Gebläsekonvektor, mit Verkleidung

Heizen oder Kühlen über 2-Leiter

Wärmetauscher

Zur vertikalen oder horizontalen

Installation

Fabrikat Technibel

Typ: TWN 11 CV 00TAA

Gerätebeschreibung

Die 2-Leiter Klimatruhe besteht aus

verzinktem Stahlblech.

Das attraktiv gestaltete Gehäuse besteht

aus pulverbeschichtetem Stahlblech mit

seitlich angesetzten formschönen Wangen.

Der Wärmetauscher mit mehrreihig ange-

ordneten Kupferrohren und aufgepress-

ten Aluminiumlamellen ist schrägliegend

im Gerät eingebaut.

Die Leitungsanschlüsse befinden sich auf

der linken Seite des Wärmetauschers, kann

aber vor Ort auf rechts gewechselt werden.

Davor befindet sich ein Synthetikfilter.

Die Gebläsekonvektoren vom Typ TWN

gibt es in 2-Leiter-Ausführung in 7 Größen

und für jede gibt es 5 Installationsvarianten:

TWN - CV:

-vertikales Modell mit Verkleidung

TWN - CH:

-Modell mit Frontblende zur

vertikalen oder horizontalen

Installation

TWN - NC:

-Vertikales oder horizontales

Einbaumodell ohne Verkleidung

Technische Daten

Nennbedingungen

Lufteinlass 27°C (DB)/19°C (MB)

Wassereintritt 7°C

Wasseraustritt 12°C

Gesamtleistung (kW) KG/MG/HG:

6,97/8,77/10,95

Sensible Kälteleistung (kW):

5,12/6,46/8,07

Heizleistung (kW) KG/MG/HG:

8,90/11,1/15,5

Luftdurchsatz (m³/s - m³/h):

0,280-1010/0,366-1317/0,514-1850

Wasserdurchsatz im Kühlbetrieb

KG/MG/HG:

1196/1505/1879

Druckverlust im Kühlbetrieb

KG/MG/HG (kPa):

14/21/31

Druckverlust im Heizbetrieb

KG/MG/HG (kPa)

12/17/25

Stromversorgung: 230V/1ph/50Hz

Gesamt-Leistungsaufnahme (W)

310

Gesamt-Stromaufnahme (A)

1,52

Hydraulikanschluss: 3/4" G

Innengewinde

Schall-Leistungspegel (dBA)

KG/MG/HG:

60/64/71

Schall-Druckpegel (dBA)

KG/MG/HG:

51/55/62

Abmessungen

Breite: 1614 mm

Höhe : 564 mm

Tiefe: 251 mm

Gewicht: 51 kg