

# HOUD JE HOOFD KOEL

met de VISION 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
- Gezondheidsfilters: Catechin en actieve carbonfilter
- 100% ecologisch koelmiddel R32
- Anti-corrossie-behandeling van de warmtewisselaar
- Wifi-bediening
- 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)

## VISION SERIE

De VISION reeks 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 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	ASH-09BIV	ASH-12BIV	ASH-18BIV	ASH-24BIV
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal (min-max)	2,5(0,5-3,4)/2,8(0,5-3,5)	3,2 (0,6-3,6) / 3,5 (0,6-3,8)	4,6 (0,7-5,2) / 5,2 (0,7-5,4)	6,2(1,8-6,4)/6,5(1,6-6,6)
Voedingsspanning		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Voedingsspanning aansluiten op:		W	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen		W	805 / 755	997 / 970	1430 / 1400
Maximum opgenomen vermogen		A	1500	1500	1700
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	3,9 / 3,4	4,4 / 4,3	6,3/ 6,2
Maximum opgenomen stroomsterkte			6,3	6,7	8,0
Seizoensenergie label koeling		kW	A++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling			2,5	3,2	4,6
SEER (koelen)	kWh / jaar		6,1	6,1	6,1
Jaarlijks stroomverbruik			143	184	264
Seizoensenergie label verwarming	Gem. warm/koud	kW	A+ /A+++/B	A+ /A+++/-	A+ / A+++ / -
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat		2,6	3,2	3,6
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat	kWh / jaar	4,0	4,0	4,0
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	m3 / h	910	1120	1260
Luchtvolume binnenuit	SH/H/M/L	m3 / h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520
Luchtvolume buitenunit	H	dB(A)	1600	2200	2200
Geluidsniveau binnenuit op 1m	SH/H/M/L	dB(A)	39/36/32/28	42/37/34/28	49/45/41/36
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	52	52	54
Geluidsvermogen binnenuit	SH/H/M/L	dB(A)	55/52/44/38	55/47/44/38	58/54/49/44
Geluidsvermogen buitenunit	H	l / h	61	62	63
Ontvochtigingsvolume	Type / kg / t eq. CO2		0,8	1,4	1,8
Koudemiddel soort/hoeveelheid	g / m		R32 / 0,60 / 0,41	R32 / 0,59 / 0,41	R32 / 0,77 / 0,54
Bijvulling koelmiddel	inch / mm		20	20	20
Leidingdiameter - vloeistofzijde	inch / mm		¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0
Leidingdiameter - gaszijde	m		¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
Standaard voorgevuld tot (...) m	m		5	5	5
Min / Max. leidinglengte	min./max.	m	3 / 15	3 / 20	3 / 20
Maximum hoogteverschil		mm	10	10	10
Afmetingen binnenuit	l x h x d	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	782x540x320	848x596x320	848x596x320
Afmetingen verpakking binnenuit	l x h x d	mm	866x271x367	866x271x367	1041x383x320
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x d	kg	823x595x358	881x645x363	881x645x363
Gewicht binnenuit	netto / bruto	kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	13,5 / 16,5
Gewicht buitenunit	netto / bruto	°C	29,5 / 32,0	31,0 / 34,0	34 / 37
Temperatuurbereik		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Temperatuurbereik in koeling		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Temperatuurbereik in verwarming		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

BIJKOMENDE TECHNISCHE INFORMATIE					
Afstand bevestigingspunten buitenunit	b x d	mm	510x286	540x286	540x286
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	10	16

UITRUSTING					
Plasma filter generator	binnenunit		√	√	√
Wifi module			√	√	√
Condensatiepomp			-	-	-
Maximum opvoerhoogte pomp (van onderzijde binnenuit)		mm	-	-	-
Dry contact			-	-	-
Alarm contact			-	-	-
Versie lucht toevoer			-	-	-
Expansie methode	buitenunit		Capillary	Capillary	Capillary
Chassis verwarming			-	-	-
Oliecarter verwarming			Preheating	Preheating	Preheating
Bodem pluggen voor buitenunit			√	√	√
Afvoerpijp connector			√	√	√

STANDAARD TOEBEHOREN					
Standaard gezondheidsfilter			SAF-OPWA4,SAF-OPWC4	SAF-OPWA4,SAF-OPWC4	SAF-OPWA4,SAF-OPWC4
Infrarood afstandsbediening			YAN1F6 (wifi)	YAN1F6 (wifi)	YAN1F6 (wifi)
Bedrade bediening			-	-	-

OPTIONELE TOEBEHOREN					
Optionele gezondheidsfilters			SAF-OPWB4	SAF-OPWK4	SAF-OPWM4
Bedrade bediening			-	-	-
Centrale bediening			-	-	-
Andere			G2S,G2S-T,SAI-01	G2S,G2S-T,SAI-01	G2S,G2S-T,SAI-01