

Terrel series

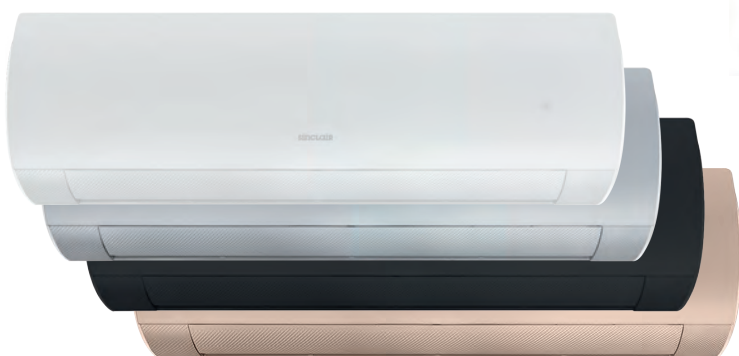
Geniet van comfort en een strak design in combinatie met smart functies en hoge energie-efficiëntie

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
707210532	Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
707210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
707210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
707210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
707210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
707210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
707210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36
707210513	Centrale bediening SCC-36
707210515	Modbus BACnet gateway SGB-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
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 (0,9~4,2)	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
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	1,0	1,5
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,36	0,38	0,68	1,01
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	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	707210710	707210711	707210712	707210713
Artikelnummer set Zilver	707210714	707210715	707210716	707210717
Artikelnummer set Antraciet	707210718	707210719	707210720	707210721
Artikelnummer set Champagne	707210722	707210723	707210724	707210725

Algemeen

Mono split

Single split

Multi split

Accessoires

Warmtepompen