

HOUD JE HOOFD KOEL

met de TERREL airco's van Sinclair



Sinclair is een internationaal gerenommeerd merk met een ruim aanbod in airconditioning en warmtepompen. De producten staan bekend om hun elegant design, hoogwaardige kwaliteit en comfort met een maximale bescherming voor het milieu. Ontdek het volledige aanbod op www.airco-sinclair.be.

**Uw comfort,
wij zorgen ervoor.**



UW VOORDELEN

- Snel koelen en verwarmen, ventileren en ontvochtigen
- Hoge energie-efficiëntie tot A+++
- iFeel-functie en 100% ecologisch koelmiddel R32
- Anti-corrosie-behandeling van de warmtewisselaar
- Uitgebreid filterpakket
- Optimale luchtverdeling zowel horizontaal als verticaal
- Design model: zwart (antraciet), zilver, champagne of wit
- 5 jaar garantie*

www.airco-sinclair.be

Blauwesteenstraat 83/3 - 2550 Kontich - België - Tel. 034 582 958 - comfort@airco-sinclair.be

TERREL SERIE

De innovatieve Terrel serie is uniek in zijn ontwerp. Het moderne design en de Wifi-bediening zijn standaard op alle toestellen. Het milieuvriendelijke koelmiddel R32 zorgt ervoor dat de impact op het milieu aanzienlijk wordt verminderd. Deze reeks wordt gekenmerkt door zijn optimale luchtverdeling met 7 ventilatorsnelheden, zowel horizontaal als verticaal en zijn hoge energie-efficiëntie. Elk TERREL-toestel is verkrijgbaar in wit, zwart, zilver en champagne

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- De specificatie van de producten is onderhevig aan wijzigingen op basis van verdere ontwikkeling van de units door de producent en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg het typeplaatje.
- R32 (één-component koudemiddel HFC) met een GWP-waarde van 675
- R32 bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Kyoto-protocol vallen.
- Het toestel wordt verkocht in een set (binnen- en buitenunit).



MODEL	EENHEDEN	SIH+SOH-09BIT	SIH+SOH-13BIT	SIH+SOH-18BIT	SIH+SOH-24BIT	
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal (min-max)	kW	2,7 (0,8-3,8) / 3,0 (0,9-4,2)	3,5 (1,0-3,8) / 3,8 (0,9-4,7)	5,2 (1,0-6,1) / 5,3 (1,1-6,0)	7,0 (2,0-8,6) / 7,4 (1,8-9,0)
Voedingsspanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Voedingsspanning aansluiten op:			buitenunit	buitenunit	buitenunit	buitenunit
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen		W	695 / 700	962 / 953	1528 / 1410	1900 / 1897
Maximum opgenomen vermogen		W	1400	1550	2600	3750
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	3,1 / 3,2	4,3 / 4,6	6,8 / 6,2	8,7 / 8,8
Maximum opgenomen stroomsterkte		A	6,2	6,9	6,8	8,7
Seizoensenergielabel koeling			A+++	A+++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling		kW	2,7	3,5	5,2	7,0
SEER (koelen)			7,5	7,1	7,0	6,5
Jaarlijks stroomverbruik		kWh / jaar	126	173	260	377
Seizoensenergielabel verwarming	Gem. warm/koud		A++ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat	kW	2,7	3,2	4,2	6,4
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat		4,2	4,1	4,0	4,0
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	kWh / jaar	900	1093	1470	2240
Luchtvolume binnenunit	SH/H/M/L	m ³ / h	610/570/540 470/440/420/390	700/650/600 540/480/420/360	800/720/650 610/570/520/470	660/590/540 490/450/420/390
Luchtvolume buitenunit	H	m ³ / h	1950	1950	3200	3200
Geluidsniveau binnenunit op 1m	SH/H/M/L	dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	45/43/41/38/36/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	50	52	57	57
Geluidsvermogen binnenunit	SH/H/M/L	dB(A)	56/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	59/57/55/52/49/48/45	58/55/52/49/47/46/43
Geluidsvermogen buitenunit	H	dB(A)	61	63	64	67
Ontvochtigingsvolumen		l / h	0,8	1,4	1,8	2,4
Koudemiddel soort/hoeveelheid	Type / kg / t eq. CO2		R32 / 0,53 / 0,36	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 1 / 0,68	R32 / 1,70 / 1,18
Bijvulling koelmiddel		g / m	16	16	16	50
Leidingdiameter - vloeistofzijde		inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0
Leidingdiameter - gaszijde		inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	1/2 / 12,0	5/8 / 16,0
Standaard voorgevuld tot (...) m		m	5	5	5	5
Min / Max. leidinglengte	min./max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Maximum hoogteverschil		m	10	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	889x294x212	889x294x212	1013x307x221	1122x329x247
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	732x555x330	732x555x330	965x700x396	965x700x396
Afmetingen verpakking binnenunit	l x h x d	mm	940x365x284	940x365x284	1080x378x315	1177x406x332
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x d	mm	794x615x376	794x598x376	1029x458x750	1029x750x458
Gewicht binnenunit	netto / bruto	kg	11 / 13	11 / 13	13,5 / 16,5	17,5 / 21
Gewicht buitenunit	netto / bruto	kg	23,5 / 26	24,5 / 27	45 / 49,5	53,5 / 58
Temperatuurbereik		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Temperatuurbereik in koeling		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Temperatuurbereik in verwarming		°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-22 ~ 24	-22 ~ 24
BIJKOMENDE TECHNISCHE INFORMATIE						
Afstand bevestigingspunten buitenunit	b x d	mm	455x310	455x310	560x364	560x364
Communicatiekabel binnen - buitenunit		mm ²	4 x 0,75 (5m inclusief)	4 x 0,75 (5m inclusief)	4 x 0,75 (5m inclusief)	4 x 0,75 (5m inclusief)
Voedingskabel		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Afzekeringswaarde		A	13	13	13	13
UITRUSTING						
Plasma filter generator	binnenunit		√	√	√	√
Wifi module			√	√	√	√
Condensatiepomp			-	-	-	-
Maximum opvoerhoogte pomp (van onderzijde binnenunit)		mm	-	-	-	-
Dry contact			√	√	√	√
Alarm contact			-	-	-	-
Versie lucht toevoer			-	-	-	-
Expansie methode	buitenunit		Capillary	EXV	EXV	EXV
Chassis verwarming			Verwarmingsband	Verwarmingsband	Verwarmingsband	Verwarmingsband
Oliecarter verwarming			Preheating	Preheating	Preheating	Preheating
Bodem pluggen voor buitenunit			-	-	√	√
Afvoerpip connector			-	-	√	√
STANDAARD TOEBEHOREN						
Standaard gezondheidsfilter			SAF-OPWC4, SAF-OPWB4			
Infrarood afstandsbediening			YAC1FB9 (Wi-Fi)	YAC1FB9 (Wi-Fi)	YAC1FB9 (Wi-Fi)	YAC1FB9 (Wi-Fi)
Bedrade bediening			-	-	-	-
OPTIONELE TOEBEHOREN						
Optionele gezondheidsfilters			SAF-OPWA4, SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4			
Bedrade bediening			SWC-02, XK19			
Centrale bediening			SCC-16, SCC-36			
Andere			G2S, G2S-T, SAI-01	G2S, G2S-T, SAI-01	G2S, G2S-T, SAI-01	G2S, G2S-T, SAI-01