Νέο κλιματιστικό τοίχου TZ super-compact

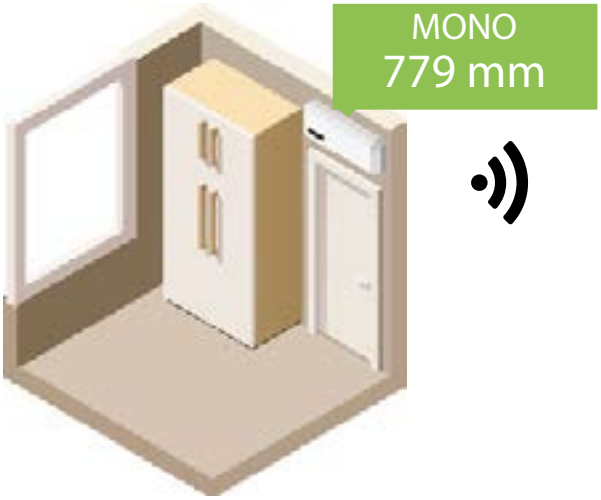
Το τέλειο κλιματιστικό περιορισμένων διαστάσεων.

Νέο TZ με R32 ισχυρό και αποδοτικό ψυκτικό.



1 Νέος σχεδιασμός, μικρών διαστάσεων

Οι εσωτερικές μονάδες έχουν πλάτος μόλις 779mm. Αυτό δίνει τη δυνατότητα εγκατάστασης ακόμη και σε εξαιρετικά περιορισμένων διαστάσεων χώρους.



2 Ενσωματωμένο WLAN και συμβατό με τις φωνητικές εντολές

Έχει ενσωματωμένη δυνατότητα σύνδεσης μέσω κινητού στην εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud.
Μενού εύχρηστο, για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της μονάδας.
Με τη σύνδεση στο Panasonic Comfort Cloud, η διαχείριση μπορεί να γίνει από τις εφαρμογές Google Assistant και Amazon Alexa *.

* Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των συνεργατών της ενώ Google, Android, Google Play και Google Home είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

3 PM2,5

Σωματίδια μπορούν να βεθούν αιωρούμενα στον αέρα, στην σκόνη, στη βρωμιά, στον καπνό και σε σταγόνες νερού. Το φίλτρο PM2,5 μπορεί να απορροφήσει τα σωματίδια συμπεριλαμβανομένων επικίνδυνων ρυπογόνων ουσιών όπως σκόνη σπιτιού και γύρη.

4 Στυλιστικός έλεγχος μέσω υπερύθρων

Κομψό και λεπτό χειριστήριο υπερύθρων, Sky Controller Backlit, με μεγάλη οθόνη και εύχρηστο μενού.

Αθόρυβη και χαλαρωτική ατμόσφαιρα 20 dB(A)

Η Panasonic έχει κατασκευάσει ένα από τα πιό αθόρυβα κλιματιστικά της αγοράς. Ο θόρυβος λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας του κλιματισμού Panasonic Inverter έχει μειωθεί καθώς ο ανεμιστήρας Inverter μεταβάλλει συνεχώς την ισχύ του κλιματιστικού για να επιτρέπει τον πιο ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας.

* Σετ TZ20-WKE, σετ TZ25-WKE και σετ TZ35-WKE. Στην "Αθόρυβη λειτουργία" κατά την ψύξη με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.





Επίτοιχα κλιματιστικά TZ super-compact

• R32 Ψυκτικό



Built-in WLAN Panasonic Comfort Cloud για έλεγχο μέσω Internet

Κωδικός σετ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Απόδοση ψύξης	Ονομαστική (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]	Ονομαστική (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 λειτουρ. ψύξης		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Απορροφ. ισχύς στην ψύξη	Ονομαστική (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 ενέργειας [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 στούς -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+**
Φορτίου σχεδιασμού στους -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Κατανάλωση Θέρμανση	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 ενέργειας [3]		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Εσωτερική Μονάδα			**CS-TZ20WKEW**	**CS-TZ25WKEW**	**CS-TZ35WKEW**	**CS-TZ42WKEW**	**CS-TZ50WKEW**	**CS-TZ60WKEW**	**CS-TZ71WKEW**
Τάση		V	230	230	230	230	230	230	230
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια		A	16	16	16	16	16	20	20
Σύνδεση εσωτερικά / εξωτερικά		mm²	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	m³/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
Ποσότητα αφύγρανσης		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	m³/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
Συνδέσεις Σωλήνων	Σωλήνα 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)
	Σωλήνα Αερίου	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Εύρος μήκους σωληνώσεων		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Υψομετρική διαφορά (εισ./εξ.) [6]		m	15	15	15	15	15	15	20
Μήκος σωληνώσεων για επιπρόσθετο ψυκτικό		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Επιπρόσθετη ποσότητα ψυκτικού		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
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη Ελάχ. ~ Μεγ.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	ΘέρμανσηΕλάχ. ~ Μεγ.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Εξαρτήματα	
CZ-CAPRA1	Αντάπτορας διεπαφής RAC για ενσωμάτωση στο P-Link

Εξαρτήματα	
CZ-RD514C	Ενσύρματο τηλεχειριστήριογια μονάδες επίτοιχες ή δαπέδου

1) Οι EER και COP υπολογισμοί είναι σύμφωνοι με το πρότυπο EN14511. 2) Κλίμακα Ενεργειακής Σήμανσης από A+++ έως D 3) Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας βασίζεται σύμφωνα με το EU/626/2011. 4) Τα επίπεδα θορύβου της εσωτερικής μονάδας προσμετρούνται σε απόσταση 1 μέτρου μπροστά από το κύριο σώμα και 0.8 μέτρα κάτω από τη μονάδα. Τα επίπεδα θορύβου της εξωτερικής μονάδας προσμετρούνται σε απόσταση του 1 μέτρου μπροστά από το κύριο σώμα και 1 μέτρο στην πίσω πλευρά του πλαϊνού σώματος. Τα επίπεδα θορύβου προσμετρούνται σύμφωνα με το JIS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Χαμηλότερη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσθέστε 70mm για την σύνδεση των σωληνώσεων. 6) Όταν η εξωτερική μονάδα εγκαθίσταται σε υψηλότερη θέση από την εσωτερική



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 ΙΝΤΕΡΝΕΤ: Ενσωματωμένο WLAN

Συνθήκες μέτρησης: Ψύξη 27°C DB / 19°C WB εσωτερικά. Ψύξη 35°C DB / 24°C WB εξωτερικά. Θέρμανση 20°C DB εσωτερικά. Θέρμανση 7°C DB / 6°C WB Εξωτερικά. (DB: Ξηρού τύπου αισθητήρας; WB: Υγρού τύπου αισθητήρας)
Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ERP/Ενεργειακή Επισήμανση, επισκεφθείτε τους ιστότοπους μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.