

Aerial ASE 300 – adsorpsjonsavfuktere

PCN varenr. 56131



ASE 200-300 er robuste, kompakte sorpsjonsavfuktere med Silica gel-rotor som standard. Prosessluften trekkes inn i avfukteren og gjennom rotoren, som langsomt skifter mellom to seksjoner i avfukteren. Rotoren av Silica gel- absorberer fuktigheten fra luften i tørkeseksjonen. Denne fuktigheten fjernes på nytt ved å blåse varm luft gjennom rotoren i regenereringsdelen. Prosessluften forlater avfukteren som tørr luft, og fuktigheten ledes ut av rommet gjennom det regenererte luftuttaket.

Produktspesifikasjoner

Spesifikasjoner	Enheter	ASE 300
Kapasitet (20°C/60 % RH)	kg/24t	25,7
Luftmengde - tørr luft/regenereringsluft	m ³ /t	300/110
Ytre trykk - tørrluft/regenereringsluft	Pa	150/50
Driftstemperaturområde	°C	-10 - +35
Driftsfuktighetsområde	% RH	10-95
Nominelt strømforbruk	W	1.040
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	57
Kanalstørrelser:		
Luftinntak	Ømm	125
Tørrluftsuttak	Ømm	1 x 100 eller 2 x 50
Regenereringsluftsuttak	Ømm	80
Strømledning	m	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IP23
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	370 x 335 x 430
Vekt	kg	18

Aerial ASE 200-300 – adsorpsjonsavfuktere PCN varenr. 56130



Fordeler

- ✓ Drift ved lave temperaturer -10 til +35 °C
- ✓ Drift ved lav luftfuktighet ned til 10 % relativ luftfuktighet
- ✓ Robuste enheter i rustfritt stål og pulverlakkert stålplate, Støttet av fire gummiføtter som ikke merker
- ✓ Ergonomisk design med håndtak
- ✓ Høytytende ECODRY G3-rotor for maksimal vannabsorpsjon
- ✓ Rotorenheten er enkel å ta ut for rengjøring og vedlikehold
- ✓ Dynamisk, sikkert og selvregulerende PTC-varmeelement
- ✓ Energieffektiv radialvifte
- ✓ Luftfilter på prosessluftinntaket
- ✓ Støyreduert med integrert lyddemper

Betjeningselementer

- ✓ PÅ/AV-bryter
- ✓ Innebygd hygrostat for variabel luftfuktighetsregulering
- ✓ Driftstime- og energiteller (MID-godkjent)

Fordeler

- ✓ Aerial ASE-avfuktere er tilgjengelige med din logo og i din farge - minste bestillingsantall er 15 stk.
- ✓ Energiforbruket vises via den kalibrerte, MID-kompatible energimåleren som ikke kan tilbakestilles
- ✓ Adsorpsjonsprinsipp med én felles vifte for prosess- og regenereringsluft
- ✓ ASE 200: Egnert for miljøer opp til 200 m³ og kan kombineres perfekt med AB- og VP-serien
- ✓ ASE 300: Egnert for miljøer opp til 300 m³ og kan kombineres perfekt med AB- og VP-serien

Aerial ASE 200-300 – adsorpsjonsavfuktere PCN varenr. 56130

Bruksområder

- ▲ Arkiv og bevaring
- ▲ Kommersielle bygninger
- ▲ Bygg og anlegg
- ▲ Industri, fabrikker og produksjon
- ▲ Utleiefirmaer
- ▲ Boligbygg
- ▲ Vannskadesanering
- ▲ Vannverk

Tilbehør og forbruksvarer



Aerial Thermaflex-slange – 80 mm til avfuktar ASE 200, ASE 300, ASE 400

Produktkode: 2002248

Tilbehør til ASE 200, ASE 300, ASE 400



Aerial Thermaflex-slange – 100 mm til ASE 300 avfukter

Produktkode: 2002244

Tilbehør til ASE 300



Aerial Superflextract-slange – Ø50 mm for VP 3, VP 6, VT 2, ASE 200, ASE 300, AB 200 AERCUBE

Produktkode: 2002247

Tilbehør til VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200 AERCUBE