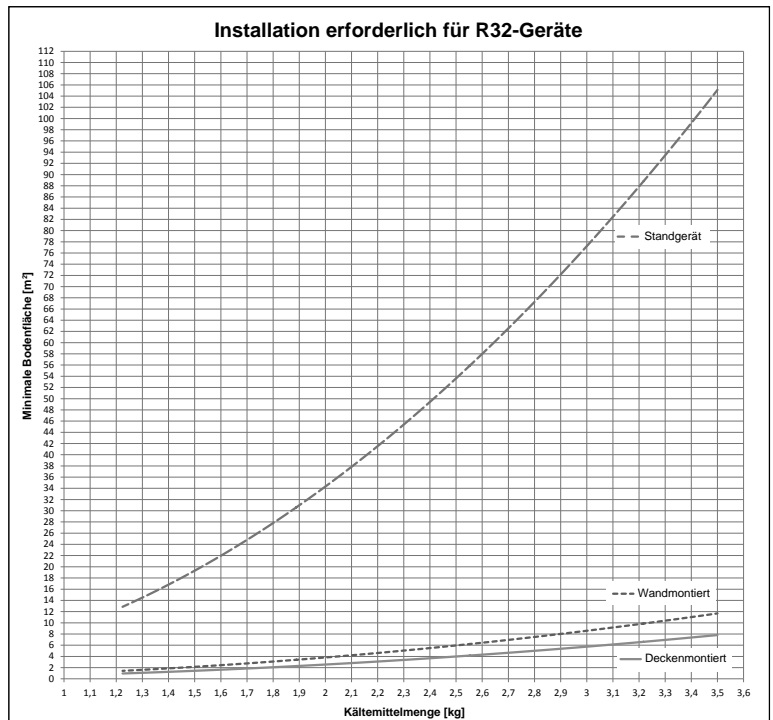
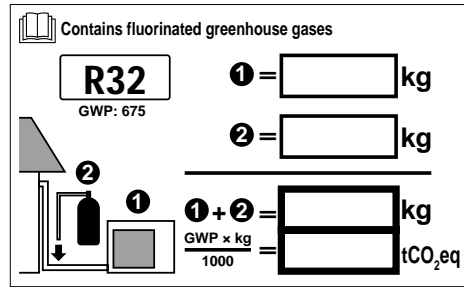


## ! WARNUNG

- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Enteisungsvorgangs oder zur Reinigung der Ausrüstung.
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass es vor mechanischen Schäden geschützt ist und sich nicht in einem Raum mit kontinuierlich betriebenen Zündquellen befindet (z. B.: offene Flammen, ein in Betrieb befindliches, gasbetriebenes Gerät oder eine in Betrieb befindliche elektrische Heizung). Die Raumgröße muss der in dieser Installationsanleitung angegebenen Raumgröße entsprechen.
- Bei der Installation zwischen Teilen des Kühlsystems verwendete Dichtungen müssen zu Wartungszwecken zugänglich sein.
- Keine Dichtungen wiederverwenden, die bereits eingesetzt wurden.
- Stellen Sie sicher, dass bei Installation, Instandhaltung, Wartung und Reparatur die Anweisungen von Daikin befolgt werden und zusätzlich alle geltenden gesetzlichen Bestimmungen (z. B. staatliche Gasvorschriften) eingehalten und diese Arbeiten nur von qualifizierten Personen ausgeführt werden.
- Nicht durchbohren oder verbrennen.
- Berücksichtigen Sie, dass das Kältemittel R32 geruchsneutral ist.

## PLATZBEDARF FÜR DIE INSTALLATION

- Es sollten so wenig Rohrleitungen wie möglich installiert werden.
- Die Rohrleitungen müssen vor physikalischen Schäden geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn der Raum kleiner als die in der Tabelle unten angegebene minimale Größe ist.
- Für die Installation in einem Gebäude (dies gilt für Innengeräte und innen installierte Außengeräte) kann eine minimale Bodenfläche eines Raums erforderlich sein. Dies ist im Graphen rechts und in der Tabelle unten angegeben. Die Tabelle enthält gerundete Zahlen. Für eine präzisere Bestimmung können die Werte aus dem Graphen rechts abgelesen werden.
- Ziehen Sie für Außengeräte, die innen installiert sind (Wintergarten, Garage, Maschinenraum etc.), die Bestimmung für Standgeräte zu Rate. Wenn das Außengerät in einer Höhe von 1,8 Meter oder höher über dem Boden installiert ist, ist es möglich, die Bestimmung für wandmontierte Geräte heranzuziehen.
- Um die minimale Bodenfläche zu ermitteln, muss die Kältemittel-Gesamtfüllmenge berücksichtigt werden (Gesamtmenge, d. h. die Summe aus der vorab eingefüllten Kältemittelmenge ① und der zusätzlich vor Ort eingefüllten Kältemittelmenge ②).
- Die minimale Bodenfläche [m<sup>2</sup>] wird auf der Grundlage der Installationshöhe von 1,8 m für wandmontierte Geräte und 2,2 m für deckenmontierte Geräte berechnet.



Minimale Bodenfläche für innen installierte Ausrüstungen  
(gilt für Innengeräte und innen installierte Außengeräte)

| Deckenmontierte Geräte |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| m (kg)                 | A <sub>min</sub> (m <sup>2</sup> ) |
| 1,224                  | Ohne Einschränkung                 |
| 1,225                  | 0,96                               |
| 1,3                    | 1,08                               |
| 1,4                    | 1,25                               |
| 1,5                    | 1,44                               |
| 1,6                    | 1,63                               |
| 1,7                    | 1,84                               |
| 1,8                    | 2,07                               |
| 1,9                    | 2,30                               |
| 2,0                    | 2,55                               |
| 2,1                    | 2,81                               |
| 2,2                    | 3,09                               |
| 2,3                    | 3,38                               |
| 2,4                    | 3,68                               |
| 2,5                    | 3,99                               |
| 2,6                    | 4,31                               |
| 2,7                    | 4,65                               |
| 2,8                    | 5,00                               |
| 2,9                    | 5,37                               |
| 3,0                    | 5,74                               |
| 3,1                    | 6,13                               |
| 3,2                    | 6,54                               |
| 3,3                    | 6,95                               |
| 3,4                    | 7,38                               |
| 3,5                    | 7,82                               |

| Wandmontierte Geräte |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| m (kg)               | A <sub>min</sub> (m <sup>2</sup> ) |
| 1,224                | Ohne Einschränkung                 |
| 1,225                | 1,43                               |
| 1,3                  | 1,61                               |
| 1,4                  | 1,87                               |
| 1,5                  | 2,15                               |
| 1,6                  | 2,44                               |
| 1,7                  | 2,76                               |
| 1,8                  | 3,09                               |
| 1,9                  | 3,44                               |
| 2,0                  | 3,81                               |
| 2,1                  | 4,20                               |
| 2,2                  | 4,61                               |
| 2,3                  | 5,04                               |
| 2,4                  | 5,49                               |
| 2,5                  | 5,96                               |
| 2,6                  | 6,44                               |
| 2,7                  | 6,95                               |
| 2,8                  | 7,47                               |
| 2,9                  | 8,02                               |
| 3,0                  | 8,58                               |
| 3,1                  | 9,16                               |
| 3,2                  | 9,76                               |
| 3,3                  | 10,38                              |
| 3,4                  | 11,02                              |
| 3,5                  | 11,68                              |

| Standgeräte |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| m (kg)      | A <sub>min</sub> (m <sup>2</sup> ) |
| 1,224       | Ohne Einschränkung                 |
| 1,225       | 12,88                              |
| 1,3         | 14,50                              |
| 1,4         | 16,82                              |
| 1,5         | 19,31                              |
| 1,6         | 21,97                              |
| 1,7         | 24,80                              |
| 1,8         | 27,80                              |
| 1,9         | 30,98                              |
| 2,0         | 34,32                              |
| 2,1         | 37,84                              |
| 2,2         | 41,53                              |
| 2,3         | 45,39                              |
| 2,4         | 49,42                              |
| 2,5         | 53,63                              |
| 2,6         | 58,00                              |
| 2,7         | 62,55                              |
| 2,8         | 67,27                              |
| 2,9         | 72,16                              |
| 3,0         | 77,22                              |
| 3,1         | 82,46                              |
| 3,2         | 87,86                              |
| 3,3         | 93,44                              |
| 3,4         | 99,19                              |
| 3,5         | 105,11                             |