



LUFTAUSLÄSSE

Höchste Produktqualität für
bestmögliche Luftqualität

Swegon 

Haben Sie noch nie unsere Luftauslässe gesehen?



Die Luftauslässe sind in vielen verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Umgebungen und Anforderungen erhältlich.

Es ist keineswegs ungewöhnlich, dass man die Luftauslässe von Swegon gar nicht bemerkt. Das ist ein Zeichen dafür, dass wir gute Arbeit geleistet haben. Geräuscharm, ohne Zugerscheinungen und mit einem Aussehen, das sich nahtlos in die jeweilige Umgebung einfügt, versehen unsere Luftauslässe den Raum mit einem Klima, das gesund ist und Energie spendet, ohne dass wir soviel davon merken müssen und ohne dass es unseren Alltag stört.

Design ist Funktion

Der offensichtliche Unterschied zwischen unseren verschiedenen Luftauslässen liegt im Design. Um in den Raum einzuschmelzen und den Eindruck zu verstärken, ist ein passendes Aussehen notwendig, aber die Ausführung des Produkts ist auch für dessen Funktion entscheidend. Wird die Umgebung verändert, ist natürlich auch eine Änderung der Luftverteilung erforderlich. Swegon Luftauslässe machen mit ihrer einzigartigen Konstruktion eine Änderung des Strahlprofils einfacher denn je.

Leise

Ständig werden unsere Ohren allen möglichen Hintergrundgeräuschen ausgesetzt. Nur einige Beispiele für die Konsequenzen sind Kopfschmerzen und Ermüdungserscheinungen. Jedenfalls trägt dies kaum zu einer effizienten Arbeitsumwelt bei. Eine Lüftungsanlage wird allzu häufig als Synonym für störende Hintergrundgeräusche aufgefasst. Swegon Luftauslässe wurden sorgfältig getestet, um zu verhindern, dass sie im Raum Geräusche verursachen. Eine effiziente Schalldämpfung und flexible Anbringung der Auslässe tragen dazu bei, dass wir den Geräuschpegel in allen Raumtypen auf ein Minimum beschränken können.

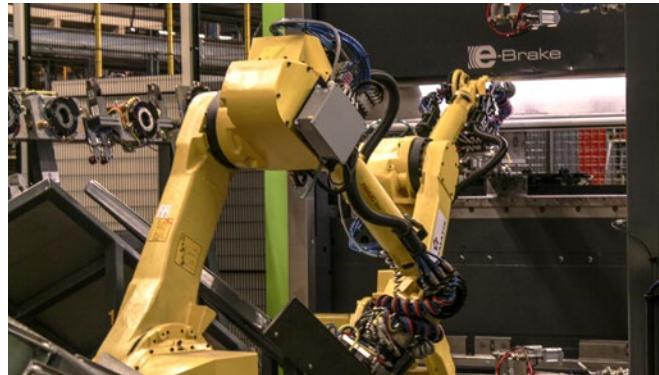
Keine Zugerscheinungen

Sich für längere Zeit in Räumen aufzuhalten, in denen es kalt zieht, ist weder behaglich noch gut für die Gesundheit. Swegon bietet Luftauslässe für alle Luftmengen und Luftgeschwindigkeiten an. Und alle besitzen sie die Fähigkeit, die Luft zugfrei zuzuführen. Dies ist eine der absolut wichtigsten Aufgaben eines Luftauslasses, um ein Energie spendendes Raumklima zu erhalten. Die Luftauslässe können auch verstellt werden, um sich dem aktuellen Bedarf anzupassen.

Swegons Luftauslässe können für sehr anspruchsvolle Umgebungen verwendet werden. Alle Räume des Opernhauses in Oslo, Norwegen, haben Luftauslässe von Swegon.

- 1 Hoher Komfort, Leise und ohne Zugerscheinungen!
- 2 Einfache Anpassung an die Tätigkeit im Raum
- 3 Ein Aussehen, das in die unterschiedlichsten Umgebungen passt
- 4 Viele Installations- und Platzierungsmöglichkeiten



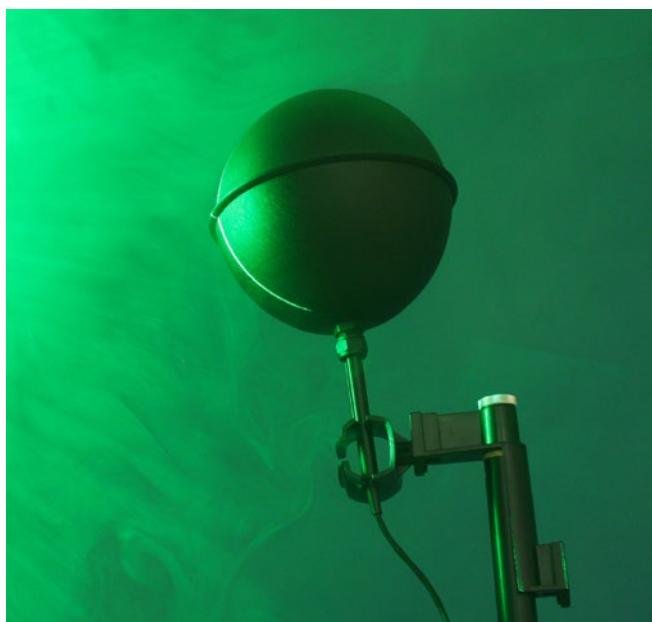


Automatisierte Herstellungsprozesse sorgen für eine höhere Produktivität und eine hohe und gleichmäßige Qualität.

Höchste Produktqualität für bestmögliche Luftqualität

Entwicklung

Unabhängig davon, wie gut ein Produkt ist, kann es jedoch immer noch besser werden. Dieses Ziel müssen wir haben, um auch weiterhin Produkte von hoher Qualität liefern zu können. Drei moderne Labors mit hochwertiger Ausrüstung garantieren, dass unsere Entwicklung wirklich Ergebnisse zeigt.

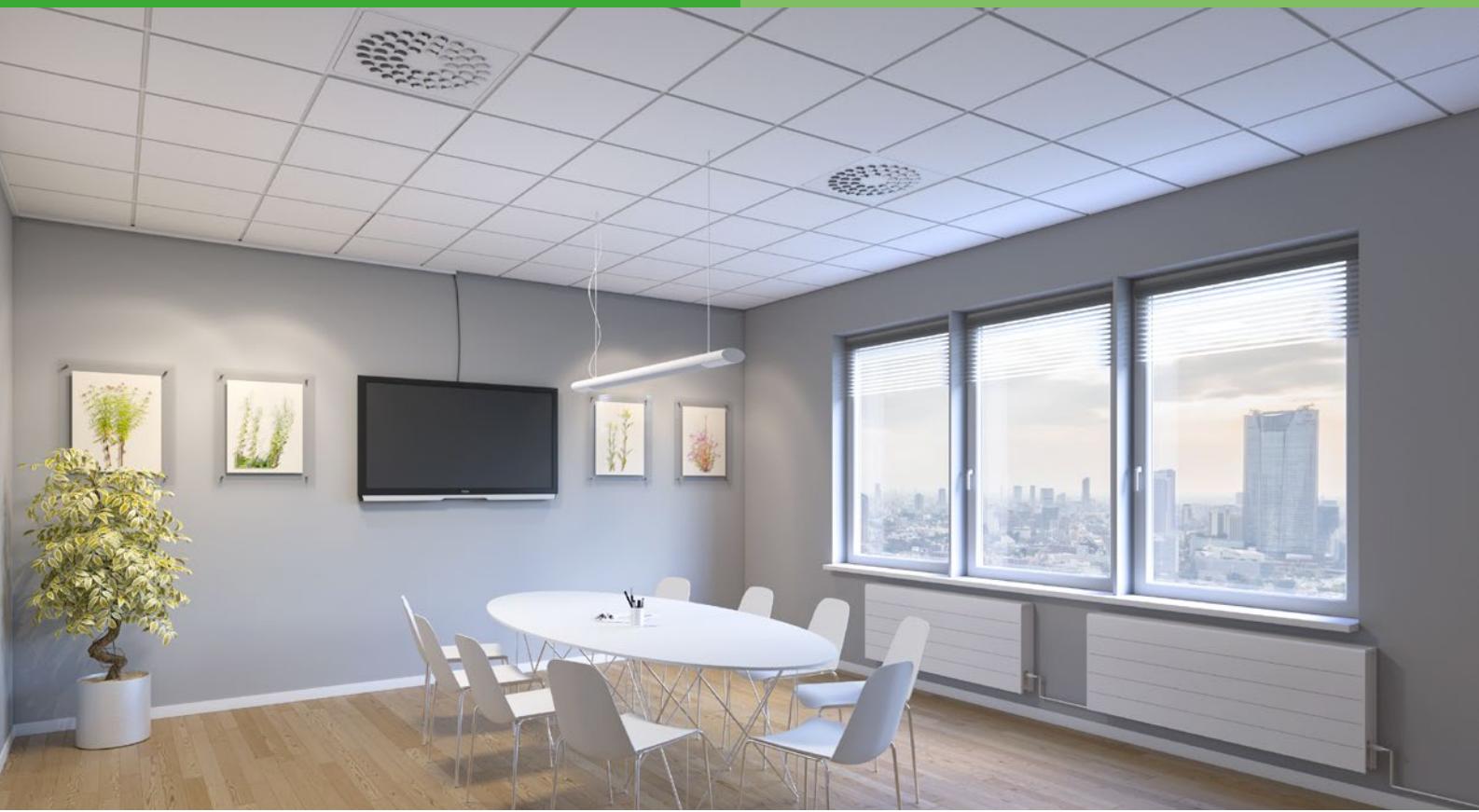


Moderne Labors für den Test der Luftauslässe und Komponenten für die Luftmengenregelung.



Qualität und Umgebung

Da wir für frische Luft im Raum arbeiten, verstehen wir auch, dass frische Luft im Freien ebenfalls von großer Bedeutung ist. Unsere gesamte Tätigkeit ist qualitäts- und umweltzertifiziert. Ein Produkt, das nicht von guter Qualität ist, ist auch nicht umweltfreundlich. Wir haben das Ziel, das führende Unternehmen in unserer Branche zu sein, wenn es um umweltangepasste Tätigkeit und Produkte geht.



Wie wollen Sie Ihre Luft heute haben?

Auch sehr kühle Luft kann mit Swegon Düsenauslässen einem Raum zugeführt werden. Die warme Luft im Raum wird sehr effizient mit der frischen Luft vermischt, was zu einem behaglicheren Luftwechsel führt. Mit Swegons einzigartigen aerodynamisch gestalteten Düsen wird das Strahlprofil so eingestellt, dass es im Raum nicht kalt zieht. Die Änderung des Strahlprofils ist sehr einfach und kann zu jeder Zeit erfolgen, ohne dass Schallpegel, Luftmenge und Druck beeinflusst werden!

Kurzdaten

Größe

17 verschiedene Ausführungen in diversen Größen.

Luftmenge

Bis zu 700 l/s, (5500 m³/h).

Sonstiges

Empfohlene Düseneinstellungen findet man im entsprechenden Produktblatt. Ist in alternativen Farben erhältlich.

Komplette Unterlagen: www.swegon.com

Die Vorteile

100% flexibles Strahlprofil

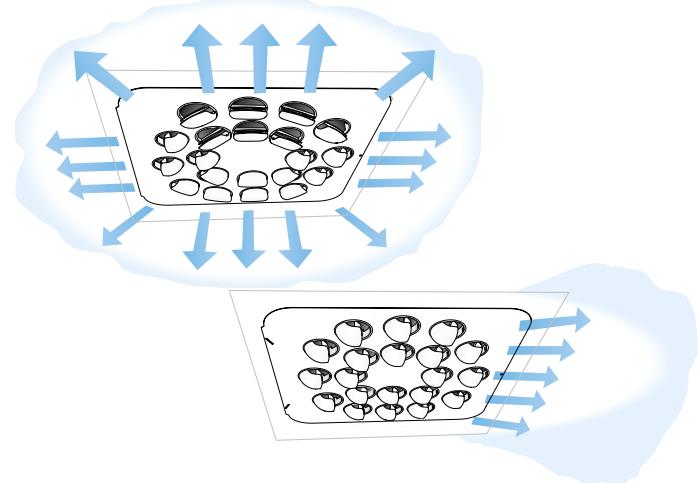
- Mit Hilfe der Düsen kann die Verteilung ganz nach Wunsch eingestellt werden, auch eine vollkommen vertikale Verteilung für eine effiziente Heizung ist möglich.
 - Größere Flexibilität und effizientere Heizung!

Großer Induktionseffekt

- Dem Raum stark untertemperierte Luft ohne Zugscheinungen zugeführt werden.
 - Bessere Effizienz, Kühlleistung und Komfort!

Breites Sortiment

- Viele Varianten und große Anpassungsmöglichkeiten.
 - Sie können immer einen Auslass finden, der sowohl in Hinsicht auf die Ästhetik als auch Funktion passt.



Swegon Düsenauslässe haben ein vollständig justierbares Strahlprofil, ohne dass Druck oder Geräusche verändert werden müssen.



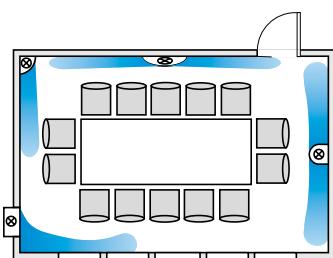
Bester Komfort ganz in der Nähe

Swegon Quellluftauslässe wurden konzipiert, um bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten effektiv zu funktionieren. Um den guten Komfort im Raum zu sichern, sind die meisten Quellluftauslässe mit Swegons flexiblem Luftverteilungssystem Varizon® ausgestattet, das eine Änderung des Strahlprofils ermöglicht. In Räumen mit einer hohen Deckenhöhe kann durch die Anwendung von Swegon Quellluftauslässen mit Varizon® viel Energie eingespart werden.

Swegon hat Quellluftauslässe für eine Vielzahl von Luftmengen in vielen verschiedenen Ausführungen.



Maximale Flexibilität mit Düsen im Varizon®-System von Swegon.



Mit Varizon® jedoch kann die Verteilung so eingestellt werden, dass sich die Luft ohne Zugprobleme außerhalb der Aufenthaltszone verteilt!

Die Vorteile

Verstellbares Strahlprofil

- Das Varizon®, Verteilungssystem ermöglicht die Justierung der Luftverteilung.
 - Mehr Komfort. Man kann sich in der Nähe des Luftauslasses aufhalten, ohne Zugluft zu verspüren.

Effizient bei niedriger Luftgeschwindigkeit

- Effizienter Luftwechsel trotz niedriger Ausströmungsgeschwindigkeit. Stellt geringere Anforderungen an die Kapazität des Lüftunggerätes.
 - Gute Lüftungseffizienz mit beibehaltenem und hohem Komfort. Kleinere Auslässe bedeuten niedrigere Installationskosten.

Kurzdaten

Größe

12 verschiedene Ausführungen.

Luftmenge

Bis zu 1200 l/s, (4300 m³/h).

Sonstiges

In alternativen Farben erhältlich. Passt sowohl für Komfortals auch Industrielüftung.

Komplette Unterlagen: www.swegon.com



Die Kombination, die warm gegen kalt austauscht

BOC ist einzigartig, da es sich hierbei um einen Luftaußlass handelt, der zwischen der Technik der Mischströmung und Verdrängung wechseln kann. Booster ist für Räume mit hoher Deckenhöhe (z. B. Sporthallen, Einkaufszentren, Fabriken u. a.) vorgesehen und wird hängend an der Decke oder Wand platziert. Auf diese Art und Weise nimmt BOC keine Bodenfläche in Anspruch.

Muss der Raum geheizt werden, wird die Luft im oberen Luftaußlassteil (Mischströmung) nach unten durch die Düsen zugeführt. Soll der Raum gekühlt werden, funktioniert das Unterteil des Auslasses als Quellluftauslass, der dem Raum langsam untertemperierte Luft zuführt lässt. Das Verteilungssystem Varizon® sorgt dafür, dass, um Zugprobleme zu vermeiden, auch das Strahlprofil der gekühlten Luft justiert werden kann.

Kurzdaten

Größe

Sechs Größen, Ø200-Ø630 mm.

Luftmenge

Bis zu 1800 l/s (6500 m³/h).

Sonstiges

Verstellbar zwischen Mischströmungs- und Verdrängungsfunktion.

Zubehör

Steuerausrüstung VHC.

Komplette Unterlagen: www.swegon.com

Die Vorteile

Wechselt zwischen Heizung und Kühlung

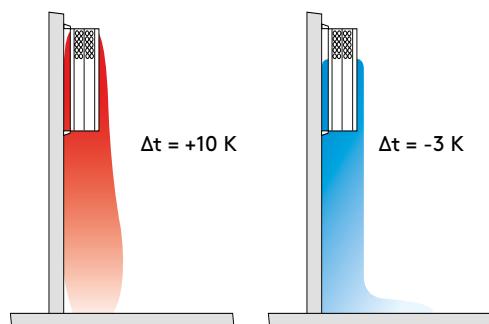
- Bei Kühlbedarf ist BOC ein Quellluftauslass, aber mit der Boosterfunktion wird er so genutzt, dass die warme Luft nach unten gedrückt wird.
 - Große Flexibilität. Passt sich automatisch an den Bedarf des Raumes an.

Hängende Montage

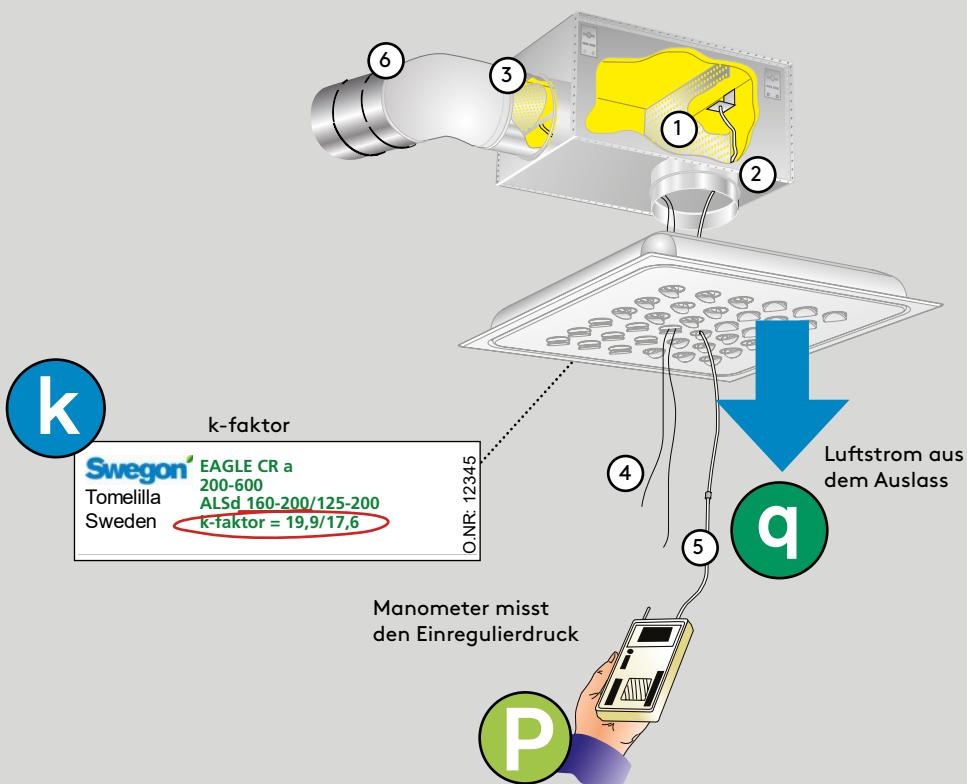
- BOC wird hängend an der Decke oder an der Wand montiert.
 - Mehr Bodenfläche für andere Nutzungszwecke.

Zusammenarbeit mit GOLD

- Swegon Luftbehandlungsaggregat GOLD kann die Auslässe automatisch kontrollieren.
 - Hoher und bestehender Komfort!



BOC ist sowohl ein Quellauslass als auch ein Auslass für Mischströmungslüftung



1. Perforiertes Blech für gleichmäßige Luftverteilung.
2. Der Kasten ist mit schalldämmendem Material ausgestattet.
3. Klappe
4. Schnüre für die Einregulierung der Klappe.
5. An den Druckmessnippel im Anschlusskasten angeschlossener Schlauch.
6. Unempfindlich gegenüber Kanalbogen

$$q = k \cdot \sqrt{P}$$

Findet schnell und exakt die Balance

Der Anschlusskasten von Swegon sorgt für eine sehr einfache Einregulierung der Luftmenge. Statt die Luftmenge zu messen, nutzt Swegon eine einzigartige Lösung mittels Druckmessung. Über einen Druckmessschlauch wird der Druck im Anschlusskasten ermittelt. Über einen K-Faktor, der für alle Swegon Luftauslässe angegeben ist, kann die Luftmenge berechnet werden. Durch Schnüre zur Klappenregulierung lässt sich nun der gewünschte Volumenstrom einstellen. Der Swegon Anschlusskasten vereint die Funktionen Luftpengenkontrolle, Schalldämpfung, Druckmessung und Luftverteilung im gleichen Kasten.

Die Vorteile

Reduzierter Energiebedarf

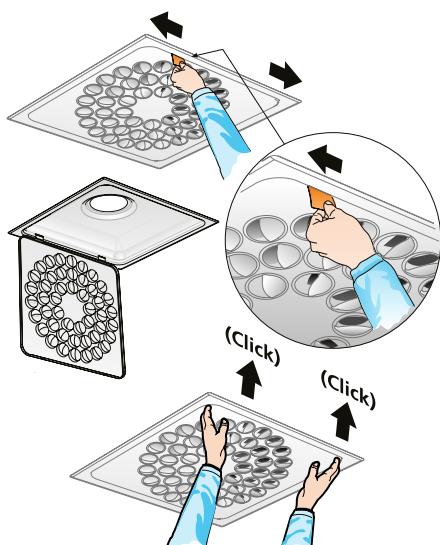
- Ein gut ausgewogenes System belastet das Lüftungsaggregat weniger.
 - Niedrigere Betriebskosten.

Flexibilität und Logistik

- Der Anschlusskasten passt für alle Deckenauslässe von Swegon. Immer auf Lager.
 - Schnelle Lieferung.

Exakte Messwerte

- Sehr geringe Fehlerspannen durch Druckmessung.
 - Ausgewogenes System. Korrekte Luftmenge und richtiges Klima in allen Räumen. Höherer Komfort.



Quick Access ermöglicht eine schnelle und einfache Montage und Demontage des unteren Blechs bei der Einregulierung.

Kurzdaten

- Passt für alle Deckenauslässe von Swegon.
- Druckmessschlauch und Schnur für Klappenregulierung.
- Sowohl für rechteckigen als auch runde Kanäle.
- Luftpengenkontrolle, Schalldämpfung, Druckmessung und Luftverteilung im gleichen Kasten.
- Max. 5% Abweichung beim Volumenstrom
- 90°-Kanalbogen kann direkt mit dem Anschlusskasten verbunden werden.

Komplette Anleitungen für die Einregulierung:

www.swegon.com

Deckenauslässe



q **10–70 l/s, 40–245 m³/h**

- 1-seitiges Strahlprofil, drehbar
- Kurze Wurfweiten
- Einfache Montage
- Passt für so genannte Hohldecken
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 100-160 mm

q **20–190 l/s, 45–685 m³/h**

- Abblendbares Strahlprofil
- Verstellbarer Schlitz
- Perforiertes Unterteil = CDD
- Unperforiertes Unterteil = CDR
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 100-315 mm

q **15–300 l/s, 60–1080 m³/h**

- Abblendbares Strahlprofil
- Verstellbarer Schlitz
- Unperforiertes Unterteil = CDK
- Perforiertes Unterteil = CKP
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Aerodynamisch geformter Auslasskonus für erhöhte Leistung
- Anschlussgrößen: Ø 100-315 mm



q **25–280 l/s, 90–1008 m³/h**

- Führungsschienenperforation im Rotationsmuster
- Für die Montage in Gipsdecken geeignet
- Einfache Montage
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 160-400 mm

q **CC = 15–150 l/s, 60–540 m³/h
CR = 15–155 l/s, 60–560 m³/h**

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

q **CC = 15–215 l/s, 60–775 m³/h
CR = 15–215 l/s, 60–775 m³/h**

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-400 mm

HAWK C

Quadratischer Deckenauslass für Zu- oder Abluft.



SWIFT C

Quadratischer Deckenauslass für Zu- oder Abluft.



LOCKZONE C

Quadratischer Deckenauslass für Zu- oder Abluft.



q 20–245 l/s, 65–885 m³/h

- Kreisförmige Perforation (design)
- Angepasst für die deckenbündige Deckenmontage
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125–400 mm

q 55–150 l/s, 200–540 m³/h

- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Kann deckenbündig montiert werden
- Rotationsmuster
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 200–315 mm

q 20–220 l/s, 65–790 m³/h

- Führungsschienenperforation im Rotationsmuster
- Kann deckenbündig montiert werden
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125–400 mm

KITE C

Quadratischer Deckenluftauslass für Zuluft und Abluft.



PELICAN CS

Quadratischer, perforierter Deckenauslass für Zuluft.



VIREO C

Quadratischer Deckenauslass für Zuluft.



q 20–174 l/s, 72–626 m³/h

- „Flush“-Design
- Leicht zugänglich dank Easy Access
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø125–315 mm

q 15–225 l/s, 60–820 m³/h

- Verstellbare Luftverteilung
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Großer Drosselbereich
- Geringe Bauhöhe möglich
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125–400 mm

q 100–250 l/s, 360–900 m³/h

- Führungsschienenperforation im Rotationsmuster
- Angepasst für bündige Deckenmontage
- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Angepasst für Kassettenzwischendecken
- Kombination mit Anschlusskasten ALX möglich
- Anschlussgröße: Ø 400 mm

Deckenauslässe

DOMO

Quadratischer Decken-/Wandluftauslass für Zuluft in Räumen mit geringen Volumenstromwerten.



SRY

Rechteckige Deckenauslass für Zuluft.



SWAN/SWAN WTW

Rechteckige lineare Zu- oder Abluftauslass.



q 5–25 l/s, 20–80 m³/h

- Modernes Design
- Möglichkeit für Einregulierung und Volumenstrommessung
- Eine Ausführung für Decken- oder Wandmontage
- Umweltgerechte Materialwahl
- Anschlussgröße: Ø 100

q 10–190 l/s, 35–685 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Kann zu langen Reihen zusammenmontiert werden, sog. Wand-Wand-Montage
- Mess- und Regelfunktion
- Demontierbare Klappe
- Anschlussgrößen: Ø 125-200 mm

q 40–150 l/s, 145–540 m³/h

- Modullänge 1200 mm mit zwei, drei oder vier Spalten
- Horizontale/vertikale Luftverteilung
- Die WTW-Ausführung ermöglicht lange Auslässe von Wand zu Wand
- Teleskopfunktion
- Anschlusskasten zur Einstellung des Luftvolumenstroms
- Demontierbare Klappe
- Anschlussgrößen: Ø 160-250 mm

Deckenauslässe, Zubehör

ADAPTER

Für die Anpassung von Standard-Deckenluftauslässen an die gebräuchlichsten Systemzwischendecken.



- Sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild im Raum
- Passend für unterschiedliche Deckensysteme: Ecophon, Dampa, Lay-in

Deckenauslässe, freihängend

COLIBRI F

Runder Deckenauslass mit Düsen für Zu- oder Abluft.



EAGLE F

Runder Deckenauslass mit Düsen für Zu- oder Abluft.



EAGLE S

Runder Deckenauslass mit Düsen für Zuluft.



q 10–260 l/s, 40–940 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Demontierbare Klappe
- Das Verteilerstück ist leicht demontierbar
- Kann als Abluftauslass verwendet werden
- Anschlussgrößen: Ø 100-400 mm

q 10–350 l/s, 40–1260 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Demontierbare Klappe
- Das Verteilerstück ist leicht demontierbar
- Kann als Abluftauslass verwendet werden
- Anschlussgrößen: Ø 100-400 mm

q 20–300 l/s, 60–1080 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Rotationsfunktion als Standardausführung
- Kombination mit Anschlusskästen ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 100-400 mm

LOCKZONE F

Runder Deckenauslass für Zuluft.



EXP F

Runder Abluftauslass für freihängende Montage.



FALCON C

Verstellbarer runder Deckenauslass für Zuluft.



FALCON HF

Verstellbarer runder Deckenauslass für Zuluft.



q 30–230 l/s, 115–830 m³/h

- Führungsschienenperforierung LockZone
- Verdeckte Befestigung
- Kurze Wurfweiten
- Demontierbare Klappe
- Anschlussgrößen: Ø 125-315 mm

q 10–425 l/s, 36–1530 m³/h

- Abluftauslass
- Schnelle und einfache Installation
- Federbelastetes Quick Access- Frontblech
- Demontierbare Klappe
- Lässt sich einfach in einen Zuluftauslass ändern. Perforierte
- Front wird gegen Düsenfront ausgetauscht.
- Auch in lackierter galvanisierter Ausführung erhältlich
- Anschlussgrößen: Ø 100-400 mm

q 20–625 l/s, 70–2250 m³/h

- Wird für Kühlung (horizontale Luftverteilung) oder alternativ für Heizung (vertikale Luftverteilung) verwendet
- Manuelle Verteilungsumstellung als Standard, motorbetriebene Verteilungsumstellung als Zubehör
- Gleicher Gesamtdruckabfall bei horizontaler und vertikaler Verteilung
- Anschlussgrößen: Ø 315-500 mm

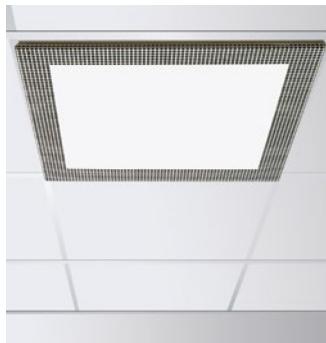
q 300–1500 l/s, 1080–5400 m³/h

- Zum Kühlen und Heizen
- Manuelle Umstellung der Luftverteilung bei Größen 125-500
- Motorisierte Umstellung der Luftverteilung bei Größen 315-500
- Kombination mit Anschlusskästen ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 125-500 mm

Abluftauslässe

PELICAN CE

Quadratischer, perforierter Deckenauslass für Abluft.



PELICAN CE HF

Quadratischer, perforierter Deckenauslass für Abluft.



EXP

Quadratischer, perforierter Deckenauslass für Abluft.



ALG

Rechteckiges Lüftungsgitter für Wand- und Deckenmontage sowie Zu-, Ab- und berströmluft.



q 15–450 l/s, 50–1600 m³/h

- Verstellbare Luftverteilung
- Kombination mit Anschlusskästen ALS möglich
- Großer Drosselbereich
- Anschlussgrößen: Ø 125–400 mm

q 18–700 l/s, 65–2500 m³/h

- Leicht zugänglich dank Quick Access
- Für große Abluftvolumenströme
- Kann deckenbündig montiert werden
- Für Kassettenzwischendecken geeignet
- Kombination mit Anschlusskästen ALS möglich
- Alternativ für zentrale Abluft mit separatem Schalldämpfer und Klappe
- Anschlussgrößen: Ø 160–400 mm

q 250–950 l/s, 900–3420 m³/h

- Für große Abluftvolumenströme
- Wird für Zwischendecken mit erforderlichem Luftdruck verwendet
- Angepasst für Kassettenzwischendecken
- Ohne Kanalanschluss
- Eine Größe (600x600 mm), drei mögliche Perforationen

q 20–300 l/s, 70–1100 m³/h

- 50 % freie Fläche
- Festes Strahlprofil
- Wird im Befestigungsrahmen FHA/FHB oder Anschlusskasten TRG montiert
- Standardgrößen: 200x100 – 600x200 mm

EXC

Kontrollventil für Abluft.



EXF

Kontrollventil für Abluft.



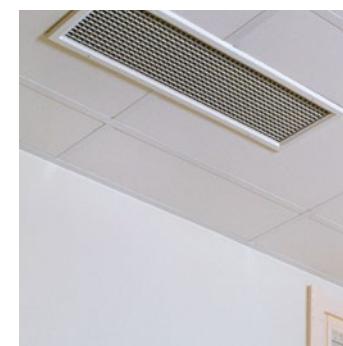
GRC

Rundes Auslassgitter für Wände/Decken und Ab- und Überluft.



GRL

Rechteckiges Lüftungsgitter für Wand- und Deckenmontage sowie Ab- und Überströmluft.



q 10–80 l/s, 30–285 m³/h

- Großer Drosselbereich
- Hohe Eigendämpfung
- Arretierbare Einstellung
- Anschlussgrößen: Ø 100–200 mm

q 5–115 l/s, 18–415 m³/h

- Großer Drosselbereich
- Hohe Eigendämpfung
- Arretierbare Einstellung
- Einfacher Zuluftauslass für die Wandmontage
- Anschlussgrößen: Ø100–160 mm

q 60–1100 l/s, 215–3960 m³/h

- 90 % freie Fläche
- Auch für große Volumenströme
- Nippelanschluss
- Anschlussgröße: Ø 160–630 mm

q 25–510 l/s, 90–1890 m³/h

- 90% freie Fläche
- Große Luftpunktmengen
- Wird im Befestigungsrahmen FHA oder FHB oder im Anschlusskasten TRG montiert
- Standardgrößen: 200x100 – 600x200 mm

Wandauslässe

COLIBRI W

Wandauslass mit Düsen für Zuluft.



EAGLE W

Wandauslass mit Düsen für Zuluft.



LOCKZONE W

Rechteckiger perforierter Wandauslass für Zuluft.

q 10–100 l/s, 45–360 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- 1-Weg Standardausführung
- Regulierbarer Schlitz für höhere Kapazität
- Wird mit Anschlusskasten ALV verwendet
- Mess- und Regelfunktion
- Platzierung in der Raumecke möglich
- Standardgrößen: 300x150 – 550x300 mm

q 15–135 l/s, 60–490 m³/h

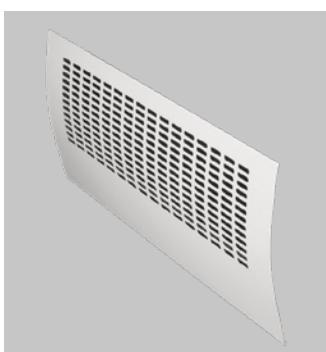
- 100 % flexibles Strahlprofil
- 1-Weg Standardausführung
- Regulierbarer Schlitz für höhere Kapazität
- Wird mit Anschlusskasten ALV verwendet
- Mess- und Regelfunktion
- Platzierung in der Raumecke möglich
- Standardgrößen: 300x150 – 550x300 mm

q 15–160 l/s, 60–580 m³/h

- Führungsschienenperforation LockZone
- Mess- und Regelfunktion
- Wird mit Anschlusskasten ALV verwendet
- Standardgrößen: 300x150 – 550x300 mm.

PELICAN W

Wandauslass mit perforierter Front für Zuluft.



IBIS W

Kanalluftauslass für Zuluft mit drehbaren Düsen. Wind im Winkel zwischen Decke und Wand montiert.



DOMO

Quadratischer Decken-/Wandluftauslass für Zuluft in Räumen mit geringen Volumenstromwerten.



SDW

Bogenförmiger Wandauslass für Zuluft in Räumen mit geringen Volumenstromwerten.



q 15–130 l/s, 60–470 m³/h

- Flexibles Strahlprofil, leicht verstellbar
- Leichte Einregulierung, fester Messausgang
- Wird mit Anschlusskasten ALV verwendet
- Standardgrößen: 300x150 – 550x300 mm.

q 80–160 l/s, 280–580 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Einfache Montage im Deckenwinkel
- Modullänge 1500 mm
- Anschluss an der Seite/ hinten
- Aktive Länge max. 4500 mm
- Anschlussgröße: Ø 200 mm

q 5–25 l/s, 20–80 m³/h

- Modernes Design
- Möglichkeit für Einregulierung und Volumenstrommessung
- Eine Ausführung für Decken oder Wandmontage
- Umweltgerechte Materialwahl
- Anschlussgröße: Ø 100

q 9–48 l/s, 32–173 m³/h

- Einfacher Zuluftauslass für die Wandmontage
- Möglichkeit für Einregulierung und Volumenstrommessung
- Drosselung/Magnetstreifen an der Innenseite der Fronttür
- Anschlussgrößen: Ø80 – 125 mm

Lüftungsgitter

ALG

Rechteckiges Lüftungsgitter für Wand- und Deckenmontage sowie Zu-, Ab- und Überströmluft.



EIV

Rundes Lüftungsgitter für Wandmontage und Zuluft.



GTH

Rechteckiges Lüftungsgitter für Wandmontage und Zuluft.



q 20–375 l/s, 65–1350 m³/h

- 50 % freie Fläche
- Festes Strahlprofil
- Wird im Befestigungsrahmen FHA/ FHB oder Anschlusskasten TRG montiert
- Ist in einer Ausführung für Krankenhäuser erhältlich
- Standardgrößen: 200x100 – 600x200 mm

q 15–75 l/s, 50–270 m³/h

- Anwendung mit Anschlusskasten ALS möglich
- Verstellbare Luftgleichrichter
- Einfache Montage
- Anschlussgrößen: Ø100-160 mm

q 30–350 l/s, 100–1260 m³/h

- 70% freie Fläche
- Verstellbare Luftgleichrichter
- Wird im Befestigungsrahmen FHA oder FHB oder im Anschlusskasten TRG montiert
- Standardgrößen: 200x100 – 600x200 mm

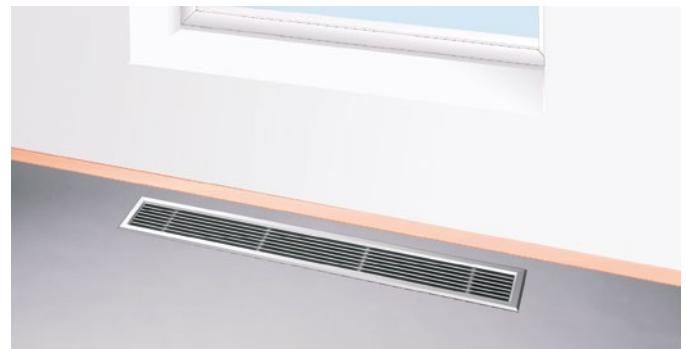
LTA

Lichtabschirmendes Lüftungsgitter für Wandmontage.



MFA/UFA/UFK

Universalgitter für Boden-, Wand und Fensterbankmontage.



q 15–200 l/s, 50–720 m³/h

- Lichtabschirmend
- Zwei schwarz lackierte Auslässe in Reihe sind für Dunkelkammerwände ausreichend
- Teleskopischer Gegenflansch
- Standardgrößen: 200x100 – 800x200 mm

• Wird sowohl für Zu- als auch Abluft angewendet

- Sehr flexibel, da es in jeder Größe gefertigt werden kann
- Auch als Gitterband erhältlich
- Ausführung in anodisiertem Aluminium

Kanalauslässe

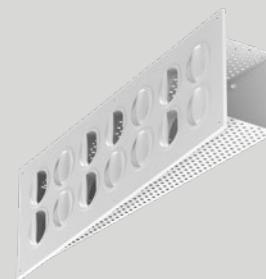
IBIS

Düsenkanalauslass für Zuluft.



KDY

Kanalauslass mit Düsen für die Montage direkt im Ventilationskanal.



q 30–900 l/s, 105–3240 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Freihängende Montage
- Modullänge 1.500 mm
- Maximale aktive Länge 4500 mm
- Anschlussgrößen: Ø 160-630 mm

q 20–140 l/s, 65–505 m³/h

- Einfache Montage.
- Sowohl für rechteckigen als auch runden Kanäle
- 100 % flexibles Strahlprofil.
- Speziell geeignet für Renovierungen und An- sowie Umbauten

Quellauslässe mit Boosterfunktion

BOC Varizon®

Quellauslass für geringe Luftgeschwindigkeiten mit Heizungsfunktion.



q 160–1600 l/s, 580–5760 m³/h

- Luftverteilungssystem Varizon®
- Für Räume mit Luftheizung
- Elektromotor oder manuelle Umstellung
- Für Räume mit hohen Deckenhöhen
- Nimmt keine Bodenfläche in Anspruch
- Anschlussgrößen: Ø 200-630 mm

Quellauslässe

DBC Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.



q 75–880 l/s, 270–3170 m³/h

- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen, in denen hohe Anforderungen an Design gestellt werden
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 200–400 mm, ⌀ 200x600–300x600 mm

DCP Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.



q 60–1200 l/s, 210–4320 m³/h

- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 125–630 mm

DHC Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.



q 25–1750 l/s, 90–6300 m³/h

- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 125–800 mm

DIR Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.



q 30–150 l/s, 105–535 m³/h

- Für bündige Montage
- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 100–200 mm

DRI Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.

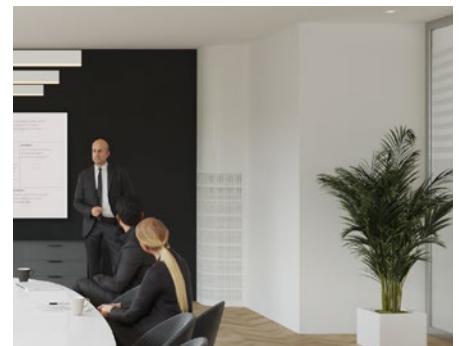


q 70–1150 l/s, 255–4140 m³/h

- Für bündige Montage
- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø200–400 mm, ⌀250x800 mm

DVC Varizon®

Quellauslass mit verstellbarem Strahlprofil.



q 25–580 l/s, 90–2090 m³/h

- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone
- Passt in alle Raumtypen
- Messanschluss
- Anschlussgrößen: Ø 125–400 mm

Luftauslässe für Hygieneräume

CONDOR Varizon®

Düsendecke für große Luftmengen auf kleiner Fläche.



q 125–690 l/s, 450–2490 m³/h

- 100 % flexibles Strahlprofil
- Düsenmodule 600 x 600 mm
- Luftverteilungssystem Varizon®

CDH/CLH

Deckenauslass mit Mikrofilter für Reinräume.



OPL

Zuluftrampe mit Mikrofilter für Operationssäle.



q 650 l/s, 2340 m³/h

- H14 Klasse
- Besonders angepasster Luftstrom für Operationssäle
- Druckanschluss für Filterwächter
- Kann geöffnet werden
- Kann gereinigt werden
- Mikrofilter mit Gummidichtung

Überströmluftauslässe

CIRCO

Schalldämpfender Überströmluftauslass.



q < 55 l/s, 200 m³/h

- Für Überströmluft durch die Wand
- Runde Wandöffnung
- Integrierter Befestigungsrahmen
- Geeignet für Räume mit normalen Anforderungen an die Schallreduktion

ORTO

Schalldämpfender Überströmluftauslass.



q < 115 l/s, 415 m³/h

- Für Überströmluft durch die Wand
- Rechteckige Wandöffnung
- Angepasst für die Montage über Türen
- Geeignet für Räume mit normalen Anforderungen an die Schallreduktion

SOTTO

Schalldämpfender Überströmluftauslass.

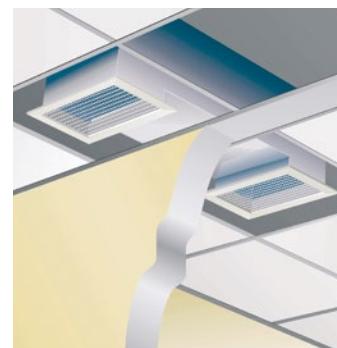


q < 40 l/s, 145 m³/h

- Für Überströmluft durch die Wand
- Runde Wandöffnung
- Geeignet für Wände mit hohen Anforderungen an die Schallreduktion

CTK/CTM

Schalldämpfende Überströmluftauslässe für große Luftmengen.



**q CTK ≤ 220 l/s, 795 m³/h
CTM ≤ 200 l/s, 720 m³/h**

- Für Überströmluft über Wände oder durch Wände/Decken
- Erfüllt die Anforderungen in Bezug auf die Geräuschübertragung in Normalkonstruktionen
- Typengeprüftes Schalldämmungsmaterial

Bodenauslässe

LOCKZONE B

Quellluftauslass für Installationsfußböden.



DCC

Runder Quellauslass für geringe Luftmengen.



q 10–60 l/s, 45–115 m³/h

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Kann mit Anschlusskasten ALS oder Schmutzfänger LOCKZONE T kombiniert werden
- Anschlussgrößen: Ø 100–160 mm

q 15–25 l/s, 60–85 m³/h

- Stufenauslass
- Festes radiales Strahlprofil
- Druckerhöhender Einsatzteil

DPG

Runder Quellauslass für geringe Luftmengen.



DRG

Rechteckiger Quellauslass für geringe Luftmengen.



q 10–35 l/s, 30–125 m³/h

- Stufenluftauslass für die Montage am Boden
- Festes Strahlprofil
- Druckerhöhender Einsatzteil
- Fordert keine Wartung
- Eignet sich auch als traditioneller Wandauslass in Deckennähe

q 15–20 l/s, 50–70 m³/h

- Stufenauslass
- Verstellbares Strahlprofil und Nahzone

Verstärkte Luftauslässe

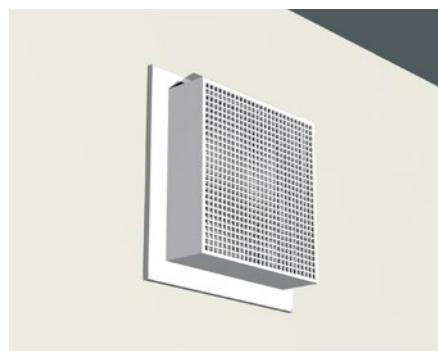
ROC

Runder Zu- und Abluftauslass.



ROE

Abluftauslass.



ROT

Rechteckiger schalldämpfender Überströmluftauslass.



q 20–45 l/s, 65–165 m³/h

- Robuste Konstruktion
- Einfache Decken- oder Wandmontage
- Führungsschienenperforierung
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Zwei Anschlussgrößen: Ø 125 und Ø 160 mm

q 20–45 l/s, 65–165 m³/h

- Robuste Konstruktion
- Einfache Montage
- Großer Drosselbereich
- Hohe Eigendämpfung
- Arretierbare Einstellung
- Vier Größen, Ø100–200 mm

q ≤ 80 l/s, ≤ 295 m³

- Robuste Konstruktion
- Für Überströmluft durch die Wand
- Rechteckige Ausnehmung
- Einfache Montage

ROW

Wandauslass.



CKD

Verstellbarer runder Decken-/Wandauslass, sog. Jetverteiler für Zuluft.



q 25–90 l/s, 85–310 m³/h

- Festes radiales Strahlprofil
- Druckerhöhender Einsatzteil
- Einfache Montage
- Ist in einer Vielzahl Spezialausführungen für beste Anpassungen an den Raum lieferbar
- Zwei Anschlussgrößen: Ø 125 und Ø 160 mm

q 60–450 l/s, 210–1620 m³/h

- Der Konusblock ist 360° drehbar
- Manuell- oder Motorumstellung des Strahlprofils
- Geeignet für die Zufuhr von übertemperierter Zuluft
- Kombination mit Anschlusskasten ALS möglich
- Anschlussgrößen: Ø 200–500 mm

Feel good **inside**



Swegon 