**Pos.1**

**Statisches Kühldeckensystem SKS-5/3**

bestehend aus einzelnen kompakten Hochleistungs-Kühlelementen für einfache Deckenmontage mit:

 Kupferrohr Ø 12 x 0,45 mm mit dem besonderen Merkmal einer blanken, sauberen und trockenen Rohrinnenfläche gemäß DIN 1787, Toleranzen gemäß DIN 8905, als Rohrmäander mit Anschlüssen für den Kühlwasserein- und -austritt als hochstehendes Rohrende,

 flachen, dreieckförmigen Kühllamellen mit ebener unterer Ansichtsfläche aus Aluminium-Strangpressprofilen, mit eingepressten Kühlwasserrohren,

 rückseitigen Befestigungsprofilen zur einheitlichen Nivellierung der Lamellen und als Abhängung von der Decke (in Abhängigkeit von der Länge des Kühlelementes und den bauseitigen Montagebedingungen)

Alle sichtbaren Teile pulverbeschichtet

**Technische Daten**

Kühlleistung je Kühlelement (bezogen auf u. a. Abmessungen): W

Kühlwasservorlauftemperatur: °C

Kühlwasserrücklauftemperatur: °C

Raumtemperatur: °C

Kühlwasserstrom je Kühlelement: l/h

Freier Querschnitt der abgehängten Decke: %

Belegungsdichte (exkl. Verrohrung): %

Druckverlust je Kühlelement: kPa

max. Betriebsdruck (Standard, höherer Betriebsdruck auf Anfrage): 7 bar

Wasserqualität: Netzwasser nach VDI 2035

**Abmessungen / Ausführung**

Nennlänge (gleich tatsächlicher Länge): mm

Nennbreite (gleich tatsächliche Breite): mm

Nennhöhe (zzgl. Befestigungsprofil): 60 mm

Rohrteilung: 150 mm

Anschluss: Rohrende für Steckverbindung, Da = 2 x 12 mm (Standard)

Anschluss-Seite: einseitig oder wechselseitig

 (in Abhängigkeit von Rohranzahl und

 Anzahl der Wasseranschlüsse je Element)

Farbe: weiß (matt)

 ähnlich RAL 9010 (Standard)

Anzahl Kühlelemente: Stück

Fabrikat: KRANTZ

Typ: SKS–5/3

Liefereinheitspreis: €/Stück

Liefergesamtpreis: €

 zzgl. ges. MwSt.

**Technische Änderungen vorbehalten**

**Pos.2**

**Rüstkosten**

Je Ausführung und je Abruf: 85,00 €