

**BLAUPUNKT**

**Blaupunkt Monoblok**  
BLP08P1V1MR32

**5**

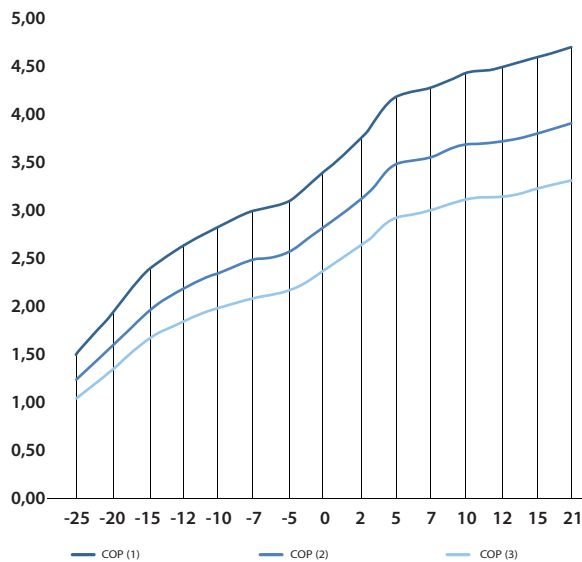
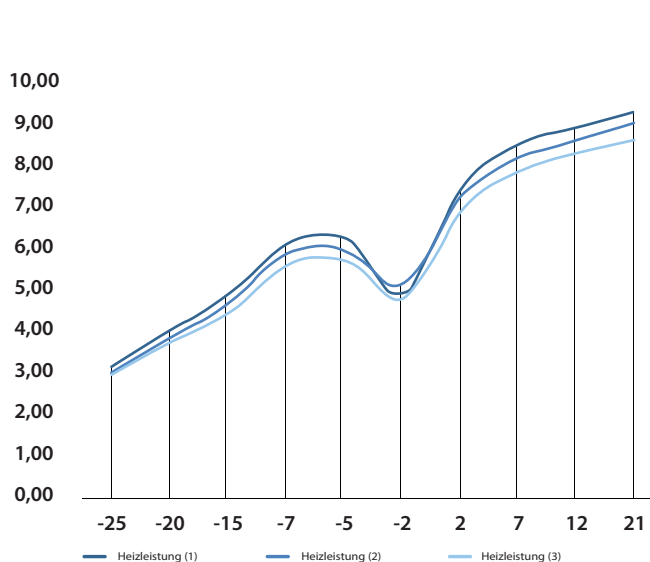
*Jahre Garantie*



***Enjoy it.***

| Monoblock-Luftwärmepumpe mit Wechselrichter |                         |                   |                      |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|
|   |                         | BLP08P1V1MR32     |                      |
| Stormversorgung                             | V/Hz                    | 220-240/501F      |                      |
| Kühlmittel                                  | -                       | R32               |                      |
| Nennleistung                                | kW                      | 8,4               |                      |
| Leistungsfaktor                             | -                       | 4,26              |                      |
| Heizleistungsbereich                        | kW                      | 1,6 / 8,4         |                      |
| Leistungsaufnahme                           | W                       | 370 / 2000        |                      |
| Min./Max. Leistungsfaktor                   | -                       | 4,26 / 4,24       |                      |
| Nennleistung                                | kW                      | 7,8               |                      |
| Leistungsfaktor                             | -                       | 2,99              |                      |
| Heizleistungsbereich                        | kW                      | 1,50 / 7,80       |                      |
| Leistungsaufnahme                           | W                       | 490 / 2600        |                      |
| Min./Max. Leistungsfaktor                   | -                       | 2,99 / 2,97       |                      |
| Nennleistung                                | kW                      | 6,0               |                      |
| Leistungsfaktor                             | -                       | 2,99              |                      |
| Heizleistungsbereich                        | kW                      | 1,10 / 6,00       |                      |
| Leistungsaufnahme                           | W                       | 380 / 2000        |                      |
| Min./Max. Leistungsfaktor                   | -                       | 3,01 / 2,99       |                      |
| Nennleistung                                | kW                      | 5,5               |                      |
| Leistungsfaktor                             | -                       | 2,09              |                      |
| Heizleistungsbereich                        | kW                      | 1,00 / 5,50       |                      |
| Leistungsaufnahme                           | W                       | 500 / 2600        |                      |
| Min./Max. Leistungsfaktor                   | -                       | 2,11 / 2,09       |                      |
| Max. Leistungsaufnahme                      | kW                      | 3,6               |                      |
| Max. Stromaufnahme                          | A                       | 16,50             |                      |
| Kompressor                                  | Typ                     | -                 | Twin Rotary Inverter |
| Lüfter                                      | Anzahl                  | -                 | 1                    |
|   | Luftdurchsatz           | m <sup>3</sup> /h | 2500                 |
|   | Nennleistung            | W                 | 80                   |
| Wärmetauscher                               | Typ                     | -                 | Plattentyp           |
|   | Druckverlust            | kPa               | 30                   |
|   | Hydraulischer Anschluss | cal               | G1"                  |
| Wasserdurchfluss                            | Min./Max.               | L/S               | 0,16 / 0,40          |
| Lärm  |                         | db (A)            | 53                   |
| Abmessungen des Außengeräts                 |                         | mm                | 970*475*820          |
| Abmessungen des Außengeräts mit Verpackung  |                         | mm                | 1030*480*830         |
| Nettogewicht des Außengeräts                |                         | kg                | 91                   |
| Bruttogewicht des Außengeräts               |                         | kg                | 93                   |

# Leistungstabellen



| Model             | BLP08P1V1MR32     |       |       |
|-------------------|-------------------|-------|-------|
| Lufttemperatur °C | Heizleistung (KW) |       |       |
| -25               | 3,10              | 3,00  | 2,90  |
| -20               | 4,00              | 3,80  | 3,70  |
| -15               | 4,80              | 4,60  | 4,40  |
| -7                | 6,00              | 5,80  | 5,50  |
| -5                | 6,20              | 5,90  | 5,70  |
| -2                | 4,86              | 5,08  | 4,75  |
| 2                 | 7,30              | 7,10  | 6,80  |
| 7                 | 8,40              | 8,10  | 7,80  |
| 12                | 8,80              | 8,50  | 8,20  |
| 21                | 9,20              | 8,90  | 8,50  |
| Lufttemperatur °C | 30/35             | 40/45 | 50/55 |

| Model             | BLP08P1V1MR32 |      |      |
|-------------------|---------------|------|------|
| Lufttemperatur °C | COP           |      |      |
| -25               | 1,52          | 1,27 | 1,07 |
| -20               | 1,94          | 1,61 | 1,36 |
| -15               | 2,37          | 1,97 | 1,66 |
| -12               | 2,64          | 2,20 | 1,85 |
| -10               | 2,83          | 2,35 | 1,98 |
| -7                | 2,99          | 2,48 | 2,09 |
| -5                | 3,09          | 2,57 | 2,17 |
| 0                 | 3,40          | 2,83 | 2,38 |
| 2                 | 3,72          | 3,10 | 2,61 |
| 5                 | 4,16          | 3,46 | 2,91 |
| 7                 | 4,26          | 3,55 | 2,99 |
| 10                | 4,42          | 3,68 | 3,10 |
| 12                | 4,48          | 3,73 | 3,14 |
| 15                | 4,56          | 3,80 | 3,20 |
| 21                | 4,68          | 3,90 | 3,28 |
| Lufttemperatur °C | 35            | 45   | 55   |