

2025



DESIGN MADE IN ITALY

AIRCONDITIONERS ZON BUITENUNIT

MONOBLOK AIRCONDITIONERS ZON BUITENUNIT



SPLIT-AIRCONDITIONERS MET VERBORGEN BUITENUNIT

Algemene catalogus

SINDS 1995 LEREN WIJ MENSEN ADEMEN

Sinds 1995 transformeert Fintek elke ruimte in een oase van comfort en welzijn dankzij innovatieve oplossingen op het gebied van klimaatregeling zonder buitenunit. Wij zijn gespecialiseerd in de creatie van geavanceerde airconditioners die zorgen voor schone lucht en een ideaal klimaat, waardoor de levenskwaliteit dag na dag verbetert.



MONOBLOK WARMTEPOMPEN

A/A Class



Alle airconditioners in deze catalogus zijn geclassificeerd als Klasse A of hoger voor verwarming en koeling, en zijn gecertificeerd door TÜV Rheinland.

**Fintek: Leider in
klimaatregeling
zonder buitenunit**

Airconditioners zonder buitenunit: Elegantie en topprestaties.

Perfect integreerbaar in het interieur combineren onze airconditioners efficiëntie, verfijnd design en eenvoudige installatie. Ideaal voor wie in historische stadscentra woont of de buitenunit wil elimineren; onze oplossingen bieden uitstekende prestaties zonder afbreuk te doen aan de esthetiek van de ruimte.

Technologie en gepersonaliseerd design

Ontworpen om aan elke behoefte te voldoen, onderscheiden Fintek-airconditioners zich door hun discrete en functionele ontwerp. Net als een huishoudelijk apparaat passen ze harmonieus in de woonruimte, terwijl ze topprestaties garanderen.

Gecertificeerde betrouwbaarheid

Met meer dan 25 jaar ervaring garanderen wij gecertificeerde producten die voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen. Onze geavanceerde technologieën zorgen voor langdurige prestaties, veiligheid en constant comfort in de tijd.

Fintek: we leren je elke dag beter ademen.

Kies voor innovatie en kwaliteit zoals alleen een marktleider kan bieden. Ontdek onze oplossingen om in harmonie met je omgeving en jezelf te leven.



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

WAAROM EEN VERBORGEN

AIRCONDITIONER INSTALLEREN 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 GEGEVENS MONOBLOKKEN 12-13

MONOBLOK AIRCONDITIONERS

WATERGEKOELD 14-15

KANALISEERBARE MONOBLOKKEN

ZON BUITENUNIT

WATERGEKOELD 2.7 - 3.6 - 5.5 KW 16-17

ONZICHTBARE SPLIT-**SYSTEMEN UES** 18-28**KUBORING** - KOELEN MET

WATER ZONDER HET TE VERBRUIKEN 30-33

**NIEUWS** OVER DE WATERGEKOELDE

AIRCONDITIONERS VAN FINTEK 34-37

FAST/EASY 38-41



TECHNISCHE GEGEVENS 42-51

ZONNE-THERMISCHE INTEGRATIE HYDRO KIT 52-53

**VRF**

VARIABLE REFRIGERANT FLOW 54-55

LUCHTVERDELINGS-KITS / RADIOGESTUURDE

MOTOREN 56-59



MONOBLOKKEN DE ECHTE REVOLUTIE IS EENVOUD

Bestaande uit slechts één binnenunit, elimineren ze de problemen die gepaard gaan met split-units met buitenmotor: installatiekosten, ontsiering van gebouwen, noodzaak van goedkeuring door de VvE en gemeentelijke vergunningen. Ze zijn eenvoudig te installeren, gemakkelijk in gebruik en leveren hoge prestaties. Geschikt voor elke behoefte en omgeving: kantoren, praktijken, vakantiehuizen, gebouwen in historische centra, campers, serverruimtes, wooncontainers. Ze kunnen elke ruimte snel transformeren in een eiland van welzijn en ontspanning.

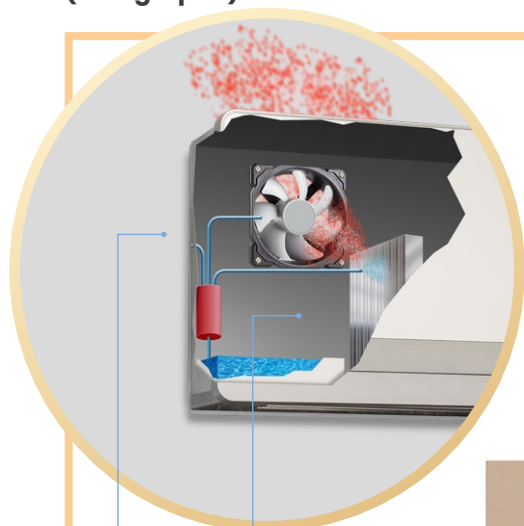
ONZICHTBARE ROOSTERS – FINTEK PATENT

Zeer gewild om zelfs de geringste visuele impact op gebouwen te vermijden. Van overschilderbaar ABS, optioneel voor alle modellen. Let op: OSLO DCI gereduceerd – KYOTO niet beschikbaar – **Silent Hybrid (inbegrepen)**

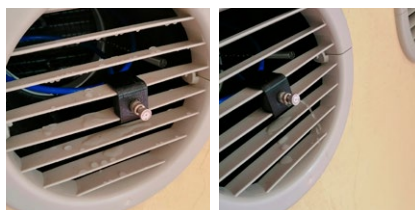
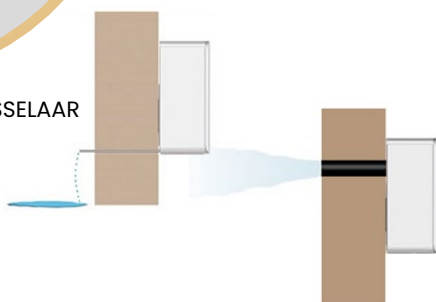
GEPATENTEERD SYSTEEM FINTEK SAN MARINO GEEN CONDENSADFVOER

Met de gepatenteerde systemen van Fintek hoef je geen gaten meer te boren of condensafvoer toe te voegen. De kit is volledig in de machine geïntegreerd. In zomer en winter kiest een slimme sensor automatisch de beste manier om condens af te voeren. **Jij profiteert alleen van het comfort.**

Wil je meer weten over het systeem?
Bezoek www.finteksrl.com



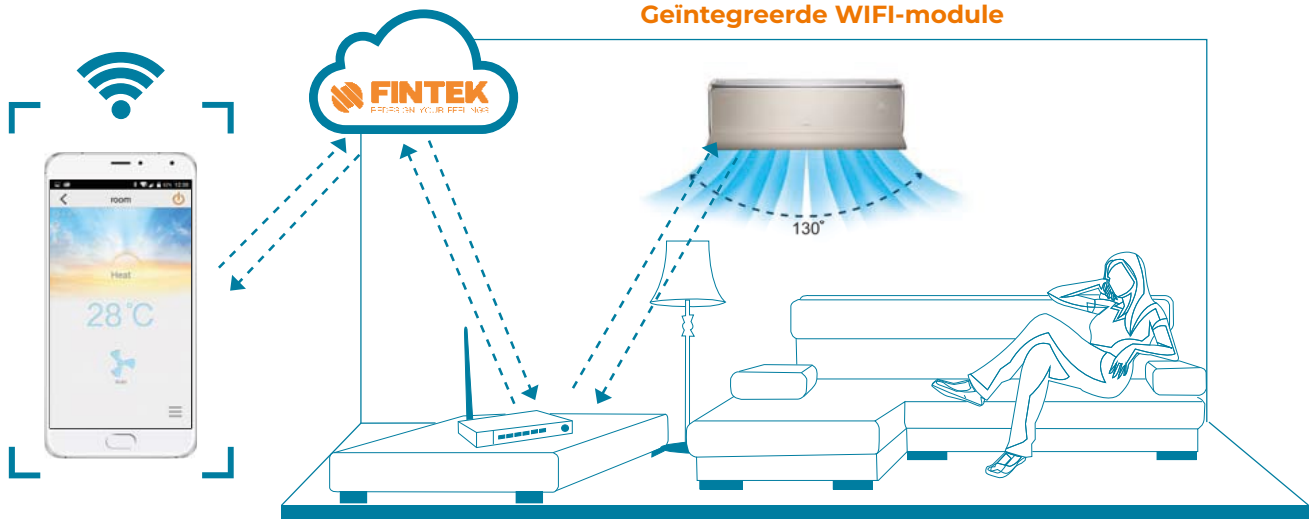
WARMTEWISSELAAR
UITSTOOTKANAAL



Fintek Patent

WIFI-BEDIENING

Alle units kunnen optioneel worden uitgerust met WIFI-ontvangers. Met een handige app voor iOS of Android kun je communiceren en/of je unit bedienen, zelfs op afstand.



PERSONALISATIES

We maken personalisaties met onze ontwerpen, maar ook met jouw afbeeldingen, waardoor de airconditioner geen huishoudtoestel meer is, maar een exclusief onderdeel van je interieur.



FINTEK PATENT



R290 = GWP 3
R32 = GWP 675

Vervuult 200 keer
 minder dan een
 splitunit van
 hetzelfde vermogen.

Monoblok
 warmtepomp met
 hoge efficiëntie.
 Eenvoudige
 installatie en geen
 impact op de gevels
 van gebouwen.



ACCESSOIRES / OPTIONAL

Op pagina 4 vind je de
 kenmerken van ons
 gepatenteerde "Geen
 condensaatvoer"-
 systeem.

PLASTICVRIJ

**VOLLEDIGE
 INVERTER**

OSLO DCI

2.0 R - 3.0 R - 3.5 R - 4.2 R

Oslo combineert geavanceerde technologie, kwaliteit en betrouwbaarheid in één oplossing. De eenvoudige installatie, zonder enige impact op de gevels van gebouwen, maakt het de ideale keuze voor geavanceerd comfort.

Uitgerust met R290-koelgas, bieden Oslo 2.0-3.0-3.5 en 4.2 een intuïtieve en snelle installatie, volledig van binnenuit in slechts enkele minuten. De grondsteunen zorgen voor een stabiele plaatsing, maar met de juiste accessoires kan hij zowel hoog als laag aan de muur worden geplaatst, wat maximale installatieflexibiliteit garandeert. Een brede klep zorgt voor een gelijkmatige luchtverdeling, terwijl het multifiltersysteem met elektrostatisch filter (optioneel met stofwerende functie) en actief koolfilter zorgt voor schone lucht zonder nare geurtjes.

De unit is uitgerust met een verlicht display met aanraakbediening op het toestel zelf, wat het gebruik intuïtief maakt. De multifunctionele afstandsbediening met LCD-display en draadloze bediening, inclusief app voor iOS en Android, biedt volledige en flexibele controle vanaf elke locatie.

**"HOOGTECHNOLOGIE,
 KWALITEIT EN
 BETROUWBAARHEID"**



**TROPISCH
 BESTENDIG**

**VOOR EXTREME TEMPERATUREN,
 VAN WOESTIJNHITTE TOT
 POOLKOU.**

Slechts 20 cm dik, elegant design.

Oslo onderscheidt zich door de nieuwste geluidsabsorberende en trillingsdempende materialen, die zorgen voor een van de laagste geluidsniveaus in zijn categorie. De invertergestuurde compressor past voortdurend het koelvermogen aan op basis van de warmtevraag, wat tot 30% energiebesparing oplevert.

Ultraslank ontwerp – Plasticvrij

Oslo is niet alleen geavanceerde technologie, maar ook een voorbeeld van uitstekend design. Met een volledig metalen behuizing, robuust en personaliseerbaar in kleur en design, past Oslo harmonieus in elke ruimte. De componentafmetingen zijn geoptimaliseerd om een ultraslanke dikte van slechts 20 centimeter te behouden, wat de visuele impact binnen en buiten tot een minimum beperkt.



De unit is uitgerust met een verlicht display met touch-bediening op het toestel zelf en een multifunctionele afstandsbediening met LCD-display en draadloze besturing, inclusief iOS- en Android-app. Met de juiste accessoires kan hij hoog of laag aan de muur worden geplaatst.

Met de juiste accessoires kan hij zowel hoog als laag aan de muur worden bevestigd.



Geoptimaliseerd vermogen, laag verbruik en weinig geluid.

Dankzij DCI-technologie optimaliseert Oslo het vermogen om maximaal comfort te garanderen met laag energieverbruik en weinig geluid. De inverterregeling benut het maximale vermogen om de gewenste temperatuur zo snel mogelijk te bereiken, en past zich automatisch aan op basis van het behaalde comfort. Opklapbare externe roosters minimaliseren stof, geluid en vervuiling en maximaliseren het welzijn.

Oslo verenigt energie-efficiëntie met elegant design en biedt een geavanceerde totaaloplossing voor elke ruimte. Beschikbaar met vermogens van 2,0 kW (≈ 7000 BTU/h), 3,0 kW (≈ 10000 BTU/h), 3,5 kW (≈ 12000 BTU/h) en 4,2 kW (≈ 14000 BTU/h) – geschikt voor kamers of zelfs grote woonruimtes.

WARMTEPOMP-AIRCONDITIONER

KYOTO KLASSE A

AANVULLEND ELEKTRISCH VERMOGEN

De Kyoto warmtepomp-airconditioner is ontworpen voor hoge muurinbouw zoals traditionele splits. Dankzij zijn unieke vormgeving en slanke profiel past hij perfect in elk interieur waar design belangrijk is. Zijn bijzonderheid: dankzij PTC-boosterverwarming levert hij continu 1,6 kW warmte bij -20°C buitentemperatuur.

DUBBELE LAMELLEN

De dubbele luchtgeleiders zorgen in zowel koel- als verwarmingsmodus voor een perfecte verdeling van de kamertemperatuur.

Geschikt voor ruimtes tot 20 m² in verwarmingsmodus en 30 m² in koelmodus.

Statistische gegevens bewezen voor objecten in klasse D.

**VOOR PRIMAIRE
VERWARMING IN
AFWEZIGHEID VAN ANDERE
WARMTEBRONNEN**



**KYOTO MODEL, THE THINNEST AND MOST
COMPACT, WITH THERMAL OUTPUT OF 1.6 KW
EVEN AT -20°C EXTERNAL TEMPERATURE.**

ACCESSOIRES



MONOBLOK WARMTEPOMP MET HOGE EFFICIËNTIE

SANTIAGO

ENERGIEKLASSE A+
BESPARING EN LAGE EMISSIES



Ideaal om elk type ruimte te koelen en te verwarmen. Eenvoudige installatie. Wordt geleverd met alle benodigde connectoren. Afstandsbediening met LCD-scherm. Aanbevolen voor aanvullende verwarming vanaf -5°C .

Santiago staat voor energiezuinigheid en lage uitstoot. De monoblok airconditioners die wij leveren zijn goedkoper dan conventionele split-units (tot 1500 kWh besparing per seizoen) en veel eenvoudiger te installeren. Geschikt voor woningen, hotels, monumentale panden, vakantiehuizen, caravans, woonboten en vele andere toepassingen. De gebruiksgrenzen zijn extreem: van equatoriale hitte tot poolkou, altijd met maximale efficiëntie.

VOOR PRIMAIRE
VERWARMING IN
AFWEZIGHEID VAN ANDERE
WARMTEBRONNEN



Geschikt voor oppervlakken tot 30 m² voor alleen primaire verwarming, en tot 45 m² voor alleen koeling*

**Statistische gegevens getest op gebouwen in klasse D*



ACCESSOIRES



PERSONALISEERBAAR

ELEGANT – SLANK – STIL

PANAMA CLASS A+ SILENT HYBRID

Panama Silent Hybrid is een airconditioner zonder buitenunit met slank design, ontworpen voor vloermontage.

Dankzij de dubbele interne warmtewisselaar kan hij de traditionele waterradiator vervangen. De eigenschappen die hem onderscheiden van andere producten in dezelfde categorie zijn:

- Slanke dikte, slechts 16 cm
- Stille modus: 35 dB(A) bij verwarmen
- VRC-compressortechnologie
- Laag energieverbruik
- Modern design
- Voorpaneel van gehard kristalglas

ACCESSOIRES



Vervangt de radiator

- Geplooide roestvrijstalen filters met onbeperkte levensduur
- Tangentiële aluminiumventilator voor hogere efficiëntie
- Bedieningspaneel op het toestel én via afstandsbediening
- Eenvoudige installatie
- Keramisch verwarmingselement van 1500 watt voor optimale werking bij lage buitentemperaturen
- Dubbele interne warmtewisselaar voor vervanging van waterverwarming

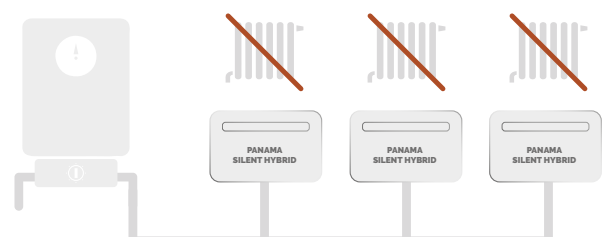


WARMTEPOMP OF RADIATOR

Panama kan zowel als warmtepomp worden gebruikt als in combinatie met een traditioneel radiatorsysteem, afzonderlijk of gelijktijdig. Omdat er geen koeltechnische aansluitingen nodig zijn, kan hij worden geïnstalleerd door iedereen – ook zonder koelcertificaat.

VERVANGT TRADITIONELE RADIATOREN

Panama is ontworpen om traditionele radiatoren te vervangen, met als voordeel dat dezelfde ruimte kan worden gebruikt voor zowel verwarming als koeling. Een ventiloconvector aangesloten op de cv-ketel en een warmtepomp zonder buitenunit met een onzichtbare installatiekit.





DE KRACHT ZONDER COMPROMISSEN

OSLO 4.2 CLASS A+

Het model Oslo is geschikt voor alle woonbehoeften. De EC-motoren verlagen het elektriciteitsverbruik en verhogen zowel EER als COP. Bedieningspaneel op het toestel, aanvullend systeem voor lage temperaturen en intern luchtverversingssysteem zijn slechts enkele van de sterke punten. Extreem compact, met slechts 24 cm diepte, aantrekkelijk design en talloze optionele functies. Inclusief 500W PTC-booster die de prestaties verhoogt bij temperaturen onder 0°. **Verkrijgbaar met R32- of R410A-gas.**



ALLEEN OP AANVRAAG – MINIMAAL 70 STUKS

ACCESSOIRES



NO
CONDENSATE
DRAIN



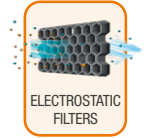
WIFI
CONTROL



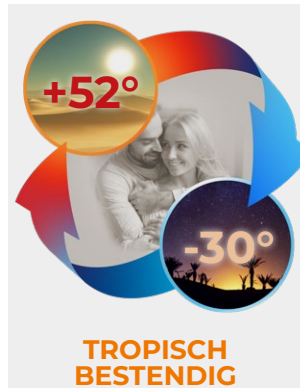
INVISIBLE
GRILLES



CUSTOMIZABLE
DESIGN



ELECTROSTATIC
FILTERS



TROPISCH
BESTENDIG

OSLO 4.2 is de krachtigste unit op de markt zonder buitenunit – wereldwijd – ENERGIEKLASSE A+

4,1 KW
Koeling

4,8 KW
Verwarming

DE ONZICHTBARE AIRCONDITIONER

SYDNEY CLASS A/A



OPTIONELE ACCESSOIRES



NO
CONDENSATE
DRAIN



WIFI
CONTROL



CUSTOMIZABLE
DESIGN



ELECTROSTATIC
FILTERS



ALLEEN OP AANVRAAG – MINIMAAL 70 STUKS

Extreem compact, slechts 19 cm dik, is dit het nieuwste op het gebied van monobloksystemen. Vermindert het stroomverbruik en verhoogt de prestaties in termen van COP en EER. **Verkrijgbaar met R32- of R410A-gas.**

INSTALLATIE AAN HOGE MUUR

Ontworpen voor hoge wandmontage, oogt hij als een traditionele splitunit, maar met het voordeel dat alles in één apparaat zit. De onderste luchtkleppen zijn verstelbaar met de "auto lover"-functie en verdelen de lucht optimaal in de ruimte. In het beheer van grote complexen met gecentraliseerde systemen is de gelijktijdigheid van kamergebruik slechts gedurende korte periodes relevant. **Met Sydney bespaar je sterk op operationele kosten en wordt het gebruik sterk vereenvoudigd.**

LAGE GEBRUIKSKOSTEN

Sydney is de ideale, voordelige en minimalistische oplossing voor slaapkamers, kantoren, studio's en niet-traditionele omgevingen zoals campings met bungalows of mobiele woningen, waar het onderhoud in handen is van de eigenaar. Het onderhoud beperkt zich tot het schoonmaken van de filters, waarvan regelmatige vervanging de luchtkwaliteit garandeert.

AEMINA ANTIBACTERIËLE FILTERS

Combineert een antibacterieel, antiallergeen en antilegionellafilter met een geurfilter op basis van titaniumapatiet met AEMINA®-technologie.

INNOVATIEF DESIGN

Met zijn moderne lijnen past Sydney in elke omgeving. Bovendien is het voorpaneel aanpasbaar in verschillende kleuren, afgestemd op het interieur.

GESCHIKT VOOR ELK KLIMAAT

Sydney biedt het hele jaar door het gewenste comfort. Monoblok-warmtepompen zijn de beste oplossing voor slaapkamers, studio's, kantoren, campings en bungalows – zowel aan zee als in de bergen.

TECHNISCHE GEGEVENS

MONOBLOKKEN

	SYDNEY	KYOTO	OSLO 2.0 DCI	OSLO 3.0 DCI	
Koelvermogen (kW)	2,57	2,57	0.9-2.0-2,5	1,75-2.6-2,9	
Verwarmingsvermogen (kW)	2,73	4	0,0-2.0-2,2	1,75-2,7-(2,87+0,5)	
Voeding (V-Hz)	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1	
Stroomverbruik in koeling (kW)	0,87	0.87	0,8	0,82	
Stroomverbruik in verwarming (kW)	0,8	0,8+1,6*	0,72	0,74	
Ontvochtiging (L/u)	0,7	0,7	0,9	1,1	
Afmetingen binnenunit (BxHxD cm)	950x430x195	1010x430x195	1000x575x200	1000x575x200	
Energieklasse Koeling/Verwarming	A	A	A+/A	A+/A+	
Diameter openingen (mm)	200/200	200/200	180/180	180/180*	
Geluidsniveau (dB)*	35-48-	35-48-	28/35/48	28/35/48	
Koelgas	R32/R410A	R32/R410A	R290	R290	

(volgens regelgeving / volgens regelgeving)*

Meer details in de specifieke catalogus

	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

MONOBLOK AIRCONDITIONERS WATERGEKOELD

IDEAAL VOOR ALLE RUIMTES VAN 12 TOT 50 M² VOOR ALLE
WOONOPLOSSINGEN, ACCOMMODATIE, SERVERRUIMTES, ETC.
OOK BESCHIKBAAR MET RINGLEIDINGSSYSTEEM

OSLO



**WIFI
INBEGREPEN**

**GEEN
GATEN IN
DE MUUR**

FULL INVERTER DCI



**LAAG
WATER
VERBRUIK**



**GEEN
CONDENS-
AFVOER**



**EENVOUDIGE
INSTALLATIE
(NET ALS EEN
WASMACHINE)**



Airconditioners zonder buitenunit

De Oslo-units zijn watergekoelde monoblok-airconditioners zonder buitenunit, ideaal voor alle omgevingen waar het niet mogelijk is om een buitenunit te installeren of gaten in de muur te maken. Historische centra, winkels en woningen zijn perfect te conditioneren.

Verwarmingsvermogen

boven

3,5

kW – verbruikt slechts 0,05 m³ water per uur.

Praktisch, eenvoudig en intuïtief – de units kunnen direct worden bediend op het apparaat of via afstandsbediening, met instellingen voor werkmodus, lichtsnelheid, gewenste temperatuur en timer.

WARMTEPOMP

PROGRAMMEERBARE AFSTANDSBEDIENING

BEHOUDT HET UITERLIJK VAN HET GEBOUW

**IDEAAL VOOR HISTORISCHE CENTRA,
KANTOREN EN WINKELS**

ACTIEVE FILTRATIE

SELECTEERBARE HULPVERWARMING

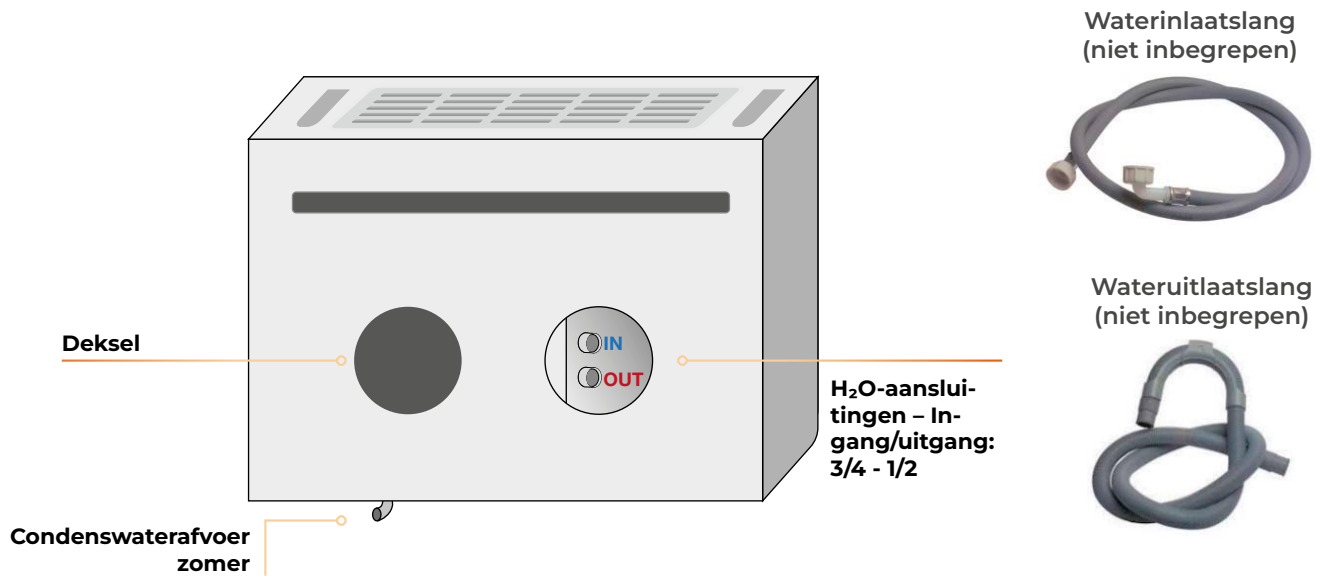
GEEN GATEN IN DE GEVEL

LAAG H₂O-VERBRUIK

**Energieklasse
A+++ in koeling**



ACHTERAANZICHT



WATERGEKOELDE MONOBLOK AIRCONDITIONERS

	OSLO 4.0 R H2O DCI	OSLO 5.0 R H2O DCI
Koelvermogen (kW) min. nom. max.	1,2 - 3,4 - 3,57	1,7 - 3,8 - 4,6
Verwarmingsvermogen (kW) min. nom. max.	1,5 - 2,8 - 3,0	1,8 - 4,0 - 4,2 + (0,7*)
Extra verwarming (kW) opt.	1	1
Vermogen (V/Hz)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Opgenomen elektrisch vermogen in koude toestand (kW)	0,7	0,90
Opgenomen elektrisch vermogen in verwarming (kW)	0,75	1,10
Stand-by stroomverbruik (W)	<1	<1
Ontvochtiging (l/u)	1	1,3
Ventilatorsnelheid	3 + auto DC	3 + auto DC
Volume behandelde lucht (m³/u)	500	600
Geluidsvermogensniveau (dB)	<58	< 58
Max. intern geluidsdrukkniveau (dB)	26-31	26-31
Max. extern geluidsdrukkniveau (dB)	<44	<45
Koelmiddelgas	R290/R32	R290/R32
Afmetingen unit b x h x d (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Afmetingen verpakking b x h x d (mm)	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Gewicht (kg)	45	47
Energieklasse in koude toestand	A+++	A++++
Energieklasse in warmtetoestand	A+++	A++++
Jaarlijks energieverbruik (kWh)	295	440
Energie-efficiëntie koude toestand EERd	4,86	4,2
Energie-efficiëntie in warme toestand COPd	3,55	3,55
Verbruik h2o in koeling/verwarming	0,05/0,15	0,07/0,22
Beperking bedrijfsomstandigheden h2o in F/C	"+10/30 - 8°/30"	"+10/30 - 8°/30"
Wifi-afstandsbediening bediening	incluso	incluso
ACCESSOIRES voor mobiele positionering	inclusi	inclusi
Afstandsbediening met display	sì	sì
Certificeringen	CE - TUV - RoHS	CE - TUV - RoHS
AEmina antibacteriële luchtfiltratie	opz	opz
In-/uitgangsleidingen	3/4F - 1/2 F (tubi opz)	3/4F - 1/2 F (tubi opz)

WATERGEKOELDE KANAALBARE MONOBLOK H₂O

VERKRIJGBARE VERMOGENS:
2,7 – 3,6 – 5,5 KW

CONDENSAFVOERPOMP

De kanaalbare units zijn uitgerust met een condensafvoerpomp om het afvoeren van het water te vergemakkelijken en de installatie eenvoudiger te maken.

AUTODIAGNOSE

In geval van storing geeft een foutcodesysteem eenvoudig en duidelijk de defecten aan, zodat de gebruiker snel de technische dienst kan inschakelen.

ALARMCONTACT

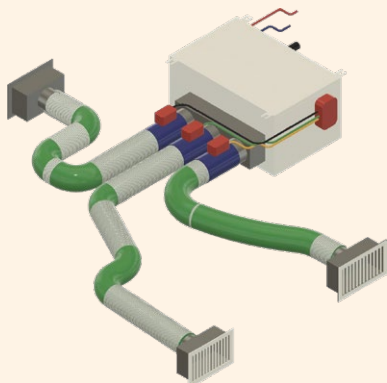
De monoblok-units beschikken over een logische uitgang die het mogelijk maakt de storingstoestand van het product door te geven aan externe meldsystemen.

AAN/UIT-INGANG

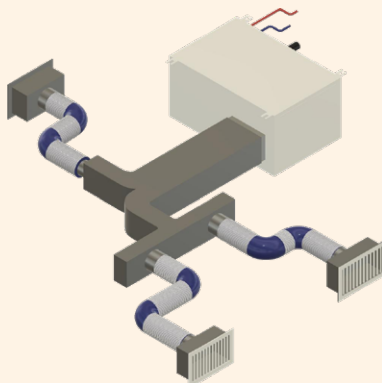
De binnenunits zijn voorzien van een logische ingang waarmee het product via een extern apparaat aan- of uitgezet kan worden.

WIFI

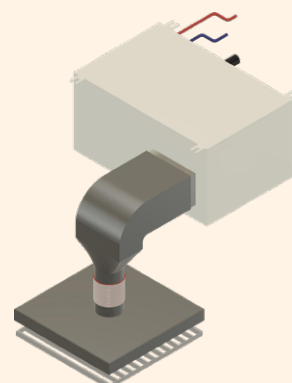
ZONE-INSTALLATIESETS BESCHIKBAAR



Installatie met motorisch zonesysteem tot 4 zones



Installatie met kanaalnetwerk tot 4 zones – hogedrukventilator tot 200 PA (optioneel)



Installatie met rooster voor directe luchtuitstoot bovenaan of aan de voorkant

Met zijn reeks monoblokken wil Fintek Srl zijn aanbod uitbreiden naar klanten in diverse sectoren, waaronder de bouw, restauratie en onderhoud. We bieden een oplossing die volledig uit het zicht is en eenvoudig te installeren.

Dit systeem levert uitstekende prestaties bij zomerse koeling en een hoog rendement als warmtepomp, en valt binnen energieklasse A++/A+. Dankzij de hoge drukopbrengst kunnen langere en flexiblere kanaalinstallaties worden gerealiseerd.

VOORDELEN

Geen buitenunit en geen gaten in de buitenmuur

Eenvoudige installatie, geen koeltechnische aansluitingen nodig – geen koudemiddelcircuits

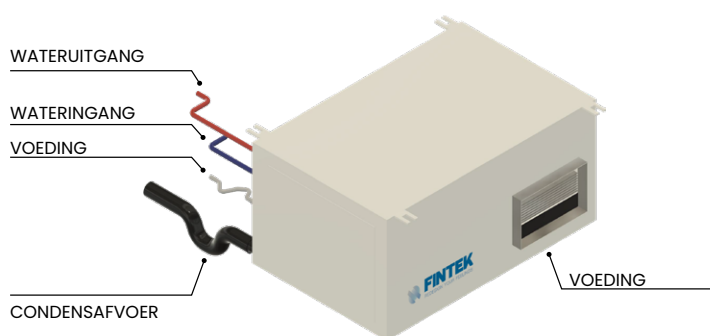
Directe luchtuitstoot of verdeling via kanalen naar meerdere ruimtes

Uitstekende prestaties in zomerklimatisering en hoog rendement als warmtepomp

Laag geluidsniveau

Te bedienen via Wi-Fi

Ook beschikbaar met back-upweerstandkit



WATERGEKOELDE KANAALBARE MONOBLOK H₂O



Kanaalbare Monoblok H ₂ O			FH2O09MBC	FH2O12MBC	FH2O18MBC
Voeding van de unit		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Koeling	Capaciteit	kW (Min-Nom-Max)	1,52 - 2,51 - 2,75	1,52 - 3,51 - 4,75	2,55-5,28-5,69
	Opgenomen elektrisch vermogen	W (Min-Nom-Max)	350-650-1220	350-950-1620	710-1633-1900
	SEER		6,5	6,5	6,1
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++
Verwarming	Capaciteit	kW (Min-Nom-Max)	0,97-2,50-3,63	0,97 - 4,31 - 5,93	2,20-5,86-6,15
	Opgenomen elektrisch vermogen	W (Min-Nom-Max)	350-630-2050	350 - 1100-2050	740-1580-2760
	SCOP	(Stagione Media)	4	4	4
	Energie-efficiëntieklasse	(Stagione Media)	A++	A+	A+
Energie-efficiëntie	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,70/3,73	3,70/3,73	3,70/3,73
Unit	Afmetingen (B-D-H)	mm	930-470-350	930-470-350	930-470-350
	Luchtstroom (Min-Med-Max)	m ³ /h	250-430-500	300-580-600	350-650-880
	Nominale ventilatordruk	Pa	25	25	25
	Instelbereik ventilatordruk	Pa (Min-Max)	0-60	0-60	0-100
	Geluidsdruk (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	33-38-42
	Waterverbruik met één klep	LT/MIN	3,5	4	4,8
	Waterverbruik min-max dubbele waarde	LT/MIN	2,7/4	2,9/4,5	3,0/5,0
Koelvloeistof	Type koelmiddel		R32	R32	R32
Operationele limieten	Interne temperaturen	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Watertemperaturen	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	12°-27°	12°-27°	12°-27°

* volgens de wetgeving / volgens de wetgeving

Meer details in de speciale catalogus

DE ONZICHTBARE BUITENUNIT UES SPLIT-SYSTEMEN ONZICHTBAAR

Class A++

**WIJ VOORZIEN ELKE RUIMTE VAN
AIRCONDITIONING:** WONINGEN, WINKELS,
RESTAURANTS, BARS EN 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



De split-airconditioners met verborgen buitenunit van Fintek vormen een mijlpaal in de evolutie van klimaatregeling en bieden een perfecte combinatie van verfijnde esthetiek en topprestaties.

Het kenmerk van dit gepatenteerde systeem is de mogelijkheid om de van buiten aangezogen lucht via een centrifugale ventilator met hoog debiet door de condensor te leiden en vervolgens af te voeren naar buiten, met een ongeëvenaarde positioneringsvrijheid.

Dit systeem maakt plaatsing mogelijk op locaties zoals een zolder (met afvoer via een schoorsteen), een garage, een gang of een verlaagd plafond – zelfs meters verwijderd van de buitenmuur – waardoor het volledig aan het zicht wordt onttrokken en een nieuwe standaard van discretie en veelzijdigheid wordt geïntroduceerd.

Dit innovatieve systeem past zich aan een breed scala aan toepassingen aan, zowel residentieel als commercieel,

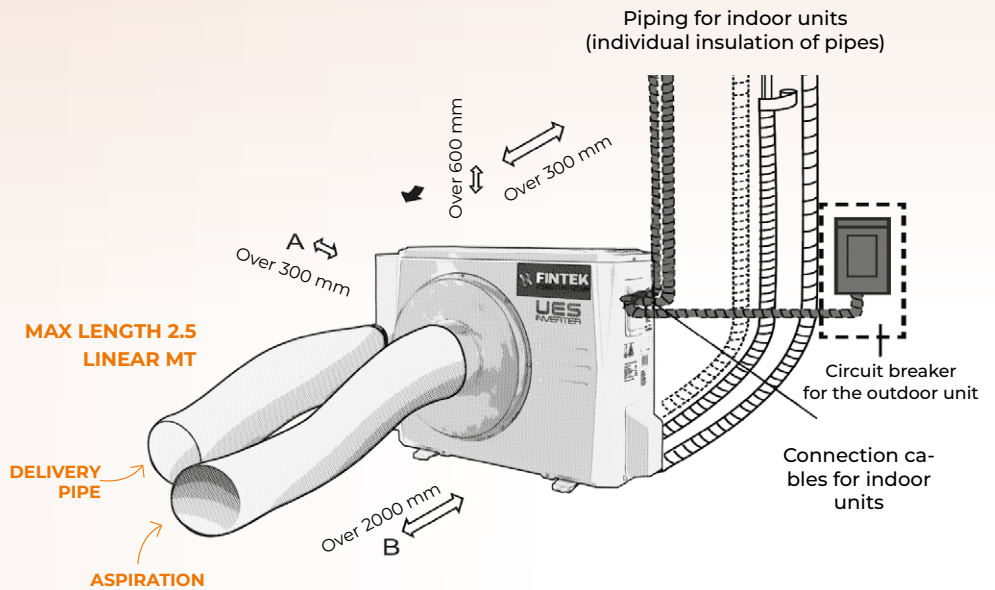
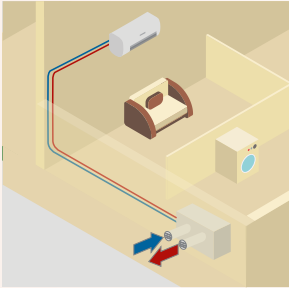
en is de ideale oplossing bij
bouwkundige beperkingen.

De plaatsingsvrijheid van de buitenunit biedt ongekennde flexibiliteit, afgestemd op specifieke architectonische eisen, en garandeert minimale visuele impact op de omgeving. Robuustheid en duurzaamheid worden verzekerd door het gebruik van hoogwaardige componenten, met bijzondere aandacht voor isolatie en stevigheid van de behuizing. De behuizing is behandeld tegen corrosie, waardoor het systeem bestand is tegen ongunstige weersomstandigheden en langdurig optimale prestaties levert.

De geavanceerde technologie van Fintek strekt zich ook uit tot de bediening en het beheer van de airconditioner. Met spraakbesturing, afstandsbediening via GPS en een brede waaier aan functies via de app, biedt het systeem ongeëvenaarde controle – waar je je ook bevindt. Een ervaring van intelligente, eenvoudige en intuïtieve klimaatregeling die afstand overstijgt en zich aanpast aan jouw dynamische levensstijl.

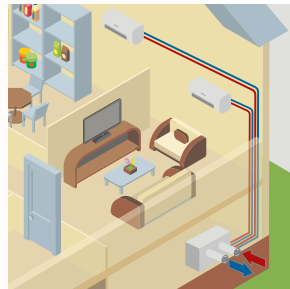


**NIEUW VOOR 2025:
ROOKKANALEN VOOR ZOLDERS**



De vrijheid om de buitenunit te positioneren biedt ongekennde flexibiliteit, afgestemd op specifieke architectonische vereisten en zorgt voor een minimaal visueel effect op de omliggende omgeving.

De UES kan in de zolder of in de kelder worden geïnstalleerd.



Extreem laag geluidsniveau

Maar dat is nog niet alles, het streven naar geluidsprefectie staat centraal in het ontwerp van deze airconditioners. Stille ventilatoren en een speciaal ontwerp van de binnenunits maken geluidsdrukkniveaus mogelijk die dicht bij 21 dB(A) liggen, vergelijkbaar met het geritsel van bladeren die door een zachte bries worden verplaatst. Er wordt ook speciale aandacht besteed aan het gebruik van energiezuinige ventilatoren en de hoge isolatie van de compressor, wat zorgt voor een extreem laag geluidsniveau, zelfs voor buitenunits.

De veelzijdigheid van het systeem wordt benadrukt door de mogelijkheid om de UES-unit te combineren met elk type binnenunit, of het nu een kanaalsysteem, cassette, vloer- en plafondsysteem, console of wandgemonteerde splitunit is.



INVISIBLE SPLIT SYSTEMS UES VERFIJNDE OPLOSSING VOOR UW BEDRIJF



Het Fintek airconditioningsysteem, met de verborgen buitenunit (UES), biedt een op maat gemaakte oplossing voor commerciële instellingen, waarbij het klimaatcomfort wordt gewaarborgd zonder afbreuk te doen aan de esthetische aantrekkingskracht van buitenruimtes.

De innovatieve mogelijkheid om de buitenunit op strategische locaties te plaatsen, zoals niches of uitsparingen, stelt bedrijven in staat de externe architectonische schoonheid te behouden zonder concessies te doen aan de klimaat efficiëntie. Deze installatieflexibiliteit maakt een discrete

integratie van het systeem mogelijk, waardoor visuele rommel wordt vermeden die de esthetische aantrekkingskracht van de winkel zou kunnen aantasten.

De robuustheid en duurzaamheid van het Fintek-systeem zijn bijzonder voordelig voor commerciële instellingen.

De hoge veelzijdigheid van dit systeem behoudt niet alleen de esthetiek van de winkel, maar biedt ook de flexibiliteit om het systeem aan te passen aan de specifieke behoeften van elke binnenruimte.



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
F-V-Hz		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
F-V-Hz		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
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-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



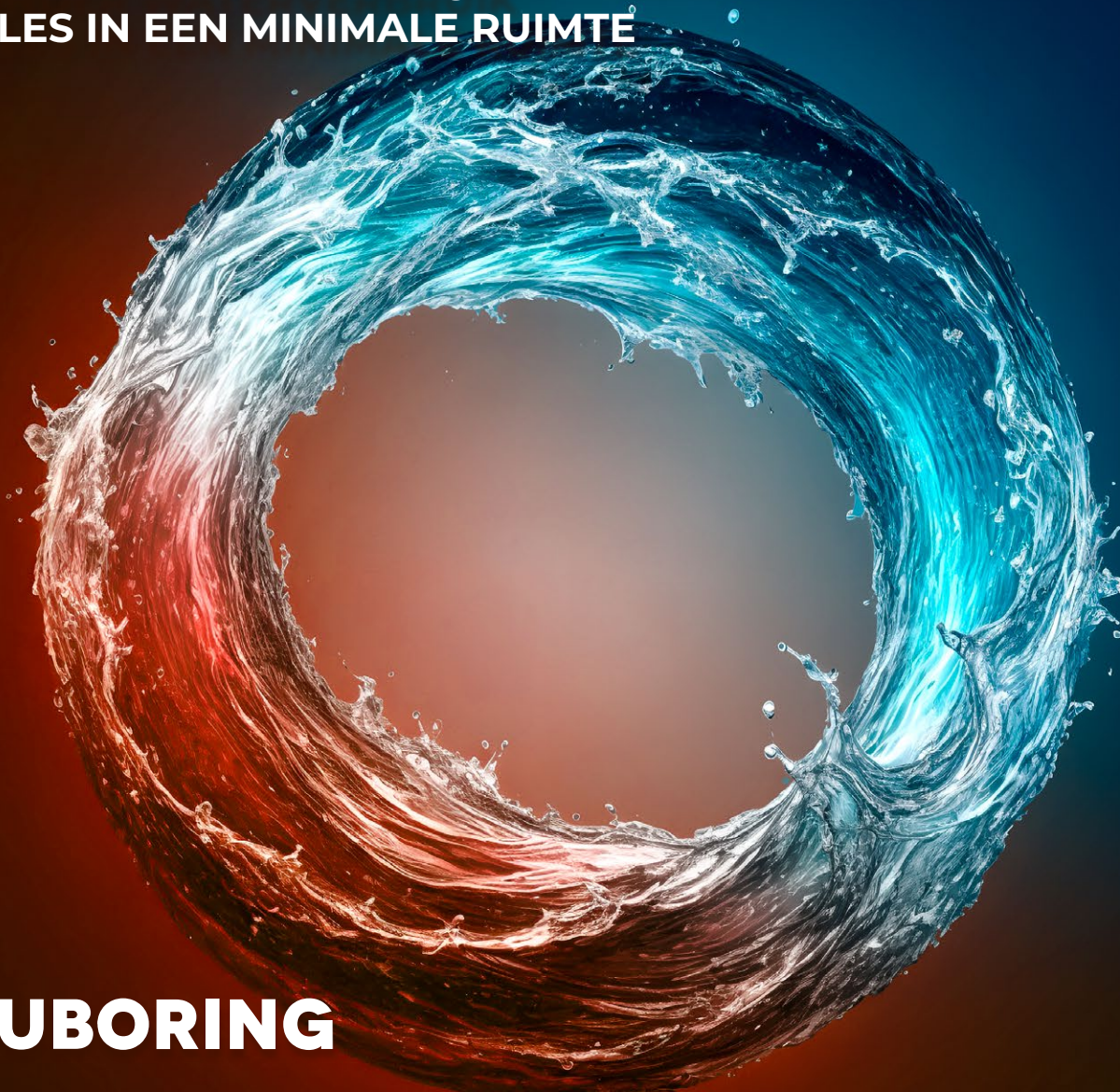
FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS



KUBORING

ZONDER BUITENUNIT
ZONDER GATEN IN DE MUUR
ZONDER CONDENSAFVOER
ZONDER WATERVERBRUIK
ALLES IN EEN MINIMALE RUIMTE



KUBORING
WIJ HEBBEN
HET WARME WATER
UITGEVONDEN

KOM EN ONTDEK ONS CIRCULAIRE WATERSYSTEEM

WAT BETEKEN KLIMATISEREN MET WATER ZONDER HET TE VERBRUIKEN

De airconditioner van Fintek zonder buitenunit maakt het mogelijk om de motor rechtstreeks binnen in het gebouw te installeren, waardoor waardevolle ruimte op het balkon vrijkomt en de integriteit van de gevel behouden blijft.

Een van de onderscheidende kenmerken van deze airconditioner is de installatievrijheid. **Hij kan in elke ruimte worden geplaatst met een geschikt wateraanvoer- en afvoersysteem, net als bij een wasmachine, wat de installatie eenvoudig maakt in elk type omgeving.**

Dankzij het compacte formaat en de stille werking zijn Fintek-airconditioners bovendien eenvoudig in elk interieur te integreren.

Maar de echte verrassing zit in de prestaties: in vergelijking met traditionele airconditioners met buitenunit leveren de watergekoelde airconditioners van Fintek gemiddeld 30% meer koelvermogen. Een tastbare energiebesparing die zich vertaalt in concrete voordelen op de energierekening.



Hij kan in elke ruimte worden geplaatst met een geschikt wateraanvoer- en afvoersysteem, zoals bij een eenvoudige wasmachine.

KUBORING HET CIRCULAIRE WATER- SYSTEEM VAN FINTEK

Stel je een onzichtbaar airconditioningsysteem voor dat niet alleen je huis ongelooflijk efficiënt koelt, maar ook water- en energieverspilling elimineert of tot een minimum beperkt. Dit is de toekomst, en die is hier met ons innovatieve water-gecondenseerde split-airconditioningsysteem.

VOLLEDIG ONZICHTBAAR

De water-gecondenseerde airconditioners van Fintek zijn volledig onzichtbaar. Er zijn geen buitenunits, alleen interne units die kunnen worden geplaatst waar een wateraansluiting en -afvoer beschikbaar zijn, net zoals bij een wasmachine.

ONOVERTROFFEN EFFICIËNTIE

Ons systeem onderscheidt zich door zijn uitzonderlijke energie- en waterzuinigheid. In tegenstelling tot traditionele airconditioners, die een aanzienlijke hoeveelheid energie en hulpbronnen verspillen, maakt ons systeem gebruik van een gesloten watercircuit dat verspilling minimaliseert. Het water dat wordt gebruikt om de split-units te koelen, wordt hergebruikt voor andere huishoudelijke toepassingen, wat je een gratis warmwaterreserve biedt en je hulpbronnenconsumptie veel duurzamer maakt.

ECONOMISCHE EN MILIEUVRIENDELIJKE VOORDELEN

Het gebruik van ons water-airconditioningsysteem betekent niet alleen een koeler huis, maar ook lagere energiekosten en minder waterverbruik. Hergebruikt water voor huishoudelijke apparaten en andere toepassingen betekent minder verspilling en lagere rekeningen. Met een systeem dat elke druppel water optimaliseert, maak je een verantwoorde keuze voor het milieu.



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

AANPASBAARHEID EN BESPARING

De efficiëntie van ons systeem varieert afhankelijk van de capaciteit van de opslagtank en de installatie ervan. Een grotere tank kan meer water opslaan, waardoor de hoeveelheid herbruikbare hulpbronnen toeneemt. Bovendien kan de installatie van de tank onder de grond de efficiëntie verder verbeteren door het water op een stabiele temperatuur te houden en het energieverbruik nog verder te verminderen.

GEEN CONDENSAFVOER

Ons systeem is niet alleen onzichtbaar en efficiënt, maar heeft ook geen probleem met condensafvoer, behalve bij de binnenunits.

EEN CIRCULAIR EN DEUGDZAAM SYSTEEM

De kern van ons systeem is de opslagtank, waarmee gebruikt water kan worden verzameld en hergebruikt. Deze waardevolle hulpbron, die je huis koelt, kan worden gebruikt voor de wasmachine, vaatwasser en zelfs de douche. Het water bereikt temperaturen tot 45 °C, wat het perfect maakt voor diverse huishoudelijke toepassingen zonder verspilling.

Duurzaamheid is vandaag de dag essentieel, en ons water-gecondenseerde split-airconditioningsysteem is een stap naar een groenere en efficiëntere toekomst. Met onze innovatie hoef je niet langer te kiezen tussen comfort en ecologische verantwoordelijkheid. Je kunt genieten van een gekoeld huis zonder de esthetiek van je woning aan te tasten, terwijl je tegelijkertijd verspilling en kosten vermindert.

Er is geen ander systeem dat meer biedt.



INNOVATIES 2025

NIEUWE FUNCTIES VAN FINTEK

WATERGEKOELDE AIRCONDITIONERS

De nieuwe airconditioners van Fintek onderscheiden zich door hun efficiëntie en kwaliteitskenmerken. De verhoogde, zelfdragende behuizing is voorzien van een poedercoating en krasbestendige behandeling, wat duurzaamheid en stevigheid garandeert. Het Noise Stop-systeem, met anti-vibratievoeten van hoogwaardig rubber met hoge dichtheid, minimaliseert trillingen en geluid. Bovendien is de interne condensopvangbak ontworpen met hoge wanden en waterdichte lassen, voor maximale veiligheid en betrouwbaarheid.

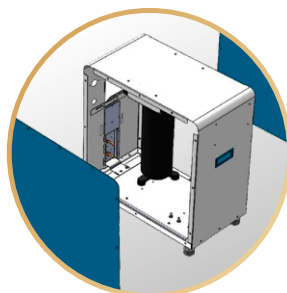


Geïntegreerd elektronisch systeem voor systeembeheer



Optioneel systeem met elektronische pressostatische klep –
Fintek-octrooi met algoritme voor aanpassing aan verschillende inkomende watertemperaturen en maximaal energiebesparing

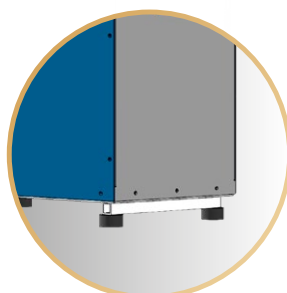
Ergonomisch uitgebalanceerd handvat voor verplaatsing.



Zijwand-openingsysteem met verzonken schroeven vlak met het plaatwerk.

Verzonken schroeven vlak met het plaatwerk.

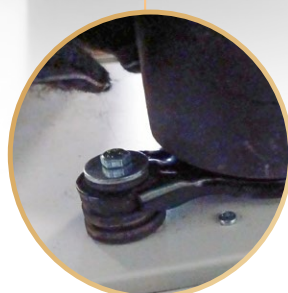
Poedercoating met krasbestendige behandeling



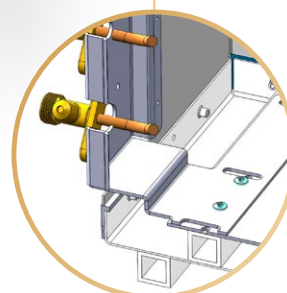
Optioneel systeem met externe verstelbare voeten voor aanpassing aan alle oppervlakken.



Verhoogde zelfdragende behuizing.



Noise Stop-systeem: antivibratievoeten van rubber met hoge dichtheid.



Interne condensopvangbak met hoge wanden en waterdichte lassen.

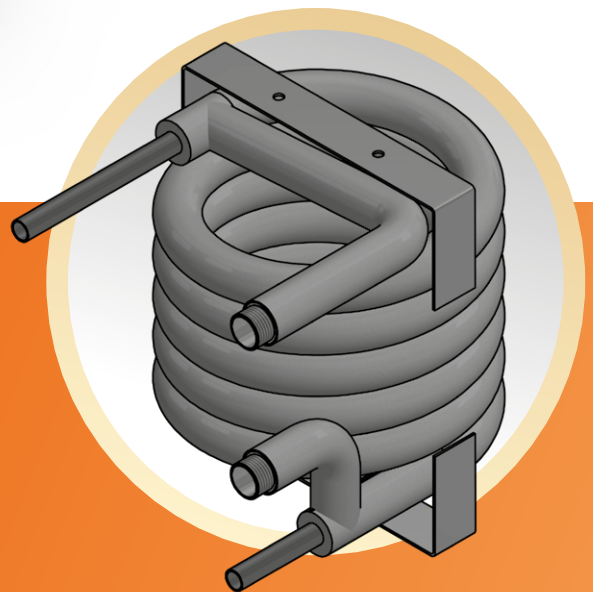
MAXIMALE EFFICIËNTIE IN EEN BEPERKTE RUIMTE. NEEMT HEEL WEINIG RUIMTE IN BESLAG!



Het compacte ontwerp van de Fintek-airconditioners maakt ze ideaal, zelfs voor de kleinste ruimtes. Met afmetingen die nauwelijks groter zijn dan een pc-behuizing, integreert het systeem moeiteloos in elke omgeving.

De afgeronde lijnen zonder scherpe hoeken verbeteren zowel de veiligheid als de uitstraling, met een minimaal ruimtebeslag voor maximale prestaties.

FINTEK-OCTROOI HOOGRENDENDE BUIZEN-IN-BUIS WARMTEWISSELAAR – GEPATENTEERD



De buizen-in-buis water-gaswarmtewisselaar van FINTEK is een compact en gepatenteerd systeem, ontworpen om de warmteoverdracht tussen water en gas te optimaliseren. De interne structuur met meerdere buizen en kruislings en continu stromende circuits zorgt voor een groter warmtewisselend oppervlak, wat hoge efficiëntie en topprestaties garandeert.

Het warmtewisselingsoppervlak is gemaximaliseerd om het best mogelijke rendement te behalen, met zeer hoge koelvermogens. Bovendien is het systeem ontworpen om bevriezing te voorkomen, wat zorgt voor stabiele prestaties, zelfs bij zeer lage watertemperaturen.

Ook verkrijgbaar in titanium om elke vorm van corrosie te voorkomen.

VEELZIJDIGHEID VAN FINTEK WATER-AIRCONDITIONERS: **COMPATIBEL MET ELK TYPE INTERNE UNIT**



De water-airconditioner van Fintek kan worden gecombineerd met elk type interne unit, zoals een kanaalsysteem, cassettes, vloer-plafondsystemen, consoles of wand-splits.

BEHOUD VAN ESTHETIEK

Waarom zouden we de esthetiek van onze ruimtes verpesten?

Dit door Fintek gepatenteerde systeem is volledig onzichtbaar, een technologisch meesterwerk dat perfect harmonieert met de esthetiek van je huis. Dit systeem kan worden gekoppeld aan elk type interne unit en biedt ongekennde flexibiliteit. Of je nu kiest voor een kanaalsysteem, cassettes, vloer-plafondsystemen, consoles of een wand-splitunit, je esthetiek blijft behouden.



ALLEEN KOELENDE EENHEID – CODE SF

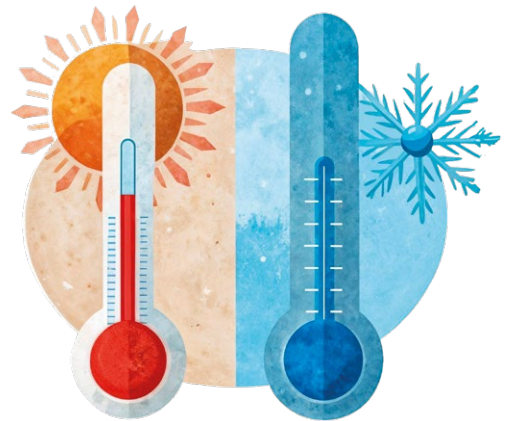
Airconditioningsysteem dat uitsluitend gebruikt wordt voor koeling tijdens de zomermaanden en voor het ontvochtigen van ruimtes.



Ideaal voor regio's of situaties waarin verwarming niet nodig is, zijn de alleen-koelende airconditioners doorgaans goedkoper te installeren dan systemen met dubbele functie. Ze bieden een nauwkeurige temperatuurregeling en zijn beschikbaar in verschillende configuraties om aan alle ruimte- en prestatiebehoeften te voldoen. De unit is voorbereid voor de toevoeging van de warmtepompfunctie, die op schriftelijk verzoek bij FINTEK SRL kan worden geactiveerd tegen betaling. Deze functie is uitsluitend beschikbaar via een interventie van een erkend servicecentrum. De binnenunits zijn al geschikt voor gebruik in warmtepompmodus. Het systeem is perfect compatibel met het KUBORING®-systeem, dat waterverbruik tijdens werking vermijdt.*

KOEL- EN VERWARMINGSEENHEID VOOR HET VOOR- EN NAJAAR – CODE HP

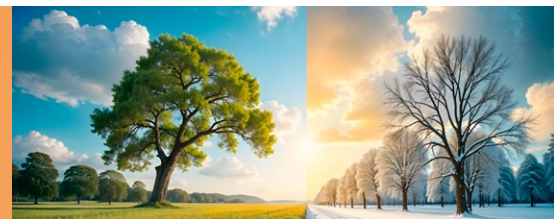
Het systeem heeft als primaire functie koeling en ontvochtiging. Daarnaast kan de warmtepompfunctie worden geactiveerd voor gebruik in het voor- en najaar, als extra verwarmingsoptie. Deze functie mag echter niet worden beschouwd als een volwaardig primair verwarmingssysteem voor alle situaties. De prestaties van de unit nemen bijvoorbeeld af wanneer de watertemperatuur onder de ontwerplimieten daalt. Het systeem is volledig compatibel met het KUBORING®-systeem, dat waterverbruik tijdens werking vermijdt.*



Te begrijpen binnen de grenzen van het gesloten kringloopsysteem: bij koeling +10/+27 °C, bij verwarming +6/+25 °C.



**FINTEK HET HELE JAAR DOOR:
TOTAAL COMFORT
IN ELK SEIZOEN.**



**KOEL- EN PRIMAIRE
VERWARMINGSEENHEID BIJ HOGE
TEMPERATUREN – CODE HT**

Deze units zijn ontworpen voor koeling en ontvochtiging in de zomer, en voor primaire verwarming in de winter.

Ze zijn uitgerust met de gepatenteerde Fintek-warmtewisselaar met hoge prestaties, die de beperkingen van zeer lage watertemperaturen overwint in vergelijking met traditionele watergekoelde systemen. Voor een drastische prestatieverbetering zijn optioneel zowel het "Water Saver"-systeem voor verminderd watergebruik als de "Lage Temperatuur KIT" beschikbaar om bevriezing te voorkomen en herstart van het systeem te garanderen. Het systeem is volledig compatibel met het KUBORING®-systeem, dat waterverbruik tijdens werking vermijdt.*

**Binnen de grenzen van het gesloten circuit: koeling +10/+27 °C, verwarming +6/+25 °C.*

MUURMODEL MONO SPLIT INVERTER FAST

DE MONO SPLIT AIRCONDITIO-
NER MET VERBORGEN BUITEN-
UNIT KANALISEERBAAR EN DIS-
CREET GEÏNSTALLEERD

- Warmtepomp
- Installatie met slechts twee openingen
- Programmeerbare afstandsbediening
- Tast het uiterlijk van het gebouw niet aan
- Ideaal voor historische centra, kantoren en winkels
- Actieve filtratie



De mono split inverter airconditioner maakt het mogelijk om ruimtes tot 100 m³ te koelen of verwarmen zonder de esthetiek van het gebouw aan te tasten.

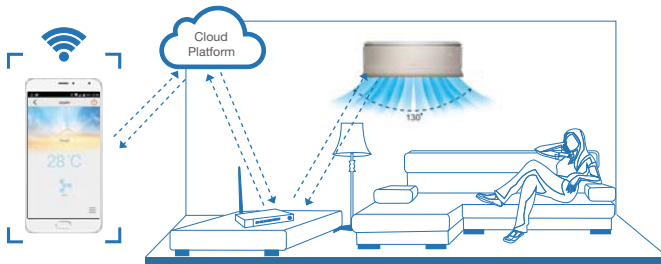
De condensing unit wordt namelijk binnenshuis geplaatst, in eender welke beschikbare ruimte, en is verbonden met twee stijve of flexibele kanalen om lucht aan te zuigen en af te voeren naar buiten. De binnenunit wordt

zoals een traditionele airco aangesloten.

Binnen geniet u van krachtige prestaties en hoog comfort, met werkingsmodi zoals verwarmen, koelen, ventileren en ontvochtigen. Dankzij de infrarood-afstandsbediening kunt u alle instellingen eenvoudig beheersen en tot 24 uur vooruit programmeren. Zeer stille werking en mogelijkheid om de luchtstroom te richten.



OPTIONEEL WIFI



Energy label:



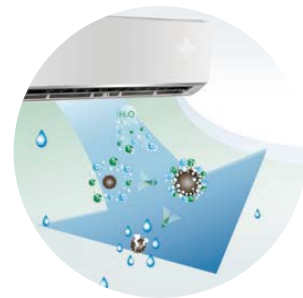
COMPACT CHASSIS COMPACT SIZE

**SLECHTS
540 MM
540 MM
300 MM**



**Beschikbaar
voor de versies 2,5 / 3,5 / 5 kW**

LUCHTZUIVERINGSSYSTEEM MET KOUDE PLASMA



Zorgt voor effectieve luchtsterilisatie en, wanneer gecombineerd met FINTEK AEMINA, vernietigt het 99% van de bacteriën.

Verwijdert onaangename geuren en verbetert de luchtkwaliteit door het verhogen van het aantal negatieve ionen.

INTELLIGENTE AUTOMATISCHE HERSTART

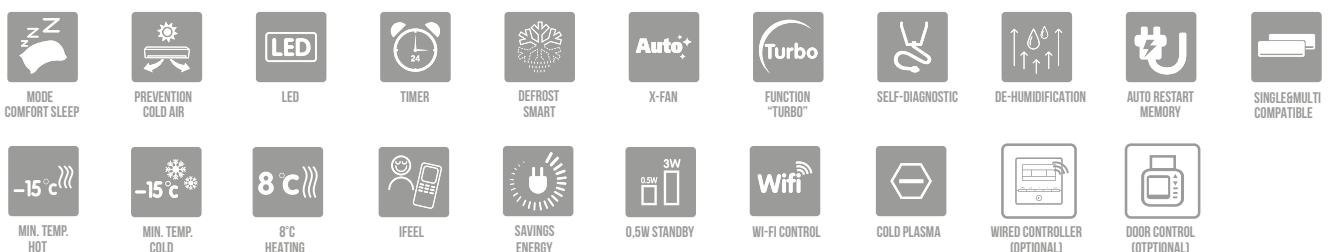


Na een stroomonderbreking start het toestel automatisch opnieuw op, met behoud van de laatst ingestelde voorkeuren.

LAGE STARTVERMOGEN (SOFT START)



Het energieverbruik bij het opstarten is minimaal om conflicten met andere huishoudtoestellen te vermijden.





GECONDENSEERDE MONOSPLIT-SYSTEMEN WATER WALL

Condensing	Code	Condensante	FH2O9SF	FH2O9HP	FH2O12SF	FH2O12HP	FH2O12HT	FH2O18SF
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.



GECONDENSEERDE MONOSPLIT-SYSTEMEN WATER WALL

Condensing	Code	Condensante	FH2018HP	FH2018HT	FH2024SF	FH2024HP	FH2024HT
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	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	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
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)	m3/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	9,52	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
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	400-510-600
Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43	35-42-43
Sound Power (Max)	dB(A)	55	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



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°

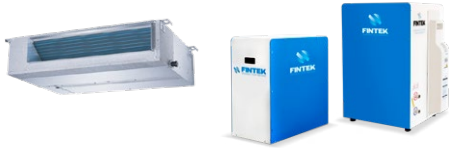
The data declared relate to the conditions envisaged in PR EN 14825 and PR EN 14511 (2014). The seasonal energy consumption indicated refers to harmonized test cycles at a fixed water temperature of 15°. The actual electrical consumption of the product, in conditions of actual use, may vary.



FH20 - DUCTED

Condensing	Code		FH2012SF	FH2012HT	FH2018SF	FH2018HT	FH2024SF	FH2024HP	FH2030HT
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

THERMISCH ZONNE-ENERGIESYSTEEM INTEGRATIE

KIT HYDRO



COMBINATIE MET BUITENUNITS UIT DE MULTI UES- OF FH20-REEKS

De Hydro Kit kan worden aangesloten op buitenunits uit de Multi-reeks met een gelijke of hogere capaciteit, tot maat 30. De Hydro-module kan werken in verwarmingsmodus of voor de productie van sanitair warm water (SWW).

INTEGRATIE MET THERMISCH ZONNE-ENERGIE

Mogelijkheid tot aansturing van een thermisch zonnepanelensysteem voor integratie in de productie van sanitair warm water (inclusief pompregeling, circulatiesensor en watertemperatuursensor).

INSTELBARE RATUUR TOT 60°C

Met de Hydro Kit kan de aanvoertemperatuur van het verwarmingswater worden ingesteld tot maximaal 60°C. Het systeem is geschikt voor zowel lage-temperatuur- als middentemperatuursystemen.

AANVOERTEMPE-

PRODUCTIE VAN SANI- TAIR WARM WATER

De Hydro Kit-units kunnen sanitair warm water leveren via een opslagboiler en een optionele temperatuursensor.

BEDRAADDE BEDIENING MET SMART KIT

Bedrade bediening met geïntegreerde Smart Kit, die beheer via de Midea Air-app mogelijk maakt. De regeling bevat ook een weekplanner voor het beheer van de kamertemperatuursensor en de programmering van de desinfectiecyclus voor SWW.

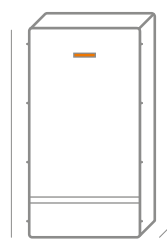
VERWARMINGS-ONLY-VERSIE

Warmwaterproductie voor vloerverwarming/radiatoren of voor SWW-productie via een opslagboiler met warmtewisselaar.

FUNCTIONALITEIT

- Capaciteit 12,0 (8,0) kW
- Alleen-verwarming uitvoering
- Compatibel met M4O-36FN8-Q multi-buitenunit
- Bedrade bediening meegeleverd met geïntegreerde Smart Kit
- Productie van sanitair warm water (SWW)
- Instelbare uitlaatwatertemperatuur tot 60°C
- Geïntegreerde hydraulische componenten
- Elektrische bijverwarming
- Integratie met thermisch zonne-energiesysteem

Indoor Unit (LxWxH mm)



MZAU-42HWFN8
490x325x918



De opgegeven gegevens zijn gebaseerd op de condities zoals bepaald in PR EN 16147. De akoestische gegevens zijn gemeten bij een buitentemperatuur van 7 °C BU, 85% R.V.; retourwatertemperatuur 30 °C, aanvoerwatertemperatuur 35 °C.

De vermelde seizoensgebonden energieverbruiken zijn gebaseerd op geharmoniseerde testcycli. Het werkelijke elektriciteitsverbruik van het product kan in praktijksituaties afwijken van de opgegeven waarden.

Gegevens kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

De gebruiker mag in geen geval ingrijpen in het koelcircuit of het product demonteren. In geval van nood dient men zich altijd te wenden tot gekwalificeerd en gecertificeerd personeel, in overeenstemming met de geldende regelgeving.

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

VARIABELE KOELMIDDELOPSTROOM

WATERGEKOELDE SYSTEMEN: MET WATERVERLIES,
GESLOTEN KRING MET KOELTOREN, OF GRONDWATERKRING



DE PERFECTE COMBINATIE VAN EFFICIËNTIE EN FLEXIBILITEIT

Innovatieve compressor-technologie

De rotatiecompressortechnologie van Toshiba garandeert uitstekende prestaties voor alle SM-MS-systemen zonder in te boeten aan betrouwbaarheid.

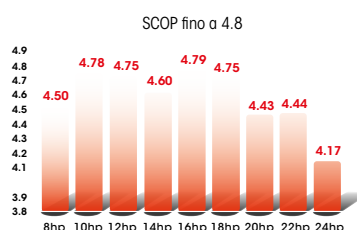
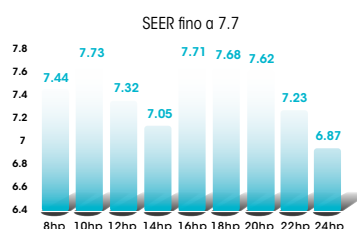


- High Capacity
- Lower refrigerant usage
- Low noise level
- Wide operating range
- Low vibrations
- DLC treatment

De Toshiba-inverterregeling kan de rotatiesnelheid van de compressor aanpassen in stappen van slechts 0,1 Hz voor maximale efficiëntie.

Zeer hoge efficiëntieniveaus

Dankzij het gebruik van geavanceerde, energie-efficiënte basistechnologieën worden betere prestaties en een hoger energetisch rendement bereikt.



Grote aanpasbaarheid

De SMMS-u integreert diverse nieuwe functies die de werking afstemmen op de specifieke eisen van elke ruimte, met als constante doel: een perfecte balans tussen comfort en energiebesparing.

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

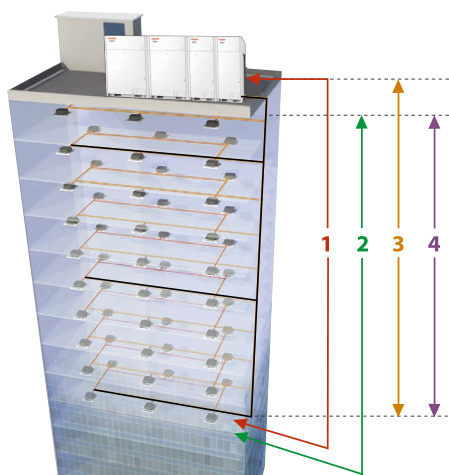
FLEXIBELE INSTALLATIE EN ONTWERP

Flexibiliteit in leidinglay-out

Dankzij de technologie is Toshiba marktleider in installatiegemak en systeemflexibiliteit. De VRF-serie -u biedt een nog hogere mate van ontwerpvrijheid voor installateurs en bouwers.

Eenvoudige aansluiting

Y-connectoren zorgen voor een lineaire installatie met minder bochten en soldeerpunten.



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

RUIME KEUZE AAN BINNENUNITS



> RUIME KEUZE AAN BINNENUNITS

De ruime keuze aan binnenunitmodellen vergroot de ontwerpflexibiliteit en verlaagt de kosten voor de eigenaar door de installatie van het meest geschikte systeem mogelijk te maken.

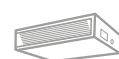
17 verschillende modellen

Capaciteiten van 0,3 HP tot 14 HP

Geschikt voor: koeling, verwarming, verse luchttoevoer en warmwaterproductie



CASSETTA



CANALIZZABILE



SOFFITTO



CONSOLE



MODULO PER
ACQUA CALDA



SOLUZIONI PER ARIA
DI RINNOVO

> SUPERIEUR KLIMAATCOMFORT

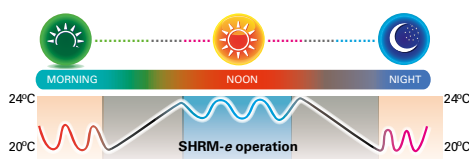
Geoptimaliseerde verwarmingsfuncties

Het Toshiba VRF-systeem maakt continue verwarming mogelijk, zelfs tijdens het ontdooien van de buitenunits, dankzij de geïntegreerde Kobetsu- en Renkei-functies in het SMMS-u-model. Dit zorgt voor ononderbroken werking van de binnenunits met slechts een minimale vermindering van de capaciteit, wat resulteert in een continue stroom van warme lucht voor maximaal comfort voor de gebruiker.



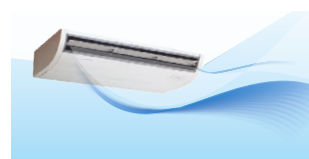
Dual Set Point voor betere nauwkeurigheid

Het Dual Set Point-systeem verbetert de energie-efficiëntie van het systeem door de totale bedrijfskosten te verlagen, met langere periodes zonder dat er enige thermische behandeling van de lucht wordt uitgevoerd (thermo OFF-modus). Het stelt gebruikers in staat om de verwarming- en koeltemperatuur individueel in te stellen waarop de binnenunit begint te werken, wat maximale flexibiliteit biedt.



Soft Cooling-modus voor maximaal comfort

De ontwikkeling van de Soft Cooling-modus stelt ook een nieuwe comfortstandaard in de koelmodus. Met deze functie kunnen gebruikers de intensiteit, de hoek en de richting van de luchtstroom direct vanaf de afstandsbediening aanpassen, zodat ze kunnen genieten van het comfort van een goed gekoeld milieu zonder directe blootstelling aan koude tocht.



Lage verbruiken – lage kosten:

Dankzij de gelijkstroommotor, het grote luchtuitlaatoppervlak en de speciale "magic coil"-coating wordt het energieverbruik van de binnenunits sterk verminderd.

ZONDER COMPROMISSEN OP LUCHTKWALITEIT



Alle binnenunits zijn uitgerust met luchtinlaatfilters. Een waarschuwingssymbool op de afstandsbediening geeft aan wanneer de filters moeten worden gereinigd.

Voorbeeld: 4-zijdige cassette, maat 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

KIT VERDELEIING GEMOTORISEERDE RADIO KIT



ZONING
CONTROL
SYSTEMS MANAGEMENT



RESIDENTIAL



OFFICES

LUCHTVERDELEIINGS COMPONENTEN



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](#)

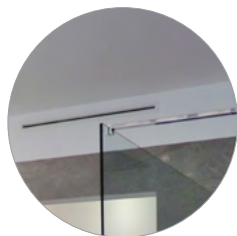
[dimensions 400X150, recommended capacity max. 520 m³/h](#)



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	

RADIO- EN BEDRADE COMPONENTEN



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

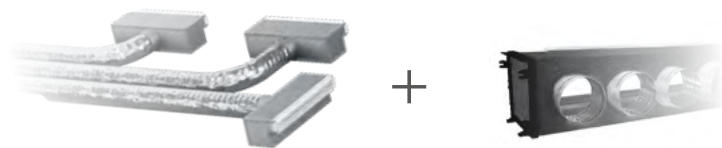
B1) Choose the correct diameter of the kit by checking that the maximum air flow rate shown in the table is compatible with that of the ducted machine you have selected

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

NEEM CONTACT OP



Exclusief verdeeld door
AIROS srl - Via Tonso di Gualtiero 16



Tel +378 0549 960076
+378 0549 901 950



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

