

AVFUKTARE INDUSTRI

# AMROX DHI 3000

Artikelnummer: 3534



Uppkopplad



Tillverkad i Sverige



Högpresterande



AMROX GROUP 

# Leveransmottagande

ARTIKELNUMMER: 3534

Amrox Industriavfuktare DHI 3000 levereras på lastpall och kan varsamt hanteras med gaffeltruck så länge skyddsemballaget är intakt.

## Inspektion och förvaring av leverans

1. Kontrollera att leveransen överensstämmer med följesedel eller orderbekräftelse.
2. Kontrollera omgående emballage och gods avseende synliga transportskador. Eventuella skador ska utan dröjsmål anmälas till transportören enligt dennes rutiner.
3. Avlägsna emballaget och kontrollera att leveransen är komplett samt att produkten inte har skadats under transporten. Eventuella avvikelser, saknade delar eller transportskador ska omgående anmälas till Amrox Group AB.
4. Om produkten inte installeras direkt ska den förvaras torrt och skyddat mot mekanisk påverkan, damm, nederbörd, kondens och andra föroreningar som kan påverka produktens funktion eller livslängd.

## Ansvarsfriskrivning

Amrox Group AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av felaktig installation, felaktig användning eller bristande underhåll av produkten och som kan medföra personskada eller skada på egendom.

Amrox Group AB ansvarar inte för direkta eller indirekta skador, driftstopp eller följskador som uppkommer till följd av att givna instruktioner inte följs eller att produkten används för annat ändamål än det avsedda.

Ändringar eller modifieringar av produkten får inte utföras utan skriftligt godkännande från Amrox Group AB.

Amrox Group AB förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra produktens konstruktion, tekniska specifikationer och tillhörande dokumentation.

# Broschyr

ARTIKELNUMMER: 3534

DHI 3000 Industri är en sorptionsavfuktare utvecklad för professionella och industriella miljöer där kontinuerlig och kontrollerad fukthantering krävs. Aggregatet lämpar sig för affärskritiska utrymmen där stabil luftfuktighet är avgörande för att säkerställa drift, funktion och skydd av utrustning och installationer.

## Fördelar

- Anpassad för professionell och industriell installation
- Kapacitet för utrymmen upp till 2 500 m<sup>3</sup>
- Robust och driftsäker konstruktion
- HMI-panel med AmroxCloud
- Energieffektiv avfuktning



DHI 3000 är tillverkad i Kungsängen

## Tekniska data

Specifikationer	Värde
Modell	DHI 3000
Styrutrustning	HMI Panel + AmroxCloud
Våtluftsflöde (m <sup>3</sup> /h)	Upp till ~ 300
Torrluftsflöde (m <sup>3</sup> /h)	Upp till ~ 2500
Kapacitet vid 20°C/60% RF (l/24h)	Upp till ~ 147
Ljudnivå (dBA)	Upp till ~ 55
Avsäkring (A)	25
Effekt, fläkt, nom (W)	500
Effekt, vid avfuktning (W/h)	4300
Torrluftsstos (mm)	Ø 250
Våtluftsstos (mm)	Ø 160
B x H x D (mm)	700 / 705 / 980
Vikt (kg)	89

## Installationsplats

DHI 3000 är avsedd för installation inomhus eller i annat väderskyddat utrymme. Produkten får inte installeras i miljöer med explosiva eller korrosiva ämnen och får inte utsättas för direkt vattenpåverkan. All elektrisk installation ska utföras enligt gällande föreskrifter av behörig installatör.

Enheten ska placeras på ett plant, stabilt och bärande underlag som är dimensionerat för produktens vikt. Vid val av installationsplats bör hänsyn tas till serviceåtkomst, luftflöden samt ljudnivå i förhållande till omgivningen.

## Våtluftskanal

Våtluften ska ledas ut ur byggnaden via en korrosionsbeständig kanal med så kort kanaldragning som möjligt. Kanalen ska dimensioneras för den aktuella luftmängden och tåla de temperaturer som kan uppstå under drift.

Vid risk för kondens ska kanalen isoleras. Kanalen bör installeras med fall från avfuktaren mot utloppet för att förhindra ansamling av kondensvatten. Eventuellt kondensvatten ska kunna avledas utan risk för skador på byggnad eller omgivning.

Våtluftsutloppet ska placeras så att återcirkulation till tillufts- eller regenereringsluftsintag undviks. Om väggdon används bör dessa placeras med tillräckligt avstånd från övriga luftintag. Utlopp utan väggdon ska förses med nederbördsskydd och skyddsnät mot smådjur.

## Driftsättning

1. Starta enheten och ställ in börvärdet för relativ luftfuktighet till ett lågt värde för att säkerställa att avfuktningen aktiveras.
2. Låt enheten vara i drift i minst 5 minuter så att samtliga funktioner når normal driftstatus.
3. Kontrollera att driftvärden och anslutningseffekt ligger inom produktens specificerade gränsvärden.
4. Justera inställningar vid behov i små steg och verifiera resultatet innan ytterligare ändringar görs.
5. Ställ därefter in önskat börvärde för avfuktning enligt applikationens krav.

# Bortskaffning

Enheten ska skrotas enligt gällande miljölagstiftning. Kontakta lokala miljömyndigheter för information om korrekt sortering och hantering.

Sorptionsrotormaterialet är inte brännbart och bör sorteras som glasfiber. Om det finns misstanke om att rotern har utsatts för en ohälsosam eller förorenad miljö ska en riskbedömning göras. Miljöfarliga ämnen och kemikalier kan lagras i rotormaterialet.

Vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla miljölagstiftning och lokala bestämmelser.

# Garanti

- Garantitiden uppgår till 3 år och börjar räknas från leveransdatum.
- Vid återopande av garanti måste modellbeteckning och serienummer anges.
- Produkten är avsedd för avfuktning av luft; annan användning kan orsaka personskada eller skada på produkten och annan egendom.
- Fel som uppstår till följd av felaktig eller otillåten användning omfattas inte av garantin.
- Originalfilter måste användas under hela garantiperioden.
- Inga ändringar får göras på enheten utan skriftligt godkännande från Amrox.
- Installation och underhåll måste utföras enligt Amrox anvisningar.
- Garantin är begränsad till kostnadsfritt utbyte av delar och komponenter som orsakat felfunktion och täcker inte följdskador.
- Garantin gäller inte för förbrukningsartiklar, till exempel filter, eller för normalt slitage.
- Garantin gäller så länge filterbyten sköts enligt anvisning, minst en gång per halvår eller tidigare vid behov.



# Tekniskt datablad

ARTIKELNUMMER: 3534

Specifikationer	Värde
Modell	DHI 3000
Styrutrustning	HMI Panel + AmroxCloud
Våtluftsflöde (m <sup>3</sup> /h)	Upp till ~ 300
Torrluftsflöde (m <sup>3</sup> /h)	Upp till ~ 2500
Kapacitet vid 20°C/60% RF (l/24h)	Upp till ~ 147
Ljudnivå (dBA)	Upp till ~ 55
Avsäkring (A)	25
Effekt, fläkt, nom (W)	500
Effekt, vid avfuktning (W/h)	4300
Torrluftsstos (mm)	Ø 250
Våtluftsstos (mm)	Ø 160
B x H x D (mm)	700 / 705 / 980
Vikt (kg)	89
Garantitid	3 år
CE	Ja
Avfuktningstyp	Adsorption
Arbetsområde (°C)	-25 till +60
Molntjänst	Ja
Hygrostatinställning (%)	10 till 95
Anslutningsspänning (V)	3 × 230
IP-klass	IP21
Filterklass	G4
Ytskikt / Material	Magnelis



## Adress

---

Västra Rydsvägen 122,  
196 31 Kungsängen



## Epost

---

[info@amrox.se](mailto:info@amrox.se)  
[www.amrox.se](http://www.amrox.se)



## Telefon

---

08-645 80 50  
010-265 60 70

Reservation för tryck-, språk- och översättningsfel. Vid avvikelse gäller den svenska versionen.

**Utgivningsdatum:** 8 juni 2026