INSEKTIVO

Produktdatenblatt Kühlzelle

Stand: Juni 2026

INSEKTIVO Jumbo 2-türig SBS C80 (Paletten Variante)

Kühlzelle, Typ C80

Außenmaße:	1.200 x 3.000 x 2.600 mm (BxTxH)
Innenmaße:	1.040 x 2.840 x 2.440 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 3,0 mm rutschfestem Edelstahl-Tränenblech Typ TB1, Werkstoff 1.4301, Rutschfestigkeitsklasse R11. Bauseits fugenversetzt mit einer aufgeschäumten, 21 mm starken Druckverteilerplatte verklebt und verschraubt. Gummiradlast 4.000 N, Flächenlast 50 KN/m^2 (Lastfläche 4 cm^2 je Gummirad). Bodenelemente in einem Stück, ohne Fuge.
Kühlraum-Drehtüren:	2*KT 80, 1-flg. je Türe, Lichtmaß je Türe: 1.000 x 2.390 mm (BxH)
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. Türlaibung mit Edelstahl-U-Zarge (2 mm, Kondensatbildung möglich, aus Stabilitätsgründen).

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 °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