

HOUD JE HOOFD KOEL

met de SPECTRUM 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
- Verborgene display
- iFeel-functie
- 100% ecologisch koelmiddel R32
- Anti-corrosie-behandeling van de warmtewisselaar
- Uitgebreid filterpakket
- Wifi-bediening
- 5 jaar garantie*
- 7 ventilatorsnelheden
- Optimale luchtverdeling zowel horizontaal als verticaal
- Design model: zwart of wit
- Hoge energie-efficiëntie tot A+++

*Zie voorwaarden installateur

www.airco-sinclair.be

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

SPECTRUM SERIE

De SPECTRUM Serie is uniek in zijn ontwerp. Het strak design en Wifi-bediening zijn standaard op alle toestellen. Het milieuvriendelijke koelmiddel R32 zorgt ervoor dat de impact op het milieu aanzienlijk wordt verminderd. Dankzij de soft-start functie wordt het stroomsysteem nooit overbelast als het toestel wordt ingeschakeld. Elk SPECTRUM-toestel is verkrijgbaar in wit en zwart.

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	ASH-09BIS/W ASH-09BIS/B	ASH-13BIS/W ASH-13BIS/B	ASH-18BIS/W ASH-18BIS/B	ASH-24BIS/W ASH-24BIS/B
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal (min-max)	kW	2,7 (0,9-3,8 / 3,0 (0,7-4,4)	3,5 (1,0-3,8)/3,8(1,2-4,4)	5,3 (1,3-6,6) / 5,6 (1,2-6,8)	7,0 (1,1-9,1) / 7,2 (1,7-10,1)
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	585 / 650	950 / 975	1550 / 1428	2000 / 1845
Maximum opgenomen vermogen		W	1650	1650	2600	3800
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	2,6 / 2,9	4,0 / 4,5	6,9 / 6,3	9,2 / 8,5
Maximum opgenomen stroomsterkte		A	6,4	6,4	10,9	16,5
Seizoensenergie label koeling			A+++	A+++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
SEER (koelen)			8,5	8,5	7,6	7,0
Jaarlijks stroomverbruik		kWh / jaar	111	144	244	350
Seizoensenergie label verwarming	Gem. warm/koud		A++ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat	kW	2,8	3,2	4,5	6,4
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat		4,6	4,4	4,1	4,0
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	kWh / jaar	852	1018	1537	2240
Luchtvolume binnenunit	SH/MH/H/ML/ ML/SL	m ³ / h	660/590/540 490/450/420/390	680/590/540 490/450/420/390	850/750/610/520	1250/1100/1000 950/900/850/750
Luchtvolume buitenunit	H	m ³ / h	2200	2200	3200	3200
Geluidsniveau binnenunit op 1m	SH/MH/H/ML/ ML/SL	dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	52	53	57	60
Geluidsvermogen binnenunit	SH/MH/H/ML/ ML/SL	dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Geluidsvermogen buitenunit	H	dB(A)	60	62	65	70
Ontvochtigingsvolume	l / h		0,8	1,4	1,8	2,4
Koudemiddel soort/hoeveelheid	Type / kg / t eq. CO2		R32 / 0,70 / 0,47	R32 / 0,75 / 0,54	R32 / 1,00 / 0,67	R32 / 1,70 / 1,15
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		⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	½ / 12,0	⅝ / 16,0
Standaard gevuld tot (...) m	m		5	5	5	5
Min / Max. leidinglengte	min./max.	m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Maximum hoogteverschil	m		10	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	848x596x320	848x596x320	965x700x396	963x700x396
Afmetingen verpakking binnenunit	l x h x d	mm	931x281x379	931x281x379	1060x380x322	1167x405x354
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x d	mm	881x645x363	881x645x363	1029x750x458	1029x750x458
Gewicht binnenunit	netto / bruto	kg	10,5 / 12,5	11,0 / 13,0	13,5 / 16,5	16,5 / 20
Gewicht buitenunit	netto / bruto	kg	33,5 / 36,5	33,5 / 36,5	45,0 / 49,5	53,0 / 57,5
Temperatuurbereik		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Temperatuurbereik in koeling		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Temperatuurbereik in verwarming		°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
BIJKOMENDE TECHNISCHE INFORMATIE						
Afstand bevestigingspunten buitenunit	b x d	mm	540x286	540x286	560x364	560x396
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	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0
Afzekeringswaarde		A	10	10	16	20
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		EXV	EXV	EXV	EXV
Chassis verwarming			verwarmingsband	verwarmingsband	verwarmingsband	verwarmingsband
Oliecarter verwarming			verwarmingsband	verwarmingsband	Preheating	Preheating
Bodem pluggen voor buitenunit			√	√	√	√
Afvoerpijp connector			√	√	√	√
STANDAARD TOEBEHOREN						
Standaard gezondheidsfilter			SAF-OPWC4, SAF-OPWS4	SAF-OPWC4, SAF-OPWS4	SAF-OPWC4, SAF-OPWS4	SAF-OPWC4, SAF-OPWS4
Infrarood afstandsbediening			YAG1FB	YAG1FB	YAG1FB	YAG1FB
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			