



ARIDA®
PRO-S8 / S12

LUFTAVFUKTER
-20° til +40°

Tørr bolig hele året!



- **TØRKER LUFTEN**
- **OPPTIL 150 m²**
- **GIR IKKE FLYTENDE VANN**
- **BLÅSER FUKTEN UT AV BYGGET**
- **HYGROSTAT**
- **LAVT STRØMFORBRUK**

ARIDA S8 og S12 er sorpsjonsavfuktere som virker optimalt i alle temperaturer. Spesielt godt egnet for nordiske forhold. Mobil eller fast montering.



Tørr kjeller!

Tar vare på helse og verdier,
og fjerner:



Mugg



Sopp



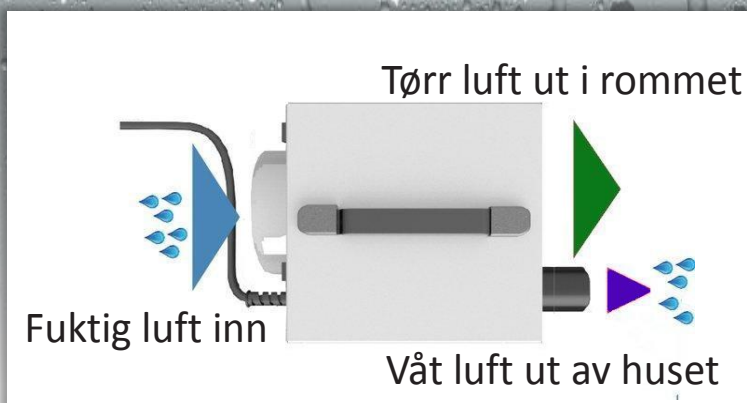
Råte



Jordslag

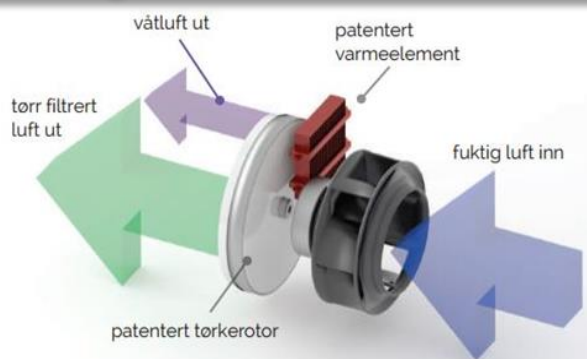


Rust



Sorpsjonsavfukting

Virkemåte: Luften trekkes inn gjennom et luftfilter. Inne i avfukteren passerer luften en tørkerotor (sorpsjonselement). Her fjernes fuktigheten, og den tørre luften blåses tilbake i rommet. Et varmeelement fjerner fuktigheten fra tørkerotoren, og fuktigheten blåses ut av bygget som fuktig luft (ikke flytende vann).



ARIDA S8 og S12 for mobilt bruk eller fast montering

Hygrostat

Begge modeller leveres med intern hygrostat. Denne føler på luften som trekkes inn og slår tørkeprosessen av og på avhengig av ønsket fuktighetsnivå. Begge modeller er forberedt for ekstern hygrostat dersom man ønsker å måle fuktigheten et annet sted, eller dersom man ønsker å slå maskinen av og på uten å måtte komme til maskinen.

Brukeren kan selv velge om viften skal fortsette å gå når luften er tørr nok, eller om viften skal blåse kontinuerlig for å opprettholde luftsirkulasjonen.

Luftfilter

Det sitter et luftfilter på sugesiden av maskinen. Dette skal renses regelmessig og byttes etter behov. Det anbefales ett til to filterbytter pr år.

Varmeelement

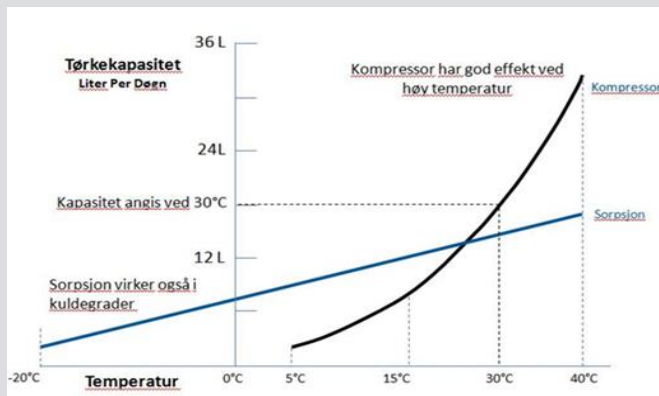
Sorpsjonsbaserte avfuktere har et varmeelement. På Arida S8 og S12 er dette et selvregulerende PTC-element, med temperaturovervåking for ekstra sikkerhet.

Enkel montasje

Alle tilkoblinger av både luft, strøm og hygrostat er på kortsidene. Det vil si at alle andre sider er uten tilkoblinger og at maskinen er enkel å plassere. Integrerte føtter kan brukes til å skru fast til underlaget, som kan være vegg eller tak. Det er ikke nødvendig med egen hylle eller festebrakett.

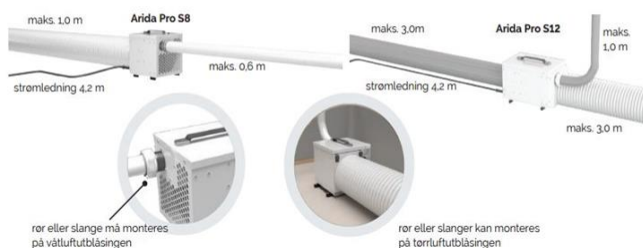
Forskjell på S8 og S12

S12 fjerner 50% mer fuktighet, og har en kraftigere vifte som sirkulerer mer luft. Begge modeller kan tilkoples slange på luftinntak og utblåsning av fuktig luft. S12 kan i tillegg koples til slange for retur av tørrluft. S8 blåser tørrluft direkte tilbake til rommet der maskinen står.



Maksimale lengder på slangene er angitt i tabellen under.

Modell	Maksimum lengde luft inn (m)	Maksimum lengde våtluft ut (m)	Maksimum lengde tørr luft tilbake (m)
Arida Pro S8	1,0	0,6	Uten slangetilkobling
Arida Pro S12	3,0	1,0	3,0



Tekniske data

STÅLPROFIL A/S

Stålprofil AS
Industriveien 9
3174 Revetal
Tlf.: 33 06 53 00
post@staalprofil.no
https://staalprofil.no/



Spesifikasjoner	Arida Pro S8	Arida Pro S12
Typisk kapasitet ved 35°C 90% rh	8 liter / døgn	12 liter / døgn
Typisk kapasitet ved 27°C 60% rh	6 liter / døgn	10 liter / døgn
Luftstrøm (Prosess)	90 m³/time	130 m³/time
Luftstrøm (Regen)	14 m³/time	20 m³/time
Strømtilførsel	230V ~ 1 fase • 50 Hz	230V ~ 1 fase • 50 Hz
Strøm ved 27°C / 60% rh	1,5 A	2,2 A
Effekt ved 27°C / 60% rh	0,35 kW	0,50 kW
Dimensjoner LxBxH (mm)	200x200x200	200x300x200
Vekt	4.8 kg	6.6 kg
Egnet temperaturområde	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C
IP-grad / beskyttelse	IP24	IP24
Lydnivå	40 dB	44 dB
Nettovekt / Bruttovekt	4,5kg / 4,8 kg	5,7kg / 6,6 kg

Tlf.: 33 06 53 00 • www.staalprofil.no