



Inhalt:

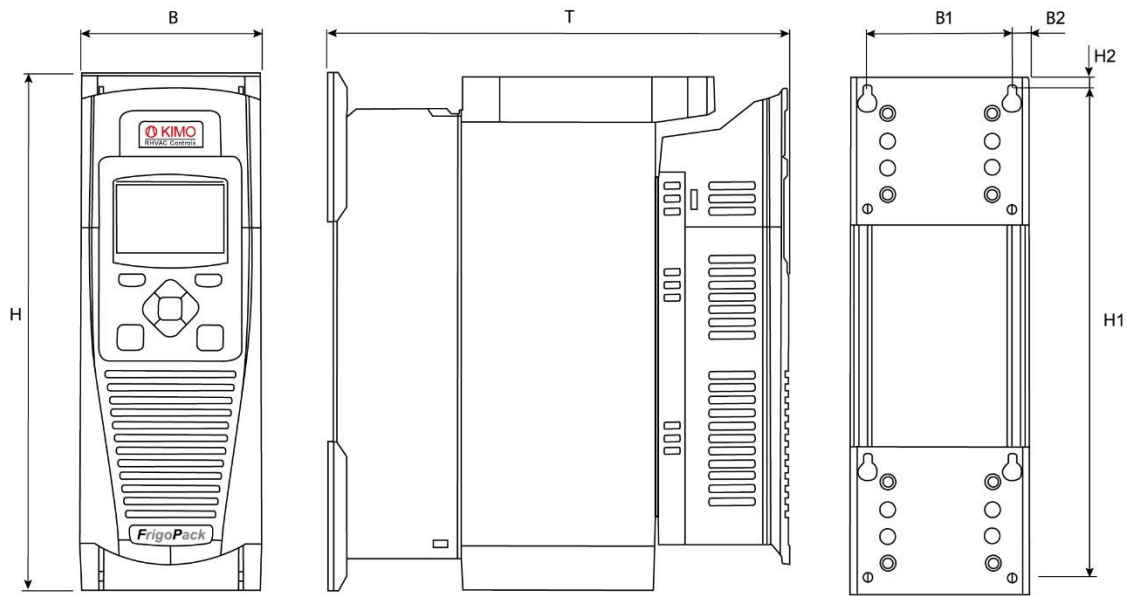
## Maße, Gewichte und Kühlabstände **FrigoPack FU+**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <a href="#"><u>IP20: FU+ 5.5...FU+260 - BG D BIS J.....</u></a>                | <a href="#"><u>1</u></a> |
| <a href="#"><u>IP20: FU+315...FU+790 - BG K BIS N.....</u></a>                 | <a href="#"><u>2</u></a> |
| <a href="#"><u>IP40 OBEN/IP20 UNTEN: FU+5.5...FU+145 - BG D BIS H.....</u></a> | <a href="#"><u>3</u></a> |
| <a href="#"><u>DURCHSTECKMONTAGE: FU+5.5...FU+260 - BG D BIS J.....</u></a>    | <a href="#"><u>4</u></a> |
| <a href="#"><u>KÜHLABSTÄNDE FP FU+ ALLE BAUGRÖßEN.....</u></a>                 | <a href="#"><u>5</u></a> |

## Maße und Gewichte *FrigoPack FU+*

### FU+ 5.5...FU+260 - Baugrößen D bis J

Standard IP20 für Schaltschrankeinbau

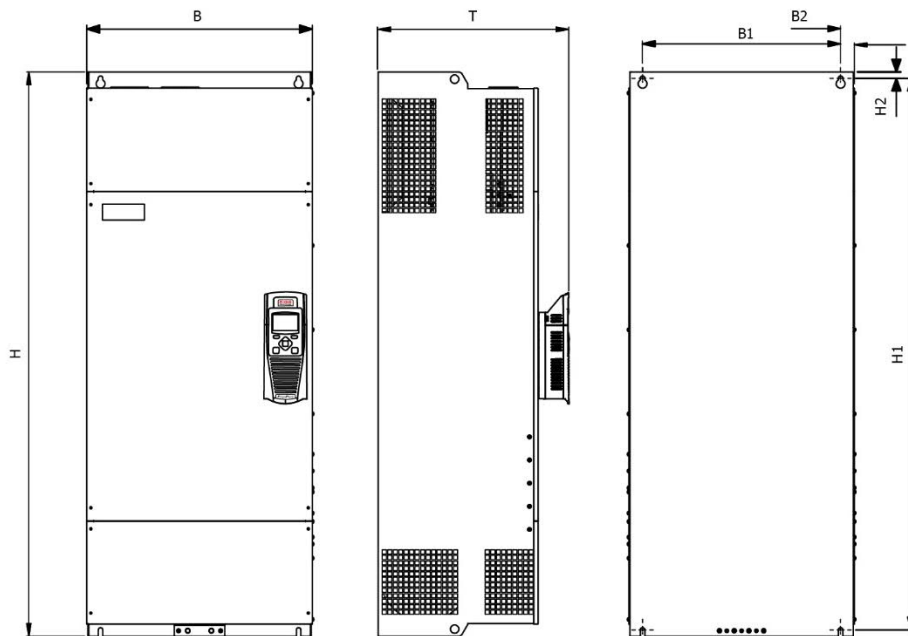


| Produktbez.<br>FPEC / FPE | Nenn-<br>strom | Max. Strom<br>3 s | Max.<br>Gewicht | Bau-<br>größe | Abmessungen in mm |     |      |     |     |      |     |
|---------------------------|----------------|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----|------|-----|-----|------|-----|
|                           |                |                   |                 |               | B                 | B1  | B2   | H   | H1  | H2   | T   |
| FU+5.5                    | 5,5 A          | 8,6 A             | 5 kg            | D             | 100               | 80  | 10   | 286 | 270 | 6,5  | 255 |
| FU+12                     | 12 A           | 19 A              |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |
| FU+16                     | 16 A           | 23 A              | 7 kg            | E             | 125               | 100 | 12,5 | 333 | 320 | 6,5  | 255 |
| FU+23                     | 23 A           | 30 A              |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |
| FU+32                     | 32 A           | 44 A              | 10 kg           | F             | 150               | 125 | 12,5 | 383 | 370 | 6,5  | 255 |
| FU+38                     | 38 A           | 61 A              |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |
| FU+45                     | 45 A           | 72 A              | 22 kg           | G             | 220               | 190 | 13   | 480 | 465 | 7,25 | 287 |
| FU+60                     | 60 A           | 86 A              |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |
| FU+73                     | 73 A           | 114 A             |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |
| FU+87                     | 87 A           | 139 A             | 43 kg           | H             | 260               | 220 | 20   | 670 | 650 | 10   | 316 |
| FU+105                    | 105 A          | 165 A             |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |
| FU+145                    | 145 A          | 200 A             |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |
| FU+180                    | 180 A          | 276 A             | 81 kg           | J             | 330               | 285 | 23   | 800 | 780 | 10   | 374 |
| FU+205                    | 205 A          | 342 A             |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |
| FU+260                    | 260 A          | 390 A             |                 |               |                   |     |      |     |     |      |     |

## Maße und Gewichte *FrigoPack FU+*

### FU+315...FU+790 - Baugrößen K bis N

Standard IP20 für Schaltschrankeinbau

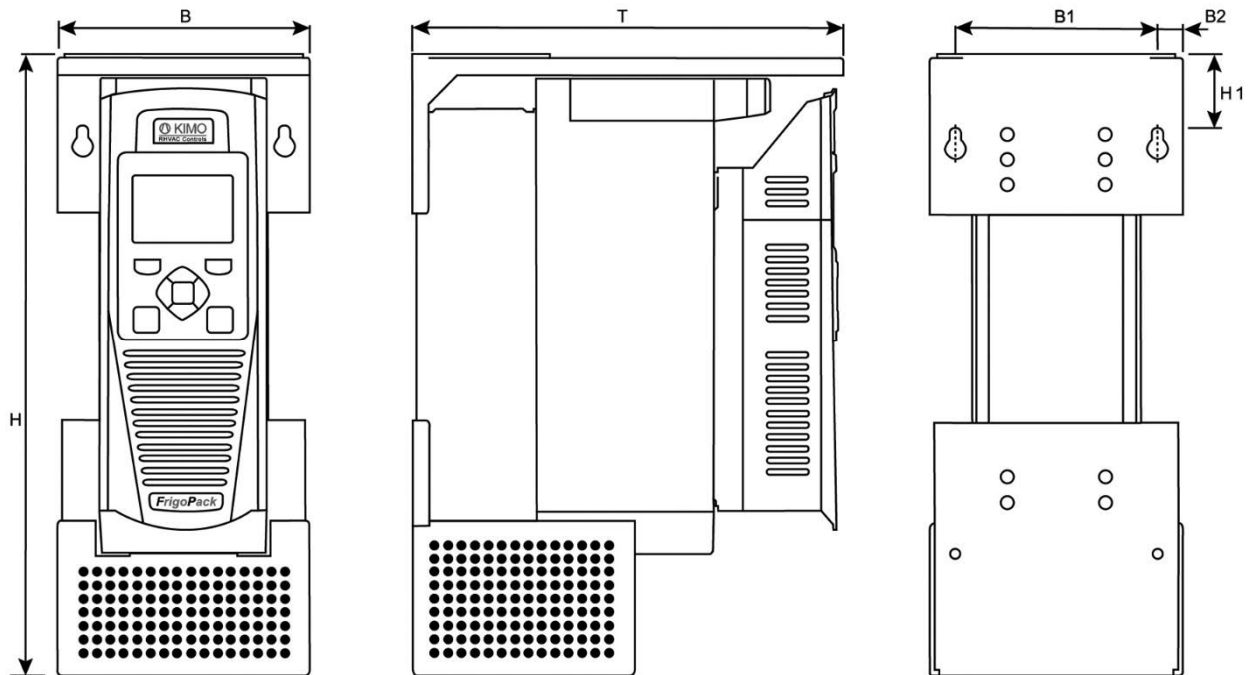


| Produktbez.<br>FPEC / FPE | Nenn-<br>strom | Max. Strom<br>3 s | Max.<br>Gewicht | Bau-<br>größe | Abmessungen in mm |     |      |      |      |    |     |
|---------------------------|----------------|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----|------|------|------|----|-----|
|                           |                |                   |                 |               | B                 | B1  | B2   | H    | H1   | H2 | T   |
| FU+315                    | 315 A          | 391 A             | 125 kg          | K             | 400               | 280 | 60   | 1310 | 1282 | 15 | 460 |
| FU+380                    | 380 A          | 473 A             |                 |               |                   |     |      |      |      |    |     |
| FU+440                    | 440 A          | 570 A             |                 |               |                   |     |      |      |      |    |     |
| FU+530                    | 530 A          | 660 A             | 182 kg          | L             | 535               | 470 | 32,5 | 1340 | 1310 | 15 | 460 |
| FU+590                    | 590 A          | 795 A             |                 |               |                   |     |      |      |      |    |     |
| FU+650                    | 650 A          | 885 A             | 240 kg          | M             | 604               | 545 | 29,5 | 1463 | 1448 | 15 | 460 |
| FU+700                    | 700 A          | 975 A             |                 |               |                   |     |      |      |      |    |     |
| FU+790                    | 790 A          | 1050 A            |                 |               |                   |     |      |      |      |    |     |

## Maße und Gewichte *FrigoPack FU+*

### FU+5.5...FU+145 - Baugrößen D bis H

IP40 oben / IP20 unten – inkl. Gehäuseerweiterung für externe Wandmontage

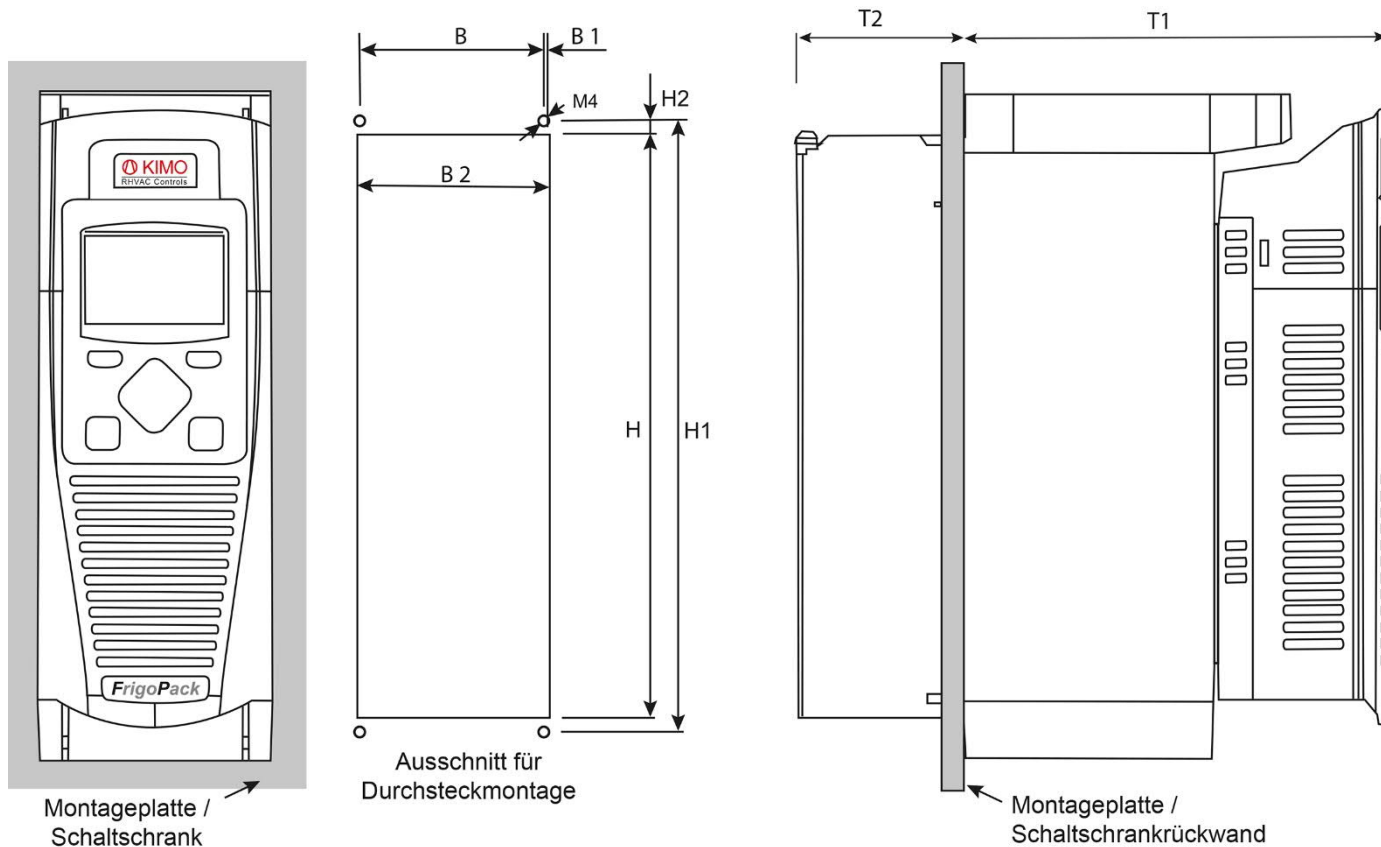


| Baugröße | Max. Gesamtgewicht (kg) | Maße (mm)  |             |             | Höhe (H) | Höhe (H1) | Tiefe (T) |
|----------|-------------------------|------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|
|          |                         | Breite (B) | Breite (B1) | Breite (B2) |          |           |           |
| D        | 6,7                     | 150        | 120         | 15          | 370      | 45        | 258       |
| E        | 9,2                     | 170        | 140         | 15          | 420      | 45        | 258       |
| F        | 12,8                    | 200        | 170         | 15          | 460      | 45        | 258       |
| G        | 27                      | 270        | 240         | 15          | 600      | 45        | 290       |
| H        | 49,3                    | 310        | 280         | 15          | 790      | 45        | 318       |

## Maße und Gewichte *FriGoPack FU+*

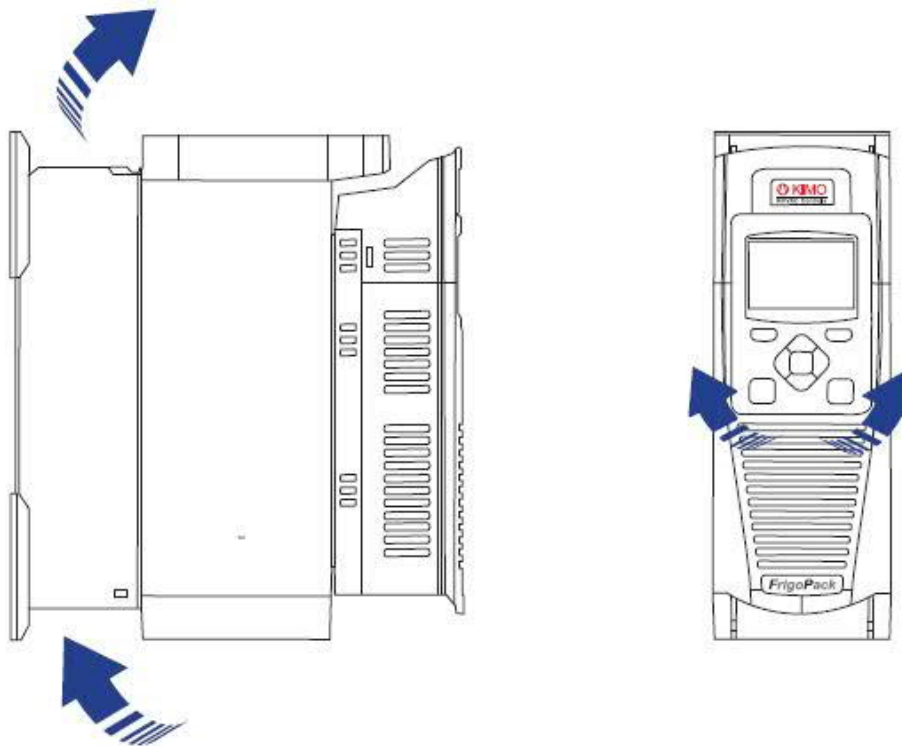
### FU+5.5...FU+260 - Baugrößen D bis J

Durchsteckmontage



| Produkttypen<br>FPE/FPEC | Bau-<br>größe | Maße Ausschnitt (mm)  |           |    | Weitere Montagedetails (mm) |    |     |     |     | Befesti-<br>gung | Max.<br>Gewicht |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------|---|-----------|----|-----------------------------|----|-----|-----|-----|------------------|-----------------|--|--|--|--|
|                          |               | Höhe H  | Breite B2 | T  | H1                          | H2 | B1  | B   | T1  |                  |                 |  |  |  |  |
| FU+5.5;+12               | D             | 250   | 82        | 72 | 262                         | 6  | 1,5 | 79  | 181 | M4               | 4,5 kg          |  |  |  |  |
| FU+16;+23                | E             | 297   | 102       | 72 | 309                         | 6  | 1   | 104 | 181 | M4               | 6,8 kg          |  |  |  |  |
| FU+32;+38                | F             | 347   | 127       | 72 | 359                         | 6  | 1   | 129 | 181 | M4               | 10,0 kg         |  |  |  |  |
| FU+45;+60;+73            | G             | Für diese Baugrößen bitte Komplett-<br>Einbausatz mit technischen Daten anfordern |           |    |                             |    |     |     |     |                  |                 |  |  |  |  |
| FU+87;+105;+145          | H             |   |           |    |                             |    |     |     |     |                  |                 |  |  |  |  |
| FU+180;+205;+260         | J             |   |           |    |                             |    |     |     |     |                  |                 |  |  |  |  |

## Kühlabstände FP FU+ alle Baugrößen



| Produkttypen<br>FPEC/FPE ... | Bau-<br>größe | Kühlabstand (mm) |              |       | Anzahl<br>Lüfter | Kühlluft<br>pro Lüfter (m <sup>3</sup> /h) |
|------------------------------|---------------|------------------|--------------|-------|------------------|--|
|                              |               | Oben/Unten       | Links/Rechts | Vorne |                  |  |
| FU+5.5                       | D             | 75               | 10           | 10    | -                |  |
| FU+12                        | D             | 75               | 10           | 10    | 1                | 54   |
| FU+16;+23                    | E             | 75               | 10           | 10    | 1                | 54   |
| FU+32;+38; (+45)             | F             | 75               | 10           | 10    | 2                | 54   |
| FU+45                        | G             | 75               | 10           | 10    | 2                | 71   |
| FU+60;+73                    | G             | 75               | 10           | 10    | 2                | 143  |
| FU+87                        | H             | 75               | 10           | 10    | 2                | 71   |
| FU+105;+145                  | H             | 75               | 10           | 10    | 2                | 143  |
| FU+180;+205;+260             | J             | 100              | 10           | 10    | 3                | 204  |
| FU+315;+380;+440             | K             | 200              | 75           | 10    | 1                | 913  |
| FU+530; +590                 | L             | 200              | 100          | 10    | 2                | 870  |
| FU+650; +700                 | M             | 200              | 100          | 10    | 2                | 913  |
| FU+790                       | N             | 200              | 100          | 10    | 2                | 913  |