
AVFUKTER L4 PERFEKT TIL SKADETØR KING OG BYGGAVFUKTING

ADSORPSJONSAVFUKTER MED
INNEBYGD KONDENSATOR



CorroVenta[®]



L4 – LITEN OG KOMPAKT MED SMARTE DETALJER

L4 er en adsorpsjonsavfukter med luftkjølt kondensator som har fordeler fra både kjøle- og adsorpsjonsavfuktere. I likhet med alle Corroventas maskiner er den av høyeste kvalitet med nøye utvalgte deler for maksimal kapasitet og energieffektivitet, som gagnar både miljøet og den totale kostnaden.

DET BESTE FRA TO VERDENER

L4 er en robust og kompakt avfukter for profesjonell bruk som er tilgjengelig i analog modell og ES-modell. Prinsippet for avfuktingen skjer gjennom adsorpsjon, men i motsetning til en adsorpsjonsavfukter blir vannet ført bort via kondensering og utpumping, og dermed trenger ikke våtluften å evakueres.

Dette skjer gjennom at vanddampen i våtluften som skapes under regneringsprosessen, blir omgjort til kondensvann i varmeveksleren på L4. Dette gjør maskinen veldig enkel å installere og mulig å bruke i rom der evakuering av våtluft ikke er mulig, samtidig som man drar nytte av adsorpsjonsavfukterens tørre luft og gode ytelse i lavere temperaturer.

AVFUKTING I KALDE ROM

Energien som forsvinner under kondenseringsprosessen, blir også et ekstra varmetilskudd som sendes ut i rommet. Det innebærer at all elektrisk energi som L4 bruker til å avfukte luften, sammen med energitilskuddet som kondenseringsprosessen tilfører, gjør maskinen ekstra velegnet til å brukes kald i kalde rom. Det gjør den også perfekt til tørking av akutte vannskader,

byggavfukting og klimavedlikehold i uoppvarmede rom. Med L4 får du fordeler fra både en adsorpsjonsog en kjøleavfukter i et kompakt format.

SMARTE DETALJER AV HØYESTE KVALITET

L4-serien er maskiner som er enkle å installere og vedlikeholde samt fullpakket med smarte detaljer for maksimal ytelse, kvalitet og brukervennlighet.

Maskinene er utstyrt med en kraftig og energibesparende EC-vifte med sterk luftstrøm og en imponerende trykkøkning. Tørrluftgavlen er utstyrt med stusser og spjeld som gir mulighet for å koble slanger til maskinen og fordele tørrluften på en optimal måte, for eksempel under trykktørrking. En kjøleluftstuss nederst på gavlen leder ut uoppvarmet kjøleluft og gir mulighet for effektivt å skape undertrykk i rommet som avfuktes.

KOBLE TIL SUPERVISION®

Alle maskinene i ES-serien er kompatible med SuperVision®, og sammen danner de et system som er helt unikt på markedet. Med SuperVision® styres, måles og overvåkes tørkeprosessen fra datamaskin, nettbrett eller mobil.



DET SAMMENLEGGBARE HÅNDTAKET på L4 HPW og L4 ES HPW gjør det mulig for to personer å bære maskinen enkelt, og de fungerer også som beskyttelse for display og måler.



KOMPATIBEL MED SUPERVISION®



HØYEST KAPASITET I MINST FORMAT



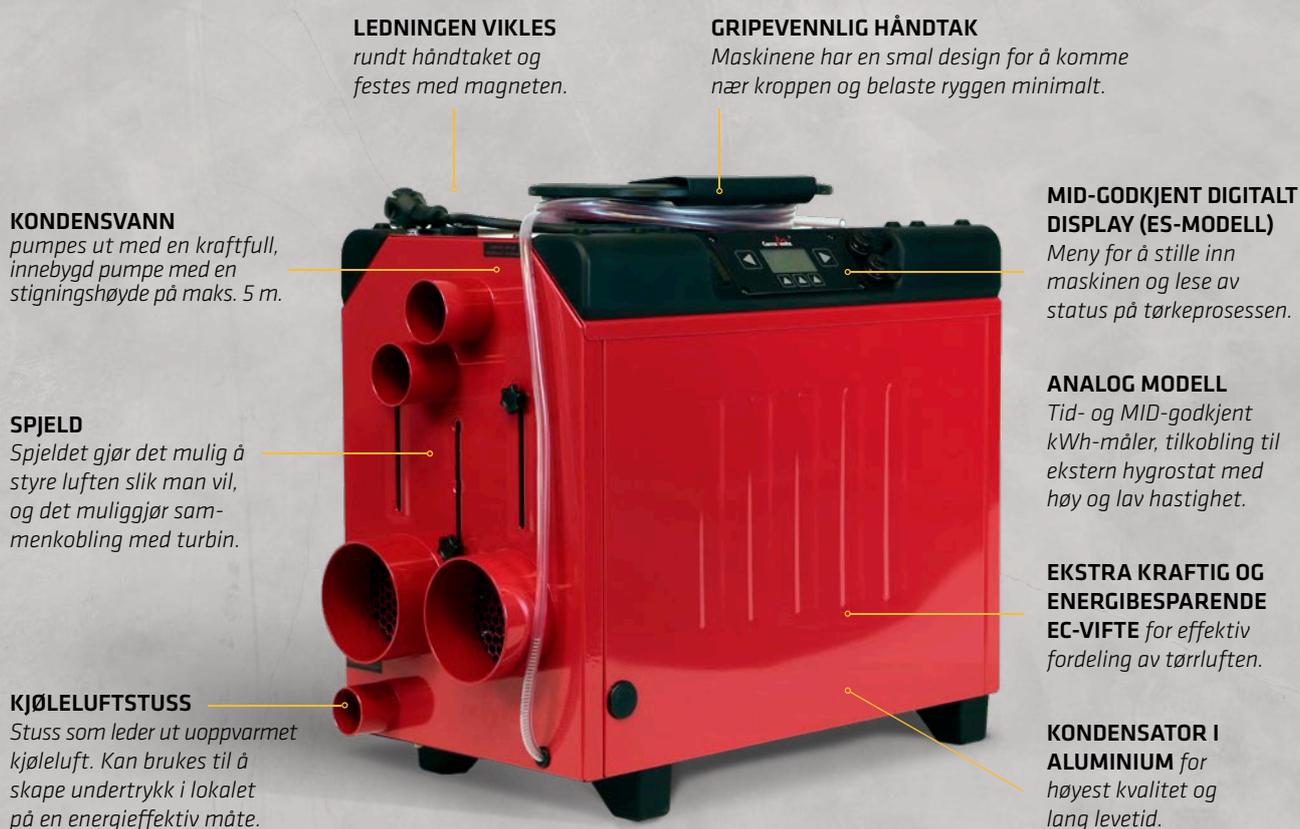
CHASSIS AV EKSTRA SOLID STÅLPLATE

TEKNISKE DATA - L4 ADSORPSJONSAVFUKTER MED INNEBYGD KONDENSATOR



Produktnavn	L4 HP	L4 HPW	L4 ES HP	L4 ES HPW
Energisparing (ES-modell)			+	+
Kompatibel med SuperVision™			+	+
Digital styring			+	+
Luftmengde, m ³ /t	480	480	480	480
Tørrluftsmengde, m ³ /t	380	380	380	380
Tørrluftsfordeling	2x Ø50 + 2x Ø100			
Kondensvann, l/døgn (20 °C, 60 % RF)	12	12	12	12
Støynivå, normal drift dBA (3m)	ca. 50-58 ¹⁾	ca. 50-58 ¹⁾	ca. 50-58 ¹⁾	ca. 50-58 ¹⁾
Tilkoblingseffekt, W	1300	1300	1300	1300
Temperaturintervall	0-30 °C	0-30 °C	0-30 °C	0-30 °C
Vekt, kg	23,5	30	23,5	30
Hjul		Ø 200		Ø 200
Størrelse, H x B x L mm	495 x 295 x 550	495 x 440 x 620	495 x 295 x 550	495 x 440 x 620
Artikkelnummer	1004190	1004179	1004188	1004161

¹⁾ Støynivå varierer med installasjon.



LEDNINGEN VIKLES
rundt håndtaket og festes med magneten.

GRIPEVENNLIG HÅNDTAK
Maskinene har en smal design for å komme nær kroppen og belaste ryggen minimalt.

KONDENSUVANN
pumpes ut med en kraftfull, innebygd pumpe med en stigningshøyde på maks. 5 m.

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

SPJELD
Spjeldet gjør det mulig å styre luften slik man vil, og det muliggjør sammenkobling med turbin.

ANALOG MODELL
Tid- og MID-godkjent kWh-måler, tilkobling til ekstern hygrostatt med høy og lav hastighet.

KJØLELUFTSTUSS
Stuss som leder ut uoppvarmet kjøleluft. Kan brukes til å skape undertrykk i lokalet på en energieffektiv måte.

EKSTRA KRAFTIG OG ENERGIBESPARENDE EC-VIFTE for effektiv fordeling av tørrluften.

KONDENSATOR I ALUMINIUM for høyest kvalitet og lang levetid.



KJØPE



LEIE



MASKINPARK



LEASING

FIRE FORRETNINGSMODELLER – VELG UT FRA DINE BEHOV

Å være partner med Corroventa åpner for fleksible samarbeider. Våre fire forskjellige forretningsmodeller er laget for å skape best mulig løsning for våre samarbeidspartnere.

▶ Kjøpe utstyret med tilpassede garantier, service- og supportavtale.
▶ Leie i en begrenset periode, og for eksempel fylle på med maskiner ved høy belastning.

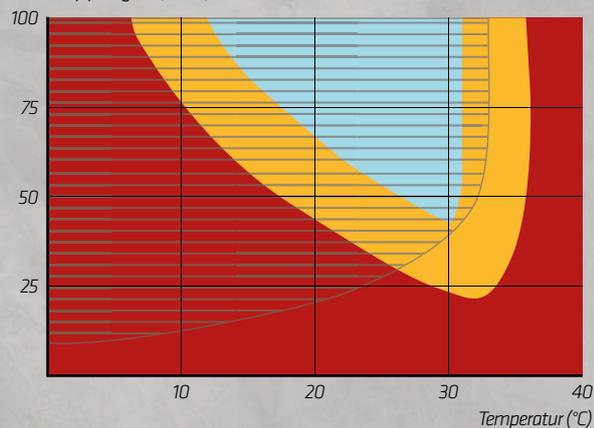
▶ Maskinpark. Du oppbevarer maskinene i en lengre periode, noe som gjør arbeidet enklere for begge parter. Dessuten gir det færre transporter.
▶ Leasing.

HVILKEN TYPE AVFUJKER SKAL JEG VELGE?

Diagrammet viser hvilken type avfukter som fungerer best i forskjellige klima.

- **Adsorpsjonsavfuktere** – overlegen teknologi innenfor det røde området. Fungerer også innenfor det gule og blå.
- **Adsorpsjonsavfukter med kondensator** – fungerer innenfor det stiplede området.
- **Kjøleavfuktere** – overlegen ytelse i det blå området. Fungerer ikke i det røde området.
- **Overgangssone**

Relativ luftfuktighet (% RH)



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 fabrikk vår i Bankeryd i Småland.

www.corroventa.no



Corroventa®

CORROVENTA AVFUKNING AB
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd
Tlf. +46 (0)36-37 12 00 • www.corroventa.se