IA2 ES F & IL2 ES
AVFUKTARE FÖR INDUSTRIELLA APPLIKATIONER

ENERGIEFFEKTIVA OCH FLEXIBLA
ADSORPTIONSAVFUKTARE
FÖR TUFFA MILJÖER



CorroVenta®

ENERGIEFFEKTIVA AVFUKTARE MED LÅNG LIVSLÄNGD

Genom lanseringen av IA2 ES F och IL2 ES kompletteras vårt uppskattade sortiment för industriella applikationer med två nyutvecklade avfuktare. De är utvecklade med flexibla funktioner för att energieffektivt kontrollera fuktklimat i fasta avfuktnings-installationer. Avfuktarna är tillverkade i Bankeryd, Småland, med en robust och smart konstruktion som ger lång livslängd, även i tuffare miljöer.

UTVECKLADE FÖR OLIKA APPLIKATIONER
Corroventas produkter baseras på nästintill 40 års erfarenhet och är utvecklade för att fungera effektivt och energisnålt i många år. Vårt sortiment med avfuktare är anpassat för både större och mindre uppdrag. IA2 ES F och IL2 ES är framtagna för avfuktning i industriella applikationer och kan på ett energieffektivt sätt kontrollera fuktklimatet i exempelvis torrluftslager, industrier och flera andra applikationer.

ENKEL SERVICE OCH UNDERHÅLL
Att utveckla användarvänliga produkter som är enkla att serva och underhålla är alltid något som vi strävar efter på Corroventa. IA2 ES F och IL2 ES är försedda med servicelucka som underlättar för åtkomst till elektronik och avfuktarnas olika komponenter, vilket möjliggör service på plats. Denna funktion gör att användaren både sparar tid och besvär. Avfuktarnas filter är lättåtkomligt placerade och kan smidigt bytas via filterluckor, utan användning av verktyg.

IA2 ES F – SEPARATA LUFTFLÖDEN
IA2 ES F är en flexibel och kraftfull adsorptionsavfuktare med två separata luftflöden i avfuktningsprocessen. Detta ger flexibilitet att skapa olika tryckförhållanden i det avfuktade utrymmet; för bästa prestanda och för att uppfylla krav på exempelvis undertryck, nolltryck eller övertryck.

IL2 ES / IL2 ES P – FLEXIBEL INSTALLATION
IL2 är utvecklad i två olika utförande för miljöer där det finns ett behov av att evakuera fukt i form av kondensvatten. Avfuktaren finns i ett utförande inkluderat pump (IL2 ES P) för att kunna pumpa bort kondensvattnet med en stighöjd på upp till 5 meter, alternativt utan pump där en slang kopplas till maskinen för att leda kondensvattnet till ett avlopp (IL2 ES). Cirka 350W värmeenergi avges under kondenseringsprocessen vid 20°C; 60 % RF i IL2-modellerna och blir ett extra värmetillskott till det avfuktade rummet, vilket sparar både energi och driftkostnader för fastighetsägaren.

SPARA TID, PENGAR OCH MILJÖ MED ES-FUNKTIONERNA
IA2 ES F och IL2 ES är designade med vår uppskattade ES-funktionalitet* som ger generösa möjligheter att optimera avfuktarens drift, exempelvis genom styrning mot önskad Relativ fuktighet (RF), daggpunktstemperatur eller vatteninnehåll (g/kg). Avfuktarna är kompatibla med Digital Gateway för uppkoppling mot fastighetssystem alternativt med Corroventas SuperVision® 2.0 som används för att styra, mäta och övervaka avfuktningen på distans från dator, surfplatta eller mobil. På detta sätt kan både driftsäkerhet och energiförbrukning optimeras, vilket ger längre livslängd och minskade driftkostnader för fastighetsägaren.



Användarvänlig servicelucka som underlättar för åtkomst till avfuktarnas elektronik och olika komponenter.



IA2 ES F och IL2 ES är kompatibla med Corroventas styrsystem SuperVision® 2.0.

**ES står för Energy Saving. För att optimera torkeffekten kan alla maskiner i ES-serien samarbeta med varandra genom SuperVision® 2.0.*

5G SuperVision

MÖJLIGHET ATT KOPPLA UPP MOT SUPERVISION 2.0 SAMT DIGITAL GATEWAY

SMIDIGT ATT UTFÖRA SERVICE OCH UNDERHÅLL

CHASSI AV HÖGHÅLLFAST STÅLPLÅT AV ALUZINC

STYRNING FRÅN DISTANS
Användaren kan styra, mäta och övervaka avfuktaren på distans med hjälp av SuperVision® 2.0. samt kompatibel med Digital Gateway för uppkoppling mot fastighetssystem.

ROSTSKYDD
Utrustade med ett robust hölje i pulverlackerad Aluzinc, vilket gör att avfuktarna har ett bra motstånd mot rost och därför klarar tuffare miljöer. Korrosivitetsklass 4.

ÅTKOMST VIA LOCK
Underlättar åtkomst till elektronik och avfuktarnas olika komponenter, vilket gör att underhåll och eventuell service kan göras på ett smidigt sätt.



KANALANSLUTNING
Utrustad med spirostosar med gummitätning för snabb och tät kanalanslutning.

INTEGRERAD RHT-SENSOR
Nyttjas för att styra avfuktningen mot önskat klimat och låg energiförbrukning.

EXTERN SENSOR
Möjlighet att koppla in extern sensor för styrning av avfuktning.

ÖVERHETTNINGSSKYDD
Utrustade med överhettningsskydd på våtluften.

MID-GODKÄND DIGITAL DISPLAY (ES-MODELL)
Meny för att ställa in maskinen och läsa av status på torkprocessen.

TEKNISKA DATA

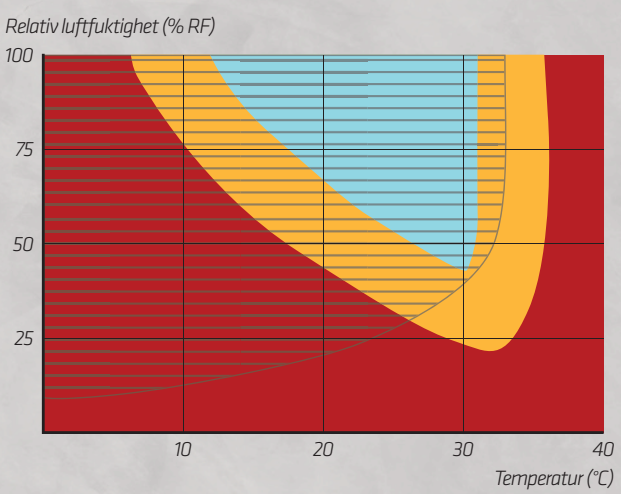
Produktnamn	IA2 ES F	IL2 ES	IL2 ES P
Kapacitet 20 °C, 60 % RF, l/dygn	16,8	13	13
ΔX-mode, 20°C, 60% RF, vid 110/50*, g/kg	4,4	-	-
Nominellt Torrluftflöde, m^3/h	170	160	160
Tillgängligt statiskt tryck, Torrluftflöde, Pa	200	200	200
Maximalt torrluftflöde, m^3/h	250	230	230
Nominellt våtluftflöde, m^3/h	50	-	-
Tillgängligt statiskt tryck, Våtluftflöde, Pa	150	-	-
Maximalt våtluftflöde, m^3/h	80	-	-
Värmeeffekt, W	1200	1200	1200
Anslutningseffekt, W	1400	1400	1400
Processluftsstos, mm	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Torrluftsstos, mm	Ø 100	Ø 100	Ø 100
Våtluftsstos, mm	Ø 80	-	-
Regenereringsstos, mm	Ø 80	-	-
Ljudnivå (3m) dB(A)**	45	60	60
Inbyggd RHT-sensor	Ja	Ja	Ja
Temperaturintervall	-20-40 °C	0-30 °C	0-30 °C
Vikt, kg	25,6	35,5	36
Storlek (L x B x H) mm	531x300x507	531x300x665	531x300x665
Artikelnummer	1005485	1005855	1003514

**Torrluft/våtluftsflöde*
***Varierar beroende på installation*

TILLBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Extern RHT-sensor	1003395
Digital Gateway	1003406
Systemkabel 0,5 m	1002749
Systemkabel 5 m	1002748
Systemkabel fast montage 20 m	1005847
Systemkabel fast montage 50 m	1005848
Väggfäste	1005801
Extern kontrollpanel kit	1005812
Monteringskit IA2 ES F	1005844
Monteringskit IL2 ES	1005845
Monteringskit för regluftintag utifrån	1005846
Dykrör extern RHT-sensor kit	1003476

VÄLJ RÄTT AVFUKTARE

- ***Adsorptionsavfuktare*** *– överlägsen teknik inom det röda området. Fungerar även inom det gula och blå.*
- ***Adsorptionsavfuktare med kondensor*** *– avfuktare kombinerat med kondensor. Fungerar inom det streckade området.*
- ***Kylavfuktare*** *– överlägsen teknik inom det blå området. Fungerar inte inom det röda.*
- ***Övergångszon***





HAR DU FRÅGOR ELLER BEHÖVER HJÄLP?

Besök oss på www.corroventa.se eller ring 036-37 12 00 och tala med en expert.
Vi har kunskapen och utrustningen att lösa dina problem så effektivt som möjligt.

Corroventa utvecklar, tillverkar, säljer och hyr ut produkter av högsta kvalitet för vattenskador, fukt, lukt och radon. Vi är en av marknadsledarna och specialister på innovationer inom vår bransch. Våra produkter är kompakta, effektiva, ergonomiska och energisnåla. Vid akuta situationer och översvämningar har Corroventas kunder tillgång till en av de största hyrparkerna i Europa. Vi har säljkontor och maskindepåer på flera platser i Europa. All tillverkning sker på vår fabrik i Bankeryd, Småland.

www.corroventa.se

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

CorroVenta®

CORROVENTA AVFUKTNING AB
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd
Tel 036-37 12 00 • www.corroventa.se