

IHR WEG ZU UNS



**FINTEK**  
REDESIGN YOUR FEELINGS



**Klimaanlage ohne externe Einheit**  
**KATALOG**

2019-2020

# ENTDECKEN SIE DIE NEUE WELT DER FINTEK- KLIMA-GERÄTE

## INHALTS- VERZEICHNIS

Vorteile der FINTEK-Geräte	Seite 3
ISYDNEY/KYOTO	Seite 5
OSLO 30. / 4.0	Seite 7
PANAMA	Seite 9
METROPOLIS 10 HP / 12 HP	Seite 11
WINDY	Seite 15
Spezifikationen	Seite 17
Impressionen	Seite 21



## NEU KLIMAGERÄT OHNE AUSSENEINHEIT

## MIT INTEGRIERTER WÄRMEPUMPE

### WANDINSTALLATION

Entwickelt, um auf einer hohen Mauer installiert zu werden. Es sieht aus wie ein traditionelles Split-System aber es bietet den Vorteil, ein All-in-One-Gerät zu sein. Die unteren Klappen sind mit der Auto-Lower-Funktion. Sie verteilen die Luft optimal auf die Umgebung. Bei der Verwaltung großer Räumlichkeiten mit zentralen Systemen besteht die Möglichkeit, dass mehrere Räume mit den gleichen Anforderungen zur gleichen Zeit nur für kurze Zeiträume des Jahres in Betrieb sind. Mit SYDNEY or KYOTO ist es möglich, die Betriebskosten stark zu senken und die Bedienung deutlich zu vereinfachen.

### »» KEIN KONDENSATIVER ABFLUSS - Patentiertes System

Dank der patentierten FINTEK-Systeme müssen Sie keine Löcher mehr bohren oder Kondensatableiter hinzufügen. Im Sommer und Winter wählt der integrierter Sensor die ideale Art der Ableitung.

### »» UNSICHTBARE GITTER - FINTEK Patent

Extrem anpassungsfähig, um auch nur die kleinsten visuellen Auswirkungen auf die Gebäude zu vermeiden. Aus ABS-Kunststoff hergestellt und lackierbar. Diese Gitter sind optional für alle Modelle (mit Ausnahme von SYDNEY und WINDY) erhältlich.

### EINFACHE INSTALLATION

Die Installation unserer integrierten Systeme erfordert weder einen Techniker mit Lizenz noch eine Systemwartung. Es sind lediglich zwei Löcher in der Wand erforderlich.

Alle Klimaanlage in diesem Katalog sind bewertet als Klasse A zum Heizen und Kühlen. Sie sind zertifiziert vom TÜV Rheinland.



### WIFI-STEUERUNG - FINTEK Patent

Alle Geräte können optional mit WiFi-Empfänger-Apps ausgestattet werden. Dies bedeutet, dass Sie mit einer einfachen App für IOS oder Android auch von einem entfernten Standort aus problemlos mit Ihrem Gerät kommunizieren und/oder es verwalten können.



### DESIGN - FINTEK Patent

Wir passen Ihr Gerät mit unseren Designs an oder wir designen kundenspezifisch nach Ihren eigenen Wünschen.

Ihre FINTEK-Klimaanlage soll nicht nur ein Gerät sein, sondern ein exklusives Element Ihrer Einrichtung.

A/A Class





## HOCHEFFIZIENTE WÄRMEPUMPE OHNE KONDENSTABLAUF

### KUNDENGERECHT

Das neueste unserer integrierten Systeme ist äußerst kompakt (nur 19 cm dick) und ermöglicht es, den Stromverbrauch zu senken und die Leistung zu steigern. AIRCOAIR I garantiert eine zusätzliche Leistung von

1,6 kW. Es ist ideal für alle Bereiche, in denen die Wintertemperatur konstant unter 2° C liegt, oder für Umgebungen, in denen eine stabile Temperatur von mehr als 19° C erforderlich ist.

### SENKUNG DER WARTUNGSKOSTEN

**SYDNEY/KYOTO** ist die ideale, kostengünstige Option für Schlafzimmer, Studios und Büros in denen die Instandhaltung von ihrem Eigentümer durchgeführt wird. Die Wartung erfordert nur die Reinigung der Filter, die bei regelmäßigem Austausch eine gute Luftqualität gewährleisten.

### FÜR JEDES KLIMA GEEIGNET

Durch die integrierte Wärmepumpenfunktion bietet Ihnen **SYDNEY/KYOTO** das ganze Jahr über den gewünschten Komfort für Schlafzimmer, Studios, Campingplätze und Bungalows am Meer oder in den Bergen.

### ANTIBAKTERIELLER ÆMINA®-FILTER

**SYDNEY/KYOTO** kombiniert einen elektrostatischen, antibakteriellen und antiallergischen Filter gegen Legionellen zusammen mit einem weiteren Titan-Apatit-Filter mit Æmina®-Technologie, der die Gerüche auffängt.

### EINFACHE INSTALLATION

Die Installation ist einfach. Sie benötigen nur zwei Löcher in der Seitenwand. Das Fehlen der Außeneinheit ist ein großer ästhetischer Vorteil für die Gebäudefassade. Während der Installation unter extremen Bedingungen, insbesondere wenn die Außentemperaturen unter 0° C fallen, wird empfohlen, das Wasserablaufsystem anzuschließen, wenn die Wärmepumpenfunktion verwendet wird.

### INNOVATIVES DESIGN

Dank seines modernen Stils passt sich **SYDNEY/KYOTO** an jeden Ort an. Darüber hinaus kann die Frontplatte mit verschiedenen Farben und Designs Ihren Wünschen angepasst werden.

### KOSTENGÜNSTIG UND UMWELT- FREUNDLICH

Die Ventilatoren mit elektronischen Motoren und die Hochleistungskompressoren ermöglichen die Erreichung der COP- und EER-Werte der Klasse A in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften für maximale Effizienz.



kein  
Kondensatablauf



WiFi-Steuerung



unsichtbare Gitter



Kunden-Design



## OSLO 3.0/ 4.0

Das Modell OSLO ist in zwei Leistungsversionen, Standard und Thermo, erhältlich, um alle Wohnbedürfnisse zu erfüllen. Die Ec-Motoren reduzieren den Stromverbrauch und erhöhen den EER und COP. Es ist extrem kompakt (nur 24 cm dick), hat ein attraktives Design und mehrere optionale Funktionen.

### DAS FEHLEN EINER KLIMAANLAGE

Insbesondere in Wohnungen in historischen Zentren sowie in Hotels ist in der Regel nur eine Heizung verbaut. Während der kurzen Sommerperioden und in der Zwischensaison benötigen Sie eine schnelle Klimaanlage und Heizung vor Ort. In diesen Fällen ist OSLO die wirtschaftlich und technisch beste Lösung.



kein  
Kondensatablauf



WiFi-Steuerung



unsichtbare Gitter



Kunden-Design



## HOHE EFFIZIENZ DURCH INTEGRIERTE WÄRMEPUMPE

### HISTORISCHE BAUTEN

In historischen Bauten diktiert städtische Vorschriften oft unästhetische Entscheidungen und führen zu sehr hohen Renovierungskosten. OSLO ist der beste Weg um diese Notwendigkeiten zu umgehen.

### HOTELZIMMER

Hotelzimmer sind möglicherweise mehrere Stunden lang nicht besetzt oder erfordern unterschiedliche Umgebungsbedingungen, um den Anforderungen Ihrer Gäste gerecht zu werden. OSLO ist die ideale Option, um dieses Problem zu lösen. In kürzester Zeit bietet es komfortable Bedingungen für Temperatur und Luftfeuchte.

### LUFTZIRKULATION

Der Lufteinlass sorgt für eine konstante Luftzirkulation von ca. 30-40 m<sup>3</sup> / h. Diese Funktion ist bei herkömmlichen Split-Maschinen nicht verfügbar. Es ist besonders praktisch in Schlafzimmern, in denen der Co<sub>2</sub>-Gehalt je Schlafstunde tendenziell ansteigt.

### FERNBEDIENUNG UND BEDIENFELD

Über das Bedienfeld der Anlage können alle Funktionen eingestellt werden, einschließlich einer "Block"-Funktion, die unbeabsichtigte Befehle verhindert.



# PANAMA



## INTEGRIERTE WÄRMEPUMPE MIT WASSERTAUSCHER



**PANAMA** ist ein thermisches System ohne externe Einheit, das zu jeder Jahreszeit maximalen Komfort bietet. AIRCOAIR III arbeitet mit Außentemperaturen zwischen -20° C und 52° C. Es ist die ideale Option in Bereichen von historischen Bauten, in denen Bauvorschriften traditionelle externe Einheiten verbieten und in Häusern oder Gebäuden, in denen die Prioritäten Dekor und Schlichtheit sind.

**PANAMA** ist mit flexiblen Gittern ausgestattet (auf Anfrage farbig), die einfach von innen installiert werden können, wenn das Gerät funktioniert. Wenn die Anlage ausgeschaltet wird, liegen sie flach an der Wand an und sind somit fast unsichtbar.



### HEIZPUMPE ODER KÜHLER

**PANAMA** kann entweder als Wärmepumpe oder mit dem traditionellen Heizkörpersystem oder gleichzeitig verwendet werden.

Da **PANAMA** keinen Kälteanschluss benötigt, kann es es von jedem installiert werden, auch wenn er keinen Kälteschein besitzt.

### ZWEI IN EINS

**PANAMA** ist ein integriertes System mit einer Wärmepumpe der Klasse A und besitzt gleichzeitig einen Wärmetauscher der an einen Brennwert- oder Biomassekessel (Pellets oder Holz) angeschlossen ist.

### ER ERSETZT DIE TRADITIONELLEN STRAHLER

Bei **PANAMA** wird empfohlen, die traditionellen Heizkörper zu ersetzen. Es bietet den Vorteil, dass sich auf dem selben Raum Heiz- und Kühlsysteme befinden, ein Gebläse-konvektor der an die Heizung angeschlossen ist und eine Wärmepumpe ohne externe Einheit, die mit unsichtbaren Montagesatz ausgestattet ist.



kein  
Kondensatablauf



WiFi-Steuerung



unsichtbare Gitter



Kunden-Design

# METROPOLIS 10 /12 HP



UMWELTFREUNDLICHE KLIMAAANLAGE OHNE AUSSENEINHEIT

SCHNELLE  
UND EINFACHE  
INSTALLATION

EINFACHE  
FERN-  
BEDIENUNG

EXTERNE  
FLEXIBLE  
GITTER



**METROPOLIS** ist eine kostengünstige Klimaanlage ohne Außeneinheit, die für Gebäude empfohlen wird, die dem städtischen Dekor entsprechen müssen. Es garantiert den besten Komfort auch bei extremer Kälte oder Hitze. Es hat keine Gasanschlüsse und wird während der Produktion mit ECO-GAS R410 vorgeladen. Es ist keine Kühltischzertifizierung erforderlich und das mitgelieferte Zubehör ermöglicht eine schnelle Selbstinstallation.

**METROPOLIS** eine ideale und praktische Lösung, um die "Fenster"-Einheit zu ersetzen, die in Behältern installiert sind.

**UNSICHTBARE GITTER, DIE VOLLSTÄNDIG LACKIERT WERDEN KÖNNEN**

Sie öffnen und schließen sich automatisch. Wenn die Maschine ausgeschaltet wird, drücken sie flach gegen die Wand und machen die Löcher fast unsichtbar. Das Ablassen des Kondensats kann durch ein, ein paar Millimeter großes, Loch in der Wand oder durch das Luftausstoßgitter erfolgen.

**REDUZIERTER STROMVERBRAUCH IN JEDER JAHRESZEIT**

Hoher Wirkungsgrad beim Betrieb mit dem traditionellen Brennwert-Kessel in besonders kalten Wintern. Der Betriebsbereich von **METROPOLIS** liegt zwischen -25° C und 52° C (im Freien).



# METROPOLIS

## FENSTERKONTAKTE AUTORESTART

Die Elektronik der Anlage ist für Fensterkontakt ausgelegt, ein Programm, das das Gerät automatisch abschaltet, wenn Türen oder Fenster geöffnet werden. Wenn sie wieder geschlossen werden, funktioniert das Gerät wie im zuletzt programmierten Modus.

## NIEDRIGE VISUELLE AUSWIRKUNGEN

**METROPOLIS** empfehlen wir dann, wenn es auf möglichst unauffällige Installationen ankommt. Zum Beispiel für historische Bauten, denkmalgeschützte Gebäude, Wohncontainer, usw.

## ZUSÄTZLICHE 1000W-SPULE

- OPTIONAL  
Es wird empfohlen, um die Funktion der Heizungspumpe zu gewährleisten, wenn die Außentemperatur um viele Grad unter 0° C fällt. Ein optionales Zubehör, das nach der Installation hinzugefügt werden kann.

## EINZEL- ODER NETZWERK WALL-PAD

- OPTIONAL  
Intuitive und benutzerfreundliche Fernanzeige, über die die Funktionen eines einzelnen Geräts oder einer kleinen Gruppe von Geräten eingestellt werden können. Das Wall-Pad kann ein Netzwerk von bis zu 50 Anlagen (mehr als 50 m) programmieren. Im Bedarfsfall kann der Bereich in mehrere Unterzonen unterteilt werden.

## ERSETZT DEN KÜHLER DURCH EINEN WASSERWECHSEL

- OPTIONAL  
**METROPOLIS** ist ein Ersatz für den traditionellen Heizkörper unter dem Fenster. Dank des optionalen Wasseraustauschers wird das Warmwasser des herkömmlichen Heizsystems verwendet, wodurch eine zusätzliche Heizleistung von mehr als 2,0 kW gewährleistet wird.

## 360° EINSTELLBARE LÜFTUNGSVENTILATOREN

- OPTIONAL  
Die zusätzlichen Belüftungsöffnungen ermöglichen es, den Luftstrom um 360° zu lenken. Sie sind vor dem Ausstoßgitter angeschlossen und ermöglichen ein einfaches Leiten des Luftstroms.

## DETAIL-ANPASSUNG

Das Basismodell von **METROPOLIS** besteht aus RAL-Weiß-ABS, aber der Möglichkeit, die Details anzupassen, sind fast keine Grenzen gesetzt.



kein  
Kondensatablauf



WiFi-Steuerung



unsichtbare Gitter



Kunden-Design

## STAUBFILTER

Das Standardmodell ist mit einem abwaschbaren Staubfilter ausgestattet. Optional ist ein elektrostatischer Aemina-Aktivkohlefilter erhältlich: antibakteriell, antiallergen und gegen Legionellen.

## INNERE LED-ANZEIGE

- Wärmepumpe  
- Sommerkühlung  
- Belüftung  
- Entfeuchtung  
- WecoHeat-Automatikfunktion

## PANASONIC KOMPRESSOR

**METROPOLIS** ist nur mit leistungsstarken Panasonic Rotationskompressoren der neuesten Generation A+ die einen geringen Stromverbrauch gewährleisten.



## WINDY 4/5 HP



ES GIBT NICHTS SO  
KLEINES, SO STARKES.

### PROGRAMMIER- BARER EIN-UND- AUS-SCHALTER

Der eingebaute Timer ermöglicht es, die gewünschte Zeit für das automatische ein- oder Ausschalten der Anlage zu programmieren.

### NUR EIN LOCH, KEINE AUSSENEIN- HEIT

- EINZIGARTIG  
**WINDY** ist einzigartig. Das Fehlen einer externen Einheit, die geringe Größe und der Bedarf von nur einem Loch sind ein ästhetischer Vorteil, der die Anlage nahezu unsichtbar macht. Es kann entweder an der Wand oder am Boden positioniert werden.

### SELBSTPRÜFUNGS- FUNKTION

Im Falle eines Ausfalls oder einer Störung der Klimaanlage erkennt das Selbstprüfungssystem die Ursache und gibt ein Alarmsignal aus, um die Intervention des technischen Kundendienstes zu erleichtern.

### AUTOMATISCHER NEUSTART

Wenn die Stromversorgung nach einem Stromausfall wiederhergestellt wird, werden alle zuvor gespeicherten und programmierten Funktionen automatisch wieder ausgeführt.

Ein Klimagerät mit nur 56 cm und Wärmepumpe, das an alle Orte mit kleinen Nischen oder in kleine Räumen passt.

Es besteht aus einer einzigen internen Einheit und beseitigt die Nachteile der Aufteilung: Installationskosten, Verschlechterung der Gebäude, Genehmigung der Mieter...

## DIE WAHRE REVOLUTION IST DENKBAR EINFACH.

Einfache Installation und Verwendung: Zwei Funktionen, mit denen jeder **WINDY** für jede Anforderung in Büros, professionellen Studios, Arztpraxen, Ferienhäusern, Apartments in historischen Zentren, Bauten, Wohnmobilen, Rechenzentren, Wohngebäuden, Containern usw. einsetzen kann.



ALLE TECH-  
NISCHEN  
DATEN AUF  
EINEN BLICK



## SPEZIFIKATIONEN

### INFORMATION

Alle Angaben auf den folgenden Seiten sind Richtwerte und können vom Hersteller ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



### SYDNEY

### KYOTO

Kühlleistung (kW)	2,270	2,330
Heizleistung (kW)	2,730	2,730
Austausch zusätzliche Heizleistung (kW)	-	1,600
Spannungsversorgung (V / Hz)	230 / 50	230 / 50
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	0,87	0,87
Stromaufnahme im Heizbetrieb (kW)	0,87	0,87
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	< 1	< 1
Entfeuchtung (l / h)	1	1
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto	3 + auto
Luftansaugung (m <sup>3</sup> / h)	30 - 35 - 39 - 42	30 - 35 - 39 - 42
Geräuschpegel (dB)	350	400
Maximaler innerer Schalldruckpegel (dB)	48	47
Maximaler externer Schalldruckpegel (dB)	< 55	< 43
Kühlmittel	R4 10-A (0,64 kg)	R4 10-A
Geräteabmessungen B x H x T (mm)	950 x 430 x 195	1000 x 580 x 230
Verpackungsmaße B x H x T (mm)	1092 x 507 x 332	1235 x 660 x 342
Gewicht (kg)	38	41 / 46
Energieklasse im Kühlbetrieb	A	A
Energieklasse im Heizbetrieb	A	A
Leistungsaufnahme pro Jahr (kWA)	307	-
Energieeffizienz im Kühlmodus EERd	2,61	2,67
Energieeffizienz im Heizbetrieb COPd	3,11	3,10
Wandlochdurchmesser (mm)	200	162
Betriebsbedingungen	-8° C	-8°C / -25°C *
WiFi-Fernbedienung	optional	optional
Installations-Tool-Kit	inbegriffen	inbegriffen
Ferbedienung mit Display	ja	ja
Zertifizierungen	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Kein Kondensatablauf	optional	optional
Antibakterieller Aëmina®-Luftfilter	ja	ja

\* auf Wunsch



## OSLO 3.0. OSLO 4.0

	Standard	Thermo
Kühlleistung (kW)	2,932	3,480
Heizleistung (kW)	3,030	4,200
Austausch zusätzliche Heizleistung (kW)	-	<b>0,500</b>
Spannungsversorgung (V / Hz)	230 / 50	230 / 50
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	1,1	1,33
Stromaufnahme im Heizbetrieb (kW)	0,97	1,34
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	< 1	< 1
Entfeuchtung (l / h)	0,88	1,4
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto	3 + auto
Luftansaugung (m³ / h)	37 - 40 - 46	37 - 44 - 48
Geräuschpegel (dB)	410	480
Maximaler innerer Schalldruckpegel (dB)	< 44	< 50
Maximaler externer Schalldruckpegel (dB)	<43	<55
Kühlmittel	R4 10-A (0,64 kg)	R4 10-A (0,68 kg)
Geräteabmessungen B x H x T (mm)	1000 x 580 x 230	1000 x 580 x 245
Verpackungsmaße B x H x T (mm)	1110 x 630 x 275	1110 x 630 x 275
Gewicht (kg)	44	45
Energieklasse im Kühlbetrieb	A	A
Energieklasse im Heizbetrieb	A	A
Leistungsaufnahme pro Jahr (kWA)	340	470
Energieeffizienz im Kühlmodus EERd	2,67	2,61
Energieeffizienz im Heizbetrieb COPd	3,11	3,11
Wandlochdurchmesser (mm)	160	160
Betriebsbedingungen	-8° C	-8°C
WiFi-Fernbedienung	optional	optional
Installations-Tool-Kit	inbegriffen	inbegriffen
Ferbedienung mit Display	ja	ja
Zertifizierungen	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS
Kein Kondensatablauf	optional	optional
Antibakterieller Æmina®-Luftfilter	ja	ja

\* auf Wunsch



## METROPOLIS 10 HP 12 HP

Kühlleistung (kW)	2,454	2,900
Heizleistung (kW)	2,400	2,900 + 1000
Austausch zusätzliche Heizleistung (kW)	1,000 (optional)	1,000
Spannungsversorgung (V / Hz)	230 / 50	230 / 50
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	0,92	1,111
Stromaufnahme im Heizbetrieb (kW)	0,774	0,935
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	< 0,01	< 0,01
Entfeuchtung (l / h)	0,68	0,78
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto	3 + auto
Luftansaugung (m³ / h)	400	400
Innerer Schalldruckpegel (dB)	24* - 32 - 39 - 43	24* - 33 - 39 - 43
Externer Schalldruckpegel (dB)	43 - 50 - 52	43 - 50 -52
Kühlmittel	R4 10-A	R4 10-A
Geräteabmessungen B x H x T (mm)	840 x 430 x 330	840 x 430 330
Verpackungsmaße B x H x T (mm)	956 x 532 x 400	956 x 532 x 400
Gewicht (kg)	41 / 46	42 / 47
Energieklasse im Kühlbetrieb	A	A
Energieklasse im Heizbetrieb	A	A
Energieeffizienz im Kühlmodus EERd	2,66	2,68
Energieeffizienz im Heizbetrieb COPd	3,10	3,10
Wandlochdurchmesser (mm)	162	162
Betriebsbedingungen	+ 52° C / (-15° C/-25° C)***	+ 52° C / (-15° C/-25° C)***
WiFi-Fernbedienung	optional	optional
Installations-Tool-Kit	inbegriffen	inbegriffen
Ferbedienung mit Display	ja	ja
Zertifizierungen	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS
Kein Kondensatablauf	optional	optional
Antibakterieller Æmina®-Luftfilter	ja	ja

\* Geräuschtests in einer schallarmen Kammer mit einer mechanischen Belüftung von 2,5 m.

\*\* Komplette versiegelte Maschine, die grünes fluoriertes Gas enthält.

\*\*\* Der Betrieb bei -25° C ist nur mit einem optionalen Wasseraustauscher möglich.

# IMPRESSIONEN

