INSEKTIVO

# Produktdatenblatt Kühlzelle

Stand: Juni 2026

## INSEKTIVO Standard 2-türig SBS C80 (Handling Variante)

### Kühlzelle, Typ C80

| | |
|---|---|
| **Außenmaße:** | 1.200 x 3.000 x 2.210 mm (BxTxH) |
| **Innenmaße:** | 1.040 x 2.840 x 2.050 mm (BxTxH) |
| **Dämmung:** | Kern aus 80 mm Polyurethan Hartschaum. Raumgewicht 40-45 Kg/$m^3$. |
| **Verbindung:** | Nut-/Federverbindung mit eingeschäumten, exzentrisch arbeitenden Spannverschlüssen. |
| **Hygienestandard:** | SBS Hygiene+ Decken-/ Bodenelemente innenliegend. Keinerlei Querfugen an der Außenschale sichtbar. Einfache Reinigung und optisch ansprechende Oberflächen durch eine minimierte Fugenanzahl. |
| **Oberflächen:** | Innen und außen Verzinktes Feinblech, kunststoffbeschichtet, ähnlich RAL 9010 |
| **Bodenausführung:** | Oberfläche der Bodenelemente aus rutschfesten, kunststoffbeschichteten Verbund-platten 21 mm. Rutschfestigkeitsklasse R11. Gummiradlast 3.500 N und Flächenlast 50 KN/ $m^2$. Die angegebenen Radlasten beziehen sich auf eine Lastfläche von 4 $cm^2$ je Gummirad. |
| **Kühlraum-Drehtüren:** | 2 * KT 80, 1-flg. je Türe, Lichtmaß je Türe: 800 x 2.000 mm (BxH), an den beiden Stirnseiten der Zelle (Doppelecke). |
| **Dämmung:** | Kern aus 80 mm Polyurethan Hartschaum. |
| **Oberfläche:** | Innen und außen Verzinktes Feinblech, kunststoffbeschichtet, ähnlich RAL 9010. |
| **Beschlag:** | Presshebel (Typ CN) mit Profilzylinder. Innenhebel mit integrierter Notauslösung. |
| **Bandteile:** | Steigende Bänder aus Edelstahl/Kunststoff. Rahmen: Rahmenelement in Zellenoberfläche mit einem Kälteunterbrecherprofil aus Kunststoff. |

### Verdampfer GASC RX 031.1/1WN/ DFE7A.TNNN

| | |
|---|---|
| **Leistung:** | 1.6 kW, Flächenreserve 16.9 %, Förderrichtung 1.728 $m^3$/h, Luftgeschwindigkeit 2.30 m/s, Luft Eintritt 0.0 °C, Luft Austritt, -2.2 °C, Luftdruck 1.013 mbar |
| **Kältemittel:** | R513A Verdampfungstemperatur: -8.0 °C |
| **Überhitzung:** | 5.0 K Kondensationstemperatur: 35.0 °C Unterkühlungstemperatur: 34 °C |
| **Ventilatoren (AC):** | 1 Stück 1~230V 50Hz |
| | Daten je Motor (Nominaldaten) Drehzahl 1.300 $min^{-1}$, Leistung(el.) 0.10 kW, Stromaufnahme: 0.42 A, ErP Nicht relevant, Schalldruckpegel 42 dB(A) in 3.0 m, Schallleistung 64 dB(A), Wurfweite ca. 12 m, Reif 0.0 mm |

Mit Epoxydharzbeschichtung und Heißgasabtauung

**Optional: Grundrahmen HE-B120**

Grundrahmen aus Stahl, verzinkt. Abmessungen: 1.200x3.000x120mm (BxLxH).

Der Grundrahmen besteht aus Stahlprofilen HE-B120.

1 Paar Staplerschuhe Korrosionsklasse nach DIN EN ISO 12944 C3