



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS



MADE IN ITALY

AIRCONDITIONERS **ZONDER EXTERNE EENHEIDT**

De echte revolutie op het
gebied van airconditioning

NEW 2023





FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

MONOBLOCK-WARMTEPOMPEN

A/A Class



Alle airconditioners in deze catalogus zijn geclassificeerd als klasse A voor verwarming en koeling en zijn gecertificeerd door TÜV Rheinland.

Onze monoblokken hebben geen F-CAS-licentie nodig voor installatie en geen installatiehandleiding. Je hebt maar twee gaten in de muur nodig. Sommige modellen hebben op aanvraag geen condensaatvoer nodig.

WAAROM INTREKBARE AIRCONDITIONERS INSTALLEREN

**ONZICHTBAAR-
HEID**

pag. 04

**GEEN CONDENS-
AATAFVOER**

pag. 04

**WIFI-BEDIE-
NING**

pag. 05

**AANPAS-
SINGEN**

pag. 05

MONOBLOCK-AIRCONDITIONERS ZONDER EXTERNE EENHEID



SYDNEY

pag. 06



KYOTO

pag. 07



OSLO 4.2

pag. 08



**OSLO
3.5 DCI e 4.2 DCI**

pag. 09



**PANAMA
SILENT HYBRID**

pag. 10



SANTIAGO

pag. 11

MONOBLOKKEN

DE ECHE REVOLUTIE IS EENVOUD

Ze bestaan uit één interne eenheid en elimineren de problemen in verband met splitsingen met een externe motor: aanvraagkosten, blauwe plekken op gebouwen, de noodzaak van condominiumresoluties en gemeentelijke toestemmingen/autorisaties. Eenvoudig te installeren, eenvoudig te gebruiken en met hoge prestaties, kunnen ze worden gebruikt voor elke behoefte en omgeving: kantoren, professionele kantoren, artsen, vakantiehuizen, gebouwen in historische centra, campers, computercentra, wooncontainers. Ze kunnen elke omgeving in korte tijd omtoveren tot een eiland van welzijn en ontspanning.



Klassiek systeem met externe splitsing



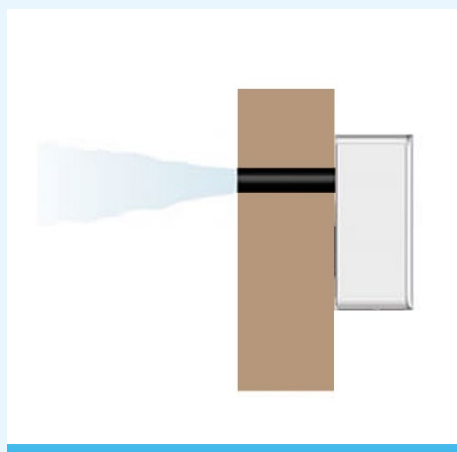
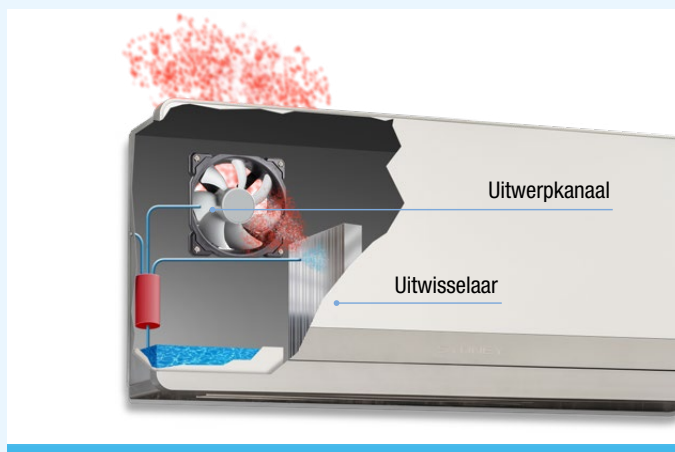
Fintek Monoblokken

ONZICHTBARE RASTERS

Vooral gevraagd om zelfs de geringste visuele impact op gebouwen te verwijderen. Schilderbaar ABS is optioneel voor alle modellen behalve OSLO DCI (inbegrepen) en SYDNEY en KYOTO niet beschikbaar.

01. GEEN CONDENSAAFVOER MEER **PATENTED SYSTEM**

Met de gepatenteerde systemen van Fintek hoeft u niet langer gaten te boren of condensaatvoeren toe te voegen. In de zomer en winter kiest een intelligente sensor de beste oplossing voor condensaatafvoer. Alleen het voordeel is van jou. Op aanvraag voor de OSLO DCI- en OSLO 4.2-modellen

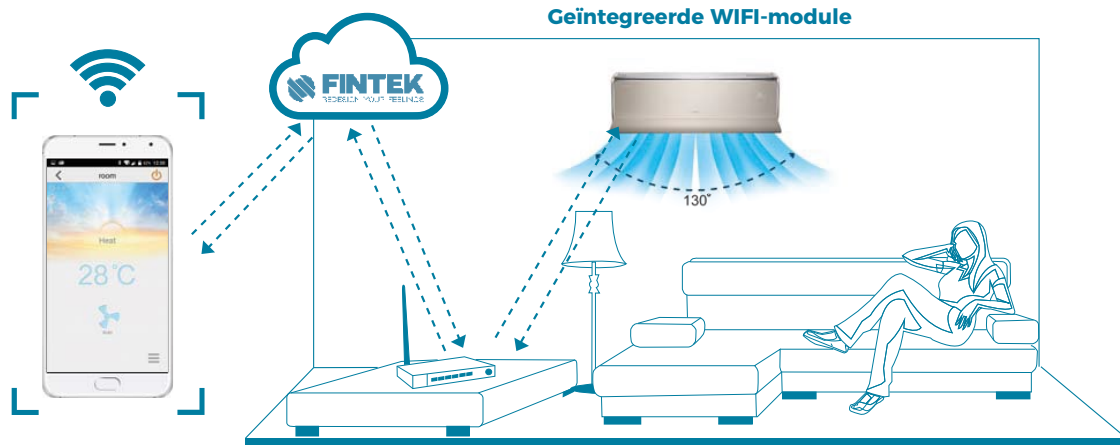


02.

WIFI-BEDIENING

Alle units kunnen worden uitgerust met een WIFI-systeem

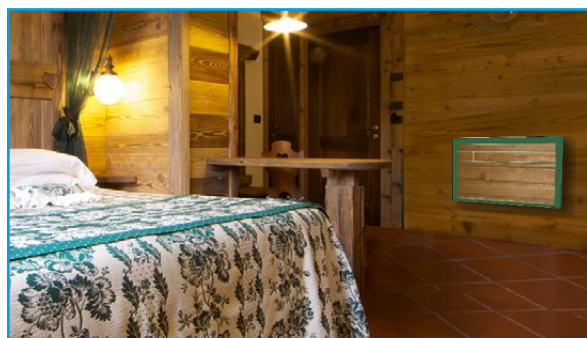
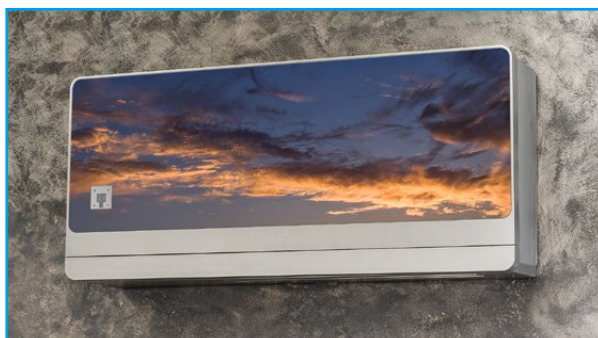
Met een handige APP voor IOS of Android kunt u met uw apparaat communiceren en/of beheren, zelfs vanaf een externe locatie.



03.

AANPASSINGEN

We maken aanpassingen met onze tekeningen maar ook met uw afbeeldingen, waardoor de air-conditioner niet langer een apparaat is, maar een exclusief inzetstuk in uw meubels.



DE ONZICHTBARE AIRCONDITIONER

SYDNEY CLASS A/A

Extreem compact, slechts 19 cm dik, het is absoluut nieuw in de monoblock-scene. Hiermee kunt u het elektriciteitsverbruik verminderen en de prestaties verbeteren op het gebied van COP en EER.

MONTAGE AAN DE MUUR

Ontworpen voor installatie aan hoge wanden, esthetisch gezien lijkt het op een traditionele split, maar met het voordeel dat het alles in één machine is. De onderste kleppen zijn instelbaar met de automatische loverfunctie en verdelen de lucht optimaal in de omgeving. Bij het beheer van grote complexen met gecentraliseerde systemen komt de hedendaagse factor van de kamers gedurende korte periodes van het jaar voor. **Met Sydney zijn er aanzienlijke besparingen op de bedrijfskosten en een grote vereenvoudiging van het gebruik.**

OPTIONAL ACCESSORIES



AANPASBAAR

Volledig aanpasbaar in toepasselijke kleuren en prints. Zie pagina 5.



OPERATIONELE ECONOMIE

Sydney is de ideale, economische en minimale oplossing voor slaapkamers, studio's, kantoren en onconventionele omgevingen zoals kamperen met bungalows of stacaravans, waar het onderhoud wordt uitgevoerd door de eigenaar. Het onderhoud is beperkt tot het reinigen van de filters, waarvan de periodieke vervanging de luchtkwaliteit garandeert.

INNOVATIEF ONTWERP

Met zijn moderne lijn past Sydney zich aan elke omgeving aan en heeft het ook de mogelijkheid om, op basis van het meubilair, het voorpaneel met verschillende kleuren aan te passen.

GESCHIKT VOOR ELK KLIMAAT

Sydney biedt het hele jaar door het gewenste comfort. Monobloc-warmtepompen zijn de beste oplossing voor slaapkamers, studio's, kantoren, campings en bungalows in zowel maritieme als berggebieden.

AIRCONDITIONER MET WARMTEPOMP

KYOTO KLASSE A
EXTRA ELEKTRISCHE VOEDING

De Kyoto-airconditioner met warmtepomp is gemaakt om op een hoge muur te worden geïnstalleerd, zoals traditionele splitsingen. Dankzij de unieke lijn en de kleinere dikte is hij geïntegreerd in alle omgevingen waar een hoogwaardig design-product vereist is.

Het bijzondere aan Booster PTC-verwarmingstoestellen zorgt ervoor dat 1,6 kW thermische energie continu bij -20 °C buiten wordt gegarandeerd.

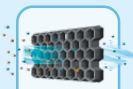
DUBBELE FLAPPEN

De dubbele luchtregelkleppen zorgen voor een perfecte verdeling van de kamertemperatuur in de koel- en verwarmingsmodus



KYOTO-MODEL, HET DUNSTE EN MEEST COMPACTE MODEL, MET THERMISCHE OPBRENGSTEN VAN 1,6 KW, ZELFS BIJ -20 °C BUITEN.

ACCESSORIES

WIFI
CONTROLCUSTOMIZABLE
DESIGNELECTROSTATIC
FILTERS

GEÏNTEGREERDE WARMTEPOMP MET HOOG RENDEMENT

OSLO 4.2 **KLASSE A+**

Dankzij het royale vermogen is het het beste product op de markt voor winkels en grote omgevingen met een hoge thermische belasting.



**DE KRACHTIGSTE
VAN DE CATEGORIE**



Luchtverversing binnenshuis. De luchtuitlaat garandeert een constante recirculatie van ongeveer 30-40 m³/h, een kwaliteit die niet te vinden is in traditionele splitmachines. Dit is vooral handig in slaapkamers, waar het CO²-niveau de neiging heeft om te stijgen tijdens de slaapuren.

Afstandsbediening en ingebouwde afstandsbediening. Naast de afstandsbediening (alleen Oslo 4.0) kunt u op het ingebouwde bedieningspaneel elke functie instellen, waaronder een „vergrendelingsfunctie” die ongepast gebruik voorkomt.

Het Oslo-model is geschikt voor alle huisvestingsbehoeften. EC-motoren verminderen het elektriciteitsverbruik en verhogen de EER en COP. Het bedieningspaneel aan boord, een aanvullend systeem voor lage temperaturen en een intern luchtverversingssysteem zijn slechts enkele van de belangrijkste voordelen. Uiterst compact met een dikte van slechts 24 cm, aantrekkelijk design en talloze opties. Bevat een PTC-booster van 500 W die de prestaties verhoogt bij temperaturen < 0°



TROPICALISED

OSLO 4.2 de best presterende eenheid op de markt zonder externe eenheid op de wereldmarkt **KLASSE A+**

4.1 KW koeling
4,8 KW verwarming

WANNEER CONDITIONERING NIET WORDT VERWACHT

Het komt vaak voor dat in de appartementen in het historische centrum met grote kamers groter dan 35 vierkante meter en in de superior kamers van de hotels alleen verwarmingssystemen zijn. In de korte zomerperiodes en in het middenseizoen is een spotaireconditioning en een snel verwarmingssysteem nodig. Voor deze situaties is Oslo de beste oplossing, zowel in technisch als economisch opzicht, met een hoger vermogen gecompenseerd door beperkt lawaai

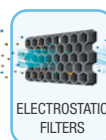
HISTORISCHE CENTRA

In historische centra leiden stedelijke beperkingen vaak tot lelijke keuzes, wat ook zeer hoge renovatiekosten met zich meebrengt. Oslo voldoet het best aan deze behoeften.

HOTELKAMERS

Hotelkamers kunnen afhankelijk van de gasten verschillende omgevingsomstandigheden vereisen en kunnen enkele uren onbezet zijn. Oslo is de ideale oplossing om dit probleem op te lossen en in de kortst mogelijke tijd thermo-hygommetrische comfortomstandigheden te bereiken.

ACCESSORIES



HOOGWAARDIGE TECHNOLOGIE, KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID.

OSLO 3.0-3.5 DCI OMVORMER



Hightech kwaliteit en betrouwbaarheid, eenvoudige installatie en geen impact op gevels van gebouwen.

Uitgerust met koelgas R290, OSLO 3.0 en 3.5 installeert hij alles van binnenuit in een paar minuten. De airconditioner wordt aan de muur geïnstalleerd (boven of onder of met grondsteun), hij is uitgerust met een brede klep voor een homogene verspreiding van de lucht in de kamer en een multifiltersysteem bestaande uit een elektrostatisch filter. (Met anti-stoffunctie) en actieve koolstoffilter (effectief tegen nare geurtjes). Het apparaat is uitgerust met een verlicht display met aanraakbediening aan boord en een multifunctionele afstandsbediening met LCD-display en draadloze bediening die al is meegeleverd met de APP voor iOS en Android. Dankzij de nieuwste generatie geluidsabsorberende en trillingdempende materialen is OSLO een machine die zorgt voor de laagste geluidsniveaus in zijn klasse. De compressor met variabel toerental en de inverterregeling zorgen voor een constante aanpassing van het koude vermogen

Hoog rendement verpakte warmtepomp. Eenvoudige installatie en geen impact op gevels van gebouwen.

in functie van de thermische belasting in de omgeving. De energiebesparing loopt dus op tot wel 30%.

ZEER SLANK ONTWERP - PLASTICVRIJ

OSLO heeft een 100% metalen behuizing, stevig, solide en consistent en aanpasbaar in kleuren en design.

In het project zijn de afmetingen van de componenten verkleind en geoptimaliseerd om alle functies te bevatten die nodig zijn voor een perfecte werking binnen een functioneel ontwerp. De breedte? Slechts 20cm. Een dikte die de esthetische impact minimaliseert, zowel binnen als buiten.

GEOPTIMALISEERD VERMOGEN, LAAG STROOMVERBRUIK EN LAWAAI

Met DCI-technologie worden de vermogens geoptimaliseerd voor maximaal comfort met minder verbruik en geluid, en dankzij de DCI kunt u het maximale vermogen gebruiken om de gewenste temperatuur in de kortst mogelijke tijd te bereiken. Eenmaal bereikt, past OSLO zich automatisch aan het comfort aan. Bovendien zijn de externe roosters opvouwbaar: ze gaan open wanneer de machine draait en sluiten wanneer deze is uitgeschakeld om stof, lawaai en vervuiling tot een minimum te beperken en het welzijn te maximaliseren.

**KUNSTSTOFVRIJ
VOLLEDIGE INVERTER**



TROPICALISED



**DIEP
SLECHTS
20 CM**

**ACCESSOIRES
OPTIONAL**



GESTROOMLIJND - SLANK - STIL

PANAMA CLASS A+ SILENT HYBRID

Panama Silent Hybrid is een airconditioner zonder externe eenheid met een slank ontwerp, ontworpen voor installatie op de vloer.

Dankzij de dubbele interne wisselaar kan deze de waterradiator vervangen. De kenmerken die het onderscheiden van producten in dezelfde categorie zijn:

- Dunne dikte, slechts 16 cm
- Stille modus 35 dB (A) in verwarmingsmodus
- VRC-compressortechnologie
- Laag verbruik
- Modern ontwerp

ACCESSORIES



Vervangt de radiator

- Voorpaneel van gehard kristalglas
- Geplisseerde roestvrijstalen filters met onbeperkte levensduur
- Aluminium tangentiële ventilator voor meer efficiëntie
- Boordbedieningen en afstandsbedieningen
- Eenvoudige installatie
- Keramische weerstand van 1500 watt om goed te werken bij lage buitentemperaturen
- Dubbele interne wisselaar ter vervanging van waterradiatoren.



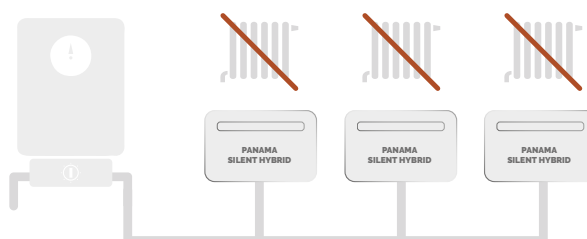
**SLECHTS
16 CM
DIK**

WARMTEPOMP OF RADIATOR

Panama kan zowel als warmtepomp als met het traditionele radiatorsysteem worden gebruikt, waarbij beide functies afzonderlijk of tegelijkertijd kunnen worden gebruikt. Omdat er geen koelkastaansluiting nodig is, kan het door iedereen worden geïnstalleerd, zelfs als ze geen koelkastvergunning hebben.

VERVANGT TRADITIONELE RADIATOREN

Panama is geschikt om traditionele radiatoren te vervangen met als voordeel dat dezelfde ruimte wordt gebruikt voor zowel verwarming als koeling van de kamers. Een ventilatorconvectoren aangesloten op de ketel en een warmtepomp zonder externe eenheid met een onzichtbare installatieset.



MONOBLOCK-WARMTEPOMP MET HOOG RENDEMENT

SANTIAGO CLASS A+

BESPARINGEN EN LAGE EMISSIES



Ideaal voor het koelen en verwarmen van elk type ruimte. Eenvoudig te monteren. Geleverd met alle benodigde aansluitingen. Afstandsbediening met LCD-scherm. Aanbevolen voor bijverwarming vanaf -5°C .

Santiago staat synoniem voor energiebesparing en lage emissies. De monoblock-airconditioners die wij leveren zijn goedkoper dan conventionele split-units (tot 1500 Kwh aan besparingen per seizoen) en zijn qua installatie veel eenvoudiger te monteren. Geschikt voor woningen, hotels, monumentale gebouwen, vakantiehuizen, caravans, woonboten en vele andere toepassingen. De exploitatiegrenzen zijn extreem, dat wil zeggen van equatoriale temperaturen tot polaire temperaturen, altijd met maximale efficiëntie.



TROPICALISED



VOOR EXTREME TEMPERATUREN, VAN WOESTIJNHITTE TOT POOLKOU.

ACCESSORIES





CUSTOMIZABLE



	 SYDNEY	 KYOTO
Koelvermogen (kW)	2.57	2.57
Verwarmingsvermogen (kW)	2.73	2.73
PTC extra verwarmingsvermogen (kW)	-	1.6
Stroomvoorziening (V/Hz)	220-240/ 50	220-240/ 50
Elektrisch ingangsvermogen in koelmodus (kW)	0,87	0,87
Elektrisch ingangsvermogen in verwarmingsmodus (kW)	0,87	0,87
Stroomverbruik in standby-modus (W)	<1	<1
Ontvochtiging (l/h)	1	1
Snelheid van de ventilator	3+ automatisch	3+ automatisch
Inlaatluchtstroom (m ³ /h)	350	400
Geluidsniveau (dB)	30 - 35 - 39 - 42	30 - 35 - 39 - 42
Maximaal binnengeluidsdrukniveau (dB)	48	47
Maximaal extern geluidsdrukniveau (dB)	<55	<55
Koelgas	R410-A/R32	R410-A/R32
Afmetingen van de eenheid (lengte, hoogte, breedte mm)	950 x 430 x 195	1010 x 430 x 195
Afmetingen van de verpakking (lengte, hoogte, breedte mm)	1092 x 507 x 332	1092 x 507 x 332
Gewicht (kg)	38	43
Energieklasse in koelmodus	EEN	EEN
Energieklasse in verwarmingsmodus	EEN	EEN
Stroomverbruik per jaar (kWh)	307	-
Energie-efficiëntie in koelmodus eD	2.61	2.67
Energie-efficiëntie in verwarmingsmodus CopD	3.11	3.1
Diameter van de wandgaten (mm)	200*2	200*2
Bedrijfslimieten (temperatuur C°)	+43°/ -8°	+43°/ -8° (-25°*)
WiFi-afstandsbediening	kiezen	kiezen
Gereedschapset voor installatie	inclusief	inclusief
Infraroodafstandsbediening	Ja	Ja
Certificeringen	CE - TUV - RoHS	CE - TUV - RoHS
KIT „Geen condensafvoer” -systeem	Nee	Nee

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

	 PANAMA	 OSLO 4.2
Koelvermogen (kW)	2632,000	4156,000
Verwarmingsvermogen (kW)	2.73	4863,000
Verwarmingsvermogen H2O (kW)	2.1	-
Stroomvoorziening (V/Hz)	220-240/ 50	220-240/ 50
Elektrisch ingangsvermogen in koelmodus (kW)	0,98	1.33
Elektrisch ingangsvermogen in verwarmingsmodus (kW)	0,88	1,34
Stroomverbruik in standby-modus (W)	<1	<1
Ontvochtiging (l/h)	1.2	1.4
Snelheid van de ventilator	3+ automatisch	3+ automatisch
Inlaatluchtstroom (m ³ /h)	400	590
Geluidsniveau (dB)	30 - 35 - 39 - 42	37 — 44 — 48
Maximaal binnengeluidsdrukniveau (dB)	47	<50
Maximaal extern geluidsdrukniveau (dB)	<43	<55
Koelgas	R410-A/R32	R410-A/R32
Afmetingen van de eenheid (lengte, hoogte, breedte mm)	1000 x 580 x 160	1000 x 580 x 245
Afmetingen van de verpakking (lengte, hoogte, breedte mm)	1235 x 660 x 342	110 x 630 x 275
Gewicht (kg)	41/46	45
Energieklasse in koelmodus	EEN	EEN +
Energieklasse in verwarmingsmodus	EEN	EEN
Stroomverbruik per jaar (kWa)	-	470
Energie-efficiëntie in koelmodus eD	2.67	3.1
Energie-efficiëntie in verwarmingsmodus CopD	3.1	3.63
Diameter van de wandgaten (mm)	162* 2	160*2
Bedrijfslimieten (temperatuur C°)	+52°/-8°	+52°/-8°
WiFi-afstandsbediening	kiezen.	kiezen.
Gereedschapset voor installatie	Inbegrepen	Inbegrepen
Infraroodafstandsbediening	Ja	Ja
Certificeringen	CE - TUV - RoHS	CE - TUV - RoHS
KIT „Geen condensafvoer” -systeem	Nee	Op aanvraag

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



	OSLO 2.0	OSLO 3.0	OSLO 3.5	OSLO 4.2
Koelvermogen (Min. naam. Maximaal (kW))	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 (Min. naam. Maximaal (kW))	1,0 - 2,0 - 2,2	1,75 - 2,5 - 2,87	1,5 - 3,0 - 3,2	0,8 - 3,6 - 4,1
Stroomvoorziening (V/Hz)	220-240/ 50	220-240/ 50	220-240/ 50	220-240/ 50
Elektrisch ingangsvermogen in koelmodus (kW)	0,8	0,8	1.03	1.3
Elektrisch ingangsvermogen in verwarmingsmodus (kW)	0,72	0.745	0,98	1.0
Stroomverbruik in standby-modus (W)	<1	<1	<1	<1
Ontvochtiging (l/h)	0,9	1,0	1.3	1.5
Snelheid van de ventilator	3+ automatische gelijkstroom	3+ automatische gelijkstroom	3+ automatische gelijkstroom	3+ automatische gelijkstroom
Inlaatluchtstroom (m ³ /h)	400	500	600	600
Geluidsniveau (dB)	<48	<48	<48	<48
Maximaal binnengeluidsdrukkniveau (dB)	26-31	26-31	26-31	26-31
Maximaal extern geluidsdrukkniveau (dB)	<44	<44	<45	<46
Koelgas	R290	R290	R290	R290
Afmetingen van de eenheid (lengte, hoogte, breedte mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Afmetingen van de verpakking (lengte, hoogte, breedte mm)	120 x 657 x 355	120 x 657 x 355	120 x 657 x 355	120 x 657 x 355
Gewicht (kg)	44	44	45	45
Energieklasse in koelmodus	EEN +	EEN +	EEN +	EEN +
Energieklasse in verwarmingsmodus	EEN	EEN +	EEN	EEN
Stroomverbruik per jaar (kWa)	300	340	470	500
Energie-efficiëntie in koelmodus eD	3.1	3.25	3.1	3.1
Energie-efficiëntie in verwarmingsmodus CopD	3.1	3.35	3.1	3.1
Diameter van de wandgaten (mm)	200*2	200*2	200*2	200*2
Bedrijfslimieten (temperatuur C°)	+52°/ -15°	+52°/ -15°	+52°/ -15°	+52°/ -15°
WiFi-afstandsbediening	Ja	Ja	Ja	Ja
Gereedschapset voor installatie	Inbegrepen	Inbegrepen	Inbegrepen	Inbegrepen
Infraroodafstandsbediening	Ja	Ja	Ja	Ja
Certificeringen	CE - TUV - RoHS	CE - TUV - RoHS	CE - TUV - RoHS	CE - TUV - RoHS
KIT „Geen condensafvoer” -systeem	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag

**SANTIAGO**

Koelvermogen (kW)	3.48
Verwarmingsvermogen (kW)	3.18**
PTC Extra verwarming (kW)	2
Stroomvoorziening (V/Hz)	220-240/ 50
Elektrisch ingangsvermogen in koelmodus (kW)	0,92
Elektrisch ingangsvermogen in verwarmingsmodus (kW)	0,79 + 2
Stroomverbruik in standby-modus (W)	<1
Ontvochtiging (l/h)	1.4
Snelheid van de ventilator	3+ automatisch
Inlaatluchtstroom (m ³ /h)	450
Geluidsniveau (dB)	29-31-39-46
Maximaal binnengeluidsdrukniveau (dB)	>43
Maximaal extern geluidsdrukniveau (dB)	<55
Koelgas	R410-A/R32
Afmetingen van de eenheid (lengte, hoogte, breedte mm)	110 x 580 x 245
Afmetingen van de verpakking (lengte, hoogte, breedte mm)	110 x 630 x 275
Gewicht (kg)	45
Energieklasse in koelmodus	A++
Energieklasse in verwarmingsmodus	EEN +
Stroomverbruik per jaar (kWa)	320
Energie-efficiëntie in koelmodus eD	3,78
Energie-efficiëntie in verwarmingsmodus CopD	3.8
Diameter van de wandgaten (mm)	160*2
Bedrijfslimieten (temperatuur C°)	+52°/ -8° (-30°)
WiFi-afstandsbediening	Op aanvraag
Gereedschapset voor installatie	Inbegrepen
Infraroodafstandsbediening	Ja
KIT „Geen condensafvoer” -systeem	NEEN



CONTACT US



via Tonso di Gualtiero, 46
47896 Faetano RSM



Tel +378 0549 901 950



export@finteksrl.com



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

www.finteksrl.com