

2025



DESIGN MADE IN ITALY

KLIMAANLAGEN OHNE AUSSENEINHEIT

MONOBLOCK-
KLIMAANLAGEN
OHNE
AUSSENEINHEIT



SPLIT-KLIMAANLAGEN
MIT VERSTECKTER
AUSSENEINHEIT

Allgemeiner Katalog

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.



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**

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.

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 VERSTECKTE**KLIMAANLAGEN INSTALLIEREN** 4-5

OSLO DCI 2.0 – 3.0 – 3.5 – 4.2 6-7

KYOTO 8

SANTIAGO 9



PANAMA SILENT HYBRID 10

OSLO 4.2 / SYDNEY 11

TECHNISCHE KURZDATEN MONOBLOCKS 12-13

MONOBLOCK-KLIMAANLAGEN

MIT WASSERKONDENSATION.....14-15

KANALISIERBARER MONOBLOCK

OHNE AUSSENEINHEIT

MIT WASSERKONDENSATION 2.7 – 3.6 – 5.5 KW16-17

UNSICHTBARE SPLIT-**SYSTEME UES**18-28**KUBORING – KLIMATISIEREN**

MIT WASSER OHNE VERBRAUCH30-33

**DIE NEUHEITEN DER FINTEK**

WASSERKONDENSIERTEN KLIMAANLAGEN34-37

FAST/EASY 38-41



TECHNISCHE DATEN42-51

SOLARTHERMISCHE INTEGRATION HYDRO KIT 52-53

**VRF**

VARIABLE REFRIGERANT FLOW54-55

KANALVERTEILUNGSKITS

MOTORIESIERTE FUNKKITS56-59



MONOBLOCKS

DIE WAHRE REVOLUTION IST DIE EINFACHHEIT

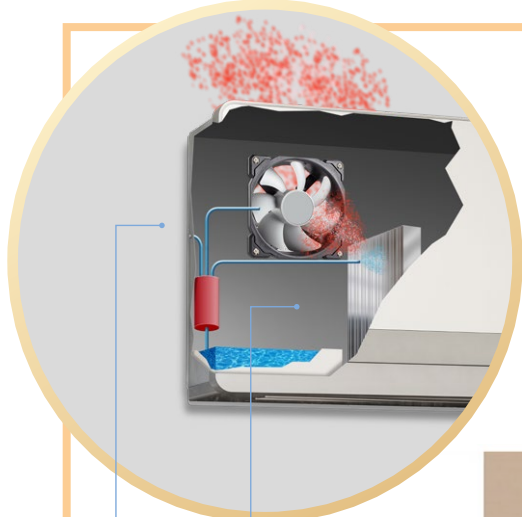
Bestehend aus nur einer Inneneinheit, beseitigen sie die Probleme herkömmlicher Split-Klimaanlagen mit Außengerät: Installationskosten, Beeinträchtigung der Gebäudeästhetik, Notwendigkeit von Genehmigungen durch Wohnungseigentümergeinschaften und städtische Behörden.

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.

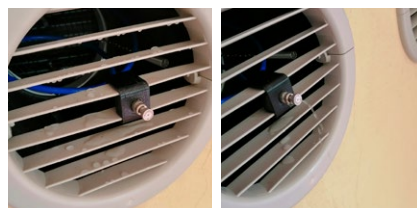
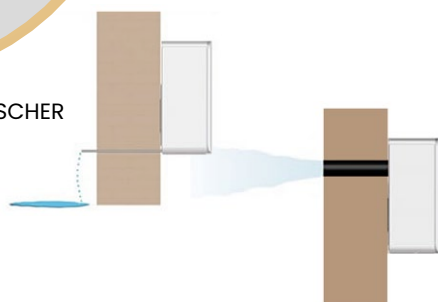
UNSICHTBARE FINTEK-PATENTLÜFTUNGSGITTER

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).**



WÄRMETAUSCHER

AUSLASSKANAL



Fintek Patent

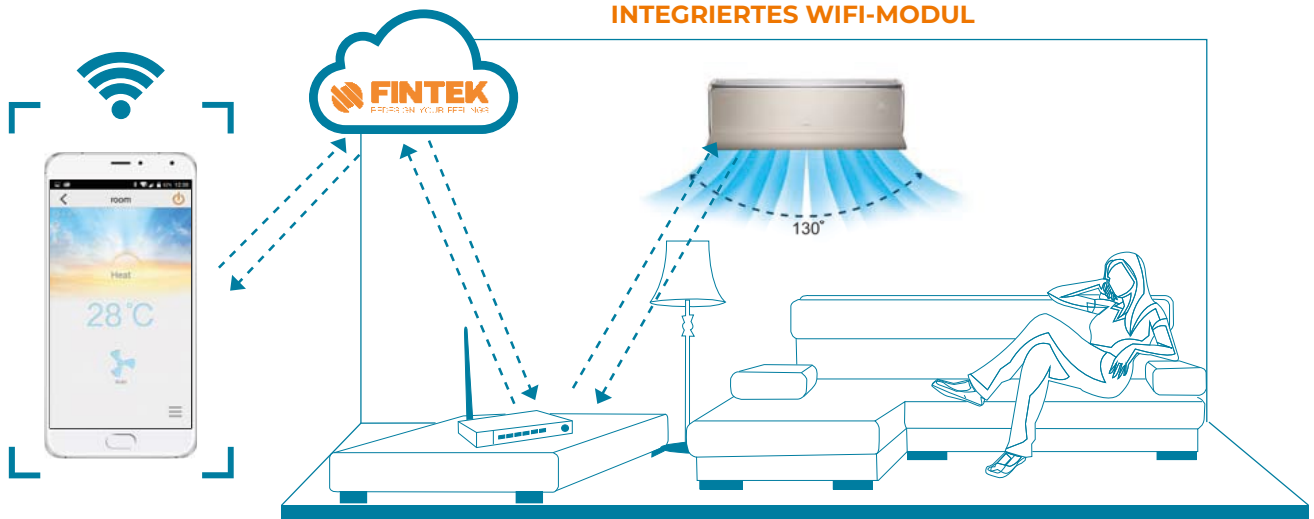
PATENTIERTES FINTEK-SYSTEM SAN MARINO KEIN KONDENSATABLEITUNGSSYSTEM

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

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 nur 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-Filterssystem 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 ultraschlanke 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 Geräuscentwicklung

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.

Klappbare 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^2 im reinen Heizmodus und 30 m^2 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**

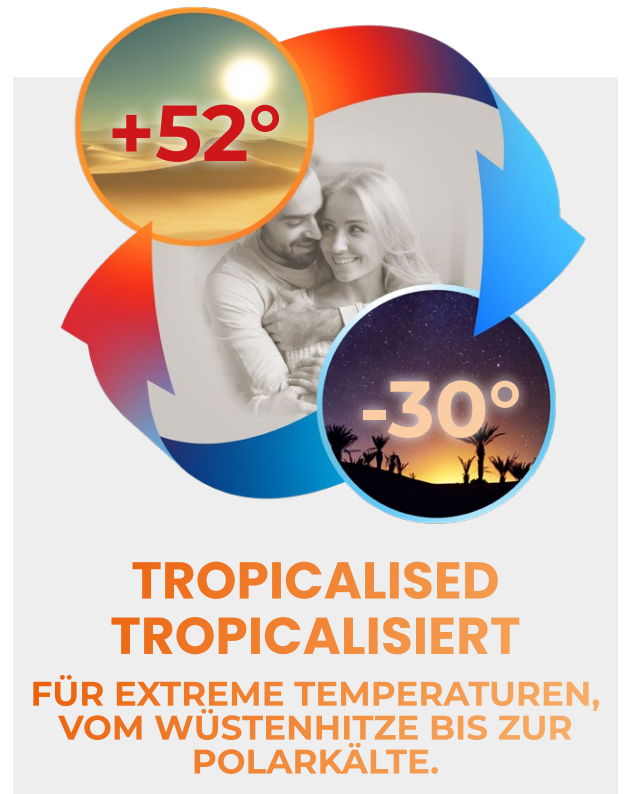
Ideal zum Kühlen und Heizen aller Arten von Räumen. Einfach zu montieren. Wird mit allen notwendigen Anschlüssen geliefert. Fernbedienung mit LCD-Bildschirm. Empfohlen für zusätzliche Heizung bei -5°C.

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 Polar-Temperaturen, immer mit maximaler Effizienz.

**FÜR PRIMÄRHEIZUNG
BEI FEHLEN ANDERER
HEIZQUELLEN**



Geeignet für Flächen bis 30 m² im reinen Heizmodus und 45 m² im reinen Kühlmodus *

**Statistische Daten, nachgewiesen in Immobilien der Klasse D*

**ZUBEHÖR****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

KEIN AUSPUFF
KONDENSATIONWIFI-
KONTROLLEUNSICHTBARE
GITTER INKLUSIVEANPASSBARES
DESIGNELEKTROSTATI-
SCHE FILTER

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.

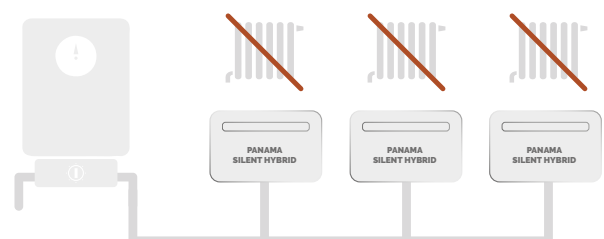


WÄRMEPUMPE ODER HEIZKÖRPER

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 derselbe 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.





DIE LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE

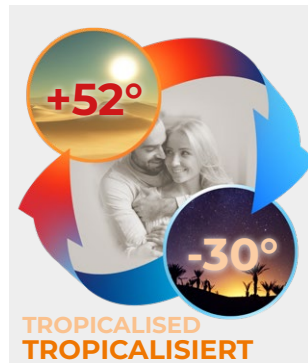
OSLO 4.2 KLASSE A+

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
AUSSENEINHEIT KLASSE A+

**4,1 KW
Kühlleistung**

**4,8 KW
Heizleistung**

DAS UNSICHTBARE KLIMAGERÄT
SYDNEY KLASSE A/A

OPTIONALES ZUBEHÖR



**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.**

BESCHÄFTIGUNGSEFFIZIENZ

Sydney ist die ideale, kostengünstige und minimalistische Lösung für Schlafzimmer, Büros, unkonventionelle Räume wie Campingplätze mit Bungalows oder Mobilheime, 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.

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.

TECHNISCHE DATEN

MONOBLOCKS

	SYDNEY	KYOTO	OSLO 2.0 DCI	OSLO 3.0 DCI	
KÄLTELEISTUNG IN KW	2,57	2,57	0.9-2.0-2,5	1,75-2.6-2,9	
POWER IN HEISS	2,73	4	0,0-2.0-2,2	1,75-2,7-(2,87+0,5)	
V-HZ-STROMVERSORGUNG	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1	
KÄLTEVERBRAUCH IN KW	0,87	0.87	0,8	0,82	
HEIZVERBRAUCH IN KW	0,8	0,8+1,6*	0,72	0,74	
ENTFEUCHTUNG LT/H	0,7	0,7	0,9	1,1	
ABMESSUNGEN IN CM (BXHXT) INNENBEREICH	950x430x195	1010x430x195	1000x575x200	1000x575x200	
KÄLTE-/WÄRME-ENERGIEKLASSE	A	A	A+/A	A+/A+	
LÖCHERDURCHMESSER	200/200	200/200	180/180	180/180*	
GERÄUSCHPEGEL MIN. MAX*	35-48-	35-48-	28/35/48	28/35/48	
KÜHLGAS	R32/R410A	R32/R410A	R290	R290	

* laut Gesetz / laut Gesetz

Weitere Einzelheiten finden Sie im entsprechenden Katalog

	OSLO 3.5 DCI	OSLO 4.2 R DCI	OSLO 4.2	PANAMA SILENT HYBRID	SANTIAGO
	1,9 -3,2-3,5	0,8-3,9-4,2	4,156	2,2	3,48
	1,9-3,0-(3,2+0,5)	0,8-3,62-4,1 (+1)	4,863	2,2	5,18**
	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1
	1,03	1.15	1,33	0,81	0,98
	0,98	1+0,7	1,34	1	0,79+2*
	1,1	1,4	1,4	0,5	1,4
	1000x575x200	1000 575 200	1000 580 245	1000X550X160	1100 580 245
	A+/A	A+/A+	A+/A	A/A	A++/A+
	180/180	180/180*	160/162	160/162	160/162
	28/35/48	28/35/48	36/39/52	28/35/48	30/37/50
	R290	R290	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A

MONOBLOCK-KLIMAGERÄTE WASSERGEKÜHLT

IDEAL FÜR ALLE RÄUME VON 12 BIS 50 M² FÜR ALLE
RESIDENTIELLE, BEHERBERGUNGS-, SERVER-RÄUME, USW.
AUCH VERFÜGBAR MIT RINGKREIS-SYSTEM

OSLO



**WIFI
INKLUSIVE**

**KEIN LOCH
IN DER
WAND**

FULL INVERTER DCI

**NIEDRIGER
WASSERVER-
BRAUCH**

**KEIN KONDE-
MASSWASSER-
AUSLASS**

**EINFACHE
INSTALLATION
(WIE EINE
WASCHMASCHINE)**



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 m³ Wasser pro Stunde.

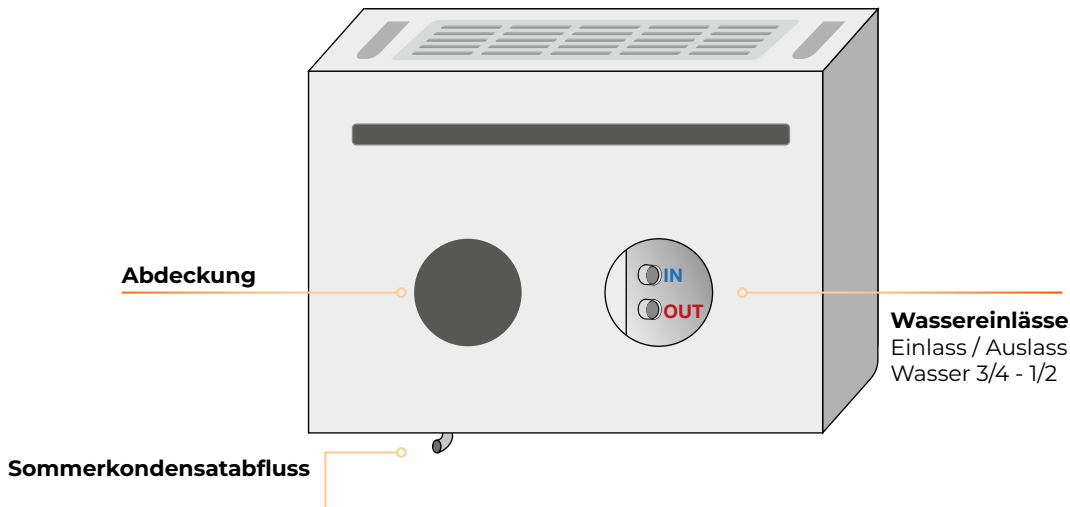
Praktisch, einfach und intuitiv können sie direkt am Gerät oder mit der Fernbedienung gesteuert werden, indem die Betriebsmodi, die Luftgeschwindigkeit, die gewünschte Temperatur und der Timer eingestellt werden.

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



Wassereinlassschlauch
nicht im Lieferumfang
enthalten



Wasserauslassschlauch
nicht im Lieferumfang
enthalten



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*)
Zusatzheizung (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 (kWA)	295	440
Kälteenergieeffizienz EERd	4,86	4,2
Energieeffizienz bei Hot COPd	3,55	3,55
Verbrauch h2o beim Kühlen/Heizen	0,05/0,15	0,07/0,22
Begrenzen Sie die Betriebsbedingungen auf h2o 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 kanalisiert Einheiten sind mit einer Kondensatabfluss-Pumpe ausgestattet, um die Evakuierung der Flüssigkeit zu erleichtern und die Installation zu vereinfachen.

AUTODIAGNOSE

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

ALARM KONTAKT

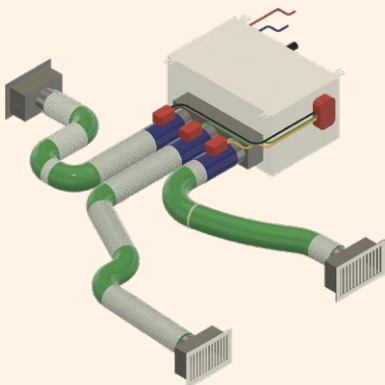
Die Monoblock-Einheiten sind mit einem Logik-Ausgang ausgestattet, der es ermöglicht, den Fehlerzustand des Produkts an entfernte Systeme zur Fehleranzeige zu übermitteln.

EIN-/AUS- EINGANG

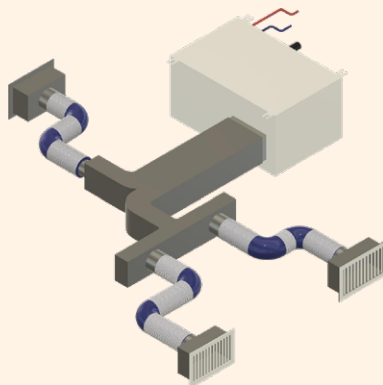
Die Inneneinheiten sind mit einem logischen Eingang ausgestattet, der es ermöglicht, das Gerät von einem externen Gerät ein- oder auszuschalten.

WIFI

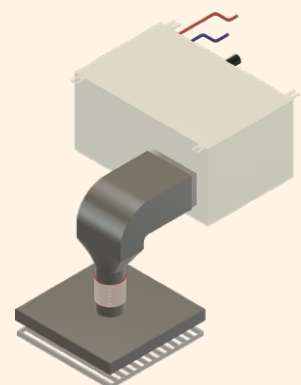
INSTALLATIONSKITS FÜR ZONEN VERFÜGBAR



Installation mit
einem motorisierten
Zonenkontrollsystem.
Bis zu 4 Zonen



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



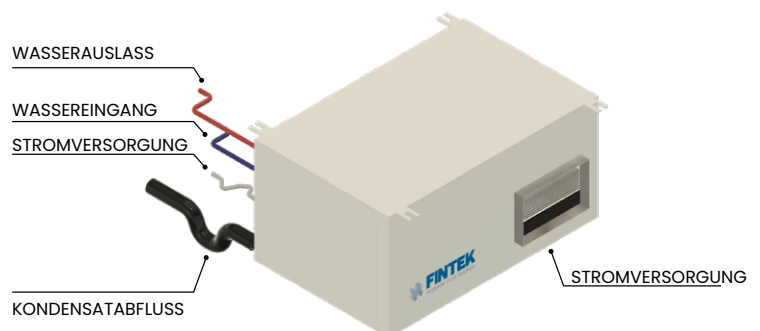
Installation mit einem
Gitter für direkte
Zuführung von oben oder
frontal.

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 Kühltankanschluss, daher
keine komplizierten Kältemittelanschlüsse erforderlich
Möglichkeit der direkten Luftzufuhr oder der
Kanalisierung 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)	m ³ /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

DIE UNSICHTBARE AUSSENEINHEIT

Klasse A++

UNSICHTBARE SPLITSYSTEME UES

**KLIMATISIERUNG FÜR JEDES
UMFELD: WOHNUNGEN, GESCHÄFTE,
RESTAURANTS, BARS, HOTELS.**

UES 12
UES 18
UES 24
UES 30
UES 42

MULTISPLIT
MCAS 214
MCAS 218
MCAS 324
MCAS 327
MCAS 428
MCAS 436
MCAS 542



Die Split-Klimaanlagen mit unsichtbarer Außeneinheit von Fintek stellen einen Meilenstein in der Weiterentwicklung der Klimatisierung dar und bieten eine perfekte Kombination aus anspruchsvollem Design und hoher Leistung. Das herausragende Merkmal dieses patentierten Systems ist die Möglichkeit, die von außen angesaugte Luft durch einen Hochdurchsatz-Zentrifugalventilator auf dem Kondensator zu kanalisieren und sie erschöpft nach außen abzuführen, **mit einer Flexibilität in der Platzierung, die kaum vorstellbar ist.**

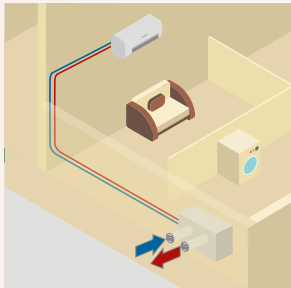
Dieses System ermöglicht es, die Einheit an Orten wie einem Dachboden (Abführung durch Schornstein), einer Garage, einem Flur oder in einer abgehängten Decke zu platzieren, auch mehrere Meter vom Außenwand entfernt, sodass es völlig unsichtbar wird und einen neuen Standard

an Diskretion und Vielseitigkeit setzt. Dieses innovative System eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, sowohl im privaten als auch im kommerziellen Bereich, und ist die ideale Wahl, auch bei baulichen Einschränkungen. Die Robustheit und Langlebigkeit werden durch den Einsatz von hochwertigen Komponenten garantiert, mit besonderem Augenmerk auf die Isolierung und die Stabilität des Gehäuses. Eine Rostschutzbehandlung des Gehäuses sorgt auch unter schwierigen klimatischen Bedingungen für Widerstandsfähigkeit und gewährleistet eine makellose Leistung im Laufe der Zeit.

Die fortschrittliche Technologie von Fintek erstreckt sich auch auf die Steuerung und Verwaltung der Klimaanlage. Mit Sprachsteuerung, Fernbedienung über GPS und einer breiten Palette von Funktionen, die über eine App gesteuert werden können, bietet das System eine beispiellose Kontrolle, egal wo du dich befindest. Eine intelligente, einfache und intuitive Klimatisierungserfahrung, die Entfernungen überwindet und sich deinem dynamischen Lebensstil anpasst.



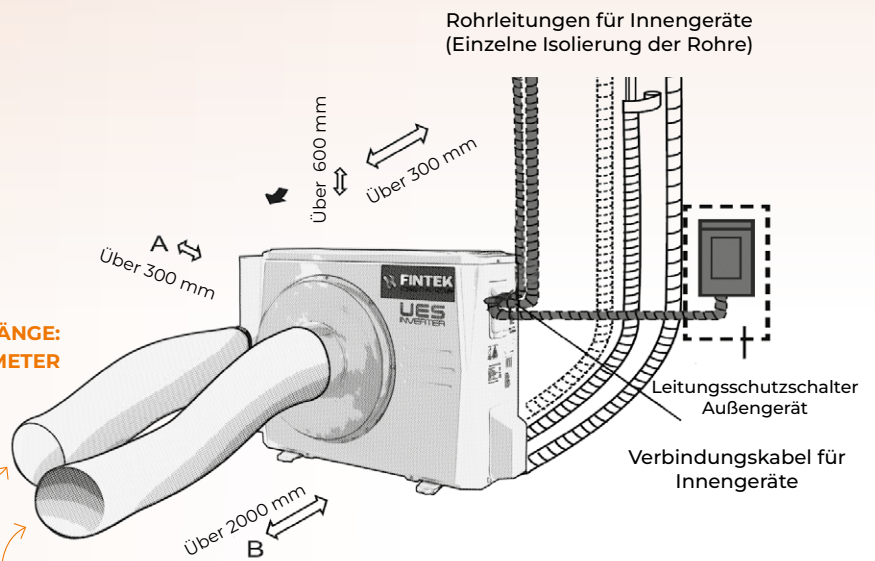
**NEUHEIT 2025
SCHORNSTEINAUSLASS FÜR DACHBÖDEN**



**MAXIMALE LÄNGE:
2,5 LINEARE METER**

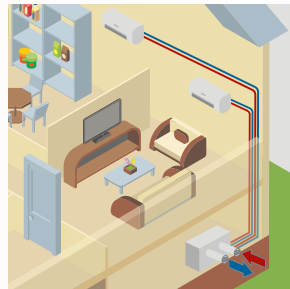
LIEFERROHR

ASPIRATION



Die freie Platzierung des Außengeräts ermöglicht eine beispiellose Flexibilität, sodass es sich an spezifische architektonische Anforderungen anpasst und die visuelle Wirkung auf die Umgebung minimal bleibt.

Das UES-Gerät kann sowohl auf dem Dachboden als auch im Keller installiert werden.



Extrem niedriger Geräuschpegel.

Die Suche nach perfekter Klangqualität steht im Mittelpunkt des Designs dieser Klimaanlage. Leise Ventilatoren und ein spezielles Design der Innengeräte ermöglichen Schalldruckpegel von bis zu 21 dB(A) – vergleichbar mit dem Rascheln von Blättern im leichten Wind. Besonderes Augenmerk wird auch auf den Einsatz von hocheffizienten Ventilatoren und die starke Schalldämmung des Kompressors gelegt, was einen äußerst niedrigen Geräuschpegel auch bei den Außengeräten garantiert.

Die Vielseitigkeit des Systems wird durch die Möglichkeit unterstrichen, das UES-Gerät mit jedem Typ von Innengerät zu kombinieren – sei es ein Kanalsystem, Kassetten, Boden- und Deckensysteme, Konsolen oder Wandsplitgeräte.



UNSICHTBARE SPLIT-SYSTEME UES UES, DIE ELEGANTE LÖSUNG FÜR IHR GESCHÄFT



Das Klimasystem von Fintek mit unsichtbarem Außengerät (UES) stellt eine maßgeschneiderte Lösung für gewerbliche Einrichtungen dar. Es garantiert ein kompromissloses Klimakomfortniveau und wahrt zugleich die Ästhetik der Außenbereiche. Dank der innovativen Möglichkeit, das Außengerät an strategischen Orten wie Nischen oder versteckten Bereichen zu platzieren, können Geschäfte die architektonische Schönheit ihrer Fassaden bewahren, ohne auf Energieeffizienz verzichten zu müssen. Diese Installationsflexibilität ermöglicht eine dezente Integration des Systems,

wodurch optische Störungen vermieden werden, die die visuelle Attraktivität des Geschäfts beeinträchtigen könnten.

Die robuste und widerstandsfähige Bauweise des Fintek-Systems erweist sich als besonders vorteilhaft für den gewerblichen Einsatz. Die hohe Vielseitigkeit dieses Systems erlaubt es nicht nur, die äußere Ästhetik des Geschäfts zu erhalten, sondern auch, das System an die spezifischen Anforderungen jedes Innenraums anzupassen.



TECHNICAL DATA FOR UES MONOSPLIT WALL



UES - EASY

UES condensing code			UES 9	UES12	UES18	UES 24
Fintek Evaporating Code			MIW9000ES	MIW12000ES	MIW18000ES	MIW24000ES
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	1,38-3,52-4,31	3,39-5,28-5,90	2,11-7,03-8,21
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	80-636-1100	120-902-1650	560-1550-2050	420-2578-3200
	SEER		8,5	8,5	7	6,4
		Energy efficiency class	A+++	A+++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,38	3,10-5,57-5,85	1,55-7,33-8,21
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	70-673-990	110-969-1480	780-1682-2000	300-2168-3100
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	4,2-5,2	4,3-5,8	4,0-5,1	4,0-5,1
		Energy efficiency class (Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,15/4,35	3,90/3,93	3,40/3,76	3,33/3,76
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46
External Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	950X440X510	950X440X510	1000X500X550	1140X555X710
	In-out tube dimensions	mm	200/200	200/200	225/225/	250/250
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	External temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24



UES - FAST

UES condensing code			UES 9	UES12	UES18	UES 24
Fintek Evaporating Code			MIW9000FA	MIW12000Fa	MIW18000FA	MIW24000FA
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	2,17-3,52-4,31	3,39-5,28-5,90	2,11-7,03-8,21
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	80-739-1100	120-1089-1650	560-1550-2050	420-2578-3200
	SEER		7,4	7	7	6,4
		Energy efficiency class	A++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,38	3,10-5,57-5,85	1,55-7,33-8,21
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	70-771-990	110-1027-1480	780-1682-2000	300-2168-3100
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	4,1-5,3	4,2-5,5	4,0-5,1	4,0-5,1
		Energy efficiency class (Stagione Fredda-Media-Calda)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,60/3,80	3,23/3,71	3,40/3,76	3,33/3,76
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/min	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
External Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	950X440X510	950X440X510	1000X500X550	1140X555X710
	In-out tube dimensions	mm	200/200	200/200	225/225/	250/250
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	External temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24

* measured at one meter with insulated sound-absorbing pipe inserted



MONOPLIT CASSETTE SLIM

UES condensing code			UES12	UES18
Fintek Evaporating Code			MICA12BB	MICA18BB
Electrical power supply to the internal unit			F-V-Hz	1F- 220-240V 50Hz
External unit power supply			F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,85-3,52-4,11	2,90-5,28-5,59
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	168-1010-1434	720-1633-2088
	SEER		6,6	6,3
Energy efficiency class			A++	A++
Annual Energy Consumption			kWh/A	186
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,47-3,81-4,31	2,37-5,57-6,10
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	124-1019-1376	700-1540-1930
	SCOP	(Stagione Media)	4,1-5,1	4,0-4,8
Energy efficiency class			(Stagione Media) A+ - A+++	A+ - A++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,48 / 3,74	3,23 / 3,62
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	570-570-260	570-570-260
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	420-510-620	500-620-720
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	25-33-36-41	29-35-40-43
Decorative Panel	Dimensions (W-D-H)	mm	647-647-50	647-647-50
External Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	950x440x510	1000x500x550
	Net weight	Kg	40	48
	Sound pressure (Max) *	dB(A)	62	65
Pipe dimensions			200/200	225/225
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30
	External temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24



COMPACT CASSETTES

UES condensing code			UES24	UES30	UES36	UES42
Fintek Evaporating Code			MICA24BB	MICA30BB	MICA36BB	MICA42BB
Electrical power supply to the internal unit			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
External unit power supply			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	3,30-7,03-7,91	2,23-8,79-9,38	2,70-10,55-11,43	2,93-12,02-12,31
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	780-2320-2748	190-2750-3000	900-3950-4200	680-4200-4350
	SEER		6,2	6,6	6,7	6,1
Energy efficiency class			A++	A++	A++	A++
Annual Energy Consumption			kWh/A	395	467	549
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,81-7,62-8,94	2,70-9,38-9,73	2,78-11,14-12,30	3,37-13,48-14,07
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	610-1900-2700	430-2450-2550	800-3000-3950	750-3700-4250
	SCOP	(Stagione Media)	4,0-5,1	4,2-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
Energy efficiency class			(Stagione Media) A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,28 / 4,01	3,54 / 3,83	3,33 / 3,71	3,29 / 3,88
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	830-830-205	830-830-245	830-830-245	830-830-287
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	1000-1140-1300	1400-1550-1720	1380-1550-1700	1600-1750-1900
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	27-40-43-46	39-44-47-50	39-45-48-50	38-46-49-51
Sound Power (Max)			dB(A)	59	63	66
Decorative Panel	Dimensions (W-D-H)	mm	1010-610-673	1050-610-810	1050-610-810	950-950-55
External Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	1140X555X710	1200X600X810	1200X600X810	1200X600X810
	Air flow rate *	m ³ /h	3500	3800	4000	3800
	Sound power (Max) *	dB(A)	69	70	70	70
In-out tube dimensions			mm	250/250	300+225X2	300+225X2
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	External temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - 50	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24

* measured at one meter with insulated sound-absorbing pipe inserted



MONOSPLIT CONSOLLE

UES condensing code			UES 12	UES18
Fintek Evaporating Code			MICOH12BB	MICA18BB
Electrical power supply to the internal unit			F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
External unit power supply			F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,77-3,52-3,81	2,90-5,28-5,59
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	140-1171-1844	720-1633-2088
	SEER		7,7	6,3
	Energy efficiency class		A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,46-3,81-4,34	294
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	149-1100-1496	2,37-5,57-6,10
	SCOP	(Stagione Media)	4,3	700-1540-1930
	Energy efficiency class	(Stagione Media)	A+	4,0-4,8
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,01/3,46	A+ - A++
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	700-210-600	3,23 / 3,62
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	370-480-512	570-570-260
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43	500-620-720
	Sound Power (Max)	dB(A)	55	29-35-40-43
External Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	800-333-554	647-647-50
	Air flow	m ³ /h	2000	950-480-557
	In-out tube dimensions	mm	200-200	48
	Sound power*	dB(A)	61	65
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	250/250
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	-15
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30
	External temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-32



MONOSPLIT CANALIZZATI UES

Condensing	UES condensing code		UES12	UES18	UES24	UES30	UES36	UES42
Evaporating	Fintek Evaporating Code		MICK12DK	MICK18DK	MICK24DK	MICK30DK	MICK36DK	MICK42DK
Midea manufacturer code			MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-30HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)
Electrical power supply to the internal unit		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,53-3,52-3,99	2,55-5,28-5,86	3,28-7,03-8,16	2,23-8,79-9,85	2,75-10,55-11,14	2,93-12,02-12,31
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	155-1053-1373	710-1530-2150	750-2190-2960	190-2500-3050	900-3950-4150	680-4200-4500
	SEER		6,3	6,5	6,2	6,5	6,2	6,1
	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,00-3,81-4,39	2,20-5,57-6,15	2,81-7,62-8,49	2,70-9,38-10,02	2,78-11,72-12,78	3,37-13,48-14,07
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	302-1038-1390	740-1510-1760	640-1900-2580	430-2250-2450	800-3250-3950	750-3450-4150
	SCOP	(Stagione Media)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Energy efficiency class	(Stagione Media)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,34/3,8	3,45/3,79	3,28/4,01	3,52/4,17	3,28/3,90	3,29 / 3,88
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	700-506-200	880-674-210	1100-774-249	1360-774-249	1360-774-249	1200-864-300
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	300-480-600	515-706-911	825-1035-1229	1500-1800-2100	1500-1800-2100	1600-1750-1900
	Nominal Fan Pressure	Pa	25	25	25	37	37	50
	Fan pressure Adjustment range	Pa (Min-Max)	0-60	0-100	0-125	0-142	0-142	0-142
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	23-29-31-35	26-34-38-41	27-37-40-42	41-45-47-50	42-46-48-50	41-45-47-50
External Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	950x440x510	1000x500x550	1140x555x710	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810
	Air flow	m3/h	2200	2100	3500	3800	4000	3850
	Sound pressure (Max) *	dB(A)	62	65	68	70	70	75
	In-out tube dimensions	mm	200/200	250/250	250/250	250/200x2	300/225x2	300+225X2
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	External temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24

* measured at one meter with insulated sound-absorbing pipe inserted



MONOSPLIT PAVIMENTO SOFFITTO

Condensing			UES18	UES24	UES36
Evaporating			MIFC18PS	MIFC24PS	MIFC36PS
External unit power supply			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,71-5,28-5,86	3,22-7,03-7,77	2,73-10,55-11,43
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	670-1450-2027	747-2300-2930	900-3900-4250
	SEER		6,2	6,1	6,4
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,42-5,57-6,30	2,72-7,62-8,29	2,78-11,72-12,78
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	540-1500-1640	650-2050-2850	800-3350-3950
	SCOP	(Medium Season)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,1-5,1
	Energy efficiency class	(Medium Season)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,64/3,71	3,30/3,72	3,25/3,80
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	1068-675-235	1068-675-235	1650-675-235
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	723-839-958	853-1023-1192	1504-1728-1955
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	24-37-41-44	32-43-46-49	37-44-49-50
External Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	950-480-557	1010-610-673	1050-610-810
	Air flow	m3/h	2100	3500	4000
	in/out pipe dimensions	diam in mm	250/250	250/250	300/225x2
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Cooling (Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Heating (Min-Max) °C D.B.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	External temperatures	Cooling (Min-Max) °C D.B.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Heating (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

MULTISPLIT UES CONDENSANTI



MCAS - MULTI

		MCAS214	MCAS218	MCAS 224 324	MCAS327
		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,47-4,10-4,98	2,29-5,28-5,71	1,99-6,15-6,68	3,11-7,91-8,5
Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	100-1270-1600	690-1635-2000	180-1905-2200	230-2450-3250
SEER		6,9	6,3	6,7	6,1
Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++
Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,61-4,40-4,69	2,40-5,57-5,74	1,99-6,45-6,59	2,34-8,21-8,50
Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	220-1185-1650	600-1500-1750	350-1740-1850	310-2210-2900
SCOP	(Medium Season)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
Energy efficiency class	(Medium Season)	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,73
Dimensions (W-D-H)	mm	1000x500x550	1000x500x550	1140x555x710	1140x555x710
Net weight	Kg	46	49	59	62
Sound Pressure (Max) *	dB(A)	55	55	56	56
In-out tube dimensions	mm	200/200	225/225	250/250	250/250
Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
External temperatures	Cooling (Min-Max) °C D.B.	-15 - +50	-65	-65	-15 - +50
	Heating (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-39	-39	-15 - +24



MCAS - MULTI

		MCAS428	MCAS436	MCAS436RC+ acc	MCAS542
		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,51-8,21-10,26	2,74-10,55-11,29	2,74-10,55-11,29	3,17-12,31-12,31
Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	130-2500-3450	212-3270-4125	212-3270-4125	220-3805-4600
SEER		7,2	6,5	7,5	6,1
Annual Energy Consumption	kWh/A	399	565	500	710
Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,61-8,79-10,26	3,60-10,55-10,83	3,60-10,55-10,83	3,60-12,31-12,31
Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	280-2400-3100	525-2845-3684	225-2545-3684	550-3315-4100
SCOP	(Medium Season)	4	4	4	3,8
Energy efficiency class	(Medium Season)	A+	A+	A+	A
E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,24 / 3,71
Dimensions (W-D-H)	mm	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810
Net weight	Kg	87	88	88	99
Air flow	m3/h	3800	4000	0 / 4000	3850
Sound Pressure (Max) *	dB(A)	63	63	0 / 63	62
In-out tube dimensions	mm	250A / (200x2 Fr/Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)
Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
External temperatures	Cooling (Min-Max) °C D.B.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
	Heating (Min-Max) °C B.U.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
		15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24

* measured at one meter with insulated sound-absorbing pipe inserted

INTERNAL UNITS FOR FH2O MULTISPLITS



U.i Multi EASY WALL



Fintek Evaporating Code			MiW9000ES	MiW12000ES	MiW18000ES	MiW24000ES
Midea Evaporating Code			MSAGBU-09HRFN8/WR	MSAGBU-12HRFN8/WR	MSAGCU-18HRFN8/WR	MSAGDU-24HRFN8/WR
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Heating	Capacity	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46
	Sound Power (Max)	dB(A)	56	60	56	62
Connection pipe dimensions	Liquid side piping	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas side piping	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Electrical data	Maximum Electrical Power Absorption	W	36	36	40	50
	Maximum Current	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



U.i Multi FAST WALL

Fintek Evaporating Code			MiW7000FA	MiW9000FA	MiW12000FA	MiW18000FA	MiW24000FA
Midea Evaporating Code			MSAGXAU-07HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	726-210-291	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
	Connection pipe dimensions	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Gas side piping		mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Electrical Data	Maximum Electrical Power Absorption	W	40	40	40	50	60
	Maximum Current	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



MULTI CASSETTE UI

Fintek Evaporating Code			MICA09BB	MICA12BB	MICA18BB
Midea Evaporating Code			MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Nom)	2,63	3,52	5,28
Heating	Capacity	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	420-510-620	420-510-620	500-620-720
	Sound Pressure (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	25-33-36-41	25-33-36-41	29-35-40-43
	Decorative panel	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50
Connection pipe dimensions	Gross weight	Kg	4,5	4,5	4,5
	Liquid side piping	mm	6,35	6,35	6,35
Connection pipe dimensions	Gas side piping	mm	9,52	9,52	9,52
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30

* measured at one meter with insulated sound-absorbing pipe inserted



MULTI-CHANNEL UI

Fintek code	Fintek Evaporating Code	MICK07DK	MICK09DK	MICK12DK	MICK18DK	MJCK18DK-V	MICK24DK	MJCK24DK-V
Midea Product Code	Midea Evaporating Code	MTIU07-HWFXN(GA)	MTIU-09HWFXN(GA)	MTIU-12HWFXN(GA)	MTIU-18HWFXN(GA)	MTJ-18HWFXN(GA)	MTIU-24HWFXN(GA)	MTJ-24HWFXN(GA)
Electrical supply	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Nom)	2,05	2,63	3,52	5,28	5,28	7,03
Heating	Capacity	kW (Nom)	2,34	2,93	3,81	5,57	5,57	7,51
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	700-506-200	700-506-200	700-506-200	880-674-210	880-674-210	1100-774-249
Net weight	Kg		17,8	17,8	17,8	24,4	24,4	32,3
Packaging Dimensions (L-W-H)	mm		860-540-285	860-540-285	860-540-285	1070-725-280	1070-725-280	1305-805-315
Gross weight	Kg		21,5	21,5	21,5	29,6	29,6	39,1
Air flow (Min-Med-Max)	m3/h		230-340-500	230-340-500	300-480-600	515-706-911	515-706-911	825-1035-1229
Nominal fan pressure	Pa		25	25	25	25	25	25
Fan pressure adjustment range	Pa		0-40	0-40	0-60	0-100	0-100	0-125
Sound Pressure (Silent-Min-Med-Max)			23-29-31-35	23-29-31-35	23-29-31-35	26-34-38-41	26-34-38-41	27-37-40-42
Connection pipe dimensions	Liquid side piping	dB(A)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Gas side piping		dB(A)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30



MULTI FLOOR CEILING UI

Fintek Evaporating Code	MIFC18FC
Midea Evaporating Code	MUEU-18HRFXN
Electrical supply	F-V-Hz
Cooling	Capacity
Heating	Capacity
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)
Air flow (Min-Med-Max)	dB(A)
Sound Pressure (Silent-Min-Med-Max)	mm
Connection pipe dimensions	Liquid side piping
	Gas side piping
Operational Limits	Internal temperatures
	Raff.(Min-Max) °C B.U.
	Risc. (Min-Max) °C B.S.



MULTI CONSOLE UI

Fintek Evaporating Code	MICOH09BB	MICOH12BB	MICOH18AA
Midea Evaporating Code	MFA2U-09HRFXN(GA)	MFA2U-12HRFXN(GA)	MFA2U-17HRFXN(GA)
Electrical power supply to the internal unit	F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,63
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,93
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	794-200-621
Air flow (Min-Med-Max)	m3/h		400-510-600
Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)		35-42-43
Sound Power (Max)	dB(A)		55
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30

* measured at one meter with insulated sound-absorbing pipe inserted



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS



KUBORING

**OHNE AUSSENGERÄT
OHNE MAUERDURCHBRÜCHE
OHNE KONDENSWASSERABFLUSS
OHNE WASSERVERBRAUCH
UND DAS ALLES AUF KLEINSTEM RAUM**



**WIR HABEN
DAS WARM WASSER
NEU ERFUNDEN**

ENTDECKEN SIE UNSER KREISLAUFSYSTEM MIT WASSER

**ENTDECKEN SIE DIE ZUKUNFT DER
SPLIT-KLIMAGERÄTE MIT WASSERKONDENSATION**

WAS BEDEUTET KLIMATISIEREN MIT WASSER – OHNE ES ZU VERBRAUCHEN?

Das außenunitfreie Klimagerät von Fintek ermöglicht die Installation des Motors direkt im Gebäudeinneren – wertvoller Platz auf dem Balkon bleibt frei und die Fassade bleibt unversehrt. Eine der herausragenden Eigenschaften dieses Klimageräts ist seine Installationsflexibilität: Es kann in jedem Raum mit einem geeigneten Wasserzu- und -ablauf installiert werden – genauso einfach wie eine Waschmaschine. Dadurch wird die Montage in unterschiedlichsten Umgebungen zum Kinderspiel.

Die kompakten Maße und der leise Betrieb der Fintek-Klimageräte erleichtern die Integration zusätzlich – ganz gleich, wo Sie das Gerät benötigen.

Doch die eigentliche Überraschung liegt in der Leistung: Im Vergleich zu herkömmlichen Klimageräten mit Außeneinheit bieten die wassergekühlten Geräte von Fintek durchschnittlich 30 % mehr Kälteleistung. **Das bedeutet: spürbare Energieeinsparung – und niedrigere Stromrechnungen.**



Kann in jedem Raum installiert werden, der über einen Wasseranschluss und -abfluss verfügt – wie eine ganz normale Waschmaschine.

KUBORING DAS KREISLAUFSYSTEM MIT WASSER VON FINTEK

Stellen Sie sich ein unsichtbares Klimasystem vor, das nicht nur Ihr Zuhause unglaublich effizient kühlt, sondern auch den Wasser- und Energieverbrauch drastisch reduziert. Das ist nicht Zukunftsmusik – **das ist die Realität mit unserem innovativen Split-Klimasystem mit Wasserkondensation.**

VOLLSTÄNDIG UNSICHTBAR

Die wassergekühlten Klimageräte von Fintek sind **komplett unsichtbar**. Es gibt keine Außengeräte – nur kompakte Einheiten, die dort platziert werden können, wo ein Wasseranschluss vorhanden ist, genau wie bei einer Waschmaschine.

UNÜBERTROFFENE EFFIZIENZ

Unser System zeichnet sich durch außergewöhnliche Energie- und Wassereffizienz aus. Im Gegensatz zu herkömmlichen Klimageräten, die erhebliche Mengen an Ressourcen verschwenden, arbeitet unser System mit einem geschlossenen Wasserkreislauf, der Verluste minimiert. Das zur Kühlung genutzte Wasser wird wiederverwendet – **als kostenloses Warmwasser für den Haushalt**. So wird Ihr Ressourcenverbrauch deutlich nachhaltiger.

ÖKONOMISCHE UND ÖKOLOGISCHE VORTEILE

Mit unserem Wasserkondensationssystem kühlen Sie nicht nur Ihr Zuhause – Sie senken auch Ihre Energie- und Wasserkosten. Wiederverwendetes Wasser kann Haushaltsgeräte wie Waschmaschine oder Geschirrspüler versorgen, was Abfall reduziert und die Nebenkosten senkt. **Jeder Tropfen zählt – für Sie und die Umwelt.**



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

ANPASSUNGSFÄHIG UND SPARSAM

Die Effizienz unseres Systems hängt von der Größe und Positionierung des Speichertanks ab.

Ein größerer Tank kann mehr Wasser speichern und somit mehr Ressourcen bereitstellen.

Die unterirdische Installation des Tanks trägt zusätzlich zur Effizienz bei, da die Wassertemperatur stabil bleibt und der Energieverbrauch weiter sinkt.

OHNE KONDENSWASSERABFLUSS

Unser System ist nicht nur unsichtbar und leistungsstark – es verzichtet auch vollständig auf einen Kondenswasserablauf, mit Ausnahme der Innengeräte.

EIN KREISLAUF MIT SINN UND SYSTEM

Das Herzstück unseres Systems ist der Speichertank, der es ermöglicht, das verwendete Wasser aufzufangen und wiederzuverwenden.

Nachdem es Ihre Räume gekühlt hat, kann das Wasser für **Waschmaschine, Geschirrspüler oder sogar die Dusche** verwendet werden. Es erreicht dabei Temperaturen von bis zu 45 °C – perfekt für viele Anwendungen im Haushalt **ohne einen Tropfen zu verschwenden.**

Nachhaltigkeit ist heute unverzichtbar – und unser Split-Klimasystem mit Wasserkondensation ist ein bedeutender Schritt in Richtung **grünere, effizientere Zukunft.**

Dank unserer Technologie müssen Sie sich nicht mehr zwischen Komfort und Umweltbewusstsein entscheiden:

Sie können Ihr Zuhause kühlen, ohne die Optik zu beeinträchtigen, und gleichzeitig **Kosten und Ressourcen sparen.**

Es gibt kein anderes System, das Ihnen mehr bietet.



NEUHEITEN 2025

DIE NEUEN WASSERKONDENSIERTEN KLIMAGERÄTE VON FINTEK

Die neuen Klimageräte von Fintek zeichnen sich durch höchste Effizienz und Qualität aus.

Das erhöhte, selbsttragende Gehäuse ist mit einer pulverbeschichteten, kratzfesten Oberfläche versehen und garantiert damit Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit.

Das Noise-Stop-System mit hochdichten Gummifüßen zur Vibrationsdämpfung reduziert Vibrationen und Geräusche auf ein Minimum.

Darüber hinaus ist die innere Kondensat-Auffangwanne mit hohen Wänden und dichten Schweißnähten konzipiert, um maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

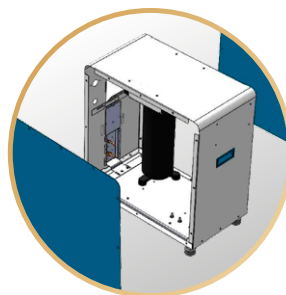


Integriertes elektronisches Steuersystem

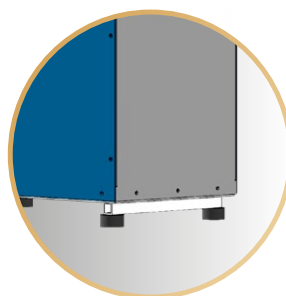


Optionales System mit elektronischem Druckventil Fintek-Patent mit intelligentem Algorithmus zur Anpassung an unterschiedliche Wassertemperaturen – für maximale Energieeinsparung.

Ergonomischer, ausbalancierter Tragegriff



Seitlich zu öffnende Wandstruktur
Mit bündig eingelassenen Schrauben für einfachen Zugang.



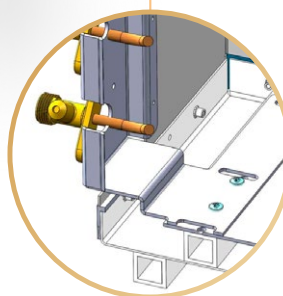
Optionale Außenfüße
Zur Anpassung an jede Art von Oberfläche



Erhöhtes, selbsttragendes Gehäuse



Noise-Stop-System
Gummifüße aus hochdichtem Material zur Schall- und Vibrationsdämpfung.



Kondensatwanne mit hohen Seitenwänden und wasserdichten Schweißnähten

Verdeckte Schrauben
Bündig mit dem Blech für ein sauberes Design.

Pulverbeschichtung mit **kratzfester Behandlung**

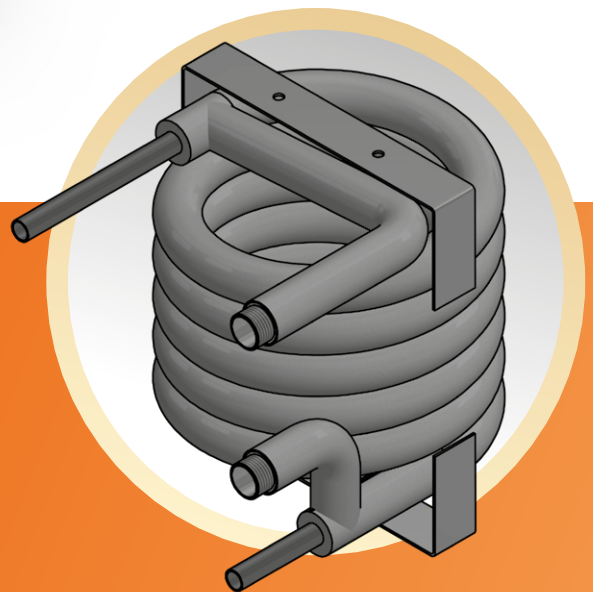
MAXIMALE EFFIZIENZ AUF KLEINSTEM RAUM. NIMMT KAUM PLATZ EIN!



Das kompakte Design der Fintek-Klimageräte macht sie ideal auch für die kleinsten Räume. Mit Abmessungen, die nur wenig größer sind als ein PC-Gehäuse, lässt sich das System problemlos in jede Umgebung integrieren.

Die abgerundeten Linien ohne scharfe Kanten verbessern Sicherheit und Ästhetik – minimales Volumen für maximale Leistung.

FINTEK-PATENT HOCHLEISTUNGS- WÄRMETAUSCHER TUBE-IN-TUBE



Der von FINTEK patentierte Wasser-Gas-Wärmetauscher im Tube-in-Tube-Design ist ein kompaktes und hocheffizientes System, das speziell zur Optimierung des Wärmeaustauschs zwischen Wasser und Kältemittel entwickelt wurde. Die Mehrfachrohrstruktur mit gekreuzten und kontinuierlichen Strömungen im Inneren ermöglicht eine vergrößerte Wärmeaustauschfläche, wodurch höchste Effizienz und Leistung erreicht werden. Der Wärmetauscher ist so konstruiert, dass er eine maximale Austauschfläche bietet, um den bestmöglichen Wirkungsgrad zu erzielen. **Zudem ist er darauf ausgelegt, Vereisung zu verhindern, und garantiert stabile Leistung auch bei sehr niedrigen Wassertemperaturen. Auch in Titan-Ausführung erhältlich, um jegliche Korrosion zu vermeiden.**

VIELSEITIGKEIT DER FINTEK- WASSERKLIMAGERÄTE: KOMPATIBEL MIT ALLEN ARTEN VON INNENGERÄTEN



Die Fintek-Klimageräte mit Wasserkondensation können mit **jeder Art von Inneneinheit kombiniert werden** – ob Kanalsysteme, Kassetten, Boden-/Deckengeräte, Konsolen oder Wand-Splitgeräte.

ELEGANZ BEWAHREN

Warum sollten wir unsere Räume optisch beeinträchtigen?

Dieses von Fintek patentierte System ist komplett unsichtbar – ein wahres technologisches Kunstwerk, das sich harmonisch in das Design Ihres Zuhauses einfügt.

Dank der außergewöhnlichen Flexibilität kann das System mit **jeder Art von Innengerät** verbunden werden – sei es ein Kanalsystem, eine Kassette, ein Boden- oder Deckengerät, eine Konsole oder ein Wandsplitgerät – und das **ganz ohne ästhetische Kompromisse**.



NUR-KÜHLGERÄT CODE SF



Klimasystem ausschließlich für **Kühlbetrieb in der Sommerzeit und zur Entfeuchtung der Räume**. Ideal für Regionen oder Einsatzbereiche, in denen keine Heizfunktion benötigt wird. Diese Geräte sind in der Regel kostengünstiger zu installieren als Systeme mit Doppelfunktion, bieten jedoch präzise Temperaturregelung und sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, um allen Raum- und Leistungsanforderungen gerecht zu werden.

Die Einheit ist für die Nachrüstung mit einer Wärmepumpenfunktion vorbereitet – diese kann auf schriftliche Anfrage bei FINTEK SRL und gegen Zahlung aktiviert werden. Die Aktivierung erfolgt ausschließlich durch ein autorisiertes Servicezentrum.

Die Innengeräte sind bereits für den Betrieb im Wärmepumpenmodus vorbereitet. Das System ist vollständig mit dem KUBORING® kombinierbar, der *Wasserverbrauch im Betrieb vermeidet.

KÜHLEN & ZWISCHENSAISON-HEIZEN CODE HP

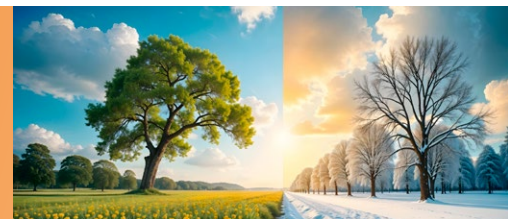
Primäre Funktion dieses Systems ist die Kühlung und Entfeuchtung. Zudem kann in der Übergangszeit eine Heizfunktion (Wärmepumpe) aktiviert werden – eine komfortable Zusatzoption, jedoch nicht als primäres Heizsystem geeignet. Beispielsweise sinkt die Leistung des Systems, wenn die Wassertemperatur unter die projektierten Grenzwerte fällt. Das System ist vollständig mit dem KUBORING® kompatibel, der *Wasserverbrauch im Betrieb vermeidet.



**im Rahmen des Ringkreises im Kühlbetrieb +10/+27 im Heizbetrieb +6/+25 zu verstehen*



**FINTEK FÜR DAS GANZE JAHR:
MAXIMALER KOMFORT
ZU JEDER JAHRESZEIT**



KÜHLUNG & PRIMÄRE HEIZUNG HOCHTEMPERATUR CODE HT

Diese Einheiten sind für den Sommerbetrieb (Kühlen und Entfeuchten) sowie für den primären Heizbetrieb im Winter konzipiert.

Dank des patentierten Hochleistungswärmetauschers von Fintek überschreiten sie die Grenzen herkömmlicher wassergekühlter Systeme, selbst bei sehr niedrigen Wassertemperaturen.

Zur massiven Steigerung der Leistung sind zwei optionale Systeme verfügbar:

WATER SAVER SYSTEM zur Reduzierung des Wasserverbrauchs

NIEDERTEMPERATUR-KIT zur Vermeidung von Vereisung und zur Sicherstellung des Neustarts bei Frostbedingungen. Auch dieses System ist vollständig mit dem KUBORING® kompatibel, der *Wasserverbrauch im Betrieb vermeidet.

**im Rahmen des Ringkreises im Kühlbetrieb +10/+27 im Heizbetrieb +6/+25 zu verstehen*

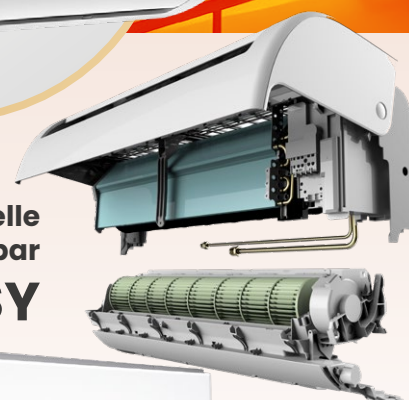
WANDMODELL MONO SPLIT INVERTER FAST

DIE MONO-SPLIT-KLIMAANLAGE MIT KANALISIERBARER VERSTECKTER AUSSENEINHEIT

- Wärmepumpe integriert
- Installation mit nur zwei Öffnungen zur Außenluft
- Programmierbare Fernbedienung (Infrarot)
- Keine Beeinträchtigung der Fassadenästhetik
- Ideal für Altstädte, Büros und Geschäfte
- Aktive Luftfilterung für bessere Luftqualität



Weitere Modelle
verfügbar
EASY



Die Mono-Split-Inverter-Klimaanlage ermöglicht es, Wohnräume bis zu 100 m³ zu klimatisieren, ohne das äußere Erscheinungsbild Ihres Gebäudes zu beeinträchtigen.

Die kondensierende Motoreinheit wird innerhalb des Gebäudes installiert, in einem beliebigen Raum oder Technikbereich. Sie wird über zwei flexible oder starre Luftkanäle mit der Außenluft verbunden – zur Ansaugung und Ableitung. Die Inneneinheit wird wie bei einem klassi-

schen Klimagerät angeschlossen und bietet Heiz-, Kühl-, Lüftungs- und Entfeuchtungsmodi.

Dank der Infrarot-Fernbedienung können Sie alle Funktionen steuern und zeitlich programmieren – über einen 24-Stunden-Zeitraum.

Das System zeichnet sich durch äußerst leisen Betrieb aus und ermöglicht die gezielte Luftstromrichtung für maximalen Komfort.

OPTIONALES WLAN-MODUL



Energy label:



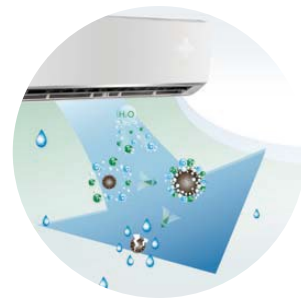
KOMPAKTES GEHÄUSE MIT GERINGEN ABMESSUNGEN

NUR
540 MM
540 MM
300 MM



für Versionen
2,5/3,5/5 kw

LUFTREINIGUNGSSYSTEM MIT KALTEM PLASMA



Sorgt für eine effektive Luftsterilisation. In Kombination mit FINEK AEMINA werden 99 % aller Bakterien zerstört. **Neutralisiert unangenehme Gerüche und verbessert die Luftqualität durch die Erhöhung der negativen Ionen in der Raumluft.**

INTELLIGENTER AUTOMATISCHER NEUSTART

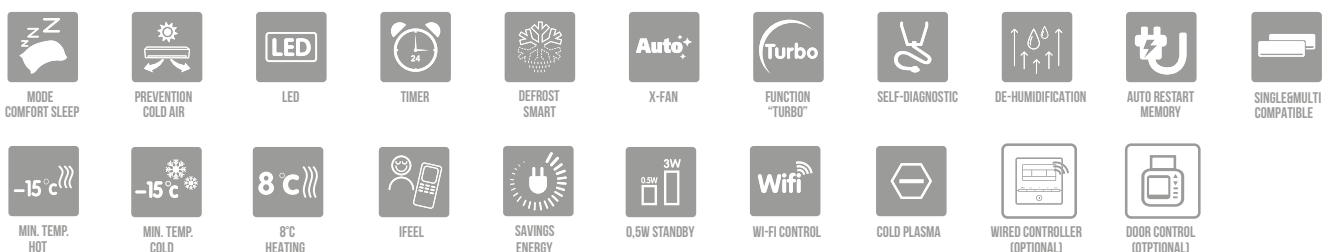


Nach einem Stromausfall startet das Gerät automatisch neu, sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist – und behält dabei die letzten Einstellungen bei.

NIEDRIGE STARTLEISTUNG (SOFT-START-FUNKTION)



Der Energieverbrauch beim Einschalten ist minimiert, um keine anderen Haushaltsgeräte zu beeinträchtigen.





CONDENSED MONOSPLITS WATER WALL

Condensing	Code	Condensante	FH209SF	FH209HP	FH2012SF	FH2012HP	FH2012HT	FH2018SF
EASY evaporator	Fintek code	Evaporante Easy	MIW9000ES	MIW9000ES	MIW12000ES	MIW12000ES	MIW12000ES	MIW18000ES
FAST evaporator		Evaporante Fast	MIW9000Fa	MIW9000Fa	MIW12000Fa	MIW12000Fa	MIW12000Fa	MIW18000Fa
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,64-3,22	0,91-2,64-3,22	1,38-4,52-4,80	1,38-4,52-4,80	1,38-4,52-4,80	3,39-5,28-5,90
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	100-3,10-3,22	100-3,10-3,22	130-516-1550	130-516-1550	130-516-1582	560-1550-2050
	SEER		7	7	6,8	6,8	6,8	6,8
			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		0,82-2,93-3,37		1,07-3,81-4,38	1,07-4,31-4,80	
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		70-673-990		110-969-1480	110-840-1480	
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)		4,2-5,2		4,3-5,8	4,3-5,8	
	Energy efficiency class	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,15/4,35	4,15/4,35	3,90/3,93	3,90/3,93	3,90/3,93	3,4
EASY Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	835-208-295	835-208-295	835-208-295	835-208-295	835-208-295	969-320-241
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	300-360-510	300-360-510	310-370-520	310-370-520	310-370-520	600-830-1000
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-29-37	21-22-33-38	21-22-33-38	21-22-33-38	21-26-30-36
FAST Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	790-210-291	790-210-291	835-208-295	835-208-295	835-208-295	958--223-302
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	350-400-530	350-400-530	600-830-1000
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	21-22-32-37	21-22-32-37	21-26-30-36
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540
		mc/h	0,1	0,2	0,025	0,025		0,25
	Water consumption min-max double value	mc/h	nd	0,23/0,31	n.d	0,2-0,31	0,2-0,32	
	Water Saver opt* min max	mc/h	nd	0,08-0,2	n.d	0,075-0,31	0,075-0,31	
	Kuboring		0-0,02	0-0,01	0-0,01	0-0,02	0-0,03	0-0,2
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C		12° - 30°		12° - 30°		12° - 30°

The data declared relate to the conditions envisaged in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The seasonal energy consumption indicated refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, in conditions of actual use, may vary.



CONDENSED MONOSPLITS WATER WALL

Condensing	Code	Condensante	FH2O18HP	FH2O18HT	FH2O24SF	FH2O24HP	FH2O24HT
EASY evaporator	Fintek code	Evaporante Easy	MIW18000ES	MIW18000ES	MIW24000ES	MIW24000ES	MIW24000ES
FAST evaporator		Evaporante Fast	MIW18000Fa	MIW18000Fa	MIW24000Fa	MIW24000Fa	MIW24000Fa
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	3,39-5,28-5,90	3,39-5,28-5,90	2,65-7,03-8,25	2,65-7,03-8,25	2,65-7,03-8,25
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	560-1550-2050	560-1550-2050	946-1414-3507	420-2578-3200	420-2578-3200
	SEER		6,8	6,8	6,4	6,4	6,4
			A++	A++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	3,10-5,57-5,85	3,10-5,57-5,85		1,55-7,33-8,21	1,55-7,33-8,21
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	780-1682-2000	780-1682-2000		300-2168-3100	300-2168-3100
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	4,0-5,1	4,0-5,1		4,0-5,1	4,0-5,1
	Energy efficiency class	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ ++	A+ - A+++	A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,40/3,76	3,40/3,76	3,33	3,33/3,76	3,33/3,76
EASY Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	969-320-241	969-320-241	1083-336-235	1083-336-244	1083-336-244
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	600-830-1000	600-830-1000	1170-1430-1750	610-770-1090	610-770-1090
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	21-26-30-36	22-30-36-43	21-34-37-46	21-34-37-46
FAST Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	958--223-302	958--223-302	1038-325-235	1083-336-244	1083-336-244
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/min	600-830-1000	600-830-1000	1170-1430-1750	610-770-1090	610-770-1090
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	21-26-30-36	21-34-37-46	21-34-37-46	21-34-37-46
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540-300-540	540-300-540	600-600-800	600-600-800	600-600-800
		mc/h	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34
	Water consumption min-max double value	mc/h	0,25-0,35	0,25-0,35		0,34-0,48	0,34-0,48
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,075-0,5	0,075-0,5	0,080-0,60	0,080-0,60	0,080-0,60
	Kuboring		0-0,2	0-0,2	0-0,4	0-0,4	0-0,4
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C	10° - 30°	8° - 30°		12° - 30°	10° - 30°

The data declared relate to the conditions envisaged in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The seasonal energy consumption indicated refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, in conditions of actual use, may vary.



MULTISPIT CONDENSED WATER

Condensing Fintek code			FH20216 SF	FH20216 HT	FH20220SF	FH20220HT	FH20 224 - 324 SF
Electrical supply		F-V-Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,47-4,80-5,80	1,47-4,80-5,80	2,29-5,68-5,71	2,29-5,68-5,71	1,99-6,15-7,55
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	620-900-1680	620-900-1680	650-1065-2068	650-1320-1900	650-1300-2200
	SEER		6,8	6,8	6,9	6,9	6,7
	Energy efficiency class		A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		1,61-4,40-4,69		1,34-5,57-6,24	
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		220-1185-1650		254-1138-1670	
	SCOP	(Stagione Media)		4,0-5,1		4,0-5,1	
	Energy efficiency class	(Stagione Media)		A+ A+++		A+ A+++	A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	6	6/4,7	6,9	6,9/5,4	6,9
Condensing	Dimensions (W-D-H)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300x540
	Sound power	dB(A)	50	50	50	50	58
	Single valve water consumption	mc/h	0,2	0,2	0,2	0,22	0,45
	Double valve water consumption	mc/h	0,25-0,35	0,25-0,35		0,25 - 0,32	0,32 - 0,45
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,075-0,5	0,075-0,5	0,15 - 0,45	0,15 - 0,45	0,21 - 0,48
	Kuboring	mc/h	0-0,108	0-0,108	0-0,108	0-0,108	0-0,13
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C		10° - 30°		10° - 30°	

Condensing Fintek code			FH20428SF	FH20428HT	FH20436SF	FH20436HT
Electrical supply		F-V-Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz		
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,51-8,21-10,04	2,51-8,21-10,04	2,05-10,55-10,59	2,05-10,55-10,59
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	240-1780-3450	240-1780-3450	773-2117-4950	773-2117-4950
	SEER		7	7	6,5	6,5
	Energy efficiency class		A+++	A+++	A+++	A+++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		1,99-8,21-8,5		3,60-10,55-11,55
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		320-1800-2840		781-2295-3999
	SCOP	(Stagione Media)		4		4
	Energy efficiency class	(Stagione Media)		A+		A+
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,38	5,38-4,32	3,23	5/4,7
Condensing	Dimensions (W-D-H)	mm	540-540-800	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Sound power	dB(A)	52	52	37	52
	Single valve water consumption	mc/h	0,4	0,4	0,54	0,54
	Double valve water consumption	mc/h		0,4-0,55		0,435-0,63
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,25 - 0,49	0,25 - 0,49	0,1-0,7	0,1-0,7
	Kuboring	mc/h	0 - 0,2	0 - 0,2	0-,35	0-,35
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°

The data declared relate to the conditions envisaged in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The seasonal energy consumption indicated refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, in conditions of actual use, may vary.



MULTISPIT CONDENSED WATER

Condensing Fintek code			FH20 224 - 324 HP	FH20 224 - 324 HT	FH20327SF	FH20327HT
Electrical supply	F-V-Hz		220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,99-6,15-7,15	1,99-7,15-7,55	2,85-7,91-8,5	2,85-7,91-8,5
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	650-1300-2220	650-1200-2200	230-1370-3250	
	SEER		6,7	6,7	6,1	6,1
	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,89-6,0-6,2	1,99-6,45-6,59		2,34-8,21-8,50
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	350-1435-1970	350-1740-1850		310-2210-2900
	SCOP	(Stagione Media)	4	4,0-5,1		4,0-5,1
	Energy efficiency class	(Stagione Media)	A++/A+	A+ A+++	A++	A+ A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,4/4,17	6/5,1	5,8	5,8/4,32
Condensing	Dimensions (W-D-H)	mm	540-300x540	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Sound power	dB(A)	58	58	35	35
	Single valve water consumption	mc/h	0,45	0,36	0,4	nd
	Double valve water consumption	mc/h	0,32 - 0,45	0,32 - 0,45	0,43 - 0,52	0,43 - 0,52
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,21 - 0,48	0,21 - 0,48	0,25 - 0,61	0,25 - 0,61
	Kuboring	mc/h	0-0,13	0-0,13	0-0,13	0-0,13
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C	8°-27°	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Risc. (Min-Max) °C	12° - 30°	10° - 30°		12° - 30°

Condensing Fintek code			FH20436RC- +acc	FH20542SF	FH20542HT
Electrical supply	F-V-Hz		Monofase 220 - 240 V 50Hz	Monofase 220 - 240 V 50Hz	Monofase 220 - 240 V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,74-10,55-11,29	2,05-12,80-14,15	3,17-12,31-12,31
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	212-3270-4125	946-2560-4600	220-3805-4600
	SEER		7,5	7	7
	Energy efficiency class		A++	A+++	A+++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	3,60-10,55-10,83		3,60-12,39-14,60
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	525-2845-3684		550-2636-4250
	SCOP	(Stagione Media)	4		4
	Energy efficiency class	(Stagione Media)	A+		A
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5/4,7	5	5/4,7
Condensing	Dimensions (W-D-H)	mm	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Sound power	dB(A)	37	42	42
	Single valve water consumption	mc/h	0,54		
	Double valve water consumption	mc/h	0,05* - 0,62	0,58 - 0,72	0,58 - 0,72
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,1-0,7	0,31 - 0,7	0,31 - 0,7
	Kuboring	mc/h	nd	0,25 - 0,8	0,25 - 0,8
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32
Operational Limits	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27°	8°-27°	8°-27°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	12° - 30°		10° - 30°

The data declared relate to the conditions envisaged in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The seasonal energy consumption indicated refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, in conditions of actual use, may vary.

INTERNAL UNITS FOR FH2O MULTISPLITS



U.i Multi EASY WALL



Fintek Evaporating Code			MiW9000ES	MiW12000ES	MiW18000ES	MiW24000ES
Midea Evaporating Code			MSAGBU-09HRFN8/WR	MSAGBU-12HRFN8/WR	MSAGCU-18HRFN8/WR	MSAGDU-24HRFN8/WR
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Heating	Capacity	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46
	Sound Power (Max)	dB(A)	56	60	56	62
Connection pipe dimensions	Liquid side piping	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas side piping	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Electrical data	Maximum Electrical Power Absorption	W	36	36	40	50
	Maximum Current	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



U.i Multi FAST WALL

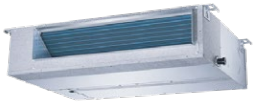
Fintek Evaporating Code			MiW7000FA	MiW9000FA	MiW12000FA	MiW18000FA	MiW24000FA
Midea Evaporating Code			MSAGXAU-07HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	726-210-291	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
Connection pipe dimensions	Liquid side piping	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas side piping	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Electrical Data	Maximum Electrical Power Absorption	W	40	40	40	50	60
	Maximum Current	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



MULTI CASSETTE UI

Fintek Evaporating Code			MICA09BB	MICA12BB	MICA18BB
Midea Evaporating Code			MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Nom)	2,63	3,52	5,28
Heating	Capacity	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	420-510-620	420-510-620	500-620-720
	Sound Pressure (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	25-33-36-41	25-33-36-41	29-35-40-43
	Decorative panel	Dimensions (W-D-H)	647-647-50	647-647-50	647-647-50
Connection pipe dimensions	Gross weight	Kg	4,5	4,5	4,5
	Liquid side piping	mm	6,35	6,35	6,35
Connection pipe dimensions	Gas side piping	mm	9,52	9,52	9,52
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30

* measured at one meter with insulated sound-absorbing pipe inserted



MULTI-CHANNEL UI

Fintek code	Fintek Evaporating Code	MICK07DK	MICK09DK	MICK12DK	MICK18DK	MJCK18DK-V	MICK24DK	MJCK24DK-V
Midea Product Code	Midea Evaporating Code	MTIU07-HWFNX(GA)	MTIU-09HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTJ-18HWFNX(GA)	MTIU-24HWFNX(GA)	MTJ-24HWFNX(GA)
Electrical supply	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Nom)	2,05	2,63	3,52	5,28	5,28	7,03
Heating	Capacity	kW (Nom)	2,34	2,93	3,81	5,57	5,57	7,51
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	700-506-200	700-506-200	700-506-200	880-674-210	880-674-210	1100-774-249
Net weight	Kg	17,8	17,8	17,8	24,4	24,4	32,3	32,3
Packaging Dimensions (L-W-H)	mm	860-540-285	860-540-285	860-540-285	1070-725-280	1070-725-280	1305-805-315	1305-805-315
Gross weight	Kg	21,5	21,5	21,5	29,6	29,6	39,1	39,1
Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	230-340-500	230-340-500	300-480-600	515-706-911	515-706-911	825-1035-1229	825-1035-1229
Nominal fan pressure	Pa	25	25	25	25	25	25	25
Fan pressure adjustment range	Pa	0-40	0-40	0-60	0-100	0-100	0-125	0-125
Sound Pressure (Silent-Min-Med-Max)		23-29-31-35	23-29-31-35	23-29-31-35	26-34-38-41	26-34-38-41	27-37-40-42	27-37-40-42
Connection pipe dimensions	Liquid side piping	dB(A)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Gas side piping	dB(A)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88
Operational Limits	Internal temperatures	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30



MULTI FLOOR CEILING UI

Fintek Evaporating Code	MIFC18FC
Midea Evaporating Code	MUEU-18HRFNX
Electrical supply	F-V-Hz
Cooling	Capacity
Heating	Capacity
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)
Air flow (Min-Med-Max)	dB(A)
Sound Pressure (Silent-Min-Med-Max)	mm
Connection pipe dimensions	Liquid side piping
	Gas side piping
Operational Limits	Internal temperatures
	Raff. (Min-Max) °C B.U.
	Risc. (Min-Max) °C B.S.



MULTI CONSOLE UI

Fintek Evaporating Code			MICOH09BB	MICOH12BB	MICOH18AA	
Midea Evaporating Code			MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)	
Electrical power supply to the internal unit			F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,63	3,52	5,28	
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,93	3,81	5,57	
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	794-200-621	794-200-621	794-200-621	
Air flow (Min-Med-Max)		m3/h	400-510-600	400-510-600	500-620-720	
Sound Pressure (Min-Med-Max)		dB(A)	35-42-43	35-42-43	35-42-43*	
Sound Power (Max)		dB(A)	55	55	63.5	
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	

* measured at one meter with insulated sound-absorbing pipe inserted



FH20 - CONSOLE

Condensing	Code		FH2012SF	FH2012HT	FH2018SF	FH2018HT
Evaporating	Code		MICOH12BB	MICOH12BB	MICOH18AA	MICOH18AA
			1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,52-3,52-4,28	0,52-4,52-4,28	2,64-4,98-5,57	2,64-4,98-5,57
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	350-850-1600	350-850-1600	650-1500-1950	650-1500-1950
	SEER		6,5	6,5	6,1	6,1
	Energy efficiency class		A++	A++	A+++	A+++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		0,46-3,81-4,34		2,37-5,57-6,10
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		149-1100-1496		700-1540-1930
	SCOP	(Stagione Media)		4,3		4,0-4,8
	Energy efficiency class	(Stagione Media)		A+		A+ - A++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,31	5,31/5,1	5,31	5,31/5,1
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	700-210-600	700-210-600	570-570-260	570-570-260
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	370-480-512	370-480-512	500-620-720	500-620-720
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43	35-42-43	29-35-40-43	29-35-40-43
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540
	Water Consumption Single valve	mc/h	0,2	0,2	0,3	0,3
	Double valve water consumption	mc/h		0,2-0,3		0,25-0,35
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,08-0,2	0,08-0,2	0,08-0,3	0,08-0,3
	Kuboring	mc/h	0-0,1	0-0,1	0-0,1	0-0,1
	Sound Power (Max)	dB(A)	25	25	25	25
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°



FH20 - CASSETTE COMP

Condensing	Code		FH2012SF	FH2012HT	FH2018SF	FH2018HT
Evaporating	Code		MICA12BB	MICA12BB	MICA18BB	MICA18BB
Electrical supply		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,52 - 4,52 - 5,28	0,85-3,52-4,11	2,90-5,28-5,59	2,90-5,28-5,59
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	350 - 850 - 1600	168-1010-1434	720-1633-2088	720-1633-2088
	SEER		6,5	6,6	6,3	6,3
	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		0,97 - 4,31 - 5,93	2,37-5,57-6,10	2,37-5,57-6,10
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		350 - 840 - 1800	700-1540-1930	700-1540-1930
	SCOP	(Stagione Media)		5	4,0-4,8	4,0-4,8
	Energy efficiency class	(Stagione Media)		A++	A+ - A++	A+ - A++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,31	5,31/5,1	5,8	5,8/5,2
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	570 -570-260	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	430-510-620	420-510-620	500-620-720	500-620-720
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	25-33-36-41	29-35-40-43	29-35-40-43
Decorative Panel	Dimensions (W-D-H)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50	647-647-50
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540
	Single valve water consumption	LTMIN	2,7	2,7	3,5	3,5
	Water consumption min-max double value	LTMIN		2,5 - 3,2		2,5 - 3,5
	Water Saver opt* min max	LTMIN	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5
	Kuboring	LTMIN	0-1,5	0-1,5	0- 2	0- 2
	Sound Power (Max)	dB(A)	25	25	25	25
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°

The data declared relate to the conditions envisaged in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The seasonal energy consumption indicated refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, in conditions of actual use, may vary.



FH20 - CASSETTE SLIM

CONDENSING			FH2024SF	FH2024HP	FH2030HT	FH2036HT
Evaporating			MICA24BB	MICA24BB	MICA30BB	MICA36BB
Evaporating code			MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-30HRFNX(GA)	MCD1-36HRFN8(GA)
Electrical power supply to the internal unit	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
External unit power supply	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	3,30-7,03-7,91	3,30-7,03-7,91	2,23-8,79-9,38	4,04 - 10,55 - 12,03
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	780-2320-2748	780-2320-2748	190-2750-3000	890 - 2127 - 4501
	SEER		6,2	6,2	6,6	6,8
	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,81-7,62-8,94	2,81-7,62-8,94	2,70-9,38-9,73	2,94 - 11,48 - 13,19
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	610-1900-2700	610-1900-2700	430-2450-2550	720 - 2295 - 4150
	SCOP	(Stagione Media)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,2-5,1	5,1
	Energy efficiency class	(Stagione Media)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ +
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,1/4,8	5,0/4,9	5,0/4,9	5,0/4,9
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	830-830-205	830-830-205	830-830-245	830 - 830- 245
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	1000-1140-1300	1000-1140-1300	1000-1140-1300	1000-1140-1300
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	27-40-43-46	27-40-43-46	39-44-47-50	40 - 43 - 48
Decorative Panel	Dimensions (W-D-H)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	600-600-800	600-600-800	600-600-800	600-600-800
	Single valve water consumption	LTMIN	5,8	5,8	9	9
	Water consumption min-max double value	LTMIN	4,5 -5,8	4,5 -5,8	7,2 - 9	7,2 - 9
	Water Saver opt* min max	LTMIN	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	1 - 8,5	1 - 8,5
	Kuboring	LTMIN	0 - 4	0 - 4	0- 6,4	0- 6,4
	Sound Power (Max)	dB(A)	32	32	32	33
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +33
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	15 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		12° - 30°	10° - 30°	10° - 30°
Condensing			FH2036HTCT	FH2042HT	FH2048HPCT	FH2060HPCT
Evaporating			MICA36BB	MICA42BB	MICA48BB	MICA60BB
Electrical power supply to the internal unit	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
External unit power supply	F-V-Hz		3F 380-415V 50Hz	220-240V 50Hz	3F 380-415 50Hz	3F 380-415 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	4,04 - 10,55 - 12,03	2,93-12,02-12,31	3,52-14,07-15,83	4,10-15,53-16,71
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	890 - 2127 - 4501	680-2500-4350	800-4650-5900	980-5000-6200
	SEER		6,8	7	6,1	6,3
	Energy efficiency class		A++	A+++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,94 - 11,48 - 13,19	3,37-13,48-14,07	4,10-16,12-17,29	4,40-18,17-19,93
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	720 - 2295 - 4150	900-2600-4250	900-4580-5500	1020-5550-6700
	SCOP	(Stagione Media)	5,1	5,1	4,0-5,0	4,0-5,1
	Energy efficiency class	(Stagione Media)	A+ +	a++	A+ - A++	A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,0/4,9	4,8/5,1	4,8/5,1	4,8/5,1
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	830 - 830- 245	830 - 830- 287	830-830-287	830-830-287
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	750 - 1150 - 1400	1600-1750-1900	1580-1780-1970	1650-1850-2000
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	40 - 43 - 48	38-46-49	38-47-49-51	40-48-51-53
	Sound Power (Max)	dB(A)	61	65	66	65
Decorative Panel	Dimensions (W-D-H)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55
CONDENSING	Dimensions (W-D-H)	mm	600-600-800	600-600-800	600-600-1000	600-600-1000
	Sound Power (Max)	dB(A)	42	42	47	47
	Single valve water consumption	LTMIN	9	12	12	15
	Water consumption min-max double value	LTMIN	7,2 - 9	10 - 12,2	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Water Saver opt* min max	LTMIN	1 - 8,5	2 - 12,0	2 - 12,0	2,5 - 13
	Kuboring	LTMIN	0- 6,4	0- 6,4	0- 6,4	0- 7,24
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +33	+16 - +34
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	15 - +30	16 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	10° - 30°	10° - 30°	12° - 30°	12° - 30°

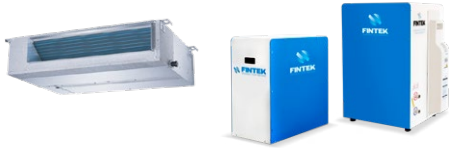
The data declared relate to the conditions envisaged in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The seasonal energy consumption indicated refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, in conditions of actual use, may vary.



FH2O - DUCTED

Condensing	Code		FH2O12SF	FH2O12HT	FH2O18SF	FH2O18HT	FH2O24SF	FH2O24HP	FH2O30HT
Evaporating	Code		MICK12DK	MICK12DK	MICK18DK	MICK18DK	MICK24DK	MICK24DK	MICK30DK
			MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-30HWFNX(GA)
Internal/ External Unit Power Supply	F-V-Hz		Monofase 220- 240V 50Hz	Monofase 220- 240V 50Hz	Monofase 220- 240V 50Hz	Monofase 220- 240V 50Hz	Monofase 220- 240V 50Hz	Monofase 220- 240V 50Hz	Monofase 220- 240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min- Nom-Max)	1.52 - 4.52 - 5.28	1.52 - 4.52 - 5.28	2.91 - 5.28 - 7.0	2.91 - 5.28 - 7.0	3.22 - 7.03 - 8.31	3.22 - 7.03 - 8.31	2,23-8,79-9,38
	Electrical Power Ab- sorbed	W (Min- Nom-Max)	350 - 850 - 1600	350 - 850 - 1600	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860	480 - 1400 - 2200	480 - 1400 - 2200	890 - 1758 - 4200
	SEER		6.5	6.5	6.5	6.5	6.1	6.1	6,8
	Energy effi- ciency class		A++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min- Nom-Max)		0.97 - 4.31 - 5.93		1.04 - 5.57 - 7.89		2.92 - 7.33 - 8.53	2,70-9,38-9,73
	Electrical Power Ab- sorbed	W (Min- Nom-Max)		350 - 840 - 1800		254 - 968 - 2320		500 - 1520 - 2880	430-1910-2550
	SCOP	(Stagione Media)		5		5		4,8	5,1
	Energy effi- ciency class	(Stagione Media)		A++		A+ ++		A+	A+ ++
Energy effi- ciency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5.3	5.31/5,1	5,8	5,8/5,2	5,1	5,1/4,8	5,0/4,9
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	700 - 400 - 200	700 - 400 - 200	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	830 - 830 - 245	830 - 830 - 245	1360 - 774 - 249
	Air flow (Min- Med-Max)	m ³ /h	300 - 480 - 600	300 - 480 - 600	350 - 650 - 880	350 - 650 - 880	840 - 1054 - 1250	840 - 1054 - 1250	1500-1800-2100
	Nominal Fan Pressure	Pa	25	25	25	25	25	25	37
	Fan pressure Adjustment range	Pa (Min- Max)	0-60	0-60	0-100	0-100	0-125	0-125	0-142
	Sound Pres- sure (Min- Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42	38 - 40 - 42	38 - 40 - 42	40 - 43 - 46
H2O conden- ser	Dimensions (W-D-H)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 700 - 540
	Single valve water consu- mption	LT/MIN	2,7	2,7	3.5	3.5	5,8	5,8	8.0
	Water con- sumption min-max double value	LT/MIN			2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	4,5 - 5,8	4,5 - 5,8	7,2 - 9
	Water Saver opt* min max	LT/MIN	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	1 - 8,5
	Kuboring	LT/MIN	0- 1,5	0- 1,5	0- 2	0- 2	0 - 4	0 - 4	0- 6,4
Refrigerant fluid	Type of Refri- gerant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal tem- peratures	Raff.(Min- Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min- Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water tem- peratures	Raff.(Min- Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min- Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°		12° - 30°	10° - 30°

The declared data relates to the conditions specified in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The indicated seasonal energy consumption refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, under real usage conditions, may vary.



FH2O - DUCTED

Condensing	Code		FH2O36HT	FH2O36CT	FH2O42HT	FH2O48HPCT	FH2O60HPCT
Evaporating	Code		MICK36DK	MICK36DK	MICK42DK	MICK48DK	MICK60DK
			MTI-36HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-42HWFNX(GA)	MTI-48HWFNX(GA)	MTI-55HWFNX(GA)
Internal/External Unit Power Supply	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz
	Electrical Power Absorbed	kW (Min-Nom-Max)	4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	2,93-12,02-12,31	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29
	SEER	W (Min-Nom-Max)	890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	680-2500-4350	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651
	Energy efficiency class		6,8	6,8	7	6,3	6,4
Heating	Capacity		A++	A++	A+++	A+ +	A++
	Electrical Power Absorbed	kW (Min-Nom-Max)	2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3,37-13,48-14,07	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5
	SCOP	W (Min-Nom-Max)	720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	900-2600-4250	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000
	Energy efficiency class	(Stagione Media)	5,1	5,1	5,1	5	5,1
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	(Stagione Media)	A+ +	A+ +	a++	A+ +	A+ +
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	W/W	5,01/4,9	5,01/4,9	4,8/5,1	2.67 - 3.71	2.67 - 3.71
	Air flow (Min-Med-Max)	mm	1360 - 774 - 249	1360 - 774 - 249	1200-874-300	1200-874-300	1200-874-300
	Nominal Fan Pressure	m3/h	1500-1800-2100	1500-1800-2100	1680-2040-2400	1680-2040-2400	1680-2040-2400
	Fan pressure Adjustment range	Pa	37	37	50	50	50
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	Pa (Min-Max)	0-142	0-142	0-160	0-160	0-160
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	dB(A)	40 - 43 - 46	40 - 43 - 46	42-47-49	42-47-49	42-47-49
	Single valve water consumption	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500
	Water consumption min-max double value	LT/MIN	9	9	12	12	15
	Water Saver opt* min max	LT/MIN	7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Kuboring	LT/MIN	1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2 - 12,0	2,5 - 13
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant	LT/MIN	0- 6,4	0- 6,4	0- 6,4	0- 6,4	0- 7,24
Operational Limits	Internal temperatures		R32	R32	R32	R32	R32
	Raff.(Min-Max) °C B.U.		+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
	Water temperatures	Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Raff.(Min-Max) °C B.S.		8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
	Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	12° - 30°	12° - 30°

The declared data relates to the conditions specified in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The indicated seasonal energy consumption refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, under real usage conditions, may vary.



FH20 - FLOOR CEILING

Condensing	Code		FH2018SF	FH2018HT	FH2024SF	FH2024HT
Evaporating	Code		MIFC18PS	MIFC18PS	MIFC24PS	MIFC24PS
External unit power supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2.91 - 5.28 - 7.0	2.91 - 5.28 - 7.0	3.22 - 7.03 - 8.31	3,22-7,03-7,77
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860	480 - 1400 - 2200	747-2300-2930
	SEER		6,1	6,5	6,1	6,1
	Energy efficiency class		A+++	A+++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		1.04 - 5.57 - 7.89	402	2,72-7,62-8,29
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		254 - 968 - 2320		650-2050-2850
	SCOP	(Medium Season)		5		4,0-5,1
	Energy efficiency class	(Medium Season)		A+ ++		A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,8	5,8/5,2	5,1	3,30/3,72
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	1068-675-235
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	350 - 650 - 880	350 - 650 - 880	840 - 1054 - 1250	853-1023-1192
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42	38 - 40 - 42	32-43-46-49
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540 - 540 - 275	540 - 540 - 275	580 - 810 - 540	600-600-800
	Single valve water consumption	Lt/min	3,5	3,5	5,8	
	Water consumption min-max double value	Lt/min	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	4,5-5,8	0,4
	Water Saver opt* min max	Lt/min	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,80-6,20	0,21-0,46
	Kuboring	Lt/min	0- 2	0- 2	0-4	
	Sound Power (Max)	dB(A)	40	40	40	32
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Cooling (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Heating (Min-Max) °C D.B.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Cooling (Min-Max) °C D.B.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Heating (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10 ° - 30°

Condensing	Code		FH2036HT	FH2036HTCT	FH2048HPCT	FH2060HPCT
Evaporating	Code		MIFC36PS	MIFC36PS	MIFC48PS	MIFC60PS
Electrical power supply to the internal unit		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
External unit power supply		F-V-Hz		Trifase 380-415V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651
	SEER		6,8	6,8	6,3	6,4
	Energy efficiency class		A++	A++	A+ +	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000
	SCOP	(Medium Season)	5,1	5,1	5	5,1
	Energy efficiency class	(Medium Season)	A+ +	A+ +	A+ +	A+ +
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,01/4,9	5,01/4,9	2.67 - 3.71	2.67 - 3.71
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675
	Air flow (Min-Med-Max)	m3/h	750 - 1150 - 1400	750 - 1150 - 1400	1680 - 2040 - 2400	1680 - 2040 - 2400
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	40 - 43 - 47	40 - 43 - 47	40 - 43 - 49	40 - 43 - 50
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500
	Single valve water consumption		9	9	12	15
	Water consumption min-max double value	m3/h	7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Water Saver opt* min max	m3/h	1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2,5 - 13
	Kuboring		0- 6,4	0- 6,4	0- 6,4	0- 7,24
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Cooling (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Heating (Min-Max) °C D.B.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Cooling (Min-Max) °C D.B.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Heating (Min-Max) °C B.U.	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°

The declared data relates to the conditions specified in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The indicated seasonal energy consumption refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, under real usage conditions, may vary.



UES - HIDROKIT

Fintek product code		HIDROKIT H2O	
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Electrical power absorbed		kW	0.30
Electrical absorption		A	1.9
Selectable temperature	Environment	°C	0-43
	Water delivery		25-60
	Domestic Hot Water		35-55
Sound Pressure Level		dB(A)	32
Dimensions and Weights	Dimensions (W-D-H)	mm	490-325-918
	Net weight	Kg	56
	Energy efficiency	%	114
Hydraulic circuit	Hydraulic connection dimensions	mm	28
	Expansion vessel	Volume	L
	Heat exchanger	Typology	Piastre
	Water pump	Max. head	m
		Nominal flow rate	m ³ /h
Electric heater	Electrical power	F-V-Hz W	Monofase 220-240V 50Hz 3000
	Power absorbed	A	13.6
Heating	Performance at +7°C TE	Capacity	kW
	and TMA+35°C	Electrical power	kW
		COP	W/W
	Performance at +7°C TE	Capacity	kW
	and TMA+45°C	Electrical power	kW
		COP	W/W
	Performance at +7°C TE	Capacity	kW
	and TMA+55°C	Electrical power	kW
		COP	W/W

SOLARE THERMISCHE INTEGRATION KIT HYDRO



KOMBINATION MIT AUßENEINHEITEN AUS DER MULTI UES ODER FH20 REIHE

Hydro kann mit Außeneinheiten aus der Multi-Reihe mit gleicher oder höherer Kapazität bis zur Größe 30 verbunden werden. Das Hydro-Modul kann im Heizmodus oder für die Produktion von Brauchwarmwasser (DHW) betrieben werden.

SOLARE THERMISCHE INTEGRATION

Möglichkeit, ein Solarthermie-Panelsystem zur Integration in die Brauchwarmwasserproduktion zu steuern (einschließlich Pumpensteuerung, Zirkulationssensoren

WASSER- EINSTELLBARE TEMPERATUR BIS ZU 60°C

Das Hydro Kit ermöglicht es, die Wassertemperatur für das Heizen auf bis zu maximal 60°C einzustellen. Das System ist sowohl für Niedrigenthalpiesysteme als auch für mittlere Temperatursysteme geeignet.

DHW-PRODUKTION

Die Hydro Kit Einheiten können die Produktion von Brauchwarmwasser mit einem Speichertank und einem optionalen Temperatursensor verwalten.

VERDRAHTETE STEUERUNG MIT SMART KIT

Verdrahtete Steuerung mit integriertem Smart Kit, das eine Verwaltung über die Midea Air App ermöglicht. Die Steuerung enthält auch einen Wochenplaner zur Verwaltung des Betriebs des Raumtemperatursensors und zur Programmierung der DHW-Desinfektion.

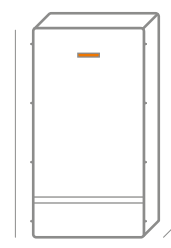
HEIZUNG-NUR VERSION

Brauchwasserproduktion für Fußbodenheizung / Heizkörper oder für die Produktion von Brauchwarmwasser unter Verwendung eines Speichertanks mit Wärmetauscher.

FUNKTIONSWEISE

- Leistung 12,0 (8,0) kW
- Heizungs-only Version
- Kombination mit M4O-36FN8-Q Multi-Außeneinheit
- Verdrahtete Steuerung mit integriertem Smart Kit
- Brauchwarmwasserproduktion (DHW)
- Einstellbare Wassertemperatur bis zu 60°C
- Integrierte hydraulische Komponenten
- Elektrische Heizung
- Solarthermische Integration

Indoor Unit (LxWxH mm)



MZAU-42HWFN8
490x325x918



Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen, die in der Norm PR EN 16147 festgelegt sind. Akustische Daten werden bei einer Außentemperatur von 7°C DB, 85 % relativer Luftfeuchtigkeit, Rücklauftemperatur des Wassers von 30°C und Auslasstemperatur des Wassers von 35°C gemessen. Der angegebene saisonale Energieverbrauch bezieht sich auf harmonisierte Testzyklen. Der tatsächliche Energieverbrauch des Produkts unter realen Nutzungsbedingungen kann von den angegebenen Werten abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Unter keinen Umständen sollte der Benutzer versuchen, am Kältemittelkreislauf zu arbeiten oder das Produkt zu zerlegen. Wenn erforderlich, wenden Sie sich immer an qualifiziertes und zertifiziertes Personal gemäß den geltenden Vorschriften.

Codice Unità Interna			MZAU-42HWFN8
EAN			8052705162905
Codice Unità Esterna (Configurazione)			M4O-36FN8-Q
Codice Unità Interne (Configurazione)			MSEPBU-09HRFN8 (x3)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Potenza elettrica assorbita		kW	0.30
Assorbimento elettrico		A	1.9
Temperatura selezionabile	Ambiente	°C	0-43
	Mandata Acqua		25-60
	Acqua Calda Sanitaria		35-55
Livello di Pressione Sonora		dB(A)	32
Livello di Potenza Sonora		dB(A)	44
Dimensioni e Pesì	Dimensioni (L-P-A)		mm
	Peso netto		Kg
	Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm
	Peso lordo		Kg
Circuito idraulico	Dimensione collegamenti idraulici		mm
	Valvola di sicurezza		MPa
	Connessione scarico condensa		Mm
	Vaso di espansione	Volume	L
		Pressione massima	MPa
		Pressione precaricata	MPa
	Scambiatore di calore	Tipologia	Piastre
		Perdita di carico (20°C)	Kpa
	Pompa acqua	Prevalenza max	m
		Portata Nominale	m³/h
Riscaldatore elettrico	Riscaldatore elettrico		F-V-Hz
	Potenza elettrica		W
	Potenza assorbita		A
Riscaldamento	Prestazioni a +7°C TE	Capacità	kW
	e TMA+35°C	Potenza elettrica	kW
		COP	W/W
	Prestazioni a +7°C TE	Capacità	kW
	e TMA+45°C	Potenza elettrica	kW
		COP	W/W
	Prestazioni a +7°C TE	Capacità	kW
	e TMA+55°C	Potenza elettrica	kW
		COP	W/W
	Prestazioni a +2°C TE	Capacità	kW
	e TMA+35°C	Potenza elettrica	kW
		COP	W/W
	Prestazioni a +2°C TE	Capacità	kW
	e TMA+55°C	Potenza elettrica	kW
		COP	W/W
	Prestazioni a -7°C TE	Capacità	kW
	e TMA+35°C	Potenza elettrica	kW
		COP	W/W
	Prestazioni a -7°C TE	Capacità	kW
	e TMA+55°C	Potenza elettrica	kW
		COP	W/W
	Prestazioni a +7°C TE	Classe di efficienza	A++
	e TMA+35°C	COP	W/W
		Efficienza energetica	%
	Prestazioni a +7°C TE	Classe di efficienza	A+
	e TMA+55°C	COP	W/W
		Efficienza energetica	%
Collegamenti Elettrici	Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori
			3P + Terra

VRF

VARIABLE REFRIGERANT FLOW

WATER-COOLED, LOSS-TYPE, TOWER
RING EVAPORATIVE, AND SLOPED SYSTEMS.



> DIE PERFEKTE KOMBINATION AUS EFFIZIENZ UND FLEXIBILITÄT.

Tecnologie innovativa des Kompressors

Die Rotary-Kompressor-Technologie von Toshiba bietet ausgezeichnete Leistung für alle SMMS-Systeme, ohne die Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen.

Sehr hohe Effizienz

Der Einsatz hoch effizienter Kerntechnologien führt zu besseren Leistungen und höherer Energieeffizienz.

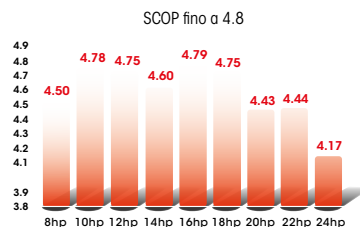
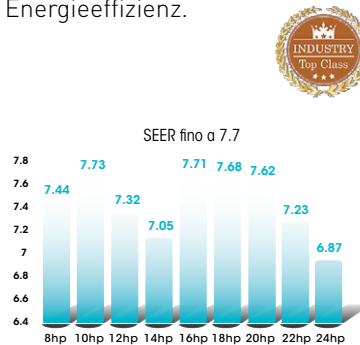
Große Anpassungs- fähigkeit

SMMS-u integriert eine Reihe neuer Funktionen, die es ihm ermöglichen, seinen Betrieb an die Anforderungen jeder einzelnen Umgebung anzupassen, während ein konstantes Ziel beibehalten wird: die Kombination von Komfort und Energieeinsparungen.



-  High Capacity
-  Lower refrigerant usage
-  Low noise level
-  Wide operating range
-  Low vibrations
-  DLC treatment

Um die Effizienz zu maximieren, kann die Toshiba-Invertersteuerung die Drehzahl des Kompressors in Schritten von nur 0,1 Hz anpassen.



-  Heat exchanger in split version
-  Demand monitoring
-  Auto-backup function
-  Rotary drive
-  Optimized heating
-  Compact indoor units
-  Operating range 25/+52°C

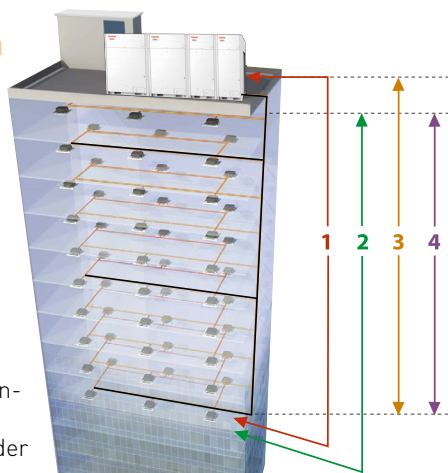
> FLEXIBLES DESIGN UND SCHNELLE INSTALLATION

Flexibilität im Rohrleitungsdesign

Dank seiner Technologie ist Toshiba ein führendes Unternehmen in der Branche, was die Systemflexibilität und die einfache Installation betrifft. Mit dem VRF-System der -u-Serie erreicht es ein noch höheres Flexibilitätsniveau und bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten sowohl für Bauherren als auch für Installateure.

Vereinfachte Verbindung

Für eine vereinfachte Installation werden Y-Verbindungen verwendet, um die Außengeräte mit den Innengeräten zu verbinden, wodurch die Anzahl der Biegungen und Lötverbindungen minimiert wird.



- 1** Total Piping Length:
Up to 1,200 m
- 2** Maximum Equivalent Length:
Up to 250 m
- 3** Equivalent Length of the Farthest Unit After the 1st Branch:
Up to 90 m
- 4** Height Difference Between Outdoor and Indoor Units:
Up to 110 m

WIDE RANGE OF INDOOR UNITS



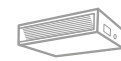
WIDE RANGE OF INDOOR UNITS

Die große Auswahl an Innengerätemodellen erhöht die Planungsflexibilität und senkt die Kosten für den Eigentümer, da die Installation des am besten geeigneten Systems ermöglicht wird.

- 17 verschiedene Typen von Innengeräten
- Leistung von 0,3 HP bis 14 HP
- Funktionen für Heizung, Kühlung, Frischlufterneuerung und Warmwassererzeugung



CASSETTA



CANALIZZABILE



SOFFITTO



CONSOLE



MODULO PER ACQUA CALDA



SOLUZIONI PER ARIA DI RINNOVO

ÜBERLEGENE KLIMATISIERUNGSKOMFORT

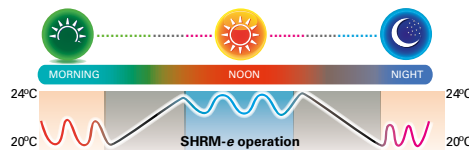
Optimierte Heizfunktionen

Das Toshiba VRF-System ermöglicht kontinuierliches Heizen, auch während der Abtauoperationen der Außengeräte, dank der integrierten Kobetsu- und Renkei-Funktionen im SMMS-u-Modell. Dies gewährleistet einen unterbrechungsfreien Betrieb der Innengeräte mit nur minimaler Kapazitätsreduzierung, was zu einem kontinuierlichen Luftstrom für maximalen Komfort führt.



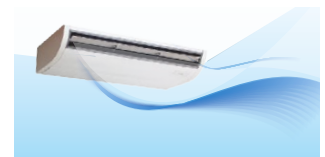
Dual Set Point für höhere Präzision

Das Dual Set Point-System verbessert die Energieeffizienz des Systems, indem es die Gesamtkosten senkt, mit verlängerten Phasen, in denen keine thermische Behandlung der Luft durchgeführt wird (Thermo OFF-Modus). Es ermöglicht den Nutzern, die Heiz- und Kühltemperatur individuell festzulegen, bei der das Innengerät zu arbeiten beginnt, und bietet maximale Flexibilität.



Kühlkomfort mit Soft Cooling Mode

Die Entwicklung des Soft Cooling Mode setzt einen neuen Komfortstandard im Kühlmodus. Mit dieser Funktion können die Nutzer die Intensität, den Winkel und die Richtung des Luftstroms direkt über die Fernbedienung anpassen und so den Komfort einer korrekt gekühlten Umgebung genießen, ohne direkter Kältezugluft ausgesetzt zu sein.



Geringer Verbrauch für reduzierte Betriebskosten

Ausgezeichneter Komfort bedeutet nicht hohen Verbrauch. Durch den Einsatz eines DC-Motors, einer großen Luftaustrittsfläche und einer speziellen „Magic Coil“-Beschichtung auf der Spule reduziert Toshiba den Energieverbrauch des Innengeräts erheblich.

Kein Kompromiss bei der Luftqualität



Alle Innengeräte sind mit Luftansaugfiltern ausgestattet. Ein Symbol auf der Fernbedienung warnt den Nutzer, wenn es Zeit ist, die Filter zu reinigen.

Example of a 4-way cassette, size 7:



	ELECTRONIC BOARD	FAN	CONDENSATE DRAIN PUMP	TOTAL
Low fan speed	4 W	6 W	3 W	13 W
Medium fan speed	4 W	7 W	3 W	14 W
High fan speed	4 W	9 W	3 W	16 W



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

KANALVERTEILER-KIT MOTORISIERTES FUNKGERÄT



ZONING
CONTROL
SYSTEMS MANAGEMENT



RESIDENTIAL



OFFICES

LUFTVERTEILUNGSKOMPONENTEN



COMPLETE PLENUM

Code [PLM-CDZ](#)



FLEXIBLE HOSE TES AND CLAMPS

Code [TES160](#)

Code [TES203](#)

Code [FSI60-270](#)



RETURN GRID (with filter)

Code [GRA6-800X400](#)

for BMA and DLF kits



CONCEALED RETURN GRID (with filter)

Code [GRS6-800X600](#)

for PSB, PSD and PSF kits



STANDARD VENT

[dimensions 300X150 recommended capacity max. 370 m³/h](#)

[dimensions 400X150 recommended capacity max. 500 m³/h](#)



SLITTED LINEAR DIFFUSER

[dimensions 800 2 slits, recommended load capacity max. 220 m³/h](#)

[dimensions 1000 2 slits, recommended load capacity max. 280 m³/h](#)



PLENUM HIDDEN VENT

[dimensions 300X150, recommended capacity max. 390 m³/h](#)

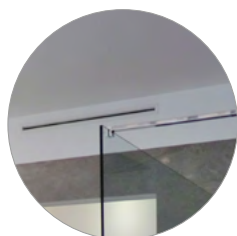
[dimensions 400X150, recommended capacity max. 520 m³/h](#)



PLENUM HIDDEN DIFFUSER

[dimensions 800X50, recommended capacity max. 350 m³/h](#)

[dimensions 1000X50, recommended capacity max. 430 m³/h](#)



PLENUM HIDDEN SLIT

[dimensions 800X30, recommended capacity max. 300 m³/h](#)

[dimensions 1000X30, recommended capacity max. 380 m³/h](#)

Ø 150

Code [BMA-OV-300X150](#)

Code [SC-300X150](#)

Code [PLP300X150-D150](#)

Ø 200

Code [BMA-OV-400X150](#)

Code [SC-400X150](#)

Code [PLP400X150-D200](#)

Code [DLF20-800-2F](#)

Code [PLPDLF-08002F-D150](#)

Code [CVL-2F](#)

Code [DLF20-1000-2F](#)

Code [PLPDLF-10002F-D200](#)

Code [CVL-2F](#)

Code [PSB300X150P-D150](#)

Code [PSB400X150P-D200](#)

Code [PSD800X50P-D150](#)

Code [PSD1000X50P-D200](#)

Code [PSF800X30P-D150](#)

Code [PSF1000X30P-D200](#)

SANITIZATION SYSTEM (optional)

FOR SYSTEMS UP TO 7 KW

Code [KIT-SANI-1](#)



CODE	DESCRIPTION	Q.TY	PRICE EACH
DF09960	FC UNIT MODULE	1	
BOTOLA	HATCH	1	
TRASF-KIT-1	TRANSFORMER CASE	1	

FOR SYSTEMS FROM 7 KW UP TO 14 KW

Code [KIT-SANI-2](#)



CODE	DESCRIPTION	Q.TY	PRICE EACH
DF09960	FC UNIT MODULE	2	
BOTOLA	HATCH	2	
TRASF-KIT-2	TRANSFORMER CASE	1	

FUNK- UND KABELGEBUNDENE KOMPONENTEN



UNIVERSAL CONTROL UNIT

Code [KN-UNI-WIFI](#)



ETERNAL RADIO CONTROLS

Code [KN-SMART-S](#) ●

Code [KB-SMART-S](#) ○



SMART RADIO CONTROLS

Code [KN-SMART-S](#) ●

Code [KB-SMART-S](#) ○



MOTORIZED DAMPERS

Code [NH-CO-150-SLAVE](#)

Code [NH-CO-200-SLAVE](#)



WIRED INTERFACE

Device that allows communication between the Koolnova system and the direct expansion air conditioning system with wired control. COMMUNICATION VIA CABLE (ON/OFF, speed change, season change, temperature set point change).



INFRARED INTERFACE

Device that allows communication between the Koolnova system and the direct expansion air conditioning system with infrared control. INFRARED COMMUNICATION (ON/OFF, speed change, season change, temperature set point change).

Code [NH-CIR-INVERTER](#)



FAN COIL INTERFACE

Device that allows communication between the Koolnova system and any water-ducted fan coil. COMMUNICATION VIA CABLE (ON/OFF, 3V or 0/10V speed change, cold/heat valve switching).

Code [NH-GTP-UNI2](#)



WIRING KIT

Ideal for speeding up installation by purchasing loose components.

Code [2Z-CABLAGGIO](#)

Code [3Z-CABLAGGIO](#)

Code [4Z-CABLAGGIO](#)

Code [5Z-CABLAGGIO](#)

Code [6Z-CABLAGGIO](#)

HOW TO ORDER THE AIR DISTRIBUTION KIT



A1) Choose the aesthetics of the terminal / outlet and identify the number of outlets necessary to serve the system

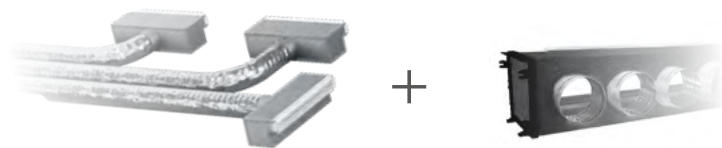
B1) Choose the correct diameter of the kit by checking that the maximum air flow rate shown in the table is compatible with that of the ducted machine you have selected

C1) Add the delivery plenum with the correct number of outlets and diameters based on the distribution kit previously identified

– DO NOT select this component if you want to complete the system with the PLENUM MOTORIZED WIRED

EXAMPLE: Ducted machine flow rate of 1200 m³/h

- Speaker type selected PSD model, with 3 disconnect
- In the PSD KIT table with 3 outlets I verify that the flow rate of the duct machine of 1200 m³ /h is compatible with the kit with Diameters 200 which reports a maximum limit of 1300 m³ /h.



EXAMPLE

air distribution 3 outlets diameter 200 with PSD series concealed terminals

PSD KIT UP TO 1290 m ³ /h
3KITDIS-PSD-200



DELIVERY PLENUM 3XD200
3PLM-CDZ-200

Ideal for warehouse stock

Specify model and brand of the machine

HOW TO ORDER THE MOTORIZED RADIO KIT WITH WIRED PLENUM



EXAMPLE

Wired plenum radio system with 3 dampers diameter 200, WIRED INTERFACE and white RADIO controls

WIRED PLENUM UP TO 1650 m ³ /h
3PCAB-CDZ-200-CFI



WHITE RADIO CONTROL KIT
3COM-R-B

Specify the model and brand of the machine (check compatibility).

Choose the control kit based on the color and number of rooms manage.

A2) Choose the motorized WIRED PLENUM based on the number and diameter of the outlets that must serve the areas to be airconditioned, checking that the air flow rate is compatible with that of the ducted machine

B2) Identify the correct WIRED PLENUM based on the communication interface from the following options: WIRED or INFRARED for direct expansion machines or choose the one for WATER FAN COILS.

C2) Add the White or Black control kit, depending on the number of zones to manage.

EXAMPLE: Ducted machine flow rate of 1300 m³/h

- You can choose a 3 damper plenum with diameters of 200
 - I select the 3 white command kit to manage 3 rooms
- OR**
- You can choose a 3 damper plenum with diameters of 200
 - I select the 2 white command kit to manage 2 rooms (1 room with 2 dampers)

HOW TO ORDER THE COMPLETE SYSTEM (DISTRIBUTION + MOTORIZED)



- Follow points A1 and B1
- Continue with points A2, B2 and C2



EXAMPLE

COMPLETE SYSTEM with aeraulic distribution 3 outlets diameter 200 with PSD series retractable terminals and MOTORIZED PART

PSD KIT UP TO 1290 m ³ /h
3KITDIS-PSD-200



WIRED PLENUM UP TO 1650 m ³ /h
3PCAB-CDZ-200-CFI



WHITE RADIO CONTROL KIT
3COM-R-B

Specify the model and brand of the machine (check compatibility).

Choose the control kit based on the color and number of rooms to manage.



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

www.finteksrl.com

KONTAKTIEREN SIE UNS



Exklusiv vertrieben von
AIROS srl - Via Tonso di Gualtiero 16



Tel +378 0549 960076
+378 0549 901 950



commercialeitalia@airos-rsm.com
commercialeitalia@finteksrl.com

