

Konsole podłogowe. Najwyższy komfort i czyste powietrze przez cały rok

Konsole podłogowe z technologią nanoe™ X: doskonała wydajność klasy A++, komfort (bardzo niski poziom hałasu – tylko 20 dB(A) w trybie Super Quiet) i zdrowsze powietrze połączone z przetomową stylistyką.





• nanoe™ X



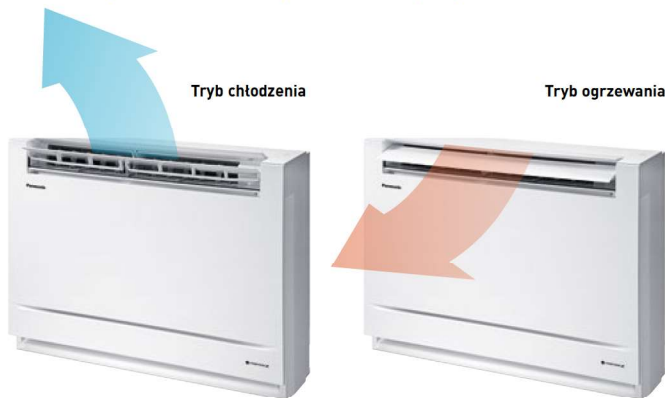
Nagroda iF Product Design należy do najbardziej prestiżowych wyróżnień w dziedzinie projektowania. Konsolle podłogowe Panasonic, które zdobyły to wyróżnienie dzięki wyjątkowo inteligentnej funkcjonalności, stanowią idealne rozwiązanie opracowane na potrzeby instalacji klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych i innych obiektach usługowo-handlowych.

1 nanoe™ X: Naturalna równowaga w Twoich wnętrzach

Opracowana przez Panasonic technologia nanoe™ X pozwala cieszyć się korzystnym wpływem działania naturalnego detergentu – rodników hydroksylowych – w pomieszczeniach, zapobiegając 24/7 namnażaniu wielu patogenów, takich jak określone rodzaje bakterii i wirusów, pleśnie, alergeny, pyłki i substancje niebezpieczne.

Wydatność nanoe™ X zależy od wielkości pomieszczenia, środowiska i sposobu użytkowania, a osiągnięcie pełnego efektu może zająć kilka godzin (więcej szczegółów – patrz strona 115). Generator nanoe™ X nie jest urządzeniem medycznym, należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących projektowania budynków i zaleceń sanitarnych.

Podwójny nawiew powietrza oznacza lepszy komfort i bardziej korzystny rozkład temperatury – powietrze dociera spod sufitu w najdalsze zakątki pomieszczenia



2 Tryb Super Quiet

Po osiągnięciu przez system ustawionej temperatury, poziom dźwięku emitowanego przez urządzenie podczas pracy nie będzie przekraczać 20 dB(A). Komfortowy dom to nie tylko odpowiednia temperatura, ale także brak hałasu.

3 Zaprojektowane pod kątem rygorystycznych norm europejskich

Bardzo cicha praca, wysoka sprawność i technologia pomagająca w oczyszczaniu powietrza.

Stylowy sterownik na podczerwień

Innowacyjny design na wyciągnięcie ręki dzięki nowemu stylowemu, podświetlanemu sterownikowi Sky Controller. Większy ekran i łatwiejsza obsługa.



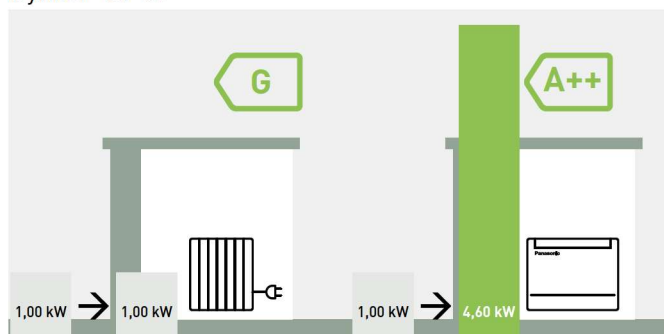
Łatwa integracja w Twoim domu

Niepowtarzalna stylistyka, która idealnie wpisuje się w dowolnie urządzone wnętrza. Staranny dobór materiałów i procesów pozwolił na stworzenie jednostki o wyjątkowo eleganckim wzornictwie. Dzięki kompaktowym rozmiarom i stylowemu wyglądowi konsolle podłogowe bez problemu wkomponują się w wystrój Twojego domu. Dostępne są cztery opcje montażu:



Wysoka klasa efektywności energetycznej A++

Konsola podłogowa pozwala wykorzystać w domu energię ciepłą z zewnątrz. Urządzenie może zapewnić ciepło wewnątrz nawet wtedy, gdy temperatura na zewnątrz wynosi -15°C .



* Wskaźnik SCOP w trybie ogrzewania dla konsol podłogowych (KIT-Z25-UFE i KIT-Z35-UFE) w porównaniu z grzejnikami elektrycznymi przy temp. $+7^{\circ}\text{C}$.

Idealne rozwiązanie do wymiany starych instalacji grzewczych z kotłami



Konsole podłogowe - Czynniki R32

- Większe bezpieczeństwo przebywania w pomieszczeniach 24/7 dzięki technologii nanoe™ X (generator nanoe X Mark 1)
- Elegancki sterownik Sky Controller
- Stylistyka, która idealnie wpisuje się w najbardziej nowoczesne wnętrza
- Wysoka klasa efektywności energetycznej A++ SEER i A++ SCOP
- Opcjonalne sterowanie przez Internet i sterowanie głosowe



Zestaw			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Wydajność chłodnicza	nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	nominalna (min.-maks.)	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++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,50	3,50	5,00
Pobór mocy	nominalna (min.-maks.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	111	151	261
Wydajność grzewcza	nominalna (min.-maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	nominalna (min.-maks.)	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+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,70	3,20	4,40
Pobór mocy	nominalna (min.-maks.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Jednostka wewnętrzna			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Objętościowy przepływ powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,5	2,0	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Ciężar netto		kg	13	13	13
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Jednostka zewnętrzna			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Zasilanie		V	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Wymiary ⁵⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Ciężar netto		kg	33	35	43
Średnica przyłączy rurowych	rura czynnika ciekłego	cal (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	rura czynnika gazowego	cal (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Zakres długości orurowania		m	3÷20	3÷20	3÷30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	15	15	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	15
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂		kg/t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Zakres roboczy	chłodzenie (min. ÷ maks.)	°C	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
	ogrzewanie (min. ÷ maks.)	°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła i na wysokości 1 m nad podłogą. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

Akcesoria opcjonalne

CZ-TACG1	Adapter Wi-Fi do inteligentnego sterowania za pośrednictwem aplikacji Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link

Akcesoria opcjonalne

CZ-RD517C	Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych
------------------	---



SEER i SCOP: dot. zestawu KIT-Z35-UFE. Tryb SUPER CICHY: dot. zestawu KIT-Z25-UFE i KIT-Z35-UFE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja. NAGRODA IF DESIGN 2019: konsole podłogowe nagrodzone prestiżową nagrodą IF Design Award 2019.

Warunki pomiaru: Chłodzenie - temperatura wewnętrzna 27°C t.s. / 19°C t.m. Chłodzenie - temperatura zewnętrzna 35°C t.s. / 24°C t.m. Ogrzewanie - temperatura wewnętrzna 20°C t.s. Ogrzewanie - temperatura zewnętrzna 7°C t.s. / 6°C t.m. (t.s.: temperatura termometru suchego; t.m.: temperatura termometru mokrego). Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie ErP i etykietach energetycznych można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu oraz www.ptc.panasonic.eu.