

KEYON

SERIE



Wandgemonteerde airconditioners Keyon

De Keyon serie is een uitstekende oplossing voor klanten die hun toestel graag draadloos en van afstand bedienen via wifi. Deze toestellen zijn bovendien uitgerust met een ionengenerator en verschillende gezondheidsfilters. De reeks wordt gekenmerkt door zijn optimale luchtverdeling. Het milieuvriendelijke koudemiddel R32 zorgt ervoor dat de impact op het milieu aanzienlijk wordt verminderd.

DE VOORDELEN

- ✓ Snel koelen en verwarmen, ventileren en ontvochtigen
- ✓ Tijdloos design met verborgen display
- ✓ iFeel-functie
- ✓ 100% ecologisch koudemiddel R32
- ✓ Anti-corrosiebehandeling van de warmtewisselaar
- ✓ Uitgebreid filterpakket
- ✓ Optimale verticale luchtverdeling
- ✓ 5 jaar garantie*)

STANDAARD ACCESSOIRES

- ✓ Filters: Catechin SAF-OPWC4 en actieve carbon filter SAF-OPWA4
- ✓ Koude plasma generator
- ✓ Wifi module
- ✓ Afstandsbediening



*) Er wordt een garantietermijn tot 5 jaar gehanteerd. Vraag naar de voorwaarden.

MODEL			SIH-09BIK + SOH-09BIK	SIH-12BIK + SOH-12BIK	SIH-18BIK + SOH-18BIK	SIH-24BIK + SOH-24BIK
Capaciteit koeling/verwarming ¹⁾	Nominaal (min-max)	kW	2,7 (0,6-3,4)/2,8 (0,6-3,7)	3,2 (0,9-3,7)/3,4 (0,9-4,1)	4,6 (1,0-5,3)/5,2 (1,0-5,65)	6,2 (1,8-6,4)/6,5 (1,6-6,6)
Voeding		Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Voeding		-	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Nominaal elektrisch opgen. verm. koeling/verwarming ¹⁾		W	735/695	991/916	1355/1340	1771/1646
Maximaal elektrisch opgen. vermogen ²⁾		W	1500	1500	1900	2200
Nominale stroom koeling/verwarming		A	3,5/3,3	4,4/4,0	5,9/5,8	7,9/7,3
Maximale stroom ²⁾		A	7,5	7,5	9	10
Koeling: energie-efficiëntie klasse ³⁾		-	A++	A++	A++	A++
Ontwerpcapaciteit koeling		kW	2,7	3,2	4,6	6,2
SEER		-	6,6	6,5	6,4	6,8
Koeling: jaarlijks energieverbruik		kWh/jaar	143	172	251	319
Verwarming: energie-efficiëntie klasse ³⁾	Gem./Warm/Koud	-	A++/A+++/B	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Ontwerpcapaciteit verwarming	Gem. klimaat	kW	2,5	2,7	3,7	4,7
SCOP	Gem. klimaat	-	4,2	4,1	4	4
Verwarming: jaarlijks energieverbruik	Gem. klimaat	kWh/jaar	833	922	1295	1645
Luchtdebiet binnenunit	SH/H/M/L	m ³ /uur	550/500/430/290	680/560/450/390	850/750/650/550	1100/950/750/650
Luchtdebiet buitenunit	H	m ³ /uur	1950	1950	1950	2800
Geluidsdruk binnenunit op 1m ⁴⁾	SH/H/M/L	dB(A)	40/38/34/23	41/36/32/23	48/41/37/31	48/44/40/35
Geluidsdruk buitenunit op 1m ⁴⁾	H	dB(A)	51	52	53	58
Geluidsvermogen binnenunit ⁴⁾	SH/H/M/L	dB(A)	55/48/44/36	57/46/42/37	58/51/47/34	61/58/53/49
Geluidsvermogen buitenunit ⁴⁾	H	dB(A)	62	64	63	67
Ontvochtigingsvolume (indicatief)		l/h	1,4	1,4	1,8	1,8
Koudemiddel type/koudemiddelvulling	Type/kg/t eq. CO ₂		R32/0,53/0,36	R32/0,57/0,38	R32/0,75/0,51	R32/1,30/0,88
Bijvulhoeveelheid koudemiddel		g/m	16	16	16	16
Diameter vloeistofleiding ⁵⁾		inch/mm	¼/6,0	¼/6,0	¼/6,0	¼/6,0
Diameter zuigleiding ⁵⁾		inch/mm	¾/9,5	¾/9,5	¾/9,5	½/12,0
Voorgevuld tot max. leidinglengte ⁶⁾		m	5	5	5	5
Toegestane leidinglengte ⁷⁾	min./max.	m	3/15	3/15	3/25	3/25
Maximaal hoogteverschil binnen- en buitenunit		m	10	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	770 x 251 x 190	849 x 289 x 215	972 x 300 x 225	1081 x 325 x 248
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	732 x 550 x 330	732 x 550 x 330	732 x 550 x 330	873 x 555 x 376
Verpakkingsafmetingen binnenunit	l x h x d	mm	822 x 324 x 262	902 x 357 x 279	1022 x 374 x 299	1137 x 407 x 334
Verpakkingsafmetingen buitenunit	l x h x d	mm	792 x 615 x 393	792 x 615 x 393	794 x 615 x 376	951 x 620 x 431
Gewicht binnenunit	Netto/bruto	kg	8,5/10,0	10,5/12,5	13,5/16,0	16,5/19,5
Gewicht buitenunit	Netto/bruto	kg	25/27,5	25/27,5	26,5/29	36,5/39,5
Ingesteld temperatuurbereik		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Toepassingsgebied koeling ⁸⁾		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Toepassingsgebied verwarming ⁸⁾		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

AANVULLENDE TECHNISCHE INFORMATIE

Afstand montagegaten buitenunit	l x d	mm		455 x 310		528 x 348,6
Communicatiekabel (voorkeur afgeschermd)		mm ²		4 x 0,75 (5m meegeleverd)		
Aanbevolen voedingskabel		mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Minimaal vereiste afzekerwaarde		A	13	13	13	13

1) Gebaseerd op de volgende voorwaarden: Lengte van de leidingen: 5m. Koeling: T_{binnen} 27°C DB/19°C WB, T_{buiten} 35°C DB/24°C WB. Verwarming: T_{binnen} 20°C DB/15°C WB, T_{buiten} 7°C DB/6°C WB.

2) Gebaseerd op de volgende voorwaarden: Lengte van de leidingen: 5m. Koeling: T_{binnen} 27°C DB/19°C WB, T_{buiten} 35°C DB/24°C WB. Verwarming: T_{binnen} 20°C DB/15°C WB, T_{buiten} 7°C DB/6°C WB.

3) SEER/SCOP volgens de Europese norm EN14825 en op basis van EN14511. Energielabel verkrijgbaar op aanvraag.

4) Geluid getest in nagalmkamer, en zal in werkelijkheid hoger zijn.

5) Koeling.

6) Standaardlengte van vloeistofleidingen, voorgevuld met koudemiddel.

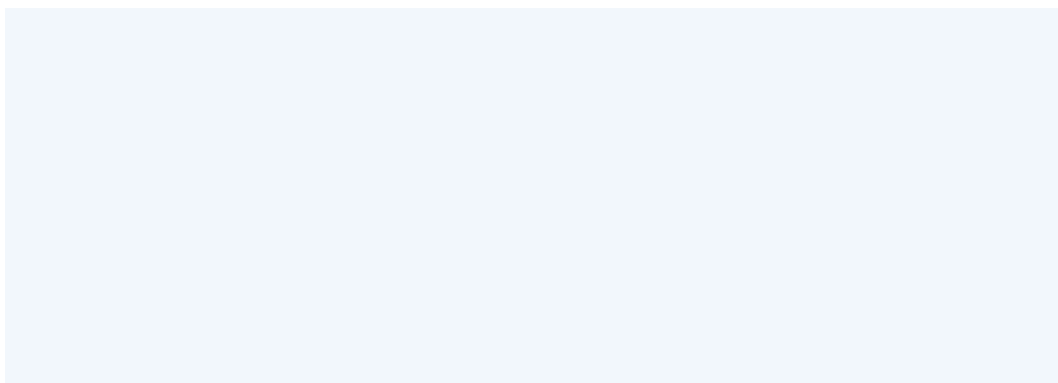
7) Maximale lengte van vloeistofleidingen in één richting inclusief het hoogteverschil tussen binnen- en buitenunit.

8) Toepassingsgebied.

De specificatie van de producten is onderhevig aan wijzigingen op basis van de verdere ontwikkeling van de toestellen door de producent en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De technische specificatie kan daarmee afwijken van de opgegeven waarden. De gegevens op het typeplaatje van het toestel zijn van toepassing en moeten worden aangehouden. Het gebruikte koudemiddel is R32 (GWP: 675). Bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Kyoto Protocol vallen. Het apparaat wordt verkocht als een set (binnen- + buitenunit).



Uw Sinclair vakman



A **BEIJER REF** Company

www.sinclair.nl

Import en distributie door:

CELSIS^o

A **BEIJER REF** Company

