

# HOUD JE HOOFD KOEL

met de KEYON 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](http://www.airco-sinclair.be).



## UW VOORDELEN

- Snel koelen en verwarmen, ventileren en ontvochtigen
- Tijdloos design met verborgen display
- iFeel-functie
- 100% ecologisch koelmiddel R32
- Anti-corrossie-behandeling van de warmtewisselaar
- Uitgebreid filterpakket
- Geluidsniveau binnenunit vanaf slechts 23 dB
- 5 jaar garantie\*

\*Zie voorwaarden installateur

**Uw comfort,  
wij zorgen ervoor.**

[www.airco-sinclair.be](http://www.airco-sinclair.be)

Blauwesteenstraat 83/3 - 2550 Kontich - België - Tel. 034 582 958 - [comfort@airco-sinclair.be](mailto:comfort@airco-sinclair.be)

## KEYON SERIE

De KEYON serie is een uitstekende oplossing voor klanten die hun toestel graag draadloos en vanop afstand bedienen via Wifi. Deze toestellen zijn bovendien uitgerust met een ionengenerator en verschillende gezondheidsfilters. Het milieuvriendelijke koelmiddel R32 zorgt ervoor dat de impact op het milieu aanzienlijk wordt vermindert.

### 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-09BIK	SIH+SOH-12BIK	SIH+SOH-18BIK	SIH+SOH-24BIK	
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal (min-max)	kW	2,7 (0,6-3,4) / 2,8 (0,6-3,7)	3,2 (0,9-3,7) / 3,4 (0,9-4,1)	4,6 (1,0-5,3) / 5,2 (1,0-5,65)	6,2 (1,8-6,4) / 6,5 (1,6-6,6)
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	735 / 695	991 / 916	1355 / 1340	1771 / 1646
Maximum opgenomen vermogen		W	1500	1500	1900	2200
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	3,51 / 3,32	4,4 / 4,0	5,9 / 5,8	7,9 / 7,3
Maximum opgenomen stroomsterkte		A	7,5	7,5	9,0	10,0
Seizoensenergielabel koeling			A++	A++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling		kW	2,7	3,2	4,6	6,2
SEER (koelen)			6,6	6,5	6,4	6,8
Jaarlijks stroomverbruik		kWh / jaar	143	172	251	319
Seizoensenergielabel verwarming	Gem. warm/koud		A++ / A+++ / B	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat	kW	2,5	2,7	3,7	4,7
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat		4,2	4,1	4,0	4,0
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	kWh / jaar	833	922	1295	1645
Luchtvolume binnenunit	SH/H/M/L	m <sup>3</sup> / h	550/500/430/290	680/560/450/390	850/750/650/550	1100/950/750/650
Luchtvolume buitenunit	H	m <sup>3</sup> / h	1950	1950	1950	2800
Geluidsniveau binnenunit op 1m	SH/H/M/L	dB(A)	40/38/34/23	41/36/32/23	48/41/37/31	48/44/40/35
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	51	52	53	58
Geluidsvermogen binnenunit	SH/H/M/L	dB(A)	55/48/44/36	57/46/42/37	58/51/47/34	61/58/53/49
Geluidsvermogen buitenunit	H	dB(A)	62	64	63	67
Ontvochtigingsvolume		l / h	1,4	1,4	1,8	1,8
Koudemiddel soort/hoeveelheid	Type / kg / t eq. CO2		R32 / 0,53 / 0,36	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 0,75 / 0,51	R32 / 1,30 / 0,88
Bijvulling koelmiddel	g / m		16	16	16	16
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	¾ / 9,5	1/2 / 12,0
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	770x251x190	849x289x215	972x300x225	1081x325x248
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	732x550x330	732x550x330	732x550x330	873x555x376
Afmetingen verpakking binnenunit	l x h x d	mm	822x324x262	902x357x279	1022x374x299	1137x407x334
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x d	mm	792x393x615	792x393x615	794x376x615	951x431x620
Gewicht binnenunit	netto / bruto	kg	8,5 / 10,0	10,5 / 12,5	13,5 / 16,0	16,5 / 19,5
Gewicht buitenunit	netto / bruto	kg	25 / 27,5	25 / 27,5	26,5 / 29,0	36,5 / 39,5
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	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
BIJKOMENDE TECHNISCHE INFORMATIE						
Afstand bevestigingspunten buitenunit	b x d	mm	455x310	455x310	455x310	528x348,6
Communicatiekabel binnen - buitenunit		mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Afzekeringswaarde		A	13	13	16	16
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	Capillary	Capillary	Capillary
Chassis verwarming			-	-	-	-
Oliecarter verwarming			Preheating	Preheating	Preheating	Preheating
Bodem pluggen voor buitenunit			-	-	-	-
Afvoerpijp connector			√	√	√	√
STANDAARD TOEBEHOREN						
Standaard gezondheidsfilter			Catechine filter, Actieve koolstoffilter			
Infrarood afstandsbediening			YAA1FB6 (wifi)	YAA1FB6 (wifi)	YAA1FB6 (wifi)	YAA1FB6 (wifi)
Bedrade bediening			-	-	-	-
OPTIONELE TOEBEHOREN						
Optionele gezondheidsfilters			SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4			
Bedrade bediening			-	-	SWC-02, XK 19	-
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