

Nuevo Generador nanoe X Mark 3 integrado



WI-FI INTEGRADA

1 Calidad del aire

- nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo (Generador Mark 3)
- Actúa para limpiar el aire, consiguiendo así que el ambiente interior sea más limpio y agradable durante todo el día

2 Control inteligente

- Wi-Fi integrado para una conectividad instantánea, ahora con una configuración más fácil y rápida
- Control avanzado a través del móvil
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa



3 Alta eficiencia

- Máxima eficiencia energética hasta A+++ en calefacción y refrigeración

4 Máximo confort

- Aerowings 2.0, el deflector completo aumenta el confort del caudal de aire
- Ambiente supersilencioso

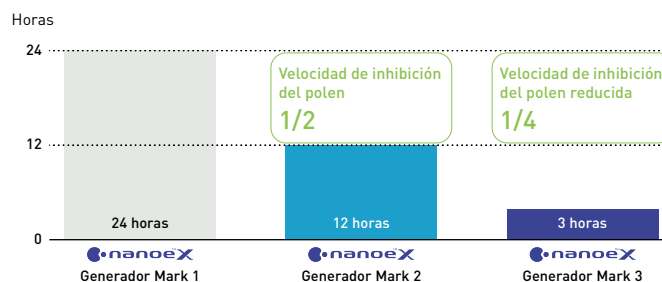
5 Diseño

- Disponible en color gris grafito y blanco mate
- Diseño elegante y compacto
- Chasis y piezas diseñadas para facilitar la instalación y el mantenimiento
- Mando a distancia de alta calidad, intuitivo y retroiluminado

nanoe™ X: El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior

El nuevo Etherea viene con Generador nanoe X Mark 3, la última tecnología nanoe™ X, en constante evolución. Dispone de la mayor cantidad de radicales hidroxilo en la historia de nanoe™, que genera 48 billones de radicales hidroxilo por segundo, cien veces la cantidad de radicales hidroxilo que contiene la tecnología nanoe™ tradicional. El mayor número de radicales hidroxilo, que es la clave del poder limpiador de nanoe™, significa que se puede esperar un nivel de rendimiento todavía más alto.

Comparación del tiempo necesario para inhibir el 99% del polen de cedro.



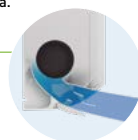
Tecnología para el máximo confort

Introducción de Aerowings 2.0 en la gama Etherea.

La tecnología Aerowings de Panasonic consiste en dos lamas flexibles independientes que concentran el caudal de aire a fin de calentar o enfriar una habitación en el menor tiempo posible, lo que ayuda a distribuir el aire de forma uniforme por toda la habitación. Gracias a la incorporación de una lama secundaria más grande (72 mm), lo que supone más del doble de tamaño que otros diseños convencionales, se ha mejorado la capacidad de elevar el caudal de aire.



Aerowings 2.0 cuenta con una función de climatización por aspersión que permite concentrar el caudal de aire de manera uniforme hacia el techo para lograr un enfriamiento cómodo en toda la habitación, que se proyecta suavemente hacia abajo en la habitación en lugar de en una zona sujeta a una corriente helada.



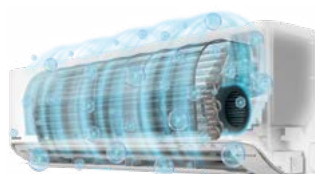
En el modo calefacción, Aerowings 2.0 libera un caudal de aire concentrado hacia abajo para conseguir un efecto similar al de la calefacción de suelo radiante, que sube y llena la habitación.



Limpieza interna

La función de limpieza interna actúa para limpiar la unidad interior por dentro. Usa tecnología nanoe™ X, capaz de inhibir ciertas bacterias, virus y moho que se hayan adherido al filtro, al evaporador, a la salida de aire y al filtro con una eficacia de hasta el 99%.

El nuevo ventilador transversal está recubierto para evitar el polvo adherido en sus superficies y puede resultar eficaz frente a ciertas bacterias y moho.

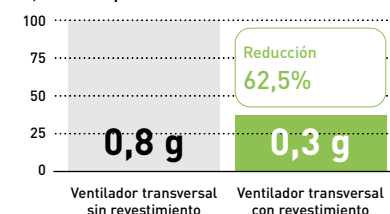


Sin revestimiento: polvo adherido



Con revestimiento antiestático: elemento limpio

Demstrado que evita que se adhiera el polvo en un 62,5% en comparación con modelos sin revestimiento.



La cantidad de polvo o moho puede variar en función de la frecuencia de uso y el ambiente. * Según los resultados de las pruebas internas realizadas por Panasonic.

NUEVO Etherea · R32

- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire 24h/7
- Diseño elegante y estilizado, en color gris grafito y blanco mate
- SEER / SCOP mejorados, a fin de lograr una eficiencia energética de primera clase
- Aerowings 2.0 para el máximo confort
- Mando a distancia intuitivo
- Wi-Fi integrada para conectividad instantánea a través de la app Panasonic Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Chasis y piezas diseñadas para una instalación más fácil



Novedad 2023

nanoe™ X

Kit gris grafito			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	—	—	—
Kit blanco mate			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Potencia frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,05 [0,75 - 2,65]	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,66 [4,69 - 4,02]	4,90 [5,00 - 3,89]	4,27 [4,25 - 3,62]	3,39 [3,62 - 3,18]	3,68 [3,92 - 3,16]	3,24 [2,33 - 2,83]
SEER ²⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Pdesign (frío)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Consumo	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,44 [0,16 - 0,66]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,82 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,19 [0,42 - 3,00]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Potencia calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,80 - 4,80]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,67 [4,69 - 4,26]	4,86 [5,00 - 4,07]	4,55 [4,44 - 3,77]	3,73 [4,21 - 3,66]	4,14 [4,26 - 3,35]	3,73 [2,45 - 3,31]
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Consumo	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,60 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,88 [0,18 - 1,46]	1,42 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,20 [0,40 - 3,08]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unidad interior gris grafito			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	—	—	—
Unidad interior blanco mate			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Suministro eléctrico	V		230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado	A		16	16	16	16	16	20
Conexión interior / exterior	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,4/11,9	12,4/13,0	12,7/14,4	14,5/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Volumen de humedad eliminada	L/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío [Al/Ba/S-Ba]	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Calor [Al/Ba/S-Ba]	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Peso neto	kg		10	10	11	10	12	13
Generador nanoe X			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidad exterior			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	26,5/25,7	28,7/26,5	29,8/29,8	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [Al]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto	kg		27	27	31	31	40	45
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (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]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Rango de longitud de tubería	m		3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m		15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m		10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T		0,70/0,47	0,70/0,47	0,81/0,55	0,83/0,56	1,13/0,76	1,35/0,91
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) La presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 0,8 m por debajo de la unidad. En el caso de la unidad exterior, situado a 1 m por delante y 1 m por detrás de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. S-Ba: Modo silencioso. Ba: La velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios	
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para la integración en el S-Link
PAW-SMSCONTROL	Control mediante SMS (se necesita una tarjeta SIM adicional)

Accesorios	
CZ-RD517C	Mando de pared para split y consola de suelo



SEER y SCOP: Para KIT-**25-ZKE y KIT-**35-ZKE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE y KIT-**35-ZKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrada.