

# HOUD JE HOOFD KOEL

met de **CONSOLE** 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 comfort,  
wij zorgen ervoor.**



## UW VOORDELEN

- Snel koelen en verwarmen
- Ventileren en ontvochtigen
- iFeel-functie
- 100% ecologisch koelmiddel R32
- Anti-corrossie-behandeling van de warmtewisselaar
- Uitgebreid filterpakket
- Wifi bediening
- 5 jaar garantie\*
- Optimale luchtverdeling
- Optimale vervanging voor radiatoren

\*Zie voorwaarden installateur

[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)

## CONSOLE SERIE

De CONSOLE Serie biedt dankzij een dun profiel nieuwe installatiemogelijkheden. De toestellen kunnen net zoals standaard radiatoren boven de vloer worden geïnstalleerd. Ze bieden een luchtstroom in twee richtingen. Wanneer in de verwarmingsmodus enkel de onderste luchtuitlaat is geactiveerd, wordt het effect van vloerverwarming gecreëerd.

### 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	ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4) / 2,9(0,6-3,5)	3,5(0,8-4,4) / 3,8(1,1-4,4)	5,2(1,3-6,6) / 5,3(1,1-6,8)
Voedingsspanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Voedingsspanning aansluiten op:		buitenunit		buitenunit	buitenunit
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen		W	720 / 730	1000/ 960	1550 / 1500
Maximum opgenomen vermogen		W	1350	1500	2500
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	3,50 / 3,60	4,48 / 4,30	7,1 / 6,7
Maximum opgenomen stroomsterkte		A	6,00	6,72	10,9
Seizoensenergielabel koeling			A++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling		kW	2,7	3,5	5,2
SEER (koelen)			7,2	7,0	6,6
Jaarlijks stroomverbruik		kWh / jaar	131	175	276
Seizoensenergielabel verwarming	Gem. warm/koud		A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat	kW	2,6	3,2	5,0
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat		4,0	4,1	4,1
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	kWh / jaar	910	1093	1707
Luchtvolume binnenunit	SH/MH/H/ML/ML/SL	m <sup>3</sup> / h	500/430/410 370/330/280/250	600/520/480 440/400/360/280	700/650/580 520/460/410/320
Luchtvolume buitenunit	H	m <sup>3</sup> / h	1600	2200	3200
Geluidsniveau binnenunit op 1m	SH/MH/H/ML/ML/SL	dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/43/41/38/37/32
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	49	52	57
Geluidsvermogen binnenunit	SH/MH/H/ML/ML/SL	dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	52/50/48/46/43/39/35	57/55/53/51/48/47/42
Geluidsvermogen buitenunit	H	dB(A)	60	62	65
Ontvochtigingsvolume		l / h	0,8	1,2	1,8
Koudemiddel soort/hoeveelheid		Type / kg / t eq. CO <sub>2</sub>	R32 / 0,55 / 0,37	R32 / 0,75 / 0,51	R32 / 0,95 / 0,64
Bijvulling koelmiddel		g / m	16	16	16
Leidingdiameter - vloeistofzijde		inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0
Leidingdiameter - gaszijde		inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	½ / 12,0
Standaard voorgevuld tot (...) m		m	5	5	5
Min / Max. leidinglengte	min./max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25
Maximum hoogteverschil		m	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	782x540x320	848x596x320	965x700x396
Afmetingen verpakking binnenunit	l x h x d	mm	785x682x280	785x682x280	785x682x280
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x d	mm	823x595x358	881x645x363	1026x455x735
Gewicht binnenunit	netto / bruto	kg	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5
Gewicht buitenunit	netto / bruto	kg	27,5 / 30,0	30,5 / 33,5	46,0 / 50,5
Temperatuurbereik		°C	16~30	16~30	16~30
Temperatuurbereik in koeling		°C	-15~43	-15~43	-15~43
Temperatuurbereik in verwarming		°C	-22~24	-22~24	-22~24
<b>BIJKOMENDE TECHNISCHE INFORMATIE</b>					
Afstand bevestigingspunten buitenunit	b x d	mm	510x286	540x286	560x364
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)
Voedingskabel		mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Afzekeringswaarde		A	10	13	16
<b>UITRUSTING</b>					
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
Chassis verwarming			verwarmingsband	verwarmingsband	verwarmingsband
Oliecarter verwarming			Preheating	Preheating	Preheating
Bodem pluggen voor buitenunit			-	√	√
Afvoerpijp connector			√	√	√
<b>STANDAARD TOEBEHOREN</b>					
Standaard gezondheidsfilter				SAF-OPWA4, SAF-OPWC4	
Infrarood afstandsbediening			YAA1FB8	YAA1FB8	YAA1FB8
Bedrade bediening			-	-	-
<b>OPTIONELE TOEBEHOREN</b>					
Optionele gezondheidsfilters				SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4	
Bedrade bediening				SWC-02, XK19	
Centrale bediening				SCC-16, SCC-36	
Andere				G2S,G2S-T	