

Für Boden montage

- Kurze Nahzone
- Stabile Konstruktion
- Wartungsfrei
- Für hohe Volumenstrome
- Druckmessnippel zur genauen Volumenstrommessung.
- Verstellbare Ausblasrichtung



Beschreibung

KDC/KEC Quellluftauslässe werden vorzugsweise in Industrielokalen mit hohen Volumenstromen eingesetzt. Der Auslass hat eine stabile Konstruktion mit einer profilierten Front.

Bestehend aus:

Luftverteilblech eingebaut, mit geometrisch angeordneten Kunststoff-Düsen mit angeformter Schöpfzunge. Jede Düse schöpft aus dem vorbeiströmenden Luftstrom einen gleichen Teilvolumenstrom und lenkt diesen auf das Ausström-Frontblech.

Druckmessnippel aussen an Gehäuse montiert zur genauen Volumenstrommessung.

Ausführung

Aus galvanisiertem Stahlblech.

Profilierte Front 1,0 mm

Sichtbare Teile: Akryllackierung weiss.

Bodenmontage.

Alternative Ausführung

Mit verstellbarer Ausblasrichtung.

Zubehör

Sockel

Anwendungsbereiche

Die Auslässe sind vor allem in Industrielokalen mit hohen Volumenstromen geeignet, wie z.B. Schweißhallen, Giessereien, Druckereien, Wäschereien etc. Volumenstrome bis 5000 l/s.

Sonderausführungen

RAL nach Wahl.

Kundenangepasste Masse.

Rostfreie Ausführung.

Verstärkte Front.

Alternative Luftverteilung.

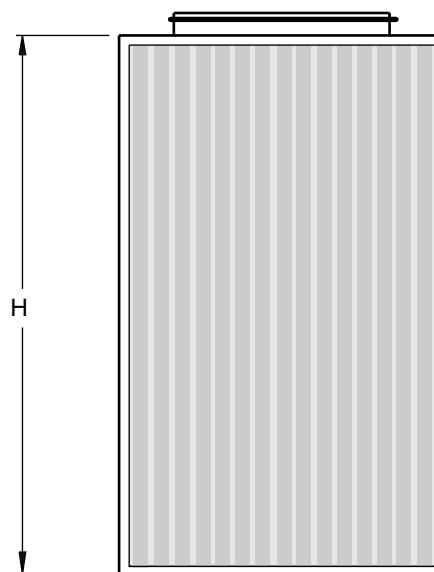
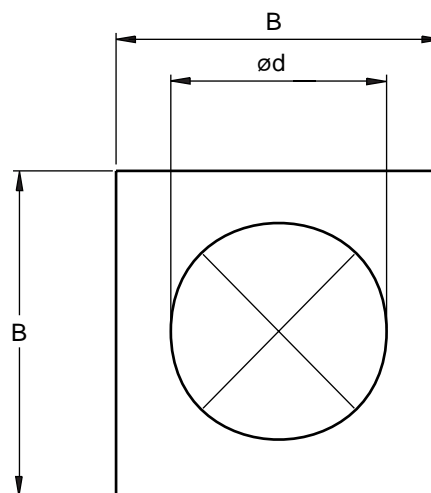
REPUS hat von der Konstruktion und Herstellung kundenangepasste Quell-Luftauslässe langjährige Erfahrung. Wir haben Berechnungsmethoden entwickelt damit die erforderliche technischen Daten vorgewiesen werden können.

Technische Daten

Der Auslasswiderstand, der Schalleistungspegel und die Nahzone sind aus dem Diagramm ersichtlich.

Abmessungen und Gewicht

Grösse	ø d	H	B	kg
KCC 2008	630	2000	795	90
KCC 2012	800	2000	1195	145
KDC 2008	630	2000	795	100
KDC 2012	800	2000	1195	150
KEC 2008	630	2000	795	105
KEC 2012	800	2000	1195	175



Bezeichnungen

aaabbbb.ccc

Typenbezeichnung

KDC = 3-seitig ausblasend

KEC = 4-seitig ausblasend

Grösse

2008, 2012

Anschluss (mm)

630, 800

Zubehör

KCCB.aa

Sockelhöhe 100 mm

63 = KDC,KEC 2008

80 = KDC,KEC 2012

Beispiel Ausschreibungstext

REPUS®-Quell-Luftauslässe Typ

Wandmodell für Industriebereich,-seitig ausblasend

Abmessungen: B=.....mm; H=.....mm

Anschlussdurchmesser: mm

Sichtflächen aus verzinktem Stahlblech, nach

RAL 9010 lackiert; verdeckte Flächen aus verzinktem

Stahlblech, ohne Farbanstrich

Zubehör:.....

Wartung

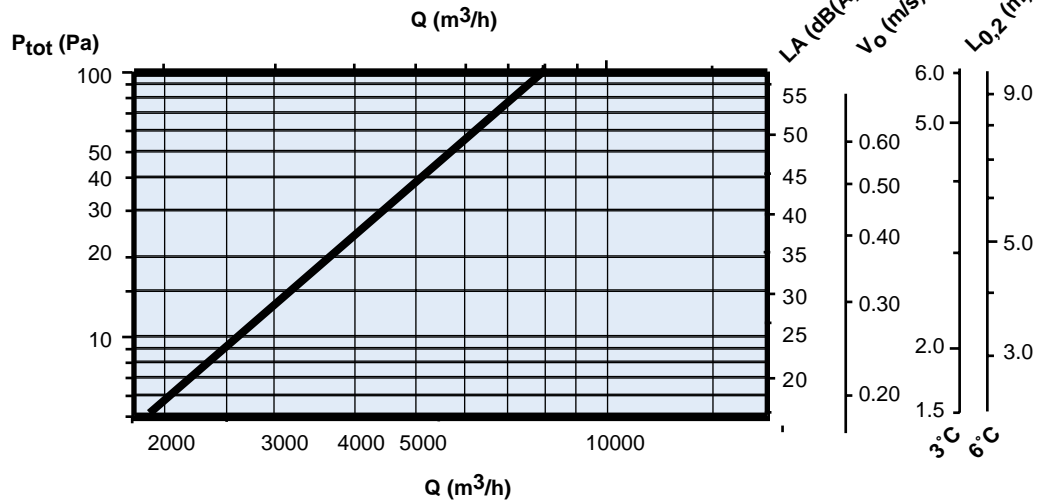
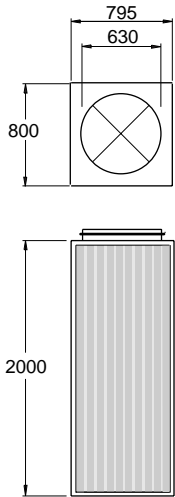
Die Auslässe sind Wartungsfrei. Die Front kann einfach an- und abgebaut werden. Dies ermöglicht im Bedarfsfall eine Reinigung im Auslassinnern.

Montage

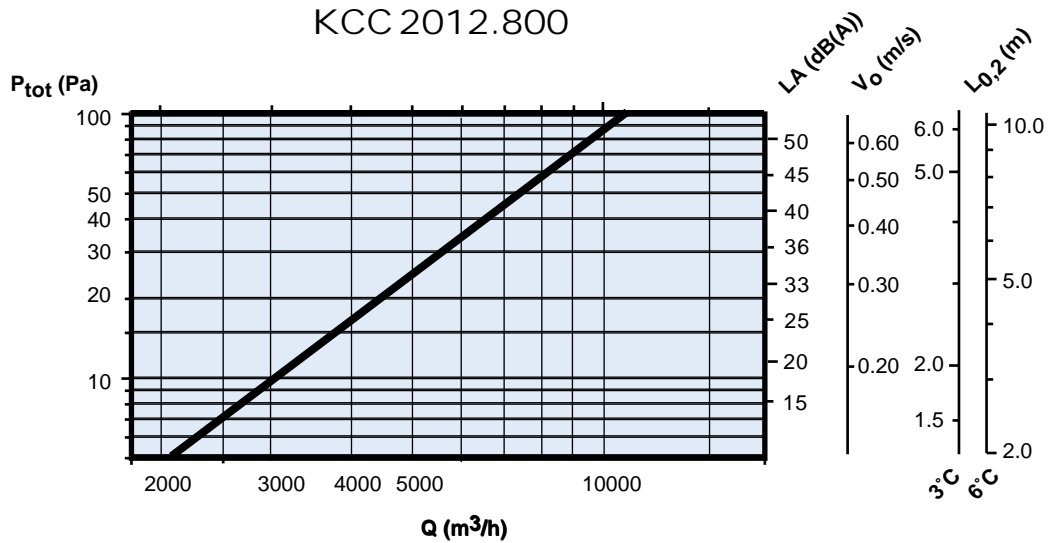
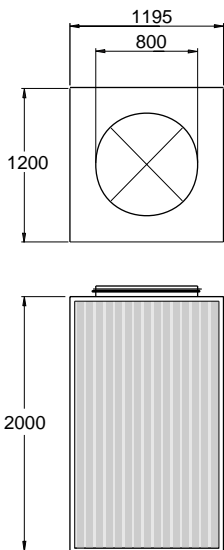
Keine besondere Vorrichtungen.



KCC 2008.630

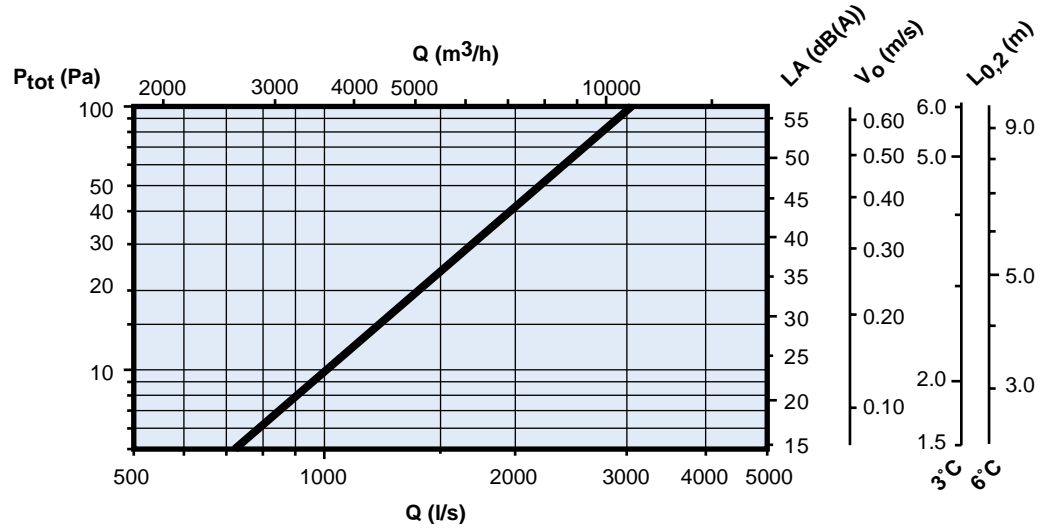
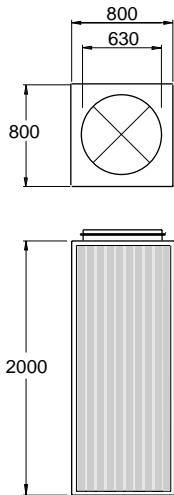


KCC 2012.800

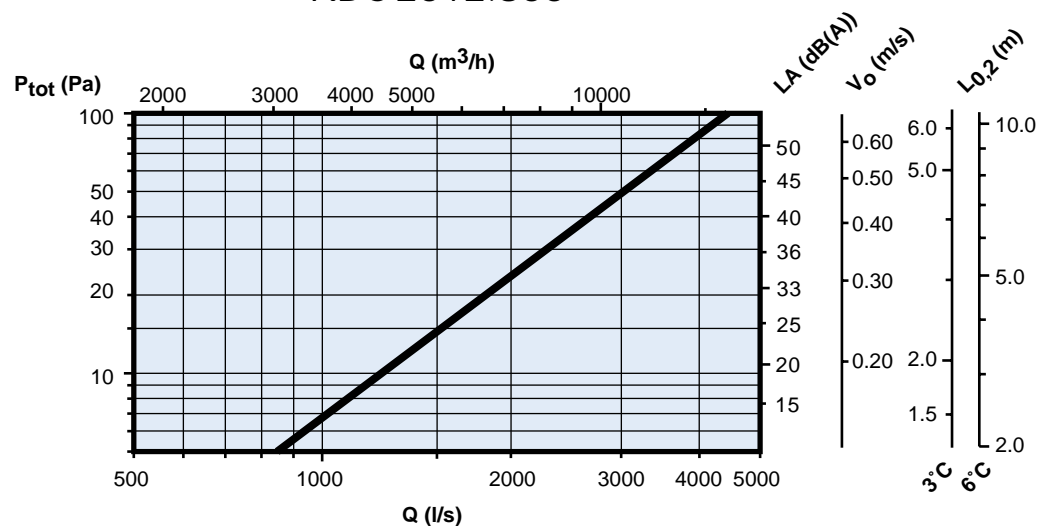
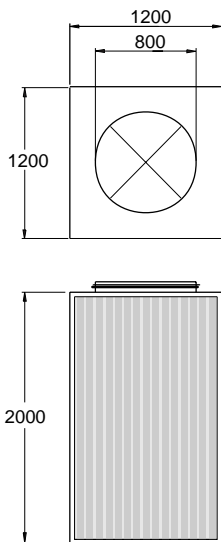


KDC

KDC 2008.630

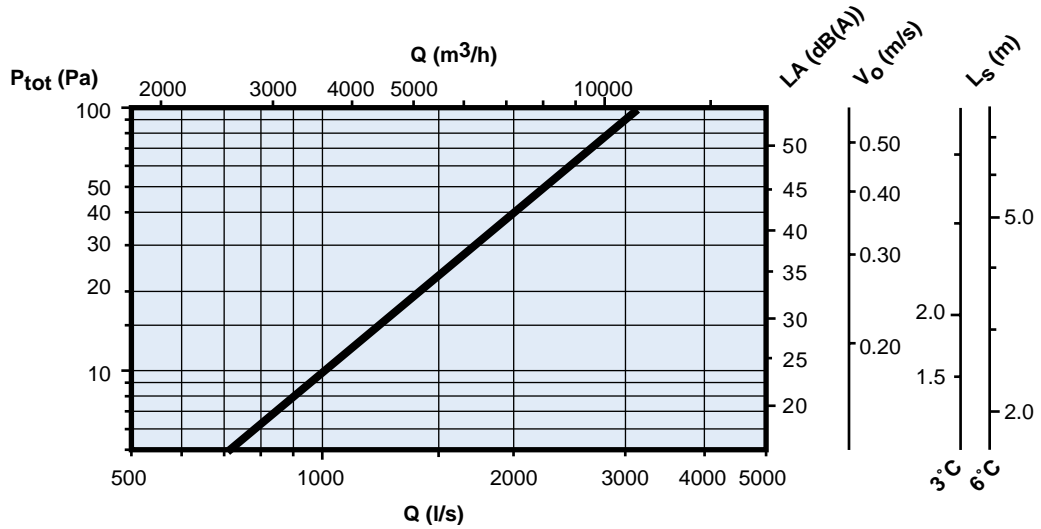
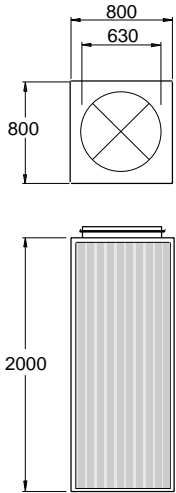


KDC 2012.800



KEC

KEC 2008.630



KEC 2012.800

