IA2 ES F & IL2 ES
AVFUKTERE FOR INDUSTRIELL BRUK

ENERGIEFFEKTIVE OG FLEKSIBLE
ADSORPSJONSAVFUKTERE FOR
TØFFE MILJØER



CorroVenta®

ENERGIEFFEKTIVE AVFUKTERE MED LANG LEVETID

Gjennom lanseringen av IA2 ES F og IL2 ES kompletteres vårt populære sortiment for industriell bruk med to nyutviklede avfuktere. De er utviklet med fleksible funksjoner for energieffektiv kontroll over fuktklimaet i faste avfuktingsinstallasjoner. Avfukterne er laget i Bankeryd i Sverige med en robust og smart konstruksjon som gir lang levetid, også i tøffere miljøer.

UTVIKLET FOR ULIKE BRUKSOMRÅDER
Corroventas produkter er basert på nesten 40 års erfaring og er utviklet for å fungere effektivt og energibesparende i mange år. Vårt sortiment med avfuktere er tilpasset både større og mindre oppdrag. IA2 ES F og IL2 ES er utviklet for avfukting til industriell bruk og kan på en energieffektiv måte kontrollere fuktklimaet i f.eks. tørrlager industrier og flere andre bruksområder.

ENKEL SERVICE OG VEDLIKEHOLD
Å utvikle brukervennlige produkter som er enkle å utføre service og vedlikehold på, er noe vi alltid jobber for i Corroventa. IA2 ES F og IL2 ES er utstyrt med serviceluke som forenkler tilgangen til elektronikk og avfukternes ulike komponenter, noe som åpner for service på stedet. Denne funksjonen gjør at brukeren sparer både tid og besvær. Avfukternes filtre har en lett tilgjengelig plassering og kan enkelt byttes via filterluker, uten behov for verktøy.

IA2 ES F – SEPARATE LUFTSTRØMMER
IA2 ES F er en fleksibel og kraftfull adsorpsjonsavfukter med to separate luftstrømmer i avfuktingsprosessen. Dette gir fleksibilitet til å skape ulike trykkforhold i det avfuktede rommet for å oppnå best mulig ytelse og oppfylle krav til f.eks. undertrykk, nulltrykk eller overtrykk.

IL2 ES / IL2 ES P – FLEKSIBEL INSTALLASJON
IL2 er utviklet i to forskjellige utførelser for miljøer der det er behov for å fjerne fukt i form av kondensvann. Avfukteren kommer i en utførelse med pumpe (IL2 ES P) for å kunne pumpe bort kondensvannet med en stigningshøyde på opptil 5 meter, eventuelt uten pumpe der en slange kobles til maskinen for å lede kondensvannet til et avløp (IL2 ES). Cirka 350 W varmeenergi avgis under kondenseringsprosessen ved 20 °C, 60 % RF i IL2-modellene og blir et ekstra varmetilskudd til det avfuktede rommet, noe som sparer både energi og driftskostnader for eiendomseieren.

SPAR TID, PENGER OG MILJØ MED ES-FUNKSJONENE
IA2 ES F og IL2 ES er designet med vår populære ES-funksjonalitet* som gir mange muligheter for å optimalisere avfukterens drift, f.eks. gjennom styring mot ønsket relativ fuktighet (RF), duggpunkttemperatur eller vanninnhold (g/kg). Avfukterne er kompatible med Digital Gateway for oppkobling mot eiendommens overvåkningssystem, eventuelt med Corroventas SuperVision® 2.0 som brukes til å styre, måle og overvåke avfuktingen på avstand fra datamaskin, nettbrett eller mobil. Slik kan både driftssikkerhet og energiforbruk optimaliseres, noe som gir lengre levetid og reduserte driftskostnader for eiendomseieren.



Brukervennlig serviceluke som forenkler tilgangen til avfukternes elektronikk og ulike komponenter.



IA2 ES F og IL2 ES er kompatible med Corroventas styresystem SuperVision® 2.0.

**ES står for Energy Saving. Alle maskiner i ES-serien kan samarbeide med hverandre via SuperVision® 2.0, og man oppnår dermed en optimal tørkeeffekt.*

5G SuperVision

MULIGHET FOR Å KOBLE TIL SUPERVISION 2.0 SAMT DIGITAL GATEWAY

ENKELT Å UTFØRE SERVICE OG VEDLIKEHOLD

CHASSIS AV EKSTRA SOLIDE ALUSINKPLATER

STYRING PÅ AVSTAND
Brukeren kan styre, måle og overvåke avfuktingen på avstand ved hjelp av SuperVision® 2.0. Avfukterne er også kompatible med Digital Gateway for oppkobling mot eiendomssystem.

RUSTBESKYTTELSE
Utstyrt med et robust deksel i pulverlakkert alusink, som gjør at avfukterne har god motstand mot rust og derfor tåler tøffere miljøer. Korrosivitetsklasse 4.

TILGANG VIA LOKK
Forenkler tilgangen til elektronikk og avfukternes ulike komponenter, slik at vedlikehold og eventuell service kan gjøres på en praktisk måte.



KANALTILKOBLING
Utstyrt med spirorør med gummitetning for rask og tett kanaltilkobling.

INTEGRERT RHT-SENSOR
Brukes til å styre avfuktingen mot ønsket klima og lavt energiforbruk.

EKSTERN SENSOR
Mulighet for å koble til ekstern sensor for styring av avfukting.

OVEROPPHETINGSVERN
Utstyrt med overopphetingsvern på våtluften.

MID-GODKJENT DIGITALT DISPLAY (ES-MODELL)
Meny for å stille inn maskinen og lese av status på tørkeprosessen.

TEKNISKE DATA

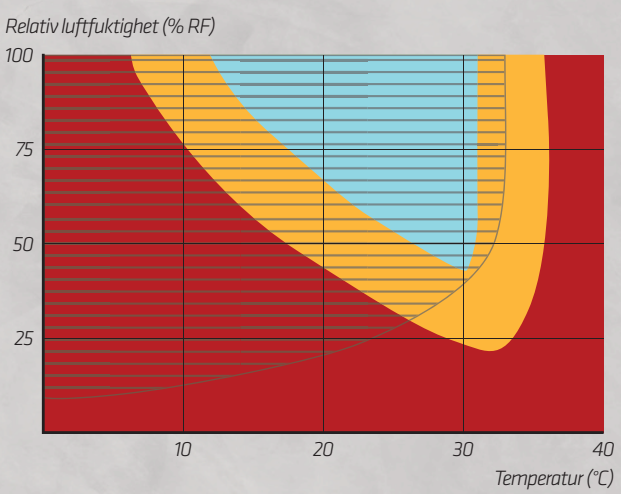
Produktnavn	IA2 ES F	IL2 ES	IL2 ES P
Kapasitet ved 20 °C, 60 % RH, l/dag	16,8	13	13
ΔX-mode, 20 °C, 60 % RF, ved 110/50*, g/kg	4,4	-	-
Nominell tørrluftsstrøm, m^3/h	170	160	160
Tilgjengelig statisk trykk, tørrluftsstrøm, Pa	200	200	200
Maksimal tørrluftsstrøm, m^3/h	250	230	230
Nominell våtluftsstrøm, m^3/h	50	-	-
Tilgjengelig statisk trykk, våtluftsstrøm, Pa	150	-	-
Maksimal våtluftsstrøm, m^3/h	80	-	-
Varmeeffekt, W	1200	1200	1200
Tilkoblingseffekt, W	1400	1400	1400
Prosessluftsstuss, mm	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Tørrluftsstuss, mm	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Våtluftsstuss, mm	Ø 80	-	-
Regenereringsstuss, mm	Ø 80	-	-
Lydnivå (3 m) dB(A)**	45	60	60
Innebygd RHT-sensor	Ja	Ja	Ja
Temperaturintervall	-20-40 °C	0-30 °C	0-30 °C
Vekt, kg	25,6	35,5	36
Størrelse (L x B x H) mm	531 x 300 x 507	531 x 300 x 665	531 x 300 x 665
Artikkelnummer	1005485	1005855	1003514

**Tørrlufts-/våtluftsstrøm*
***Varierer og avhenger av installasjonen*

TILBEHØR	ARTIKKELNUMMER
Ekstern RHT-sensor	1003395
Digital Gateway	1003406
Systemkabel 0,5 m	1002749
Systemkabel 5 m	1002748
Systemkabel fast montering, 20 m	1005847
Systemkabel fast montering, 50 m	1005848
Veggfeste	1005801
Eksternt kontrollpanel, sett	1005812
Monteringssett IA2 ES F	1005844
Monteringssett IL2 ES	1005845
Monteringssett for reg. luftinntak utenfra	1005846
Dykkrør ekstern RHT-sensor, sett	1003476

VELG RIKTIG AVFUKTER

- ***Adsorpsjonsavfukter*** *– overlegen teknologi innenfor det røde området. Fungerer også innenfor det gule og blå.*
- ***Adsorpsjonsavfukter med kondensator*** *– avfukter kombinert med kondensator. Fungerer innenfor det stiplede området.*
- ***Kjøleavfukter*** *– overlegen teknologi innenfor det blå området. Fungerer ikke innenfor det røde.*
- ***Overgangssone***



HAR DU SPØRSMÅL ELLER TRENGER HJELP?

Besøk oss på www.corroventa.no eller ring 974 84 015 og snakk med en ekspert. Vi har kunnskapen og utstyret som skal til for å løse problemene dine så effektivt som mulig.

Corroventa utvikler, produserer, selger og leier ut produkter av høyeste kvalitet ved vannskader, fukt, lukt og radon. Vi er en av markedslederne og spesialister på innovasjoner innen vår bransje. Våre produkter er kompakte, effektive, ergonomiske og energibesparende. Ved akutte situasjoner og oversvømmelser har Corroventas kunder tilgang til en av de største utleieparkene i Europa. Vi har salgskontor og maskindepoter på flere steder i Europa. All produksjon foregår på fabrikken vår i Bankeryd i Småland.

www.corroventa.no

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

CorroVenta®

CORROVENTA AVFUKTNING AS
John G. Mattessons vei 3, 0687, Oslo Norge
Tel +47 97484015 • www.corroventa.no