

KEYON

SERIE



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
- ✓ 100% milieuvriendelijk 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-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).