

CATALOGUS
2025-2026

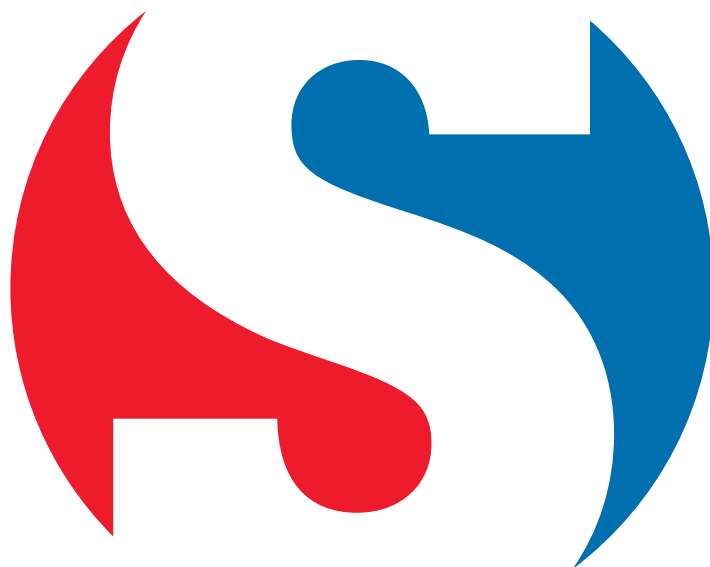


Airconditioners & warmtepompen



Sinclair airconditioners & warmtepompen

Voor advies, service en ondersteuning is het prettig terug te kunnen vallen op een betrouwbare partner.



Import en distributie door:

Waarom?

Wij geloven in kennis, in focus en in specialisme.
Wij groeien elke dag door beter te worden.

Hoe?

Gezamenlijk met klanten, leveranciers en medewerkers duurzame en langdurige relaties aangaan om de meest betrouwbare en kwalitatief hoogwaardige koel- en klimaat-technische oplossingen te bieden. En met deze meest innovatieve koel- en klimaatoplossingen verbeteren we de duurzaamheid in onze wereld.

Wat?

Als koude- en airconditioninginstallateur kan je bij ons terecht voor technische ondersteuning en al de benodigde materialen en systemen. Door onze jarenlange ervaring hebben wij een breed programma opgebouwd met een juiste prijs-/kwaliteitverhouding en een grote keuzevrijheid aan modellen, systemen, componenten en fabrikaten. Wij leveren een zeer uitgebreide range koudetechnische producten, in totaal zo'n 20.000 artikelen. Met bijna 50 jaar ervaring op de koeltechnische- en airconditioning markt, weten wij als geen ander wat afnemers verwachten van producten, kwaliteit en service.

- Voor 15.30 besteld is vaak de volgende werkdag geleverd
- 24/7 bestellen via onze webshop
- Ruim 50 jaar ervaring
- Uniek assortiment
- Onderdeel van werelds marktleider



Overzicht van de iconen in deze catalogus

	Anticorrosiebehandeling van wisselaars		Automatische bediening
	Milieuvriendelijk koudemiddel		Compact design
	Flexibel instelbare lamellen		Automatisch schoonmaken
	Diagnostische LED-displays		Comfortabele slaapmodus
	"TURBO" knop		Koude lucht preventie
	Intelligent ontthooien		Zelfdiagnose
	Werking in de winter		Automatisch herstartfunctie
	Stille werking		Slot
	3D-spiraalventilator		8°C vakantiemodus
	24-uur timer		iFeel functie
	Klok display		7 snelheden van de ventilator
	Wifi functie		Frisse luchtventilatie
	Ontvochtigingsmodus		Optionele gezondheidsfilter
	Laag energieverbruik		Filterreinigingstimer
	LED verlichting		

Inhoud

1	Introductie Coolmark
4	Algemeen
10	Mono split
	Ontvochtigers
	Mobiele airco's
	Luchtreinigers
	Monoblocks
24	Single split
	Wandmodellen
	Vloermodellen
	Vloer-plafond onderbouwmodellen
	Cassette modellen 60 x 60
	Cassette modellen 90 x 90
	Satellietmodellen
	Kastmodellen
60	Multi split
	Buitendelen
	Wandmodellen
	Console
	Vloer-plafond onderbouwmodellen
	Cassette modellen 60 x 60
	Cassette modellen 90 x 90
	Satellietmodellen
	Combinatietabellen
90	Accessoires
94	Warmtepompen
	Alles-in-één sets
	Split sets
	Monoblocks

Team van specialisten

Wij bieden hoogwaardige producten en diensten tegen marktconforme tarieven en presenteren een uitgebreid assortiment aan airconditioning, warmtepompsystemen, installatiemateriaal, gereedschappen en koudemiddelen.
Dit lichten we graag toe in een persoonlijk gesprek.



Remco van Vliet
r.vanvliet@coolmark.nl
06-53468378



Eric Verblauw
e.verblauw@coolmark.nl
06-82673643



Marcel Zandijk
m.zandijk@coolmark.nl
06-45350947



Eric Spruit
e.spruit@coolmark.nl
06-45800364



Bob van de Geer
b.vandergeer@coolmark.nl
06-12834164



Contact

Advies, offertes en bestellen

Bij Coolmark luisteren we elke dag naar de klant zodat wij ons dagelijks kunnen verbeteren en weten in te spelen op wensen en behoeften.

088 8830 360
klimaattechniek-binnendienst@coolmark.nl

Track and trace, lopende bestellingen

Vraag het onze Customer Service afdeling, zij lossen het voor je op zodat jij weer door kan gaan met je project.

088 8830 390
customer-service@coolmark.nl

Marketingondersteuning

Ondersteuning nodig om de klant over de streep te trekken? Wij denken graag mee. Van verkoopbrochures en promotiemateriaal tot aan de inrichting van showrooms.

088 8830 320
marketing@coolmark.nl

Technische vragen

Geen technische vraag is ons teveel, voor ons is de juiste technische service leveren heel belangrijk.

088 8830 300
service-klimaattechniek@coolmark.nl

Retouren, reparatie en garantie

Snelle reacties en persoonlijke zorg gegarandeerd!

088 8830 310
aftersales@coolmark.nl

Algemeen

Wij zijn bereikbaar van maandag t/m donderdag tussen 07.45 en 17.30 uur. Vrijdag zijn wij bereikbaar tussen 07.45 en 17.00.

De afhaalbalie in Barendrecht is doordeweeks geopend tussen 07.30 en 17.00 uur.

Voor storingen of spoedeisende zaken buiten openingstijden zijn wij bereikbaar via ons telefoonnummer.

088 8830 300

Voor meer informatie of afwijkende openingstijden, bekijk onze contactpagina.



www.coolmark.nl/contact



Coolmark
elk project een koud kunstje

Onze speerpunten voor de toekomst

Energiezuinige apparatuur en slimme regelsystemen

Veel installaties die wij verkopen worden 24/7 ingezet en verbruiken dus continu energie. We focussen ons daarom op het leveren van energiezuinige apparatuur met slimme regelsystemen. Bovenal adviseren en ondersteunen we installatiebedrijven met kennis over ingebruikname en energiezuinig inregelen van installaties bij de eindgebruikers, om deze optimaal en energiezuinig te laten presteren.

Stimuleren van natuurlijke koudemiddelen

Hierbij stimuleren we het gebruik van natuurlijke koudemiddelen in installaties. Natuurlijke koudemiddelen leveren geen risico's op voor klimaatverandering, terwijl de traditionele synthetische koudemiddelen dat wel doen. Coolmark neemt vanzelfsprekend ook maatregelen om het eigen energieverbruik te reduceren.

Kennis, efficiëncy en energiebezuiniging

Coolmark vindt het belangrijk om te investeren in de ontwikkeling van haar medewerkers door middel van opleidingen, trainingen en doorgroei mogelijkheden. Zij zijn immers de basis van het bedrijf. In 2017 is er een traject ingezet om te komen tot een shared service center samen met onze twee zusterbedrijven in Nederland. Hierdoor wordt onder andere het transport van goederen naar de klanten efficiënter en energiezuiniger ingericht. Het naleven van ethische gedragscodes en zorgvuldig handelen is hierbij ons uitgangspunt.

Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Sinds 2020 is Coolmark BV door DNV gecertificeerd op niveau 4 van de CO₂-Prestatieladder!

Coolmark levert koeltechnische componenten, airconditioning en warmtepompsystemen aan de installatiebranche in Nederland. Als handelsonderneming met verscheidene licenties van producenten die we in Nederland vertegenwoordigen en met onze technisch specialistische kennis stellen wij graag een voorbeeld in de supply chain.

Maatschappelijk verantwoord ondernemen is wat ons betreft al jaren een onderdeel van de cultuur binnen Coolmark. Het is een uitdaging om ons hierin steeds te verbeteren.



Lid van
branchevereniging NVKL



Gecertificeerd op niveau 4
van de MVO Prestatieladder





WE DOEN HET SAMEN

Wij dragen graag onze kennis over

Trainingen

Leer de laatste tips en tricks tijdens onze trainingen.
Bekijk ons aanbod of schrijf je in op de website.

Direct inschrijven?

Scan de QR code



24/7 orders plaatsen in je persoonlijke softwarepakket

Zoek en selecteer je favoriete producten op de Coolmark webshop en exporteer deze met één knop automatisch naar je softwarepakket. Zet de selectie vervolgens om naar een calculatie, werkbon, factuur of bestelling!



Altijd de actuele
prijs, voorraad
en assortiment
gegevens



Tijd- en
geldbesparingen
door efficiënte
communicatielijnen



Geen onderhoud
(2BA inlezen)



Eenmalige
invoer



**Benieuwd hoe
je deze koppeling
maakt?**

Scan dan snel
de QR-code!

*) Webselectie is beschikbaar in de softwarepakketten Syntess, Acto en ENK. Maak je gebruik van een ander softwarepakket? Neem dan contact op voor de mogelijkheden.





SINCLAIR AIRCONDITIONING

Mono split systemen

Met de mono split systemen van Sinclair wordt eenvoudig een aangename en energiezuinige omgeving gecreëerd, zowel in woonruimtes als in werkomgevingen.

Deze systemen zijn ideaal voor het efficiënt koelen en verwarmen van afzonderlijke ruimtes, zoals woonkamers, slaapkamers of kantoren.

Het brede assortiment aan modellen maakt het mogelijk om altijd een passende oplossing te vinden voor de gewenste situatie.

PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL  R32

Luchtontvochtiger

Voordelen:

- Ontvochtigt zo'n 20 liter per dag
- Elegant design
- Stil in gebruik
- 3 snelheden
- Voorzien van timer, schakelt zichzelf uit



MODEL	CF0-16P t/m 22m² R290	CF0-20P t/m 28m² R290
Optimale kamergrootte minimaal [m²]	13	4
Optimale kamergrootte maximaal [m²]	20	28
Ontvochtigingsvolume [Liter/uur]	0,66	0,83
Stroomsterkte [A]	1,1	2,1
Geluidsdruk niveau op 1 m [dB(A)]	41 / 38	43 / 41 / 39
Nominaal vermogen [W]	245	450
Koelmiddel / Laadhoeveelheid / Eq. CO2 [type / kg / t]	R290 / 0,09 / 0	R290 / 0,11 / 0
Water Tank Volume [liter]	2,5	3,5
Luchtvolume [m³]	115 / 100	130 / 115 / 105
Aansluitspanning [V/pH/Hz]	220-240/1/50	220-240/1/50
Stroominvoer [W]	220	360
Breedte [mm]	305	363
Diepte [mm]	192	245
Hoogte [mm]	490	577
Gewicht [kg]	10,5	15,5
Artikelnummer	7210300	7210301



Luchtreinigers

Voordelen:

- Diverse filters
- HEPA filter class 13 / carbon filter
- Negatieve ion generator
- Luchtkwaliteit sensor en indicator
- Stil in de sleep mode
- Voorzien van timer
- 3 verschillende snelheden



MODEL	Luchtreiniger SP-45AN t/m 45m ² incl. HEPA 13 filter	Luchtreiniger SP-75UV t/m 75m ² incl. HEPA 13 filter en UV-C LED
Optimale kameroppervlakte [m ²]	10 - 45	10 - 75
Nominale vermogen [W]	80	70
Geluidsdruk niveau op 1 m [dB(A)]	19 - 51	29 / 48 / 57
Dekkingsgebied minimaal [m ²]	10	10
Clean Air Delivery Rate [m ³ /uur]	343	600
Dekkingsgebied maximaal [m ²]	45	75
Luchtvolume [m ³]	73 / 139 / 343	191 / 428 / 600
Kleur	wit	wit
Aansluitspanning [V/pH/Hz]	220-240/1/50	220-240/1/50
Nominale stroom [A]	0,31	0,31
Breedte [mm]	374	320
Diepte [mm]	201	320
Hoogte [mm]	594	745
Gewicht [kg]	6,8	9,7
Artikelnummer	7210310	7210311



Mobiele airco's

Portable AMC-11P/14P

Voordelen:

- Makkelijk te verplaatsen
- Auto-bescherm functie
- Onafhankelijke ontvochtigingsfunctie
- Rotary compressor
- Vervangbaar filter
- 24-uur timer
- Auto-herstart functie
- Afstandsbediening
- AMC-WINK raam kit



Optionele accessoires

7210523 Raamunitkit WK-400A



MODEL	Portable AMC-11P 3,0 kW 220/240-1-50Hz warmtepomp inverter R290	Portable AMC-14P 4,0 kW 220/240-1-50Hz warmtepomp inverter R290
Luchthoeveelheid (m³/uur)	450	450
Toepassingsgebied verwarming	7 / 25	7 / 25
Elektrisch opgenomen vermogen Verwarming [W]	965	1290
Geluidsdruk op 1 meter dB [dB(A)]	56	56
C.O.P.	3,1	3,1
E.E.R.	2,6	3,1
Verwarmingscapaciteit [kW]	5,2	6,5
Geluidsvermogen [dB(A)]	28,5	30,6
Accessoires	7210523	7210523
Optimale kamer grootte [m²]	15-25	25-35
Koelcapaciteit [kW]	3,0	4,0
Elektrisch opgenomen vermogen Koeling [W]	1150	1535
Energielabel	A	A
Toepassingsgebied koeling	17 / 32	17 / 32
Koudemiddelen	R290	R290
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,23	0,27
Aansluitspanning [V/pH/Hz]	220-240/1/50	220-240/1/50
Breedte [mm]	300	300
Diepte [mm]	532	532
Hoogte [mm]	760	760
Gewicht [kg]	28,5	30,6
Artikelnummer	7210275	7210276

Monoblock ASM

Airconditioning inverter zoner buitenunit

Voordelen:

- Veelzijdige functies: Koelen, verwarmen, ventileren en ontvochtigen in één apparaat
- Geen buitenunit nodig, past in verschillende ruimtes
- Energiezuinig: Energieklasse A (koelen) en A+ (verwarmen)
- Stille werking: Geluidsniveau van slechts 38-47 dB(A)
- Gebruikt R32, een milieuvriendelijk koelmiddel
- Wi-Fi, afstandsbediening en LCD-display
- Compact en eenvoudig te installeren

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening



MODEL	ASM-10BI	ASM-12BI
PRESTATIES KOELEN		
Capaciteit koelen [kW]	2,9	3,5
Min temperatuurbereik (°C)	16	16
Energieklasse koelen	A	A
E.E.R.	2,6	2,6
PRESTATIES VERWARMEN		
Capaciteit verwarmen [kW]	2,6	2,9
Max temperatuurbereik (°C)	30	30
Energieklasse verwarmen	A+	A+
C.O.P.	3,6	3,6
OVERIG		
Optimale kameroppervlakte [m²]	20-25	25 - 30
Geluidniveau op 1m afstand dB(A)	38-47	39-47
Luchtstroom binnen (m³/h)	520	520
Luchtstroom buiten (m³/h)	550	550
Ontvochtigingscapaciteit (l/h)	1,0	1,2
Bediening	Infrarood	Infrarood
Type koudemiddel	R32	R32
Koudemiddel inhoud [kg]	0,55	0,55
CO2 equivalent [kg/ton]	0,37	0,37125
Hoogte [mm]	585	585
Breedte [mm]	1000	1000
Diepte [mm]	205	205
Gewicht [kg]	42,5	45
Artikelnummer	7210329	7210330



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Raamunit ASW

Voordelen:

- Energieklasse A
- Koelcapaciteit 3,7 kW
- 3 jaar garantie
- Koudemiddel R32 met lage GWP (GWP 675)
- Alleen koelmodus
- Alarm bij vervuild filter
- Lage spanningsstart
- Automatische herstartfunctie

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening



MODEL	ASW-09BI	ASW-12BI
PRESTATIES KOELEN		
Capaciteit koelen [kW]	2,7	3,7
Min temperatuurbereik (°C)	16	16
Energieklasse koelen	A	A
S.E.E.R.	5,2	5,4
PRESTATIES VERWARMEN		
Capaciteit verwarmen [kW]		
Max temperatuurbereik (°C)	30	30
Energieklasse verwarmen		
C.O.P.		
OVERIG		
Optimale kameroppervlakte [m²]	12-18	16-24
Geluidniveau op 1m afstand dB(A)	55-59	55-59
Luchtstroom binnen (m³/h)	310 - 400	380 - 480
Luchtstroom buiten (m³/h)	800	1200
Ontvochtigingscapaciteit (l/h)	1,0	1,6
Bediening	Infrarood	Infrarood
Type koudemiddel	R32	R32
Koudemiddel inhoud [kg]	0,51	0,63
CO2 equivalent [kg/ton]	0,34	0,43
Hoogte [mm]	375	428
Breedte [mm]	560	660
Diepte [mm]	708	700
Gewicht [kg]	43	50
Artikelnummer	7210277	7210278



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



De Coolmark webshop maakt het werk gemakkelijker!

VERGELIJK PRODUCTEN EN VIND DE BESTE MATCH

Zie de overeenkomsten en verschillen tussen diverse producten en vind zo het meest geschikte product voor je project!

Daarnaast
zie je als je
ingelogd bent
gelijk de actuele
prijzen



Favorieten altijd bij de hand

Sla je favoriete producten op door op het sterretje te klikken.
Bij het volgende bezoek staan alle favoriete  producten bij elkaar.

Inzicht in bestelgeschiedenis

In je persoonlijke overzicht vind je al je online orders terug en
kun je deze gemakkelijk kopiëren, aanpassen en opnieuw bestellen.



SINCLAIR AIRCONDITIONING

Single split systemen

Met de single split systemen van Sinclair kan er eenvoudig een comfortabele en energievriendelijke leef- en werkomgeving worden gecreëerd.

De Sinclair airconditioning units zijn geschikt voor het verwarmen en koelen van woningen, kantoren en andere ruimtes.

De Sinclair single split systemen zijn leverbaar in verschillende modellen.

PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL  R32

A man with grey hair and glasses, wearing a light blue button-down shirt, is sitting in an office chair. He is leaning back with his hands behind his head, looking up and to the right with a relaxed expression. He is in an office setting with a desk in front of him. On the desk, there is a laptop, a pen, and some papers. The background is a bright, out-of-focus office space with large windows.

**Een Sinclair airconditioner
koelt of verwarmt niet alleen
de ruimte, maar zuivert ook
de lucht in je omgeving.**

PLASMA+TEC

De revolutionaire plasma-technologie in Sinclair airconditioners maakt de lucht zuiverder en frisser. De kans op ziektes wordt kleiner en ook de levenskwaliteit van mensen met een allergie wordt aanzienlijk beter.

Met de plasma technologie wordt de lucht gezuiverd, verfrist en worden schadelijke bacteriën verwijderd. Loop minder kans op besmetting van griep of andere ziektes die veroorzaakt worden door bacteriën die zich via de lucht verspreiden. Door deze technologie worden de allergenen in de lucht beduidend verminderd, daarmee wordt de levenskwaliteit van mensen met een allergie verbeterd.

De plasma luchttechnologie zorgt voor een natuurlijk bio-klimaat dat rijk is aan actieve zuurstofmoleculen (ionen). Het plasma luchtsysteem produceert een meetbare en controleerbare hoeveelheid positieve en negatieve zuurstofionen. Negatieve ionen bevatten een extra elektron terwijl positieve ionen een elektron missen, wat een onevenwicht veroorzaakt.

Deze onevenwichtige ionen hebben de volgende voordelen:

Verwijdering van deeltjes

Deeltjes in de lucht worden door middel van ionenbinding door de ionen elektrisch geladen. De geladen deeltjes kleven aan elkaar, worden zwaarder en vallen op de vloer. Deze grotere deeltjes worden ook opgezogen door het aircosysteem, waar het filter ze opvangt.

Neutralisatie van geurtjes

Reukgassen en aerosolen oxideren wanneer ze in contact komen met actieve zuurstofmoleculen, zodat geurtjes, in het bijzonder van organische oorsprong, snel geëlimineerd worden.

Bestrijding van VOS

Vluchtige organische stoffen (VOS) worden als gassen uitgestoten op plaatsen waar tapijt, bouwmaterialen, meubels, kantoorapparatuur, reinigingsmiddelen, verfproducten, lijmen, oplosmiddelen of pesticiden aanwezig zijn. De ionen wisselen elektronen uit met deze VOS, zodat hun moleculaire structuren worden afgebroken in minder schadelijke verbindingen.

Voordelen voor de gezondheid

De longen van mens en dier kunnen efficiënter zuurstof opnemen uit zuivere, geïoniseerde lucht. Zo verbetert niet alleen de gezondheid en het welzijn maar ook de alertheid en het concentratievermogen.

Voor een comfortabele slaapkwaliteit

Het ideale klimaat voor slaapkamers ligt tussen 16°C en 18°C. In slaap vallen in een kamer met een hoge temperatuur wordt vaak als oncomfortabel ervaren. Hoe hoger de omgevingstemperatuur, hoe moeilijker ons lichaam het heeft om rustig in te dommelen. Ook de luchtvochtigheid speelt een belangrijke rol in hoe ons lichaam de hitte aanvoelt. Al deze ongemakken worden opgelost met een airconditioner van Sinclair. Want deze koelt, ventileert en regelt de luchtvochtigheid waardoor je makkelijker in slaap valt.





Comfortabele slaapfunctie

MODUS 1

De kamertemperatuur stijgt automatisch (bij afkoeling) of daalt (bij verwarming).

MODUS 2

De temperatuur in de kamer wordt automatisch iets lager ingesteld voordat je wakker wordt.

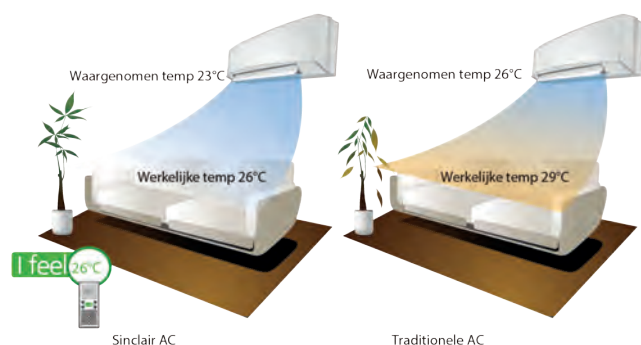
En de kamertemperatuur stijgt automatisch (bij afkoeling) of daalt (bij verwarming)

MODUS 3

Stel de slaapcurve in middels de DIY modus.

iFeel functie

De sensor in de afstandsbediening meet de kamertemperatuur en stuurt deze informatie door naar de airconditioning binnendeel. Die past vervolgens de temperatuur en de luchtstroom aan om het gewenste klimaat te bereiken. De afstandsbediening stuurt elke 10 minuten nieuwe informatie door over het klimaat in de kamer. Hierdoor past de airconditioning zich voortdurend aan de actuele situatie aan, waardoor het verschil tussen de effectieve en de gewenste kamertemperatuur beperkt blijft voor een optimaal comfort én maximale energiebesparing.



Koude lucht preventie

Dankzij een automatische voorverwarmingsfunctie wordt de lucht pas de kamer ingeblazen als die een aangename temperatuur heeft bereikt.

Bediening met een app

Alle Sinclair toestellen worden geleverd met een afstandsbediening en kunnen optioneel ook bediend worden bediend met een app op je smartphone. De toestellen kunnen ook worden aangestuurd met spraakbesturing (bijv. Google Assistent, Siri of Alexa).

Kijk je nog naar een spannende film of zit je nog gezellig buiten op het terras bij vrienden? Zet via de applicatie op je smartphone de airconditioner alvast aan, zodat de slaapkamer lekker fris is wanneer je naar bed gaat.

Functie voor lage omgevingstemperatuur

KOELING BIJ -20°C

Koeling bij -20°C met behoud van betrouwbare werking. Naarmate de buitentemperatuur verandert, past de frequentie van de compressor en de snelheid van de ventilator zich aan.

VERWARMING BIJ 8°C

Houdt de kamertemperatuur stabiel op 8°C en voorkomt dat de kamer bevriest door verwarmingswerking, wanneer er lange tijd niemand thuis is.



Een airconditioner van Sinclair koelt, ventileert en onttrekt de luchtvochtigheid waardoor je makkelijker in slaap valt.

Keyon series

Maakt indruk met zijn eenvoudige en strakke witte design

Voordelen:

- Tijdloos design met verborgen display
- iFeel-functie
- 8°C vakantiemodus
- Uitgebreid filterpakket
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
- Koude plasma generator
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210533	Biologischfilter SAF-OPWB4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36*
7210513	Centrale wandbediening SCC-36*
7210515	Modbus BACnet gateway SGB-01*/**

* Kan niet in combinatie met de SIH-09BIK

** Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02 (behalve SIH-09BIK)



PLASMA+TEC
DC INVERTER



MODEL	SIH+SOH-09BIK2	SIH+SOH-12BIK2	SIH+SOH-18BIK	SIH+SOH-24BIK
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	2,7	3,2 (0,9~3,7)	4,6 (1,0~5,3)	6,2 (1,8~6,4)
Pdesign cap. koelen (kW)	2,7	3,2	4,6	6,2
Opgenomen vermogen koelen (kW)	0,73	0,93	1,36	1,77
Nominale stroomsterkte koelen (A)	3,5	4,1	5,9	7,9
S.E.E.R.	6,8	6,5	6,4	6,8
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	139	172	251	319
Energie label koelen (kW)	A++	A++	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C

PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,8	3,4 (0,9~4,1)	5,2 (1,0~5,7)	6,5 (1,6~6,6)
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	2,5	3,1	4,7	5,8
Pdesign cap. verwarmen (kW)	2,6	2,7	3,7	4,7
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	0,69	0,87	1,34	1,65
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	3,2	3,9	5,8	7,3
S.C.O.P.	4,2	4,1	4,0	4,0
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	867	922	1295	1645
Energie label verwarmen	A+	A+	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-15 tot +24°C	-15 tot +24°C	-15 tot +24°C	-15 tot +24°C

OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Minimale / maximale leidinglengte (m)	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Maximaal hoogteverschil (m)	10	10	10	10
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,5	0,57	0,75	1,30
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,34	0,38	0,51	0,88
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	16	20	16	16

GEGEVENS BINNENDEEL				
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit
Ingebouwde wifi module	Ja	Ja	Ja	Ja
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	280/310/340/400/480/520/550	390/450/560/680	550/650/750/850	650/750/950/1100
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	23/26/29/33/35/37/40	23/32/36/41	31/37/41/48	35/40/44/48
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	36/37/41/45/47/49/56	37/42/46/57	34/47/51/58	49/53/58/61
Afmetingen H x B x D (mm)	251 x 770 x 190	289 x 849 x 215	300 x 972 x 225	325 x 1081 x 248
Gewicht (kg)	8,0	10,5	13,5	16,5

GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	1950	1950	1950	2800
Geluidsdruk dB(A)	51	52	53	58
Geluidsvermogen dB(A)	60	63	63	67
Afmetingen H x B x D (mm)	555 x 732 x 330	550 x 732 x 330	550 x 732 x 330	555 x 873 x 376
Gewicht (kg)	24,5	25,0	26,5	36,5
Artikelnummer set	7210700	7210701	7210702	7210703

Alle producten voor je project in één pakket

Selecteer nu één van onze productpakketten
en ontvang alle producten die je nodig hebt
in slechts 1 klik!

Toch een ander artikel nodig voor je project?
Je selecteert gemakkelijk één van onze alternatieven.

Bekijk nu deze voordelen en meer
op de **Coolmark webshop**





Selecteer 5 Sinclair Keyon wand single split sets en ontvang korting op alle sets

Het mixen van units in de palletactie is mogelijk bij een veelvoud van **5 sets**.



x5
sets



Profiteren?
Scan de QR code

Terrel series

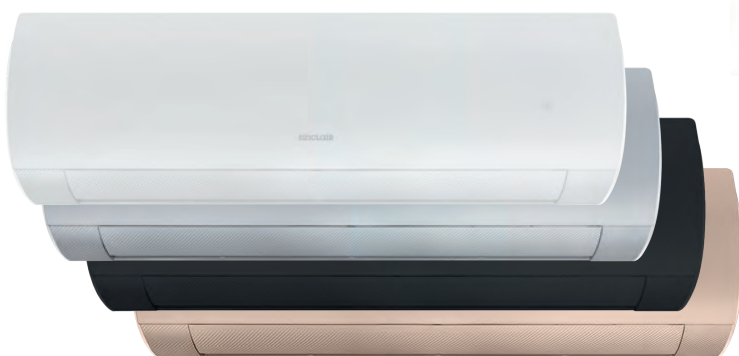
Geniet van comfort en een strak design in combinatie met smart functies en hoge energie-efficiëntie

Voordelen:

- Plasma-technologie
- Verborgen display
- iFeel-functie
- Vakantiemodus 8°C verwarming
- Koude plasma generator
- Wifi module
- Combineerbaar met de multi split serie
- Stille werking
- Compatibel met Google Assistant, Amazon Alexa
- Verkrijgbaar in 4 trendy kleuren

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Biologisch filter SAF-OPWB4
- Koude plasma generator
- Deurcontact
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210532	Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36
7210513	Centrale bediening SCC-36
7210515	Modbus BACnet gateway SBG-01*

* Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02



PLASMA+TEC
DC INVERTER



MODEL	SIH+SOH-09BIT	SIH+SOH-13BIT	SIH+SOH-18BIT2	SIH+SOH-24BIT2
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	2,7 (0,8~3,8)	3,5 (1,0~3,8)	5,3 (1,3~6,6)	7,1 (2,0~8,9)
Pdesign cap. koelen (kW)	2,7	3,5	5,3	7,1
Opgenomen vermogen koelen (kW)	0,70	0,96	1,41	2,03
Nominale stroomsterkte koelen (A)	3,1	4,3	6,5	9,0
S.E.E.R.	7,5	7,1	7,6	7,0
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	126	173	244	355
Energielabel koelen (kW)	A++	A++	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-15 tot +50°C	-15 tot +50°C	-15 tot +50°C	-15 tot +50°C

PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	3,0 (0,9~4,2)	3,8 (0,9~4,7)	5,6 (1,4~7,5)	7,8 (1,8~9,5)
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	2,4	3,0	5,1	6,2
Pdesign cap. verwarmen (kW)	2,7	3,2	4,3	5,6
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	0,70	0,95	1,33	2,00
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	3,2	4,6	6,2	9,3
S.C.O.P.	4,2	4,1	4,3	4,2
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	900	1093	1400	1867
Energielabel verwarmen	A+	A+	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-25 tot +30°C	-25 tot +30°C	-25 tot +30°C	-25 tot +30°C

OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T	16T	20T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Minimale / maximale leidinglengte (m)	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Maximaal hoogteverschil (m)	10	10	10	10
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,53	0,57	1,0	1,5
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,36	0,38	0,68	1,01
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	16	16	16	40

GEGEVENS BINNENDEEL				
Kleur	Diverse	Diverse	Diverse	Diverse
Ingebouwde wifi module	Ja	Ja	Ja	Ja
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	600/800/850/900/950/1000/1100/1250
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	25/27/29/31/34/36/38	25/27/29/32/35/38/42	21/31/32/35/37/39/41/47	27/35/36/40/41/43/47/50
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	37/39/41/43/46/48/56	37/39/41/44/47/50/57	34/46/50/52/54/55/57/60	42/48/51/53/55/56/59/64
Afmetingen H x B x D (mm)	294 x 889 x 212	294 x 889 x 212	307 x 1013 x 221	329 x 1122 x 247
Gewicht (kg)	11,0	11,0	13,5	16,5

GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	1950	1950	3600	3600
Geluidsdruk dB(A)	50	52	57	59
Geluidsvermogen dB(A)	61	63	64	70
Afmetingen H x B x D (mm)	555 x 732 x 330	555 x 732 x 330	660 x 958 x 402	660 x 958 x 402
Gewicht (kg)	23,5	24,5	40,5	41,5
Artikelnummer set Wit	7210710	7210711	7210712	7210713
Artikelnummer set Zilver	7210714	7210715	7210716	7210717
Artikelnummer set Antraciet	7210718	7210719	7210720	7210721
Artikelnummer set Champagne	7210722	7210723	7210724	7210725

Marvin series

Biedt de meeste functionaliteiten en heeft een luxe uitstraling

Voordelen:

- Luxe uitvoering
- Verborgen display
- iFeel-functie
- UV-C-luchtreiniging
- Horizontale en verticale schoepen
- Stille werking - vanaf 19 dB(A)
- Ontvochtiging volgens ingestelde luchtvochtigheidsniveau
- Vermogensbegrenzing op 50 of 75 dB
- Nachtmodus - stille werking buitenunit

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Biologisch filter SAF-OPWB4
- Koude plasma generator
- Deurcontact
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210532	Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210515	Modbus BACnet gateway SBG-01*

* Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02

UV-C
LED



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



MODEL	SIH+SOH-09BIM	SIH+SOH-12BIM	SIH+SOH-18BIM	SIH+SOH-24BIM
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	2,7 (0,8-3,8)	3,5 (0,9-4,4)	5,3 (0,9-6,3)	7,1 (1,8-7,8)
Pdesign cap. koelen (kW)	2,7	3,5	5,3	7,1
Opgenomen vermogen koelen (kW)	0,67	0,99	1,53	2,03
Nominale stroomsterkte koelen (A)	3,1	4,4	7,2	9,0
S.E.E.R.	8,5	7,2	7,3	7,0
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	111	170	254	355
Energie label koelen (kW)	A+++	A++	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-15 tot +50°C	-15 tot +50°C	-15 tot +50°C	-15 tot +50°C

PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	3,0 (0,9-4,3)	3,8 (0,9-4,7)	5,4 (1,1-7,0)	7,3 (1,5-9,4)
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	2,34	2,96	4,32	5,84
Pdesign cap. verwarmen (kW)	2,7	3,2	4,2	5,6
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	0,68	0,98	1,39	1,87
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	3,2	4,4	6,3	9,3
S.C.O.P.	4,6	4,1	4,2	4,3
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	822	1093	1380	1823
Energie label verwarmen	A++	A+	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-25 tot +30°C	-25 tot +30°C	-25 tot +30°C	-25 tot +30°C

OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T	16T	20T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Minimale / maximale leidinglengte (m)	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Maximaal hoogteverschil (m)	10	10	10	10
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,53	0,57	0,85	1,4
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,36	0,38	0,57	0,94
Buitenunit gevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	16	16	16	40

GEGEVENS BINNENDEEL				
Kleur	Diverse	Diverse	Diverse	Diverse
Ingebouwde wifi module	Ja	Ja	Ja	Ja
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	390/420/440/470/540/570/610	390/420/450/490/560/620/680	450/520/580/650/760/850/1000	400/450/520/580/760/850/1000
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	19/22/23/26/31/34/37/38	19/25/27/30/33/36/38/41	23/26/29/34/37/40/42/45	27/33/36/38/40/41/44/48
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	36/37/40/45/48/51/58	39/41/44/47/50/52/60	39/42/47/50/53/55/60	48/51/53/55/56/59/65
Afmetingen H x B x D (mm)	293 x 837 x 200	293 x 837 x 200	311 x 993 x 222	311 x 993 x 222
Gewicht (kg)	9,5	9,5	12,5	13,0

GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	1950	1950	2200	3600
Geluidsdruk dB(A)	50	52	56	59
Geluidsvermogen dB(A)	61	63	65	70
Afmetingen H x B x D (mm)	555 x 732 x 330	555 x 732 x 330	555 x 802 x 350	660 x 958 x 402
Gewicht (kg)	25,0	25,5	31,5	45,0

Artikelnummer set Wit	7210730	7210731	7210732	7210733
Artikelnummer set Zilver	7210734	7210735	7210736	7210737
Artikelnummer set Navy	7210738	7210739	7210740	7210741
Artikelnummer set Champagne	7210742	7210743	7210744	7210745

Console series

De vervanger voor de ouderwetse radiatoren

Voordelen:

- Plasma-technologie
- Verborgen display
- iFeel-functie
- Vakantiemodus 8°C verwarming
- Koude plasma generator
- Wifi module
- Combineerbaar met de multi split serie
- Compatibel met Google Assistent, Amazon Alexa
- Geschikt voor extreem lage- en hoge buitentemperaturen

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
- Koude plasma generator
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210533	Biologisch filter SAF-OPWB4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210515	Modbus BACnet gateway SBG-01*

* Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02



PLASMA+TEC
DC INVERTER



MODEL	ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI
PRESTATIES KOELEN			
Koelcapaciteit (kW)	2,7 (0,7-3,4)	3,5 (0,8-4,4)	5,2 (1,3-6,6)
Pdesign cap. koelen (kW)	2,7	3,5	5,2
Opgenomen vermogen koelen (kW)	0,72	1,00	1,55
Nominale stroomsterkte koelen (A)	3,5	4,5	7,1
S.E.E.R.	7,2	7,0	6,6
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	131	175	276
Energie label koelen (kW)	A++	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C
PRESTATIES VERWARMEN			
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,9 (0,6-3,5)	3,8 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-6,8)
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	2,6	3,4	4,7
Pdesign cap. verwarmen (kW)	2,6	3,2	5,0
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	0,73	0,96	1,50
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	3,6	4,3	6,7
S.C.O.P.	4,0	4,1	4,1
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	910	1093	1707
Energie label verwarmen	A+	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-22 tot +24°C	-22 tot +24°C	-22 tot +24°C
OVERIG			
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten
Minimale / maximale leidinglengte (m)	3 / 20	3 / 20	3 / 25
Maximaal hoogteverschil (m)	10	10	10
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,55	0,75	0,95
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,37	0,51	0,64
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	16	16	20
GEGEVENS BINNENDEEL			
Kleur	Wit	Wit	Wit
Ingebouwde wifi module	Ja	Ja	Ja
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	22/26/29/31/33/36/39	25/29/33/36/38/40/44	31/35/37/40/42/45/47
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	34/38/42/44/45/48/50	35/39/43/46/48/50/54	41/45/47/50/52/55/57
Afmetingen H x B x D (mm)	600 x 700 x 215	600 x 700 x 215	600 x 700 x 215
Gewicht (kg)	15,5	15,5	15,5
GEGEVENS BUITENDEEL			
Luchthoeveelheid (m³/uur)	1600	2200	3200
Geluidsdruk dB(A)	49	52	57
Geluidsvermogen dB(A)	60	62	65
Afmetingen H x B x D (mm)	540 x 782 x 320	596 x 848 x 320	700 x 965 x 396
Gewicht (kg)	27,5	30,5	46,0
Artikelnummer set	7210810	7210811	7210812

UNI SPLIT 2 vloer-plafond series

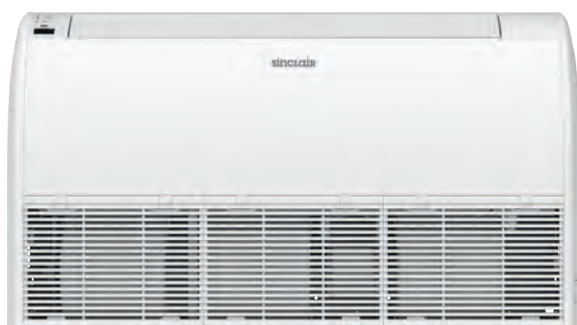
De ideale oplossing voor grote open ruimtes

Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Mogelijkheid tot bediening via wifi
- Anti-corrosie behandeling van wisselaars
- Automatische ontdooiing van de buitenunit
- Masterslave mogelijk

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210511	Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01



MODEL	ASF-12BI2 + ASGE-12BI2	ASF-18BI2 + ASGE-18BI2	ASF-24BI2 + ASGE-24BI2	ASF-30BI2 + ASGE-30BI2
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	3,5	5,3	7,1	8,5
Pdesign cap. koelen (kW)	3,5	5,3	7,1	8,5
Opgenomen vermogen koelen (kW)	1,03	1,56	2,03	2,5
Nominale stroomsterkte koelen (A)	4,9	7,5	9,7	11,4
S.E.E.R.	7,2	6,5	7,2	6,8
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	170	285	345	438
Energie label koelen (kW)	A++	A++	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C

PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	4,0	5,6	7,7	8,8
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	2,6	3,7	5,1	5,8
Pdesign cap. verwarmen (kW)	3,1	3,9	4,7	6,0
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	1,00	1,49	2,00	2,25
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	4,8	7,0	9,6	10,3
S.C.O.P.	4,1	4,2	4,3	4,5
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	1059	1300	1530	1867
Energie label verwarmen	A+	A+	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C

OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	30	30	30	30
Maximaal hoogteverschil (m)	15	20	20	25
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,57	0,80	1,5	1,5
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,38	0,57	1,01	1,01
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	16	16	20	20

GEGEVENS BINNENDEEL				
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit
Wifi module	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	400/500/600/650	600/700/800/900	900/1000/1100/1250	1000/1200/1300/1400
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	28/31/34/35	36/38/40/41	35/37/39/41	39/43/45/46
Geluidsvermogen dB(A)	49	59	54	62
Afmetingen H x B x D (mm)	665 x 870 x 235	665 x 870 x 235	665 x 1200 x 235	665 x 1200 x 235
Gewicht (kg)	24,0	25,0	31,0	32,0

GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	1800	2200	3600	3600
Geluidsdruk dB(A)	48	52	55	57
Geluidsvermogen dB(A)	56	65	69	70
Afmetingen H x B x D (mm)	553 x 675 x 285	555 x 745 x 300	660 x 889 x 340	660 x 889 x 340
Gewicht (kg)	24,5	30,5	41,5	46,0
Artikelnummer set	7210820	7210821	7210822	7210823

UNI SPLIT 2 vloer-plafond series

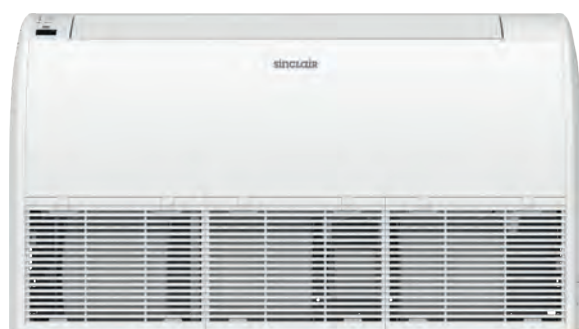
De ideale oplossing voor grote open ruimtes

Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Mogelijkheid tot bediening via wifi
- Anti-corrosie behandeling van wisselaars
- Automatische ontthooing van de buitenunit
- Masterslave mogelijk

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210511	Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01



MODEL	ASF-36BI2 + ASGE-36BI2 ASF-36BI2 + ASGE-36BI2-3	ASF-42BI2 + ASGE-42BI2 ASF-42BI2 + ASGE-42BI2-3	ASF-48BI2 + ASGE-48BI2-3	ASF-60BI2 + ASGE-60BI2-3
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	10,0	12,1	13,4	16,0
Pdesign cap. koelen (kW)	10,0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Opgenomen vermogen koelen (kW)	3,10	3,90	4,60	5,4
Nominale stroomsterkte koelen (A)	14,8 (220V) / 4,9 (380V)	17,5 (220V) / 6,2 (380V)	7,0	9,2
S.E.E.R.	6,3	6,3	6,3	6,1
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	556	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel koelen (kW)	A++	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Temperatuurbereik koelen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C
PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	11,5	13,5	15,5	17,0
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	7,5	8,9	10,1	11,1
Pdesign cap. verwarmen (kW)	7,0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	2,95	3,97	4,70	5,7
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	14,1 (220V) / 4,7 (380V)	19,0 (220V) / 6,3 (380V)	7,1	9,7
S.C.O.P.	4,2	4,0	4,0	4,0
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	2333	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel verwarmen	A+	A	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C
OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50 380-415/3/50	220-240/1/50 380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Afzekerwaarde (A)	25T en 16T	25T en 16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	75	75	75	75
Maximaal hoogteverschil (m)	30	30	30	30
Koelleiding diameters (inch)	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	2,1	2,25	2,8	3,5
CO ₂ equivalent (kg/ton)	1,42	1,52	1,89	2,36
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	20	20	35	35
GEGEVENS BINNENDEEL				
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit
Wifi module	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	1200/1400/1500/1600	1400/1600/1800/1900	1500/1800/2100	1600/1900/2200/2400
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	43/45/46/48	38/40/43/45	43/45/48/51	44/48/51/53
Geluidsvermogen dB(A)	65	57	67	68
Afmetingen H x B x D (mm)	665 x 1200 x 235	665 x 1570 x 235	665 x 1570 x 235	665 x 1570 x 235
Gewicht (kg)	32,0	39,5	42,0	42,0
GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	4800	5200	5200	5500
Geluidsdruk dB(A)	57	58	59	60
Geluidsvermogen dB(A)	70	73	75	75
Afmetingen H x B x D (mm)	820 x 940 x 370	820 x 940 x 370	820 x 940 x 370	960 x 990 x 370
Gewicht (kg)	65,0 en 75,0	66,0 en 76,0	81,0	94,0
Artikelnummer set 220-240/1/50 uitvoering	7210824	7210826		
Artikelnummer set 380-415/3/50 uitvoering	7210825	7210827	7210828	7210829

UNI SPLIT 2 cassette series 60 x 60

Zeer compacte oplossing voor systeemplafonds

Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars
- Geïntegreerde condenspomp met 750 mm opvoerhoogte
- Masterslave mogelijk

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening



Ook
verkrijgbaar
met zwart
paneel

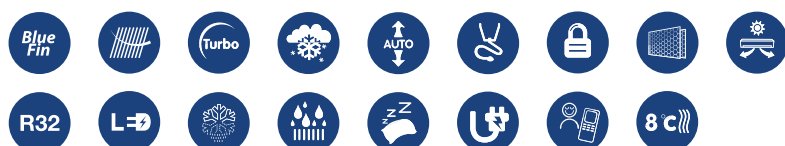
PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210511	Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01



MODEL	ASC-12BI2 + ASGE-12BI2	ASC-18BI2 + ASGE-18BI2
PRESTATIES KOELEN		
Koelcapaciteit (kW)	3,5	5,3
Pdesign cap. koelen (kW)	3,5	5,3
Opgenomen vermogen koelen (kW)	1,03	1,56
Nominale stroomsterkte koelen (A)	4,9	7,5
S.E.E.R.	7,1	7,2
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	173	258
Energie label koelen (kW)	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C
PRESTATIES VERWARMEN		
Verwarmingscapaciteit (kW)	4,0	5,8
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	2,6	3,7
Pdesign cap. verwarmen (kW)	3,1	3,9
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	1,0	1,47
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	4,8	7,0
S.C.O.P.	4,2	4,3
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	1034	1270
Energie label verwarmen	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C
OVERIG		
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	30	30
Maximaal hoogteverschil (m)	15	20
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,57	0,85
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,38	0,57
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	16	16
GEGEVENS BINNENDEEL		
Kleur	Wit	Wit
Wifi module	Optioneel	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	400/500/550/600	500/600/650/720
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	29/33/35/36	35/39/41/43
Geluidsvermogen dB(A)	47	56
Afmetingen H x B x D (mm)	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570
Gewicht (kg)	16,5	16,5
GEGEVENS PANEEL		
Afmetingen H x B x D (mm)	47,5 x 620 x 620	47,5 x 620 x 620
Gewicht (kg)	4,5	4,5
GEGEVENS BUITENDEEL		
Luchthoeveelheid (m³/uur)	1800	2200
Geluidsdruk dB(A)	48	52
Geluidsvermogen dB(A)	56	65
Afmetingen H x B x D (mm)	553 x 675 x 285	555 x 745 x 300
Gewicht (kg)	24,5	30,5
Artikelnummer set	7210830	7210831

UNI SPLIT 2 cassette series 90 x 90

Zeer compacte oplossing voor systeemplafonds

Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars
- Geïntegreerde condenspomp met 1000 mm opvoerhoogte
- Masterslave mogelijk

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening

Ook
verkrijgbaar
met zwart
paneel



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210511	Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01



MODEL	ASC-24BI2 + ASGE-24BI2	ASC-30BI2 + ASGE-30BI2
PRESTATIES KOELEN		
Koelcapaciteit (kW)	7,1	8,5
Pdesign cap. koelen (kW)	7,1	8,5
Opgenomen vermogen koelen (kW)	2,03	2,5
Nominale stroomsterkte koelen (A)	9,7	11,4
S.E.E.R.	6,7	6,9
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	371	432
Energie label koelen (kW)	A+	A+
Temperatuurbereik koelen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C
PRESTATIES VERWARMEN		
Verwarmingscapaciteit (kW)	8,0	8,8
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	5,1	5,77
Pdesign cap. verwarmen (kW)	5,0	6,0
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	2,0	2,25
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	9,6	10,3
S.C.O.P.	4,3	4,3
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	1628	1954
Energie label verwarmen	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C
OVERIG		
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	30	30
Maximaal hoogteverschil (m)	20	25
Koelleiding diameters (inch)	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	1,50	1,50
CO ₂ equivalent (kg/ton)	1,01	1,01
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	20	20
GEGEVENS BINNENDEEL		
Kleur	Wit	Wit
Wifi module	Optioneel	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	800/900/1000/1100	1000/1100/1300/1400
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	34/36/38/39	38/42/46/47
Geluidsvermogen dB(A)	51	59
Afmetingen H x B x D (mm)	200 x 840 x 840	200 x 840 x 840
Gewicht (kg)	21,0	21,0
GEGEVENS PANEEL		
Afmetingen H x B x D (mm)	52 x 950 x 950	52 x 950 x 950
Gewicht (kg)	9,5	9,5
GEGEVENS BUITENDEEL		
Luchthoeveelheid (m³/uur)	3600	3600
Geluidsdruk dB(A)	55	57
Geluidsvermogen dB(A)	69	70
Afmetingen H x B x D (mm)	660 x 889 x 340	660 x 889 x 340
Gewicht (kg)	41,5	46,0
Artikelnummer set	7210840	7210841

UNI SPLIT 2 cassette series 90 x 90

Zeer compacte oplossing voor systeemplafonds

Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars
- Geïntegreerde condenspomp met 1000 mm opvoerhoogte
- Masterslave mogelijk

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening

Ook
verkrijgbaar
met zwart
paneel



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210511	Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01



MODEL	ASC-36BI2 + ASGE-36BI2 ASC-36BI2 + ASGE-36BI2-3	ASC-42BI2 + ASGE-42BI2 ASC-42BI2 + ASGE-42BI2-3	ASC-48BI2 + ASGE-48BI2-3	ASC-60BI2 + ASGE-60BI2-3
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	10,5	12,1	13,4	14,5
Pdesign cap. koelen (kW)	10,5	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Opgenomen vermogen koelen (kW)	3,1	3,9	4,6	5,4
Nominale stroomsterkte koelen (A)	14,8 (220V) / 4,9 (380V)	17,5 (220V) / 6,2 (380V)	7,0	9,2
S.E.E.R.	6,6	6,1	6,3	6,1
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	557	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel koelen (kW)	A++	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Temperatuurbereik koelen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C
PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	11,5	13,5	15,5	17,0
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	7,5	8,9	10,1	11,2
Pdesign cap. verwarmen (kW)	7,0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	2,95	3,97	4,7	5,7
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	14,1 (220V) / 4,7 (380V)	19,0 (220V) / 6,3 (380V)	7,1	9,7
S.C.O.P.	4,4	4,1	4,0	4,0
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	2227	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel verwarmen	A+	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Temperatuurbereik verwarmen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C
OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50 380-415/3/50	220-240/1/50 380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Afzekerwaarde (A)	25T en 16T	25T en 16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	75	75	75	75
Maximaal hoogteverschil (m)	30	30	30	30
Koelleiding diameters (inch)	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	2,1	2,25	2,8	3,5
CO ₂ equivalent (kg/ton)	1,42	1,52	1,89	2,36
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	20	20	35	35
GEGEVENS BINNENDEEL				
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit
Wifi module	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	1000/1200/1400/1500	1100/1300/1500/1700	1400/1600/1800/2000	1600/1900/2100/2300
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	38/39/41/43	39/43/46/48	41/45/48/50	44/48/50/52
Geluidsvermogen dB(A)	56	56	64	65
Afmetingen H x B x D (mm)	240 x 840 x 840	240 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840
Gewicht (kg)	23,0	23,0	25,0	26,0
GEGEVENS PANEEL				
Afmetingen H x B x D (mm)	52 x 950 x 950	52 x 950 x 950	52 x 950 x 950	52 x 950 x 950
Gewicht (kg)	9,5	9,5	9,5	9,5
GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	4800	5200	5200	5500
Geluidsdruk dB(A)	57	58	59	60
Geluidsvermogen dB(A)	70	73	75	75
Afmetingen H x B x D (mm)	820 x 940 x 370	820 x 940 x 370	820 x 940 x 370	960 x 990 x 370
Gewicht (kg)	65,0 en 75,0	66,0 en 76,0	81,0	94,0
Artikelnummer set 220-240/1/50 uitvoering	7210842	7210844		
Artikelnummer set 380-415/3/50 uitvoering	7210843	7210845	7210846	7210847

UNI SPLIT 2 satelliet series

Een ideale airconditioner voor woningen en retailbranche

Voordelen:

- Energieklasse A++ / A
- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Interne condenspomp
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars
- Masterslave mogelijk

Standaard uitgerust met:

- Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01

Plenumoverzicht

Artikelnummer	Uitblaasplenum	Retourplenum
7210850	7403312	7403320
7210851	7403313	7403321
7210852	7403314	7403322
7210853	7403315	7403323



MODEL	ASD-12BI2 + ASGE-12BI2	ASD-18BI2 + ASGE-18BI2	ASD-24BI2 + ASGE-24BI2	ASD-30BI2 + ASGE-30BI2
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	3,5	5,3	7,1	8,5
Pdesign cap. koelen (kW)	3,5	5,3	7,1	8,5
Opgenomen vermogen koelen (kW)	1,03	1,56	2,03	2,5
Nominale stroomsterkte koelen (A)	4,9	7,5	9,7	11,4
S.E.E.R.	6,5	6,3	6,6	6,4
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	189	294	377	465
Energie label koelen (kW)	A++	A++	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C

PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	4,0	5,6	8,0	8,8
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	2,6	3,7	5,2	5,6
Pdesign cap. verwarmen (kW)	3,0	3,9	4,7	6,0
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	1,00	1,47	2,00	2,25
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	4,8	7,0	9,6	10,3
S.C.O.P.	4,0	4,0	4,1	4,1
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	1050	1365	1605	2049
Energie label verwarmen	A+	A+	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C

OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	30	30	30	30
Maximaal hoogteverschil (m)	15	20	20	25
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,57	0,85	1,50	1,50
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,38	0,57	1,01	1,01
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	16	16	20	20

GEGEVENS BINNENDEEL				
Wifi module in wandbediening	Ja	Ja	Ja	Ja
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100	1000/1100/1300/1400
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	30/32/33/35	31/33/35/36	31/33/35/37	37/39/41/43
Geluidsvermogen dB(A)	56	59	58	65
Externe statische druk (Pa)	0~80	0~80	0~160	0~160
Afmetingen H x B x D (mm)	200 x 700 x 450	200 x 1000 x 450	260 x 900 x 655	260 x 900 x 655
Gewicht (kg)	18,0	24,0	29,5	29,5

GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	1800	2200	3600	3600
Geluidsdruk dB(A)	48	52	55	57
Geluidsvermogen dB(A)	56	65	69	70
Afmetingen H x B x D (mm)	553 x 675 x 285	555 x 745 x 300	660 x 889 x 340	790 x 920 x 427
Gewicht (kg)	24,5	30,5	41,5	46,0
Artikelnummer set	7210850	7210851	7210852	7210853

UNI SPLIT 2 satelliet series

Een ideale airconditioner voor woningen en retailbranche

Voordelen:

- Energieklasse A++ / A
- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Interne condenspomp
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars
- Masterslave mogelijk

Standaard uitgerust met:

- Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32

Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01



Plenumoverzicht

Artikelnummer	Uitblaasplenum	Retourplenum
7210854	7403315	7403323
7210855	7403315	7403323
7210856	7403315	7403323
7210857	7403315	7403323
7210858	7403316	7403324
7210859	7403316	7403324



MODEL	ASD-36BI2 + ASGE-36BI2 ASD-36BI2 + ASGE-36BI2-3	ASD-42BI2 + ASGE-42BI2 ASD-42BI2 + ASGE-42BI2-3	ASD-48BI-2 + ASGE-48BI2-3	ASD-60BI-2 + ASGE-60BI2-3
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	10,5	12,1	13,4	16,0
Pdesign cap. koelen (kW)	10,5	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Opgenomen vermogen koelen (kW)	3,1	3,9	4,6	5,4
Nominale stroomsterkte koelen (A)	14,8 / 4,9	17,5 / 6,2	7,0	9,2
S.E.E.R.	6,4	6,1	6,1	6,1
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	574	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel koelen (kW)	A++	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Temperatuurbereik koelen	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C	-20 tot +52°C
PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	11,5	13,5	15,5	17,0
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	7,5	8,9	10,1	11,1
Pdesign cap. verwarmen (kW)	7,0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	2,95	3,97	4,7	5,7
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	14,1 / 4,7	19,0 / 6,3	7,1	9,7
S.C.O.P.	4,2	4,1	4,0	4,0
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	2333	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energielabel verwarmen	A+	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Temperatuurbereik verwarmen	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C	-20 tot +24°C
OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50 380-415/3/50	220-240/1/50 380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Afzekerwaarde (A)	25T en 16T	25T en 16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	75	75	75	75
Maximaal hoogteverschil (m)	30	30	30	30
Koelleiding diameters (inch)	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	2,1	2,25	2,8	3,5
CO ₂ equivalent (kg/ton)	1,42	1,52	1,89	2,36
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	20	20	35	35
GEGEVENS BINNENDEEL				
Wifi module in wandbediening	Ja	Ja	Ja	Ja
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	1200/1400/1600/1700	1400/1600/1800/2000	1500/1800/2100/2300	1700/2000/2300/2600
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	36/37/38/39	40/41/42/43	38/40/42/43	40/42/44/46
Geluidsvermogen dB(A)	62	66	67	70
Externe statische druk (Pa)	0~160	0~160	0~200	0~200
Afmetingen H x B x D (mm)	260 x 1340 x 655	260 x 1340 x 655	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Gewicht (kg)	43,0	43,0	52,0	55,0
GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	4800	5200	5200	5500
Geluidsdruk dB(A)	57	58	59	60
Geluidsvermogen dB(A)	70	73	75	75
Afmetingen H x B x D (mm)	820 x 940 x 370	820 x 940 x 370	820 x 940 x 370	960 x 990 x 370
Gewicht (kg)	65,0 en 75,0	66,0 en 76,0	81,0	94,0
Artikelnummer set 220-240/1/50 uitvoering	7210854	7210856		
Artikelnummer set 380-415/3/50 uitvoering	7210855	7210857	7210858	7210859

Tower series

Elegant ontwerp met aandacht voor details

Voordelen:

- Ontworpen met de nadruk op uitstraling
- Bruikbaar voor grote ruimtes zoals kantoren, vergaderruimtes, restaurants etc.
- Turboverwarming- en koeling
- Voorzien van horizontale en verticale elektrische lamellen
- Zelfdiagnosefunctie
- Intelligent ontdooisysteem
- Wifi controle
- Ingebouwde bediening

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening
- Ingebouwde bediening
- Wifi module ingebouwd



PLASMA+TEC

DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL

R32



MODEL	AST-24BI2	AST-48BI2
PRESTATIES KOELEN		
Koelcapaciteit (kW)	7,2	12,3
Pdesign cap. koelen (kW)	7,2	n.v.t.
Opgenomen vermogen koelen (kW)	2,05	4,17
Nominale stroomsterkte koelen (A)	14,5	20,0
S.E.E.R.	6,1	5,7
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	413	n.v.t.
Energie label koelen (kW)	A++	n.v.t.
Temperatuurbereik koelen	-15 tot +50°C	-15 tot +50°C
PRESTATIES VERWARMEN		
Verwarmingscapaciteit (kW)	7,9	12,6
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	5,9	8,6
Pdesign cap. verwarmen (kW)	5,6	n.v.t.
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	2,33	3,82
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	13,5	22,0
S.C.O.P.	3,8	3,7
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	2135	n.v.t.
Energie label verwarmen	A	n.v.t.
Temperatuurbereik verwarmen	-15 tot +30°C	-15 tot +30°C
OVERIG		
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Afzekerwaarde (A)	25T	32T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	25	30
Maximaal hoogteverschil (m)	10	20
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Type koudemiddel (GW/P)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	1,5	2,0
CO ₂ equivalent (kg/ton)	1,012	1,350
Buitenunit gevuld tot x m	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	40	50
GEGEVENS BINNENDEEL		
Kleur	Wit	Wit
Ingebouwde wifi module	Ja	Ja
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	750/850/950/1250	1580/1700/1850/2000
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	35/39/41/45	48/50/51/53
Geluidsvermogen dB(A)	46/50/52/56	58/60/61/64
Afmetingen H x B x D (mm)	1770 x 507 x 320	1882 x 587 x 394
Gewicht (kg)	38,0	53,0
GEGEVENS BUITENDEEL		
Luchthoeveelheid (m³/uur)	3600	6000
Geluidsdruk dB(A)	61	63
Geluidsvermogen dB(A)	70	73
Afmetingen H x B x D (mm)	660 x 958 x 402	1000 x 746 x 427
Gewicht (kg)	43,0	50,0
Artikelnummer set	7210862	7210863

Caravan / Camper unit set

Creëer ook een aangenaam binnenklimaat op vakantie

Voordelen:

- Krachtig koelen, verwarmen en ontvochtigen
- Binnenunit is dun en modern ontworpen
- Lichtgewicht buitenunit

Standaard uitgerust met:

- Ingebouwde wifi-module



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL

R32



MODEL	ASV-25BIS	ASV-35BIS
PRESTATIES KOELEN		
Koelcapaciteit (kW)	2,6	3,6
Opgenomen vermogen koelen [kW]	0,95	1,1
Nominale koelcapaciteit [kW]	1,3	1,35
Stroomverbruik bij koelen [A]	4,9	5,5
Bedrijfstemperatuurbereik koelen (°C).	18 tot 46 °C	18 tot 46°C
E.E.R.	2,8	3,3
PRESTATIES VERWARMEN		
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,5	4,0
Opgenomen vermogen verwarmen [kW]	0,78	0,95
Nominale verwarmingscapaciteit [kW]	1,3	1,35
Stroomverbruik bij verwarmen [A]	4,0	5,0
Bedrijfstemperatuurbereik verwarmen (°C)	-5 tot +24 °C	-5 tot +24 °C
C.O.P.	3,2	3,6
OVERIG		
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50
Nominale stroomsterkte [A]	6,2	6,2
Ontvochtigingsvolume [l/h]	1,0	1,0
IP beschermingsklasse	IPX4	IPX4
Afmeting gat in dak (mm)	400 x 400	400 x 400
Dikte dak (mm)	30 - 80	30 - 80
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud [kg]	0,37	0,37
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,25	0,25
Instelbaar temperatuurbereik [°C]	16 tot 30 °C	16 tot 30 °C
GEGEVENS BINNENDEEL		
Kleur	Wit	Wit
Ingebouwde wifi module	Ja	Ja
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	225 / 290 / 340	225 / 290 / 360
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	42 / 49 / 53	43 / 49 / 54
Hoogte binnendeel [mm]	49	49
Breedte binnendeel [mm]	485	485
Diepte binnendeel [mm]	610	610
Gewicht (kg)	2,7	2,7
GEGEVENS BUITENDEEL		
Luchthoeveelheid (m³/uur)	760	760
Geluidsdruk (silent mode) dB [dB(A)]	54	54
Hoogte buitendeel [mm]	283	283
Breedte buitendeel [mm]	1077	1077
Diepte buitendeel [mm]	720	720
Gewicht (kg)	29,5	29,5
Artikelnummer set	7210804	7210805

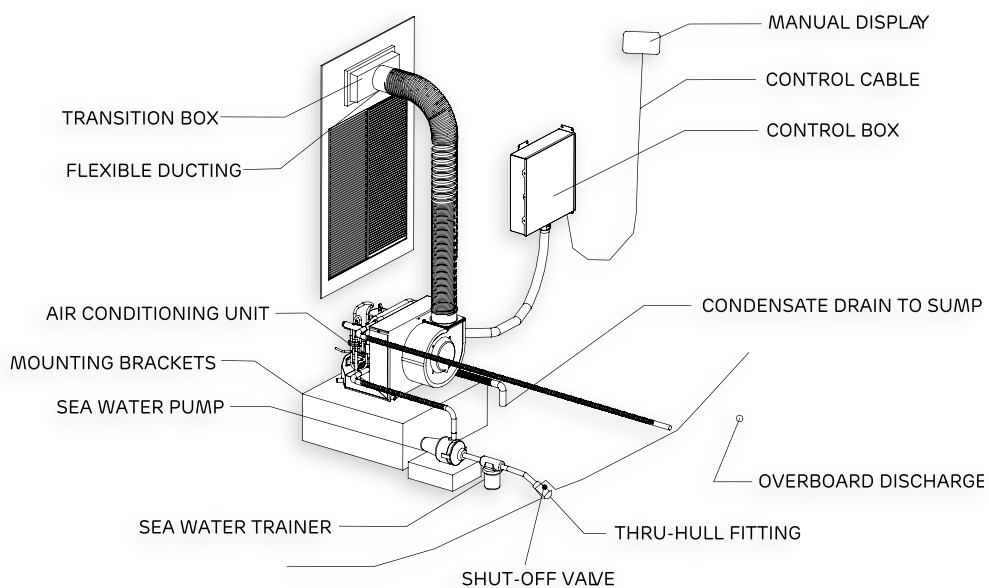
Boatairconditioner

Voordelen:

- Compact en ruimtebesparend ontwerp
- Uitstekende warmte-isolatie
- Duurzame corrosie- en roestbescherming



UNIT INSTALLATION



MODEL	ASB-05A	ASB-09A	ASB-16A	ASB-24A
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	1,1	2,1	3,2	6,4
Opgenomen vermogen koelen [kW]	0,56	0,90	1,20	1,45
Nominale koelcapaciteit [kW]	0,80	1,35	1,65	2,40
Stroomverbruik bij koelen [A]	4,9	5,5	6,10	6,80
Bedrijfstemperatuurbereik koelen (°C).	16 tot 43 °C	16 tot 43 °C	16 tot 43 °C	16 tot 43 °C
E.E.R.	1,96	2,33	2,67	4,41
PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	1,4	2,2	4,0	6,7
Opgenomen vermogen verwarmen [kW]	0,53	0,88	1,30	1,75
Nominale verwarmingscapaciteit [kW]	0,75	1,10	1,65	2,70
Stroomverbruik bij verwarmen [A]	3,40	4,80	6,00	8,20
Bedrijfstemperatuurbereik verwarmen (°C)	-10 tot +30 °C	-10 tot +30 °C	-10 tot +30 °C	-10 tot +30 °C
C.O.P.	2,64	2,50	3,08	3,80
OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50-60Hz	220-240/1/50-60Hz	220-240/1/50-60Hz	220-240/1/50-60Hz
Nominale stroomsterkte [A]	3,1	7,0	8,6	11,8
Type koudemiddel (GWP)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)
Koudemiddel inhoud [kg]	0,32	0,34	0,46	0,95
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,67	0,71	0,96	1,98
GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	320	450	590	951
Geluidsdruk (silent mode) dB [dB(A)]	58	58	62	60
Hoogte buitendeel [mm]	408	480	465	529
Breedte buitendeel [mm]	285	380	450	595
Diepte buitendeel [mm]	295	310	330	386
Gewicht (kg)	25,5	28,0	37,5	60,5
Artikelnummer set	7210290	7210291	7210293	7210294



SINCLAIR AIRCONDITIONING

Multi split systemen

Met de multi split systemen van Sinclair kan er eenvoudig een comfortabele en energievriendelijke leef- en werkomgeving worden gecreëerd.

De Sinclair airconditioning units zijn geschikt voor het verwarmen en koelen van woningen, kantoren en andere ruimtes.

De Sinclair multi split systemen zijn leverbaar in verschillende modellen.

PLASMA+TEC
DC INVERTER



**Vind de perfecte
airconditioners
passend bij elk
project**

AIRCO KEUZETOOL

Maak je keuze



In een aantal stappen naar de beste oplossing voor 1 t/m 5 ruimtes.

Je selecteert met de tool snel de perfecte airconditioners voor woningen of kleinzakelijke toepassingen.

Ook alle accessoires en bijbehorend installatiemateriaal komen aan bod.

**Zo ben je altijd verzekerd
van de juiste producten!**



Direct
aan de
slag

Vergelijk alle modellen

Kies de binnenunit die past bij het interieur

Keyon series

Maakt indruk met zijn eenvoudige en strakke witte design



Voordelen:

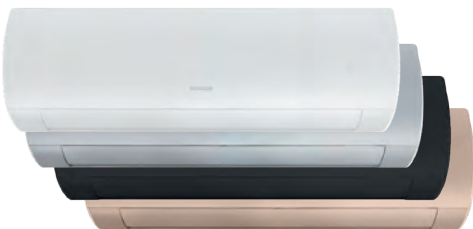
- Tijdloos design met verborgen display
- iFeel-functie
- 8°C vakantiemodus
- Uitgebreid filterpakket
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
- Koude plasma generator
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening

Terrel series

Geniet van comfort en een strak design in combinatie met smart functies en hoge energie-efficiëntie



Voordelen:

- Plasma-technologie
- Verborgen display
- iFeel-functie
- Vakantiemodus 8°C verwarming
- Koude plasma generator
- Wifi module
- Combineerbaar met de multi split serie
- Stille werking
- Compatibel met Google Assistant, Amazon Alexa
- Verkrijgbaar in 4 trendy kleuren

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Biologisch filter SAF-OPWB4
- Koude plasma generator
- Deurcontact
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening

Marvin series

Biedt het hoogste uitrustingsniveau en heeft een luxe uitstraling



Voordelen:

- Luxe uitvoering
- Verborgen weergave
- iFeel-functie
- UV-C-luchtreiniging
- Horizontale en verticale schoepen
- Stille werking - vanaf 19 dB(A)
- Ontvochtiging volgens ingestelde luchtvochtigheid niveau
- Vermogensbegrenzing op 50 of 75
- Nachtmodus - stille werking buitenunit
- Verkrijgbaar in 4 trendy kleuren

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Biologisch filter SAF-OPWB4
- Koude plasma generator
- Deurcontact
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening

Console series

De vervanger voor de ouderwetse radiatoren



Voordelen:

- Plasma-technologie
- Verborgen display
- iFeel-functie
- Vakantiemodus 8°C verwarming
- Koude plasma generator
- Wifi module
- Combineerbaar met de multi split serie
- Compatibel met Google Assistant, Amazon Alexa
- Geschikt voor extreem lage en hoge buitentemperaturen

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
- Koude plasma generator
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening

Vloer-plafond series

De ideale oplossing voor grote open ruimtes



Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Mogelijkheid tot bediening via wifi
- Anti-corrosie behandeling van wisselaars

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening

Satelliet series

Een ideale airconditioner voor woningen en retailbranche



Voordelen:

- Energieklasse A++ / A
- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Interne condenspomp
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars

Standaard uitgerust met:

- Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi

Satelliet series (hoge druk)

Een ideale airconditioner voor woningen en retailbranche



Voordelen:

- Energieklasse A++ / A
- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Interne condenspomp
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars

Standaard uitgerust met:

- Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi

Cassette series 60x60

Zeer compacte oplossing voor systeemplafonds

Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars
- Geïntegreerde condenspomp
- DC-invertertechnologie

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening



MV-E14 t/m MV-E24

De MULTIVARIABLE biedt een eenvoudige oplossing voor het aansluiten van 1 tot 5 binnenunits per 1 buitenunit

Voordelen:

- Snel meerdere ruimtes koelen of verwarmen
- Combineerbaar met talloze multi split binnenunits
- Mogelijkheid tot aansluiten van 2 tot 5 binnenunits
- Duurzaam en betrouwbaar
- Efficiënt en kosteneffectief
- Nette installatie



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL  R32



MODEL	MV-E14BI	MV-E18BI2	MV-E21BI2	MV-E24BI2
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	4,1 (2,1-4,4)	5,3 (2,1-5,8)	6,1 (2,2-7,3)	7,1 (2,3-8,5)
Opgenomen vermogen koelen (kW)	1,1	1,48	1,48	1,88
Nominale stroomsterkte koelen (A)	4,9	6,6	6,6	8,4
S.E.E.R.*	7,2	6,6	7,8	7,1
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)*	199	281	273	350
Energie label koelen (kW)*	A++	A++	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C
PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	4,4 (2,5-5,4)	5,7 (2,6-6,0)	6,5 (3,6-8,5)	8,6 (3,7-8,8)
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	3,0	4,4	5,1	6,2
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	0,97	1,25	1,43	2,23
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	4,4	5,6	6,3	9,9
S.C.O.P.*	4,2	4,0	4,3	4,3
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)*	1266	1505	1986	1986
Energie label verwarmen*	A+	A+	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-22 tot +24°C	-22 tot +24°C	-22 tot +24°C	-22 tot +24°C
OVERIG				
Aansluitbare binnendelen	1-2	1-2	2-3	2-3
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm ²)	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Maximale leidinglengte (m)	40	40	60	60
Maximale leidinglengte 1 unit (m)	20	20	20	20
Maximaal hoogteverschil (m)	15	15	15	15
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8 (2x)	1/4 - 3/8 (2x)	1/4 - 3/8 (3x)	1/4 - 3/8 (3x)
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,75	0,9	1,6	1,7
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,51	0,6	1,08	1,14
Buitenunit vorgevuld tot x m	10	10	30	30
Extra vulling per meter (g/m)	20	20	20	20
GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m ³ /uur)	2300	2300	3800	3800
Geluidsdruk dB(A)	52	54	58	58
Geluidsvermogen dB(A)	62	64	68	68
Afmetingen H x B x D (mm)	550 x 822 x 352	550 x 822 x 352	660 x 964 x 402	660 x 964 x 402
Gewicht (kg)	30	32	47,5	47,5
Artikelnummer	7210430	7210431	7210432	7210433

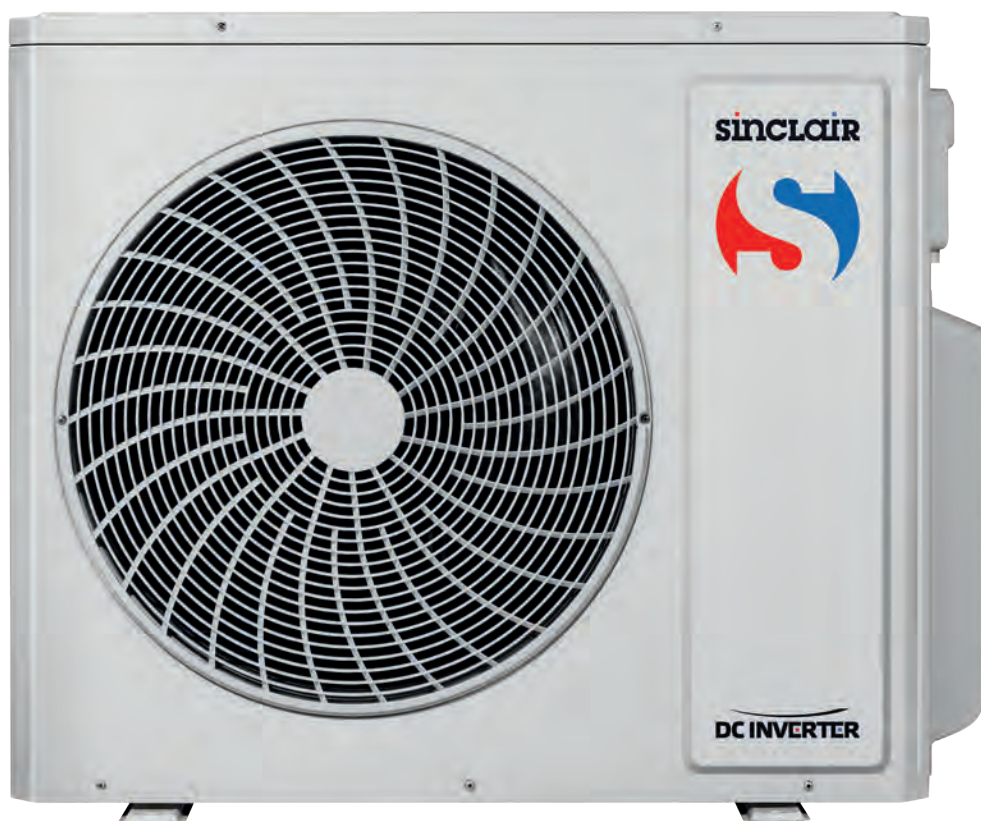
* Waarde is afhankelijk van de gekozen combinatie

MV-E28 t/m MV-E42

De MULTI VARIABLE biedt een eenvoudige oplossing voor het aansluiten van 1 tot 5 binnenunits per 1 buitenunit

Voordelen:

- Snel meerdere ruimtes koelen of verwarmen
- Combineerbaar met talloze multi split binnenunits
- Mogelijkheid tot aansluiten van 2 tot 5 binnenunits
- Duurzaam en betrouwbaar
- Efficiënt en kosteneffectief



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL  R32



MODEL	MV-E28BI2	MV-E36BI2	MV-E42BI2
PRESTATIES KOELEN			
Koelcapaciteit (kW)	8,0 (2,3-10,3)	10,6 (2,6-12,0)	12,1 (2,6-15,2)
Opgenomen vermogen koelen (kW)	2,12	3,0	3,4
Nominale stroomsterkte koelen (A)	9,4	13,3	15,1
S.E.E.R.*	7,2	7,2	7,2
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)*	388	515	n.v.t.
Energie label koelen (kW)	A++	A++	n.v.t.
Temperatuurbereik koelen	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C
PRESTATIES VERWARMEN			
Verwarmingscapaciteit (kW)	9,5 (3,7-10,3)	12,0 (3,0-14,0)	13,0 (3,0-15,5)
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	6,4	8,7	8,5
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	2,2	3,04	3,19
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	9,8	13,5	14,2
S.C.O.P.*	4,2	4,0	4,0
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)*	2400	3675	n.v.t.
Energie label verwarmen	A+	A+	n.v.t.
Temperatuurbereik verwarmen	-22 tot +24°C	-22 tot +24°C	-22 tot +24°C
OVERIG			
Aansluitbare binnendelen	2-4	2-4	2-5
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	20T	25T	25T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm ²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	3x4,0	3x6,0	3x6,0
Maximale leidinglengte (m)	70	80	100
Maximale leidinglengte 1 unit (m)	20	25	25
Maximaal hoogteverschil (m)	15	25	25
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8 (4x)	1/4 - 3/8 (4x)	1/4 - 3/8 (5x)
Type koudemiddel (GWP)	R32	R32	R32
Koudemiddel inhoud (kg)	1,80	2,40	2,40
CO ₂ equivalent (kg/ton)	1,21	1,62	1,62
Buitenunit voorgevuld tot x m	40	40	50
Extra vulling per meter (g/m)	20	20	20
GEGEVENS BUITENDEEL			
Luchthoeveelheid (m ³ /uur)	3800	5800	5800
Geluidsdruk dB(A)	58	60	60
Geluidsvermogen dB(A)	68	70	72
Afmetingen H x B x D (mm)	660 x 964 x 402	826 x 1020 x 427	826 x 1020 x 427
Gewicht (kg)	51,0	72,0	73,0
Artikelnummer	7210434	7210435	7210436

* Waarde is afhankelijk van de gekozen combinatie

Keyon series

Maakt indruk met zijn eenvoudige en strakke witte design

Voordelen:

- Tijdloos design met verborgen display
- iFeel-functie
- 8°C vakantiemodus
- Uitgebreid filterpakket
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
- Koude plasma generator
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



PLASMA+TEC
DC INVERTER



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210533	Biologisch filter SAF-OPWB4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36*
7210513	Centrale wandbediening SCC-36*
7210515	Modbus BACnet gateway SBG-01*/**

* Kan niet in combinatie met de SIH-09BIK

** Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02 (behalve SIH-09BIK)



MODEL	SIH-07BIK	SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Koelcapaciteit (kW)	2,2 (0,3-2,9)	2,7 (0,6-3,4)	3,2 (0,9-3,7)	4,6 (1,0-5,3)	6,2 (1,8-6,4)
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,4 (0,6-2,9)	2,8 (0,6-3,7)	3,4 (0,9-4,1)	5,2 (1,0-5,7)	6,5 (1,6-6,6)
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	250/420/470/520	290/430/500/550	390/450/560/680	550/650/750/850	650/750/950/1100
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	22/33/37/39	23/34/38/40	23/32/36/41	31/37/41/48	35/40/44/48
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	49/45/34/55	36/44/48/55	37/42/46/57	34/47/51/58	49/53/58/6
Ontvochttingsvolume (l/h)	0,6	1,4	1,4	1,8	1,8
Hoogte (mm)	251	251	289	300	325
Breedte (mm)	696	770	849	972	1081
Diepte (mm)	190	190	215	225	248
Gewicht binnenunit (kg)	7,5	8,5	10,5	13,5	16,5
Diameter vloeistofleiding (inch)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding (inch)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Artikelnummer	7210100	7210101	7210102	7210103	7210104

Terrel series

Geniet van comfort en een strak design in combinatie met smart functies en hoge energie-efficiëntie

Voordelen:

- Plasma-technologie
- Verborgen display
- iFeel-functie
- Vakantiemodus 8°C verwarming
- Koude plasma generator
- Wifi module
- Combineerbaar met de multi split serie
- Stille werking
- Compatibel met Google Assistant, Amazon Alexa
- Verkrijgbaar in 4 trendy kleuren

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Biologisch filter SAF-OPWB4
- Koude plasma generator
- Deurcontact
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL 



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210532	Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210515	Modbus BACnet gateway SBG-01*

* Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02



MODEL	SIH-09BIT	SIH-13BIT	SIH-18BIT2	SIH-24BIT2
Koelcapaciteit (kW)	2,7 (0,8-3,8)	3,5 (1,0-3,8)	5,3 (1,3-6,6)	7,1 (2,0-8,9)
Verwarmingscapaciteit (kW)	3,0 (0,9-4,2)	3,8 (0,9-4,7)	5,6 (1,4-7,5)	7,8 (1,8-9,5)
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	600/800/850/900/950/1000/1100/1250
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	25/27/29/31/34/36/38	25/27/29/32/35/38/42	21/31/32/35/37/39/41/47	27/35/36/40/41/43/47/50
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	37/39/41/43/46/48/56	37/39/41/44/47/50/57	34/46/50/52/54/55/57/60	42/48/51/53/55/56/59/64
Ontvochttingsvolume (l/h)	0,8	1,4	1,9	2,4
Hoogte (mm)	294	294	307	329
Breedte (mm)	889	889	1013	1122
Diepte (mm)	212	212	221	247
Gewicht binnenunit (kg)	11,0	11,0	13,5	16,5
Diameter vloeistofleiding (inch)	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding (inch)	3/8	3/8	1/2	5/8
Artikelnummer Wit	7210110	7210111	7210112	7210113
Artikelnummer Zilver	7210114	7210117	7210120	7210123
Artikelnummer Antraciet	7210115	7210118	7210121	7210124
Artikelnummer Champagne	7210116	7210119	7210122	7210125

Marvin series

Biedt het hoogste uitrustingsniveau
en heeft een luxe uitstraling

Voordelen:

- Luxe uitvoering
- Verborgen display
- iFeel-functie
- UV-C-luchtreiniging
- Horizontale aen verticale schoepen
- Stille werking - vanaf 19 dB(A)
- Ontvochtiging volgens ingestelde luchtvochtigheid niveau
- Vermogensbegrenzing op 50 of 75
- Nachtmodus - stille werking buitenunit

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Biologisch filter SAF-OPWB4
- Koude plasma generator
- Deurcontact
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210532	Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210515	Modbus BACnet gateway SBG-01*

* Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02



PLASMA+TEC

DC INVERTER



MODEL	SIH-09BIM	SIH-12BIM	SIH-18BIM	SIH-24BIM
Koelcapaciteit (kW)	2,7 (0,8-3,8)	3,5 (0,9-4,4)	5,3 (0,9-6,3)	7,1 (1,8-7,8)
Verwarmingscapaciteit (kW)	3,0 (0,9-4,3)	3,8 (0,9-4,7)	5,4 (1,1-7,0)	7,3 (1,5-9,4)
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	390/420/440/470/540/570/610	390/420/450/490/560/620/680	450/520/580/650/760/850/1000	400/450/520/580/760/850/1000
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	19/22/23/26/31/34/37/38	19/25/27/30/33/36/38/41	23/26/29/34/37/40/42/45	27/33/36/38/40/41/44/48
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	36/37/40/45/48/51/58	39/41/44/47/50/52/60	39/42/47/50/53/55/60	48/51/53/55/56/59/65
Ontvochttingsvolume (l/h)	0,8	1,4	1,9	2,4
Hoogte (mm)	293	293	311	311
Breedte (mm)	837	837	993	993
Diepte (mm)	200	200	222	222
Gewicht binnenunit (kg)	9,5	9,5	12,5	13,0
Diameter vloeistofleiding (inch)	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding (inch)	3/8	3/8	1/2	5/8
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Artikelnummer Wit	7210130	7210131	7210132	7210133
Artikelnummer Zilver	7210135	7210138	7210141	7210144
Artikelnummer Navy	7210136	7210139	7210142	7210145
Artikelnummer Champagne	7210137	7210140	7210143	7210146

Console series

De vervanger voor de ouderwetse radiatoren

Voordelen:

- Plasma-technologie
- Verborgen display
- iFeel-functie
- Vakantiemodus 8°C verwarming
- Koude plasma generator
- Wifi module
- Combineerbaar met de multi split serie
- Compatibel met Google Assistent, Amazon Alexa
- Geschikt voor extreem lage- en hoge buitentemperaturen

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
- Koude plasma generator
- Carter- en chassisverwarming
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



PLASMA+TEC
DC INVERTER



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210533	Biologisch filter SAF-OPWB4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210515	Modbus BACnet gateway SBG-01*

* Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02



MODEL	MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI
Koelcapaciteit (kW)	2,7	3,5	5,2
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,8	3,8	5,3
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	22/26/29/31/33/36/39	25/29/33/36/38/40/44	31/35/37/40/42/45/47
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	34/38/42/44/45/48/50	35/39/43/46/48/50/54	41/45/47/50/52/55/57
Ontvochttingsvolume (l/h)	0,8	1,2	1,8
Hoogte (mm)	600	600	600
Breedte (mm)	700	700	700
Diepte (mm)	215	215	215
Gewicht binnenunit (kg)	15,5	15,5	15,5
Diameter vloeistofleiding (inch)	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding (inch)	3/8	3/8	1/2
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Artikelnummer	7210210	7210211	7210212

MULTIVARIABLE Vloer-plafond series

De ideale oplossing voor grote open ruimtes

Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Mogelijkheid tot bediening via wifi
- Anti-corrosie behandeling van wisselaars

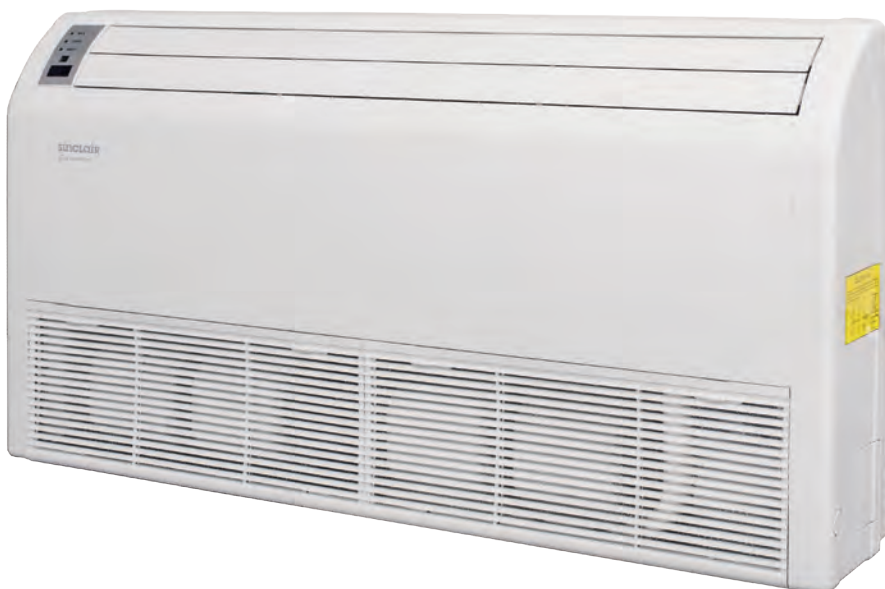
Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening



PLASMA⁺TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210880	Bedrade wandbedieningskit SWC-02 + SC-CDF
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01



MODEL	MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI
Koelcapaciteit (kW)	2,6	3,5	4,5	7,1
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,7	4,0	5,0	8,0
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	420/540/610/700	420/540/610/700	410/520/590/680	720/800/870/950
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	26/30/35/38	26/30/35/38	26/30/35/38	26/30/35/38
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	40/44/49/52	40/44/49/52	40/44/49/52	41/44/49/52
Ontvochttingsvolume (l/h)	0,8	1,4	1,8	2,5
Hoogte (mm)	665	665	665	665
Breedte (mm)	870	870	870	1200
Diepte (mm)	235	235	235	235
Gewicht binnenunit (kg)	25,0	25,0	25,5	33,0
Diameter vloeistofleiding (inch)	1/4	1/4	1/4	3/8
Diameter zuigleiding (inch)	3/8	1/2	1/2	5/8
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Artikelnummer	7210180	7210181	7210182	7210183

MULTIVARIABLE Cassette series 60 x 60

Zeer compacte oplossing voor systeemplafonds

Voordelen:

- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars
- Geïntegreerde condenspomp met 750 mm opvoerhoogte

Standaard uitgerust met:

- Infrarood afstandsbediening



PLASMA⁺TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210881	Bedrade wandbedieningskit SWC-02
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01



MODEL	MV-C12BI2	MV-C18BI2	MV-C24BI2
Koelcapaciteit (kW)	3,5	5,0	7,0
Verwarmingscapaciteit (kW)	4,0	5,5	8,0
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	350/420/490/560	350/420/490/650	800/870/950/1100
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	28/32/36/41	28/32/36/43	37/39/42/46
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	44/48/52/57	44/48/52/59	55/57/59/61
Ontvochttingsvolume (l/h)	1,4	1,8	2,5
Hoogte (mm)	265	265	240
Breedte (mm)	570	570	840
Diepte (mm)	570	570	840
Gewicht binnenunit (kg)	17,0	17,0	29,0
Afmetingen paneel H x B x D (mm)	47,5 x 620 x 620	47,5 x 620 x 620	52 x 950 x 950
Gewicht paneel	3,0	3,0	6,0
Diameter vloeistofleiding (inch)	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding (inch)	3/8	1/2	5/8
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Artikelnummer	7210200	7210201	7210202

MULTIVARIABLE Satelliet series

Een ideale airconditioner voor woningen en retailbranche

Voordelen:

- Energieklasse A++ / A
- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Interne condenspomp
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars

Standaard uitgerust met:

- Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32

Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01

Artikelnummer	Uitblaasplenum	Retourplenum
7210196	7403317	7403325
7210197	7403317	7403325
7210198	7403318	7403326
7210199	7403319	7403327



MODEL	MV-D09BI2	MV-D12BI2	MV-D18BI2	MV-D24BI2
Koelcapaciteit (kW)	2,7	3,5	5,0	7,0
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,8	4,0	5,5	8,0
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	220/340/450/560	300/420/540/600	420/610/720/800	900/1000/1200/1300
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	22/25/28/32	27/31/34/36	25/28/31/36	36/40/42/46
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	37/40/43/47	42/46/49/51	40/43/46/51	51/55/57/61
Ontvochttingsvolume (l/h)	0,8	1,4	1,8	2,5
Hoogte (mm)	200	200	200	260
Breedte (mm)	710	710	1010	900
Diepte (mm)	450	450	450	655
Gewicht binnenunit (kg)	18,5	19,0	25,0	31,0
Externe statische druk	0-10	0-10	0-10	0-40
Diameter vloeistofleiding (inch)	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding (inch)	3/8	3/8	1/2	5/8
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Artikelnummer	7210196	7210197	7210198	7210199

MULTIVARIABLE Satelliet series (hoge druk)

Een ideale airconditioner voor woningen en retailbranche

Voordelen:

- Energieklasse A++ / A
- DC-invertertechnologie
- Automatische herstartfunctie
- Interne condenspomp
- Anti-corrosiebehandeling van wisselaars

Standaard uitgerust met:

- Bedrade wandbediening SWC-05W met wifi



PLASMA+TEC
DC INVERTER

MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210513	Centrale wandbediening SCC-36
7210516	Modbus gateway SMG-01
7210515	BACnet gateway SBG-01

Artikelnummer	Uitblaasplenum	Retourplenum
7210190	7403317	7403325
7210191	7403317	7403325
7210192	7403318	7403326
7210193	7403319	7403327



MODEL	MV-D09BIP	MV-D12BIP	MV-D18BIP	MV-D24BIP
Koelcapaciteit (kW)	2,7	3,5	5,0	7,0
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,8	4,0	5,5	8,0
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	520/550/580/610/640/670/700	380/410/450/480/520/560/650	730/750/770/790/810/840/880	900/1000/1200/1500
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	34/35/36/37/38/39/41	32/33/34/35/36/37/39	34/37/38/38/39/39/41	36/36/38/40/40/39/45
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	50/51/52/53/54/55/57	48/49/50/51/52/53/55	50/53/54/54/55/55/57	53/53/55/57/57/62
Ontvochttingsvolume (l/h)	0,8	1,4	1,8	2,5
Hoogte (mm)	200	200	200	260
Breedte (mm)	710	710	1010	900
Diepte (mm)	450	450	450	665
Gewicht binnenunit (kg)	18,5	19,0	25,0	31,0
Externe statische druk	25-60	25-60	25-60	25-125
Diameter vloeistofleiding (inch)	1/4	1/4	1/4	1/4
Diameter zuigleiding (inch)	3/8	3/8	1/2	5/8
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Artikelnummer	7210190	7210191	7210192	7210193

Multi split Combinatietabellen

(Unit: x 1000Btu/uur)

MV-E14BI2		MV-E18BI2		MV-E21BI2		MV-E24BI2			MV-E28BI2
1 unit	2 units	1 unit	2 units	2 units	3 units	2 units	3 units		2 units
7	07+07	07	07+07	07+07	07+07+07	07+07	07+07+07	07+07+18	07+07
9	07+09	09	07+12	07+09	07+07+09	07+09	07+07+09	07+09+18	07+09
12	07+12	12	09+12	07+12	07+07+12	07+12	07+07+12	07+12+12	07+12
	09+09		07+09	07+18	07+09+09	07+18	07+09+09	09+09+18*	07+18
	09+12		09+09	09+09	07+09+12	09+09	07+09+12	09+12+12'	09+09
				09+12	07+12+12	09+12	09+09+09	12+12+12'	09+12
				09+18	09+09+09	09+18	09+09+12		09+18
				12+12	09+09+12	12+12			12+12
				12+18	12+12+12'	12+18			12+18
						18+18			18+18

MV-E28BI2			MV-E36BI2				
3 units		4 units	2 units		3 units		
07+07+07	07+12+18	07+07+07+07	07+07	09+24	07+07+07	07+12+18	09+12+18
07+07+09	09+09+09	07+07+07+09	07+09	12+12	07+07+09	07+12+24	09+12+24
07+07+12	09+09+12	07+07+07+12	07+12	12+18	07+07+12	07+18+18	09+18+18
07+07+18	09+09+18	07+07+07+18	07+18	12+24	07+07+18	07+18+24'	09+18+24'
07+09+09	09+12+12	07+07+09+09	07+24	18+18	07+07+24	09+09+09	12+12+12
07+09+12	09+12+18	07+07+09+12	09+09	18+24	07+09+09	09+09+12	12+12+18
07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	09+12	24+24'	07+09+12	09+09+18	12+12+24
07+12+12	12+12+18	07+07+12+12	09+18		07+09+18	09+09+24	12+18+18
		07+09+09+09			07+09+24	09+12+12	18+18+18'
		07+09+09+12			07+12+12		
		09+09+09+09					
		09+09+09+12					
		09+09+12+12					

MV-E36BI2			MV-E42BI2				
4 units			2 units		3 units		
07+07+07+07	07+07+18+18*	09+09+09+09	07+07	09+24	07+07+07	07+12+24	09+18+18
07+07+07+09	07+09+09+09	09+09+09+12	07+09	12+12	07+07+09	07+18+18	09+18+24
07+07+07+12	07+09+09+12	09+09+09+18	07+12	12+18	07+07+12	07+18+24	09+24+24
07+07+07+18	07+09+09+18	09+09+09+24*	07+18	12+24	07+07+18	07+24+24	12+12+12
07+07+07+24	07+09+09+24*	09+09+12+12	07+24	18+18	07+07+24	09+09+09	12+12+18
07+07+09+09	07+09+12+12	09+09+12+18	09+09	18+24	07+09+09	09+09+12	12+12+24
07+07+09+12	07+09+12+18	09+09+18+18*	09+12	24+24	07+09+12	09+09+18	12+18+18
07+07+09+18	07+09+18+18*	09+12+12+12	09+18		07+09+18	09+09+24	12+18+24
07+07+09+24	07+12+12+12	09+12+12+18*			07+09+24	09+12+12	12+24+24*
07+07+12+12	07+12+12+18	12+12+12+12			07+12+12	09+12+18	18+18+18
07+07+12+18					07+12+18	09+12+24	18+18+24

MV-E42BI2							
4 units				5 units			
07+07+07+07	07+07+18+18	07+12+12+18	09+09+18+18	07+07+07+07+07	07+07+07+18+18	07+09+09+09+12	09+09+09+09+18
07+07+07+09	07+07+18+24	07+12+12+24	09+09+18+24	07+07+07+07+09	07+07+09+09+09	07+09+09+09+18	09+09+09+09+24
07+07+07+12	07+09+09+09	07+12+18+18	09+12+12+12*	07+07+07+07+12	07+07+09+09+12	07+09+09+09+24	09+09+09+12+12
07+07+07+18	07+09+09+12	07+12+18+24	09+12+12+18	07+07+07+07+18	07+07+09+09+18	07+09+09+12+12	09+09+09+12+18
07+07+07+24	07+09+09+18	07+18+18+18	09+12+12+24	07+07+07+07+24	07+07+09+09+24	07+09+09+12+18	09+09+09+18+18*
07+07+09+09	07+09+09+24	09+09+09+09	09+12+18+18	07+07+07+09+09	07+07+09+12+12	07+09+09+12+24*	09+09+12+12+12
07+07+09+12	07+09+12+12	09+09+09+12	09+18+18+18	07+07+07+09+12	07+07+09+12+18	07+09+09+18+18	09+09+12+12+18*
07+07+09+18	07+09+12+18	09+09+09+18	12+12+12+12	07+07+07+09+18	07+07+09+12+24	07+09+12+12+18	09+12+12+12+12
07+07+09+24	07+09+12+24*	09+09+09+24	12+12+12+18	07+07+07+09+24	07+07+09+18+18	07+12+12+12+12	09+12+12+12+18*
07+07+12+12	07+09+18+18	09+09+12+12	12+12+12+24	07+07+07+12+12	07+07+12+12+12	07+12+12+12+18	12+12+12+12+12
07+07+12+18	07+09+18+24	09+09+12+18	12+12+18+18	07+07+07+12+18	07+07+12+12+18	09+09+09+09+09	
07+07+12+24	07+12+12+12	09+09+12+24		07+07+07+12+24	07+09+09+09+09	09+09+09+09+12	

* Deze combinatie van binnendelen overschrijdt 130% van de maximale capaciteit van de buitenunit.
Deze tabel is ook geldig voor de buitendelen Model MV-ExxBI.
Voor Terrel serie geldt dit voor type 12 en 13.

Optionele gezondheidsfilters

Een comfortabel binnenklimaat betekent ook een goede luchtkwaliteit.

Sinclair airconditioners zijn uitgerust met plasma technologie.

Hierdoor wordt de lucht gezuiverd, verfrist en worden schadelijke bacteriën verwijderd.

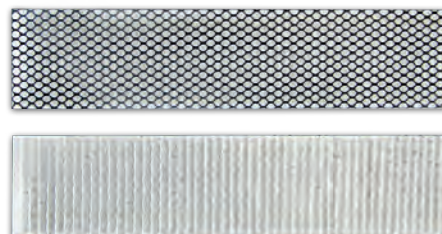
Onze gezondheidsfilters verwijderen tot wel 99% van de stofdeeltjes en allergenen uit de lucht, waardoor de woning of kantoor een veilige en gezonde omgeving wordt.

Sinclair gezondheidsfilters maken een wereld van verschil!

Actief koolstoffilter SAF-OPWA4

Actieve kool is een uitstekend absorbeermiddel met een hoog vermogen van dubbele absorptie: fysisch en chemisch, zoals uit de lucht en uit vloeistoffen. Absorbeert snel schadelijke gassen, bijvoorbeeld benzeen, formaldehyde en ammoniak.

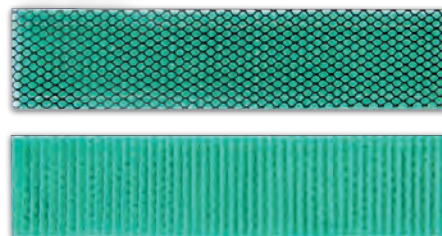
Artikelnummer
7210532



Catechinfilter SAF-OPWC4

Catechine, een extract uit groene thee, wordt om zijn oxiderende en steriliserende werking aan de filters toegevoegd. Actieve enzymen vormen een benzeenkern die geurtjes en schadelijke substanties in de lucht absorberen. Catechinefilters vangen stofdeeltjes efficiënt op en steriliseren ze. Ze zijn antibacterieel en neutraliseren meer dan 95% van de bacteriën (bv. Staphylococcus aureus).

Artikelnummer
7210531



Anti-mijtfilter SAF-OPWM4

Dit type filter verwijdert snel meer dan 90% van de mijten. Een anti-mijtfilter is bijzonder aangewezen voor mensen met allergieën en astma.

Artikelnummer
7210536

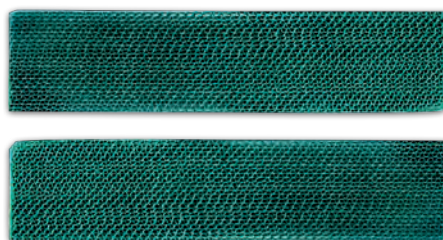


VOOR EEN GOEDE LUCHTKWALITEIT

Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4

Een fotokatalytisch filter bestrijdt geurtjes en ziektekiemen met ultraviolet licht, zuivert de lucht efficiënt en houdt ze fris. Het TiO₂ (titaandioxide) in het filter heeft een krachtige fotokatalytische werking en is bovendien milieuvriendelijk. Het filter verwijdert meer dan 90% azijnzuur, formaldehyde en ammoniak en meer dan 70% van de hernieuwbare vervuilende stoffen uit de lucht.

Artikelnummer
7210534



Zilver ionenfilter SAF-OPWS4

Het zilverionenfilter is een gloednieuw, krachtig sterilisatieproduct. Zilverionen zijn geur- en kleurloos en veroorzaken geen nevenwerkingen zoals irritatie, vervuiling of vluchtigheid. Na de sterilisatie recycleren de ionen zichzelf, zodat ze een lange levensduur hebben en de groei van bacteriën efficiënt blijven tegengaan. Het filter is milieuvriendelijk en veilig, is uiterst efficiënt en neutraliseert meer dan 99% van de bacteriën. Zilverionen trekken bacteriën en micro-organismen aan, dringen door hun celmembranen en voorkomen de splitsing van de bacteriën. Ze verstoren de DNA-structuur van bacteriën en micro-organismen, zodat deze zich niet kunnen reproduceren.

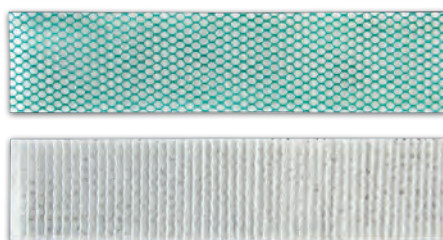
Artikelnummer
7210530



Biologisch filter SAF-OPWB4

Dit filter is gemaakt van een materiaal met uitstekende steriliserende en stof vangende eigenschappen. Wanneer lucht door het filter stroomt, houdt het biologische, bacteriedodende filteroppervlak stof en bacteriën vast. Het bio-bactericide oppervlak verstoort het metabolisme van de microben en beperkt hun groei. Meer dan 95% Escherichia coli en Staphylococcus aureus wordt hierdoor tegengehouden.

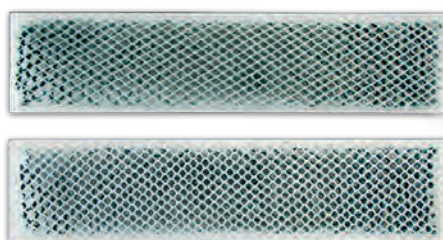
Artikelnummer
7210533



Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4

Dit filter is gemaakt van polyurethaan (PU): een vezel met meervoudige katalyse. Het filter vangt formaldehyde, andere vluchtige organische stoffen (VOS) en schadelijke gassen en geurtjes op en verwijdert ze uit de lucht. Het filter met koude katalysator kan in 2,5 uur tot 92,9% formaldehyde elimineren.

Artikelnummer
7210535



ACCESSOIRES



EWPE SMART wifi app

De EWPE SMART wifi app maakt het mogelijk Sinclair airconditioners, die voorzien zijn van wifi, op afstand te bedienen.

Maak een account aan, registreer het apparaat en bedien de airconditioner altijd en overal.

- Één apparaat kan door meerdere gebruikers worden bestuurd en één gebruiker kan maximaal 30 apparaten bedienen.
- De app is uitsluitend compatibel met 2,4 GHz wifi-netwerken en werkt samen met spraakassistenten zoals Google Assistant en Amazon Alexa.
- De app is beschikbaar in Google Play en App Store.



Bedrade wandbedieningskit SWC-02

Deze optionele bedrade wandbediening kan worden aangesloten op:

- Single split type Keyon (m.u.v. SIH+SOH-09BIK), Terrel, Marvin en Console.
- Multi split serie type Keyon (m.u.v. SIH-07BIK & SIH-09BIK), Terrel, Marvin, Console, Casette, Satelliet & Vloer/plafond

Deze wandbediening heeft de volgende functies:

weektimer, dagtimer, twee weken programma, functievergrendeling en toetsenvergrendeling. In deze kit is de aansluitkabel SC-H01 of SC-CDF inbegrepen. Voor wandmontage of console units gebruik je de SC-H01. Voor cassette, satelliet of vloer/plafond multi split units gebruik je de SC-CDF.

Artikelnummer

7210880 - Ten behoeve van cassette, satelliet, vloer/plafond modellen

7210881 - Ten behoeve van wand- en console modellen



Bedrade wandbediening met wifi SWC-04C

Deze optionele bedrade regelaar kan worden aangesloten op:

- Single split type Keyon (m.u.v. SIH+SOH-09BIK) Terrel, Spectrum Plus & Console.
- Multi-split serie type Keyon (m.u.v. SIH-07BIK & SIH-09BIK), Terrel, Console, Casette, Kanaal & Vloer/plafond.

Deze wandbediening heeft de volgende functies:

Geïntegreerde wifi module betekent de aansluiting van de controller ook dat je de unit kunt bedienen via een smartphone via de EWPE Smart-app.

De controller werkt als MODBUS gateway voor externe bediening en voor aansluiting



Bedrade wandbediening met wifi SWC-05W

Voor de UNI SPLIT 2 serie Single split series

- Adresinstelling voor centrale / lange afstandsbesturing
- Unit status en fouten display
- Kinderbeveiliging
- De SWC-05W is voorzien van een wifi module
- Maakt wifi functie mogelijk voor de UNI SPLIT2-serie

Artikelnummer

7210511



Bedrade wandbediening met wifi SWC-07

Voor de UNI SPLIT 2 serie Single split series

Met deze controller stel je eenvoudig alle functies van de airconditioner in, zoals de bedrijfsmodus, temperatuur, ventilatorsnelheid en luchtgeleidingslamellen. Dankzij de geïntegreerde weektimer met dagdifferentiatie en het servicemenu voor geavanceerde instellingen, biedt de SWC-07 controle en inzicht. En is voorzien van een ingebouwde wifi module.

Artikelnummer

7210517

ACCESSOIRES



Centrale wandbediening met wekelijkse timer SCC-36

Stijlvolle centrale wandbediening met touchscreen

- Verbindt tot 36 binnendelen
- Gebruiksvriendelijke interface
- Wekelijkse timer
- Regeling van één, een groep of alle units

Mits voorzien van een bedrade wandbediening type SWC-02 en communicatiekabels SCC-36K geschikt voor de volgende airconditioners:

- Single split type Keyon (m.u.v. SIH+SOH-09BIK), Terrel, Marvin en console.
- Multi split serie type Keyon (m.u.v. SIH-07BIK & SIH-09BIK), Terrel, Marvin, console, cassette, satelliet & vloer/plafond.

Elke unit moet worden voorzien van één bedrade wandbediening type SWC-02. Extra benodigd zijn 2N-1 communicatiekabels type SCC-36K, waarbij N het aantal units is.

Artikelnummer

7210513 Centrale wandbediening SCC-36

7210514 Communicatiekabel SCC-36K



BACnet gateway SBG-01

De BACnet gateway maakt externe controle mogelijk via het BACnet-protocol. Eén gateway kan communiceren met maximaal 255 binnenunits. De verbinding gebeurt via SWC-02 en SMG-01.

Artikelnummer

7210515



Modbus gateway SMG-01

- Maakt de communicatie mogelijk van binnenunits van de UNI SPLIT 2-serie via het Modbus protocol.
- Kan worden gebruikt voor aansluiting van een extern besturingssysteem, die het Modbus protocol gebruikt of voor aansluiting op een centrale wandbediening SCC-36.
- Besturingsssoftware is niet inbegrepen, deze moet bij het gebruik worden geïnstalleerd.

Artikelnummer

7210516



BROCKX

Combineer Sinclair
airco buitenunits en
warmtepompen met
Brockx omkastingen



SINCLAIR WARMTEPOMPEN

Het hart van je thuis

Dankzij de YUKON series warmtepompen van Sinclair er eenvoudig een comfortabele en energievriendelijke leef- en werkomgeving worden gecreëerd.

Sinclair warmtepompen zijn geschikt voor het verwarmen en koelen van woningen, kantoren en andere ruimtes. Naast koelen en verwarmen is het mogelijk om met dezelfde warmtepomp ook warm water produceren voor sanitair gebruik.

Sinclair warmtepompen zijn leverbaar in een split- of monoblock uitvoering alsook de alles-in-één versies. De uniek gepatenteerde tweetraps-compressor en de nieuwste Inverter-technologie zorgen voor een intelligente en energiezuinige besturing.

De meeste warmtepompen zijn voorzien van het Europese energielabel A++, waardoor ze in aanmerking komen voor overheidssubsidies.

De 8 voordelen van een Sinclair warmtepomp

1

**3 jaar
garantie**

5

**Klimaat-
neutraal en
CO₂ besparing**

2

**Design-touch
bediening met
wifi connectie**

6

Energiezuinig

3

**Uitgebreid
assortiment**

7

**Elegant
design**

4

**Koelen en
verwarmen met
één systeem**

8

**Hoge kwaliteit
en kwaliteits-
onderdelen**



YUKON Alles-in-één sets

De alles-in-één warmtepompen van Sinclair bestaan uit een buitenunit en een compacte binnenunit waarin een watertank is geïntegreerd. Dit is ruimtebesparend, omdat er geen externe warm- watertank nodig is.

Onze alles-in-één systemen zorgen naast het koelen en verwarmen van ruimtes ook voor de productie van warm water.

Voordelen:

- Buitenunit kan tot 30 meter afstand van de binnenunit geplaatst worden
- Geen warmteverlies aan de waterzijde kant
- De binnenunit is zeer compact met minimaal geluidsniveau
- Eenvoudig te monteren
- 3 jaar garantie

Productspecificaties:

- Geïntegreerde warmwatertank van 190/240L
- Tweekaps-Inverter compressor
- Touch display
- Bediening via EWPE Smart App
- Geïntegreerd expansievat met veiligheidsklep
- Weersafhankelijke of vaste watertemperatuurregeling
- Mogelijkheid tot koelen
- 3-weg klep en frequentiegestuurde waterpomp ingebouwd



MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL

R32



MODEL BINNENDEEL		MSH-190TB/3	MSH-190TB/3	MSH-240TB-3/9
MODEL BUITENDEEL		MSH-60EB	MSH-100EB	MSH-140EB-3
GEGEVENS SET				
Verwarmingscapaciteit	kW	6,2	10,0	14,5
Opgenomen vermogen	kW	2,6	3,6	5,7
C.O.P.	Verwarmen	5,00	5,00	4,70
E.E.R.	Koelen	4,90	4,80	3,61
Koelcapaciteit	kW	6,55	10,0	13,5
Energielabel	55°C / 35°C	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
S.C.O.P.	55°C / 35°C	3,52 / 4,95	3,47 / 5,20	3,47 / 4,72
Energielabel warm tapwater		A+	A+	A+
Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Afzekerwaarde	A	16	16	16
Bekabeling kamerthermostaat (display kabel)	mm²	5x 0,75	5x 0,75	5x 0,75
Maximale leidinglengte	m	30	30	30
Maximaal hoogteverschil	m	20	20	20
Diameter vloeistofleiding	inch / mm	1/4 / 6,35	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52
Diameter zuigleiding	inch / mm	5/8 / 15,9	5/8 / 15,9	5/8 / 15,9
Koudemiddel inhoud R32 / CO ₂ equivalent	kg / CO ₂	1,50 / 1,01	1,65 / 1,11	1,84 / 1,24
Buitenunit vorgevuld tot x m	m	15	15	15
Extra vulling per meter	g/m	20	38	38
Bedrijfstemperatuur koelen	°C	-5 tot 43 °C	-5 tot 43 °C	-5 tot 43 °C
Bedrijfstemperatuur verwarmen	°C	-25 tot 35 °C	-25 tot 35 °C	-25 tot 35 °C
Bedrijfstemperatuur tapwater	°C	-25 tot 43 °C	-25 tot 43 °C	-25 tot 43 °C
Temperatuurbereik water koeling	°C	5 tot 25 °C	5 tot 25 °C	5 tot 25 °C
Temperatuurbereik water verwarming zonder backup heater	°C	25 tot 65 °C	25 tot 65 °C	25 tot 65 °C
Temperatuurbereik water verwarming met backup heater	°C	25 tot 60 °C	25 tot 60 °C	25 tot 60 °C
HOOFDCOMPONENTEN				
Waterpomp	Type		Inverter	Inverter
	Snelheid		Automatisch	Automatisch
	Max. vermogen	W	90	90
Expansievat	Volume	liter	8	8
	Maximale druk	bar	3	3
	Druk	bar	1	1
Ingebouwd elektrisch verwarmingselement	Modus		Automatisch	Automatisch
	Capaciteit	kW	3,0	3,0
	Combinatie		3	3
	Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Warmtewisselaar	Type		Plaat - Gesoldeerd	Plaat - Gesoldeerd
	Aantal		1	1
GEGEVENS BINNENDEEL				
Geluidsniveau	dB(A)	29	29	29
Inhoud buffervat	liter	190	190	240
Wateraansluiting	inch	1	1	1
H x B x D	mm	1683 x 600 x 600	1683 x 600 x 600	1943 x 600 x 600
Gewicht (zonder water)	kg	140	140	157
GEGEVENS BUITENDEEL				
Geluidsniveau	dB(A)	45	49	51
H x B x D	mm	712 x 1008 x 426	865 x 1118 x 523	865 x 1118 x 523
Gewicht	kg	58	75	112
Meldcode ISDE		KA24364	KA24361	KA24363
Subsidie bedrag		2.850,00	3.150,00	3.750,00
Artikelnummer set		6030070	6030071	6030072

YUKON Split sets

De split warmtepomp systemen bestaan uit een binnen- en een buitenunit. De componenten die geluid veroorzaken, zoals de compressor en de ventilator, bevinden zich in de buitenunit. De binnenunit kan hierdoor compact blijven en de geluidsproductie blijft minimaal.

Voordelen:

- De buitenunit kan tot 30 meter afstand van de binnenunit geplaatst worden
- Geen warmteverlies aan de waterzijdige kant
- Er kan geen bevriezing optreden van de leidingen naar de binnenunit
- De binnenunit is stil en compact
- 3 jaar garantie

Productspecificaties:

- Tweekaps-Inverter compressor
- Touch display
- Bediening via EWPE Smart App
- Waterpomp met frequentieregeling
- Geïntegreerd expansievat met veiligheidsklep
- Weersafhankelijk of vaste watertemperatuurregeling
- Koeling-optie



MILIEUVRIENDELIJK
KOUEMIDDEL



MODEL BINNENDEEL		MSH-60IB/3	MSH-100IB-3/9	MSH-100IB-3/9	MSH-160IB-3/9
MODEL BUITENDEEL		MSH-60EB	MSH-80EB	MSH-100EB	MSH-140EB-3
GEGEVENS SET					
Verwarmingscapaciteit	kW	6,2	10,0	14,5	14,5
Opgenomen vermogen	kW	2,6	3,6	5,7	5,7
C.O.P.	Verwarmen	5,00	5,00	5,00	5,00
E.E.R.	Koelen	4,90	4,80	4,80	4,80
Koelcapaciteit	kW	6,55	10,0	13,5	13,5
Energie label	55°C / 35°C	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
S.C.O.P.	55°C / 35°C	3,52 / 4,95	3,47 / 5,20	3,47 / 4,72	3,47 / 4,72
Energie label warm tapwater		A+	A+	A+	A+
Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Afzekerwaarde	A	16	16	16	16
Bekabeling kamerthermostaat (display kabel)	mm²	5x 0,75	5x 0,75	5x 0,75	
Maximale leidinglengte	m	30	30	30	30
Maximaal hoogteverschil	m	20	20	20	20
Diameter vloeistofleiding	inch / mm	1/4 / 6,35	5/8 / 15,9	5/8 / 15,9	5/8 / 15,9
Diameter zuigleiding	inch / mm	5/8 / 15,9	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52
Koudemiddel inhoud R32 / CO ₂ equivalent	kg / CO ₂	1,50 / 1,01	1,65 / 1,11	1,65 / 1,11	1,65 / 1,11
Buitenunit voorgevuld tot x m	m	15	15	15	15
Extra vulling per meter	g/m	20	38	38	38
Bedrijfstemperatuur koelen	°C	-5 tot 43 °C	-5 tot 43 °C	-5 tot 43 °C	-5 tot 43 °C
Bedrijfstemperatuur verwarmen	°C	-25 tot 35 °C	-25 tot 35 °C	-25 tot 35 °C	-25 tot 35 °C
Bedrijfstemperatuur tapwater	°C	-25 tot 43 °C	-25 tot 43 °C	-25 tot 43 °C	-25 tot 43 °C
Temperatuurbereik water koeling	°C	5 tot 25 °C	5 tot 25 °C	5 tot 25 °C	5 tot 25 °C
Temperatuurbereik water verwarming zonder backup heater	°C	25 tot 65 °C	25 tot 65 °C	25 tot 65 °C	25 tot 65 °C
Temperatuurbereik water verwarming met backup heater	°C	25 tot 60 °C	25 tot 60 °C	25 tot 60 °C	25 tot 60 °C

HOOFDCOMPONENTEN					
Waterpomp	Type		Inverter	Inverter	Inverter
	Snelheid		Automatisch	Automatisch	Automatisch
	Max. vermogen	W	90	90	90
Expansievat	Volume	Liter	8	8	8
	Maximale druk	Bar	3	3	3
	Druk (bar)	Bar	1	1	1
Ingebouwd elektrisch verwarmingselement	Modus		Automatisch	Automatisch	Automatisch
	Capaciteit	kW	3,0	3,0	9,0
	Combinatie		3	3	3 + 3 + 3
	Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Warmtewisselaar	Type		Plaat - Gesoldeerd	Plaat - Gesoldeerd	Plaat - Gesoldeerd
	Aantal		1	1	1

GEGEVENS BINNENDEEL					
Geluidsniveau	dB(A)	28	30	30	32
Wateraansluiting	inch	1	1	1	1
H x B x D	mm	790 x 420 x 270	790 x 420 x 270	790 x 420 x 270	790 x 420 x 270
Gewicht (zonder water)	kg	37	37	37	39

GEGEVENS BUITENDEEL					
Geluidsniveau	dB(A)	45	49	51	51
H x B x D	mm	712 x 1008 x 426	865 x 1118 x 523	865 x 1118 x 523	865 x 1118 x 523
Gewicht	kg	58	75	75	112

Meldcode ISDE	KA24365	KA24360	KA24360	KA24362
Subsidie bedrag	2.850,00	3.150,00	3.150,00	3.750,00

Artikelnummer set	6030080	6030081	6030082	6030083
-------------------	---------	---------	---------	---------

YUKON Monoblocks

Een monoblock warmtepomp bestaat uit één buitenunit waarin alle componenten, zoals ook de koelvloeistof, in één gesloten circuit zijn ingebouwd. Dankzij de moderne 2-traps compressor met snelheidsregeling kunnen deze warmtepompen zelfs bij lage temperaturen een hoog rendement leveren. Een investering die toekomstbestendig is, vriendelijk voor het milieu én portemonnee.

Voordelen:

- Eenvoudig te monteren
- Lage installatiekosten
- Geen ruimteverlies binnen, want geen binnenunit
- 3 jaar garantie

Productspecificaties:

- Tweekraps-Inverter compressor
- Touch display
- Bediening via EWPE Smart App
- Waterpomp met frequentieregeling
- Geïntegreerd expansievat met veiligheidsklep
- Weersafhankelijk of vaste watertemperatuur regeling
- Koeling optie
- Mogelijk om extra weerstand te plaatsen (optioneel)



MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL

R32



MODEL MONOBLOCK		SMHM-60B/3	SMHM-100B/3	SMHM-160B-3/9
Verwarmingscapaciteit	kW	6,35	10	15,9
Opgenomen vermogen	kW	5,7	8,9	5,2
C.O.P.	Verwarmen	4,95	4,95	4,50
E.E.R.	Koelen	4,80	4,55	3,61
Koelcapaciteit	kW	6,5	9,9	14,2
Energielabel	55°C / 35°C	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
S.C.O.P.	55°C / 35°C	3,52 / 4,95	3,47 / 5,20	3,41 / 4,62
Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Afzekerwaarde	A	32	32	25
Aansluitdiameter	inch / mm	1 / 25,4	1.1/4 / 31,75	1.1/4 / 31,75
Koudemiddel inhoud R32 / CO ₂ equivalent	kg / CO ₂	1,40 / 0,94	1,40 / 0,94	1,75 / 1,18
Vulling buitenunit	kg	1,4	1,4	1,75
Bedrijfstemperatuur koelen	°C	-5 tot 43 °C	-5 tot 43 °C	-5 tot 43 °C
Bedrijfstemperatuur verwarmen	°C	-25 tot 35 °C	-25 tot 35 °C	-25 tot 35 °C
Bedrijfstemperatuur tapwater	°C	-25 tot 43 °C	-25 tot 43 °C	-25 tot 43 °C
Temperatuurbereik water koeling	°C	5 tot 25 °C	5 tot 25 °C	5 tot 25 °C
Temperatuurbereik water verwarming zonder backup heater	°C	25 tot 65 °C	25 tot 65 °C	25 tot 65 °C
Temperatuurbereik water verwarming met backup heater	°C	25 tot 60 °C	25 tot 60 °C	25 tot 60 °C

HOOFDCOMPONENTEN					
Waterpomp	Max. doorstroming	m ³ /uur	4,5	4,5	4,5
	Max. vermogen	W	95	95	95
Expansievat	Volume	Liter	8	8	8
	Maximale druk	Bar	3	3	3
	Druk	Bar	1	1	1
Ingebouwd elektrisch verwarmingselement	Modus		Automatisch	Automatisch	Automatisch
	Capaciteit	kW	3,0	3,0	9,0
	Combinatie		3	3	3 / 6 / 9
	Voeding	V/pH/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Warmtewisselaar	Type		Plaat - Gesoldeerd	Plaat - Gesoldeerd	Plaat - Gesoldeerd
	Aantal		1	1	1

GEGEVENS BUITENDEEL				
Geluidsniveau	dB(A)	47	49	57
H x B x D	mm	718 x 1295 x 429	865 x 1385 x 526	865 x 1385 x 526
Gewicht	kg	86	105	144
Meldcode ISDE		KA24368	KA24366	KA24367
Subsidie bedrag		2.850,00	3.150,00	3.900,00
Artikelnummer		6030060	6030061	6030062

Afstandsbediening via mobiele app

S-THERM YUKON-warmtepompen bevatten een ingebouwde wifi module, waardoor ze op afstand kunnen worden bediend via de Comfort Home-app of iLetComfort-app. De bediening is eenvoudig en wordt geleverd met informatie over de werking van de warmtepomp.



Comfort home



iLetComfort



S-THERM

BEDRADE WANDBEDIENING

S-THERM YUKON-warmtepompen worden bestuurd door een bedrade wandbediening die zich binnen de woning of het gebouw bevindt. Er zijn meerdere talen beschikbaar met een eenvoudige interface.

MODi

- Verwarmen en koelen
- Warm water voor huishoudelijk gebruik (tapwater)
- Koelen + warm water voor tapwater
- Verwarmen + warm water voor tapwater
- Veilige modus
- Stille modus (2 niveaus)
- Snel warm water
- Vakantiemodus (2 typen)
- Desinfectiemodus
- Equithermische modus



Bekijk nu online welke subsidie mogelijk is per product!

Zoek het product op onze website
en klik op de groene button.

Subsidie mogelijk

Je ziet meteen welke subsidie
mogelijk is en hoe je deze
kan aanvragen.



Makkelijk specificaties delen met klanten?

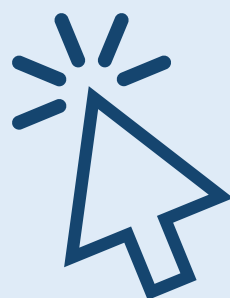
Upload je bedrijfslogo in je Mijn Coolmark-omgeving op onze website. Vanaf nu kun je de specificaties van onze producten eenvoudig delen in PDF-formaat via e-mail. Deze PDF bevat alle productspecificaties met je persoonlijke bedrijfsgegevens.



Download de PDF en deel het document met de eindklant!



Binnen 3 klikken de juiste onderdelen!



Voorzie de eindklant zo snel mogelijk van een offerte

Merk	Serie	Type
Sinclair ▼	SIH ▼	SIH09BIK2 ▼

Met onze nieuwe **onderdelentool** kun jij op locatie direct de prijs en voorraad zien van het benodigde onderdeel. Hierdoor kun jij ter plekke de klant van een offerte voorzien.

Bestel je de onderdelen voor 15.30 uur, dan zijn de onderdelen vaak de volgende werkdag al in huis!



**Direct
gebruiken**
Scan de
QR-code

SERVICE MONTEURS OPGELET!

Download de Sinclair TechHelp app



De meeste airconditioners in ons assortiment zijn uitgerust met een fout-zelfdiagnosefunctie. In geval van een storing of ongebruikelijke toestand van de unit, wordt een foutcode in de vorm van een tweecijferige code op het display weergegeven, het LED-lampje op het voorpaneel van de airconditioner of direct op de print knippert.

Een overzicht van deze storingscodes is te vinden in de gebruikershandleiding. Als het apparaat een fout aangeeft die niet in de gebruikershandleiding wordt beschreven, neem dan contact op met ons service-en techniek team.

De app SINCLAIR TechHelp, biedt altijd uitleg over de storingscode, de oorzaak ervan en mogelijke oplossingen.

Mocht je er niet uit komen, neem dan gerust contact op en we helpen met het oplossen van de storing.

Service en techniek

088 - 8830 460

service-klimaattechniek@coolmark.nl



3 jaar garantie op het Sinclair assortiment

Alle door ons geleverde producten worden volgens opgave van de leverancier gegarandeerd op materiaal en /of productiefouten. De garantie beperkt zich uitsluitend tot reparatie, vervanging of creditering van de aankoop prijs van het defecte product.

Artikelen ter garantiebeoordeling dienen franco te worden aangeleverd met een Coolmark retourorder en indien van toepassing met vermelding van gegevens over installatie- en bedrijfsomstandigheden.





Coolmark B.V. behoudt zich het recht voor om specificaties en/of prijzen zonder voor aankondiging te wijzigen.

Bij de samenstelling van deze catalogus is de grootst mogelijke nauwkeurigheid in acht genomen voor een juiste vermelding van artikelnummers, omschrijvingen, specificaties en prijzen. Mochten desondanks toch nog onjuiste vermeldingen voorkomen, dan kunnen hieruit geen rechten ontleend worden.

Bij afwijking gelden de volgende regels:

1. Artikelen die buiten het standaard leveringsprogramma vallen dienen altijd schriftelijk besteld te worden.
2. Indien deze artikelen niet geleverd kunnen worden zal Coolmark B.V. je hiervan op de hoogte stellen.
3. Extra gemaakte kosten worden op de factuur doorberekend.
4. Speciaal bestelde artikelen kunnen slechts bij vooroverleg en bij hoge uitzondering retour genomen worden.
5. Leveringen zijn vanuit magazijn Coevoorden of afhalen in Barendrecht.
6. Voor orders onder de € 450,00 exclusief btw geldt een vrachtkostentoeslag.
7. Expresse- en koerierskosten worden extra doorberekend.
8. Het exacte levertijdstip bij expresse zendingen kan niet worden gegarandeerd.
9. Standaard betaalcondities*:
netto binnen 30 dagen na factuurdatum.
Bank: ABN-AMRO Ridderkerk, rek.nr. 50.48.67.962.
* mits anders is overeengekomen
10. Nieuwe klanten: dienen hun eerste bestelling vooraf te voldoen, tenzij er schriftelijk afwijkende afspraken zijn gemaakt.

Op al onze aanbiedingen, verkopen, leveringen, betalingen, installaties, reparaties en onderhoud zijn de algemene voorwaarden van toepassing van de Nederlandse vereniging van ondernemingen op het gebied van de koudetechniek en luchtbehandeling NVKL, gedeponeerd bij de griffie van de Rechtbank Den Haag op 10 januari 2023 onder nummer 4/2023.

Installaties met gefluoreerde broeikasgassen dienen conform de VERORDENING (EU) Nr. 517/2014 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 april 2014 Artikel 2 te worden behandeld.

Voor advies, service en ondersteuning
is het prettig terug te kunnen vallen
op een betrouwbare partner.

Import en distributie door:



Coolmark B.V.
Zweth 24
2991 LH
Barendrecht
www.coolmark.nl