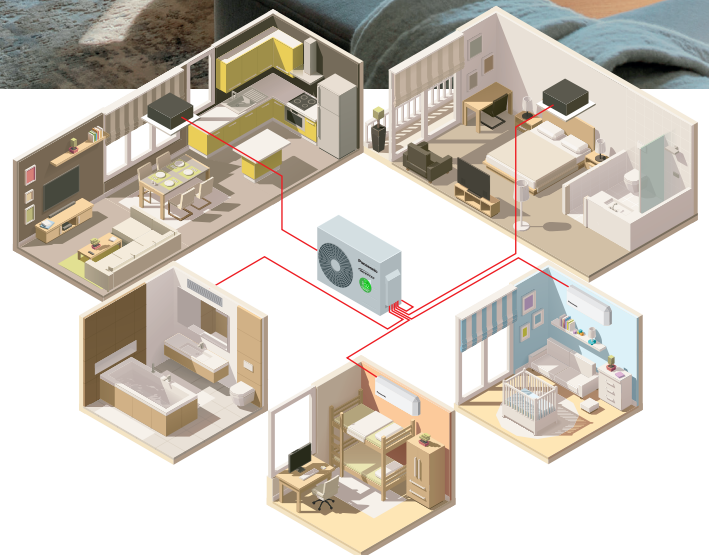




Free Multi System Z

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



Free Multi system Z

Εάν οι απαιτήσεις κλιματισμού υπερβαίνουν το εύρος 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 με πλήρη ισχύ
- Μπορείτε να συνδέσετε όλους τους τύπους εσωτερικών μονάδων, όπως επίτοιχα και κονσόλες, ανάλογα με το τι ταιριάζει καλύτερα στο σπίτι σας.

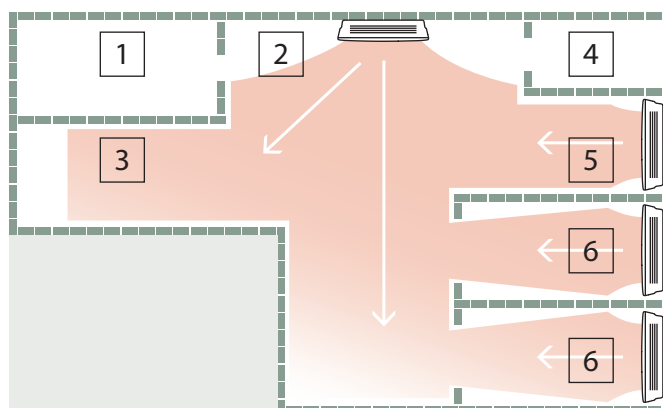
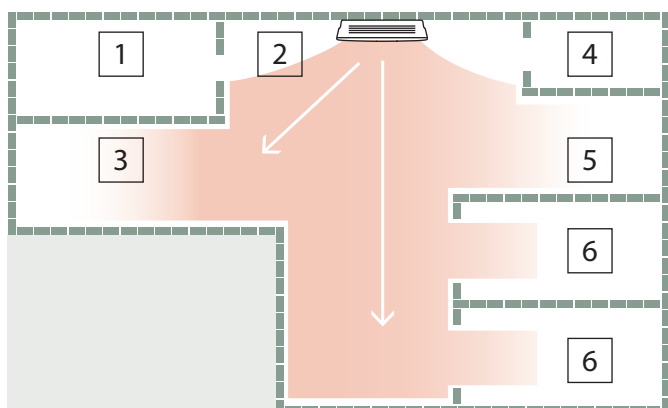
Λύση με ένα μόνο split.

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++.

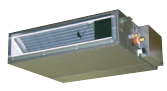
Ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων

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 επιλεγούν μεταξύ της μεγάλης εμβέλειας 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 graphite grey / silver / matt white		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. 	Graphite grey Silver Matt white	1,6 έως 7,1 kW	295 x 870 x 229 mm (295 x 1040 x 244 wide model)	 nanoe X Generator Mark 3 Inside cleaning function	Aerowings 2.0	 21 dB(A)	Ενσωματωμένο Wi-Fi
Επίτοιχο TZ super-compact Η τέλεια μονάδα για τους μικρότερους χώρους στο σπίτι σας. 	Matte white	1,6 έως 7,1 kW	290 x 779 x 209 mm (295 x 1040 x 244 wide model)	 nanoe X Generator Mark 1	Aerowings	 20 dB(A)	Ενσωματωμένο Wi-Fi
Κονσόλα δαπέδου Συνδυάζεται τέλεια με τα πιο μοντέρνα περιβάλλοντα. 	White	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. 	White	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.

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 καλού εξωτερικού αέρα στους εσωτερικούς χώρους.



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. Το nanoe™ X λειτουργεί μαζί με τη 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.

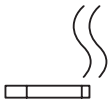
Καθαρίζει τον αέρα όταν λείπετε.

Αφήστε τη λειτουργία nanoe™ ON για να αποτρέψετε ρύπους και να αποσμήσετε πριν επιστρέψετε στο σπίτι. Βελτώνει το περιβάλλον σας όταν είστε στο σπίτι.

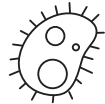
Απολαύστε έναν πιο καθαρό, άνετο χώρο με τα αγαπημένα σας πρόσωπα.

7 επιδράσεις του nanoe™ X – Μοναδική τεχνολογία Panasonic

Αποσμεί



Οσμές



Βακτήρια και ιούς



Μούχλα



Αλλεργιογόνα



Γύρη



Επικίνδυνες ουσίες



Δέρμα και μαλλιά

* Refer to <https://aircon.panasonic.eu> for more details and validation data.

Προηγμένος έξυπνος έλεγχος και φωνητικός βοηθός

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

- Τηλεχειρισμός. Ελέγξτε και παρακολουθήστε τα κλιματιστικά σας οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε.
- Παρακολουθήστε την κατανάλωση ενέργειας. Ελέγξτε την κατανάλωση ενέργειας κάθε μεμονωμένης μονάδας σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα συγκρίνοντας τα μοτίβα κατανάλωσης 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.

* Μόνο για μονάδες συμβατές με τη λειτουργία nanoe™ X.

Μάθετε περισσότερα για το Comfort Cloud

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.

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	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	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	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	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	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⁾		H x W x D	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)	
	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)	
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 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 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	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾		
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	

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

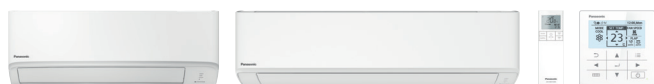




Optional wired remote controller.
CZ-RD517C



NEO Επίτοχο Etherea	Εσωτερική μονάδα graphite grey	Εσωτερική μονάδα silver	Εσωτερική μονάδα matt white	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύδεση in. / out.	Ηχητική πίεση ¹⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος		Διαμετρος σωλήνα	
				kW	kW		Cool — Heat (Hi/Low/S-Lo)	dB(A)	HxWxD	mm / kg	Υγρό / Αέριο	Inch (mm)
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)	



Optional wired remote controller.
CZ-RD517C



NEO Επίτοχο TZ super-compact	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύδεση in. / out.	Ηχητική πίεση ¹⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος		Διαμετρος σωλήνα	
		kW	kW		Cool — Heat (Hi/Low/S-Lo)	dB(A)	HxWxD	mm / kg	Υγρό / Αέριο	Inch (mm)
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



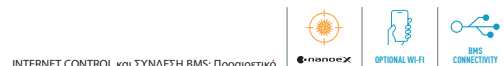
Μονάδα δαπέδου ⁵⁾	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύδεση in. / out.	Ηχητική πίεση ⁶⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος		Διαμετρος σωλήνα	
		kW	kW		Cool — Heat (Hi/Low/S-Lo)	dB(A)	HxWxD	mm / kg	Υγρό / Αέριο	Inch (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207 / 13		1/4 (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-RTC6W ή
CZ-RTC6



Πάνελ (πωλείται χωριστά).
CZ-KPY4

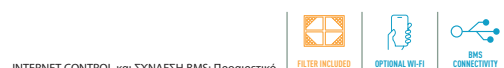


κασέτα 4 εξόδων 60x60*	Εσωτερική μονάδα (Panel CZ-KPY4)	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύδεση in. / out.	Ηχητική πίεση ⁷⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος		Διαμετρος σωλήνα	
		kW	kW		Cool — Heat (Hi/Low/S-Lo)	dB(A)	Indoor HxWxD	Panel HxWxD	Υγρό / Αέριο	Inch (mm)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
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	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
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	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
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	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
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	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	

* Compatible with Commercial control and connectivity accessories only. For detailed information go to the control systems section.



Προαιρετικό
ασύρματο κит
ελέγχου.
CZ-RL511D



Κρυφού τύπου χαμηλής στατικής	Εσωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς	Θερμική ισχύς	Σύδεση in. / out.	Ηχητική πίεση ⁸⁾		Διαστάσεις / Καθαρό βάρος		Διαμετρος σωλήνα	
		kW	kW		Cool — Heat (Hi/Low/S-Lo)	dB(A)	HxWxD	mm / kg	Υγρό / Αέριο	Inch (mm)
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-Z250TBE. 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 εκκένωσης. Η ηχητική πίεση μετρείται σύμφωνα με το JIS C 9612.

Εξοικονόμησης ενέργειας



Ψυκτικό R32

Οι αντλίες θερμότητας που περιέχουν ψυκτικό R32 παρουσιάζουν δραστική μείωση της αξίας 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.



Περιτροφικός συμπιεστής Panasonic R2.

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

Υψηλή απόδοση και ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου



nanoe™ X.

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



Εξαιρετικά ήσυχο.

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



Εσωτερικός καθαρισμός.

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



Περισσότερη άνεση με το Aerowings.

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



STATIC PRESSURE UP TO 7 mmHg

Στατική πίεση έως 7 mmHg.

RAC απόκρυψης χαμηλής στατικής πίεσης με επιλέξιμη στατική πίεση έως 7 mmHg.



FILTER INCLUDED

Περιλαμβάνεται φίλτρο.

Κρυφό 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

Έως -15°C στη λειτουργία θέρμανσης.

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



R22 / R410A / R32 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



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