



Lindab **Premum & Premax**

Flexibilität, wenn sie benötigt wird ...





Erreichen Sie Ihr Ziel mit voller Flexibilität

Möchten Sie sicherstellen, dass Sie die Aufteilung des Gebäudes noch ändern können?

Müssen Sie Luftvolumen, Druck oder Verteilungsmuster noch ändern? Mit Premum und Premax stehen Ihnen einfache und höchst flexible Optionen für eine Neukonfiguration zur Verfügung, so dass Sie sich immer an die Anforderungen einer neuen Situation anpassen können. Alle Einstellungen sind schnell und ohne Werkzeuge erledigt.

Warum Premum oder Premax?

Wenn Sie eine flexible und einfache, aber trotzdem leistungsstarke Lösung suchen, stellen die aktiven Kühlbalken Lindab Premum und Premax die perfekte Wahl dar. Die Möglichkeit, die Balken am Einbauort zu konfigurieren, ermöglicht es Ihnen, einen entsprechenden Kühlbalken schon früher als sonst üblich auszuwählen. Dank der ausgezeichneten Kühlleistung in Kombination mit einer umfassenden Palette an Einsatzmöglichkeiten in Bezug auf Luftstrom und Luftdruck bieten Premum und Premax in allen Situationen die erforderliche Flexibilität.

**Eine
einzigartige
Technologie mit
der flexiblen
AirGuide
-Lösung.**

Die Nachfrage nach komfortabler Lüftung und Kühlung ist größer als jemals zuvor. Eine verstärkte Kühlung führt jedoch häufig zu höheren Luftgeschwindigkeiten, wodurch ein Luftzug erzeugt wird und die Komfortlüftung entsprechend ineffizient wird. Daher ist es wichtig, Produkte zu verwenden, die ein hohes Maß an Flexibilität und Effizienz bieten, um so ein perfektes Raumklima sicherzustellen.

Premum - Flexibilität, wenn sie benötigt wird

Dank der zum Patent angemeldeten Technologien JetCone und AirGuide erhalten Sie mit Premum eine Lösung ohne jedweden Luftzug. Das Raumklima ist optimal, und die Lösung kann einfach an zukünftige Änderungen im Gebäude angepasst werden, da sich der Luftstrom und der Luftdruck einfach wie nie zuvor ändern lassen. Dies gewährt Ihnen eine Flexibilität für das gesamte Lüftungssystem und auch für einzelne Arbeitsbereiche.

- **Flexibilität – einfache Anpassung an zukünftige Änderungen**
- **JetCone – umfassender dynamischer Betriebsbereich**
- **AirGuide – zugfreie Umgebung**

Premax - ein leistungsstarkes System

In Bereichen, in denen die Kühlanforderungen sehr hoch sind, stellt Premax die perfekte Wahl dar. Dank der marktführenden Kühlleistung und der zum Patent angemeldeten Kühlsteuerungstechnologien liefert Premax in anspruchsvollen Bereichen immer das perfekte Ergebnis. Die Sicherstellung einer optimalen Luftverteilung durch Steuerung von Luftstrom und Luftdruck gewährleistet, dass immer ein angenehmes Raumklima mit geringen Luftgeschwindigkeiten gegeben ist. Mit der Verwendung von Premax können Sie also Ihre Lüftungslösung ganz genau an Ihre Anforderungen anpassen.

- **Leistungsstark – ausgezeichnete Kühlleistung**
- **Flexibilität – Anpassung an einzelne Arbeitsbereiche**
- **Steuerung – Innovationen beseitigen jedweden Luftzug**

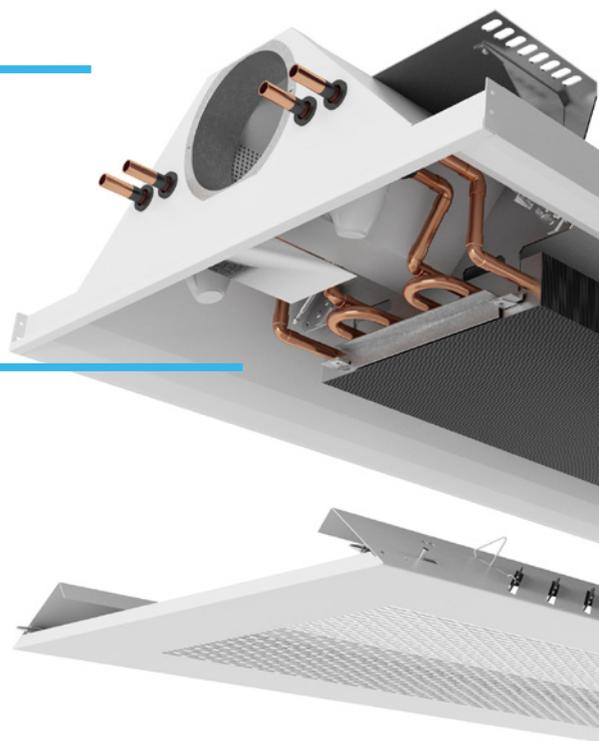
Innovatives Design

JetCone und AirGuide von Lindab setzen neue Standards im Bereich der Kühlbalken

Das JetCone-System hat sich durch jahrelange Anwendung in Büros, Schulen und Krankenhäusern bewährt, da hier eine punktgenaue und gut ausgewogene Kühlung und Lüftung erforderlich sind. Mit Premum führt Lindab das Konzept der Steuerung von Lüftungsluft und Kühlung in neue Sphären. Mit dem neuen AirGuide-System wird das Ziel der vollständigen Kontrolle erreicht. Das JetCone-System ermöglicht es Ihnen, das Luftvolumen und den Luftdruck in einem größtmöglichen Bereich zu regulieren. Das AirGuide-System ermöglicht Ihnen die Kontrolle über das Lüftungsmuster. Durch die Steuerung des Lüftungsmusters können Sie eine perfekte Luftverteilung sicherstellen und somit Turbulenzbereiche, in denen zwei oder mehr Balken nahe beieinander angeordnet sind, vermeiden.

Premum und Premax stehen mit einer umfassenden Palette an Verbindungsoptionen zur Verfügung, so dass Premum und Premax die optimale Wahl für Ihr Projekt darstellen.

Premum ist mit einer großen und effizienten Kühlbatterie ausgestattet, wodurch das System eine ausgezeichnete Kühlleistung bereitstellen kann. Wenn eine außergewöhnliche Leistung benötigt wird, stellt Premax die beste Kühlleistung auf dem Markt bereit.



Umfassende Sicherheit

Dank der durch Premum und Premax gewährleisteten Flexibilität kann für jedes Bauprojekt schon frühzeitig ein entsprechender Kühlbalken ausgewählt werden. Diese umfassende Flexibilität ermöglicht eine Konfiguration der Kühlbalken am Einbauort. Daher können Premum und Premax schon bestellt werden, bevor die jeweiligen spezifischen Anforderungen für die einzelnen Räume bestimmt wurden. Die Kühlbalken sind nicht für einen bestimmten Raum oder Ort im Gebäude festgelegt, so dass es möglich ist, die Premum- und Premax-Kühlbalken von Beginn des Projekts an einsatzbereit auf der Baustelle vorzuhalten. Da die Konfiguration eines Kühlbalkens nur einen kurzen Moment erfordert, können Sie viel Zeit gewinnen, wenn die Kühlbalken schon früh im Bauprozess bereit stehen.

**Mit der
einzigartigen,
zum Patent
angemeldeten
Lösung
JetCone**

MagiCad

Mit der in MagiCad integrierten Datenbank für Lindab-Kühlbalken können Sie ein vollständiges Lüftungssystem in einer CAD-Umgebung entwerfen und berechnen, um so die jeweiligen Druck- und Schallwerte für die Luft-Wasser-Produktpalette von Lindab, darunter auch Premum und Premax, zu bestimmen. Da unser Online-Auswahl-Tool LindQST.com auch als Plugin für MagiCad zur Verfügung steht, können Sie auch das gewählte Produkt berechnen und die jeweilige Auswahl direkt in MagiCad importieren.

Alles, was Sie benötigen - und noch viel mehr

Mit Lindab Premum und Premax verfügen Sie über die Optionen, um Ihre Lösung an fast alle Situationen anpassen zu können. Standardmäßig mit der Bereitstellung von gekühlter und frischer Luft ausgestattet, können Premum und Premax auch mit Heiz- und Abluftsystemen integrierten Ventilen und Regelung, Kondensationssensoren und Drypac®-Anti-Kondensationsbeschichtung bereitgestellt werden. Premum und Premax stehen auch in einer umfassenden Produktpalette mit verschiedenen Abmessungen, passend für alle bekannten Deckensysteme auf dem Markt, sowie in jeder geforderten Farbe zur Verfügung.



Premum und Premax werden mit dem von Lindab zum Patent angemeldeten JetCone-System geliefert, so dass die Einstellung von Luftstrom und Luftdruck so einfach wie nie zuvor ist.

Die Steuerung des Lüftungsmusters ermöglicht eine Beseitigung von Luftzug. Mit dem Lindab AirGuide steht Ihnen ein System zur Verfügung, mit dem Sie Ihre Komfortlüftung in einigen wenigen und einfachen Schritten optimieren können.

Premum = Flexibilität

Lindab Premum kann mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Modellen bereitgestellt werden, um so Ihre Anforderungen an Kapazität und Deckentyp genau zu erfüllen. Premum ist mit den Systemen JetCone und AirGuide ausgestattet und bietet einen flexiblen Einsatz und einfache Handhabung, so dass Sie in allen Situationen immer das bestmögliche Ergebnis erhalten. Dank der Vielzahl an zusätzlichen Optionen bietet Premum eine umfassende Flexibilität.

Premax = Leistung

Lindab Premax ist in Bezug auf die Kühlleistung einer der effizientesten aktiven Kühlbalken auf dem Markt. Dank der JetCone- und AirGuide-Systeme von Lindab steht Ihnen immer die volle Leistungsfähigkeit von Premax zur Verfügung. Premax ist die beste Lösung, wenn Kühlung und Komfortlüftung oberste Priorität haben.



Die meisten von uns verbringen den Großteil ihrer Zeit in Innenräumen. Das Innenraumklima ist entscheidend dafür, wie wir uns fühlen, wie produktiv wir sind und ob wir gesund bleiben.

Wir bei Lindab haben uns deshalb zum vorrangigen Ziel gesetzt, zu einem Raumklima beizutragen, das das Leben der Menschen verbessert. Dafür entwickeln wir energieeffiziente Lüftungslösungen und langlebige Bauprodukte. Wir wollen auch zu einem besseren Klima für unseren Planeten beitragen, indem wir auf eine Weise arbeiten, die sowohl für die Menschen als auch die Umwelt nachhaltig ist.

[Lindab](#) | Für ein besseres Klima