



New BZ, compact and efficient

1. Compact design

- Super-compact design, just 779 mm wide
- Chassis and parts designed for easier installation and servicing

2. Better indoor air quality

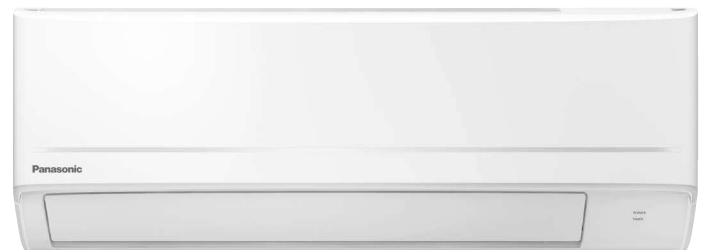
- Cleaner indoor air with PM2,5 Filter

3. High comfort

- Aerowings for superior air flow control
- Super Quiet! Only 20 dB(A)
- Heating down to -15 °C

4. Smart control

- Optional internet control via Panasonic Comfort Cloud app (requires CZ-TACG1)
- Compatible with Google Assistant and Amazon Alexa



Our heat pumps containing the refrigerant R32 show a drastic reduction in the value of Global Warming Potential (GWP) compared with R410A refrigerant. — Seasonal efficiency in cooling will bring you saving all year while heating. Energy efficiency rank from A+++ to D. — Seasonal efficiency in heating will bring you saving all year while heating. Energy efficiency rank from A+++ to D. — The Inverter range provides greater efficiency and comfort. Provides more precise temperature control, without highs and lows, and keeps the ambient temperature constant with lower energy consumption and a significant reduction in noise and vibration levels. — Panasonic R2 Rotary Compressor. Designed to withstand extreme conditions, it delivers high performance and efficiency. — PM2,5 filter. Particulate matter (PM2,5) can be found suspended in the air, including dust, dirt, smoke and liquid droplets. This filter can catch PM2,5 particles including hazardous pollutants as well as house dust and pollen. — With Super Quiet technology our devices are much more quiet than a library (30dB(A)). — More comfort with Aerowings. Direct airflow to ceiling to create shower cooling effect by twin flap built in indoor. — The Panasonic renewal system allows good quality existing R410A or R22 pipe work to be re-used whilst installing new high efficiency R32 systems. — The communication port can be integrated into the indoor unit and provides easy connection to, and control of, your Panasonic heat pump to your home or building management system. — This unit is ready to connect to internet and be managed by smartphone, with a powerful and user friendly App to manage the comfort wherever you are. — Communication port to integrate the unit to home and building management systems most known standards. — 5 Years Warranty. We guarantee the outdoor unit compressors in the entire range for five years.

SEER for KIT-BZ50-ZKE. SCOP for KIT-BZ25-ZKE. SUPER QUIET for KIT-BZ25-ZKE and KIT-BZ35-ZKE. INTERNET CONTROL: Optional

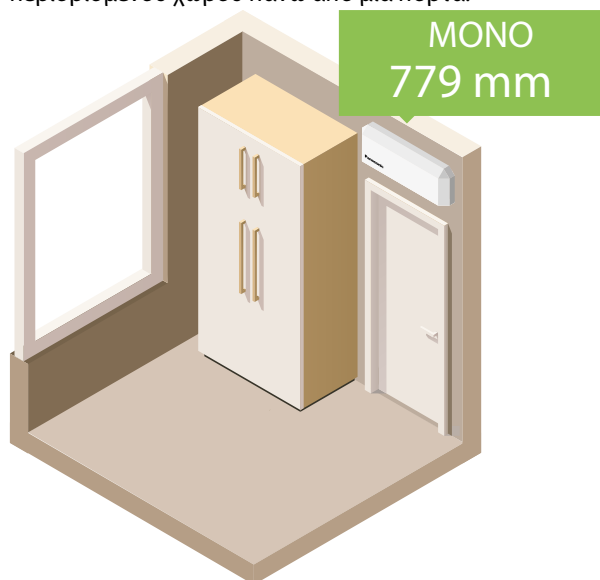
Σχεδιασμός Super-compact

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 BZ 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
- Θέρμανση μέχρι και τους -15 °C
- Προαιρετικός έλεγχος μέσω internet

Κωδικός σετ			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Ψυκτική Ισχύς	Ονομαστική (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)
EER	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			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Pdesign (ψύξη)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Κατανάλωση στη ψύξη	Ονομαστική (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)
Ετήσια κατανάλωση ¹		kWh/a	141	195	269	333
Θερμική Ισχύς	Ονομαστική (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	5,10
COP	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	W/W	4,06 (4,21 - 3,46)	3,69 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,16 (4,26 - 3,02)
SCOP²⁾ ΜΕΣΑΙΑ/ΘΕΡΜΗ ΖΩΝΗ			4,30 A+ / 5,30 A+++	4,20 A+ / 5,20 A+++	4,2 A+ / 5,40 A+++	4,10 A+ / 5,30 A+++
Pdesign στους -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Κατανάλωση θέρμ.	Ονομαστική (Ελαχ. - Μεγ.)	kW	0,77 (0,19 - 1,04)	1,00 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,15 (0,23 - 2,65)
Ετήσια κατανάλωση		kWh/a	633	800	1366	1540
Κωδικός εσωτερικής μονάδας			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
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
Αφύγνωση		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Ηχητική πίεση	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	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
Καθαρό βάρος		kg	8	8	8	9
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Παροχή αέρα	Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	30,4 / 30,4	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7	42,6 / 41,5
Ηχητική πίεση ⁴⁾	Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	50 / 50
Διαστάσεις ⁵⁾	Υ x Μ x Π	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος		kg	24	25	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	0,52 / 0,35	0,61 / 0,41	1,07 / 0,72	1,11 / 0,75
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 έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App
CZ-CAPRA1	Αντάπτορας RAC για ενσωμάτωση στο P-Link

Εξαρτήματα

CZ-RD517C	Ενσύρματο χειριστήριο για επίτοιχα και κονσόλες διαπέδου.
------------------	---

Οι αντλίες θερμότητας που περιέχουν το ψυκτικό R32 παρουσιάζουν δραστική μείωση της αξίας του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) σε σύγκριση με το ψυκτικό R410A. — Η εποχιακή απόδοση στην ψύξη θα σας επιφέρει εξοικονόμηση όλο το χρόνο κατά τη θέρμανση. Κατά τη θέρμανση, η απόδοση από A+++ σε D. — Η σειρά Inverter παρέχει μεγαλύτερη απόδοση και άνεση. Παρέχει 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. 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. 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 πάσει σωματίδια PM2,5 συμπεριλαμβανομένων των επικινδύνων ρύπων καθώς και της οικιακής σκόνης και της γύρης. — Με την τεχνολογία Super Quiet οι συσκευές μας είναι πολύ πιο αθόρυβες από μια βιβλιοθήκη (30dB(A)). — Περισσότερη άνεση με το Aerowings.



SEER Για KIT-BZ50-ZKE. SCOP: Για KIT-BZ25-ZKE. SUPER QUIET: Για KIT-BZ25-ZWKE και KIT-BZ35-ZKE. 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 εσωτερικούς χώρους 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.