

Tolle Luft. Tolles Lernen.

AM 950

Deckenmontierte und bodenstehende Modelle

Dezentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Sorgen Sie für ein gutes und gesundes Raumklima zum Lernen und Wachsen.
Maßgeschneidert für Schulen und Kindertagesstätten.



AIRMASTER

AM 950 C & F

So wird gute Luft einfach, unkompliziert und bequem für Schulen und Kindertagesstätten.

Wir von Airmaster sind der Meinung, dass es von entscheidender Bedeutung ist, das Raumklima in Schulen und Kindertagesstätten zu verbessern. Eine bessere Luftqualität in Innenräumen kommt der Gesundheit und dem Wohlbefinden der Kinder zugute und kann ihr Lernen fördern.

AM 950 wurde entwickelt, um es Schulen und Kindertagesstätten leicht, unkompliziert und erschwinglich zu machen, ein gutes Raumklima zu erreichen.

Wie bei unseren anderen AM-Produkten gibt es auch für das Deckenmodell AM 950 und das Bodenmodell AM 950 die Möglichkeit, verschiedene Optionen zu wählen, die es Ihnen erleichtern, das für Ihre spezifischen Bedürfnisse geeignete System zu konfigurieren.

Dieses Design gewährleistet eine einfache Handhabung, Steuerung und Bedienung und ist damit ideal für Schulen und Kindertagesstätten. Mit anderen Worten: Wir haben es geschafft, dass es nicht mehr so kompliziert ist, tolle Luft zu schaffen.

*AM 950
Standmodell*



Bessere Luft - schnell und günstig

Die dezentralen Geräte AM 950 C & F sind einfach und schnell in jedem Raum zu installieren.

Dies macht es einfach, das Raumklima ohne teure und umfangreiche Luftführungen und strukturelle Veränderungen zu verbessern.

Geringer Lärmpegel für gutes Lernen

Wir von Airmaster sind Marktführer in Sachen Schallschutz bei dezentralen Lüftungslösungen.

Unser Know-how in Konstruktion und Design sorgt dafür, dass die AM 950 C & F Geräte einen sehr niedrigen und guten Lärmpegel haben und eine optimale Lernumgebung für Kinder in Schulen und Kindertagesstätten bieten.

Von jedem leicht zu bedienen

Der AM 950 C & F kann mit dem benutzerfreundlichen Airlinq® Orbit-Bedienpaneel mit Touch-Funktion an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Die Menüführung macht die Bedienung leicht und einfach und reduziert das Fehlerrisiko für jeden, der für die Lüftung in Ihrer Schule oder Kindertagesstätte zuständig ist.

AM 950 Modell für Deckenmontage



Energie sparen. Geld sparen.

Airmaster produziert energieeffiziente Lüftung.

Die AM 950 C & F Geräte sind mit EC-Motoren und einem effizienten Gegenstromwärmetauscher ausgestattet, was zu einem niedrigen Energieverbrauch beiträgt.

Außerdem sorgen die Airlinq[®]-Steuerungssysteme für eine ausgewogene Lüftung mit wenig Energieverschwendung.

Alles in allem trägt das AME 950 dazu bei, die Energiekosten zu senken, indem der Verbrauch auf ein Minimum reduziert wird.

Airlinq[®] Control sorgt für tolle Luft

Alle dezentralen Lüftungsgeräte von Airmaster[®] werden durch das Airlinq-Steuerungssystem gesteuert – unser intelligentes, vollautomatisches Steuerungssystem.

Das Airlinq[®]-Steuerungssystem ermöglicht den Einsatz des AME 950 F sofort nach der Installation, da alle Grundfunktionen werksseitig vorprogrammiert sind.

Die Software hilft Ihnen bei der Kontrolle und Aufrechterhaltung des gewünschten Raumklimas im Klassen- oder Spielzimmer, so dass Sie sich darüber keine Gedanken machen müssen.

AM 950 C & F

Technische Beschreibung & Daten

Das AM 950 C & F ist für Schulen und Kindertagesstätten konzipiert. Dieses Lüftungsgerät ist ideal für große Räume wie Klassenräume und Spielzimmer. Das Design in klassischem Weiß fügt sich nahtlos in die Raumgestaltung ein, ob am Boden oder an der Decke.

AM 950 C & F gewährleistet einen wirksamen, geräuschlosen Luftaustausch bei maximalem Schalldruckpegel. Es zeichnet sich durch eine hohe Wärmerückgewinnungs-Wirkungsgrad sowie eine niedrige Leistungsaufnahme aus und verwendet energieeffiziente EC-Motoren für leisen Betrieb und flexible Einstellung. Es ist nach VDI 6022 zertifiziert, um die Erfüllung der Hygieneanforderungen sicherzustellen.



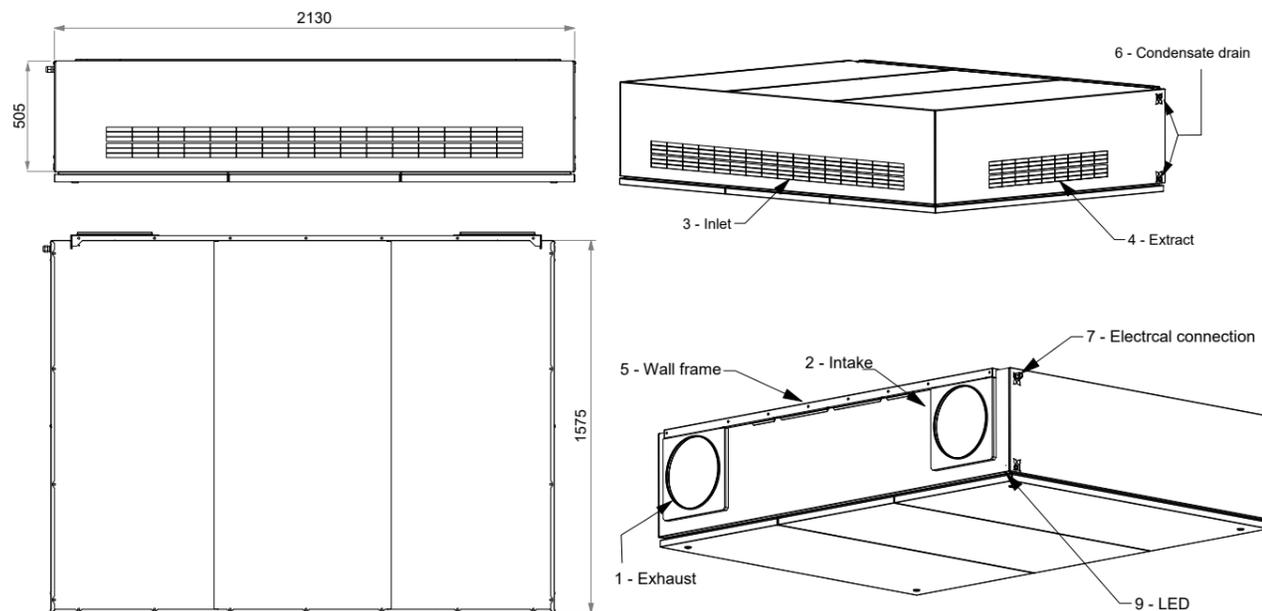
AM 950 C

AM 950 C ist standardmäßig mit einer LED-Anzeige für Warnungen oder Alarme ausgestattet.

Das Gerät kann mit verschiedenen angepassten Optionen geliefert werden. Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten über einige der Möglichkeiten. Sehen Sie sich Dokumentation für eine vollständige Liste der Optionen an und konfigurieren Sie Ihr Gerät auf airmaster-as.de

Technische Daten	30 dB(A)	35 dB(A)
Maximale Kapazität *	740 m ³ /h	940 m ³ /h
Außenluftfilter	ePM ₁₀ 50% oder ePM ₁ 55%	
Abluftfilter	ePM ₁₀ 50 %	
Abmessungen (BxTxH)	2167 x 1613 x 505 mm	
Gewicht: Standard-Lüftungsgerät, komplett	340 kg	
Kanalanschluss	Ø315 mm	

* Mit Einlass-/Absaugungs-Filter ePM₁55% / ePM₁₀50%



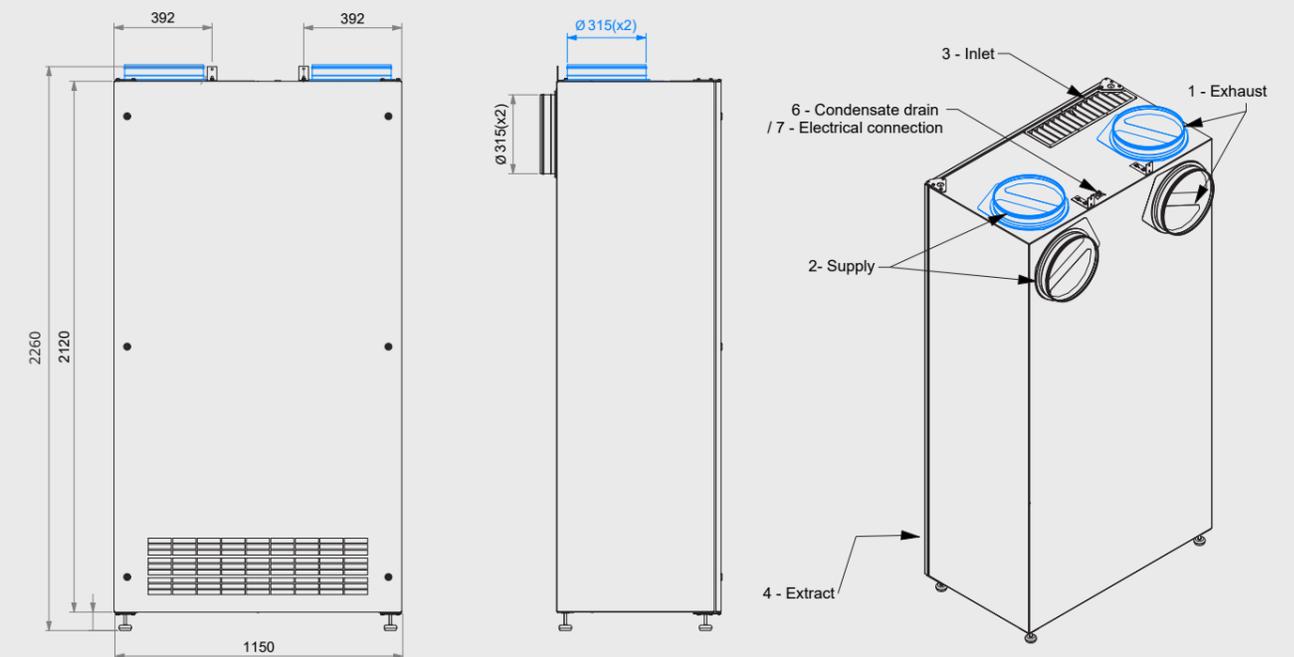
AM 950 F

AM 950 F ist standardmäßig mit einer LED-Anzeige für Warnungen oder Alarme ausgestattet.

Das Gerät kann mit verschiedenen angepassten Optionen geliefert werden. Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten über einige der Möglichkeiten. Sehen Sie sich Dokumentation für eine vollständige Liste der Optionen an und konfigurieren Sie Ihr Gerät auf airmaster-as.de

Technische Daten	30 dB(A)	35 dB(A)
Maximale Kapazität *	735 m ³ /h	908 m ³ /h
Außenluftfilter	ePM ₁₀ 50% oder ePM ₁ 55%	
Abluftfilter	ePM ₁₀ 50 %	
Abmessungen (BxTxH)	1150 x 661 x 2260 mm	
Minimale Deckenhöhe	2300 mm	
Gewicht: Standard-Lüftungsgerät, komplett	297 kg	
Kanalanschluss	Ø315 mm	

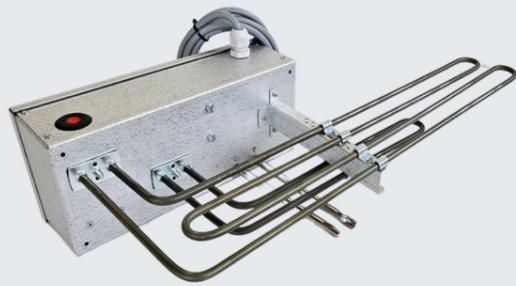
* Mit Einlass-/Absaugungs-Filter ePM₁55% / ePM₁₀50%



AM 950 F HH Variante | [AM 950 F VV Variante](#)

Komfort-Heizung

Das AM 950 C & F verfügt über ein Elektronachheizregister zur Unterstützung der Zulufttemperatur durch den geringen Wärmeverlust im Gegenstromtauscher bei kalter Witterung. Das Airlinq®-System optimiert den Energieverbrauch, indem die Heizung nur bei Bedarf aktiviert wird, so dass auch bei kalten Temperaturen eine ausgewogene Luftzirkulation gewährleistet ist.



Kondensatpumpe

Das AM 900 C verfügt über ein automatisches Kondensationsmanagement. Kondenswasser sammelt sich in einer Wanne mit einem Kondensatschwimmer, der den Wasserstand misst. In Räumen mit höherer Luftfeuchtigkeit leitet eine optionale vollautomatische Kondensatpumpe überschüssiges Kondenswasser in einen Abfluss.



Rauchmelder

Mit einem integrierten, nach EN54-27 zugelassenen Rauchmelder kann verhindert werden, dass externer Rauch durch das Lüftungsgerät in den belüfteten Raum gesaugt wird. Wenn externer Rauch erkannt wird, schaltet der Rauchmelder das Gerät ab und beide Klappen schließen vollständig, um eine weitere Ausbreitung zu verhindern.



Eingebauter CO₂-Sensor

Der CO₂-Sensor misst den CO₂-Gehalt im Raum und das Steuersystem passt dann die Luftaustauschrate im Raum entsprechend dem CO₂-Wert an. Dies sorgt sowohl für eine höhere Qualität der Innenraumluft als auch für geringeren Energieverbrauch.



Weitere Optionen sind in der Dokumentation auf www.airmaster-as.de zu finden.

Vorwärmer

AM 950 C & F mit elektrischem Vorwärmer erwärmt die Außenluft, bevor sie dem Gegenstromwärmetauscher zugeführt wird und verhindert so die Eisbildung im Wärmetauscher. Um eine ausgewogene Lüftung sicherzustellen, überwacht das Airlinq®-Steuerungssystem die Temperaturbedingungen im Gerät. Dadurch wird sichergestellt, dass die Vorwärmer nur bei Bedarf aktiviert werden und der Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert wird.



Orbit-Bedienpaneel

Das Airlinq® Orbit-Bedienpaneel mit Touchfunktion ist benutzerfreundlich für die Navigation und Einstellung der Betriebsparameter. Die Menüstruktur macht die Bedienung einfach und übersichtlich und reduziert das Risiko einer Fehlbedienung.



AM 950+ F & C

Bei den beiden Modellen ist es möglich, eine **Plus-Variante** mit einem Ventilator zu wählen, der eine höhere Druckresistenz aufweist.

Ein Ventilator mit höherer Druckresistenz für ein dezentrales Lüftungsgerät ist von Vorteil, wenn eine höhere Kapazität erforderlich ist, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird. Dies kann in Fällen sein, in denen besonders lange Auslass- und Ansaugkanäle vorhanden sind.

Lassen Sie uns helfen, Ihr Raumklima zu verbessern.

Bei Airmaster wissen wir, dass ein gutes Raumklima Kleinkindern hilft, neue Entdeckungen zu machen, Kindergartenkindern, neue Fähigkeiten zu entwickeln und Schulkindern und Lehrern, konzentriert im Klassenzimmer zu bleiben.

Deshalb stecken wir unsere Leidenschaft und unser Know-how in die Entwicklung, Prüfung und Gestaltung von Lösungen, die das beste Raumklima mit den geringsten Umweltauswirkungen für unsere Zukunft schaffen.

Wir sind Marktführer im Bereich der dezentralen Lüftung und bieten das umfassendste Produktportfolio – entwickelt, getestet und hergestellt in Dänemark.

Mit mehr als 120.000 installierten Geräten in industriellen, kommerziellen und öffentlichen Gebäuden auf der ganzen Welt sind wir Ihr erfahrener und zuverlässiger Partner für die Verbesserung Ihres Raumklimas.