

SPLIT

Wandklimageräte BRISA

Wandklimageräte BRISA sind moderne Geräte mit hoher Energieeffizienz, die mit hochwertigsten Kompressoren ausgestattet sind. Das interessante Design der BRISA-Klimageräte macht sie zu einer idealen Wahl für Haus und Büro. Die Wi-Fi-Steuerung im Standard und die im Paket enthaltene schnurlose Fernbedienung machen es einfach, die Temperatur zu kontrollieren und die Funktionalitäten der Klimageräte zu nutzen.

TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



Wi-Fi-Steuerung

Die serienmäßige Wi-Fi-Steuerung ermöglicht es Ihnen, Ihr Klimagerät mit einem an Internet angeschlossenen Telefon von überall aus zu steuern. Die komfortable und intuitive INTELLIGENT AIR Wi-Fi-Anwendung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Grundeinstellungen Ihres Klimagerätes.



Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A+.



Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



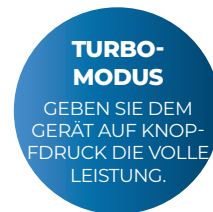
Luftdurchgangsprüfung

Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Diese Steuerungsfunktion Oben-Unten ist über die drahtlose Steuereinheit und über die Wi-Fi-Intelligent Air-Anwendung verfügbar. Die Rechts-Links-Steuerung erfolgt manuell.



Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.

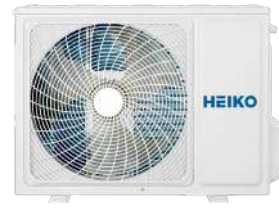




Inneneinheit



**Drahtlose Steuereinheit
YR-HAC01** (im
Lieferumfang enthalten)



Außeneinheit

| Inneneinheit | | | JS025-C2 | JS035-C2 | JS050-C2 | JS070-C2 |
|--------------------------------------|--|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Außeneinheit | | | JZ025-C2 | JZ035-C2 | JZ050-C2 | JZ070-C1 |
| Leistung (Kühlbetrieb) | Nenn. (Min.-Max.) | Btu/h | 8870 (2730-10238) | 10920 (2730-12286) | 17060 (4430-19790) | 23880 (7500-29000) |
| | Nenn. (Min.-Max.) | kW | 2.6(0.8-3.0) | 3.2(0.8-3.6) | 5.0(1.3-5.8) | 7.0(2.2-8.5) |
| Energetische Effizienz | SEER/EER | | 6.1/3.23 | 6.1/3.01 | 6.1/3.41 | 7.1/3.23 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlbetrieb | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb) | Nenn. (Min.-Max.) | kW | 0.80(0.30-1.20) | 1.06(0.30-1.60) | 1.46(0.40-2.00) | 2.16(0.70-2.90) |
| Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb) | | kWh | 149 | 184 | 287 | 350 |
| Leistung (Heizbetrieb) | Nenn. (Min.-Max.) | Btu/h | 9555(2730-10920) | 11603(2730-14330) | 17740(4770-20470) | 27640(8190-34120) |
| | Nenn. (Min.-Max.) | kW | 2.8(0.8-3.2) | 3.4(0.8-4.2) | 5.2(1.4-6.0) | 8.1(2.4-10.0) |
| Energetische Effizienz | SCOP/COP (Durchschnittsklima) | | 4.0/3.71 | 4.0/3.40 | 4.0/3.71 | 4.0/3.71 |
| | SCOP (Warm-/Kaltklima) | | 5.1/- | 5.1/- | 5.1/- | 5.1/- |
| Energieeffizienzklasse (Heizbetrieb) | Durchschnittsklima/Warm-/Kaltklima | | A+/A+++/- | A+/A+++/- | A+/A+++/- | A+/A+++/- |
| Leistungsaufnahme (Heizbetrieb) | Nenn. (Min.-Max.) | kW | 0.75(0.30-1.40) | 1.0(0.30-1.60) | 1.40(0.52-2.5) | 2.18(0.70-2.90) |
| Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb) | | kWh | 840 | 980 | 1610 | 1963 |
| Arbeitsbereich (Kühlbetrieb) | Min - Max (außen) | °C | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 |
| Betriebsbereich (Heizbetrieb) | Min - Max (außen) | °C | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |
| Versorgungsspannung | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/230/50 |
| Stromversorgung (Position) | | | Außeneinheit | | | |
| Inneneinheit | | | JS025-C2 | JS035-C2 | JS050-C2 | JS070-C2 |
| Abmessungen ohne Verpackung | Breite/Tiefe/Höhe | mm | 820/195/280 | 820/195/280 | 1008/225/318 | 1125/240/335 |
| Abmessungen mit Verpackung | Breite/Tiefe/Höhe | mm | 909/279/355 | 909/279/355 | 1085/329/403 | 1206/342/418 |
| Gewicht netto/Gewicht brutto | | kg | 8.2/10.5 | 8.2/10.5 | 11.6/14.4 | 14/17.5 |
| Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb) | Max. | m ³ /h | 500 | 550 | 900 | 1200 |
| Schallleistungspegel | | dB(A) | 54 | 56 | 57 | 60 |
| Schalldruckpegel | | dB(A) | 37/33/29/19 | 38/34/29/20 | 44/40/35/28 | 47/43/37/30 |
| Entfeuchtungsfähigkeit | | 10-3m ³ /h | 1 | 1.4 | 2.0 | 2.8 |
| Außeneinheit | | | JZ025-C2 | JZ035-C2 | JZ050-C2 | JZ070-C1 |
| Kompressor | | | HIGHLY | HIGHLY | HIGHLY | HIGHLY |
| Abmessungen netto | Breite/Tiefe/Höhe | mm | 700/245/544 | 700/245/544 | 800/275/553 | 890/353/697 |
| Abmessungen der Verpackung | Breite/Tiefe/Höhe | mm | 845/320/593 | 845/320/593 | 954/409/625 | 1046/460/780 |
| Gewicht netto/Gewicht brutto | | kg | 22.8/25.3 | 23.5/26 | 32.7/36.5 | 47.3/52.3 |
| Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb) | Max. | m ³ /h | 2100 | 2100 | 2500 | 2900 |
| Schallleistungspegel | | dB(A) | 62 | 63 | 65 | 65 |
| Schalldruckpegel | | dB(A) | 49 | 50 | 53 | 52 |
| Arbeitsstrom | Max. | A | 6,2 | 7,1 | 11,3 | 13 |
| Einfüllen des Mediums | Kühlmitteltyp: | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Einfüllen des Mediums | g | 510 | 530 | 900 | 1200 |
| Leitungen des Kühlmediums | Durchmesser der Flüssigkeitsleitung | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | Durchmesser der Gasleitung | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 | 12,7 |
| | Max. Rohrleitungslänge/Max. Höhenunterschied | m | 20/10 | 20/10 | 25/15 | 25/15 |
| | Max. Länge der Rohrleitung ohne zusätzliche Ladung | m | 5 | 5 | 7 | 7 |
| | Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |