

Ultrakompaktowe jednostki TZ nanoe™ X R32

Ultrakompaktowy klimatyzator z technologią nanoe™ X

Idealny klimatyzator do najmniejszych pomieszczeń w domu. Urządzenie kompaktowe, a jednocześnie wydajne.

Urządzenia TZ to energooszczędne systemy ogrzewania i chłodzenia wykorzystujące technologię pompy ciepła. Są idealnym rozwiązaniem dla domów, które wymagają chłodzenia pomieszczeń latem i ogrzewania zimą, z większą wydajnością niż tradycyjny system grzewczy, zużywając przy tym mniej energii.

Jest to tylko jeden z wielu sposobów, w jaki rozwiązania Panasonic mogą pomóc obniżyć koszty energii i ślad węglowy budynku.

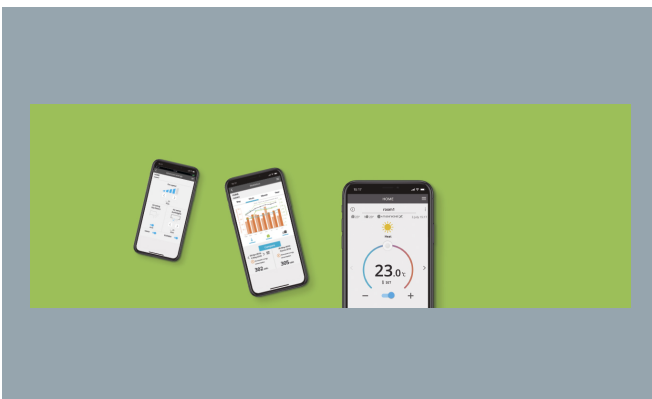
- Technologia nanoe™ X poprawiająca ochronę 24/7
- Kompaktowa i elegancka konstrukcja o szerokości zaledwie 779 mm
- Wbudowane Wi-Fi do natychmiastowej łączności za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud
- Kompatybilność z Asystentem Google i Amazon Alexa
- Łatwy w obsłudze pilot zdalnego sterowania
- Technologia Aerowings do sterowania kierunkiem nawiewu



Nowa funkcja sterowania głosowego

Nieograniczone sterowanie głosowe zapewnia dostęp do wszystkich funkcji Twojego klimatyzatora.

[Dowiedz się więcej](#)



Aplikacja Panasonic Comfort Cloud. Wygodne centralne sterowanie

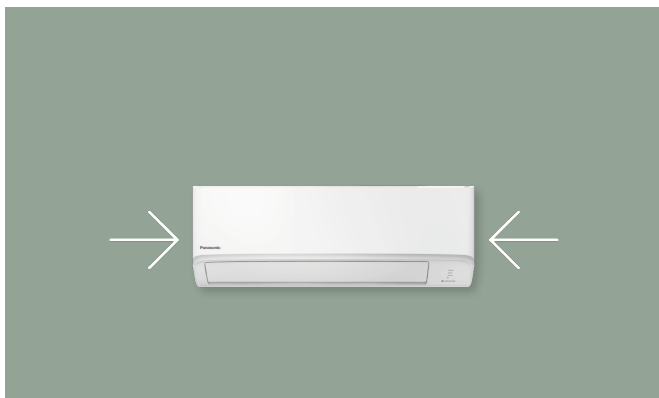
[Dowiedz się więcej](#)



AC Quick Selector

Narzędzie, które pomoże Ci wybrać system klimatyzacji do maksymalnie pięciu pomieszczeń za pomocą kilku kliknięć!

[Wypróbuj Domestic Aircon Quick Selector](#)



Tylko 779 mm
Ultrakompaktowa jednostka TZ z technologii? nanoe? X

[DOWIEDZ SI? WI?CEJ O MODELU TZ](#)

[DOWIEDZ SI? WI?CEJ O JEDNOSTKACH ULTRAKOMPAKTOWYCH](#)

Ultrakompaktowe jednostki TZ nanoe™ X R32		1-FAZOWE						
		2.00 kW	2.50 kW	3.50 kW	4.20 kW	5.00 kW	6.00 kW	7.10 kW
Kit		KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Cooling capacity (Min)	kW	0,75	0,85	0,85	0,85	0,98	0,98	0,98
Cooling capacity (Max)	kW	2,50	3,00	4,00	4,60	5,60	6,60	8,40
EER (Nominal) (1)	W/W	4,08	3,85	3,57	3,36	3,13	3,24	3,23
EER (Min) (1)	W/W	4,17	4,05	3,62	3,62	3,92	3,92	2,33
EER (Max) (1)	W/W	3,91	3,41	3,33	2,80	2,96	2,87	2,80
SEER (2)		7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign (cooling)	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Input power cooling (Nominal)	kW	0,49	0,65	0,98	1,25	1,60	1,85	2,20
Input power cooling (Min)	kW	0,18	0,21	0,24	0,24	0,25	0,25	0,42
Input power cooling (Max)	kW	0,64	0,88	1,20	1,64	1,89	2,30	3,00
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Heating capacity (Nominal)	kW	2,70	3,30	4,00	5,00	5,80	7,00	8,20
Heating capacity (Min)	kW	0,70	0,80	0,80	0,80	0,98	0,98	0,98
Heating capacity (Max)	kW	3,60	4,10	5,10	6,80	7,50	8,20	10,20
Heating capacity at -7°C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP (Nominal) (1)	W/W	4,15	4,18	4,04	3,73	3,41	3,72	3,71
COP (Min) (1)	W/W	4,24	4,21	4,10	4,10	4,67	4,67	2,45
COP (Max) (1)	W/W	3,53	3,66	3,70	3,33	3,26	3,57	3,29
SCOP (2)		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Pdesign at -10°C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Input power heating (Nominal)	kW	0,65	0,79	0,99	1,34	1,70	1,88	2,21
Input power heating (Min)	kW	0,17	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,40
Input power heating (Max)	kW	1,02	1,12	1,38	2,04	2,30	2,30	3,10
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	639	730	852	1.229	1.244	1.433	1.878
Indoor unit		CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Indoor power source	V	230	230	230	230	230	230	230
Indoor recommended fuse	A	16	16	16	16	16	20	20
Indoor connection indoor / outdoor	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
Indoor air flow (Cool)	m ³ /min	9,9	11,0	11,8	12,5	12,5	18,4	19,0
Indoor air flow (Heat)	m ³ /min	10,4	11,5	12,3	13,2	13,2	19,4	19,9
Moisture removal volume	L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	37	40	42	44	44	45	47
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	37	40	42	44	44	45	47
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	25	26	30	31	37	37	38
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	20	20	20	25	33	34	35
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	38	40	42	44	44	45	47
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	26	27	33	35	37	37	38
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	22	22	22	28	33	34	35
Indoor dimension (Height)	mm	290	290	290	290	290	295	295
Indoor dimension (Width)	mm	779	779	779	779	779	1.040	1.040
Indoor dimension (Depth)	mm	209	209	209	209	209	244	244
Indoor net weight	kg	8	8	8	8	8	12	13
nanoe X Generator		Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Outdoor unit		CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Outdoor air flow (Cool)	m ³ /min	29,7	30,0	28,7	31,0	32,7	34,4	44,7
Outdoor air flow (Heat)	m ³ /min	29,7	28,9	29,7	31,3	32,7	35,6	45,8
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	46	47	48	49	48	49	52
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	46	47	48	49	48	49	52
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	47	48	50	51	49	51	54
Outdoor dimension (Height) (5)	mm	542	542	542	542	619	619	695
Outdoor dimension (Width) (5)	mm	780	780	780	780	824	824	875
Outdoor dimension (Depth) (5)	mm	289	289	289	289	299	299	320
Outdoor net weight	kg	24	25	29	31	35	35	45
Pipe diameter (Liquid)	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)
Pipe diameter (Gas)	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)
Pipe length range	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Elevation difference (in/out) (6)	m	15	15	15	15	15	15	20
Pipe length for additional gas	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Additional gas amount	g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,52 / 0,35	0,61 / 0,41	0,67 / 0,45	0,79 / 0,53	1,07 / 0,72	1,22 / 0,82	1,35 / 0,91
Operating range (Cool - Min)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Operating range (Cool - Min)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Operating range (Cool - Max)	°C	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43
Operating range (Heat - Min)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Operating range (Heat - Max)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24

- (1) Obliczenia EER i COP są oparte na normie EN14511.
- (2) Skala etykiet energetycznych od A+++ do D.
- (3) Roczne zużycie energii jest obliczane zgodnie z normą EU/626/2011.
- (4) Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej pokazuje wartość zmierzoną w odległości 1 m przed głównym korpusem i 0,8 m poniżej jednostki. W przypadku jednostki zewnętrznej 1 m z przodu i 1 m z tyłu korpusu. Ciśnienie akustyczne jest mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: Tryb cichy. Lo: Najniższa ustawiona prędkość wentylatora.
- (5) Dodaj 70 mm dla portu rurowego.

Dodatkowe produkty

