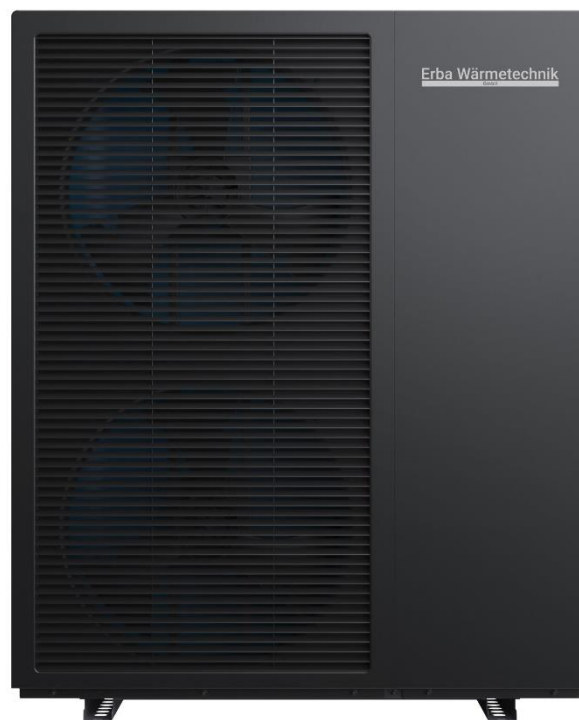


## Technisches Datenblatt

### BLN-018TC3



| Bezeichnung                             | Einheit           |                       |                |
|---|-------------------|-----------------------|----------------|
| Bauform                                 | Monoblock         |                       |                |
| Ausführung                              | Luft / Wasser     |                       |                |
| Maximale Vorlauftemperatur              | °C                | +75                   |                |
| Einsatzgrenzen Heizmodus                | °C                | -25 ~ +45             |                |
| Schalldruckpegel <sup>1</sup>           | dB(A)             | 56                    |                |
| Schalleistungspegel <sup>1</sup>        | dB(A)             | 72                    |                |
| Durchfluss                              | m <sup>3</sup> /h | 3,1                   |                |
| Abmessungen LxBxH                       | mm                | 1187 x 488 x 1456     |                |
| Gewicht                                 | kg                | 195                   |                |
| Spannung                                | V                 | 380-415V / 3~ / 50Hz  |                |
| Maximaler Nennstrom                     | A                 | 17,0                  |                |
| Maximale Leistungsaufnahme              | kW                | 10,5                  |                |
| Kältemittel                             | R290              |                       |                |
| Füllmenge                               | kg                | 1,4                   |                |
| Wasseranschluss                         | Zoll              | G1-1/4"A              |                |
| Schutzart                               | IP X4             |                       |                |
| <b>Wärmeleistung / Leistungszahl</b>    | <b>EN14511</b>    | <b>Maximal</b>        | <b>Minimal</b> |
|   | bei A-7 / W35     | kW / ... 16,23 / 2,80 | 4,87 / 3,82    |
|   | bei A2 / W35      | kW / ... 19,04 / 3,19 | 5,71 / 4,35    |
|   | bei A7 / W35      | kW / ... 21,90 / 3,82 | 7,24 / 4,83    |
|   | bei A12 / W35     | kW / ... 24,09 / 4,47 | 7,23 / 7,06    |
|   | bei A-7 / W55     | kW / ... 14,42 / 2,11 | 4,33 / 2,88    |
|   | bei A2 / W55      | kW / ... 16,91 / 2,41 | 5,07 / 3,28    |
|   | bei A7 / W55      | kW / ... 19,45 / 2,88 | 6,36 / 2,96    |
|   | bei A12 / W55     | kW / ... 21,40 / 3,37 | 6,42 / 5,32    |
| SCOP / Energieeffizienzklasse bei +35°C | .../.../ηs        | 4,79 / A+++ / 188,5   |                |
| SCOP / Energieeffizienzklasse bei +55°C | .../.../ηs        | 3,71 / A++ / 145,2    |                |
| <b>Kühlleistung / Leistungszahl</b>     |                   | <b>Maximal</b>        | <b>Minimal</b> |
|   | bei A25 / W7      | kW / ... 18,96 / 3,20 | 5,02 / 3,35    |
|   | bei A30 / W7      | kW / ... 18,06 / 2,74 | 4,78 / 2,87    |
|   | bei A35 / W7      | kW / ... 17,20 / 2,35 | 4,55 / 2,46    |
|   | bei A25 / W18     | kW / ... 24,65 / 3,78 | 6,16 / 4,50    |
|   | bei A30 / W18     | kW / ... 23,48 / 3,24 | 5,87 / 3,86    |
|   | bei A35 / W18     | kW / ... 22,36 / 2,78 | 5,59 / 3,31    |

1. Der angegebene Schalldruckpegel und Leistungspegel entspricht dem Betriebsgeräusch einer freistehenden Anlage im Heizbetrieb bei A7/W55 und im Abstand von 1m gemäß EN12102-1:2022

Test Spezifikationen gemäß: EN14825:2022; EN14511-3:2022; EN14511-4:2022

