

FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

Acondicionadores de aire monobloque sin unidad externa

NEW 2021



MADE IN ITALY

BOMBAS DE CALOR MONOBLOQUE

A/A Class



Todos los acondicionadores de aire de este catálogo están clasificados como Clase A en calefacción y refrigeración y están certificados por el TÜV Rheinland.

Nuestros monobloques no necesitan licencia F-GAS para la instalación y ningún folleto del sistema. Solo necesitas dos agujeros en la pared. Algunos modelos a petición no requieren descarga de condensación.



SYDNEY E KYOTO

PÁGINA 04/05

OSLO

PÁGINA 06/07



3.0-4,2

3.0-3,5
DC INVERTER



PANAMA

PÁGINA 08

SANTIAGO

PÁGINA 09



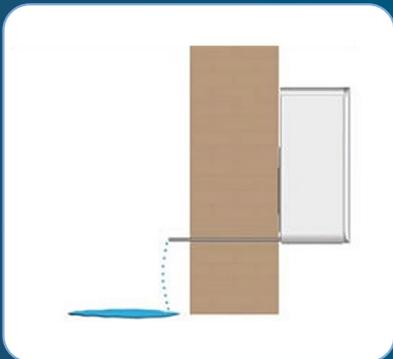
metropolis

PÁGINA 10/12

SIN DRENAJE DE CONDENSADO

SISTEMA PATENTADO

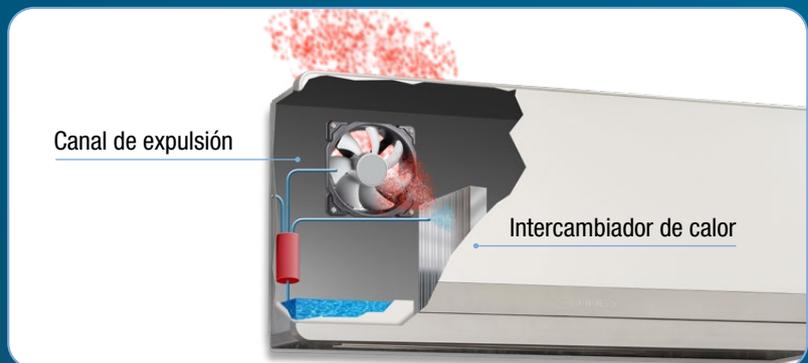
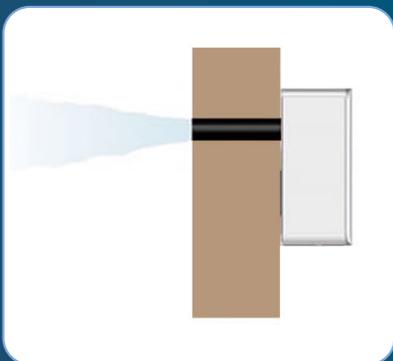
NOTICIAS



NO MÁS DESCARGA DE CONDENSADO.

Con los sistemas patentados Fintek, ya no tendrá que perforar agujeros ni añadir drenajes de condensado. En verano e invierno, un sensor inteligente elegirá la mejor solución de eliminación de condensados.

Para ti sólo el beneficio. Sistema opcional para cualquier modelo de catálogo.



FINTEK PATENT

REJILLAS INVISIBLES

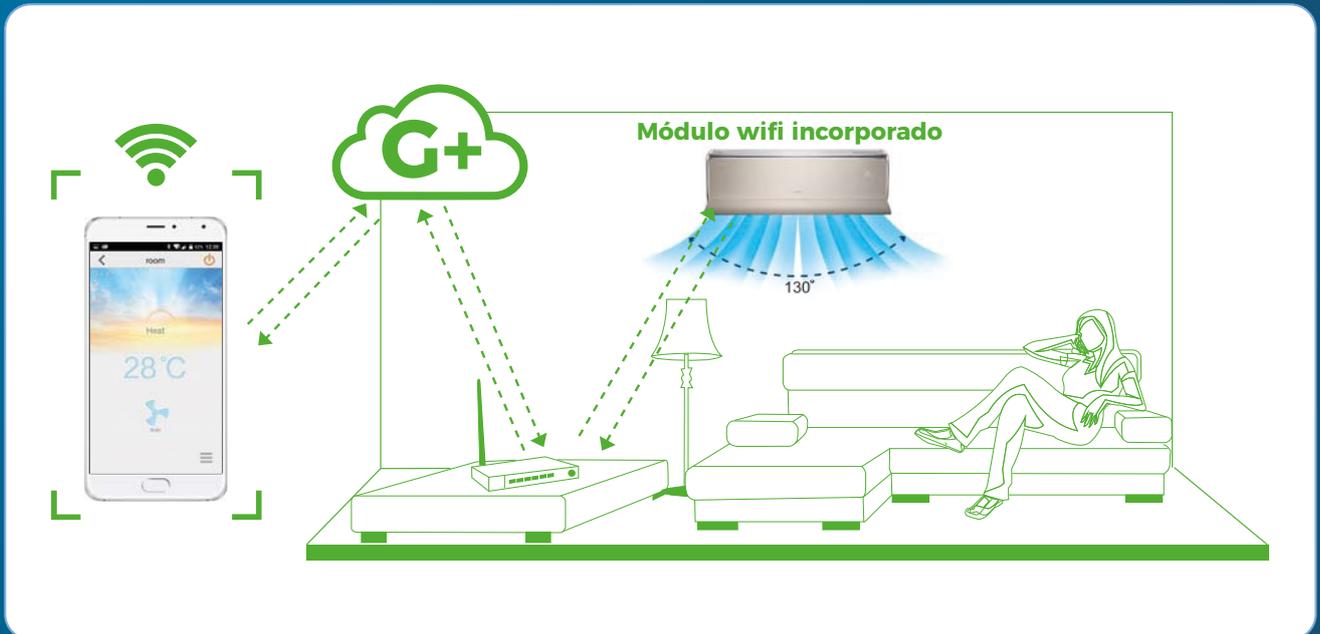
PATENTE FINTEK

Particularmente necesario para eliminar incluso el menor impacto visual en bienes raíces. Los ABS pintables son opcionales para todos los modelos excepto METROPOLIS (incluido) y SYDNEY y KYOTO no están disponibles.



CONTROL WIFI

SISTEMA PATENTADO

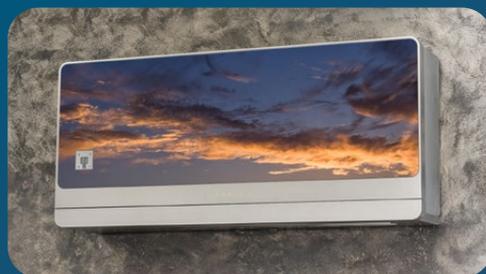


Todas las unidades pueden estar equipadas con aplicaciones de receptor WIFI opcionales con las que con una conveniente APP para IOS o Android puede comunicarse y/o gestionarse con su unidad incluso desde una ubicación remota.

PERSONALIZACIONES

FINTEK PATENT

Hacemos personalizaciones con nuestros dibujos, pero también con sus instrucciones haciendo el acondicionador de aire ya no es un aparato, sino un inserto exclusivo en sus muebles.



SYDNEY Y KYOTO

BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE DE ALTA EFICIENCIA SIN DRENAJE DE CONDENSACIÓN*

Extremadamente compacto, de solo 19 cm de grosor, es la novedad absoluta en el panorama de los monobloques, permite reducir el consumo eléctrico y aumentar el rendimiento en términos de COP y EER.

INSTALACIÓN EN PARED

Diseñado para la instalación de paredes altas, estéticamente es como una división tradicional pero con la ventaja de estar todo en una sola máquina. Las solapas inferiores son ajustables con la función auto lover y distribuyen el aire de forma óptima en el entorno. En la gestión de grandes complejos con instalaciones centralizadas, el factor contemporáneo de las habitaciones se presenta por períodos cortos del año. Con Sydney, usted tiene un fuerte ahorro en costos de funcionamiento y una gran simplificación en el uso.



PERSONALIZABLE

Totalmente personalizable en colores e impresiones aplicables Consulte la página «Algunos ejemplos».



ECONOMÍA OPERATIVA

Sydney es la solución ideal, económica y minimalista para dormitorios, estudios, oficinas y ambientes poco convencionales como acampar con bungalows o casas móviles, donde el mantenimiento es por parte del propietario. El mantenimiento se reduce a filtros de limpieza, cuyo reemplazo periódico garantiza la calidad del aire.

FILTROS ANTIBACTERIANOS AEMINA

Combina un filtro electrostático antialérgico y antibacteriano legionella con un filtro que atrapa olores de aptita de titanio con tecnología AEMINA®.

DISEÑO INNOVADOR

Con su línea moderna, Sydney se adapta a cualquier habitación, teniendo también la posibilidad de personalizar, según la decoración, el panel frontal con diferentes colores.

ADECUADO PARA CUALQUIER CLIMA

Sydney proporciona el confort deseado durante todo el año. Las bombas de calor de un solo bloque son la mejor solución para dormitorios, estudios, oficinas, camping y bungalows ubicados tanto en zonas marítimas como de montaña.



Fácil instalación

DOS AGUJEROS, SIN UNIDAD EXTERNA



La instalación es fácil, solo dos agujeros en la pared lateral y listo.

La ausencia de la unidad externa representa una gran ventaja estética de las fachadas. En instalaciones extremas donde se alcanzan temperaturas por debajo de 0 °C externamente, es aconsejable conectar el drenaje de agua para el funcionamiento de la bomba de calor.

Ahorro y ecología

COP Y EER DE CLASE A



El uso de ventiladores con motores electrónicos y compresores de alta eficiencia permite alcanzar niveles COP y EER FROM CLASE A que cumplen con la normativa vigente en términos de máxima eficiencia.

KYOTO

KYOTO

Garantiza 1,6 KW de potencia eléctrica adicional. Adecuado para todas aquellas zonas donde las temperaturas invernales están constantemente por debajo de 2° o para locales donde es necesario tener una constancia de temperatura superior a 19°. La gestión es manual.



OSLO 3.0 Y 4.2 CLASE A+

BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE DE ALTA EFICIENCIA

El modelo Oslo está disponible en dos versiones de potencia para complementar todas las necesidades de vivienda. Los motores EC reducen el consumo eléctrico y aumentan EER y COP. El panel de control a bordo, el sistema integrado para bajas temperaturas y el sistema de sustitución de aire interno son sólo algunos de los principales beneficios. Extremadamente compacto con tan sólo 24 cm de grosor, diseño llamativo e innumerables opciones.

CUANDO NO SE ESPERA EL ACONDICIONAMIENTO
A menudo es posible que solo los sistemas de calefacción estén presentes en los apartamentos del casco antiguo, como en los hoteles. En los cortos períodos de verano y en las medias temporadas se necesita un sistema spot para enfriar y calentar rápidamente. Para estas situaciones, Oslo es la mejor solución tanto en términos técnicos como económicos.



PERSONALIZABLE

EL MÁS PODEROSO DE LA CATEGORÍA

CASCO ANTIGUO

En los centros históricos, las limitaciones de la planificación urbana a menudo imponen opciones antiestéticas, lo que implica también costos de renovación muy elevados. Oslo resuelve mejor estas necesidades.

RECAMBIO DE AIRE INTERNO

La salida de aire de repuesto garantiza una recirculación constante de unos 30-40 m³/h, valor que no está presente en las máquinas de división tradicionales. Esto es especialmente útil en dormitorios, donde el nivel de CO₂ tiende a aumentar durante las horas de sueño.



HABITACIONES DEL HOTEL

Las habitaciones del hotel pueden requerir condiciones ambientales diferentes dependiendo de sus huéspedes y no están ocupadas durante varias horas. Oslo es la solución ideal para resolver el problema y lograr condiciones termohigrométricas de confort en el menor tiempo posible.



MANDO A DISTANCIA Y A DISTANCIA A BORDO

Además del teledomand (sólo Oslo 4.0), el panel de control integrado le permite configurar cualquier función, incluida una función de «bloqueo» que evita cualquier uso inapropiado.

OSLO 3.0 E 3.5 DC INVERSOR

BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE DE ALTA EFICIENCIA

Alta tecnología calidad y fiabilidad Fácil instalación y sin impacto en fachadas de edificios. Equipado con Gas Refrigerante R290, OSLO 3.0 y 3.5 instala todo desde el interior en pocos minutos. El aire acondicionado está instalado en la pared (superior o inferior o con soporte al suelo), está equipado con una amplia solapa para una difusión homogénea del aire de la habitación y un sistema multifiltrante compuesto por un filtro electrostático opcional (con función antipolvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra malos olores) La unidad está equipada con pantalla retroiluminada con controles táctiles integrados y mando a distancia multifunción con pantalla LCD y control inalámbrico ya incluido con APP para los y Android. Gracias a la última generación de materiales de absorción de sonido y antivibración OSLO es una máquina que garantiza los niveles de ruido más bajos de su clase. El compresor de rpm variable y el control del inversor garantizan una adaptación constante de potencia fría dependiendo de la carga de calor en el medio ambiente. Así que el ahorro de energía viene hasta un 30%.



¿LA PROFUNDIDAD?
SÓLO 20
PULGADAS.



WIFI Y
REJILLAS
INVISIBLES
INCLUIDAS



INVERSOR COMPLETO

LIBRE DE PLÁSTICO

PERSONALIZABLE

La nueva gama de acondicionadores de aire sin unidades exteriores en R290, la perfecta síntesis de tecnología, diseño y sostenibilidad, ha sido posible gracias a la continua inversión en innovación, creando una tecnología de producción italiana a la vanguardia de la gestión de este tipo de gas.

DISEÑO SUPERSOTTILE - LIBRE DE PLÁSTICO

OSLO tiene un cuerpo 100% metálico, robusto, sólido y consistente y personalizable en colores y diseño. En el proyecto, las dimensiones de los componentes se han reducido y optimizado para incluir todas las funciones necesarias para un funcionamiento perfecto dentro de un diseño funcional. ¿La profundidad? Sólo 20 pulgadas. Un grosor ultrafino que se reduce a impacto estético mínimo, tanto por dentro como por fuera.

POTENCIA OPTIMIZADA, BAJO CONSUMO DE ENERGÍA Y RUIDO

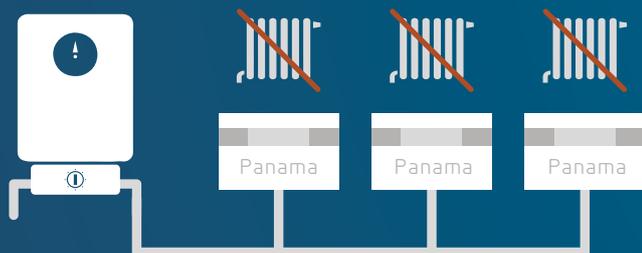
Con la tecnología DCI, las potencias están optimizadas para el máximo confort con menos consumo y ruido, y gracias a la DCI puede utilizar la potencia máxima para alcanzar la temperatura requerida en el menor tiempo posible. Una vez alcanzado, OSLO se ajusta automáticamente según la comodidad.

Además, las rejillas externas son plegables: se abren cuando la máquina está en funcionamiento y se cierran cuando está apagada para minimizar el polvo, el ruido y la contaminación, maximizando el bienestar.

TERMOCLIMATIZADOR PANAMA

BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE CON INTERCAMBIADOR DE AGUA

Panamá es un termoclima sin unidad externa especialmente diseñado para el máximo confort en cualquier época del año. Proporcionando operación con temperaturas externas de -20°C a 52°C , Panamá es ideal en las áreas de centros históricos donde las regulaciones prohíben las unidades exteriores tradicionales, y en casas o edificios donde la decoración y la limpieza estética son una prioridad.



BOMBA DE CALOR O RADIADOR

Panamá puede ser utilizado tanto como bomba de calor como con el sistema tradicional de radiadores, aprovechando ambas funciones por separado o simultáneamente. Como no necesita ninguna conexión de refrigerador, puede ser instalado por cualquier persona, incluso si no está en posesión de la licencia del frigorista.

REEMPLAZA A LOS RADIADORES TRADICIONALES

Panamá está indicado para reemplazar los radiadores tradicionales con el beneficio de que el mismo espacio se utilizará tanto para calentar como para enfriar las habitaciones, un convector de ventilador conectado a la caldera y una bomba de calor sin unidad externa con kit de instalación invisible.



DOS PRODUCTOS EN UNO

Panamá es un monobloque con una bomba de calor de clase A y al mismo tiempo un intercambiador de agua conectado a una caldera de condensación o biomasa (pellets o madera).

REJILLAS EXTERNAS: FLEXIBLES, PERSONALIZABLES Y ENMASCARABLES

Equipado con Panamá, las rejillas flexibles (pintadas bajo pedido) se proporcionan fácilmente instaladas desde el interior, que se abren solo cuando la unidad está en funcionamiento. En el desvío se ponen incluso en la pared haciéndose casi invisibles.



SANTIAGO

BOMBA DE CALOR MONOBLOQUE DE ALTA EFICIENCIA

AHORRO Y BAJAS EMISIONES

Ideal para enfriar y calentar cualquier tipo de ambiente. Fácil de montar. Se suministra con todos los conectores necesarios. Mando a distancia LCD

Recomendado para calefacción adicional a partir de -5°C . Santiago es sinónimo de ahorro de energía y bajas emisiones. Los acondicionadores de aire de una sola pieza que ofrecemos son más baratos que las unidades divididas convencionales (hasta 1500 kW/h de ahorro por temporada) y en términos de instalación mucho más fáciles de montar. Adecuado para casas, hoteles, edificios monumentales, Casas de vacaciones, caravanas, casas flotantes y muchas otras aplicaciones.



COP
3,8
clase
A+

EER
3,7
clase
A++

SANTIAGO

**PARA TEMPERATURAS
EXTREMAS, DESDE EL
CALOR DEL DESIERTO
HASTA EL FRÍO POLAR
PERSONALIZABLE**

PERSONALIZABLE



Metrópolis es un sistema de aire acondicionado económico sin unidades externas, indicado en aquellos edificios donde es necesario respetar la decoración urbana sin el uso de unidades externas. Proporciona la mejor comodidad incluso en condiciones extremas de frío o calor. No tiene conexiones de gas y está precargado con ECO-GAS R410 en producción, no requiere certificación de refrigeración y se puede instalar tan rápido como bricolaje con todos los accesorios incluidos.

Es una solución excelente y práctica para reemplazar los acondicionadores de aire de «ventana» ubicados dentro de los contenedores de la carcasa.



REJILLAS INVISIBLES TOTALMENTE PINTABLES

Se abren y se cierran automáticamente. Cuando se desconectan, se igualan a la superficie de la pared, haciendo que los agujeros sean prácticamente invisibles. La descarga de condensado puede ocurrir a través de un orificio de unos pocos milímetros en la pared o desde la rejilla de eyección de aire.

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

Metrópolis no necesita una licencia de frigorista, solo se requiere una máquina de extracción de 160 mm, un taladro y dos clavijas de fijación.

REJILLAS EXTERNAS FLEXIBLES

El equipamiento estándar de la Metrópolis se completa con dos rejillas flexibles, que se pueden pintar y colocar fácilmente desde el interior de la casa sin la ayuda de una escalera.

AHORRO DE ENERGÍA EN TODAS LAS ESTACIONES

Alta eficiencia durante el uso con la caldera de condensación tradicional durante inviernos particularmente duros. Límites de funcionamiento de Metrópolis de -25 C° a $+52\text{ C}^{\circ}$ fuera.



BOQUILLAS AJUSTABLES 360° – OPCIONALES

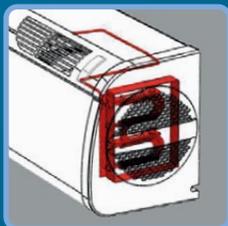
Las rejillas de ventilación adicionales permiten ajustar el flujo de aire de 360° en 4 direcciones. Se añaden delante de la rejilla de eyección permitiendo que el flujo se oriente libremente.





IMPACTO VISUAL MÍNIMO

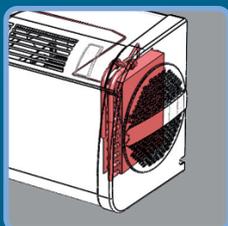
Metrópolis se recomienda donde la huella y el impacto visual sugieren la búsqueda de soluciones alternativas: centros históricos, edificios de interés histórico, contenedores de viviendas.



1000W SERPENTINA ADICIONAL - OPCIONAL

Recomendado para garantizar el funcionamiento en una bomba de calor cuando la temperatura exterior desciende muchos grados por debajo de 0° térmica.

Opcional para una fácil inserción posterior a la instalación.



REEMPLAZA EL RADIADOR CON INTERCAMBIADOR DE AGUA - OPCIONAL

Metrópolis reemplaza el radiador clásico y aprovecha el hueco debajo de la ventana. Con el intercambiador de agua adicional, utiliza agua caliente del sistema de calefacción tradicional, añadiendo más de 2.0kW de potencia en calefacción.

UNA SOLA PARED O RED - OPCIONAL

Pantalla remota sencilla e intuitiva desde la que puede cambiar las funciones de la máquina de una sola unidad o de un pequeño grupo de unidades. El panel de pared puede controlar hasta 50 unidades en red a larga distancia (más de 50 metros), con la posible división del área en varias zonas.





FILTRO DE POLVO

La máquina estándar está equipada con filtro de polvo lavable. Filtro opcional de carbón activado electrostático, Emina antibacteriano, antialérgico y antilegionela.



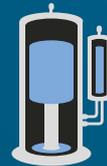
PANTALLA INTERNA CON LED

- Calefacción con bomba de calor
- Enfriamiento de verano
- Ventilación
- Deshumidificación
- Funcionamiento automático FINTEK



CONTROL REMOTO SENCILLO E INTUITIVO

Acceso rápido a todas las funciones de la máquina, activación del temporizador en modo diario y semanal.



COMPRESOR DE DC PANASONIC

Metropolis utiliza sólo compresores rotativos Panasonic de alta eficiencia, con bajo consumo de energía de la clase A+ de última generación.



CONTACTOS DE VENTANA/REINICIO AUTOMÁTICO

La electrónica de a bordo está lista para el contacto de la ventana, un sistema que activa el apagado automático de la unidad cuando se abren la puerta o las ventanas. La unidad reanudará su funcionamiento desde el último ajuste programado, cuando las ventanas o puertas estén cerradas.



PERSONALIZAR ACABADOS

La versión básica de Metrópolis es en ABS Ral blanco, pero las posibilidades de personalización de los detalles son casi infinitas.

Datos técnicos



SYDNEY

KYOTO

Potencia de enfriamiento (kW)	2570	2570
Potencia de calefacción (kW)	2,730	2,730
Calefacción extra (kW)	-	1,600
Fuente de alimentación (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Potencia letérrica absorbida en frío (Kw)	0,87	0,87
Potencia eléctrica absorbida en caliente (Kw)	0,87	0,87
Consumo eléctrico en espera (W)	<1	<1
Deshumidificación litros/hora	1	1
Velocidad del ventilador	3 + auto	3 + auto
Volumen de aire tratado (m/h)	350	400
Nivel de potencia acústica (dB)	30 - 35 - 39 - 42	30 - 35 - 39 - 42
Nivel máximo de presión acústica interna (dB)	48	47
Nivel máximo de presión acústica externa (dB)	<55	<55
Gas refrigerante	R410-A / R32	R410-A / R32
Dimensiones (ancho alto fondo)	950 x 430 x 195	1010 x 430 x 195
Dimensiones del embalaje	1092 x 507 x 332	1092 x 507 x 332
Peso (Kg)	38	41 / 46
Clase energética en frío	A	A
Clase energética en climas cálidos	A	A
Consumo anual de energía (kWa)	307	-
Eficiencia energética en frío EERd	2,61	2,67
Eficiencia energética en caliente COPd	3,11	3,10
Diámetro del agujero de pared (mm)	200	200
Condiciones de Límite Operativo	+43° / -8°	+43° / -8° (-25**)
Mando a distancia Wi-Fi	opt	opt
Accesorios de instalación	Incluido	Incluido
Mando a distancia con display	si	si
Certificaciones	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Sin drenaje de condensado	opt	opt
Filtración de aire antibacteriana AEMINA	Si	Si

Precio sin impuestos

2.350 €

2.600 €

** 2,73 Kw en bomba de calor + 1,6 Kw de temperatura eléctrica según UNI EN 14511

Todas las especificaciones son indicativas y pueden ser modificadas sin previo aviso por el fabricante

Datos técnicos



PANAMA



OSLO

	PANAMA	Oslo 3.0*	Oslo 4.2
Potencia de enfriamiento (kW)	2,632	2,932	4,156
Potencia de calefacción (kW)	2,730	3,030	4,863
Intercambio de calefacción adicional H2O (kW)	2,100	-	-
Fuente de alimentación (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potencia letérrica absorbida en frío (Kw)	0,98	1,1	1,33
Potencia eléctrica absorbida en caliente (Kw)	0,88	0,97	1,34
Consumo eléctrico en espera (W)	<1	<1	<1
Deshumidificación litros/hora	1,2	0,88	1,4
Velocidad del ventilador	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Volumen de aire tratado (m/h)	400	410	590
Nivel de potencia acústica (dB)	30 - 35 - 39 - 42	37 - 40 - 46	37 - 44 - 48
Nivel máximo de presión acústica interna (dB)	47	<44	<50
Nivel máximo de presión acústica externa (dB)	<43	<43	<55
Gas refrigerante	R410-A / R32	R410-A / R32	R410-A / R32
Dimensiones (ancho alto fondo)	1000 x 580 x 230	1000 x 580 x 245	1000 x 580 x 245
Dimensiones del embalaje	1235 x 660 x 342	1110 x 630 x 275	1110 x 630 x 275
Peso (Kg)	41 / 46	44	45
Clase energética en frío	A	A	A+
Clase energética en climas cálidos	A	A	A
Consumo anual de energía (kWa)	-	340	470
Eficiencia energética en frío EERd	2,67	2,67	3,1
Eficiencia energética en caliente COPd	3,10	3,11	3,63
Diámetro del agujero de pared (mm)	162	160	160
Condiciones de Límite Operativo	+43° / -8° (-25**)	+52° / -8°	+52° / -8°
Control remoto WI-FI	opt.	opt.	opt.
Accesorios de instalación	Incluido	Incluido	Incluido
Mando a distancia con display	si	si	si
Certificaciones	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Sin drenaje de condensado	opt	opt	opt
Filtración de aire antibacteriana AEMINA	Si	Si	Si
Precio sin impuestos	2.400 €	2.100 €	2.600 €

Todas las especificaciones son indicativas y pueden ser modificadas sin previo aviso por el fabricante
* bajo petición

Datos técnicos



OSLO 3.0 € 3.5
DC INVERTER

	OSLO 3.0 DCI	OSLO 3.5 DCI
Potencia nominal máxima del refrigerante (kW)	1,75 -2,6 - 2,93	1,9 -3,2 -3,5
Potencia máxima nominal mínima de calefacción (kW)	1,75 - 2,5 - 2,87	1,5 - 3,0 -3,2
Calefacción adicional opcional (kW)	1	1
Fuente de alimentación (V/Hz)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Potencia letérrica absorbida en frío (Kw)	0,8	1,03
Potencia eléctrica absorbida en caliente (Kw)	0,745	0,98
Consumo eléctrico en espera (W)	<1	<1
Deshumidificación litros/hora	1	1,3
Velocidad del ventilador	3 + auto DC	3 + auto DC
Volumen de aire tratado (m/h)	500	600
Nivel de potencia acústica (dB)	<58	< 58
Nivel máximo de presión acústica interna (dB)	26-31	26-31
Nivel máximo de presión acústica externa (dB)	<44	<45
Gas refrigerante	R290	R290
Dimensiones (ancho alto fondo)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Dimensiones del embalaje	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Peso (Kg)	44	45
Clase energética en frío	A+	A+
Clase energética en climas cálidos	A+	A
Consumo anual de energía (kWa)	340	470
Eficiencia energética en frío EERd	3,25	3,1
Eficiencia energética en caliente COPd	3,35	3,1
Diámetro del agujero de pared (mm)	200	200
Condiciones de Límite Operativo	+52° / -15°	+52° / -15°
Mando a distancia Wi-Fi	Incluido	Incluido
Accesorios de instalación	Incluido	Incluido
Mando a distancia con display	si	si
Certificaciones	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Sin drenaje de condensado	opt	opt
Filtración de aire antibacteriana AEMINA	Si	Si
Precio sin impuestos	2.600 €	2.800 €

Todas las especificaciones son indicativas y pueden ser modificadas sin previo aviso por el fabricante

Datos técnicos



SANTIAGO

Santiago

Potencia de enfriamiento (kW)	3,48
Potencia de calefacción (kW)	5,18**
Intercambio de calefacción adicional H2O (kW)	2
Fuente de alimentación (V/Hz)	230 / 50
Potencia letétrica absorbida en frío (Kw)	0,92
Potencia eléctrica absorbida en caliente (Kw)	0,79 + 2
Consumo eléctrico en espera (W)	<1
Deshumidificación litros/hora	1,4
Velocidad del ventilador	3 + auto
Volumen de aire tratado (m/h)	450
Nivel de potencia acústica (dB)	29-31-39-46
Nivel máximo de presión acústica interna (dB)	>43
Nivel máximo de presión acústica externa (dB)	<55
Gas refrigerante	R410-A / R32
Dimensiones (ancho alto fondo)	1110 x580 x 245
Dimensiones del embalaje	1110 x 630 x 275
Peso (Kg)	45
Clase energética en frío	A++
Clase energética en climas cálidos	A+
Consumo anual de energía (kWa)	320
Eficiencia energética en frío EERd	3,78
Eficiencia enegética en caliente COPd	3,8
Diámetro del agujero de pared (mm)	160
Condiciones de Límite Operativo	+52° / -8° (-30°)
Control remoto WI-FI	opt.
Accesorios de instalación	Incluido
Mando a distancia con dispaly	si
Certificaciones	CE - TUV - ROHS
Sin drenaje de condensado	opt
Filtración de aire antibacteriana AEMINA	Si
Precio sin impuestos	2.990 €

** 3,18 Kw en bomba de calor + 2 Kw de temperatura eléctrica según UNI EN 14511
 Todas las especificaciones son indicativas y pueden modificarse sin previo aviso por el fabricante

Datos técnicos



metropolis

	10HP	12HP+R
Potencia de enfriamiento (kW)	2,454	2,900
Potencia de calefacción (kW)	2,400	2,900+1000
Intercambio de calefacción adicional H2O (kW)	1,000 (optional)	1,000 (optional)
Fuente de alimentación (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Potencia letétrica absorbida en frío (Kw)	0,92	1,111
Potencia eléctrica absorbida en caliente (Kw)	0,774	0,935
Consumo eléctrico en espera (W)	<0.01	<0.01
Deshumidificación litros/hora	0,68	0,78
Velocidad del ventilador	3 + auto	3 + auto
Volumen de aire tratado (m/h)	400	400
Nivel máximo de presión acústica interna (dB)	24* - 32 - 39 - 43	24* - 33 - 39 - 43
Nivel máximo de presión acústica externa (dB)	43 - 50 - 52	43 - 50 - 52
Gas refrigerante	R410-A / R32	R410-A / R32
Dimensiones (ancho alto fondo)	840 x 430 x 330	840 x 430 x 330
Dimensiones del embalaje	956 x 532 x 400	956 x 532 x 400
Peso (Kg)	41 / 46	42 / 47
Clase energética en frío	A	A
Clase energética en climas cálidos	A	A
Eficiencia energética en frío EERd	2,66	2,68
Eficiencia energética en caliente COPd	3,10	3,10
Diámetro del agujero de pared (mm)	162	162
Condiciones de Límite Operativo	+52/(-15°/-25°)***	+52/(-15°/-25°)***
Mando a distancia Wi-Fi	opt	opt
Accesorios de instalación	compresi	compresi
Mando a distancia con display	si	si
Certificaciones	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Sin drenaje de condensado	opt	opt
Filtración de aire antibacteriana AEMINA	Si	Si
Precio sin impuestos	1.800 €	2.100 €

Todas las especificaciones son indicativas y pueden ser modificadas sin previo aviso por el fabricante

* ensayo de ruido en cámara semianaecoica en compartimentos en ventilación mínima a 2,5 metros

** Funcionamiento a -25 °C sólo alcanzable con intercambiador de agua adicional.



Descubre el video de presentación de
nuestros acondicionadores de aire y
más en nuestro canal de youtube

<http://bit.ly/fintekvideo>



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

via Tonso di Gualtiero, 46
47896 Faetano RSM
Tel +378 0549 901 950
commercialeitalia@finteksrl.com
www.finteksrl.com

WWW.FINTEKSRL.COM