μονάδας έχει επανασχεδιαστεί προσεκτικά για απλή, άνετη εγκατάσταση και εύκολη συντήρηση.



1 Σχεδιασμός Super-compact

Ο συμπαγής σχεδιασμός των εσωτερικών μονάδων έχει πλάτος μόλις 779 mm. Αυτό επιτρέπει περισσότερες δυνατότητες εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου του περιορισμένου χώρου πάνω από μια πόρτα.



2 Απλή εγκατάσταση

Χάρη στις προηγμένες βελτιώσεις, ο χρόνος εγκατάστασης μειώθηκε δραματικά. Τα μοντέλα κλιματιστικών διαθέτουν ενισχυμένη βάση εγκατάστασης, παρέχοντας μεγαλύτερη σταθερότητα και αντοχή για μια τακτοποιημένη εγκατάσταση. Με το πρόσφατα ενσωματωμένο στήριγμα, η μονάδα είναι κατάλληλα σχεδιασμένη για τοποθέτηση από ένα μόνο άτομο. Προσφέρει επίσης καλή και εύκολη οπτική πρόσβαση στο σωλήνα συμπυκνωμάτων και την καλωδίωση. Επιπλέον έχει επιτευχθεί αύξηση του χώρου των σωληνώσεων κατά 13 mm, προκειμένου οι εγκαταστάτες να μπορούν πλέον με ευκολία να βεβαιώνονται ότι οι σωλήνες και οι μονώσεις είναι σωστά τοποθετημένες.



3 Έυκολη Εγκατάσταση

Σχεδιασμένο με σχολαστικό τρόπο τόσο για τον εγκαταστάτη όσο και για τον χρήστη, η μονάδα διαθέτει μια εύκολα αποσπώμενη μάσκα για εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό. Οι εσωτερικές λειτουργίες της μονάδας έχουν επίσης επανασχεδιαστεί, για να καταστήσουν γρηγορότερη και ευκολότερη τη συντήρηση. Τα ηλεκτρονικά και τα εξαρτήματα καλωδίωσης βρίσκονται πλέον μόνο στη μία πλευρά της μονάδας προς διευκόλυνση της συντήρησης.

4 Εύκολη / κρυφή εγκατάσταση του αντάπτορα Wi-Fi

Το τελευταίο μοντέλο διαθέτει χώρο, επί τούτου αφιερωμένο, για αντάπτορα δικτύου. Εύκολο στη σύνδεση, οι κατευθυντήριες υποδοχές καλωδίων επιτρέπουν την άμεση και εύκολη εγκατάσταση του τακτοποιημένα - απλά και αθέατα!



Επίτοιχο FZ super-compact Inverter • R32

- Συμπαγής σχεδιασμός με πλάτος μόνο 779 mm
- Καθαρότερος αέρας με φίλτρο PM2,5
- Εξαιρετικά αθόρυβο! Μόνο 20 dB(A)
- Aerowings για έλεγχο κατεύθυνσης του αέρα
- Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας
- Ψύξη μέχρι και τους -10 °C
- Προαιρετικός έλεγχος μέσω i nternet

Κωδικός σετ			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Απόδοση ψύξης	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER ¹⁾	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Ισχύς σχεδιασμού (ψύξη)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Κατανάλωση — f ψύξη	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Ετήσια κατανάλωση ³⁾		kWh/a	141	195	269	333
Απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,00)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	W/W	4,04 (4,21 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,15 (4,26 - 3,02)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Κατανάλωση θέρμ.	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,16 (0,23 - 2,65)
Ετήσια κατανάλωση ³⁾		kWh/a	633	800	1366	1540
Κωδικός εσωτερικής μονάδας			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Τάση δικτύου		V	230	230	230	230
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια		A	16	16	16	20
Σύνδεση εσωτερική / εξωτερική		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Αφύγρανση		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	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)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Διαστάσεις	Υ x Μ x Π	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Καθαρό βάρος		kg	8	8	8	9
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Διαστάσεις ⁵⁾	Υ x Μ x Π	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Καθαρό βάρος		kg	24	25	36	43
Διάμετρος σωλήνα	Γραμμή υγρού	Inch (mm)	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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Εύρος μήκους σωλήνων		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα/έξω) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Μήκος σωλήνων για επιπρόσθετο ψυκτικό		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Επιπρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού		g/m	10	10	15	15
Ψυκτικό (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Εξαρτήματα

CZ-TACG1 Αντάπτορας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App

CZ-CAPRA1 Αντάπτορας RAC για ενσωμάτωση στο P-Link

Εξαρτήματα

CZ-RD514C Ενοσύρματο χειριστήριο για επίτοιχα και κονσόλες daπέδου.

1) Ο υπολογισμός του EER και COP είναι σύμφωνα με το EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EE / 626/2011. 4) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας υποδεικνύει τιμή μέτρησης σε 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 κυρίως σώματος. Το επίπεδο θορύβου μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία Lo: Ρύθμιση του ανεμιστήρα στη χαμηλότερη ταχύτητα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων. 6) Για εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε υψηλότερη θέση από την εσωτερική μονάδα.



SEER και SCOP: Για KIT-FZ50-WKE. SUPER QUIET: Για KIT-FZ25-WKE και KIT-FZ35-WKE. ΕΛΕΓΧΟΣ INTERNET: Κατόπιν ζήτησης.

Συνθήκες βαθμολογίας: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση σε 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 Ενεργειακή Επισήμανση, επισκεφθείτε τους ιστότοπους μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.



nanoeX™

Κονσόλα διαπέδου Inverter+ • R32

- Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7 (nanoe X Generator Mark 1)
- Κομψό τηλεχειριστήριο Sky
- Πρωτοποριακή σχεδίαση που συνδυάζεται τέλεια με τα πιο σύγχρονα περιβάλλοντα
- Υψηλή Κλάση ενεργειακής απόδοσης A++ SEER και A++ SCOP
- Προαιρετικός έλεγχος μέσω internet

Κωδικός σετ			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Απόδοση ψύξης	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 στην 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
Απόδοση θέρμανσης	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Απόδοση θέρμανσης 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 θέρμανσης	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
Κωδικός εσωτερικής μονάδας			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Αφυγρανση		L/h	1,5	2,0	2,8
Επίπεδα θορύβου 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	Υ x Μ x Π	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		mm²	—	—	—
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Διαστάσεις ⁵⁾	Υ x Μ x Π	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) ⁶⁾		m	15	15	20
Μήκος σωλήνων για πρόσθετο ψυκτικό		m	7,5	7,5	7,5
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού		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 Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Εξαρτήματα

CZ-TACG1

Αντάπτορας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud

CZ-CAPRA1

Αντάπτορας RAC για ενσωμάτωση στο P-Link

Εξαρτήματα

CZ-RD514C

Ενσύρματο χειριστήριο για επίτοιχα και κονσόλες διαπέδου.

1) Ο υπολογισμός του EER και COP είναι σύμφωνα με το EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EE / 626/2011. 4) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας υποδεικνύει τιμή μέτρησης σε 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 κυρίως σώματος. Το επίπεδο θορύβου μετριέται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθρόμβη λειτουργία. Lo: Ρύθμιση του ανεμιστήρα στη χαμηλότερη ταχύτητα. 5) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων. 6) Για εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε υψηλότερη θέση από την εσωτερική μονάδα.



SEER and SCOP: Για KIT-Z35-UFE. SUPER QUIET: Για KIT-Z25-UFE και KIT-Z35-UFE. ΕΛΕΓΧΟΣ INTERNET: Κατόπιν ζήτησης. iF DESIGN AWARD 2019: Η κονσόλα διαπέδου βραβεύτηκε με το διάσημο βραβείο iF Design 2019.



Προαιρετικό
ασύρματο
χειριστήριο
CZ-RL511D



Κρυφό χαμηλής στατικής Inverter • R32

- Έλεγχος μέσω KNX και Modbus
- Λειτουργία Eco για 20% εξοικονόμηση ενέργειας
- Συμπαγείς εσωτερικές μονάδες χωρίς απώλεια στατικής πίεσης (μόνο 200 mm ύψος)
- Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, 42 ρυθμίσεις ανά εβδομάδα
- Εύκολος διαγνωστικός έλεγχος βλαβών
- Περιλαμβάνεται αντλία συμπυκνωμάτων

Κωδικός Σστ			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Απόδοση ψύξης	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 στην 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
Απόδοση θέρμανσης	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)
Απόδοση θέρμανσης 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+
Pdesign στους -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Κατανάλωση θέρμ.	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
Κωδικός εσωτερικής μονάδας			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Εξ. στατική πίεση ⁴⁾	Min - Max	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
Όγκος Αφύγρυνσης		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Επίπεδα θορύβου 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	Υ x Μ x Π	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
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			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
Επίπεδα θορύβου ⁵⁾	Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Διαστάσεις ⁶⁾	Υ x Μ x Π	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)	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) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Μήκος σωλήνων για πρόσθετο ψυκτικό		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού		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
Έυρος λειτουργίας	Ψύξη Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Θέρμανση Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Εξαρτήματα

CZ-TACG1

Αντάπτορας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud

Εξαρτήματα

CZ-CAPRA1

Αντάπτορας RAC για ενσωμάτωση στο P-Link

CZ-RL511D

Προαιρετικό kit ασύρματου ελέγχου

1) Ο υπολογισμός EER και COP είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EE / 626/2011. 4) Στον πίνακα υποδεικνύονται τιμές υπό συνθήκη 25Pa (2,5 mmAq) που εφαρμόζονται για εργοστασιακά προεπιλεγμένη ρύθμιση. Αλλάξτε το διακόπτη στο PCB από Hi σε S-Hi για να έχετε περισσότερα από 6,0 mmAq. 5) Τα επίπεδα θορύβου της εσωτερικής μονάδας υποδεικνύουν την τιμή που μετρείται 1,5 m κάτω από τη μονάδα με 1 m αγωγό στην πλευρά αναρρόφησης και 2 m αγωγό στην πλευρά εκκένωσης. Στην εξωτερική μονάδα 1 m μπροστά και 1 m στην πίσω πλευρά του κυρίου σώματος. Τα επίπεδα θορύβου μετρίωνται σύμφωνα με το JIS C 9612. 6) Προσθέστε 100 mm για εσωτερική μονάδα ή 70 mm για εξωτερική μονάδα για θύρα σωληνώσεων. 7) Για εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε υψηλότερη θέση από την εσωτερική μονάδα.

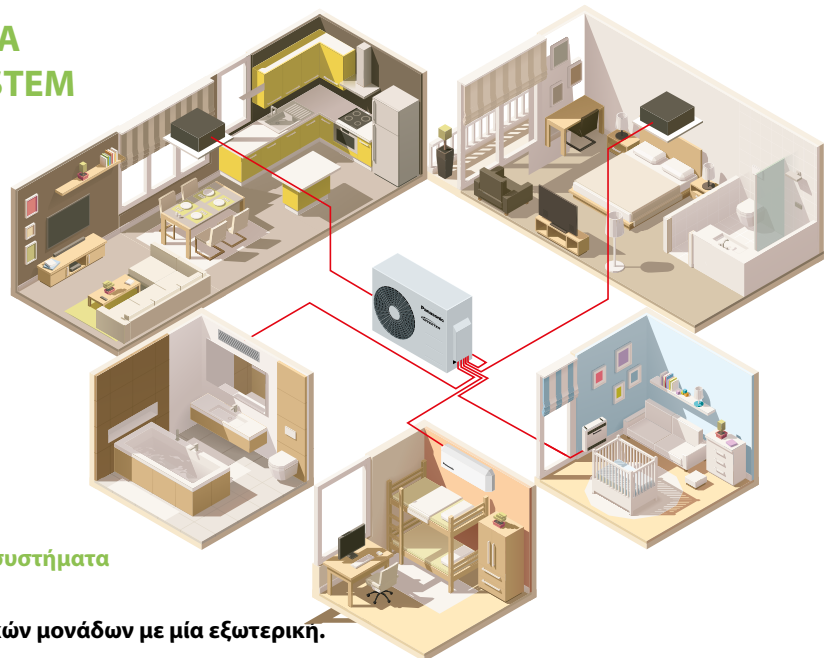


SEER και SCOP: Για KIT-Z25-UD3. ΕΛΕΓΧΟΣ INTERNET: Κατόπιν ζήτησης.

Συνθήκες βαθμολογίας: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση σε 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 Ενεργειακή Επίσημηση, επισκεφθείτε τους ιστότοπούς μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ MULTI SPLIT ΚΑΙ FREE MULTI SYSTEM

Εάν οι απαιτήσεις κλιματισμού υπερβαίνουν τις δυνατότητες ενός απλού κλιματιστικού, η Panasonic προσφέρει ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων με έως και 5 εσωτερικές μονάδες συνδεδεμένες σε μία μόνο εξωτερική μονάδα.



Η Panasonic προσφέρει την μεγαλύτερη γκάμα σε συστήματα Multi Split

Από 3,50 έως 9,00kW για σύνδεση μέχρι 5 εσωτερικών μονάδων με μία εξωτερική.

Free Multi Z

Πλήρη ευελιξία μέχρι 9,00kW για σύνδεση μέχρι 5 εσωτερικών μονάδων split υψηλής απόδοσης Etherea επιτυγχάνοντας ενεργειακή κλάση έως A+++ / A++

Multi Επίτοιχο TZ super-compact

Απο 4,1 έως 5,2 kW για μονάδες TZ super-compact , ενεργειακής κλάσης A++ / A+

Εσωτερικές μονάδες

Σειρά	Ισχύς	Εσωτερικές μονάδες	Απόδοση μέχρι	Etherea	TZ super-compact	Κονσόλες Δαπέδου	Κασέτες	Κρυφές
Multi Z	8 μονάδες (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Multi TZ	3 μονάδες (4,1 ~ 5,2 kW)	2~3	A++ / A+		Ναι			

Multi Split λύσεις

Ημερήσια και Νυχτερινή λειτουργία

Ιδανικό για χρήση ημέρα και νύχτα. Δυνατή η ταυτόχρονη χρήση.

Ταυτόχρονη λειτουργία

Όταν οι εσωτερικές μονάδες τον περισσότερο καιρό λειτουργούν ταυτόχρονα

Γιατί ένα Multi Split είναι καλύτερο από διάφορες ξεχωριστές μονάδες split.

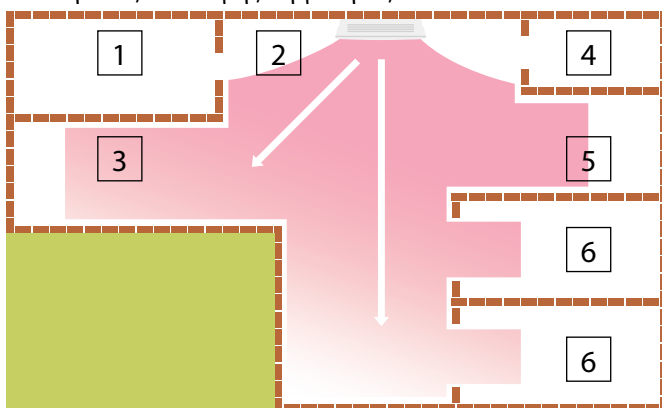
Μέχρι και 5 εσωτερικές μονάδες συνδεδεμένες με μια εξωτερική.

- Μία μόνο εξωτερική μονάδα μικρών διαστάσεων.
- Κάθε χώρος έχει τη δική του εσωτερική μονάδα για την καλύτερη κατανομή και έλεγχο της θερμοκρασίας στο χώρο.
- Πολύ μεγαλύτερη ισχύς σε σχέση με μια μεμονωμένη μονάδα split.

- Πιο αποδοτικό καθόσον οι μονάδες λειτουργούν πάντα στη μέγιστη ισχύ.
- Δύνανται να συνδεθούν όλοι οι τύποι εσωτερικών μονάδων, όπως τοίχου και κονσόλες, ανάλογα με το τι ταιριάζει καλύτερα στο χώρο.

Λύση μ' ένα split.

Μια εσωτερική μονάδα είναι συνδεδεμένη με μία εξωτερική. Η εσωτερική μονάδα τοποθετείται στον διάδρομο, προκειμένου η θερμοκρασία να διαχέεται σ' όλο το σπίτι. Ορισμένα δωμάτια μπορεί να μη θερμαίνονται ικανοποιητικά, με αποτέλεσμα ανεπαρκούς κατανομής θερμότητας στο σπίτι.



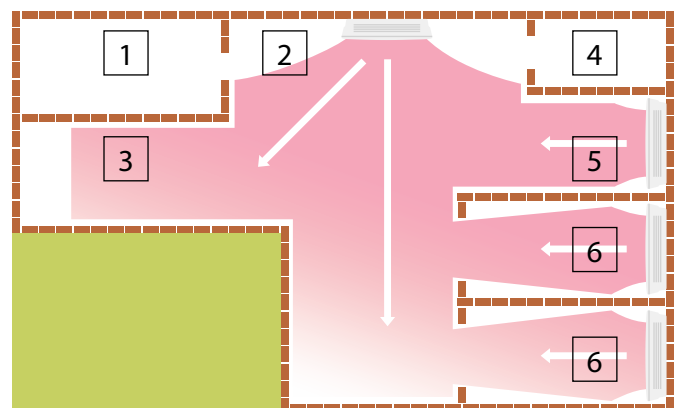
1. Πλυσταριό
2. Είσοδος

3. Κουζίνα/τραπεζαρία
4. Μπάνιο

5. Καθιστικό
6. Υπνοδωμάτιο

Λύση με Multi Split.

Σε μια εξωτερική μονάδα μπορούν να συνδεθούν μέχρι και 5 εσωτερικές μονάδες. Κάθε χώρος έχει τη δική του εσωτερική μονάδα. Αυτό προσδίδει μια εξαιρετικά υψηλή άνεση στο χώρο. Στην οροφή εγκαθίσταται μόνο μια εξωτερική μονάδα.





Εξωτερικές μονάδες σύστημα Free Multi System Z • R32

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
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Απόδοση ψύξης	Ονομ. (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	3,50 (1,50-4,50)	4,10 (1,50-5,20)	5,00 (1,50-5,40)	5,20 (1,80-7,30)	6,80 (1,90-8,00)	6,80 (1,90-8,80)	8,00 (3,00-9,20)	9,00 (2,90-11,50)
	Ονομ. (Ελαχ. - Μεγ.)	W/W	4,86 (6,00-4,09)	4,56 (6,00-3,80)	4,24 (6,00-3,62)	4,77	3,66 (7,04-3,38)	4,39 (5,59-3,56)	4,04 (5,66-3,21)	4,09 (5,27-2,98)
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	9,00
Κατανάλωση στην ψύξη	Ονομ. (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	0,72 (0,25-1,10)	0,90 (0,25-1,37)	1,18 (0,25-1,49)	1,09 (0,36-2,18)	1,86 (0,27-2,37)	1,55 (0,34-2,47)	1,98 (0,53-2,87)	2,20 (0,55-3,86)
	Ετήσια κατανάλωση ³⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Απόδ. θέρμανσης	Ονομ. (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	4,20 (1,10-5,60)	4,60 (1,10-7,00)	5,60 (1,10-7,20)	6,80 (1,60-8,30)	8,50 (3,30-10,40)	8,50 (3,00-10,60)	9,40 (4,20-10,60)	10,40 (3,40-14,50)
	Απόδ. θέρμανσης στους -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Ονομ. (Ελαχ. - Μεγ.)	W/W	4,88 (5,24-4,18)	4,79 (5,24-3,91)	4,63 (5,24-4,00)	4,63 (5,00-3,82)	3,95 (5,32-3,64)	4,47 (5,17-3,96)	4,63 (6,00-3,46)	4,84 (6,42-3,42)
	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	8,50
Κατανάλωση θέρμανσης	Ονομ. (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	0,86 (0,21-1,34)	0,96 (0,21-1,79)	1,21 (0,21-1,80)	1,47 (0,32-2,17)	2,15 (0,62-2,86)	1,90 (0,58-2,68)	2,03 (0,70-3,06)	2,15 (0,53-4,24)
	Ετήσια κατανάλωση ³⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Ρεύμα	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	3,5
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	Ψύξη / Θέρμανση (H)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	51 / 52	53 / 54
Διαστάσεις ⁵⁾	Υ x Μ x Π	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	39	39	39	71	71	72	80	81
	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)
Διάμετρος σωλήνα	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)
		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Συνολικό εύρος μήκους σωληνώσεων ⁶⁾			m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Εύρος μήκους σωληνώσεων σε μια Μονάδα			m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Υψομετρική διαφορά (μέσα/έξω)			m	10	10	10	15	15	15	15
Μήκος σωληνώσεων για πρόσθετο ψυκτικό			m	20	20	20	30	30	45	45
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού			g/m	15	15	15	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
Έυρος λειτουργίας	Ψύξη Ελάχ. ~ 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 είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN14511. 2) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σύμφωνα με την EE / 626/2011. 4) Το επίπεδο θορύβου των μονάδων υποδεικνύει την καταμετρημένη τιμή 1 m από την μπροστινή και 1 m από την πίσω πλευρά της κυρίας μονάδας. 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.

Πιθανοί συνδυασμοί εξωτερικών / εσωτερικών μονάδων • R32

Δωμάτια	Μοντέλο	Ισχύς συνδεδεμένων εσωτερικών (Ελαχ. - Μεγ.)	Επίτοιχο Etherea								Επίτοιχο TZ super-compact								Κονσόλα Δαπέδου*								Κασέτα 4 εξόδων 60x60								Κρυφό χαμηλής στατικής									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71		
2	CU-2Z35TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓	✓								
	CU-2Z41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓	✓								
	CU-2Z50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓			✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾							
3	CU-3Z52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾							
	CU-3Z68TBE	4,5 ~ 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾							
4	CU-4Z68TBE	4,5 ~ 11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			
	CU-4Z80TBE	4,5 ~ 14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			
5	CU-5Z90TBE	4,5 ~ 18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			

1) Στο 42 και 50 απαιτείται μια συστολή CZ-MA1P, στο 60 και 71 απαιτείται ένας expander σωλήνα CZ-MA2P και στο 71 μια συστολή CZ-MA3P. 2) Μόνο για το Λευκό ματ μοντέλο.
* Συμβατό μόνο με 2 θύρες R32 εξωτερική CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Ελάχιστη ποσότητα σύνδεσης: 2 εσωτερικές μονάδες. Η εσωτερική μονάδα της κονσόλας δαπέδου είναι συμβατή με R410A σε εξωτερικούς χώρους με 3, 4 ή 5 θύρες: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE και CU-5E34PBE.

Συνδυασμοί εξωτερικών μονάδων Multi

	Μοντέλο
CS-MZ16XKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42XKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* Για CZ-MA3P απαιτείται και η χρήση ενός αντάπτορα CZ-MA2P.

Το CZ-MA1P χρησιμοποιείται για τη μείωση του μεγέθους σύνδεσης στην εσωτερική μονάδα από 1/2 "σε 3/8".

Το CZ-MA2P χρησιμοποιείται για την αύξηση του μεγέθους σύνδεσης στην εξωτερική μονάδα από 3/8 "σε 1/2".

Το CZ-MA3P χρησιμοποιείται για τη μείωση του μεγέθους σύνδεσης στην εσωτερική μονάδα από 5/8 "σε 1/2".



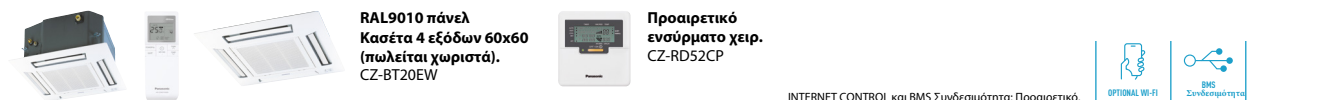
Επίτοιχο Etherea	Εσωτερική Silver	Εσωτερική Λευκή Mat	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση μέσα / έξω	Επίπεδα θορύβου ¹⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος	Συνδέσεις
			kW	kW		Ψύξη — Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)		
								mm / kg	Inch (mm)
1,6 kW	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38 / 26 / 21 — 39 / 27 / 21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,20	4,50	4 x 1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21		295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	—	CS-Z42XKEW	4,00	5,60	4 x 1,5	44 / 33 / 27 — 45 / 37 / 31		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44 / 39 / 32 — 46 / 39 / 32		295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,60	—	49 / 40 / 32 — 49 / 40 / 32		295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



Επίτοιχο TZ super-compact	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση μέσα / έξω	Επίπεδα θορύβου ¹⁾	Διαστάσεις / Καθαρό βάρος	Συνδέσεις
					Ψύξη — Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo)	Υ x Μ x Π	Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Κονσόλα Δαπέδου ³⁾	Εσωτερική	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση μέσα / έξω	Επίπεδα θορύβου ⁴⁾	Διαστάσεις / Καθαρό βάρος	Συνδέσεις
		kW	kW		mm ²	Ψύξη — Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo)	Γ x M x Π
					dB(A)	mm / kg	Inch (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	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	4 x 1,5	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	4 x 1,5	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	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Κασέτα 4 εξόδων 60x60	Εσωτερική (Πάνελ CZ-BT20EW)	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση μέσα / έξω mm ²	Επίπεδα θορύβου ⁶⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος	Συνδέσεις
		kW	kW		Ψύξη — Θέρμανση (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 — 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 — 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 — 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)

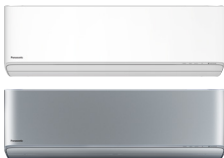
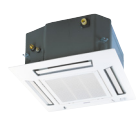


Κρυφό χαμηλής στατικής	Εσωτερική	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύνδεση μέσα / έξω	Επίπεδα θορύβου ⁷⁾	Διαστάσεις / Καθαρό βάρος	Συνδέσεις
					Ψύξη — Θέρμανση (Hi / Lo / S-Lo)	Υ x Μ x Π	Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34 / 29 / 26 — 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	4 x 1,5	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	4 x 1,5	35 / 29 / 26 — 37 / 29 / 26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	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	4 x 1,5	43 / 32 / 29 — 43 / 34 / 31	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Το επίπεδο θορύβου της εσωτερικής μονάδας δείχνει την καταμετρημένη τιμή στο 1 m μπροστά από το κυρίως σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Το επίπεδο θορύβου μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα. 2) Η ισχύς στη θέρμανση είναι 4,2 kW συνδεδεμένη μ' ένα CU-Z235TBE. 3) Συμβατό μόνο με 2 θύρες R32 εξωτερικής CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Ελάχιστος αριθμός συνδέσεων: 2 εσωτερικές μονάδες. Η εσωτερική μονάδα κονσόλας δαπέδου είναι συμβατή με εξωτερικές μονάδες R410A με 3, 4 ή 5 θύρες CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE και CU-5E34PBE. 4) Το επίπεδο θορύβου των μονάδων δείχνει την καταμετρημένη τιμή στο 1 m μπροστά από το κυρίως σώμα και στο 1 m πάνω από το δάπεδο. Το επίπεδο θορύβου μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Η χωρητικότητα θέρμανσης είναι 5,3 kW συνδεδεμένη μ' ένα CU-Z250TBE. 6) Το επίπεδο θορύβου της εσωτερικής μονάδας δείχνει την καταμετρημένη τιμή σε 1,5 m κάτω από τη μονάδα. Το επίπεδο θορύβου μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα. 7) Το επίπεδο θορύβου της εσωτερικής μονάδας δείχνει την καταμετρημένη τιμή στο 1,5 m κάτω από τη μονάδα με 1 m αγωγό στην πλευρά αναρρόφησης και 2 m αγωγό στην πλευρά εκκένωσης. Το επίπεδο θορύβου μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612.

Συνθήκες βαθμολογίας: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση σε 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 Ενεργειακή Επίσηση, επισκεφθείτε τους ιστότοπους μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΚΑΜΑΣ

			Διαστάσεις Εσωτερικής μονάδας	Απόδοση ¹⁾	Καθαρισμός Αέρα	Ανωση	Συνδεσιμότητα
Επίτοιχο Etherea 	Silver / Λευκό Ματ	2,0 με 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244)	A+++ A+++	 nanoe X Generator Mark 2	-10 °C in cooling mode -15 °C in heating mode	Aerowings 2.0  19 dB(A) Ενσωματωμένο Wi-Fi
Επίτοιχο TZ super-compact 	Λευκό Ματ	2,0 με 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295 x 1040 x 244)	A++ A++	Φίλτρο PM2,5	-10 °C in cooling mode -15 °C in heating mode	Aerowings  20 dB(A) Ενσωματωμένο Wi-Fi
Επίτοιχο FZ super-compact 	Λευκό Ματ	2,5 με 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Φίλτρο PM2,5	-10 °C in cooling mode -15 °C in heating mode	Aerowings  20 dB(A) Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1
Επίτοιχο Professional -20 °C 	Λευκό Ματ	2,5 με 7,1 kW	295 x 919 x 194 (302 x 1120 x 236)	A+++ A+	Φίλτρο Αέρα	-20 °C in cooling mode -15 °C in heating mode	Aerowings  21 dB(A) Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1
Κονσόλα Δαπέδου 	Λευκό	2,5 με 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C in cooling mode -15 °C in heating mode	Double airflow  20 dB(A) Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1
Κασέτα 4 εξόδων 60x60 		2,5 με 6,0 kW	260 x 700 x 700	A++ A+	Φίλτρο Αέρα	-10 °C in cooling mode -15 °C in heating mode	Air Fresh entry  22 dB(A) Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1
Κρυφό χαμηλής στατικής 		2,5 με 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Φίλτρο Αέρα	-10 °C in cooling mode -15 °C in heating mode	 24 dB(A) Προαιρετικό Wi-Fi CZ-TACG1

1) Κλίση ενεργειακής απόδοσης στα 2,5 kW. * Όλα τα στοιχεία σ' αυτόν τον πίνακα αφορούν τα περισσότερα μοντέλα της κάθε σειράς. Για επιβεβαίωση θα πρέπει να ελέγχονται τα χαρακτηριστικά κάθε προϊόντος.

Συνθήκες βαθμολογίας: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση σε εσωτερικούς χώρους 20 °C DB. Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C DB / 6 °C WB. (Σημείωση: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ενεργειακή επίσημηση, επισκεφτείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

Τα κλιματιστικά της Panasonic προσφέρουν περισσότερη άνεση & εξοικονόμηση ενέργειας

Η οικολογική λειτουργία των κλιματιστικών της Panasonic δε υποβαθμίζει τη σωστή λειτουργία και απόδοση τους.

Τα εξαιρετικά αθόρυβα κλιματιστικά της Panasonic εξασφαλίζουν καθαρό αέρα στον χώρο που εγκαθίστανται. Για ένα καθαρότερο περιβάλλον διαβίωσης, χρησιμοποιείται η τεχνολογία φιλτραρίσματος nanoe™ X. Το nanoe™ X βοηθά στη βελτίωση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα καθώς και του περιβάλλοντος χώρου. Αυτές οι πρωτοποριακές τεχνολογίες ενσωματώνουν την καινοτομία με το όνομα “Eco Clean Life της Panasonic” - καινοτομία που βελτιώνει το περιβάλλον και κάνει τη ζωή όσο πιο άνετη γίνεται.

Εξοικονόμηση Ενέργειας

 R32	 10,50 SEER	 6,20 SCOP	 ECONAVI	 INVERTER+	 R2 ROTARY COMPRESSOR
Οι αντλίες θερμότητας που περιέχουν το νέο ψυκτικό R32 εμφανίζουν μια σημαντική μείωση στον δείκτη (GWP). Ένα σημαντικό βήμα για τη μείωση του φαινόμενου του θερμκηπίου. Το R32 είναι εύκολο για ανακύκλωση.	Εξαιρετική εποχική απόδοση Ψύξης σύμφωνα με το νέο κανονισμό ErP. Υψηλότεροι δείκτες SEER σημαίνουν καλύτερη απόδοση. Άρα εξοικονόμηση χρημάτων!	Εξαιρετική εποχική απόδοση Θέρμανσης σύμφωνα με το νέο κανονισμό ErP. Υψηλότεροι δείκτες SCOP σημαίνει καλύτερη απόδοση, επομένως εξοικονόμηση χρημάτων!	Econavi. Η τεχνολογία αισθητήρα ηλιακού φωτός “Sunlight Sensor” ανιχνεύει και μειώνει την απώλεια ενέργειας διαχειρίζοντας κατάλληλα τη λειτουργία των κλιματιστικών, βάσει των συνθηκών του δωματίου. Με το πάτημα ενός κουμπιού εξοικονομείτε ενέργεια.	Η σήμανση Inverter Plus System τονίζει την υψηλή απόδοση των συστημάτων της Panasonic.	Συμπιεστές Panasonic R2 Rotary. Σχεδιασμένοι για αντοχή σε ακραίες συνθήκες παρέχοντας υψηλή απόδοση.

Υψηλή απόδοση και καθαρός αέρας

 nanoeX	 PM2,5 FILTER	 DUST COLLECTION FILTER	 18dB(A)	 HUMIDITY CONTROL MILD DRY	 AEROWINGS
nanoe™ X, πρόκειται για το τελευταίο καινοτόμο σύστημα της Panasonic, που καθαρίζει τον αέρα του χώρου, εγκλωβίζοντας συγκεκριμένους επιβλαβείς ιούς και βακτήρια, κάνοντας ταυτόχρονη απόσπηση.	Φίλτρο PM2,5. Αιωρούμενα σωματίδια (PM2,5) μπορούν να υπάρχουν αιωρούνται στη σκόνη, στον αέρα, στον καπνό ακόμα και σε σταγονίδια νερού. Το συγκεκριμένο φίλτρο μπορεί και εγκλωβίζει τα σωματίδια PM2,5 συμπεριλαμβανομένου επικινδύνων ρύπων όπως σκόνη σπιτιού και γύρη.	Φίλτρο συλλογής σκόνης. Αυτό το φίλτρο μαζεύει και κρατά τα σωματίδια που αιωρούνται στον αέρα, ως αποτέλεσμα ο αέρας του δωματίου να είναι καθαρότερος.	Αθόρυβο. Με την αθόρυβη λειτουργία τα επίπεδα θορύβου των κλιματιστικών μας είναι πιο ήσυχα από ότι τα επίπεδα θορύβου σε μία δημόσια βιβλιοθήκη, όπου ο θόρυβος κυμαίνεται περίπου στα 30 dB(A).	Ήπια αφύγρανση. Τα κλιματιστικά ελέγχουν τα επίπεδα υγρασίας του αέρα για να αποφεύγεται το φαινόμενο της ξηρότητας του.	Περισσότερη άνεση με τα Aerowings. Απευθείας κατεύθυνση του αέρα στην οροφή δημιουργώντας έτσι την αίσθηση δροσερού ψεκάσμου μέσω της ενσωματωμένης διπλής περιστάδας.
 COOLING MODE	 HEATING MODE	 SUMMER HOUSE	 R22/R410A RENEWAL	 5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY	
Το κλιματιστικό δουλεύει στη λειτουργία ψύξης με εξωτερική θερμοκρασία μέχρι και -10°C.	Το κλιματιστικό λειτουργεί στη θέρμανση με εξωτερική θερμοκρασία μέχρι και -15°C.	Λειτουργία Διατήρησης ελάχιστης θερμοκρασίας χώρου. Αυτή η καινοτόμα λειτουργία κρατάει το σπίτι στους 8/10 ή 8/15°C προκειμένου να αποτρέπεται το πάγωμα των σωλήνων κατά τη διάρκεια του χειμώνα, Η λειτουργία αυτή είναι ιδανική για εξοχικές οικίες.	Το σύστημα ανανέωσης της Panasonic επιτρέπει την χρήση υπάρχοντων σωληνώσεων με R22 ή R410A και βρίσκονται σε καλή κατάσταση, να ξαναχρησιμοποιηθούν με το καλύτερης απόδοσης ψυκτικό υγρό R32.	Η Panasonic προσφέρει 5 χρόνια εγγύηση στους συμπιεστές των εξωτερικών μονάδων όλων των μοντέλων.	

Υψηλής τεχνολογίας συνδεσιμότητα

 INTEGRATION TO P-LINK	 INTERNET CONTROL	 BMS CONNECTIVITY
Οικιακή ενσωμάτωση στο P-Link CZ-CAPRA1. Σύνδεση της γκάμας RAC στο P-Link δίνοντας τη δυνατότητα πλήρους ελέγχου.	Έλεγχος Internet. Πρόκειται για ένα εξελιγμένο σύστημα, το οποίο, μέσω Internet, προσφέρει στον χρήστη τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου των κλιματιστικών ή των αντλιών θερμότητας από οποδήποτε, χρησιμοποιώντας ένα Android ή iOS smartphone, tablet ή PC.	Η θύρα επικοινωνίας μπορεί να ενσωματωθεί στην εσωτερική μονάδα και να παρέχει εύκολη σύνδεση και έλεγχο της αντλίας θερμότητας Panasonic.

Panasonic®

Για οποιαδήποτε πληροφορία συνδεθείτε στο
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany

heating & cooling solutions