



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

Monobloc Klimaanlage ohne Außeneinheit

NEW 2021



MADE IN ITALY

MONOBLOC-WÄRMEPUMPEN

A/A Class



Alle Klimaanlage in diesem Katalog sind in der Heiz- und Kühlklasse A eingestuft und vom TÜV Rheinland zertifiziert.

Unsere Monoblocks benötigen keine F-GAS-Lizenz für die Installation und kein Systemheft. Sie brauchen nur zwei Löcher in der Wand.
Einige Modelle auf Anfrage erfordern keine Kondensationsableitung.



SYDNEY E KYOTO

SEITE 04/05

OSLO

SEITE 06/07



3.0-4,2



3.0-3,5
DC INVERTER



PANAMA

SEITE 08

SANTIAGO

SEITE 09



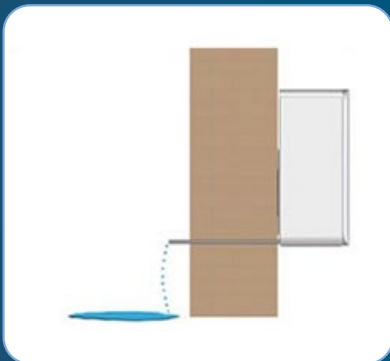
metropolis

SEITE 10/12

KEIN KONDENSATABLAUF

PATENTIERTES SYSTEM

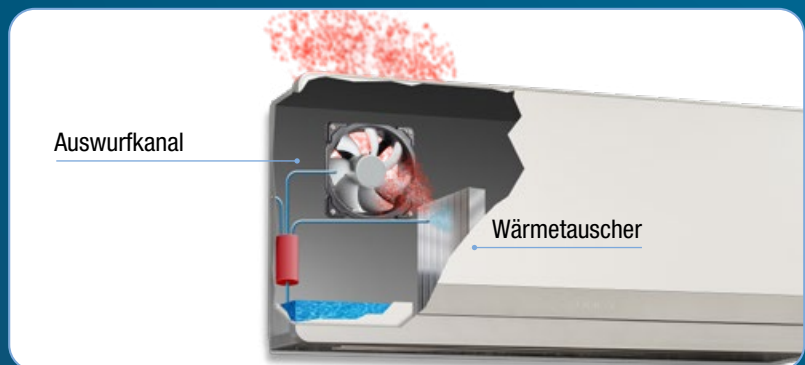
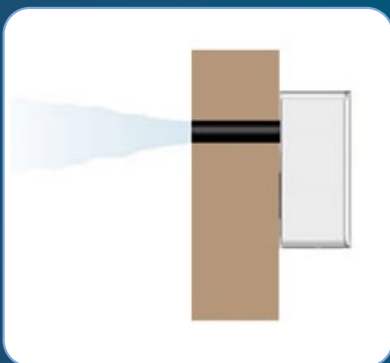
NACHRICHTEN



KEINE KONDENSATABLEITUNG MEHR.

Mit patentierten Fintek-Systemen müssen Sie keine Löcher mehr bohren oder Kondensatabflüsse hinzufügen. Im Sommer und Winter wählt ein intelligenter Sensor die beste Lösung für die Kondensatentsorgung.

Für Sie nur den Vorteil. Optionales System für jedes Katalogmodell.



FINTEK PATENT

UNSICHTBARE RASTER

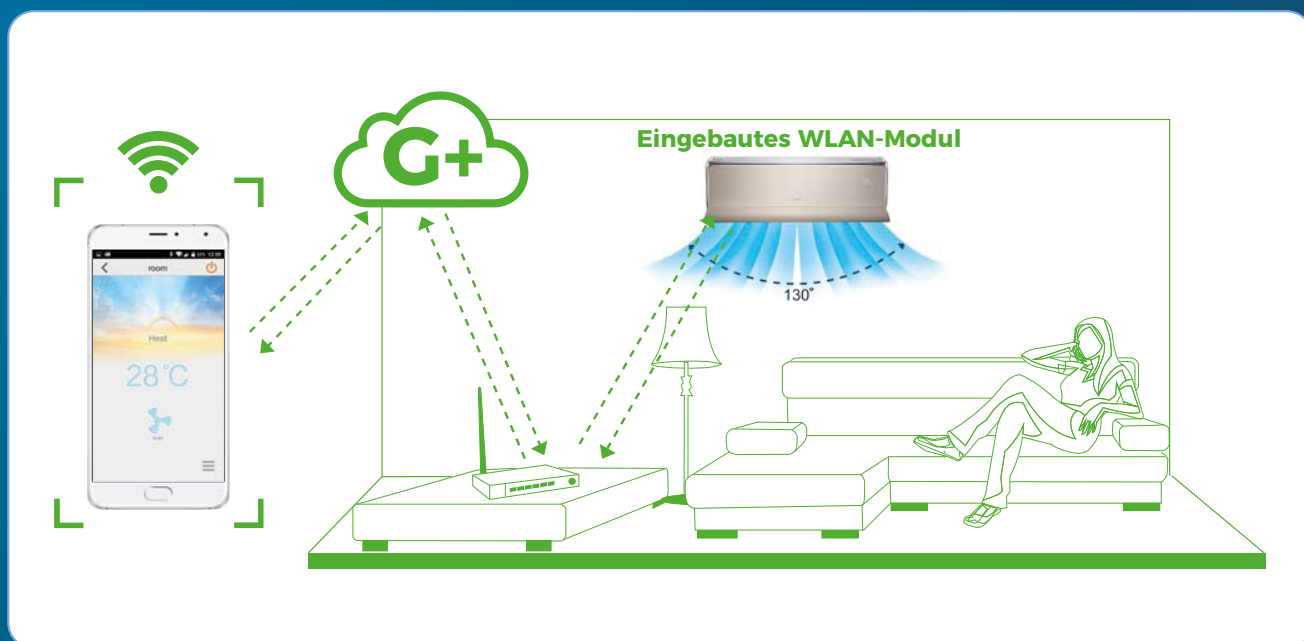
FINTEK PATENT

Besonders erforderlich, um auch die geringsten visuellen Auswirkungen auf Immobilien zu entfernen Paintable ABS sind optional für alle Modelle außer METROPOLIS (im Lieferumfang enthalten) und SYDNEY und KYOTO nicht verfügbar.



WIFI-KONTROLLE

FINTEK PATENT

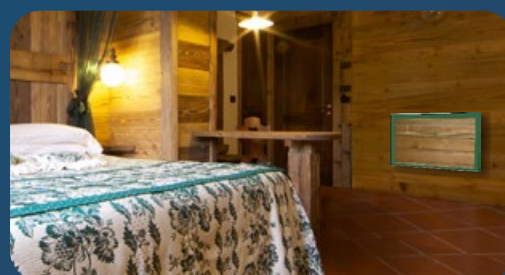
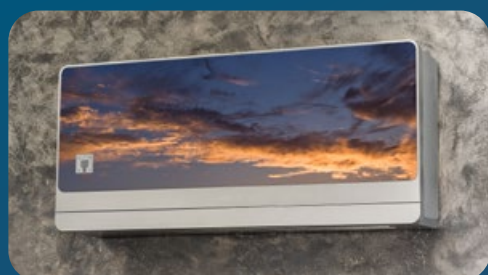


Alle Geräte können mit optionalen WIFI-Empfänger-Anwendungen ausgestattet werden, mit denen Sie mit einer praktischen APP für IOS oder Android kommunizieren und/oder verwalten können mit Ihrem Laufwerk auch von einem entfernten Standort aus.

ANPASSUNGEN

FINTEK PATENT

Wir machen Anpassungen mit unseren Zeichnungen, aber auch mit Ihren Anweisungen machen die Klimaanlage nicht mehr ein Gerät, sondern ein exklusiver Einsatz in Ihren Möbeln.



SYDNEY UND KYOTO

HOCHEFFIZIENTE MONOBLOCK-WÄRMEPUMPE OHNE BRENNWERTABLEITUNG*

Extrem kompakt, nur 19 cm dick, ist es die absolute Neuheit im Panorama der Monoblocks, es ermöglicht, den Stromverbrauch zu reduzieren und die Leistung in Bezug auf COP und EER zu erhöhen.

WAND-INSTALLATION

Entwickelt für hohe Wandmontage, ästhetisch ist es wie ein traditioneller Split, aber mit dem Vorteil, alles in einer Maschine zu sein. Die unteren Klappen sind mit der Auto-Lover-Funktion verstellbar und verteilen die Luft optimal in der Umgebung.

Bei der Verwaltung von großen Komplexen mit zentralisierten Einrichtungen wird der zeitgenössische Faktor der Räume für kurze Zeiträume des Jahres präsentiert. Mit Sydney haben Sie starke Einsparungen bei den Betriebskosten und eine große Vereinfachung in der Nutzung.



ANPASSBAR

Vollständig anpassbar in anwendbaren Farben und Drucken Siehe Seite „Einige Beispiele“.



BETRIEBSWIRTSCHAFT

Sydney ist die ideale, wirtschaftliche und minimale Lösung für Schlafzimmer, Studios, Büros und unkonventionelle Umgebungen wie Camping mit Bungalows oder Mobilheimen, wo Wartung durch den Eigentümer erfolgt.

Die Wartung wird auf Reinigungsfilter reduziert, deren periodischer Austausch die Luftqualität garantiert.

AEMINA ANTIBAKTERIELLE FILTER

Kombiniert einen elektrostatischen antiallergischen und Legionellen-antibakteriellen Filter mit einem Filter, der Titan-Apatit-Gerüche mit AEMINA® -Technologie.

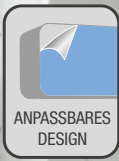
INNOVATIVES DESIGN

Mit seiner modernen Linie passt sich Sydney jedem Raum an und hat auch die Möglichkeit, je nach Dekor die Frontplatte in verschiedenen Farben anzupassen.

FÜR JEDES KLIMA GEEIGNET

Sydney bietet das ganze Jahr über den gewünschten Komfort.

Die Einzelblock-Wärmepumpen sind die beste Lösung für Schlafzimmer, Studios, Büros, Camping und Bungalows, die sich sowohl in maritimen als auch in Berggebieten befinden.



Einfache Installation

ZWEI LÖCHER, KEINE AUSSENEINHEIT



Die Installation ist einfach, nur zwei Löcher in der Seitenwand und fertig. Das Fehlen der äußeren Einheit stellt einen großen ästhetischen Vorteil der Fassaden dar. In extremen Anlagen, bei denen Temperaturen unter 0 °C extern erreicht werden, empfiehlt es sich, den Wasserablauf für den Betrieb der Wärmepumpe anzuschließen.



Sparen und Ökologie

POLIZIST UND EER VON KLASSE ZU

Die Verwendung von Ventilatoren mit elektronischen Motoren und hocheffizienten Kompressoren ermöglicht es, COP und EER FROM CLASS A Niveaus zu erreichen, die den geltenden Vorschriften hinsichtlich maximaler Effizienz entsprechen.

KYOTO

KYOTO

Garantiert 1,6 KW zusätzliche elektrische Leistung. Geeignet für alle Bereiche, in denen die Wintertemperaturen ständig unter 2° liegen oder für Räume, in denen eine Temperaturkonstanz über 19° erforderlich ist. Die Verwaltung ist manuell.



OSLO 3.0 UND 4.2 KLASSE A+

HOCHEFFIZIENTE MONOBLOCK-WÄRMEPUMPE

Das Oslo Modell ist in zwei Leistungsvarianten erhältlich, um alle Gehäuseanforderungen zu erfüllen. ICH EC-Motoren reduzieren den Stromverbrauch und erhöhen EER und COP. On-Board-Bedienfeld, integriertes System für niedrige Temperaturen und internes Luftaustauschsystem sind nur einige der wichtigsten Vorteile. Extrem kompakt mit nur 24 cm dickem, auffälligem Design und unzähligen Optionen.

WENN EINE KONDITIONIERUNG NICHT ERWARTET WIRD
Es ist oft möglich, dass in den Wohnungen der Altstadt nur Heizsysteme vorhanden sind, wie in Hotels. In den kurzen Sommerperioden und in den Halbjahreszeiten benötigen Sie ein Punktsystem zum schnellen Kühlen und Heizen. Für diese Situationen ist Oslo die beste Lösung sowohl in technischer als auch in wirtschaftlicher Hinsicht.



ANPASSBAR

DIE MÄCHTIGSTEN
IN DER KATEGORIE

ALTSTADT

In historischen Zentren erfordern städtebauliche Zwänge oft unansehnliche Entscheidungen, was auch sehr hohe Renovierungskosten mit sich bringt. Oslo löst diese Bedürfnisse am besten.

INTERNER LUFTERSATZ

Der Ersatzluftaustritt garantiert eine konstante Umwälzung von ca. 30–40 m³/h, der Wert bei herkömmlichen Split-Maschinen nicht vorhanden ist. Dies ist besonders nützlich in Schlafzimmern, in denen der CO² während der Schlafstunden zunimmt.



HOTEL ZIMMER

Die Hotelzimmer können je nach Gast unterschiedliche Umweltbedingungen erfordern und sind für mehrere Stunden nicht belegt. Oslo ist die ideale Lösung, um das Problem zu lösen und thermohygro-metrische Komfort-Bedingungen in kürzester Zeit zu erreichen.



FERNBEDIENUNG UND BORDFERNBEDIENUNG

Zusätzlich zum Teledomand (nur Oslo 4.0) ermöglicht das On-Board-Bedienfeld die Einrichtung jeder Funktion, einschließlich einer „Lock“-Funktion, die jede unangemessene Verwendung vermeidet.

OSLO 3.0 E 3.5 DC WECHSELRICHTER

HOCHEFFIZIENTE MONOBLOCK-WÄRMEPUMPE

Hohe technologische Qualität und Zuverlässigkeit
Einfache Installation und keine Auswirkungen auf
Gebäudefassaden.

Ausgestattet mit Kältemittel Gas R290, OSLO 3.0 und 3.5 installiert es alles von innen in wenigen Minuten. Die Klimaanlage ist an der Wand installiert (oben oder unten oder mit Bodenstütze), ist ausgestattet mit einer breiten Klappe für eine homogene Diffusion der Luft des Raumes und ein Multi-Filterssystem bestehend aus einem Filter Optional elektrostatisch (mit Anti-Staub-Funktion) und Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche). Das Gerät ist mit beleuchtetem Display mit On-Board-Touch-Steuerung und Multifunktions-Fernbedienung mit LCD-Display und Wireless-Steuerung ausgestattet, die bereits im Lieferumfang der APP für iOS und Android enthalten ist. Dank der neuesten Generation schallabsorbierender und vibrationsdämpfender Materialien ist OSLO eine Maschine, die den geringsten Geräuschpegel seiner Klasse gewährleistet. Verdichter- und Wechselrichterregelung mit variabler Drehzahl gewährleisten eine konstante Anpassung von kalte Leistung in Abhängigkeit von der Wärmelast in der Umgebung. So Energieeinsparung kommt bis zu 30%.



WIFI UND
UNSICHTBARE
GITTER
ENTHALTEN



VOLLER
WECHSELRICHTER

FREI VON KUNSTSTOFF

ANPASSBAR



Die neue Reihe von Klimaanlage ohne Außengeräte in R290 – die perfekte Synthese von Technologie, Design und Nachhaltigkeit – wurde durch kontinuierliche Investitionen in Innovation ermöglicht, die Schaffung einer italienischen Produktionstechnologie an der Spitze des Managements dieser Art von Gas.

SUPERSOTTILE DESIGN – OHNE PLASTIK

OSLO hat einen 100% Metallkörper, robust, solide und konsistent und anpassbar in Farben und Design. Im Projekt wurden die Abmessungen der Komponenten reduziert und optimiert, um alle Funktionen einzubeziehen, die für einen einwandfreien Betrieb in einem funktionalen Design notwendig sind. Die Tiefe? Nur 20 Zoll. Eine ultradünne Dicke, die auf minimale ästhetische Wirkung, sowohl innen als auch außen.

OPTIMIERTE LEISTUNG, GERINGER STROMVERBRAUCH UND GERÄUSCHENTWICKLUNG

Mit der DCI-Technologie sind die Kräfte für maximalen Komfort bei weniger Verbrauch und Lärm optimiert, und dank der DCI können Sie die maximale Leistung nutzen, um die gewünschte Temperatur in kürzester Zeit zu erreichen. Sobald OSLO erreicht ist, passt sich automatisch an den Komfort an. Darüber hinaus sind die externen Gitter faltbar: Sie öffnen sich, wenn die Maschine läuft und schließen, wenn sie ausgeschaltet ist, um Staub, Lärm und Verschmutzung zu minimieren und das Wohlbefinden zu maximieren.

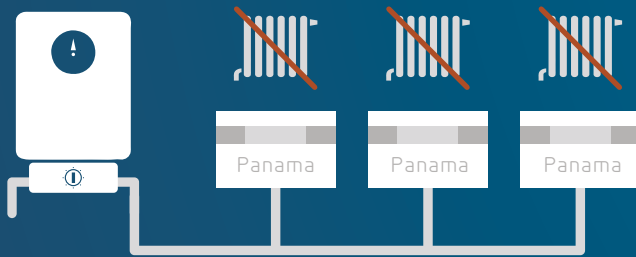


NUR
20 CM²

PANAMA THERMOKLIMATIZER

MONOBLOCK-WÄRMEPUMPE MIT WASSERÜBERTRAGER

Panama ist ein Thermoklima ohne externe Einheit speziell für maximalen Komfort in jeder Jahreszeit entwickelt. Panama bietet Betrieb mit Außentemperaturen von $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $52\text{ }^{\circ}\text{C}$ und ist ideal in den Bereichen historischer Zentren, in denen traditionelle Außenanlagen verboten, und in Häusern oder Gebäuden, in denen die Einrichtung und die ästhetische Sauberkeit Priorität haben.



WÄRMEPUMPE ODER HEIZKÖRPER

Panama kann sowohl als Wärmepumpe als auch mit dem traditionellen Heizkörpersystem verwendet werden, indem Sie beide Funktionen einzeln oder gleichzeitig nutzen. Da es keine Kühltankverbindung benötigt, kann es von jedermann installiert werden, auch wenn es nicht im Besitz der Freigabegenehmigung ist.

ERSETZT HERKÖMMLICHE HEIZKÖRPER

Panama wird angezeigt, um traditionelle Heizkörper mit dem Vorteil zu ersetzen, dass der gleiche Raum sowohl zur Beheizung als auch zur Kühlung der Räume verwendet wird, einen an den Kessel angeschlossenen Lüfterkonvektor und eine Wärmepumpe ohne externe Einheit mit unsichtbarem Installationskit.

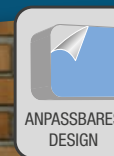


ZWEI PRODUKTE IN EINEM

Panama ist ein Monoblock mit einer Wärmepumpe der Klasse A und gleichzeitig einem Wasseraustauscher, der an einen Brennwertkessel oder Biomasse (Pellets oder Holz) angeschlossen ist.

EXTERNE GITTER: FLEXIBEL, ANPASSBAR UND MASKIERBAR

Ausgestattet mit Panama, flexible Gitter (auf Anfrage lackiert) sind leicht von innen installiert, die sich nur öffnen, wenn das Gerät in Betrieb ist. Beim Abschalten kommen sie sogar an die Wand und machen sich fast unsichtbar.



SANTIAGO

HOCHEFFIZIENTE MONOBLOCK-WÄRMEPUMPE

EINSPARUNGEN UND GERINGE EMISSIONEN

Ideal zum Kühlen und Heizen jeder Art von Umgebung. Einfach zu montieren. Geliefert mit allen Anschlüsse erforderlich. LCD-Fernbedienung. Empfohlen für zusätzliche Heizung von -5°C . Santiago ist ein Synonym für Energieeinsparung und geringe Emissionen. Die einteiligen Klimaanlage, die wir anbieten, sind billiger als herkömmliche Split-Einheiten (bis zu 1500 kW/h Einsparungen pro Saison) und in Bezug auf die Installation wesentlich einfacher zu montieren. Geeignet für Häuser, Hotels, monumentale Gebäude, Ferienhäuser, Wohnwagen, Hausboote und viele andere Anwendungen.



COP
3,8
Klasse
A+

EER
3,7
Klasse
A++

SANTIAGO

FÜR EXTREME
TEMPERATUREN, VON
WÜSTENWÄRME BIS
POLARER KÄLTE
ANPASSBAR

+52°

-30°

ANPASSBAR



KEIN KONDEN-
SATABLAUF



WIFI
KONTROLLE



UNSICHTBARE
RASTER



ANPASSBARES
DESIGN

Metropolis ist ein wirtschaftliches Klimasystem ohne externe Einheiten, das in jenen Gebäuden angezeigt wird, in denen es notwendig ist, die städtische Dekoration ohne die Verwendung von externen Einheiten zu respektieren. Bietet besten Komfort auch bei extremen kalten oder heißen Bedingungen. Es hat keine Gasanschlüsse und ist mit ECO-GAS R410 in der Produktion vorinstalliert, erfordert keine Kältezerertifizierung und kann so schnell wie DIY mit allem Zubehör installiert werden.

Es ist eine ausgezeichnete und praktische Lösung für den Austausch von „Fenster“ Klimaanlage in Gehäusebehältern.



UNSICHTBARE GITTER KOMPLETT LACKIERBAR

Sie öffnen und schließen sich automatisch. Wenn sie ausgeschaltet sind, gleichen sie sich an die Oberfläche der Wand aus und machen die Löcher praktisch unsichtbar. Die Kondensatableitung kann durch ein Loch von wenigen Millimetern in der Wand oder aus dem Luftauswurfgitter erfolgen.



SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

Metropolis benötigt keine Fregoristenlizenz, nur eine 160 mm Entkerungsmaschine, ein Bohrer und zwei Befestigungsdübel sind erforderlich.



FLEXIBLE EXTERNE GITTER

Die Serienausstattung des Metropolis ist komplett mit zwei flexiblen Gittern ausgestattet, die ohne Hilfe einer Treppe vom Inneren des Hauses lackiert und leicht positioniert werden können.

ENERGIEEINSPARUNG ZU JEDER JAHRESZEIT

Hoher Wirkungsgrad beim Einsatz mit dem traditionellen Brennwertkessel in besonders harten Wintern. Betriebsgrenzen von Metropolis von -25 C° bis $+52\text{ C}^{\circ}$ außerhalb.



360° VERSTELLBARE DÜSEN – OPTIONAL

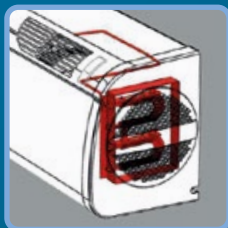
Zusätzliche Belüftungsöffnungen ermöglichen die Einstellung des 360°-Luftstroms in 4 Richtungen. Sie werden vor dem Auswurfgitter hinzugefügt, sodass die Strömung frei ausgerichtet werden kann.





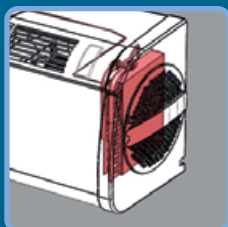
MINIMALE VISUELLE AUSWIRKUNG

Metropolis wird empfohlen, wo Fußabdruck und visuelle Auswirkungen die Suche nach alternativen Lösungen vorschlagen – historische Zentren, Gebäude von historischem Interesse, Wohncontainer.



1000W ZUSÄTZLICHE SERPENTIN – OPTIONAL

Empfohlen, um den Betrieb in einer Wärmepumpe zu gewährleisten, wenn die Außentemperatur um viele Grad unter 0° thermisch sinkt. Optional für einfaches Einsetzen nach der Installation.



ERSETZT DEN KÜHLER DURCH WASSERÜBERTRAGER – OPTIONAL

Metropolis ersetzt den klassischen Heizkörper und nutzt die Aussparung unter dem Fenster. Mit dem zusätzlichen Wasseraustauscher verwendet es heißes Wasser aus dem traditionellen Heizsystem und fügt mehr als 2,0 kW Leistung in der Heizung hinzu.

EINZELWAND-PAD ODER NETZWERK – OPTIONAL

Einfache und intuitive Fernanzeige, über die Sie die Maschinenfunktionen einer einzelnen Einheit oder einer kleinen Gruppe von Einheiten ändern können. Das Wandpad kann bis zu 50 Einheiten im Netzwerk über eine lange Strecke (mehr als 50 Meter) steuern, wobei die Fläche in mehrere Zonen unterteilt werden kann.



KEIN KONDENSAT-
SATABLAUF



WIFI
KONTROLLE



UNSIHTBARE
RASTER



ANPASSBARES
DESIGN





STAUBFILTER

Die Standardmaschine ist mit waschbarem Staubfilter ausgestattet. Optionaler elektrostatischer Aktivkohlefilter Æmina antibakteriell, antiallergisch und anti-Legionellen.



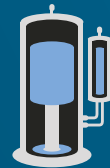
INTERNES DISPLAY MIT LED

- Heizung mit Wärmepumpe
- Sommer-Kühlung
- Belüftung
- Entfeuchtung
- Automatikbetrieb FINTEK



EINFACHE UND INTUITIVE FERNBEDIENUNG

Schneller Zugriff auf alle Maschinenfunktionen, Timer-Aktivierung im Tages- und Wochenmodus.



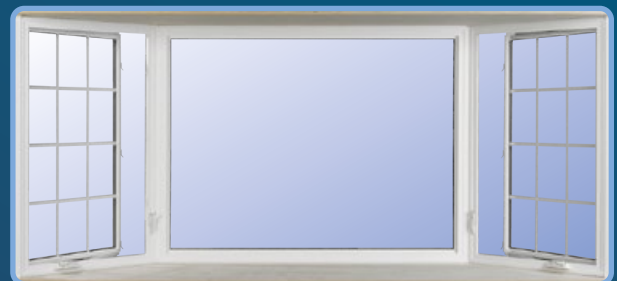
PANASONIC DC-KOMPRESSOR

Metropolis verwendet nur hocheffiziente Panasonic Rotationskompressoren mit geringem Stromverbrauch der neuesten Generation der A+ Klasse.



FENSTERKONTAKTE/AUTOM. NEUSTART

Die Bordelektronik ist für den Fensterkontakt bereit, ein System, das beim Öffnen der Tür oder der Fenster eine automatische Abschaltung des Geräts auslöst. Das Gerät wird mit der letzten geplanten Einstellung wieder in Betrieb genommen, wenn Fenster oder Türen geschlossen sind.



ANPASSEN VON OBERFLÄCHEN

Die Basisversion von Metropolis ist in weißem ABS Ral, aber die Möglichkeiten der Anpassung der Details sind fast endlos.

Technische Daten



SYDNEY

KYOTO

Kühlleistung (kW)	2570	2570
Heizleistung (kW)	2,730	2,730
Extra Heizung (kW)	-	1,600
Stromversorgung (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Leistung in Kälte absorbiert (Kw)	0,87	0,87
Elektrische Leistung in heißem absorbiert (Kw)	0,87	0,87
Stromverbrauch im Standby-Modus (W)	<1	<1
Entfeuchtung Liter/Stunde	1	1
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto	3 + auto
Aufbereitete Luftmenge (m/h)	350	400
Schallleistungspegel (dB)	30 - 35 - 39 - 42	30 - 35 - 39 - 42
Maximaler innerer Schalldruckpegel (dB)	48	47
Maximaler externer Schalldruckpegel (dB)	<55	<55
Kühlmittel Gas	R410-A / R32	R410-A / R32
Größe Einheit Länge Tiefe Höhe	950 x 430 x 195	1010 x 430 x 195
Verpackungsmaße	1092 x 507 x 332	1092 x 507 x 332
Gewicht (Kg)	38	41 / 46
Energieklasse in Kälte	A	A
Energieklasse bei heißem Wetter	A	A
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	307	-
Energieeffizienz bei kaltem EER	2,61	2,67
Enegetische Effizienz bei heißem COP	3,11	3,10
Wandlochdurchmesser (mm)	200	200
Betriebsbegrenzungsbedingungen	+43° / -8°	+43° / -8° (-25**)
Wi-Fi Fernbedienung	fakultativ	fakultativ
Installations-Zubehör	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung mit Display	ja	ja
Zertifizierungen	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Kein Kondensatablauf	fakultativ	fakultativ
Antibakterielle Luftfiltration AEMINA	Ja	Ja

Preis ohne Steuern

2.350 €

2.600 €

** 2,73 Kw in Wärmepumpe + 1,6 Kw elektrische Temperatur nach UNI EN 14511

Alle Spezifikationen sind Richtwerte und können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller geändert werden

Technische Daten



PANAMA



OSLO

Oslo 3.0*

Oslo 4.2

	PANAMA	Oslo 3.0*	Oslo 4.2
Kühlleistung (kW)	2,632	2,932	4,156
Heizleistung (kW)	2,730	3,030	4,863
Heizungsaustausch H2O (kW)	2,100	-	-
Stromversorgung (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Lethtrische Leistung in Kälte absorbiert (Kw)	0,98	1,1	1,33
Elektrische Leistung in heißem absorbiert (Kw)	0,88	0,97	1,34
Stromverbrauch im Standby-Modus (W)	<1	<1	<1
Entfeuchtung Liter/Stunde	1,2	0,88	1,4
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Aufbereitete Luftmenge (m/h)	400	410	590
Schallleistungspegel (dB)	30 - 35 - 39 - 42	37 - 40 - 46	37 - 44 - 48
Maximaler innerer Schalldruckpegel (dB)	47	<44	<50
Maximaler externer Schalldruckpegel (dB)	<43	<43	<55
Kühlmittel Gas	R410-A / R32	R410-A / R32	R410-A / R32
Größe Einheit Länge Tiefe Höhe	1000 x 580 x 230	1000 x 580 x 245	1000 x 580 x 245
Verpackungsmaße	1235 x 660 x 342	1110 x 630 x 275	1110 x 630 x 275
Gewicht (Kg)	41 / 46	44	45
Energieklasse in Kälte	A	A	A+
Energieklasse bei heißem Wetter	A	A	A
Jährlicher Energieverbrauch (kWa)	-	340	470
Energieeffizienz bei kaltem EER	2,67	2,67	3,1
Enegetische Effizienz bei heißem COP	3,10	3,11	3,63
Wandlochdurchmesser (mm)	162	160	160
Betriebsbegrenzungsbedingungen	+43° / -8° (-25**)	+52° / -8°	+52° / -8°
WI-FI Fernbedienung	opt.	opt.	opt.
Installations-Zubehör	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung mit Dispaly	Ja	Ja	Ja
Zertifizierungen	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS
Kein Kondensatablauf	fakultativ	fakultativ	fakultativ
Antibakterielle Luftfiltration AEMINA	Ja	Ja	Ja
Preis ohne Steuern	2.400 €	2.100 €	2.600 €

* auf Anfrage

Alle Spezifikationen sind Richtwerte und können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller geändert werden

Technische Daten



OSLO 3.0 € 3.5
DC INVERTER

	OSLO 3.0 DCI	OSLO 3.5 DCI
Maximale Nennkältemittelleistung (kW)	1,75 -2,6 - 2,93	1,9 -3,2 -3,5
Maximale Nenn-Mindestwärmeleistung (kW)	1,75 - 2,5 - 2,87	1,5 - 3,0 -3,2
Zusätzliche Heizung optional (kW)	1	1
Stromversorgung (V/Hz)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Lethtrische Leistung in Kälte absorbiert (Kw)	0,8	1,03
Elektrische Leistung in heißem absorbiert (Kw)	0,745	0,98
Stromverbrauch im Standby-Modus (W)	<1	<1
Entfeuchtung Liter/Stunde	1	1,3
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto DC	3 + auto DC
Aufbereitete Luftmenge (m/h)	500	600
Schallleistungspegel (dB)	<58	< 58
Maximaler innerer Schalldruckpegel (dB)	26-31	26-31
Maximaler externer Schalldruckpegel (dB)	<44	<45
Kühlmittel Gas	R290	R290
Größe Einheit Länge Tiefe Höhe	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Verpackungsmaße	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Gewicht (Kg)	44	45
Energieklasse in Kälte	A+	A+
Energieklasse bei heißem Wetter	A+	A
Jährlicher Energieverbrauch (kWa)	340	470
Energieeffizienz im kalten EERD	3,25	3,1
Enegetische Effizienz in heißem CoPD	3,35	3,1
Wandlochdurchmesser (mm)	200	200
Betriebsbegrenzungsbedingungen	+52° / -15°	+52° / -15°
WI-FI Fernbedienung	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
Installations-Zubehör	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung mit Dispaly	Ja	Ja
Zertifizierungen	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Kein Kondensatablauf	opt	opt
Antibakterielle Luftfiltration AEMINA	Ja	Ja
Preis ohne Steuern	2.600 €	2.800 €

Alle Spezifikationen sind Richtwerte und können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller geändert werden

Technische Daten



SANTIAGO

Santiago

Kühlleistung (kW)	3,48
Heizleistung (kW)	5,18**
Heizungsaustausch H2O (kW)	2
Stromversorgung (V/Hz)	230 / 50
Leistung in Kälte absorbiert (Kw)	0,92
Elektrische Leistung in heißem absorbiert (Kw)	0,79 + 2
Stromverbrauch im Standby-Modus (W)	<1
Entfeuchtung Liter/Stunde	1,4
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto
Aufbereitete Luftmenge (m/h)	450
Schalleistungspegel (dB)	29-31-39-46
Maximaler innerer Schalldruckpegel (dB)	>43
Maximaler externer Schalldruckpegel (dB)	<55
Kühlmittel Gas	R410-A / R32
Größe Einheit Länge Tiefe Höhe	1110 x 580 x 245
Verpackungsmaße	1110 x 630 x 275
Gewicht (Kg)	45
Energieklasse in Kälte	A++
Energieklasse bei heißem Wetter	A+
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	320
Energieeffizienz im kalten EERD	3,78
Enegetische Effizienz in heißem CoPD	3,8
Wandlochdurchmesser (mm)	160
Betriebsbegrenzungsbedingungen	+52° / -8° (-30°)
Wi-Fi Fernbedienung	opt.
Installations-Zubehör	im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung mit Display	Ja
Zertifizierungen	CE - TUV - RoHS
Kein Kondensatablauf	opt
Antibakterielle Luftfiltration AEMINA	Ja
Preis ohne Steuern	2.990 €

** 3,18 Kw in Wärmepumpe + 2 Kw elektrische Temperatur nach UNI EN 14511
 Alle Spezifikationen sind indikativ und können ohne vorherige Ankündigung des Herstellers geändert werden

Technische Daten



metropolis

	10HP	12HP+R
Kühlleistung (kW)	2,454	2,900
Heizleistung (kW)	2,400	2,900+1000
Heizungsaustausch H2O (kW)	1,000 (optional)	1,000 (optional)
Stromversorgung (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Lethtrische Leistung in Kälte absorbiert (Kw)	0,92	1,111
Elektrische Leistung in heißem absorbiert (Kw)	0,774	0,935
Stromverbrauch im Standby-Modus (W)	<0.01	<0.01
Entfeuchtung Liter/Stunde	0,68	0,78
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto	3 + auto
Aufbereitete Luftmenge (m/h)	400	400
Maximaler innerer Schalldruckpegel (dB)	24* - 32 - 39 - 43	24* - 33 - 39 - 43
Maximaler externer Schalldruckpegel (dB)	43 - 50 - 52	43 - 50 - 52
Kühlmittel Gas	R410-A / R32	R410-A / R32
Größe Einheit Länge Tiefe Höhe	840 x 430 x 330	840 x 430 x 330
Verpackungsmaße	956 x 532 x 400	956 x 532 x 400
Gewicht (Kg)	41 / 46	42 / 47
Energieklasse in Kälte	A	A
Energieklasse bei heißem Wetter	A	A
Energieeffizienz bei kaltem EER	2,66	2,68
Enegetische Effizienz bei heißem COP	3,10	3,10
Wandlochdurchmesser (mm)	162	162
Betriebsbegrenzungsbedingungen	+52/(-15°/-25°)***	+52/(-15°/-25°)***
WI-FI Fernbedienung	fakultativ	fakultativ
Installations-Zubehör	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung mit Dispalý	Ja	Ja
Zertifizierungen	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS
Kein Kondensatablauf	opt	opt
Antibakterielle Luftfiltration AEMINA	Ja	Ja
Preis ohne Steuern	1.800 €	2.100 €

Alle Spezifikationen sind Richtwerte und können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller geändert werden
 * Geräuschprüfung in semianäcoic Kammer an Kompartimenten in Minine Belüftung bei 2,5 Metern
 ** Betrieb bei -25 °C nur mit zusätzlichem Wasseraustauscher erreichbar.



Entdecken Sie die Videopräsentation
unserer Klimaanlage und mehr auf
unserem Youtube-Kanal

<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