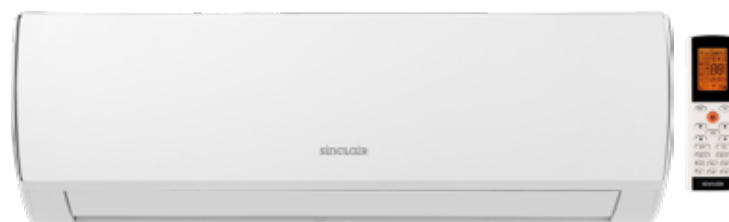


HOUD JE HOOFD KOEL

met de FOCUS PLUS 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
- Verborgen display
- Tijdloos design
- 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

*Zie voorwaarden installateur

www.airco-sinclair.be

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

FOCUS PLUS SERIE

De innovatieve FOCUS PLUS reeks trekt de aandacht dankzij een elegant design met verborgen LED display. De toestellen zijn uitgerust met Wifi voor een comfortabele, draadloze bediening. Deze reeks wordt gekenmerkt door zijn 7 ventilatorsnelheden. Het milieuvriendelijke koelmiddel R32 zorgt ervoor dat de impact op het milieu aanzienlijk wordt verminderd.

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-09BIF2	ASH-13BIF2	ASH-18BIF2	ASH-24BIF2	
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal (min-max)	kW	2,7 (0,5-3,5) / 2,8 (0,5-4,2)	3,5 (0,7-4,0) / 3,7 (0,8-4,5)	5,2 (1,3-6,6) / 5,3 (1,2-6,8)	7,0 (2,0-8,9) / 7,4 (1,8-10,7)
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	820 / 755	1085 / 990	1528 / 1410	1900 / 1897
Maximum opgenomen vermogen		W	1500	1500	2600	3750
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	3,8 / 3,5	5,0 / 4,5	6,8 / 6,3	8,8 / 8,9
Maximum opgenomen stroomsterkte		A	6,3	6,6	10,9	17,5
Seizoensenergielabel koeling			A++	A++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling		kW	2,7	3,5	5,2	7,0
SEER (koelen)			6,8	7,0	7,0	6,5
Jaarlijks stroomverbruik		kWh / jaar	139	175	260	377
Seizoensenergielabel verwarming	Gem. warm/koud		A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / B
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat	kW	2,6	3,0	4,2	6,4
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat		4,0	4,0	4,0	4,0
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	kWh / jaar	910	1050	1470	2240
Luchtvolume binnenunit	SH/MH/H/ML/ML/SL	m ³ / h	560/490/460 430/380/330/290	680/620/560 490/450/420/390	800/720/650 610/570/520/470	1250/1050/950/850
Luchtvolume buitenunit	H	m ³ / h	1600	2200	3200	3200
Geluidsniveau binnenunit op 1m	SH/MH/H/ML/ML/SL	dB(A)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	50	52	57	57
Geluidsvermogen binnenunit	SH/MH/H/ML/ML/SL	dB(A)	55/48/46/44/40/37/35	57/50/47/44/42/40/38	59/57/55/52/49/48/45	63/60/57/54/57/51/48
Geluidsvermogen buitenunit	H	dB(A)	59	62	64	67
Ontvochtigingsvolume		l / h	0,8	1,4	1,8	2,4
Koudemiddel soort/hoeveelheid	Type / kg / t eq. CO2		R32 / 0,55 / 0,37	R32 / 0,70 / 0,47	R32 / 1,00 / 0,68	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		¾ / 9,5	¾ / 9,5	½ / 12,0	¾ / 16,0
Standaard voorgevuld 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	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	782x540x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396
Afmetingen verpakking binnenunit	l x h x d	mm	866x367x271	921x379x281	1041x320x383	1145x335x410
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x d	mm	823x595x358	881x645x363	1029x750x458	1029x750x458
Gewicht binnenunit	netto / bruto	kg	9,0 / 11,0	10,5 / 12,5	13,5 / 16,5	16,5 / 20
Gewicht buitenunit	netto / bruto	kg	27,5 / 30,0	31,0 / 34,0	45 / 49,5	53,5 / 58
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	510x286	540x286	560x364	560x364
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		Capillary	EXV	EXV	EXV
Chassis verwarming			verwarmingsband	verwarmingsband	verwarmingsband	verwarmingsband
Oliecarter verwarming			Preheating	Preheating	Preheating	Preheating
Bodem pluggen voor buitenunit			-	-	√	√
Afvoerpijp connector			√	√	√	√
STANDAARD TOEBEHOREN						
Standaard gezondheidsfilter			SAF-OPWC4, SAF-OPWB4	SAF-OPWC4, SAF-OPWB4	SAF-OPWC4, SAF-OPWB4	SAF-OPWC4, SAF-OPWB4
Infrarood afstandsbediening			YAC1FB9	YAC1FB9	YAC1FB9	YAC1FB9
Bedrade bediening			-	-	-	-
OPTIONELE TOEBEHOREN						
Optionele gezondheidsfilters			SAF-OPWC4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4			
Bedrade bediening			SWC-02, XK19			
Centrale bediening			SCC-16, SCC-36			
Andere			G2S,G2S-T, SAI-01			