

HOUD JE HOOFD KOEL

met de **UNI SPLIT 4-WEG CASSETTE** 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
- 100% ecologisch koelmiddel R32
- Anti-corrosie-behandeling van de warmtewisselaar
- 5 jaar garantie*
- Optimale luchtverdeling door 4-weg uitblaas
- Ideaal voor commerciële gebouwen
- Bedrade en infrarood bediening (optie: draadloze bediening via app)
- Waterpomp geïntegreerd
- Toevoer verse lucht mogelijk
- Uitgebreid gamma tot 16kW
- Verwarmen tot -20°C buitentemperatuur

*Zie voorwaarden installateur

www.airco-sinclair.be

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

MODEL		EENHEDEN	ASC-12BI	ASC-18BI	ASC-24BI	ASC-30BI	ASC-36BI	ASC-36BI	ASC-42BI	ASC-48BI	ASC-60BI
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal	kW	3,5(0,4-3,7) 4,0(0,8-4,1)	5,0(0,6-5,3) 5,5(1,2-5,7)	7,0(0,8-7,3) 8,0(1,6-8,4)	8,5(1,0-8,9) 8,8(2,0-9,1)	10,0(1,2-10,6) 12,0(2,6-12,4)	10,0(1,17-10,59) 12,0(2,61-12,42)	12,1(1,5-12,7) 13,5(3,1-14,0)	13,4(1,7-14,1) 15,5(3,2-16,0)	16,0(2,0-15,2) 17,0(3,5-17,6)
Voedingsspanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Seizoensenergielabel koeling			A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling		kW	3,5	5,0	7,0	8,5	10,0	10,0	-	-	-
SEER (koelen)			5,9	5,9	7,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Jaarlijks stroomverbruik		kWh / jaar	213	296	340	472	566	533	-	-	-
Seizoensenergielabel verwarming	Gem. klimaat		A+	A+	A	A+	A+	A+	A	A+	A
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat	kW	3,1	4,0	6,4	7,2	9,0	9,0	-	-	-
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat		4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0	3,8	4,0	3,8
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	kWh / jaar	1069	1405	2297	2616	3139	3168	-	-	-
Luchtvolume binnenuit	H	m ³ / h	650/580/480/400	700/580/480/400	1100/1050/960/870	1400/1310 1180/1040	1500/1470 1380/1220	1500/1470 1380/1220	1800/1690 1470/1260	1900/1690 1480/1140	2000/1880 1620/1430
Geluidsniveau binnenuit op 1m (4)	SH/H/M/L	dB(A)	39/36/32/28	44/42/39/36	45/44/41/38	49/47/45/43	49/47/45/43	49/47/45/43	49/47/44/42	52/50/48/44	54/53/49/45
Geluidsvermogen binnenuit	H	dB(A)	51	57	57	65	61	61	61	65	67
Externe statische druk	nom/min-max	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ontvochtigingsvolume		l / h	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koudemiddel soort		Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Leidingdiameter - vloeistofzijde		inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
Leidingdiameter - gaszijde		inch / mm	¾ / 9,5	½ / 12,7	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9
Afmetingen binnenuit	l x h x d	mm	570x265x570	570x265x570	840x240x840	840x240x840	840x240x840	840x240x840	840x290x840	840x290x840	840x290x840
Afmetingen paneel	l x h x d	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
Afmetingen verpakking binnenuit	l x h x d	mm	698x295x653	698x295x653	963x325x963	963x325x963	963x325x963	963x325x963	963x379x963	963x379x963	963x379x963
Afmetingen verpakking paneel	l x h x d	mm	701x125x701	701x125x701	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038
Gewicht binnenuit	netto / bruto	kg	17 / 22	17/22	29/36	29/36	31/38	31/38	33/41	36/44	36/44
Gewicht paneel	netto / bruto	kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
Temperatuurbereik		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
BIJKOMENDE TECHNISCHE INFO											
Afstand bevestigingspunten binnenuit	b x d	mm	520x560	520x560	660x790	660x790	660x790	660x790	660x790	660x790	660x790
Communicatiekabel kabel binnen - buitenunit		mm ²	2 x 0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Voedingskabel		mm ²	3 x 1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Afzekeringswaarde		A	6	6	6	6	6	6	6	6	6
UITRUSTING											
Plasma filter generator			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wifi module							optioneel (SWM-03)				
Condensatiepomp			√	√	√	√	√	√	√	√	√
Maximum opvoerhoogte pomp (van onderzijde binnenuit)		mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Dry contact			√	√	√	√	√	√	√	√	√
Alarm contact			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Versie luchttoevoer			√	√	√	√	√	√	√	√	√
Decoratief paneel			√	√	√	√	√	√	√	√	√
STANDAARD TOEBEHOREN											
Standaard gezondheidsfilter			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infrarood afstandsbediening			YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Bedrade bediening			XK117	XK117	XK117	XK117	XK117	XK117	XK117	XK117	XK117
OPTIONELE TOEBEHOREN											
Optionele gezondheidsfilters			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bedrade bediening met weektimer			SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03
Centrale bediening			SCC-16, SCC-36	SCC-16	SCC-16	SCC-16	SCC-16	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36
MODBUS poort			SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01
Dry contact poort			SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01

UNI SPLIT CASSETTE SERIE

Voor installaties in ruimtes met dubbele plafonds. Vier luchtuitlaten zorgen voor een gelijkmatige menging van lucht en maken het mogelijk om de luchtstroomrichting te regelen.

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.