

HOUD JE HOOFD KOEL

met de UNI SPLIT BUITENUNITS 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*
- Universeel toepasbaar op cassette, kanaal- en vloer/plafondmodellen
- Ideaal voor commerciële gebouwen
- Uitgebreid gamma tot 16 kW
- Monofase en 3-fasige modellen
- Verwarmen tot -20°C buitentemp.
- **Optie:** toepasbaar met SCMI module voor koelcellen

*Zie voorwaarden installateur

www.airco-sinclair.be

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

MODEL	EENHEDEN	ASGE-12BI	ASGE-18BI	ASGE-24BI	ASGE-30BI	ASGE-36BI	ASGE-36BI-3	ASGE-42BI-3	ASGE-48BI-3	ASGE-60BI-3	
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal (min-max)	Hz / V	3,5/4,0	5,0/5,5	7,0/8,0	8,5/8,8	10,0/12,0	10,0/12,0	12,1/13,5	13,4/15,5	16,0/17,0
Voedingsspanning		W	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-241	1~ / 50 / 220-242	1~ / 50 / 220-243	1~ / 50 / 220-244	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen		W	950/1050	1550/1450	2100/2450	2800/2650	3300/3600	3300/3500	4050/4150	4700/4450	5450/5400
Maximum opgenomen vermogen		A	1350	1750	3500	3950	4050	4650	5300	5950	5950
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	4,18/7,70	6,50/6,90	8,80/10,50	12,7/11,7	14,5/15,9	5,1/5,6	5,9/6,1	7,2/6,7	7,7/7,6
Maximum opgenomen stroomsterkte		m3 / h	6	8	16	18	18.5	7	8	9	9
Luchtdebiet buitenunit	H	dB(A)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	6600
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	50	50	52	53	55	55	56	57	57
Geluidsvermogen buitenunit	H	Type/kg/t eq. CO2	64	65	67	69	75	70	71	72	72
Koudemiddel soort/hoeveelheid		g / m	R32/0,78/0,53	R32/1,00/0,68	R32/1,60/1,08	R32/1,80/1,22	R32/2,50/1,69	R32/2,5/1,69	R32/2,65/1,79	R32/2,8/1,89	R32/3,6/2,43
Bijvulling koelmiddel		inch / mm	16	16	40	40	40	40	40	40	40
Leidingdiameter - vloeistofzijde		inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5
Leidingdiameter - gaszijde		m	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9
Standaard voorgevuld tot (...) m		m	5	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5
Min / Max. leidinglengte		m	30	35	50	50	65	.3/65	.3/75	.3/75	.3/75
Maximum hoogteverschil		mm	15	20	25	25	30	30	30	30	30
Afmetingen buitenunit	l x h x b	mm	818x596x378	818x596x378	892x698x396	920x790x427	940x820x530	940x820x530	940x820x530	940x820x530	900x1345x412
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x b	kg	948x645x420	948x645x420	1029x750x458	1083x855x488	1073x868x563	1073x868x563	1073x868x563	1073x868x563	1033x1395x443
Gewicht buitenunit	netto / bruto	°C	37/40	39/42	53/57	60/65	83/95	89/101	95/107	99/111	112/122
Temperatuurbereik in koeling		°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
Temperatuurbereik in verwarming		dB(A)	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
BIJKOMENDE TECHNISCHE INFO											
Afstand bevestigingspunten buitenunit	b x d	mm	550x348	550x348	560x364	610x395	610x486	610x486	610x486	610x486	572x378
Communicatiekabel binnen - buitenunit		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Voedingskabel		mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	5x2,50	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Afzekeringswaarde		A	13	16	16	20	25	16	16	16	16
UITRUSTING											
Expansie methode			EXV	EXV	EXV	EXV	EXV	EXV	EXV	EXV	EXV
Chassie verwarming			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oliecarter verwarming			Preheating	Preheating	Preheating	Preheating	verwarmingsband			verwarmingsband	
Bodem pluggen voor buitenunit			√	√	√	√	√	√	√	√	√
Afvoerpijp connector			√	√	√	√	√	√	√	√	√
OPTIONELE TOEBEHOREN											
Communicatie module			SCMI-01.4,SCMI-01.4X	SCMI-01.4,SCMI-01.4X	SCMI-01.4,SCMI-01.4X	SCMI-01.4,SCMI-01.4X	SCMI-01.4,SCMI-01.4X	SCMI-01.4,SCMI-01.4X	SCMI-01.4,SCMI-01.4X	SCMI-01.4,SCMI-01.4X	SCMI-01.4,SCMI-01.4X

UNI SPLIT BUITENUNIT SERIE

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.