



Arctus Nordic

Arida Pro S25 Professionell Avfuktare

Kompakt sorptionsavfuktare i rostfritt stål för tuffa miljöer som kan avfukta upp till 25 liter vatten per dygn.

Arctus Nordic Pro S25 kan användas vid alla temperaturer, även i frost. Eftersom det är en sorptionsavfuktare är effekten överlägsen traditionella kompressoravfuktare vid temperaturer under 17-18 grader.

Arctus Nordic Pro S25 avfuktar effektivt vid alla temperaturer och den här modellen samlar inte vatten i en vattentank, utan den fuktiga luften måste ledas ut ur lokalen. Fukten blåses ut ur byggnaden via en slang och den torra luften återförs samtidigt till byggnaden. Fördelen med denna teknik är att den passar bra i miljöer där det saknas avlopp eller där avfuktaren inte har ständig tillsyn.

Typiska applikationer är:

- Vattenskador
- Förråd
- Nyproduktion av bostäder/lokaler
- Vind och krypgrund
- Kommersiella lokaler
- Livsmedelsindustrin
- Garage och lager
- Sjöfart

- Tvättrum och torkrum

Det är lätt att placera Arctus Nordic Pro S25 då den är kompakt och behöver inte monteras i rummet som ska torkas. Avfuktaren kan stå i ett annat rum och suga luft från den plats som ska torkas, via luftslangar. Avfuktarens teknik gör att det blir ett ekonomiskt och energieffektivt sätt att torka, särskilt vid låga temperaturer.

Vad bör man tänka på vid köp av Arctus Nordic Pro S25?

Maskinen kräver en viss montering, eftersom det behövs en slang för att leda ut den fuktiga luften.

Arctus Nordic Pro S25 är den mest ekonomiska lösningen vid låga temperaturer, men är temperaturen konstant över 20 grader, får man bättre driftsekonomi med en kompressoravfuktare.

Vilket underhåll kräver Arctus Nordic Pro S25?

Det är mycket viktigt att hålla luftfiltret rent. Detta är både för att skydda maskinen från damm och föroreningar, men också för att ge avfuktaren tillräckligt med luft så att den kan avfukta luften effektivt. Ett rent filter innebär att Arctus Nordic Pro S25 får längre livslängd, högre effekt och lägre driftskostnader/strömförbrukning. Luftfiltret rengörs enkelt med en dammsugare.

Hur fungerar en sorptionsavfuktare?

Mycket enkelt förklarar består den av en låda med en fläkt, en värmare och en långsamt roterande torkrotor. Denna rotor är en skiva med många små hål som i en sektor absorberar fukt när fläkten blåser den fuktiga luften genom rotorn. I en annan sektor blåser avfuktaren het luft genom rotorn, och fukten frigörs. Den torkade luften blåses tillbaka in i byggnaden medan den fuktiga luften leds ut ur maskinen via en slang ut ur byggnaden. Processen kallas en sorption/adsorptionsprocess. Vissa kallar även sådana maskiner för rotorfuktare. Fördelarna är alltså att den är supereffektiv vid temperaturer under 17-18 grader, samt att man inte behöver tänka på att tömma vattentanken.

Arctus Nordic Arida Pro S25 har följande prestanda:

Teknisk specifikation:

Kapacitet vid 32 grader, 90 % RH	34 liter/dygn
Kapacitet vid 27 grader, 60 % RH	25 liter/dygn
Max luftvolym	380 m ³ /h
Ström	230V/50Hz, 1-fas
Strömförbrukning vid 27 grader, 60 % RH	900 W
Dimensioner mm (BxHxD)	445x352x345
Vikt	17,5 kg netto, 18,5 kg brutto
Slangdimension inkommande luft	127 mm (kan användas utan slang)
Slangdimension utgående luft	127 mm (kan användas utan slang)

Slangdimension utgående fuktig luft

80 mm (måste användas för att leda ut fukten)

Hygrostat

Extern kan anslutas

Slangar ingår ej



Dessicant Dehumidifier
Arida Pro S25 - 3 hole version

