

Perfekt luft. Perfekt indlæring.

AM 950

Loftmonterede og gulvstående modeller

Decentral ventilation med varmegenvinding

Sikrer et godt og sundt indeklima for læring og trivsel.
Skræddersyet til skoler og daginstitutioner.



AIRMASTER

AM 950 C & F

Gør god luft let, ukompliceret og bekvem for skoler og daginstitutioner.

Hos Airmaster mener vi, at det er essentielt at forbedre indeklimaet i skoler og daginstitutioner. Forbedret indendørs luftkvalitet gavner børns sundhed og trivsel og fremmer deres indlæring.

AM 950 er designet til at gøre det nemt, enkelt og overkommeligt for skoler og daginstitutioner at opnå et godt indeklima.

Ligesom vores andre AM-produkter har AM 950 loftsmodellen og AM 950 gulvmodellen mulighed for forskellige tilvalg, som gør det nemt at konfigurere systemet, så det passer til netop dine behov.

Dette design sikrer nem håndtering, styring og betjening, hvilket er ideelt for skoler og daginstitutioner. Vi har med andre ord fjernet kompleksiteten i at lave god luft.

AM 950 Gulvstående model



Bedre luft – hurtigt og ukompliceret

De decentrale AM 950 C & F-anlæg kan nemt og hurtigt installeres i alle rum.

Det gør det nemt at forbedre indeklimaet uden dyre og omfattende kanalføringer og strukturelle ændringer.

Støjsvag for god indlæring

Hos Airmaster er vi markedsførende inden for lyd kvalitet i decentrale ventilationsløsninger.

Vores ekspertise inden for konstruktion og design sikrer, at AM 950 C & F leverer et meget lavt og behageligt lydniveau, hvilket giver et optimalt læringsmiljø for børn i skoler og daginstitutioner.

Let anvendelig for alle

AM 950 C & F kan tilpasses dine behov med det brugervenlige Airlinq® Orbit-betjeningspanel med touch-funktion.

Menuens opsætning gør betjeningen nem og enkel og reducerer risikoen for fejl hos den, der betjener ventilationen på skolen eller i daginstitutionen.

AM 950 Loftmonteret model



Spar på energien. Og spar penge.

Airmaster producerer energieffektiv ventilation.

AM 950 C & F er udstyret med EC-motorer og en effektiv modstrømsvarmeveksler, der bidrager til et lavt energiforbrug.

Desuden opretholder Airlinq®-kontrolsystemet en afbalanceret ventilation med et lavt energispild.

Alt i alt hjælper AM 950 med at reducere energiregningen ved at holde forbruget på et minimum.

Airlinq® Control sikrer god luft

Alle Airmasters decentrale ventilationsanlæg styres af Airlinq®-kontrolsystemet – vores intelligente, fuldautomatiske kontrolsystem.

Airlinq®-kontrolsystemet gør det muligt at bruge AM 950 umiddelbart efter installationen, da alle grundlæggende funktioner er forprogrammeret på fabrikken.

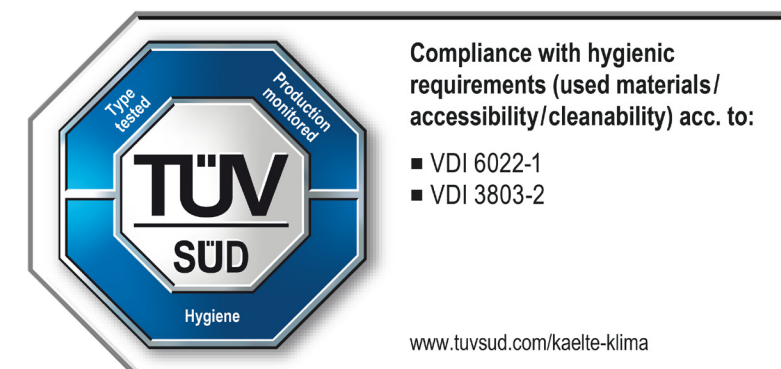
Softwaren hjælper dig med at styre og opretholde det ønskede indeklima i klasseværelset eller legerummet, så du ikke behøver at bekymre dig om det.

AM 950 C & F

Teknisk beskrivelse og data

AM 950 C & F er skræddersyet til skoler og daginstitutioner. Dette ventilationsanlæg er ideelt til rummelige områder såsom klasseværelser og legerum. Dets design i klassisk hvid integreres problemfrit i rummets indretning, uanset om det placeres på gulvet eller i loftet.

AM 950 C & F sikrer effektiv, støjfri luftudskiftning med et maksimalt lydtryksniveau. Den har en høj varmegenvindings-effekt og et lavt strømforbrug og anvender energieffektive EC-motorer til lydløs drift og fleksibel justering. Den er VDI 6022-certificeret for at sikre overholdelsen af hygiejnekrav.



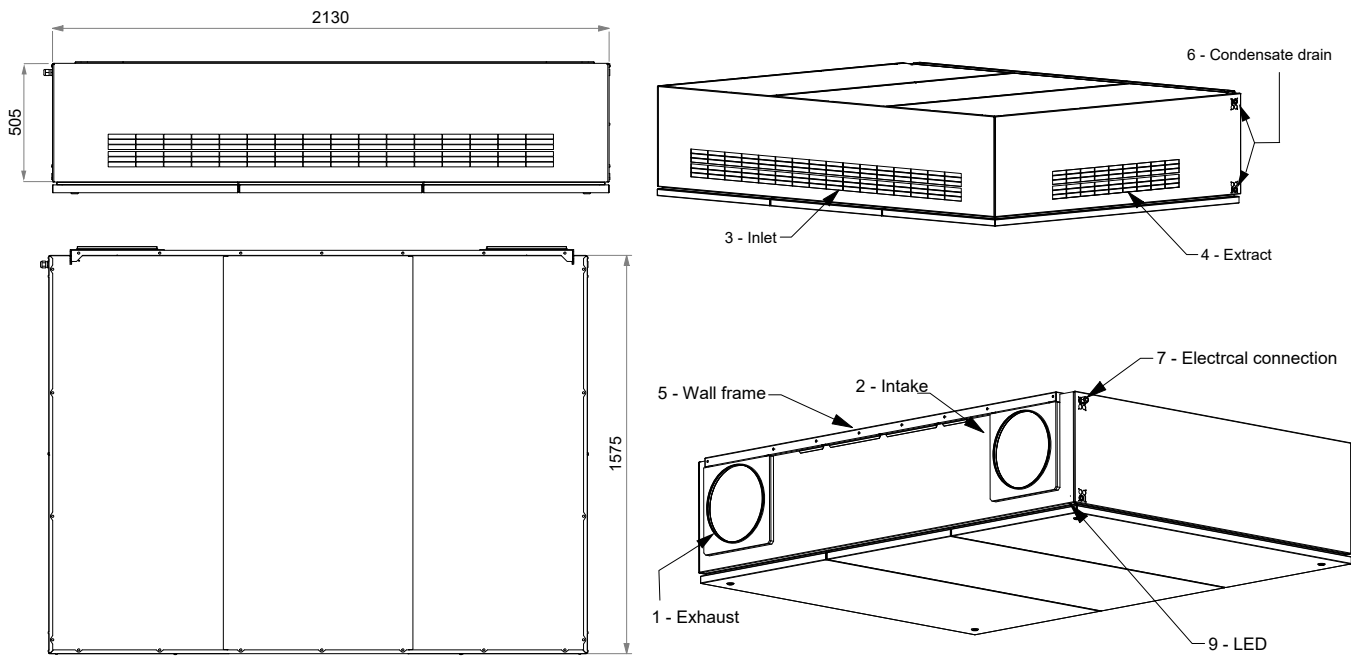
AM 950 C

AM 950 C er som standard udstyret med en LED-indikator til advarsler eller alarmer.

Anlægget kan leveres med forskellige tilpasningsmuligheder: Udforsk nogle af mulighederne på de følgende sider. Se dokumentationen for en komplet liste over muligheder, og konfigurér dit anlæg på airmaster.dk

Tekniske data	30 dB(A)	35 dB(A)
Maksimal kapacitet *	740 m ³ /t	940 m ³ /t
Tilluftsfilter	ePM ₁₀ 50% eller ePM ₁ 55%.	
Fraluftsfilter	ePM ₁₀ 50%	
Dimensioner (BxDxH)	2167 x 1613 x 505 mm	
Vægt: standard ventilationsanlæg, komplet	340 kg	
Kanaltilslutning	Ø315 mm	

* Med indtags-/udsugningsfilter ePM₁55% / ePM₁₀50%.



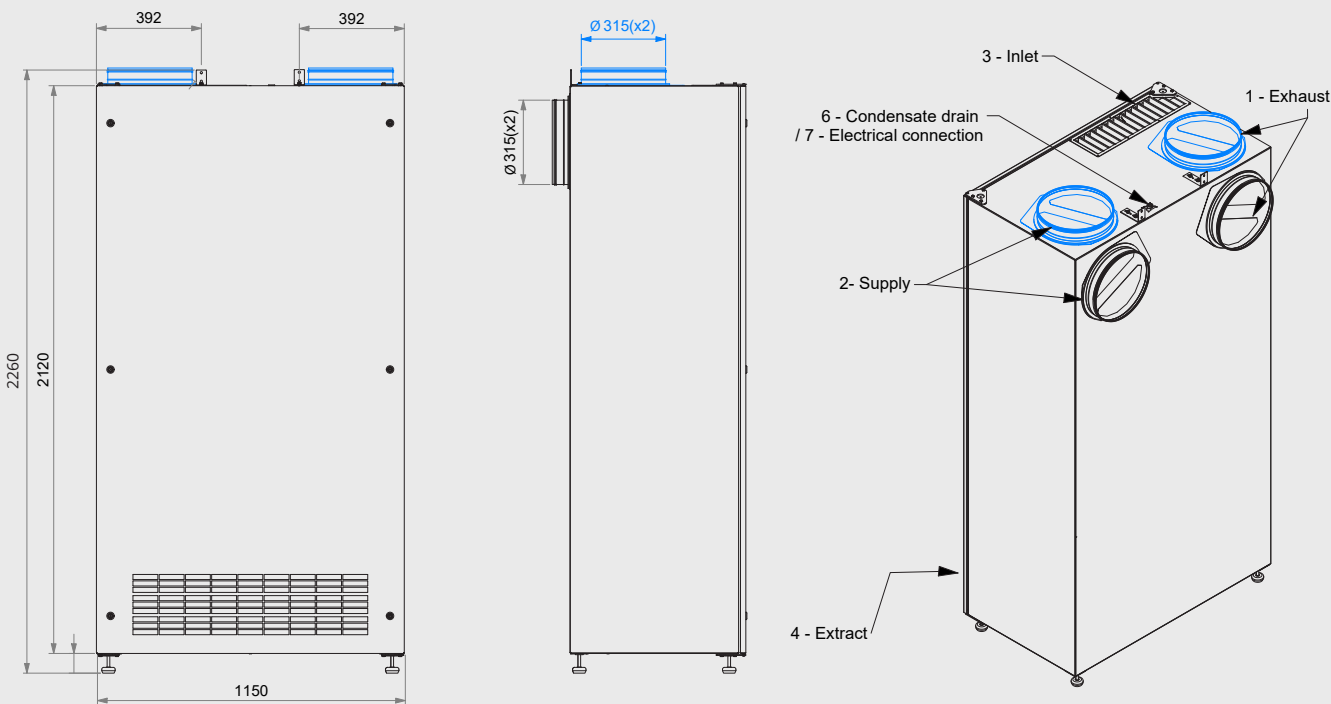
AM 950 F

AM 950 F er som standard udstyret med en LED-indikator til advarsler eller alarmer.

Anlægget kan leveres med forskellige tilpasningsmuligheder: Udforsk nogle af mulighederne på de følgende sider. Se dokumentationen for en komplet liste over muligheder, og konfigurér dit anlæg på airmaster.dk

Tekniske data	30 dB(A)	35 dB(A)
Maksimal kapacitet *	735 m ³ /t	908 m ³ /t
Tilluftsfilter	ePM ₁₀ 50% eller ePM ₁ 55%.	
Fraluftsfilter	ePM ₁₀ 50%	
Dimensioner (BxDxH)	1150 x 661 x 2260 mm	
Minimum loftshøjde	2300 mm	
Vægt: standard ventilationsanlæg, komplet	297 kg	
Kanaltilslutning	Ø315 mm	

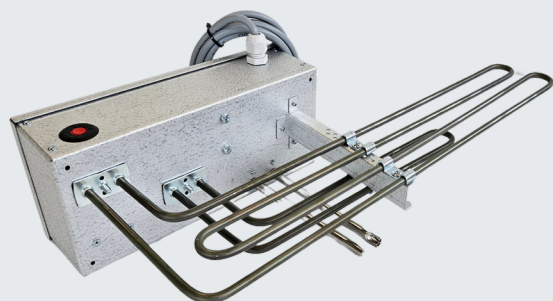
* Med indtags-/udsugningsfilter ePM₁55% / ePM₁₀50%.



AM 950 F HH-variant | AM 950 F VV-variant

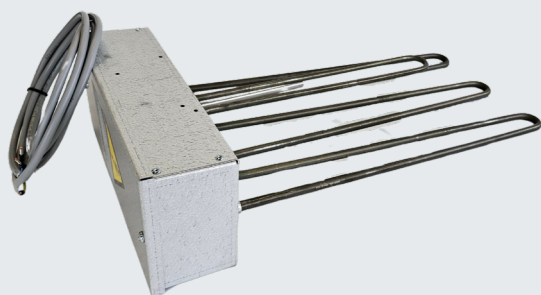
Komfortvarmer

AM 950 C & F har en el-eftervarmeplade, der understøtter indblæsningstemperaturen på grund af det lille varmetab i modstrøms-varmeveksleren under kolde vejrforhold. Airlinq®-systemet optimerer energiforbruget ved kun at aktivere opvarmning, når det er nødvendigt, hvilket sikrer en afbalanceret luftbehandling selv i kolde klimaer.



Forvarmer

AM 950 C & F med elektrisk forvarmer opvarmer udeluften, før den tilføres modstrømsvarmeveksleren, og forhindrer dermed isdannelse i varmeveksleren. For at opretholde en afbalanceret ventilation overvåger Airlinq®-kontrolsystemet temperaturforholdene i anlægget. Dette sikrer, at forvarmerne kun aktiveres, når det er nødvendigt, og holder dermed energiforbruget nede på et minimum.



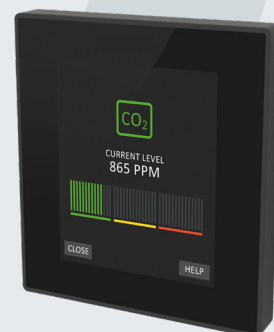
Kondenspumpe

AM 950 C & F har automatisk håndtering af kondensvand. Kondensvandet opsamles i en bakke, der er udstyret med en kondenssensor, som registrerer vandniveauet. I rum med højere luftfugtighed kan en fuldautomatisk kondenspumpe (ekstraudstyr) lede overskydende kondensvand ud til et afløb.



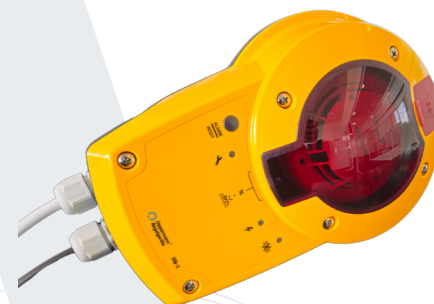
Orbit-betjeningspanel

Airlinq® Orbit-betjeningspanelet med touch-funktion er brugervenligt til navigation og indstilling af driftsparametre. Menustrukturen gør betjeningen enkel og overskuelig og reducerer risikoen for fejlbetjening.



Røgdetektor

Med en integreret EN54-27-godkendt røgdetektor kan det forhindres, at der trækkes udefrakommende røg ind i det ventilerede rum gennem ventilations-anlægget. Hvis der registreres udefrakommende røg, slukker røgdetektoren for anlægget, og begge spjæld lukker helt for at forhindre yderligere spredning.



Indbygget CO₂-sensor

CO₂-sensoren måler CO₂-niveauet i rummet, og kontrolsystemet justerer derefter hastigheden for luftudskiftningen i rummet efter CO₂-niveauet. Det giver både en høj indendørs luftkvalitet og et reduceret energiforbrug.



For flere optioner, se dokumentation på www.airmaster.dk

AM 950+ F & C

For de to modeller er det muligt at vælge en **plus-variant** med en ventilator, der har en højere trykmodstand.

En ventilator med højere trykmodstand til et decentralt ventilationsanlæg er en fordel i situationer, hvor der er behov for højere trykmodstand uden at gå på kompromis med kapaciteten. Det kan være i kabinetter, hvor der er ekstra lange kanaler til afkast og indsugning.

Lad os hjælpe dig med at forbedre dit indeklima.

Hos Airmaster ved vi, at et godt indeklima hjælper småbørn med at udforske verden, børnehavebørn med at udvikle nye færdigheder og skolebørn og lærere med at holde koncentrationen i klasseværelset.

Derfor bruger vi vores passion og knowhow på innovation og på at teste og designe løsninger, der giver det bedste indeklima med den laveste miljøpåvirkning for vores fremtid.

Vi er markedsførende inden for decentral ventilation og tilbyder det mest omfattende produktsortiment – designet, testet og produceret i Danmark.

Med mere end 120.000 installerede anlæg i industrielle, kommercielle og offentlige bygninger over hele verden er vi din erfarne og pålidelige partner til at forbedre dit indeklima.