## **SPLIT**

# **BRISA Wandklimageräte**

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 WLAN-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





WLAN-Steuerung



Hohe Energieeffizienz



SMART Luftstrom



Luftstromprüfung



Leiser Betrieb

#### **TURBO-MODUS**

GEBEN SIE DEM GERÄT AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG.

### SLEEP FUNKTION

SORGEN SIE FÜR EINEN KOMFORTABLEN SCHLAF. KÜHLBETRIEB HEIZBETRIEB TROCKNUNG LÜFTER AUTO











Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)



Äußere Einheit

| Innere Einheit                          |   |                                    | JS025-C2          | JS035-C2           | JS050-C2           | JS068-C2           |
|---|---|------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Äußere Einheit                          |   |                                    | JZ025-C2          | JZ035-C2           | JZ050-C2           | JZ068-C2           |
| Leistung (Kühlbetrieb)                  | Nenn. (MinMax.)   | Btu/h                              | 8870 (2730-10238) | 10920 (2730-12286) | 17060 (4430-19790) | 23200 (7500-29000) |
| 3(1111)                                 | Nenn. (MinMax.)   | kW                                 | 2.6(0.8-3.0)      | 3.2(0.8-3.6)       | 5.0(1.3-5.8)       | 6.8(2.2-8.5)       |
| Energetische Effizienz                  | SEER/EER  |                                    | 6.1/3.23          | 6.1/3.01           | 6.1/3.41           | 6.8/3.23           |
| Energieeffizienzklasse                  | Kühlbetrieb   |                                    | A++               | A++                | A++                | A++                |
| Leistungsaufnahme<br>(Kühlbetrieb)      | Nenn. (MinMax.)   | kW                                 | 0.80(0.30-1.20)   | 1.06(0.30-1.60)    | 1.46(0.40-2.00)    | 2.11(0.70-2.90)    |
| Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)    |   | kWh                                | 149               | 184                | 287                | 350                |
| Leistung (Heizbetrieb)                  | Nenn. (MinMax.)   | Btu/h                              | 9555(2730-10920)  | 11603(2730-14330)  | 17740(4770-20470)  | 23200(8180-32410)  |
|   | Nenn. (MinMax.)   | kW                                 | 2.8(0.8-3.2)      | 3.4(0.8-4.2)       | 5.2(1.4-6.0)       | 6.8(2.4-9.5)       |
| 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<br>(Heizbetrieb) | Durchschnittsklima/Warm-/<br>Kaltklima                          |                                    | A+/A+++/-         | A+/A+++/-          | A+/A+++/-          | A+/A+++/-          |
| Leistungsaufnahme<br>(Heizbetrieb)      | Nenn. (MinMax.)   | kW                                 | 0.75(0.30-1.40)   | 1.0(0.30-1.60)     | 1.40(0.52-2.5)     | 1.83(0.60-2.90)    |
| Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)    |   | kWh                                | 840               | 980                | 1610               | 1960               |
| Arbeitsbereich (Kühlbetrieb)            | Min - Max (außen)   | °C                                 | -10 ~ 43          | -10 ~ 43           | -10 ~ 43           | -15 ~ 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       | 1/220-240/50       |
| Stromversorgung (Position)              |   |                                    |                   | Äußere             | Einheit            |                    |
| Innere Einheit                          |   |                                    | JS025-C2          | JS035-C2           | JS050-C2           | JS068-C2           |
| Abmessungen ohne<br>Verpackung          | Breite/Tiefe/Höhe   | mm                                 | 820/195/280       | 820/195/280        | 1008/225/318       | 1008/225/318       |
| Abmessungen mit<br>Verpackung           | Breite/Tiefe/Höhe   | mm                                 | 909/279/355       | 909/279/355        | 1085/329/403       | 1085/329/403       |
| Gewicht netto/Gewicht brutto            |   | kg                                 | 8.2/10.5          | 8.2/10.5           | 11.6/14.4          | 11.6/14.4          |
| Luftstrom<br>(Kühlbetrieb/Heizbetrieb)  | Max.  | m³/h                               | 500               | 550                | 900                | 1100               |
| Schallleistungspegel                    |   | dB(A)                              | 54                | 56                 | 57                 | 64                 |
| Schalldruckpegel                        |   | dB(A)                              | 37/33/29/19       | 38/34/29/20        | 44/40/35/28        | 48/44/38/33        |
| Entfeuchtungsfähigkeit                  |   | 10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /h | 1                 | 1.4                | 2.0                | 2.8                |
| Äußere Einheit                          |   |                                    | JZ025-C2          | JZ035-C2           | JZ050-C2           | JZ068-C2           |
| Kompressor                              |   |                                    | HIGHLY            | HIGHLY             | HIGHLY             | MITSUBISHI         |
| Abmessungen netto                       | Breite/Tiefe/Höhe   | mm                                 | 700/245/544       | 700/245/544        | 800/275/553        | 890/340/705        |
| Abmessungen der<br>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          | 44/48              |
| Luftstrom<br>(Kühlbetrieb/Heizbetrieb)  | Max.  | m³/h                               | 2100              | 2100               | 2500               | 2600               |
| Schallleistungspegel                    |   | dB(A)                              | 62                | 63                 | 65                 | 68                 |
| Schalldruckpegel                        |   | dB(A)                              | 49                | 50                 | 53                 | 57                 |
| Arbeitsstrom                            | Max.  | Α                                  | 6,2               | 7,1                | 11,3               | 13                 |
| Einfüllen des Mediums                   | Kühlmitteltyp:  |                                    | R32               | R32                | R32                | R32                |
|   | Einfüllen des Mediums   | g                                  | 510               | 530                | 900                | 1100               |
| Leitungen des Kühlmediums               | Durchmesser der<br>Flüssigkeitsleitung                          | mm                                 | 6,35              | 6,35               | 6,35               | 6,35               |
|   | Durchmesser der Gasleitung                                      | mm                                 | 9,52              | 9,52               | 12,7               | 12,7               |
|   | Max. Rohrleitungslänge/<br>Max. Höhenunterschied                | m                                  | 20/10             | 20/10              | 25/15              | 25/15              |
|   | Max. Länge der Rohrleitung<br>ohne zusätzliche Ladung           | m                                  | 5                 | 5                  | 7                  | 7                  |
|   | Menge des zusätzlichen Mittels<br>pro ein Meter der Rohrleitung | g/m                                | 20                | 20                 | 20                 | 20                 |