

2025



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

AIRCONDITIONERS ZONDER BUITENEENHEDEN



DESIGN MADE IN ITALY



**De echte revolutie
in klimaatbeheersing**

MONOBLOK AIRCONDITIONERS
ZONDER BUITENEENHEID

LUCHT-LUCHT EN WATER-LUCHT
GEEN CONDENSAFVOER NODIG

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 VERDWIJNENDE AIRCONDITIONERS INSTALLEREN

04

INVISIBILITY

04

WIFI
CONTROL

05

NO CONDENSATE
DRAIN

05

CUSTOMIZATIONS

MONOBLOK AIRCONDITIONERS ZONDER BUITENEENHEID

**OSLO DCI**

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

PAGINA 06 -07

**KYOTO**

PAGINA 08

**SANTIAGO**

PAGINA 09

**PANAMA**

SILENT HYBRID

PAGINA 10

SOLO SU RICHIESTA MINIMO 70 PZ

**OSLO 4.2**

PAGINA 11

**SYDNEY**

PAGINA 11



MONOBLOC AIR
CONDITIONERS
**CONDENSED WATER
SYSTEMS**

PAGINA 12-13

NEW

**WATERGEKOELDE
KANAALBARE
MONOBLOK H₂O**

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

PAGINA 14-15



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.

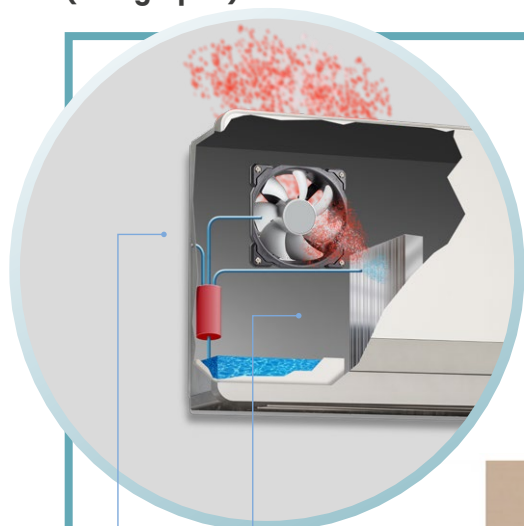
ONZICHTBARE ROOSTERS – FINTEK PATENT

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 CONDENS AFVOER

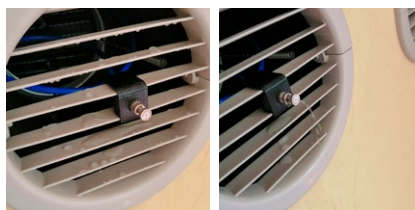
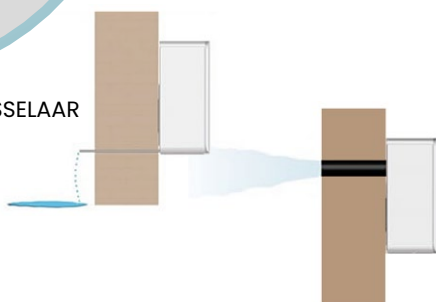
Met de gepatenteerde systemen van Fintek hoef je geen gaten meer te boren of condensafvoer toe te voegen. De kit is volledig in de machine geïntegreerd. In zomer en winter kiest een slimme sensor automatisch de beste manier om condens af te voeren. **Jij profiteert alleen van het comfort.**

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



WARMTEWISSELAAR

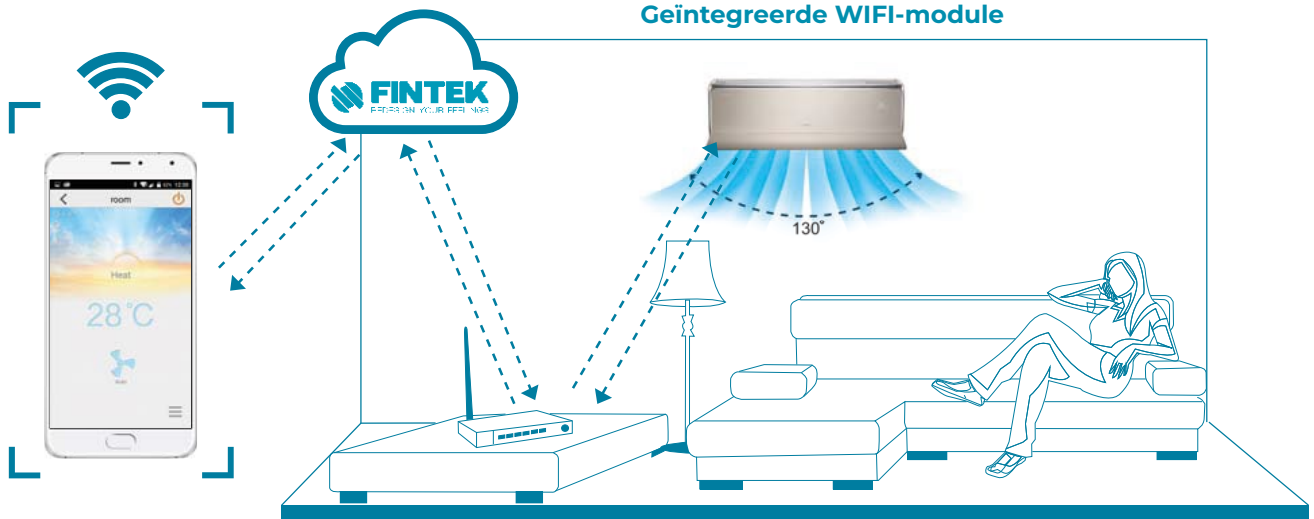
UITSTOOTKANAAL



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.

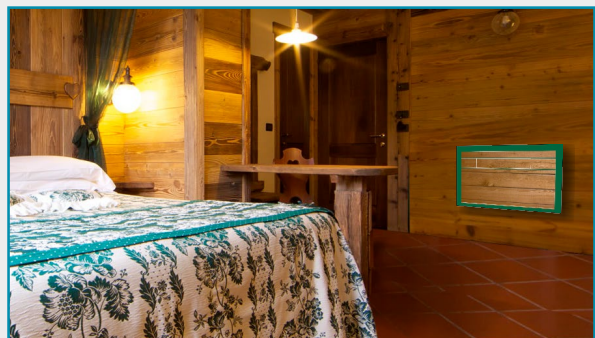
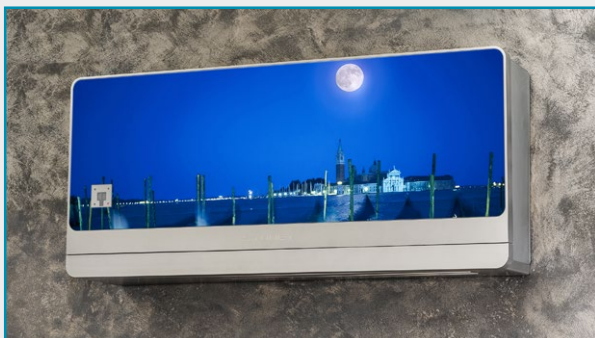
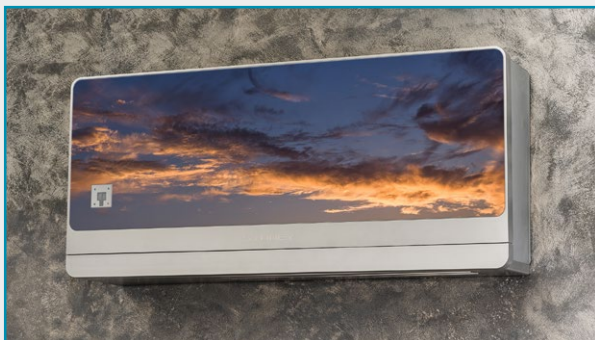


PERSONALISATIES

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.



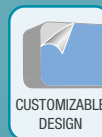
FINTEK PATENT



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
condensaafvoer"-
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 muurbouw 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

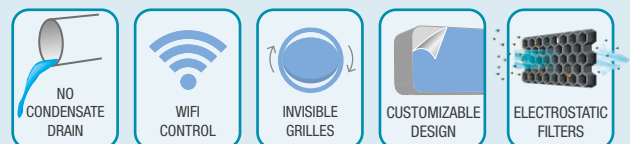


**Geschikt voor oppervlakken tot 30 m² voor
alleen primaire verwarming, en tot 45 m² voor
alleen koeling***

**Statistische gegevens getest op gebouwen in
klasse D*



ACCESSOIRES



PERSONALISEERBAAR

ELEGANT – SLANK – STIL

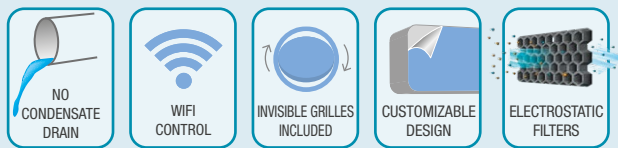
PANAMA CLASS A+ SILENT HYBRID

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

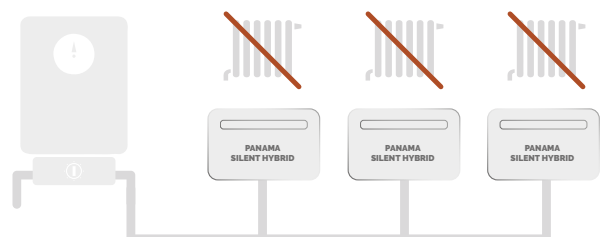


WARMTEPOMP OF RADIATOR

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.





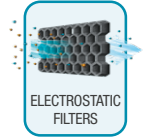
DE KRACHT ZONDER COMPROMISSEN

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



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

4,1 KW Koeling

4,8 KW Verwarming

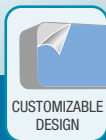
TROPISCH BESTENDIG

DE ONZICHTBARE AIRCONDITIONER

SYDNEY CLASS A/A



OPTIONELE ACCESSOIRES



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.

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

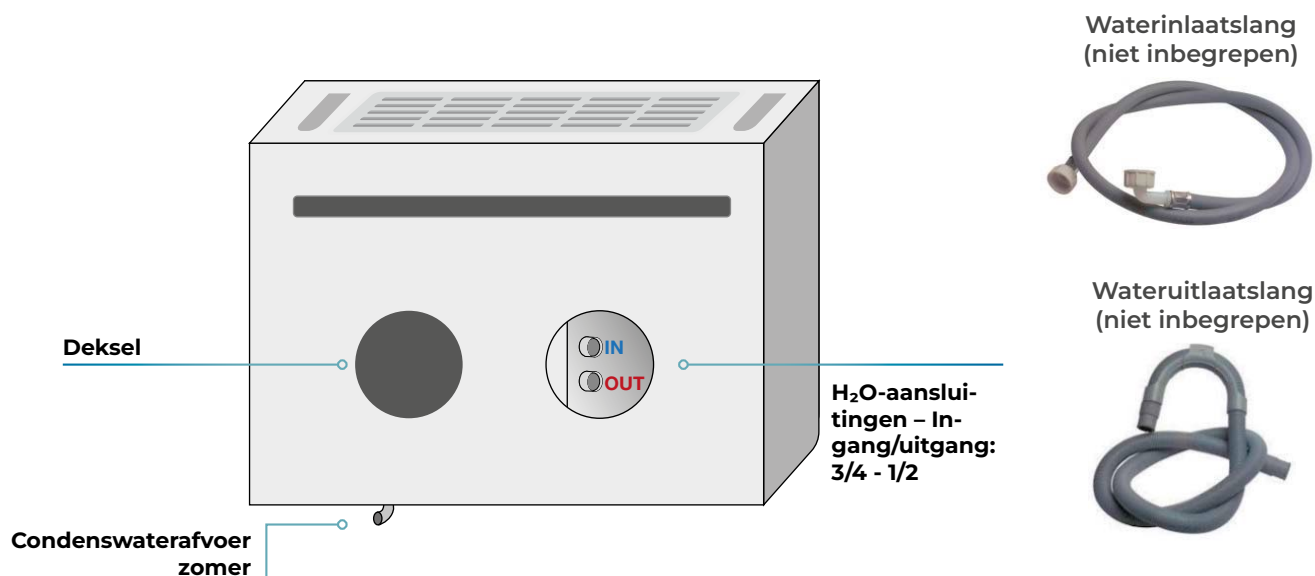
GEEN GATEN IN DE GEVEL

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

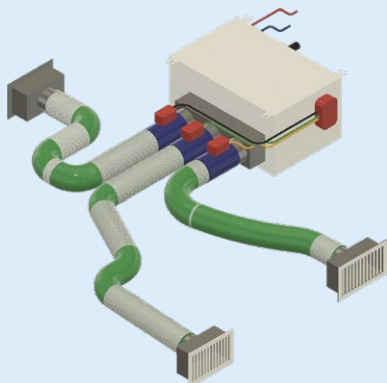
De monoblok-units beschikken over een logische uitgang die het mogelijk maakt de storingstoestand van het product door te geven aan externe meldsystem

AAN/UIT-INGANG

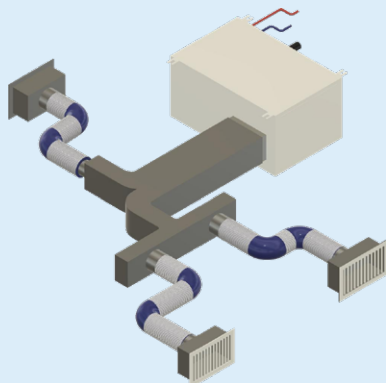
De binnenunits zijn voorzien van een logische ingang waarmee het product via een extern apparaat aan- of uitgezet kan worden.

WIFI

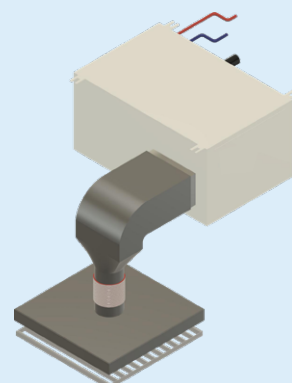
ZONE-INSTALLATIESETS BESCHIKBAAR



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 flexibele kanaalinstallaties worden gerealiseerd.

VOORDELEN

Geen buitenunit en geen gaten in de buitenmuur

Eenvoudige installatie, geen koeltechnische aansluitingen nodig – geen koudemiddelcircuits

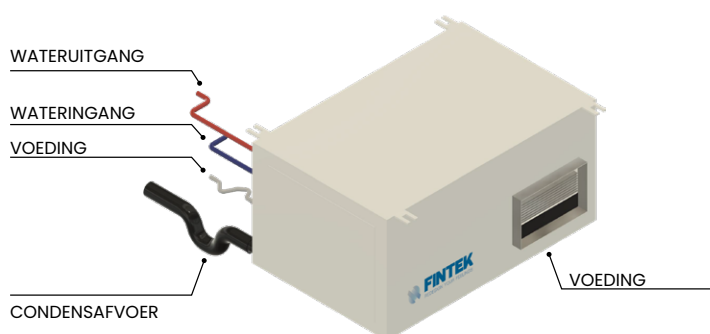
Directe luchtuitstoot of verdeling via kanalen naar meerdere ruimtes

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



	OSLO 2.0 DCI R	OSLO 3.0 DCI R	OSLO 3.5 DCI R	OSLO 4.2 DCI R
Koelvermogen (kW) min. nom. max.	0,9 -2,0-2,5	1,75 -2,6 - 2,93	1,9 -3,2 -3,5	0,8-3,9-4,2
Verwarmingsvermogen (kW) min. nom. max.	1,0-2,2-2,2	1,75 - 2,5 - 2,87	1,5 - 3,0 -3,2	0,8-3,6-4,1
Extra verwarming (kW) opt.	-	1	1	1
Vermogen (V/Hz)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Opgenomen elektrisch vermogen in koude toestand (kW)	0,76	0,8	1,03	1,35
Opgenomen elektrisch vermogen in verwarming (kW)	0,72	0,745	0,98	1 +(0,7°)
Stand-by stroomverbruik (W)	<1	<1	<1	<1
Ontvochtiging (l/u)	0,9	1	1,3	1,4
Ventilatorsnelheid	3 + auto DC	3 + auto DC	3 + auto DC	3 + auto DC
Volume behandelde lucht (m³/u)	450	500	600	660
Geluidsvermogensniveau (dB)	< 58	<58	< 58	< 58
Max. intern geluidsdrukniveau (dB)	28/35/48	28/35/48	28/35/48	28/35/48
Max. extern geluidsdrukniveau (dB)	<45	<44	<45	<47
Koelmiddelgas	R290	R290	R290	R290
Afmetingen unit b x h x d (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200	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	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Gewicht (kg)	45	44	45	47
Energieklasse in koude toestand	A+	A+	A+	A+
Energieklasse in warmtetoestand	A	A+	A	A
Jaarlijks energieverbruik (kWA)	320	340	440	470
Energie-efficiëntie koude toestand EERd	2,6	3,25	3,1	3,1
Energie-efficiëntie warme toestand COPd	3,1	3,35	3,1	3,1
Diameter wandopening (mm)	180	180	180	200
Beperking bedrijfsomstandigheden	+52° / -15°	+52° / -15°	+52° / -15°	+52° / -15°
Wifi-afstandsbediening	incluso	incluso	incluso	incluso
Accessoires voor Installatie	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi
Afstandsbediening met display	sì	sì	sì	sì
Certificeringen	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Geen condensafvoersysteem	opt	opt	opt	opt
AEmina antibacteriële luchtfiltratie	opz	opz	opz	opz

	 KYOTO	 SANTIAGO
Koelvermogen (kW)	2570	3,48
Verwarmingsvermogen (kW)	2,730	5,18**
Extra warmtewisseling (kW)	1,600	1x2
Vermogen (V/Hz)	230 / 50	230 / 50 /1
Opgenomen elektrisch vermogen bij kou (kW)	0,87	0,94
Opgenomen elektrisch vermogen bij verwarming (kW)	0,87	0,79+2*
Stand-by stroomverbruik (W)	<1	<1
Ontvochtiging (l/u)	1	1,4
Ventilatorsnelheid	3 + auto	3 + auto DC
Volume behandelde lucht (m³/u)	350	500
Geluidsvermogen (dB)	30 - 35 - 39 - 42	<58
Max. intern geluidsdrukniveau (dB)	47	30-37-50
Max. extern geluidsdrukniveau (dB)	<55	<55
Koelmiddelgas	R410-A / R32	R32
Afmetingen unit bxxhd (mm)	1010 x 430 x 195	1120x575x245
Afmetingen verpakking bxxhd (mm)	1092 x 507 x 332	1120 x 657 x 355
Gewicht (kg)	46	48
Energieklasse bij kou	A	A+
Energieklasse bij verwarming	A	A+
Jaarlijks energieverbruik (kWh)	307	340
Energie-efficiëntie koude EERd	2,67	3,8
Energie-efficiëntie bij warmte COPd	3,10	3,7
Diameter wandgat (mm)	200	160
Beperking bedrijfsomstandigheden	+43° / -8° (-25°*)	+52° / -15°
Wifi-afstandsbediening	opt	opt
Accessoires voor installatie	compresi	inclusi
Afstandsbediening met Weergave	sì	sì
Certificeringen	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Geen condensafvoersysteem	opt	opt
AEmina antibacteriële luchtfiltratie	Sì	Sì

Alle specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving van de fabrikant worden gewijzigd.


**PANAMA
SILENT HYBRID**
Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)

Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,10
Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,10
Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	1,10
Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,50
Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,81
EER		2,61

Energy Class / Classe di efficienza energetica A
Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)

Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	3,60
Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,10
Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	1,00
Additional Ceramic PTC heater / resistenza ceramica	kW	1,50
Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,68
COP		3,11

Energy Class / Classe di efficienza energetica

Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 50-45°C	kW	1,16
Water flow / Portata acqua 50-45°C	L/h	194
Drop fow / Perdita di carico acqua 50-45°C	kPa	5,91
Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 65-45°C	kW	0,85
Water flow / Portata acqua 65-45°C	L/h	25
Drop fow / Perdita di carico acqua 65-45°C	kPa	0,14
Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 70-50°C	kW	1,48
Water flow / Portata acqua 70-50°C	L/h	64
Drop fow / Perdita di carico acqua 70-50°C	kPa	0,77

Input Power Hydronic heating / Potenza assorbita totale funzione idronica watt 20,1

Hydraulic data / Dati idraulici

Water content / contenuto d'acqua	liter / litri	0,22
Hydraulic connection / attacchi idraulici		1/2 Gas M

Hydraulic data / Dati idraulici

Water content / contenuto d'acqua	liter / litri	0,22
Hydraulic connection / attacchi idraulici		1/2 Gas M

Aeraulic data / Dati aeraulici

(*) Supermax air flow / Portata aria supermax		m3/h
Max air flow / Portata aria max	m3/h	340
Med air flow / Portata aria med	m3/h	280
Min air flow / Portata aria min	m3/h	215
Outdoor air flow (min-med-max) / portata d'aria esterna (min-med-max)	m3/h	350-450-550
(***) SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna (min-max)	db(A)	35-48
(***) SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna (min-max)	db(A)	45-55

Electric data / Dati elettrici

Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
Power supply (MIN-MAX) / potenza elettrica (min-max)	kW	0,7-2,2
Current (MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita (min-max) (A)		3,1/ 9,5

Dimension / Dimensioni

Lengh / Larghezza	mm	1000
Heigh/Altezza	mm	550
Deep/spessore	mm	160

Features / caratteristiche principali

Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore		PG motor
Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore		AC motor
Indoor corss blade / ventola tangenziale		Alluminum cross fan / ventola tangenziale in alluminio
Top grill / Griglia superiore		Galvanzied an painted steel / acciaio galvanizzato e verniciato
Inlet filter / filtro aria		Stainless steel microwave / acciaio inoze micro-onda
ESP filter		no
Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore		yes / si
Frontal panel / pannello frontale		tempered cristall / cristallo temprato
Compressor type / tipologia compressore		Rotary VRC
Ecologic gas R32 / gas ecologico		R32
GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32		675/0
Ceramic PTC heatet 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt		yes / si
Air fresch intake / presa di ricambio aria esterna		no
Air flow air fresh intake max / portata aria di rinnovo max	m3/h	25
Automatic water vaporizeing in cooling /		yes / si
Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm	160/162
center to center distance in wall / interasse fori	mm	293
Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato

Optional Accessorieses / Accessories

Wall monted commad / comandi a muro		optional
Wi-Fi device- Wi-Fi		optional
Outdoor grill rain cover / copertura anti pioggia griglia esterna		optional
Water spray in heating mode / sistema di vaporizzazione condensa in caldo		optional
Radiante panel / Pannello radiante		optional
Certifications / Certificazioni		CE - RoHS

Packing data / Dati di imballaggio

Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm	116
Single box height / altezza scatola singola	cm	25
Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm	25
Gross weight / peso lordo	Kg	53
Net weight / peso netto	Kg	47

Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura ambiente 27°C, umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511
 Outdoor air 35° C - Indoor air 27°C; UR 47%. Conform to EN 14511
 Water temperature / Temperatura acqua 50 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. EN 1397 EUROVENT
 Water temperature / Temperatura acqua batteria 70-50 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Traditional boiler / caldaia tradizionale).
 Water temperature / Temperatura acqua batteria 65-45 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Condensing boiler / caldaia a condensazione).
 (***) SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor, conform to ISO7779 / Pressione sonora misurata alla distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO7779.
 Min outdoor temperature working in heating mode -15 °C / Minima temperatura esterna di lavoro in riscaldamento -15 °C
 Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temperatura esterna di lavoro in raffreddamento +43 °C

MONOBLOC AIRCONDITIONERS WATERCONDENSORS



	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 geluidsdrukniveau (dB)	26-31	26-31
Max. extern geluidsdrukniveau (dB)	<44	<45
Koelmiddelgas	R290/R32	R290/R32
Afmetingen unit bxhxd (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Afmetingen verpakking bxhxd (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 (kWA)	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)

ALLEEN OP AANVRAAG MINIMAAL 70 STUKS



OSLO 4.2



SYDNEY

Koelvermogen (kW)	4,156	2570
Verwarmingsvermogen (kW)	4,863	2,730
Extra warmtewisseling (kW)	-	-
Vermogen (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Opgenomen elektrisch vermogen bij kou (kW)	1,33	0,87
Opgenomen elektrisch vermogen bij verwarming (kW)	1,34	0,87
Stand-by stroomverbruik (W)	<1	<1
Ontvochtiging (l/u)	1,4	1
Ventilatorsnelheid	3 + auto	3 + auto
Volume behandelde lucht (m ³ /u)	590	350
Geluidsvermogen (dB)	37 - 44 - 48	30 - 35 - 39 - 42
Max. intern geluidsdrukniveau (dB)	<50	48
Max. extern geluidsdrukniveau (dB)	<55	<55
Koelmiddelgas	R410-A / R32	R410-A / R32
Afmetingen unit bxhxd (mm)	1000 x 580 x 245	950 x 430 x 195
Afmetingen verpakking bxhxd (mm)	1110 x 630 x 275	1092 x 507 x 332
Gewicht (kg)	45	38
Energieklasse bij kou	A+	A
Energieklasse bij verwarming	A	A
Jaarlijks energieverbruik (kWh)	470	307
Energie-efficiëntie koude EERd	3,1	2,61
Energie-efficiëntie bij warmte COPd	3,63	3,11
Diameter wandgat (mm)	160	200
Beperking bedrijfsomstandigheden	+52° / -8°	+43° / -8°
Wifi-afstandsbediening	opt.	opt
Accessoires voor installatie	compresi	compresi
Afstandsbediening met Weergave	sì	sì
Certificeringen	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Geen condensafvoersysteem	opt	opt
AEmina antibacteriële luchtfiltratie	Sì	Sì

* Op aanvraag. / Alle specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving van de fabrikant worden gewijzigd..



ONTDEK COMFORT OP MAAT

INNOVATIEVE TECHNOLOGIE
VOOR COMPROMISLOOS COMFORT.

Betreed de wereld van Fintek op www.finteksrl.com en transformeer je ruimtes in een oase van comfort en welzijn. Wij zijn specialisten in airconditioners zonder buitenunits en vervangfilters AEMINA®, ontworpen om jou elke dag schone lucht en een perfect klimaat te bieden.

OP ONZE WEBSITE VIND JE:

- Monoblock airconditioners zonder buitenunit
- UES split-airconditioners met intrekbare buitenunit
- Split-airconditioners zonder externe watergekoelde unit
- Een breed assortiment universele reserveonderdelen en accessoires, zoals filters, afstandsbedieningen, reinigingsmiddelen en universele elektronische printplaten.

Ontdek hoe onze innovatieve oplossingen jouw levenskwaliteit kunnen verbeteren, met comfort en zuivere lucht in elke omgeving.

Bezoek nu www.finteksrl.com en kies voor het beste voor jouw welzijn!





FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

www.finteksrl.com

NEEM CONTACT OP



Exclusief verdeeld door
AIROS srl - Via Tonso di Gualtiero 16



Tel +378 0549 901 950



commercialeitalia@finteksrl.com

