



Produktübersicht und Symbole



Lindab	1
Comfort und Design	2
Produktübersicht und Symbole	3
Grundlagen	4
Deckendurchlässe	5
Sicht- / Industriedurchlässe	6
Anschlusskästen	7
Wanddurchlässe	8
Düsen	9
Düsenrohr Ventiduct	10
Lüftungsgitter	11
Verdrängungsluftauslässe	12
Lüftungsventile	13
Außenluft- u. Überströmeinheiten	14
Index	15
	16
	17
	18



Produktübersicht

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Lindab Formo

Formvollendetes Design



Funktion

Mischlüftung, horizontale und vertikale Strahlausbreitung, 1-, 2-, 3- Wege- Strahlausbreitung, Abluft.

Einsatzbereiche

Banken, Büroräume, Flure, Geschäftsräume, Restaurants, Schulen, Versammlungsräume usw.

Installation

Direkt in die Decke eingesetzt oder mit Hilfe von angepassten Modulplatten in Zwischendecken montiert.

Größe und Leistung

ø 125-400 mm, 0-80 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Preisgekrönt, Deckenanpassung, einfach und wirtschaftlich.

Lindab Integra

Integriertes Design



Funktion

Misch- und Niedrigimpulslüftung, horizontale und vertikale Strahlausbreitung, Abluft.

Einsatzbereiche

Ausstellungs-, Büro- und Besprechungsräume, Banken, Geschäftsräume, Großraumbüros, Verkaufsräume usw.

Installation

Direkt in die Decke eingesetzt oder mit Hilfe von angepassten Modulplatten in Zwischendecken montiert.

Größe und Leistung

ø 125-315 mm, 0-80 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Deckenbündiger Abschluss, einfache Deckenanpassung und einzigartiges Befestigungssystem für Frontplatten.

Lindab Versio

Unzählige Möglichkeiten



Funktion

Mischlüftung und Niedrigimpuls, horizontale und vertikale Strahlausbreitung, 1-, 2-, 3- Wege-Strahlausbreitung, Abluft.

Einsatzbereiche

Ausstellungsräume, Büros, Einkaufszentren, Geschäftsräume, Kaufhäuser, Küchen, Sportanlagen, soziale Einrichtungen usw.

Installation

Optimiert für die Montage in Zwischendeckensystemen.

Größe und Leistung

ø 125-315 mm, 0-80 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Unzählige Konfigurationsmöglichkeiten, einzigartiges Befestigungssystem für Frontplatten, einfache in das Deckensystem integrierte Montage, bündiger Abschluss mit Decke.

Lindab Lineo

Klare Linien



Funktion

Mischlüftung, horizontale und vertikale Strahlausbreitung, Abluft.

Einsatzbereiche

Büros, Restaurants, Hotels, Ausstellungsräume, Geschäfte usw.

Installation

Direkt in Decke oder Wand/Distanzstück eingesetzt.

Größe und Leistung

ø 125-200 mm, 0-50 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Einfache und klare Linien, Möglichkeit der Montage eines fortlaufenden Schlitzbandes.

Deckendurchlässe - sichtbar

Funktion

Mischlüftung, horizontale Strahlausbreitung, Abluft.

Einsatzbereiche

Bars, Restaurants, Ausstellungsräume, Schulen, Geschäfte, Supermärkte, Einrichtungen usw.

Installation

An der Decke oder freihängend. Der Anschlusskasten verfügt auf der Oberseite über Montagegewinde.

Größe und Leistung

ø 100-315 mm, 0-80 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Pulverbeschichtete Anschlusskästen.





Produktübersicht

Industriedurchlässe

Funktion

Mischlüftung, horizontale und vertikale Strahlausbreitung.

Einsatzbereiche

Ausstellungsräume, Konferenzräume, Geschäfte, Supermärkte, Industrieräume, Produktionsstätten usw.

Installation

Freihängend und/oder Wandmontage

Größe und Leistung

ø 125-630 mm, 0-100 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Geeignet für den Heiz- und Kühlbetrieb durch elektrische und thermische Stellantriebe.



Düsen

Funktion

Mischlüftung, gelenkte Strahlausbreitung.

Einsatzbereiche

Schwimmhallen, Sporthallen, Geschäfte, Supermärkte, Industrieräume usw.

Installation

Direkt im Lüftungssystem, im Verbindungsstück oder in das kanalseitige Distanzstück.

Größe und Leistung

ø 57-400 mm, 0-60 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Strahlführung veränderbar. Verschiedene Ein- und Anbaumöglichkeiten.



Anschlusskästen

Funktion

Gewährleistung eines konstanten Luftstroms zum Durchlass, Schalldämpfung und individuelle Einstellbarkeit.

Einsatzbereiche

Alle Gebäudetypen.

Installation

In Zwischendecke oder freihängend. Verschiedene in die Konstruktion integrierte Montagetypen.

Größe und Leistung

ø 80-315 mm.

Wichtige Eigenschaften

Kompakte Bauweise, einfache Montage von Luftdurchlässen, sehr gute Dämpfungseigenschaften, Reinigungsöffnung und Mess-/Drosseleinrichtung.



Düsenrohr Ventiduct

Funktion

Niedrigimpuls- und Mischlüftung für die sichtbare Installation.

Einsatzbereiche

Industrie, Möbelhäuser, Kaufhäuser, Kneipen usw.

Installation

Freihängend, direkt im Rohrsystem.

Größe und Leistung

ø 200-500 mm, 0-100 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Hohe Leistung, großer Dynamikbereich und einfache Montage.



Wanddurchlässe

Funktion

Mischlüftung, horizontale und einstellbare Strahlausbreitung, Abluft.

Einsatzbereiche

Büros, Restaurants, Ausstellungsräume, Schulen, Geschäfte, Supermärkte usw.

Installation

Wandmontage.

Größe und Leistung

ø 80-200 mm, 0-50 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Einfache Integration in alle Wandsysteme in Verbindung mit Anschlusskasten Typ WB/VBA.



Gitter

Funktion

Mischlüftung, horizontale, vertikale und einstellbare Strahlausbreitung, Abluft.

Einsatzbereiche

Büro- und Geschäftsräume, Hotelzimmer, Kneipen und Restaurants, Lagerräume, Produktionsstätten usw.

Installation

Wand-/Bodenmontage oder Montage direkt im Lüftungssystem.

Größe und Leistung

Verfügbar in Standardgrößen und in Sondergrößen auf Anfrage, 0-60 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Viele verschiedene Gittertypen im Programm.



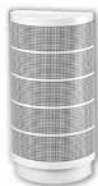
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18



Produktübersicht

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Verdrängungsauslässe



Funktion

Verdrängungs- und Quelllüftung, einstellbare Strahlausbreitung.

Einsatzbereiche

Kantinen, Restaurants, Ausstellungsräume, Schulen, Geschäfte, Supermärkte, Einrichtungen, Industrieräume usw.

Installation

Wand- oder Bodenmontage oder freihängend.

Größe und Leistung

ø 125-630 mm, 0-80 W/m².

Wichtige Eigenschaften

Einstellbare Düsen zur Änderung der Geometrie des Nahbereichs. Gute Anpassungsmöglichkeiten. Wartungsfrei!

Außenluftventile und Überströmeinheiten



Funktion

Ermöglicht den Luftaustausch und Druckausgleich zwischen verschiedenen Räumen.

Einsatzbereiche

Büros, private Haushalte usw.

Installation

In der Außenwand oder in Trennwänden zwischen den Räumen.

Größe und Leistung

Runde und quadratische Ausführungen.

Wichtige Eigenschaften

Teleskopfunktion für vereinfachte Montage.

Lüftungsventile



Funktion

Mischventilation, horizontale Strahlausbreitung, Abluft.

Einsatzbereiche

Alle Gebäudetypen.

Installation

Direkt in runde Lüftungskanäle oder Verbindungsstücke.

Größe und Leistung

ø 100-200 mm.

Wichtige Eigenschaften

Schnelle und einfache Montage direkt in den Lüftungskanal mit Bajonettfassung.



Kombinationsübersicht

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Mögliche Alternativen

Symbole

Die für die meisten Produktserien enthaltenen Kombinationsübersichten geben einen schnellen und einfachen Überblick über die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten, die verschiedenen Zubehörtypen und Deckenanpassungen der einzelnen Produkte. Die in der Übersicht verwendeten Symbole geben Aufschluss über die Kataloginhalte der gewünschten Kombination:

- 1. Produkt und technische Daten im Katalog.
- 2. Kombination möglich. Technische Daten im Katalog.
- 3. Kombination möglich. Technische Daten nicht im Katalog.
- 4. Wenn kein Symbol angegeben ist, ist eine Kombination nicht möglich.

1. Produktserie und Design

Für nachfolgende Produktserien können Sie Ihren Wunschdurchlass aus den verschiedenen Grundtypen entsprechend Ihrer speziellen Anforderungen hinsichtlich Design, Anschlusskasten, Funktion, Drossel, Größe und Deckensystem selber zusammenstellen.

Versio:

PS	Perforation (Perforated)	quadratisch (Square)
RS	Drall (Rotation)	quadratisch (Square)
NS	Düsen (Nozzles)	quadratisch (Square)
GS	Gitter (Grill)	quadratisch (Square)

Integra:

PC	Perforation (Perforated)	rund (Circular)
RC	Drall (Rotation)	rund (Circular)
NC	Düsen (Nozzles)	rund (Circular)

Wanddurchlässe:

PR	Perforation (Perforated)	rechteckig (Rectangular)
NR	Düsen (Rotation)	rechteckig (Rectangular)
DR	Einstellbare Lamellen	rechteckig (Rectangular)

Design:

Jede Produktserie gibt Ihnen eine Auswahl verschiedener Designs z. B. Perforations-, Drall- oder Düsenmuster. Die Designvarianten sind nummeriert und im Kapitel "Comfort und Design" genauer beschrieben.

2. Anschlusskästen

Bei der Produktserie Versio ist die Art des Anschlusskastens Teil der Konfiguration z. B. vertikaler oder horizontaler Anschluss. Außerdem kann ein besonders flacher Anschlusskasten mit rechteckigem Anschlussstutzen gewählt werden.

Anschlussalternativen:

V	Vertikaler runder Anschluss. Quadratischer flacher Anschlusskasten.
H	Horizontaler runder Anschluss. Quadratischer Anschlusskasten.
R	Horizontaler rechteckiger Anschluss. Quadratischer flacher Anschlusskasten.

3. Funktion

Die jeweilige Produktserie kann für verschiedene Arten der Lufteinbringung oder für Abluft verwendet werden.

Alternativen:

S	Zuluft (Supply)
E	Abluft (Exhaust)
L	Niedrigimpuls (Lowimpulse)

4. Mess- und Drosseleinrichtung

Der Anschlusskasten kann mit oder ohne Messeinrichtung und/oder Drossel gewählt werden. (außer Typ V, nur "0")

0	Ohne Drossel und Messeinrichtung
1	Mit Drossel ohne Messeinrichtung
2	Mit Drossel und Messeinrichtung

5. Anschlussgröße

Die Größe hängt von den Abmessungen des Durchlassanschlusses ab.

6. Deckensystem

Zur Anpassung des Durchlasses an den richtigen Deckentyp wird ein Deckensystem ausgewählt. Die Deckensysteme sind nummeriert und werden im Kapitel „Deckenanpassung“ genauer beschrieben.

Bestellschlüssel:

Der gewünschte Durchlass ist nun konfiguriert. Der Bestellschlüssel gibt diese Konfiguration wieder. Die Bestellung kann erfolgen.

Zubehör:

In den Kombinationsübersichten wird angegeben, welche Zubehörtypen des Produkts kombiniert werden können. Das Zubehör wird separat bestellt. Weitere Informationen finden Sie auf den entsprechenden Produktseiten.



Symbole

Symbolübersicht

Die einzelnen Leistungsmerkmale der verschiedenen Produkte werden mit den nachfolgenden Symbolen dargestellt:



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18



Mischlüftung
Der Durchlass arbeitet nach dem Mischlüftungsprinzip.



Verdrängungslüftung
Der Durchlass arbeitet nach dem Verdrängungsprinzip.



Niedrigimpulslüftung
Der Durchlass arbeitet nach dem Niedrigimpulsprinzip.



Zuluft



Abluft



Horizontale Luftzufuhr



Vertikale Luftzufuhr



Innendrall



Außendrall



Zuluft - einseitig



Zuluft - zweiseitig



Zuluft - zweiseitig über Eck



Zuluft - dreiseitig



Luftzufuhr - Düse



Geschlossene Drossel



Geöffnete Drossel



Ohne Drossel