

2025



## KLIMAGERÄTE OHNE AUSSENENHET



DESIGN MADE IN ITALY



**Die wahre Revolution  
in der Klimatechnik**

MONOBLOCK-KLIMAGERÄTE  
OHNE AUSSENENHET

LUFT-ZU-LUFT UND WASSER-ZU-LUFT  
KEIN KONDENSATABLAUF ERFORDERLICH

# SEIT 1995 LEHREN WIR DAS ATMEN

Seit 1995 verwandelt Fintek jeden Raum in eine Oase des Komforts und Wohlbefindens dank seiner innovativen Lösungen im Bereich der Klimatisierung ohne Außeneinheit. Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung fortschrittlicher Klimageräte, die für saubere Luft und ein ideales Raumklima sorgen und die Lebensqualität Tag für Tag verbessern.



## Klimaanlagen ohne Außeneinheit: Eleganz und Spitzenleistung.

Unsere Klimaanlagen lassen sich perfekt in Innenräume integrieren und vereinen Effizienz, raffiniertes Design und einfache Installation. Ideal für Bewohner historischer Stadtzentren oder für alle, die auf eine Außeneinheit verzichten möchten – unsere Lösungen bieten hervorragende Leistung, ohne die Ästhetik der Umgebung zu beeinträchtigen.

## Technologie und individuelles Design

Die Klimageräte von Fintek sind darauf ausgelegt, sich jeder Anforderung anzupassen und zeichnen sich durch ihr dezentes und funktionales Design aus. Wie ein Haushaltsgerät fügen sie sich harmonisch in den Wohnraum ein und bieten gleichzeitig höchste Leistung.

## MONOBLOCK-WÄRMEPUMPEN

A/A Class



Alle Klimageräte in diesem Katalog sind in Heiz- und Kühlbetrieb mit Klasse A oder höher bewertet und vom TÜV Rheinland zertifiziert.

**Fintek: Marktführer in der Klimatisierung ohne Außeneinheit**

## Zertifizierte Zuverlässigkeit

Mit über 25 Jahren Erfahrung garantieren wir zertifizierte Produkte, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Unsere fortschrittlichen Technologien gewährleisten langlebige Leistung, Sicherheit und dauerhaften Komfort.

## Fintek: Wir lehren das Atmen – jeden Tag aufs Neue.

Wählen Sie Innovation und Qualität, die nur ein Branchenführer bieten kann. Entdecken Sie unsere Lösungen, um Ihren Raum in Harmonie mit der Umwelt und mit sich selbst zu genießen.



**FINTEK**  
REDESIGN YOUR FEELINGS

# WARUM VERSCHWINDENDE KLIMAGERÄTE INSTALLIEREN

04

UNSICHTBARKEIT

05

KEIN KONDENSATABLAUF

04

WLAN-STEUERUNG

05

ANPASSUNGEN

## MONOBLOCK-KLIMAGERÄTE OHNE AUSSENEINHEIT

**OSLO DCI**

2,0 - 3,0 - 3,5 - 4,2

SEITEN. 06 - 07

**KYOTO**

SEITEN. 08

**SANTIAGO**

SEITEN. 09

**PANAMA**

SILENT HYBRID

SEITEN. 10

### SOLO SU RICHIESTA MINIMO 70 PZ

**OSLO 4.2**

SEITEN. 11

**SYDNEY**

SEITEN. 11

MONOBLOC AIR CONDITIONERS  
CONDENSED WATER SYSTEMS

SEITEN. 12-13

NEW

CANALIZED MONOBLOC  
WITHOUT EXTERNAL UNIT  
WATER-CONDENSED  
2,7 - 3,6 - 5,5 KW

SEITEN. 14-15

TECHNICAL DATA SUMMARY SEITEN. 16-20



# MONOBLOCKS

## DIE WAHRE REVOLUTION IST DIE EINFACHHEIT

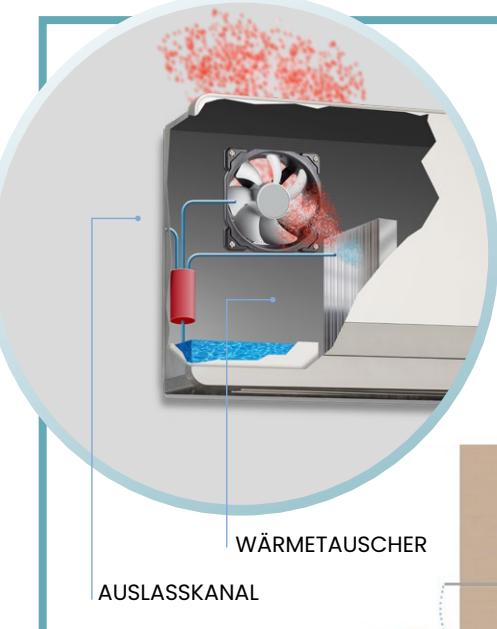
Bestehend aus nur einer Inneneinheit, beseitigen sie die Probleme herkömmlicher Split-Klimaanlagen mit Außengerät: Installationskosten, Beeinträchtigung der Gebäudeästhetik, Notwendigkeit von Genehmigungen durch Wohnungseigentümergemeinschaften und städtische Behörden.

Einfach zu installieren, benutzerfreundlich und leistungsstark, sind sie für jede Anforderung und jeden Bereich geeignet: Büros, Praxen, Ferienhäuser, denkmalgeschützte Gebäude, Wohnmobile, Rechenzentren, Wohncontainer.

Sie verwandeln jeden Raum in kürzester Zeit in eine Oase des Wohlbefindens und der Entspannung.

### UNSICHTBARE FINTEK-PATENTLÜFTUNGSGITTER

Besonders gefragt, um jegliche visuelle Beeinträchtigung an Gebäuden zu vermeiden. Aus lackierbarem ABS gefertigt, sind sie für alle Modelle optional erhältlich. **N.B.: OSLO DCI Reduktion – KYOTO nicht verfügbar – Silent Hybrid (inklusive).**



### PATENTIERTES FINTEK-SYSTEM SAN MARINO KEIN KONDENSATABLEITUNGSSYSTEM

Dank der patentierten Fintek-Systeme sind keine zusätzlichen Bohrungen oder Kondensatabläufe erforderlich. Das vollständig integrierte Kit bleibt unsichtbar in der Maschine. Im Sommer wie im Winter sorgt ein intelligenter Sensor automatisch für die optimale Kondensatableitung. **Sie genießen einfach den Komfort.**

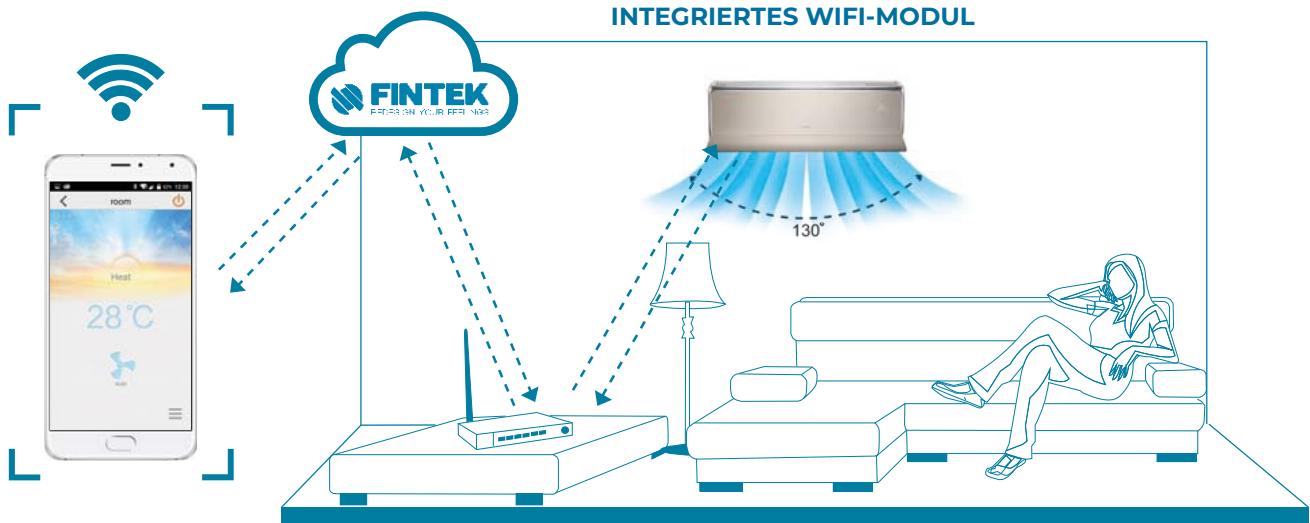
Weitere Informationen zum System finden Sie auf [www.finteksrl.com](http://www.finteksrl.com)



Fintek Patent

## WIFI-STEUERUNG

Alle Einheiten können optional mit einem WLAN-Receiver ausgestattet werden. Mit einer praktischen App für iOS oder Android können Sie Ihr Gerät auch aus der Ferne steuern und verwalten.

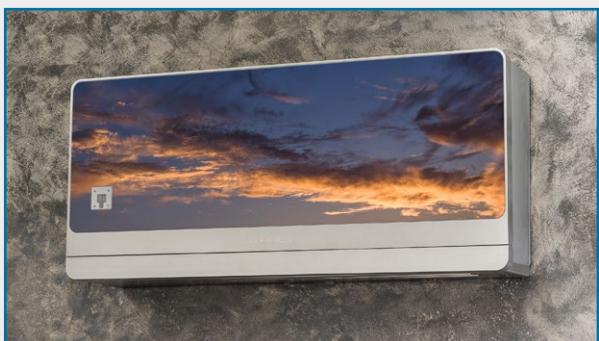


## PERSONALISIERUNGEN

Wir bieten individuelle Anpassungen mit unseren Designs oder mit Ihren eigenen Bildern an, sodass die Klimaanlage nicht mehr ein Haushaltsgerät ist, sondern ein exklusives Designelement Ihrer Einrichtung wird.



FINTEK PATENT



**R290 = GWP 3**  
**R32 = GWP 675**

**Verursacht bis zu 200-mal weniger Emissionen als eine Split-Klimaanlage mit gleicher Leistung.**

**Monoblock-Wärmepumpe mit hoher Effizienz. Einfache Installation und keine Auswirkungen auf die Fassaden der Gebäude.**



#### ZUBEHÖR / OPTIONEN

Auf Seite 4 finden Sie die Eigenschaften unseres patentierten „Kein Kondensatableitung“-Systems.

#### PLASTIC FREE FULL INVERTER

## OSLO DCI

**2.0 R – 3.0 R – 3.5 R – 4.2 R**

**Oslo vereint Hochtechnologie, Qualität und Zuverlässigkeit in einer einzigen Lösung.** Die einfache Installation ohne jegliche Beeinträchtigung der Gebäudeästhetik macht es zur idealen Wahl für fortschrittlichen Klimakomfort.

Ausgestattet mit dem Kältemittel R290 bieten die Modelle Oslo 2.0, 3.0, 3.5 und 4.2 eine intuitive und schnelle Installation – komplett von innen und in nur wenigen Minuten.

Die Bodenstützen sorgen für eine stabile Montage, doch mit dem passenden Zubehör kann das Gerät flexibel an der Wand, hoch oder niedrig, installiert werden.

Eine breite Luftklappe gewährleistet eine gleichmäßige Luftverteilung, während das Multi-Filtersystem mit elektrostatischem Filter (optional mit Anti-Staub-Funktion) und Aktivkohlefilter saubere, geruchsfreie Luft bietet. Das Gerät ist mit einem hintergrundbeleuchteten Display mit Touch-Bedienung direkt an der Einheit ausgestattet und ermöglicht eine intuitive Steuerung. Die Multifunktionsfernbedienung mit LCD-Display und die kabellose Steuerung über die APP für iOS und Android bieten maximale Flexibilität und Kontrolle von überall aus.

#### „HOCHTECHNOLOGIE, QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT“

**TROPICALISED TROPICALISIERT**  
**FÜR EXTREME TEMPERATUREN, VOM WÜSTENHITZE BIS ZUR POLARKÄLTE.**

# Nur 20 cm Dicke, elegantes Design.

## Geräuscharm & energieeffizient

Oslo zeichnet sich durch modernste schallabsorbierende und vibrationsdämpfende Materialien aus und gehört zu den leisesten Geräten seiner Kategorie.

Der drehzahlgeregelte Kompressor mit Invertersteuerung passt die Kühlleistung kontinuierlich an die Wärmelast an und ermöglicht so eine Energieeinsparung von bis zu 30 %.



## Ultraschlankes Design – Plastic Free

Oslo ist nicht nur technologisch fortschrittlich, sondern überzeugt auch mit exzellentem Design.

Das robuste, vollständig aus Metall gefertigte Gehäuse kann farblich und optisch individuell angepasst werden und fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein.

Durch die optimierte Bauweise konnte eine ultraschlankes Tiefe von nur 20 cm erreicht werden, wodurch Oslo sowohl innen als auch außen unauffällig bleibt.

Die Einheit ist mit einem hintergrundbeleuchteten Display mit Touch-Bedienung direkt am Gerät ausgestattet. Eine Multifunktionsfernbedienung mit LCD-Display sowie eine kabellose Steuerung über die APP für iOS und Android sind bereits inklusive.

Mit dem passenden Zubehör kann das Gerät flexibel an der Wand, sowohl in hoher als auch in niedriger Position, montiert werden.



## Optimierte Leistung, niedriger Verbrauch und geringe Geräuschentwicklung

Dank DCI-Technologie optimiert Oslo seine Leistung für maximalen Komfort bei minimalem Energieverbrauch und Geräuschpegel. Die Invertersteuerung nutzt die maximale Leistung, um die gewünschte Temperatur schnell zu erreichen und passt sich automatisch an den erreichten Komfortlevel an.

Klapptbare Außengitter reduzieren Staub, Lärm und Umwelteinflüsse auf ein Minimum und maximieren das Wohlbefinden. Mit Oslo verschmelzen Energieeffizienz und elegantes Design zu einer innovativen, ganzheitlichen Lösung für jeden Raum.

Verfügbare Leistungen: | 2.0 kW (~7000 BTU/h) | 3.0 kW (~10000 BTU/h) | 3.5 kW (~12000 BTU/h) | 4.2 kW (~14000 BTU/h)

**Geeignet für kleine bis große Räume, von Schlafzimmern bis hin zu großzügigen Wohnbereichen.**

## KLIMAGERÄT MIT WÄRMEPUMPE **KYOTO** KLASSE A ZUSÄTZLICHE ELEKTRISCHE LEISTUNG

Das Kyoto Klimagerät mit Wärme-pumpe wurde entwickelt, um an der Wand montiert zu werden, ähnlich wie traditionelle Split-Geräte. Dank seines einzigartigen Designs und seiner geringen Dicke fügt es sich perfekt in alle Umgebungen ein, in denen ein Produkt mit hohem Designwert gefragt ist. Seine Besonderheit mit Booster-PTC-Heizkörpern ermöglicht es, bei -20 °C Außentemperatur kontinuierlich 1,6 kW thermische Leistung zu garantieren.

### DOPPELTE FLÜGEL

Die doppelten Flügel zur Luftregelung ermöglichen es, sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus eine perfekte Verteilung der Raumtemperatur zu gewährleisten.

### Geeignet für Flächen bis 20 m<sup>2</sup> im reinen Heizmodus und 30 m<sup>2</sup> im reinen Kühlmodus\*

\*Statistische Daten, nachgewiesen in Immobilien der Klasse D

FÜR PRIMÄRHEIZUNG  
BEI FEHLEN ANDERER  
HEIZQUELLEN



**MODELL KYOTO – DAS SCHLANKSTE UND KOMPAKTESTE, MIT 1,6 KW WÄRMELEISTUNG SOGAR BEI -20°C AUSSENTEMPERATUR**

### ZUBEHÖR



MONOBLOCK-WÄRMEPUMPE MIT HOHER EFFIZIENZ

# SANTIAGO KLASSE A+

## ENERGIEEINSPARUNG UND NIEDRIGE EMISSIONEN



COP  
3,8  
classe  
A+

EER  
3,7  
classe  
A++

**Ideal zum Kühlen und Heizen aller Arten von Räumen. Einfach zu montieren. Wird mit allen notwendigen Anschlüssen geliefert. Fernbedienung mit LCD-Bildschirm. Empfohlen für zusätzliche Heizung bei -5°C.**

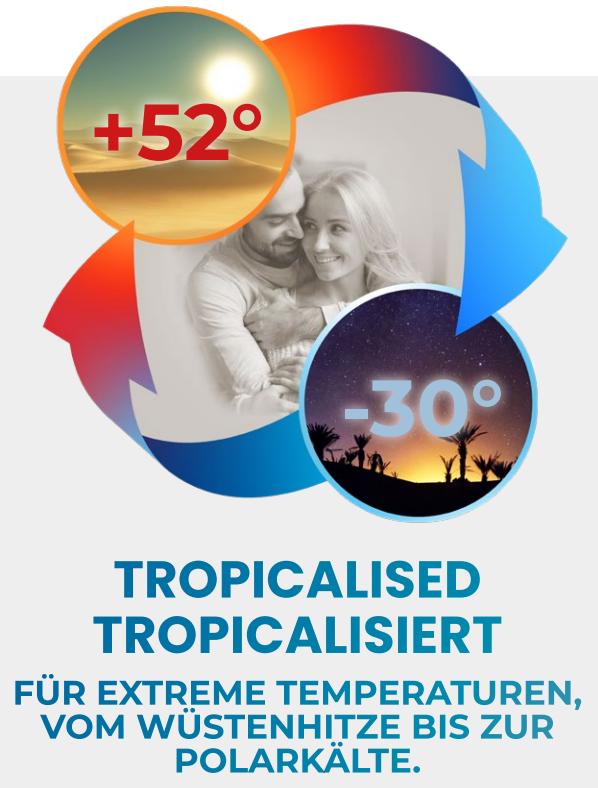
Santiago steht für Energieeinsparung und niedrige Emissionen. Die von uns angebotenen Monoblock-Klimaanlagen sind günstiger als herkömmliche Split-Geräte (bis zu 1500 Kwh Einsparung pro Saison) und lassen sich in Bezug auf die Installation wesentlich einfacher montieren.

Geeignet für Häuser, Hotels, historische Gebäude, Ferienhäuser, Wohnwagen, Hausboote und viele weitere Anwendungen.

Die Betriebsgrenzen sind extrem, von Äquator- bis Pol-Temperaturen, immer mit maximaler Effizienz.



FÜR PRIMÄRHEIZUNG  
BEI FEHLEN ANDERER  
HEIZQUELLEN



## TROPICALISED TROPICALISIERT

FÜR EXTREME TEMPERATUREN,  
VOM WÜSTENHITZE BIS ZUR  
POLARKÄLTE.

**Geeignet für Flächen bis 30 m<sup>2</sup> im reinen Heizmodus und 45 m<sup>2</sup> im reinen Kühlmodus \***

\*Statistische Daten, nachgewiesen in Immobilien der Klasse D

## ZUBEHÖR



KEIN AUSPUFF  
KONDENSATION



WIFI-KONTROLLE



UNSICHTBARE  
GITTER



ANPASSBARES  
DESIGN



ELEKTROSTATISCHE FILTER

## ANPASSBAR



# ELEGANT - SCHLANK - LEISE

# PANAMA KLASSE A+

# SILENT HYBRID

Panama Silent Hybrid ist eine Klimaanlage ohne Außengerät mit schlankem Design, entwickelt für die Fußbodeninstallation.

Dank des doppelten internen Wärmetauschers kann es den Wasserheizkörper ersetzen. Die Merkmale, die es von Produkten derselben Kategorie abheben, sind:

- **Schlanke Bauweise, nur 16 cm**
- **Leiser Betrieb mit 35 dB(A) im Heizmodus**
- **VRC-Kompressor-Technologie**
- **Geringer Energieverbrauch**
- **Modernes Design**

## ZUBEHÖR



## WÄRMEPUMPE ODER HEIZKÖRPER

Panama kann sowohl als Wärmepumpe als auch mit dem traditionellen Heizkörper-System verwendet werden, indem beide Funktionen entweder separat oder gleichzeitig genutzt werden. Da es keine Kältemittelverbindung benötigt, kann es von jedem installiert werden, auch von Personen ohne Kältetechniker-Zertifikat.

## ERSETZT TRADITIONELLE HEIZKÖRPER

Panama ist ideal, um traditionelle Heizkörper zu ersetzen, mit dem Vorteil, dass dasselbe Raum sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen der Räume genutzt wird. Ein Konvektor, der mit der Heizungsanlage verbunden ist, und eine Wärmepumpe ohne Außeneinheit mit unsichtbarem Installationskit.



## Ersetzt den Heizkörper

- **Frontplatte aus gehärtetem Glas**
- **Faltbare Edelstahlfilter mit unbegrenzter Lebensdauer**
- **Tangentialventilator aus Aluminium für höhere Effizienz**
- **Bedienung sowohl am Gerät als auch mit Fernbedienung**
- **Einfache Installation**
- **Keramikwiderstand mit 1500 Watt für gute Leistung bei niedrigen Außentemperaturen**
- **Doppelt interner Wärmetauscher zur Ersetzung der Wasserheizkörper.**





DIE LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE

## OSLO 4.2 KLASSE A+

Das Modell Oslo eignet sich für alle Wohnbedürfnisse. Die EC-Motoren reduzieren den Stromverbrauch und erhöhen den EER und COP. Bedienelemente am Gerät, ein zusätzliches System für niedrige Temperaturen und ein internes Luftaustauschsystem sind nur einige der Hauptvorteile. Extrem kompakt mit nur 24 cm Dicke, ansprechendem Design und zahlreichen optionalen Extras. Inklusive einem PTC-Booster von 500 W, der die Leistung bei Temperaturen unter 0°C erhöht. **Verfügbar mit R32 oder R410A Gas.**

**NUR AUF ANFRAGE  
MINDESTBESTELLUNG 70 STÜCK**

### ZUBEHÖR



OSLO 4.2 – DAS  
LEISTUNGSSTÄRKSTE GERÄT  
AUF DEM WELTMARKT OHNE  
AUSSEINEINHEIT KLASSE A+

**4,1 KW**  
**Kühlleistung**

**4,8 KW**  
**Heizleistung**

## DAS UNSICHTBARE KLIMAGERÄT SYDNEY KLASSE A/A



### OPTIONALES ZUBEHÖR



### BESCHÄFTIGUNGEFFIZIENZ

Sydney ist die ideale, kostengünstige und minimalistische Lösung für Schlafzimmer, Büros, unkonventionelle Räume wie Campingplätze mit Bungalows oder Mobilheimen, bei denen die Wartung in der Verantwortung des Eigentümers liegt. Die Wartung beschränkt sich auf das Reinigen der Filter, deren regelmäßiger Austausch die Luftqualität gewährleistet.

### ANTIBAKTERIELLE AEMINA FILTER

Kombiniert einen antibakteriellen, antiallergischen und antilegionellen elektrostatischen Filter mit einem Filter, der Gerüche in Titanapatit mit AEMINA®-Technologie auffängt.

**NUR AUF ANFRAGE  
MINDESTBESTELLUNG 70 STÜCK**

Extrem kompakt, nur 19 cm dick, ist die neueste Innovation auf dem Markt der Monoblock-Geräte, die den Stromverbrauch senkt und die Leistung in Bezug auf COP und EER steigert. **Verfügbar mit R32 oder R410A Gas.**

### WANDINSTALLATION

Entwickelt für die Installation an hohen Wänden, hat es das gleiche Design wie ein traditionelles Split-Gerät, jedoch mit dem Vorteil, dass es alles in einem Gerät vereint. Die unteren Flügel sind schwenkbar mit der Auto-Lover-Funktion und verteilen die Luft optimal im Raum. In der Verwaltung großer Anlagen mit zentralen Systemen tritt die gleichzeitige Nutzung der Räume nur in kurzen Zeiträumen des Jahres auf. **Mit Sydney erzielt man erhebliche Einsparungen bei den Betriebskosten und eine große Vereinfachung in der Nutzung.**

### INNOVATIVES DESIGN

Mit seinem modernen Design passt Sydney in jede Umgebung und bietet die Möglichkeit, das Frontpanel in verschiedenen Farben anzupassen, passend zur Einrichtung.

### FÜR JEDES KLIMA GEEIGNET

Sydney sorgt das ganze Jahr über für den gewünschten Komfort. Die Monoblock-Wärmepumpen sind die beste Lösung für Schlafzimmer, Büros, Campingplätze und Bungalows in maritimen und bergigen Regionen.

# MONOBLOCK-KLIMAGERÄTE WASSERGEKÜHLT

IDEAL FÜR ALLE RÄUME VON 12 BIS 50 M<sup>2</sup> FÜR ALLE  
RESIDENTIELLE, BEHERBERGUNGS-, SERVER-RÄUME, USW.  
AUCH VERFÜGBAR MIT RINGKREIS-SYSTEM

**OSLO**



**WIFI  
INKLUSIVE**



**NIEDRIGER  
WASSERVER-  
BRAUCH**



**KEIN KONDE-  
MASSWASSER-  
AUSLASS**



**EINFACHE  
INSTALLATION  
(WIE EINE  
WASCHMASCHINE)**

**FULL INVERTER DCI**

**KEIN LOCH  
IN DER  
WAND**



## Klimaanlagen ohne Außeneinheit

Oslo sind Monoblock-Klimaanlagen, die wassergekühlt sind und keine Außeneinheit benötigen. Sie sind ideal für Umgebungen, in denen eine Außeneinheit nicht installiert werden kann und keine Löcher in die Wand gebohrt werden dürfen. Altstadtgebäude, Geschäfte und Wohnungen sind perfekt zum Klimatisieren geeignet. Mit einer thermischen Leistung von über 3,5 kW verbraucht sie nur 0,05 m<sup>3</sup> Wasser pro Stunde.

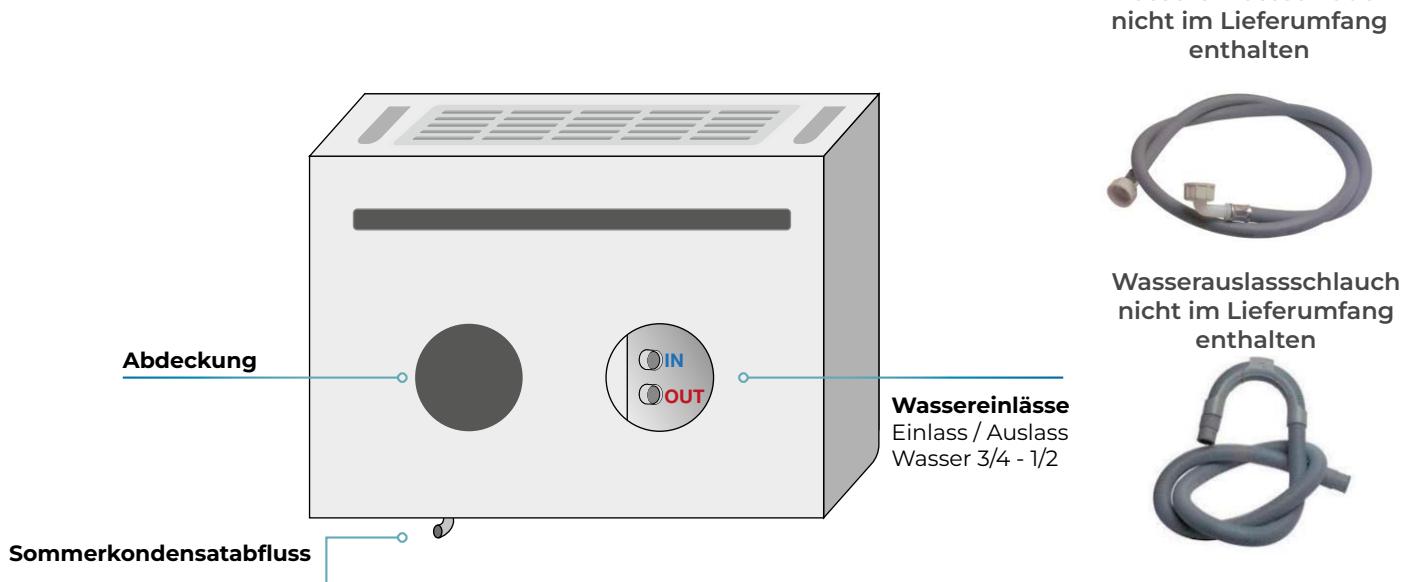
Praktisch, einfach und intuitiv können sie direkt am Gerät oder mit der Fernbedienung gesteuert werden, indem die Betriebsmodi, die Luftgeschwindigkeit, die gewünschte Temperatur und der Timer eingestellt werden.

**Wärmepumpe  
Programmierbare Fernbedienung  
Verändert nicht das  
ästhetische Erscheinungsbild  
Ideal für Altstädte, Büros  
und Geschäfte  
Aktive Filtration  
Auswahlbare Zusatzheizung  
in der Wärmepumpenfunktion  
Keine Löcher in der Fassade  
Niedriger Wasserverbrauch**

**KLASSE A+++  
im Kühlmodus**



# RÜCKANSICHT



## MONOBLOCK-KLIMAANLAGEN WASSERGEKÜHLT

	OSLO 4.0 R H2O DCI	OSLO 5.0 R H2O DCI
Kühlleistung (kW) min. nom. max	1,2 - 3,4 - 3,57	1,7 - 3,8 - 4,6
Heizleistung (kW) min nom max	1,5 - 2,8 - 3,0	1,8 - 4,0 - 4,2 + (0,7*)
Zusattheizung (kW) opt	1	1
Leistung (V/Hz)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
In Kälte aufgenommene elektrische Leistung (kW)	0,7	0,90
Beim Heizen aufgenommene elektrische Leistung (kW)	0,75	1,10
Stromverbrauch im Standby (W)	<1	<1
Entfeuchtung (l/h)	1	1,3
Lüftergeschwindigkeit	3 + auto DC	3 + auto DC
Aufbereitete Luftmenge (m³/h)	500	600
Schallleistungspegel (dB)	<58	< 58
Maximaler interner Schalldruckpegel (dB)	26-31	26-31
Maximaler externer Schalldruckpegel (dB)	<44	<45
Kältemittelgas	R290/R32	R290/R32
Geräteabmessungen BxHxT (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Verpackungsmaße BxHxT (mm)	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Gewicht (kg)	45	47
Energieklasse bei Kälte	A+++	A++++
Energieklasse in Wärme	A+++	A++++
Jährlicher Energieverbrauch (kW·a)	295	440
Kälteenergieeffizienz EERd	4,86	4,2
Energieeffizienz bei Hot COPd	3,55	3,55
Verbrauch h20 beim Kühlen/Heizen	0,05/0,15	0,07/0,22
Begrenzen Sie die Betriebsbedingungen auf h20 in F/C	"+10/30 - 8°/30"	"+10/30 - 8°/30"
WLAN-Fernbedienung	incluso	incluso
Zubehör zur mobilen Ortung	inclusi	inclusi
Fernbedienung mit Display	sì	sì
Zertifizierungen	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Antibakterielle Luftfiltration von AEmina	opz	opz
Ein-/Aus-Verbindungsrohre	3/4F - 1/2 F ( tubi opz)	3/4F - 1/2 F ( tubi opz)



## KANALISIERBARES MONOBLOCK OHNE AUSSENEINHEIT WASSERGEKÜHLT

VERFÜGBARE LEISTUNGEN: 2,7 - 3,6 - 5,5 KW

### KONDENSATABFLUSS PUMPE

Die kanalisierten Einheiten sind mit einer Kondensatabfluss-Pumpe ausgestattet, um die Evakuierung der Flüssigkeit zu erleichtern und die Installation zu vereinfachen.

### ALARM KONTAKT

Die Monoblock-Einheiten sind mit einem Logik-Ausgang ausgestattet, der es ermöglicht, den Fehlerzustand des Produkts an entfernte Systeme zur Fehleranzeige zu übermitteln.

### AUTODIAGNOSE

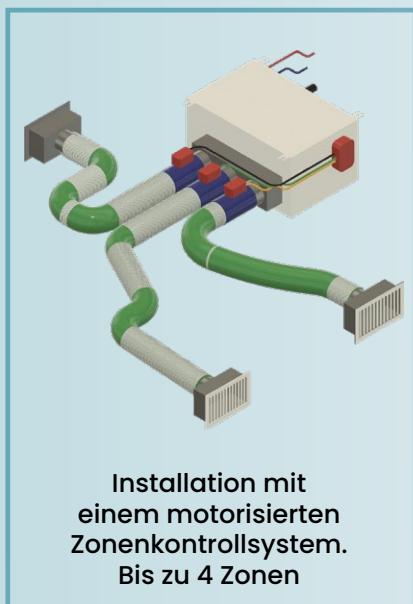
Im Falle einer Störung zeigt ein Fehlercodesystem den Nutzern auf einfache und klare Weise die Fehler an, um schnell den Kundendienst zu aktivieren.

### EIN-/AUS- EINGANG

Die Inneneinheiten sind mit einem logischen Eingang ausgestattet, der es ermöglicht, das Gerät von einem externen Gerät ein- oder auszuschalten.

### WIFI

## INSTALLATIONSKITS FÜR ZONEN VERFÜGBAR



Installation mit  
einem motorisierten  
Zonenkontrollsysteem.  
Bis zu 4 Zonen



Installation mit Kanalsystem  
für bis zu 4 Zonen -  
Hochdruckventilator bis zu  
200 PA - (optional)



Installation mit einem  
Gitter für direkte  
Zuführung von oben oder  
frontal.

Mit unserer Monoblock-Serie möchte Fintek Srl seine Angebote für verschiedene Sektoren erweitern, einschließlich Bauwesen, Restaurierungen und Wartungen, und eine Lösung für diejenigen bieten, die nach einer vollständig unsichtbaren und einfach zu installierenden Lösung suchen.

Dieses System bietet hervorragende Leistung bei der Sommerklimatisierung und hohe Effizienz in der Wärmepumpenfunktion und gehört zur Energieklasse A++/A+. Hohe Leistung auch bei Druck, was es dem Planer ermöglicht, längere und vielseitigere Kanalisierungen zu realisieren.

### VORTEILE

Keine Außeneinheit und keine Löcher in der Außenwand  
Einfache Installation, kein Kühlzankenschluss, daher  
keine komplizierten Kältemittelanschlüsse erforderlich  
Möglichkeit der direkten Luftzufuhr oder der  
Kanalisation in mehrere Räume  
Hervorragende Leistung bei der Sommerklimatisierung  
und hoher Wirkungsgrad in der Wärmepumpenfunktion  
Geringe Geräuschentwicklung  
Wi-Fi-verfügbar  
Auch mit Backup-Heizelement-Kit erhältlich



## MONOBLOCCO CANALIZZATO H20



H20-Kanal-Monoblock			FH2009MBC	FH2012MBC	FH2018MBC
Stromversorgung der Einheit		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Kühlung	Kapazität	kW (Min-Nom-Max)	1.52 - 2,51 - 2,75	1.52 - 3,51 - 4,75	2,55-5,28-5,69
	Aufgenommene elektrische Leistung	W (Min-Nom-Max)	350-650-1220	350-950-1620	710-1633-1900
	SEHER		6.5	6.5	6,1
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
Heizung	Kapazität	kW (Min-Nom-Max)	0,97-2,50-3,63	0,97 - 4.31 - 5.93	2,20-5,86-6,15
	Aufgenommene elektrische Leistung	W (Min-Nom-Max)	350-630-2050	350 - 1100-2050	740-1580-2760
	SCOP	(Stagione Media)	4	4	4
	Energieeffizienzklasse	(Stagione Media)	A++	A+	A+
Energieeffizienz	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,70/3,73	3,70/3,73	3,70/3,73
Einheit	Abmessungen (B-T-H)	mm	930-470-350	930-470-350	930-470-350
	Luftstrom (Min-Med-Max)	m³/h	250-430-500	300-580-600	350-650-880
	Nennventilatordruck	Pa	25	25	25
	Einstellbereich für den Lüfterdruck	Pa (Min-Max)	0-60	0-60	0-100
	Schalldruck (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	33-38-42
	Wasserverbrauch mit einem Ventil	LT/MIN	3,5	4	4,8
	Wasserverbrauch Min-Max-Doppelwert	LT/MIN	2,7/4	2,9/4,5	3,0/5,0
Kältemittelflüssigkeit	Art des Kältemittels		R32	R32	R32
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Wassertemperaturen	Raff. (Min-Max) °C B.S.	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	12°-27°	12°-27°	12°-27°

\* laut Gesetz / laut Gesetz

Weitere Einzelheiten finden Sie im entsprechenden Katalog

				
	<b>OSLO 2.0 DCI R</b>	<b>OSLO 3.0 DCI R</b>	<b>OSLO 3.5 DCI R</b>	<b>OSLO 4.2 DCI R</b>
Cooling power (kW) min nom max	0,9 -2.0-2,5	1,75 -2,6 - 2,93	1,9 -3,2 -3,5	0,8-3,9-4,2
Heating power (kW) min nom max	1,0-2.2-2,2	1,75 - 2,5 - 2,87	1,5 - 3.0 -3,2	0,8-3,6-4,1
Extra heating (kW) opt	-	1	1	1
Power (V/Hz)	230 / 50 / 1	230 / 50 /1	230 / 50 /1	230 / 50 /1
Electrical power absorbed in cold (kW)	0,76	0,8	1,03	1,35
Electrical power absorbed in heating (kW)	0,72	0,745	0,98	1 +(0,7°)
Electricity consumption in stand-by (W)	<1	<1	<1	<1
Dehumidification (l/h)	0,9	1	1,3	1,4
Fan speed	3 + auto DC	3 + auto DC	3 + auto DC	3 + auto DC
Treated air volume (m <sup>3</sup> /h)	450	500	600	660
Sound power level (dB)	< 58	<58	< 58	< 58
Max internal sound pressure level (dB)	28/35/48	28/35/48	28/35/48	28/35/48
Max external sound pressure level (dB)	<45	<44	<45	<47
Refrigerant gas	R290	R290	R290	R290
Unit dimensions WxHxD (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Packaging dimensions WxHxD (mm)	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Weight (kg)	45	44	45	47
Energy class in cold	A+	A+	A+	A+
Energy class in heat	A	A+	A	A
Annual energy consumption (kWA)	320	340	440	470
Cold energy efficiency EERd	2,6	3,25	3,1	3,1
Energy efficiency in Hot COPd	3,1	3,35	3,1	3,1
Wall hole diameter (mm)	180	180	180	200
Limit operating conditions	+52° / -15°	+52° / -15°	+52° / -15°	+52° / -15°
WI-FI remote control	incluso	incluso	incluso	incluso
Accessories for installation	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi
Remote control with display	sì	sì	sì	sì
Certifications	CE - TUV - ROHs	CE - TUV - ROhs	CE - TUV - ROHs	CE - TUV - ROHs
No condensate drain system	opt	opt	opt	opt
AEmina antibacterial air filtration	opz	opz	opz	opz

		
	<b>KYOTO</b>	<b>SANTIAGO</b>
Cooling power (kW)	2570	3,48
Heating power (kW)	2,730	5,18**
Extra exchange heating (kW)	1,600	1x2
Power (V/Hz)	230 / 50	230 / 50 /1
Electrical power absorbed in cold (kW)	0,87	0,94
Electrical power absorbed in heating (kW)	0,87	0,79+2*
Electricity consumption in stand-by (W)	<1	<1
Dehumidification (l/h)	1	1,4
Fan speed	3 + auto	3 + auto DC
Treated air volume (m <sup>3</sup> /h)	350	500
Sound power level (dB)	30 - 35 - 39 - 42	<58
Max internal sound pressure level (dB)	47	30-37-50
Max external sound pressure level (dB)	<55	<55
Refrigerant gas	R410-A / R32	R32
Unit dimensions WxHxD (mm)	1010 x 430 x 195	1120x575x245
Packaging dimensions WxHxD (mm)	1092 x 507 x 332	1120 x 657 x 355
Weight (kg)	46	48
Energy class in cold	A	A+
Energy class in heat	A	A+
Annual energy consumption (kW)	307	340
Cold energy efficiency EERd	2,67	3,8
Energy efficiency in Hot COPd	3,10	3,7
Wall hole diameter (mm)	200	160
Limit operating conditions	+43° / -8° (-25°*)	+52° / -15°
WI-FI remote control	opt	opt
Accessories for installation	compresi	inclusi
Remote control with display	sì	sì
Certifications	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
No condensate drain system	opt	opt
AEmina antibacterial air filtration	Sì	Sì

All specifications are indicative and subject to change without notice from the manufacturer.


**PANAMA  
SILENT HYBRID**

<b>Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)</b>		
Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,10
Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,10
Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	1,10
Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,50
Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,81
EER		2,61
<b>Energy Class / Classe di efficienza energetica A</b>		
<b>Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)</b>		
Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	3,60
Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,10
Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	1,00
Additional Ceramic PTC heater / resistenza ceramica	kW	1,50
Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,68
COP		3,11
<b>Energy Class / Classe di efficienza energetica A</b>		
Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 50-45°C	kW	1,16
Water flow / Portata acqua 50-45°C	L/h	194
Drop fow / Perdita di carico acqua 50-45°C	kPa	5,91
Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 65-45°C	kW	0,85
Water flow / Portata acqua 65-45°C	L/h	25
Drop fow / Perdita di carico acqua 65-45°C	kPa	0,14
Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 70-50°C	kW	1,48
Water flow / Portata acqua 70-50°C	L/h	64
Drop fow / Perdita di carico acqua 70-50°C	kPa	0,77
Input Power Hydronic heating / Potenza assorbita totale funzione idronica watt 20,1		
<b>Hydraulic data / Dati idraulici</b>		
Water content / contenuto d'acqua	liter / litri	0,22
Hydraulic connection / attacchi idraulici		1/2 Gas M
<b>Hydraulic data / Dati idraulici</b>		
Water content / contenuto d'acqua	liter / litri	0,22
Hydraulic connection / attacchi idraulici		1/2 Gas M
<b>Aerulic data / Dati aeraulici</b>		
(*) Supermax air flow / Portata aria supermax		m3/h
Max air flow / Portata aria max	m3/h	340
Med air flow / Portata aria med	m3/h	280
Min air flow / Portata aria min	m3/h	215
Outdoor air flow ( min-med-max ) / portata d'aria esterna ( min-med-max )	m3/h	350-450-550
(***) SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna ( min-max)	db(A)	35-48
(***) SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna ( min-max)	db(A)	45-55
<b>Electric data / Dati elettrici</b>		
Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
Power supply ( MIN-MAX) / potenza elettrica ( min-max)	kW	0,7-2,2
Current ( MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita ( min-max) ( A )		3,1/9,5
<b>Dimension / Dimensioni</b>		
Lengh / Larghezza	mm	1000
Heigh/Altezza	mm	550
Deep/spessore	mm	160
<b>Features / caratteristiche principali</b>		
Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore		PG motor
Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore		AC motor
Indoor cors blade / ventola tangenziale		Alluminum cross fan / ventola tangenziale in alluminio
Top grill / Griglia superiore		Galvanized an painted steel / acciaio galvanizzato e verniciato
Inlet filter / filtro aria		Stainless steel microwave / acciaio inox micro-onda
ESP filter		no
Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore		yes / si
Frontal panel / pannello frontale		tempered cristall / cristallo temprato
Compressor type / tipologia compressore		Rotary VRC
Ecologic gas R32 / gas ecologico		R32
GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32		675/0
Cercamic PTC heatet 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt		yes / si
Air fresch intake / presa di ricambio aria esterna		no
Air flow air fresh intake max / portata aria di rinnovo max	m3/h	25
Automatic water vaporizeing in cooling /		yes / si
Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm	160/162
center to center distance in wall / interasse fori	mm	293
Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato
<b>Optional Accessories / Accessories</b>		
Wall monted command / comandi a muro		optional
Wi-Fi device / Wi-Fi		optional
Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna		optional
Water spray in heating mode / sistema di vaporizzazione condensa in caldo		optional
Radiante panel / Pannello radiante		optional
Certifications / Certificazioni		CE - RoHS
<b>Packing data / Dati di imballaggio</b>		
Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm	116
Single box height / altezza scatola singola	cm	25
Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm	25
Gross weight / peso lordo	Kg	53
Net weight / peso netto	Kg	47

Temperatura aria esterna 35°C, -temperatura ambiente 27°C, umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN14511  
 Outdoor air 35°C, Indoor air 27°C, UR 47%. Conform to EN 14511  
 Water temperature / Temperatura acqua 50°C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Traditional boiler / caldaia tradizionale), Water temperature / Temperatura acqua 70-50 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Condensing boiler / caldaia a condensazione), Water temperature / Temperatura acqua 65-45 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Condensing boiler / caldaia a condensazione),  
 (\*\*\*) SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor, conform to EN1779, Pressione sonora misurata a distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo EN1779.  
 Min outdoor temperature working in heating mode -15 °C / Minima temperatura esterna di lavoro in riscaldamento -15 °C  
 Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temperatura esterna di lavoro in raffrescamento +43 °C

MONOBLOCK-KLIMAGERÄTE  
MIT WASSERKONDENSATOREN



**OSLO 4.0 R H2O DCI**

**OSLO 5.0 R H2O DCI**

Cooling power (kW) min nom max	1,2 -3,4 - 3,57	1,7 -3,8 - 4,6
Heating power (kW) min nom max	1,5 - 2,8 - 3,0	1,8 - 4,0 -4,2 + (0,7*)
Extra heating (kW) opt	1	1
Power (V/Hz)	230 / 50 /1	230 / 50 /1
Electrical power absorbed in cold (kW)	0,7	0,90
Electrical power absorbed in heating (kW)	0,75	1,10
Electricity consumption in stand-by (W)	<1	<1
Dehumidification (l/h)	1	1,3
Fan speed	3 + auto DC	3 + auto DC
Treated air volume (m <sup>3</sup> /h)	500	600
Sound power level (dB)	<58	< 58
Max internal sound pressure level (dB)	26-31	26-31
Max external sound pressure level (dB)	<44	<45
Refrigerant gas	R290/R32	R290/R32
Unit dimensions WxHxD (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Packaging dimensions WxHxD (mm)	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Weight (kg)	45	47
Energy class in cold	A+++	A++++
Energy class in heat	A+++	A++++
Annual energy consumption (kW·A)	295	440
Cold energy efficiency EERd	4,86	4,2
Energy efficiency in Hot COPd	3,55	3,55
Consumption h2o in cooling/heating	0,05/0,15	0,07/0,22
Limit operating conditions h2o in F/C	"+10/30 - 8°/30"	"+10/30 - 8°/30"
WI-FI remote control	incluso	incluso
Accessories for mobile positioning	inclusi	inclusi
Remote control with display	sì	sì
Certifications	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
AEmina antibacterial air filtration	opz	opz
In/out connection pipes	3/4F - 1/2 F ( tubi opz)	3/4F - 1/2 F ( tubi opz)

**ALLEIN  
AUF ANFRAGE  
MINDESTENS 70 STÜCK**



**OSLO 4.2**

**SYDNEY**

Cooling power (kW)	4,156	2570
Heating power (kW)	4,863	2,730
Extra exchange heating (kW)	-	-
Power (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Electrical power absorbed in cold (kW)	1,33	0,87
Electrical power absorbed in heating (kW)	1,34	0,87
Electricity consumption in stand-by (W)	<1	<1
Dehumidification (l/h)	1,4	1
Fan speed	3 + auto	3 + auto
Treated air volume (m <sup>3</sup> /h)	590	350
Sound power level (dB)	37 - 44 - 48	30 - 35 - 39 - 42
Max internal sound pressure level (dB)	<50	48
Max external sound pressure level (dB)	<55	<55
Refrigerant gas	R410-A / R32	R410-A / R32
Unit dimensions WxHxD (mm)	1000 x 580 x 245	950 x 430 x 195
Packaging dimensions WxHxD (mm)	1110 x 630 x 275	1092 x 507 x 332
Weight (kg)	45	38
Energy class in cold	A+	A
Energy class in heat	A	A
Annual energy consumption (kWA)	470	307
Cold energy efficiency EERd	3,1	2,61
Energy efficiency in Hot COPd	3,63	3,11
Wall hole diameter (mm)	160	200
Limit operating conditions	+52° / -8°	+43° / -8°
WI-FI remote control	opt.	opt
Accessories for installation	compresi	compresi
Remote control with display	sì	sì
Certifications	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
No condensate drain system	opt	opt
AEmina antibacterial air filtration	Sì	Sì

\* Upon request. / All specifications are indicative and subject to change without notice from the manufacturer.





# ENTDECKE DAS WOHLBEFINDEN MASSGESCHNEIDERT FÜR DICH

INNOVATIVE TECHNOLOGIE FÜR  
KOMFORT OHNE KOMPROMISSE

Betritt die Welt von Fintek auf [www.finteksrl.com](http://www.finteksrl.com) und verwandle deine Räume in eine Oase des Komforts und Wohlbefindens. Wir sind Spezialisten für Klimaanlagen ohne Außeneinheit und AEMINA®-Ersatzfilter, die dafür entwickelt wurden, dir täglich saubere Luft und ein perfektes Klima zu bieten.

## AUF UNSERER WEBSITE FINDEST DU:

- Monoblock-Klimaanlagen ohne Außeneinheit
- UES Split-Klimaanlagen mit versenkbarer Außeneinheit
- Split-Klimaanlagen ohne Außeneinheit, mit wassergekühltem Kondensator
- Eine breite Palette an universellen Ersatzteilen und Zubehör, wie Filter, Fernbedienungen, desinfizierende Reinigungsmittel und universelle Elektronikplatinen.

Entdecke, wie unsere innovativen Lösungen deine Lebensqualität verbessern können, indem sie dir Komfort und reine Luft in jedem Raum bieten.

Besuche jetzt [www.finteksrl.com](http://www.finteksrl.com) und wähle das Beste für dein Wohlbefinden!





# FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

[www.finteksrl.com](http://www.finteksrl.com)

## KONTAKTIEREN SIE UNS

 Exklusiv vertrieben von  
**AIROS srl** - Via Tonso di Gualtiero 16

 Tel +378 0549 901 950

 [commercialeitalia@finteksrl.com](mailto:commercialeitalia@finteksrl.com)

