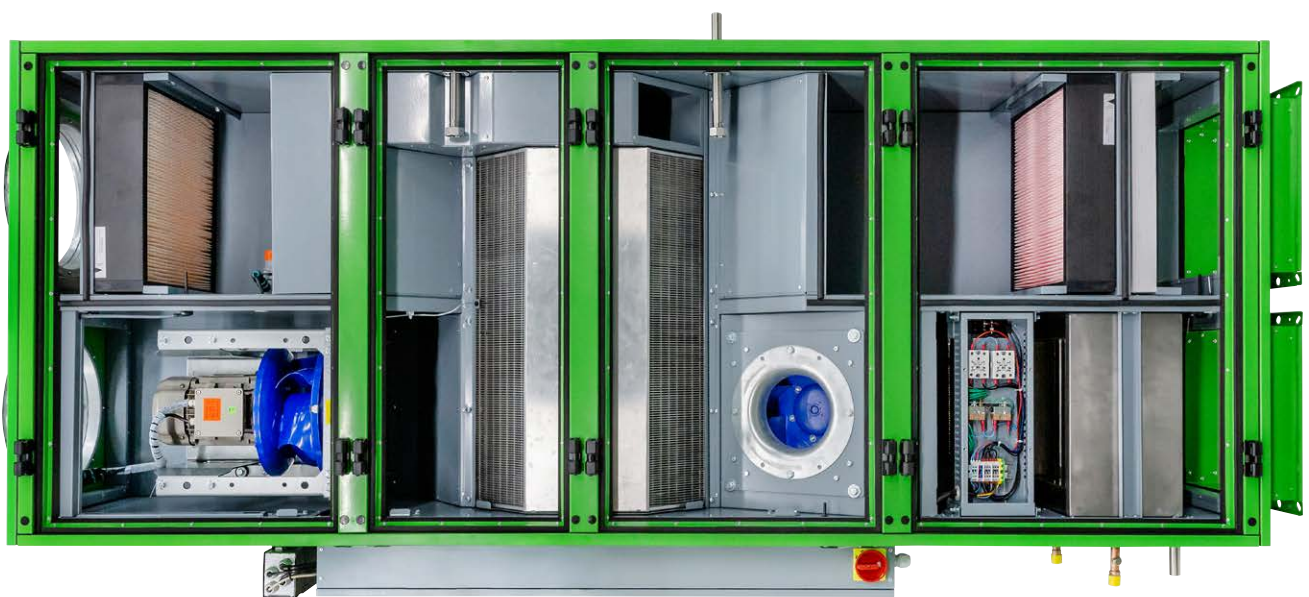


KOMPAKTES DECKENLÜFTUNGSGERÄT MANDÍK CPX

Das neue Flachklimagerät Mandík CPX ist ein sogenanntes Unterdecken-Lüftungsgerät mit einer Luftleistung bis 4 500 m³/h.

Die CPX-Serie ist vollständig in dynamischem Design, genau wie die modularen oder kompakten Lüftungsgeräte von Mandík. Dank unserer einzigartigen Software und dem durchdachten Design können die Einheiten mit Außenmaßen in 1-mm-Schritten ausgeführt werden. Entsprechend den spezifischen Anforderungen für Maßbeschränkungen, Luftqualität und -menge und Innenraum werden die internen Komponenten automatisch ausgewählt, um den höchstmöglichen Wirkungsgrad des Gerätes zu erreichen und die geforderten Vorschriften und Zertifizierungen zu erfüllen. Die Komponenten sind: Als Wärmerückgewinnung Gegenstrom-Wärmetauscher, Zu- und Abluftventilatoren, Bypass-Sektion einschließlich Regelklappen. Es ist auch möglich, runde oder quadratische Luftauslässe zu wählen, die mit bis zu zwei Spulen zum Heizen und Kühlen ausgestattet sind, einschließlich Bedienfeld und mehr.



MANDÍK®



HAUPTEIGENSCHAFTEN:

- Luftmengen von 500 bis 4 500 m³/h
- Dynamisches Design der Außenmaße in 1-mm-Schritten für den gesamten Bereich der Luftmengen
- Zwei Geräteausführungen T3/TB2 oder T2/TB1
- Thermisch getrennte Luftkammern im Geräteinneren
- Ökodesign gemäß 1253/2014 und ErP 2018
- Platten-Gegenstromwärmetauscher, wählbar nach den Anforderungen an den Mindestwirkungsgrad und Druckverlust
- Kontinuierliche Kontrolle der Rekuperationsleistung, Dauerfrostschutz des Wärmetauschers, Möglichkeit der „freien Kühlung“
- EC- oder AC-Ventilatoren
- Plug & Play-Gerät: Das Gerät ist komplett ausgestattet mit dem Mandík-Steuerungssystem, vorab in Betrieb genommen und getestet
- Ausführungen: Stahl verzinkt, Edelstahl, Alu-Zink-Stahl,
- Pulverbeschichtung in jeder RAL-Farbe
- Die Position der Anschlüsse für den Wärmetauscher befindet sich an der vorderen Geräteseite
- Einzigartiges Schiebetürsystem
- Komfortabler und sicherer Zugang zum Gerät von unten

