

Wandgemonteerde airconditioners Keyon

De Keyon serie is een uitstekende oplossing voor degene 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
- ✓ 8°C vakantiemodus
- ✓ 4 ventilatorsnelheden
- ✓ Koudemiddel R32
- ✓ Uitgebreid filterpakket
- ✓ Optimale verticale luchtverdeling
- ✓ Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa
- ✓ Blue Fin behandeling van de warmtewisselaar
- ✓ 5 jaar garantie*

STANDAARD ACCESSOIRES

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



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

MODEL			SIH-09BIK2 + SOH-09BIK2	SIH-12BIK2 + SOH-12BIK2	SIH-18BIK + SOH-18BIK	SIH-24BIK + SOH-24BIK
Capaciteit koeling/verwarming ¹⁾	Nominaal (min-max)	kW	2,7 / 2,8	3,2 (0,9-3,7) / 3,4 (0,9-4,1)	4,6 (1,0-5,3) / 5,2 (1,0-5,7)	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		-	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor
Nominaal elektrisch opgen. verm. koeling/verwarming ¹⁾		W	725 / 685	933 / 872	1355 / 1340	1771 / 1646
Maximaal elektrisch opgen. vermogen ²⁾		W	1500	1500	1900	2200
Nominale stroom koeling/verwarming		A	3,5 / 3,2	4,1 / 3,9	5,9 / 5,8	7,9 / 7,3
Maximale stroom ²⁾		A	7,5	7,5	9,0	10,0
Koeling: energie-efficiëntie klasse ³⁾		-	A++	A++	A++	A++
Ontwerpcapaciteit koeling		kW	2,7	3,2	4,6	6,2
SEER		-	6,8	6,5	6,4	6,8
Koeling: jaarlijks energieverbruik		kWh/jaar	139	172	251	319
Verwarming: energie-efficiëntie klasse ³⁾	Gem./Warm/Koud	-	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -
Ontwerpcapaciteit verwarming	Gem. klimaat	kW	2,6	2,7	3,7	4,7
SCOP	Gem. klimaat	-	4,2	4,1	4,0	4,0
Verwarming: jaarlijks energieverbruik	Gem. klimaat	kWh/jaar	867	922	1295	1645
Luchtdebiet binnenunit	SH/H/M/L	m³/uur	550/520/480/400/340/310/280	680/560/450/390	850/750/650/550	1100/950/750/650
Luchtdebiet buitenunit	H	m³/uur	1950	1950	1950	2800
Geluidsdruk binnenunit op 1m ⁴⁾	SH/H/M/L	dB(A)	40/37/35/33/29/26/23	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)	56/49/47/45/41/37/36	57/46/42/37	58/51/47/34	61/58/53/49
Geluidsvermogen buitenunit ⁴⁾	H	dB(A)	60	63	63	67
Ontvochtigingsvolume (indicatief)		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Koudemiddel type/koudemiddelvulling		Type/kg/t eq. CO ₂	R32 / 0,5 / 0,34	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	¾ / 12,0
Voorgevuld tot max. leidinglengte ⁶⁾		m	5	5	5	5
Toegestane leidinglengte ⁷⁾	min./max.	m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Maximaal hoogteverschil binnen- en buitenunit		m	10	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	770 × 251 × 190	849 × 289 × 215	972 × 300 × 225	1081 × 325 × 248
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	732 × 555 × 330	732 × 550 × 330	732 × 550 × 330	873 × 555 × 376
Verpakkingsafmetingen binnenunit	l x h x d	mm	822 × 324 × 262	902 × 357 × 279	1022 × 374 × 299	1137 × 407 × 334
Verpakkingsafmetingen buitenunit	l x h x d	mm	794 × 615 × 376	794 × 615 × 376	792 × 615 × 393	951 × 620 × 431
Gewicht binnenunit	Netto/bruto	kg	8,0 / 9,5	10,5 / 12,5	13,5 / 16,0	16,5 / 19,5
Gewicht buitenunit	Netto/bruto	kg	24,5 / 27,0	25,0 / 27,5	26,5 / 29,0	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 × 310	528 × 349
Communicatiekabel (voorkeur afgeschermd)		mm²	4-wire cable *	
Aanbevolen voedingskabel		mm²	3 × 1,5	3 × 1,5
Minimaal vereiste afzekerwaarde		A	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).