

Bra luft. Bra inlärning.

AM 950

Takmonterade och golvstående modeller

Decentral ventilation med värmeåtervinning

Tillhandahålla ett bra och hälsosamt inomhusklimat för lärande
och tillväxt. Skräddarsydd för skolor och daghem.



AIRMASTER

AM 950 C & F

Gör det enkelt, okomplicerat och prisvärt för skolor och daghem att få bra luft.

Hos Airmaster anser vi att det är mycket viktigt att förbättra inomhusklimatet i skolor och daghem. Förbättrad luftkvalitet inomhus gynnar barnens hälsa och välbefinnande och kan främja deras inläring.

AM 950 är utformad för att göra det lätt, enkelt och prisvärt för skolor och daghem att uppnå ett bra inomhusklimat.

Precis som våra andra AM-produkter har takmodellen AM 950 och golvmodellen AM 950 möjlighet till olika tillval, vilket gör det enkelt att konfigurera ett system som passar dina specifika behov.

Denna design säkerställer enkel hantering, skötsel och drift, perfekt för skolor och förskolor. Med andra ord har vi tagit bort komplexiteten i att skapa bra luft.

AM 950 golvstående modell



Bättre luft - snabbt och okomplicerat

Detta decentrala AM 950 C & F aggregat kan enkelt och snabbt installeras i varje rum.

Det gör det enkelt att förbättra inomhusklimatet utan dyra och omfattande kanalsystem och strukturella förändringar.

Låg ljudnivå för bra inlärning

Hos Airmaster är vi marknadsledande inom ljudprestanda för decentrala ventilationslösningar.

Vår expertis inom konstruktion och design säkerställer att AM 950 C & F levererar en mycket låg och bra ljudnivå och ger en optimal inlärningsmiljö för barn i skolor och daghem.

Enkelt för alla att använda

AM 950 C & F kan anpassas efter dina behov med den användarvänliga Airlinq® Orbit-kontrollpanelen med pekfunktion.

Menyns layout gör användningen enkel och smidig och minskar risken för fel för den som sköter ventilationen på din skola eller ditt daghem.

AM 950 takmonterad modell



Spara energi. Spara pengar.

Airmaster producerar energieffektiv ventilation.

AM 950 C & F är utrustad med EC-motorer och en effektiv motströmsvärmväxlare som bidrar till låg energiförbrukning.

Dessutom upprätthåller Airlinq® styrsystem en balanserad ventilation med lite energislöseri.

Sammantaget bidrar AM 950 F till att minska energikostnaden genom att hålla förbrukningen på en minimal nivå.

Airlinq® Control säkerställer bra luft

Alla Airmaster decentrala ventilationsaggregat styrs av Airlinq® kontrollsystem - vårt intelligenta, helautomatiska kontrollsystem.

Airlinq® kontrollsystem gör det möjligt att använda AM 950 direkt efter installationen, eftersom alla grundläggande funktioner är förprogrammerade på fabriken.

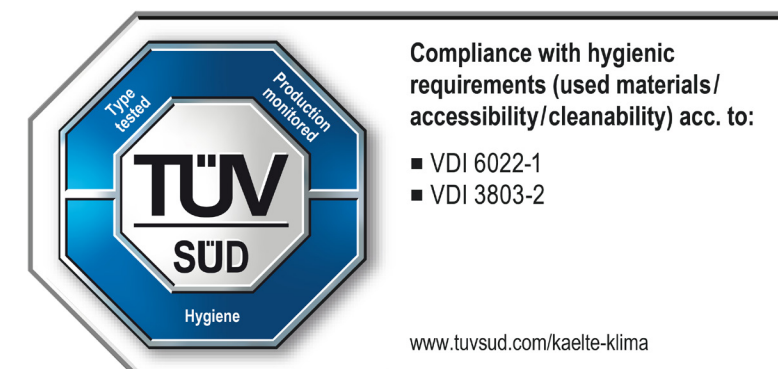
Programvaran hjälper dig att kontrollera och upprätthålla det önskade inomhusklimatet i klassrummet eller lekrummet, så att du inte behöver oroa dig för det.

AM 950 C & F

Teknisk beskrivning och data

AM 950 C & F är skräddarsydd för skolor och daghem. Detta ventilationsaggregat är perfekt för rymliga utrymmen som klassrum och lekrum. Dess design i klassiskt vitt integreras sömlöst i rummets layout, oavsett om den placeras på golvet eller diskret mellan skåp.

AM 950 C & F säkerställer effektiv och ljudlös luftväxling med en maximal ljudtrycksnivå. Den har en hög värmeåtervinningsgrad och låg energiförbrukning och använder energieffektiva EC-motorer för tyst drift och flexibel justering. Den är certifierad enligt VDI 6022 för att säkerställa att hygienkraven uppfylls.



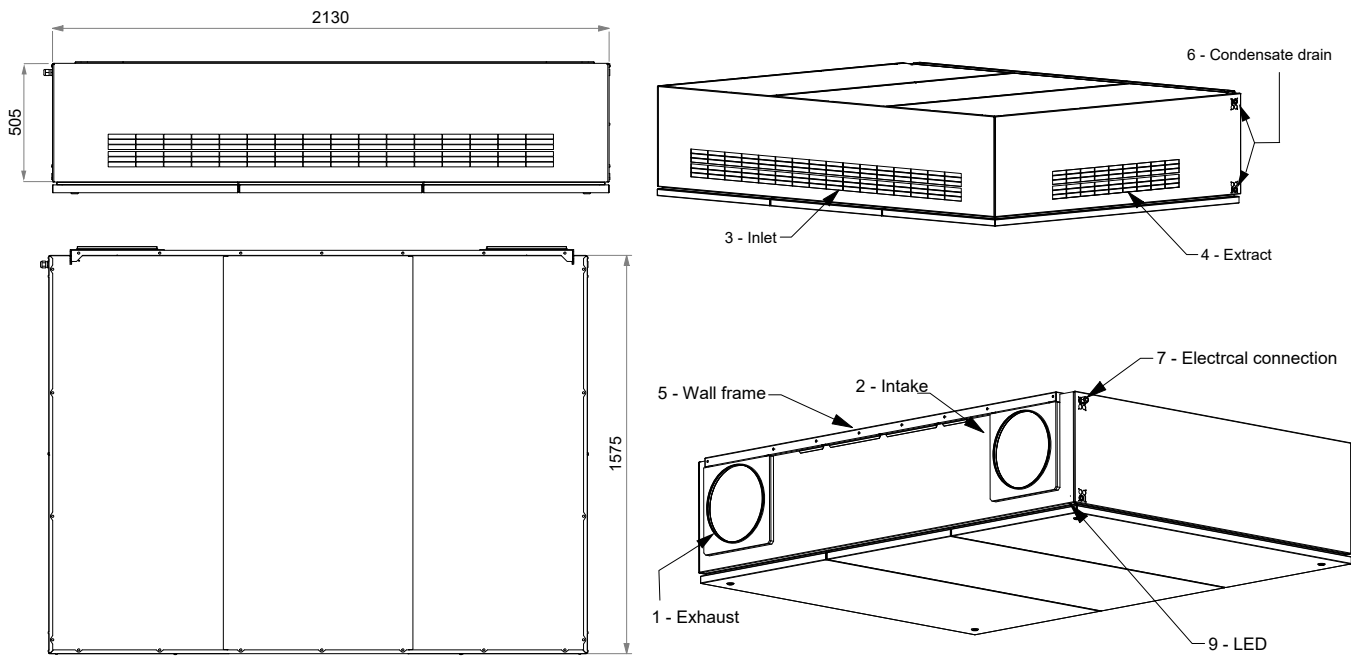
AM 950 C

AM 950 C är som standard utrustad med en LED-indikator för varningar eller larm.

Aggregatet kan levereras med olika anpassningsmöjligheter: Utforska några av alternativen på de följande sidorna. Se dokumentationen för en fullständig lista över alternativ och konfigurera ditt aggregat på airmaster.se

Tekniska data	30 dB(A)	35dB(A)
Maximal kapacitet *	740 m ³ /h	940m ³ /h
Tilluftsfilter	ePM ₁₀ 50% eller ePM ₁ 55%	
Frånluftsfilter	ePM ₁₀ 50%	
Mått (BxDxH)	2167 x 1613 x 505 mm	
Vikt: standard ventilationsaggregat, komplett	340 kg	
Kanalanslutningar	Ø315 mm	

* Med uteluft-/frånluftsfilter ePM₁55% / ePM₁₀50%



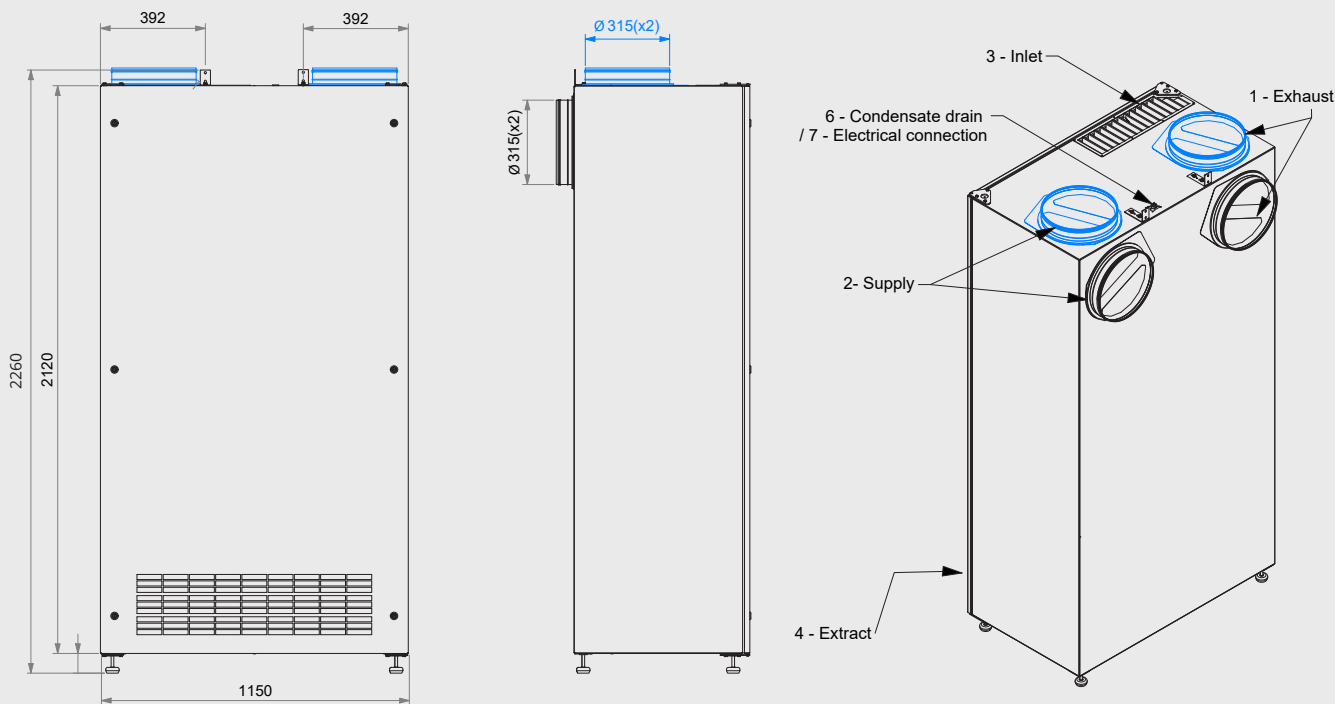
AM 950 F

AM 950 F är som standard utrustad med en LED-indikator för varningar eller larm.

Aggregatet kan levereras med olika anpassningsmöjligheter: Utforska några av alternativen på de följande sidorna. Se dokumentationen för en fullständig lista över alternativ och konfigurera ditt aggregat på airmaster.se

Tekniska data	30 dB(A)	35dB(A)
Maximal kapacitet *	735 m ³ /h	908 m ³ /h
Tilluftsfilter	ePM ₁₀ 50% eller ePM ₁ 55%	
Frånluftsfilter	ePM ₁₀ 50%	
Mått (BxDxH)	1150 x 661 x 2260 mm	
Minsta takhöjd	2300 mm	
Vikt: standard ventilationsaggregat, komplett	297 kg	
Kanalanslutningar	Ø315 mm	

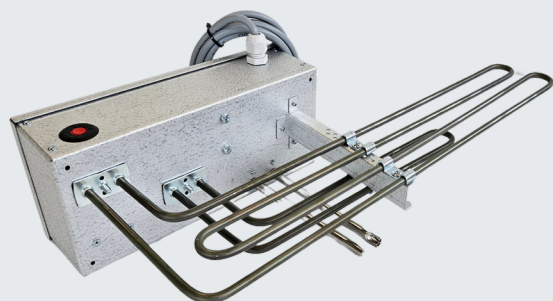
* Med uteluft-/frånluftsfilter ePM₁55% / ePM₁₀50%



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

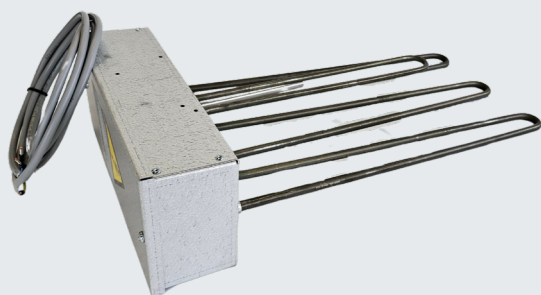
Komfortvärmare

AM 950 C & F har et el-eftervärmebatteri för att hålla uppe tilluftstemperaturen på grund av den lilla värmeförlusten i motströmsvärmväxlaren under kalla väderförhållanden. Airlinq®-systemet optimerar energianvändningen genom att endast aktivera uppvärmning när det behövs, vilket säkerställer en balanserad luftbehandling även i kalla klimat.



Förvärmare

AM 950 C & F med elektrisk förvärmare värmer uteluften innan den leds in i motströmsvärmväxlaren och förhindrar därmed isbildning i värmväxlaren. För att upprätthålla en balanserad ventilation övervakar Airlinq® kontrollsystem temperaturförhållanden i aggregatet. Detta säkerställer att förvärmarna endast aktiveras när det är nödvändigt, vilket håller energiförbrukningen nere till ett minimum.



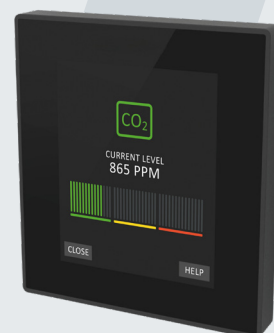
Kondenspump

AM 950 C & F har automatisk kondenshantering. Kondens samlas i en bricka som är utrustad med en flottörsensor som känner av vattennivån. För rum med högre luftfuktighet finns som tillval en helautomatisk kondenspump som leder bort överflödigt kondens till ett utlopp.



Orbit kontrollpanel

Airlinq® Orbit kontrollpanel med pekfunktion är användarvänlig för navigering och inställning av driftsparametrar. Menystrukturen gör manövreringen enkel och tydlig, vilket minskar risken för felaktig användning.



Rökdetektor

Med en integrerad rökdetektor godkänd enligt EN54-27 kan man förhindra att extern rök dras in i det ventilerade rummet via ventilationsaggregatet. Om extern rök detekteras stänger rökdetektorn av aggregatet och båda spjällen stängs helt för att förhindra ytterligare spridning.



Inbyggd CO₂Sensor

CO₂-sensorn mäter CO₂-nivån i rummet och styrsystemet justerar sedan luftutbyteshastigheten i rummet efter CO₂-nivån. Detta ger både en hög inomhusluftkvalitet och minskad energiförbrukning.



För fler alternativ, se dokumentationen på www.airmaster.se

AM 950+ F & C

För de två modellerna är det möjligt att välja en **plusvariant** med en fläkt som har ett högre tryckmotstånd.

En fläkt med högre tryckmotstånd för ett decentraliserat ventilationsaggregat är en fördel i situationer där högre tryckmotstånd behövs utan att kapaciteten äventyras. Detta kan vara höljet om det finns extra långa kanaler för avluft och tilluft.

Låt oss hjälpa till att förbättra ditt inomhusklimat.

Hos Airmaster vet vi att ett bra inomhusklimat hjälper småbarn att göra nya upptäckter, barn på dagis att utveckla nya färdigheter och skolbarn att hålla koncentrationen uppe i klassrummet.

Det är därför vi lägger vår passion och kunskap på att utveckla, testa och utforma lösningar som ger det bästa inomhusklimatet med den lägsta miljöpåverkan för vår framtid.

Vi är marknadsledande inom decentral ventilation och erbjuder det mest omfattande produktsortimentet - designat, testat och tillverkat i Danmark.

Med mer än 120 000 installerade aggregat i industriella, kommersiella och offentliga byggnader över hela världen är vi din erfarna och pålitliga partner när det gäller att förbättra ditt inomhusklimat.