

| Modell | | BL-8-1 | BL-12-1 | BL-12-3 | BL-23-3 |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Stromversorgung | V/Hz | 220-240V~/50 Hz | 220-240V~/50 Hz | 380-415V/3 Phasen/50 Hz | 380-415V/3 Phasen/50 Hz |
| IP-Schutzklasse | IPX | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Heizleistung A7W35 | kW | 2,88-8,20 | 4,80-12,5 | 4,80-12,5 | 7,60-23,00 |
| COP A7W35 | | 4,46-5,33 | 4,24-5,05 | 4,24-5,05 | 3,90-4,90 |
| Heizleistung A7W55 | kW | 2,69-7,30 | 4,74-12,10 | 4,74-12,10 | 7,36-22,00 |
| COP A7W55 | | 2,35-3,74 | 2,75-3,76 | 2,75-3,76 | 2,75-3,59 |
| Heizleistung A2W35 | kW | 2,45-6,54 | 4,31-10,80 | 4,31-10,80 | 6,62-19,54 |
| COP A2W35 | | 3,55-4,71 | 3,82-4,63 | 3,82-4,63 | 3,49-4,41 |
| Heizleistung A2W55 | kW | 2,36-6,36 | 3,90-9,80 | 3,90-9,80 | 6,28-18,60 |
| COP A2W55 | | 2,24-3,47 | 2,26-3,17 | 2,26-3,22 | 2,40-3,14 |
| Heizleistung A-7W35 | kW | 1,96-5,13 | 3,65-9,50 | 3,78-9,50 | 5,57-15,88 |
| COP A-7W35 | | 2,88-4,00 | 3,38-4,01 | 3,38-4,20 | 3,02-3,95 |
| Heizleistung A-7W55 | kW | 1,85-4,60 | 3,50-9,35 | 3,66-9,35 | 5,31-15,50 |
| COP A-7W55 | | 1,81-2,85 | 2,15-2,94 | 2,15-3,10 | 2,04-2,77 |
| Kühlleistung A35W7 | kW | 1,65-6,00 | 3,05-10,00 | 3,05-10,00 | 5,30-15,00 |
| EER A35W7 | | 2,54-2,80 | 2,63-3,00 | 2,63-3,00 | 2,28-2,77 |
| Kühlleistung A35W18 | kW | 1,90-6,85 | 3,70-11,90 | 3,70-11,90 | 6,30-17,80 |
| EER A35W18 | | 2,75-3,02 | 2,98-3,46 | 2,98-3,46 | 2,56-3,21 |
| Energielabel +35 °C durchschnittliche Klimaverhältnisse | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Energielabel +55 °C durchschnittliche Klimaverhältnisse | | A+ + | A++ | A++ | A++ |
| SCOP +35 °C durchschnittliche Klimaverhältnisse | | 4,96 | 4,83 | 4,79 | 4,72 |
| SCOP +55 °C durchschnittliche Klimaverhältnisse | | 3,47 | 3,42 | 3,45 | 3,47 |
| Maximalleistung | kW | 2,9 | 4,95 | 4,95 | 8,3 |
| Maximale Stromaufnahme | A | 13 | 21,4 | 8 | 15 |
| Empfohlene Sicherung | | C16A | C25A | C10A | C16A |
| Empfohlener Leitungsquerschnitt | | 3 x 2,5 | 3 x 4,0 | 5 x 2,5 | 5 x 2,5 |
| Nenndurchfluss des Heizmittels | m³/h | 1 | 1,7 | 1,7 | 2,9 |
| Förderhöhe der Umwälzpumpe bei Nenndurchfluss | kPa | 90 | 85 | 85 | 100 |
| Interner Druckverlust des Heizmittels bei Nenndurchfluss | kPa | 40 | 45 | 45 | 69 |
| Kühlmittel R32 | kg | 1,1 | 1,8 | 1,8 | 2 |
| Schalldruckpegel (1 m) | dB(A) | 41 | 43 | 43 | 45 |
| Schallleistungspegel (EN12102) | dB(A) | 58 | 60 | 60 | 61 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs | °C | -25-43 | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| Maximale Vorlauftemperatur | °C | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Hersteller des Kompressors | Marke | Panasonic | Panasonic | Panasonic | Panasonic |
| Anzahl der Lüfter | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Leistungsbereich des Lüftermotors | W | 55-105 | 60-120 | 60-120 | 30-80 |
| Drehzahl des Lüfters | RPM | 300-600 | 300-600 | 300-600 | 300-750 |
| Typ des Lüftermotors | | Gleichstrommotor | Gleichstrommotor | Gleichstrommotor | Gleichstrommotor |
| Wasseranschluss, GW | Inch | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Empfohlene Mindestgröße des Puffers | l | 60 | 80 | 80 | 150 |
| Nettogewicht des Gerätes | kg | 90 | 132 | 132 | 208 |
| Abmessungen des Gerätes (L/ B/ H) | mm | 1167 x 407 x 795 | 1287 x 458 x 928 | 1287 x 458 x 928 | 1250x 540x 1330 |
| Transportmaße des Gerätes (L/B/H) | mm | 1300 x 485 x 940 | 1420x 540x 1080 | 1420x 540x 1080 | 1380x 570x 1480 |
| Gehäuse Typ | | Verzinktes Blech +ASA | Verzinktes Blech +ASA | Verzinktes Blech +ASA | Verzinktes Blech +ASA |