



AIRWATERGREEN

Air Technology Sweden

ENERGIEFFEKTIV AVFUKTNING

Sänk kostnaderna och förbättra arbetsmiljön med våra unika avfuktare

airwatergreen.com

Vi på Airwatergreen AB

Allt började med en tanke om att ta ut vatten ur luft för platser där det är brist på dricksvatten.

På vägen insåg vi att marknaden för avfuktning skulle ha stor fördel av de unika fördelar som vår patenterade teknologi ger.

Företaget grundades 2009 och har nu etablerat sig inom en rad olika typer av installationer. Produkterna tillverkas i Sverige

Airwatergreen är ett företag med ursprung ifrån Uppsala med en världspatenterad avfuktningsteknik kallad varmkondensering. Vi utvecklar, tillverkar och säljer produkter för luftavfuktning under alla klimatförhållanden.

Företagets produkter skapar hälsosammare arbetsmiljö, tar bort fukt och lukt för att säkra byggnader, varor och utrustning.



Energieffektiva klimatlösningar

Samma höga effektivitet oberoende av temperatur eller säsong - samma lösning för alla tider på året.



Sänkta underhållskostnader

Håll utrymmen torra med effektiv avfuktning även vid låga temperaturer. Ingen kondensering, ingen korrosion, ingen mögel .



Förbättrad arbetsmiljö

Rätt luftfuktnivå minskar spridning av bakterier och ger en trivsammare arbetsplats.

Airwatergreen har utvecklat en ny metod och teknik för effektiv fukthantering.

Tekniken innebär att kondensering av fukt är möjlig i alla temperaturer till samma låga energiförbrukning. Ett säkert klimat har därför aldrig tidigare varit lika klimatsmart och kostnadseffektivt.

Möjligheten att kunna kallställa byggnader som sällan används har uppskattats stort både hos våra kunder inom Vatten & Avloppsindustrin, hos Svenska kyrkan och andra fastighetsverksamheter. Det gäller att hålla koll på fuktnivån när man sänker temperaturen då sänkningen gör att den relativ fuktnivån går upp. Det gör vår intelligenta avfuktare automatiskt.

När man har kalla rör som man inte vill ha kondens på så har vi en annan intelligent funktion. Då styr avfuktaren mot den nivå som är relevant beroende på temperaturen på röret.

Våra avfuktare erbjuder enklast möjliga installation eftersom inga onödiga ventilationsrör behöver installeras. Detta då vatten och torr luft skapas direkt vid maskinen.

Detta uppskattas vid avfuktning i förråd under mark och i bergtrum. Men även vid installation i byggnader som man inte vill göra onödig åverkan på.

FLEX

DEN PORTABLA VARMKONDENSERANDE AVFUKTAREN




Med FLEX - serien sänker man på ett säkert sätt temperaturen i olika utrymmen och det innebär besparingar, både för dig och miljön. Avfuktarna är anpassade för att kondensera fukt i alla sorters miljöer och fungerar lika energieffektivt i alla temperaturer.

FLEX är vanligtvis konfigurerad för att nå en förinställd nivå av relativ fuktighet men kan även ställas in för Daggpunktsstyrning eller följa Møgelindex.

FLEX finns i 4 modeller, Basic, Smart, Cloud, och Intergrate. FLEX Cloud och Intergrate är uppkopplingsbara mot din internetanslutning eller olika styrsystem.

Funktionen Temp Guard skapar avfuktaren ensamt ett optimalt klimat till lägsta kostnad. Funktionen Temp Guard är för FLEX serien Smart, Cloud och Integrate.

 FLEX BASIC	Svart
Arbetsområde (°C)	-20°C till +50°C
Arbetsområde relativ luftfuktighet (RH)	10% till 100%
Anslutning	230V 1-50Hz 10A
Medeleffekt	400W
Peak-effekt	2,0kW
Kapsling	IP63
Luftflöde	400m ³ /h
Dimensioner BxHxL	340x650x1060mm
Vikt	20 kg
Ljud	65 dB
Filter standard	G4

Installationen är enkel och smidig.

Det enda du behöver är el och avledning av kondensvattnet. Alla avfuktare i FLEX-serien är självreglerande på relativ luftfuktighet och du har alltid full kontroll på funktionerna i displayen.

TILLBEHÖREN SOM GÖR DIN FLEX LÖSNING KOMPLETT

DRÄNERINGSPAKET



För installation där det ej finns direkt tillgång till avlopp, brunn eller annan avledning. Dräneringspaketet inkluderar en pump med nivåvakt som smidigt och enkelt pumpar bort kondensvattnet.

VAGN



För installation där mobiliteten är viktig. I den inbyggda behållaren samlas upp till 40 liter vatten. Vid tömning är det enkelt att rulla bort avfuktaren och tömma behållaren genom den inbyggda kranen. Vagnen finns även som vit.

VÄGGFÄSTE




För installationer där väggmontering behövs.

REX

EN KRAFTFULL VARMKONDENSERANDE AVFUKTARE



 REX BASIC	Svart
Arbetsområde (°C)	0°C till +50°C
Arbetsområde relativ luftfuktighet (RH)	10% till 100%
Anslutning	400V 3-50Hz 16A
Medeleffekt	2250W
Peak-effekt	4000W
Kapsling	IP63
Luftflöde	1000m ³ /h
Dimensioner BxHxL	750x780x1900 mm
Vikt	120kg
Ljud	65 dB
Filter standard	G4
Ställbart luftflöde	Nej
Styrning på mögelkurva	Nej
Modbus	Nej

REX är en kraftfull varmkondenserande avfuktare som fungerar lika energieffektivt i alla temperaturer. Detta är den industriella lösningen för att effektivt avfukta stora luftvolymmer i till exempel berggrum, reningsverk och större fastigheter.

REX kan styras mot olika parametrar som t.ex. relativ luftfuktighet (Rh). Avfuktaren kan enkelt anslutas till externa system via Modbus eller cloudlösning, vilket möjliggör övervakning och kontroll i realtid via webben.

REX levererar ett kontinuerligt flöde av torr luft och är förberedd för att kunna anslutas till ventilationsrör om så önskas. Flera avfuktare kan installeras att arbeta parallellt.

REX finns i 3 modeller, Basic, Cloud och Intergrate

Installationen är enkel och smidig!

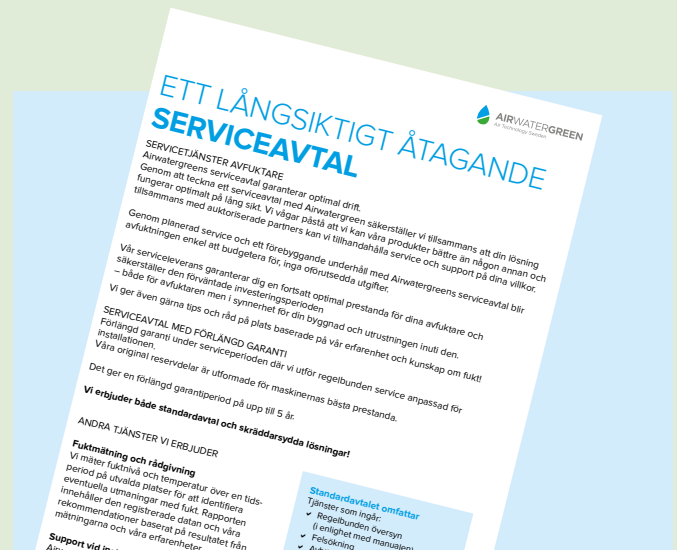
Det enda du behöver är el och avledning av kondensvattnet. Rex står på hjul och kan enkelt placeras på lämplig plats. Fast dragnings av ventilationsrör behövs inte då avfuktaren producerar vatten och torr luft på plats. Detta sänker ofta installationskostnaderna dramatiskt i existerande lokaler.

TJÄNSTER OCH SUPPORT



UTHYRNING

Vi ger dig även möjligheten att hyra eller leasa avfuktarna. Vi erbjuder hyresavtal med olika upplägg och olika avtalstider. Antingen väljer du ett hyresavtal där du erbjuds köpa ut utrustningen efter 6 månader, alternativt kan du leasa utrustningen under precis den period du önskar. Naturligtvis inkluderar vi full service och support i våra hyresavtal.



SERVICEAVTAL

Förlängd garanti under serviceperioden där vi utför regelbunden service anpassad för installationen. Våra original reservdelar är utformade för maskinernas bästa prestanda.

Det ger en förlängd garantiperiod på upp till 5 år. Vi erbjuder både standardavtal och skräddarsydda lösningar!

ANDRA TJÄNSTER VI ERBJUDER

Fuktmätning och rådgivning

Vi mäter fuktnivå och temperatur över en tidsperiod på utvalda platser för att identifiera eventuella utmaningar med fukt. Rapporten innehåller den registrerade datan och våra rekommendationer baserat på resultatet från mätningarna och våra erfarenheter.

Support vid installation

Airwatergreens supportorganisation levererar installation i samordning med dig.

Renovering och reparation

Reparation och renovering av avfuktaren kan även utföras i händelse av skada utan serviceavtal eller om inget tjänsteavtal är på plats.

Uppkoppling

Genom din befintliga internetanslutning kopplar vi upp dina FLEX- och REX Cloud-avfuktare. Genom ditt konto hos oss har du alltid full kontroll över klimatet i din byggnad. Vi erbjuder också larmtjänster kopplade till e-mail/ sms samt loggning av klimatet i realtid.

Systemintegration

Genom att välja FLEX INTEGRATE eller REX INTEGRATE får du också integrationsmöjligheter för att koppla ihop dina avfuktare med ditt befintliga styrsystem. Ditt klimatstyrningssystem blir ännu mer effektivt med Airwatergreens smarta hantering av fukten. Exempelvis kan det betyda att du får möjligheten att hålla lägre temperatur i lokalen när den ej används. Vi arbetar med alla större leverantörer av styrsystem.