**Pos.1**

**Statisches Kühldeckensystem SKS-4/3**

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

 nahtlosem Kupferrohr 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 gerades Rohrende,

 dreieckförmigen Kühllamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen, mit eingepressten Kühlwasserrohren,

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

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: mm

Nennbreite: mm

Nennhöhe (inkl. Befestigungsprofil): 85 mm

Rohrteilung: 125 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: schwarz (matt)

 ähnlich RAL 9005 (Standard)

Anzahl Kühlelemente: Stück

Fabrikat: KRANTZ

Typ: SKS–4/3

Liefereinheitspreis: €/Stück

Liefergesamtpreis: €

 zzgl. ges. MwSt.

**Technische Änderungen vorbehalten**

**Pos.2**

**Rüstkosten**

Je Ausführung und je Abruf: 85,00 €