

God luft. God læring.

AM 950

Takmonterte og gulvstående modeller

Desentralisert ventilasjon med varmegjenvinning

Gi et godt og sunt inneklima for læring og vekst.
Skreddersydd for skoler og barnehager.



AIRMASTER

AM 950 C & F

Gjør god luft enkelt, ukomplisert og praktisk for skoler og barnehager.

Hos Airmaster mener vi det er avgjørende å forbedre inneklimaet i skoler og barnehager. Forbedret innendørs luftkvalitet gagner barns helse og velvære og kan forbedre læringsevnen.

AM 950 er designet for å gjøre det enkelt, lett vint og rimelig for skoler og barnehager å oppnå et godt inneklima.

I likhet med våre andre AM-produkter har AM 950 takmodell og AM 950 gulvmodell mulighet for ulike tilvalg, noe som gjør det enkelt å konfigurere systemet slik at det passer til dine spesifikke behov.

Designet sikrer enkel håndtering, administrasjon og drift, noe som er ideelt for skoler og barnehager. Med andre ord har vi fjernet kompleksiteten forbundet med å skape god luft.

AM 950 *Gulvstående modell*



Bedre luft – raskt og ukomplisert

De desentrale AM 950 C & F-anleggene er enkle og raske å installere i et hvilket som helst rom.

Dette gjør det enkelt å forbedre inneklimaet uten kostbare og omfattende kanalføringer og strukturelle endringer.

Lav støy for god læring

Airmaster er markedsleder når det kommer til desentraliserte ventilasjonsløsninger og god ytelse.

Vår ekspertise innen konstruksjon og design sikrer at AM 950 C & F leverer et svært lavt og behagelig lydnivå og gir et optimalt læringsmiljø for barn på skoler og i barnehager.

Enkelt å bruke for alle

AM 950 C & F kan tilpasses dine behov med det brukervennlige Airlinq® Orbit-betjeningsdisplayet med berøringsfunksjon.

Menyoppsettet gjør betjeningen enkel og intuitiv og reduserer risikoen for at den som betjener ventilasjonen på skolen eller barnehagen gjør noe feil.

AM 950 Takmontert modell



Spar energi. Spar penger

Airmaster produserer energieffektiv ventilasjon.

AM 950 C & F er utstyrt med EC-motorer og en effektiv motstrømsvarmeveksler som bidrar til lavt energiforbruk.

Dessuten opprettholder Airlinq® kontrollsystemene en balansert ventilasjon med lite energisløsing.

Alt i alt bidrar AM 950 til å redusere strømregningen ved å holde forbruket på et minimum.

Airlinq® Control sørger for god luft

Alle Airmaster desentraliserte ventilasjonsanlegg styres av Airlinq® kontrollsystemet – vårt intelligente, helautomatiske kontrollsystem.

Airlinq® kontrollsystemet gjør det mulig å bruke AM 950 umiddelbart etter installasjon, da alle grunnleggende funksjoner er forhåndsprogrammert fra fabrikken.

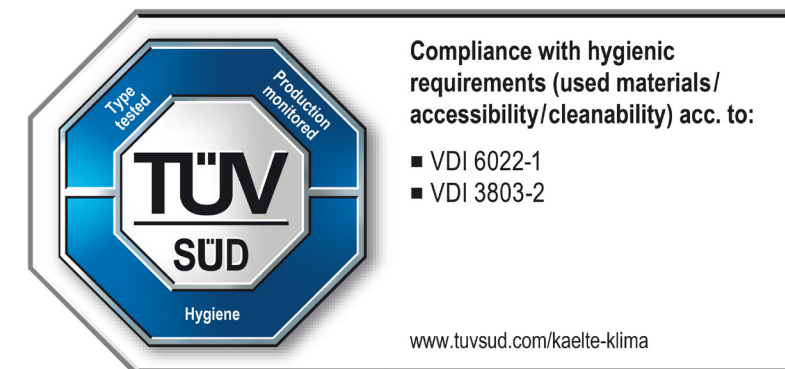
Programvaren hjelper deg med å kontrollere og opprettholde ønsket innelima i klasserommet eller lekerommet, slik at du ikke trenger å bekymre deg for det.

AM 950 C & F

Teknisk beskrivelse og data

AM 950 C & F er skreddersydd for skoler og barnehager. Dette ventilasjonsanlegget er ideelt for romslige områder som klasserom og lekerom. Designet i klassisk hvitt integreres sømløst i romoppsett, enten det er plassert på gulvet eller i taket.

AM 950 C & F sikrer effektiv, støyfri luftutskifting med et maksimalt lydtryknivå. Den har en høy virkningsgradrate for varmegjenvinning og lav opptatt effekt, og bruker energieffektive EC-motorer for stille drift og fleksibel justering. Den er VDI 6022-sertifisert for å sikre oppfyllelse av hygienekrav.



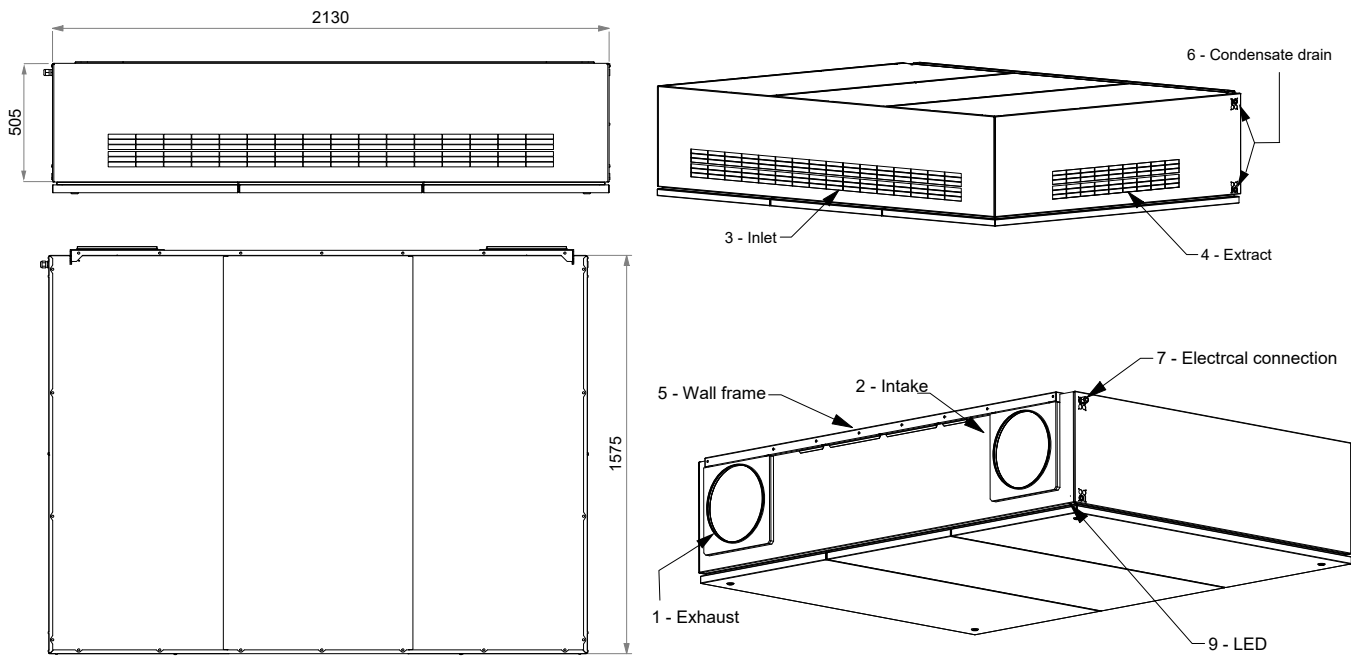
AM 950 C

AM 950 C er somstandard utstyrt med en LED-indikator for advarsler eller alarmer.

Anlegget kan leveres med ulike tilpasningsmuligheter. Utforsk noen av alternativene på de neste sidene. Se dokumentasjonen for en fullstendig liste over alternativer og konfigurer anlegget ditt på airmaster-as.no

Tekniske data	30 dB(A)	35dB(A)
Maksimal kapasitet *	740 m ³ /t	940 m ³ /t
Tilluftsfilter	ePM ₁₀ 50% eller ePM ₁ 55%	
Avtrekksfilter	ePM ₁₀ 50%	
Mål (BxDxH)	2167 x 1613 x 505 mm	
Vekt: standard ventilasjonsanlegg, komplett	340 kg	
Kanaltilkobling	Ø315 mm	

* Med tillufts-/avtrekksfilter ePM₁55% / ePM₁₀50%



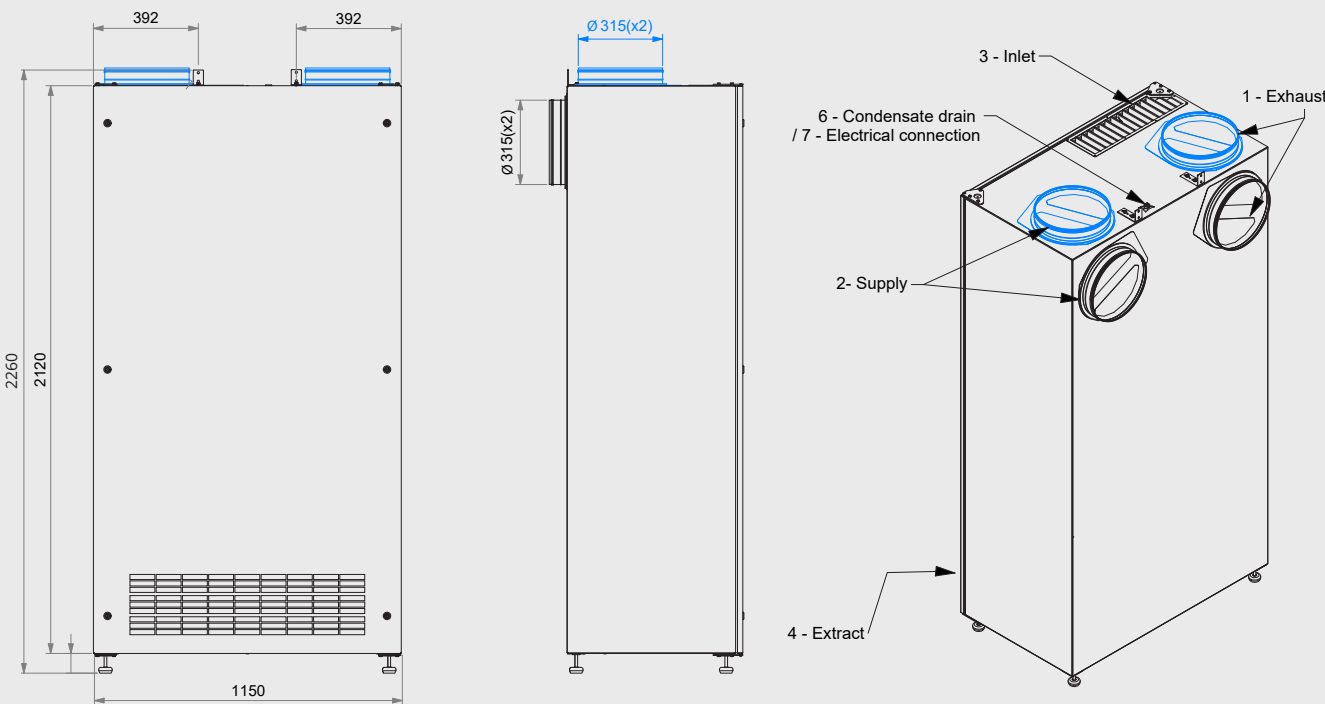
AM 950 F

AM 950 F er somstandard utstyrt med en LED-indikator for advarsler eller alarmer.

Anlegget kan leveres med ulike tilpasningsmuligheter. Utforsk noen av alternativene på de neste sidene. Se dokumentasjonen for en fullstendig liste over alternativer og konfigurer anlegget ditt på airmaster-as.no

Tekniske data	30 dB(A)	35dB(A)
Maksimal kapasitet *	735 m ³ /t	908 m ³ /t
Tilluftsfilter	ePM ₁₀ 50% eller ePM ₁ 55%	
Avtrekksfilter	ePM ₁₀ 50%	
Mål (BxDxH)	1150 x 661 x 2260 mm	
Minste takhøyde	2300 mm	
Vekt: standard ventilasjonsanlegg, komplett	297 kg	
Kanaltilkobling	Ø315 mm	

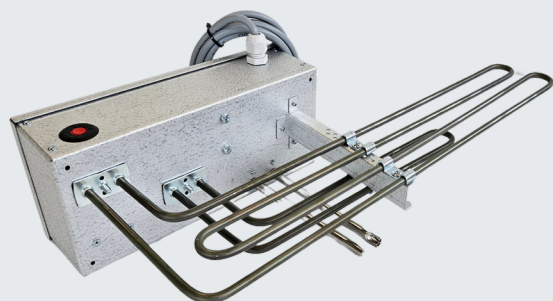
* Med tillufts-/avtrekksfilter ePM₁55% / ePM₁₀50%



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

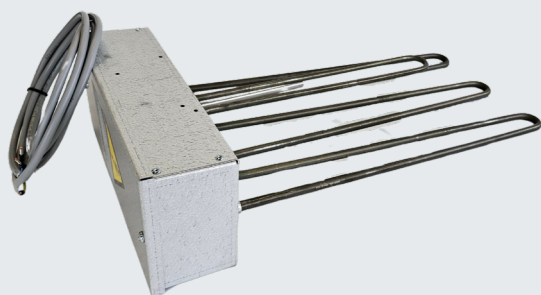
Komfortvarmer

AM 950 C & F har et elektrisk ettervarmebatteri for å støtte temperaturføler, tilluft på grunn av det lille varmetapet i motstrømsvarmeveksleren under kalde værforhold. Airlinq® systemet optimerer energibruken ved å aktivere oppvarming kun når det er nødvendig, noe som sikrer balansert lufthåndtering selv i kaldt klima.



Forvarmer

AM 950 C & F med en elektrisk forvarmer varmer opp uteluften før den tilføres motstrømsvarmeveksleren, og forhindrer dermed isdannelse i varmeveksleren. For å opprettholde balansert ventilasjon overvåker Airlinq®-kontrollsystemet temperaturforholdene i anlegget. Dette sikrer at forvarmerne kun aktiveres når det er nødvendig, og dermed holdes energiforbruket på et minimum.



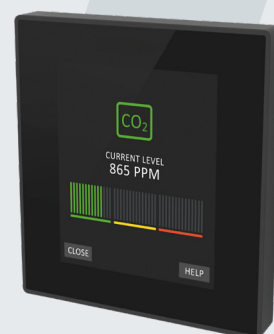
Kondenspumpe

AM 950 C & F har automatisk kondenshåndtering. Kondens samler seg i et brett utstyrt med en flottørsensor som registrerer vannstanden. For rom med høyere luftfuktighet, leder en valgfri helautomatisk kondenspumpe overflødig kondens til et avløp.



Orbit-betjeningsdisplay

Airlinq® Orbit-betjeningsdisplayet med berøringsfunksjon er brukervennlig for navigering og innstilling av driftsparametere. Menystrukturen gjør betjeningen enkel og oversiktlig, og reduserer risikoen for feilbetjening.



Røykvarsler

Med en integrert EN54-27 godkjent røykvarsler er det mulig å hindre ekstern røyk fra å trekkes inn i det ventilerte rommet gjennom ventilasjonsanlegget. Hvis det oppdages ekstern røyk, slår røykdetektoren av anlegget og begge spjeldene lukkes helt for å hindre videre spredning.



Innebygd CO₂-sensor

CO₂-sensoren måler CO₂-nivået i rommet, og kontrollsystemet justerer deretter hastigheten på luftutskiftingen i rommet i henhold til CO₂-nivået. Dette gir både høy inneluftkvalitet og redusert energiforbruk.



For flere alternativer, se dokumentasjon på www.airmaster-as.com

AM 950+ F & C

For de to modellene er det mulig å velge en *plussvariant* med en vifte som har høyere trykkmotstand.

En vifte med høyere trykkmotstand for et desentralisert ventilasjonsanlegg er en fordel i situasjoner der det er behov for høyere trykkmotstand uten at det går på bekostning av kapasiteten. Dette kan være i tilfeller der det er ekstra lange kanaler for avkast og inntak.

La oss hjelpe til med å forbedre inneklimaet ditt.

Hos Airmaster vet vi at et godt inneklima hjelper småbarn til å gjøre nye oppdagelser, barn i barnehage til å utvikle nye ferdigheter samt skolebarn og lærere til å holde seg konsentrert i klasserommet.

Derfor bruker vi vår lidenskap og kunnskap til å innovere, teste og designe løsninger som gir det beste inneklimaet, og med den laveste miljøpåvirkningen med tanke på fremtiden.

Vi er markedsleder innen desentral ventilasjon og tilbyr det mest omfattende produktutvalget – designet, testet og produsert i Danmark.

Med mer enn 120 000 installerte anlegg i industrielle, kommersielle og offentlige bygninger over hele verden er vi din erfarne og pålitelige partner for å forbedre inneklimaet.