
AVFUKTARE L4 IDEALISK FÖR SKADETORKNING & BYGGAVFUKTNING

ADSORPTIONS
AVFUKTARE MED
INBYGGD KONDENSOR



CorroVenta[®]



L4 - LITEN OCH KOMPAKT MED SMARTA DETALJER

L4 är en adsorptionsavfuktare med luftkyld kondensator som besitter fördelar från både kyl- och adsorptionsavfuktare. Precis som alla Corroventas maskiner är den av högsta kvalitet med noggrant utvalda delar för maximal kapacitet och energieffektivitet som gynnar både miljön och den totala kostnaden.

DET BÄSTA AV TVÅ VÄRLDAR

L4 är en robust och kompakt avfuktare för professionell användning och finns tillgänglig i analogt och ES-utförande. Principen för avfuktningen sker genom adsorption men till skillnad från en adsorptionsavfuktare bortförs vattnet via kondensation och pumpas ut och därmed behöver våtluften inte evakueras.

Detta sker genom att vattenångan i våtluften som skapas under regenereringsprocessen omvandlas till kondensvatten i värmeväxlaren på L4. Detta gör maskinen mycket lättinstallerad och möjlig att använda i utrymmen där evakuering av våtluft inte är möjlig samtidigt som man drar nytta av adsorptionsavfuktarens torra luft och goda prestanda i lägre temperaturer.

AVFUKTNING I KALLA UTRYMMEN

Energin som avgår under kondenseringsprocessen blir också ett extra värmetillskott som skickas ut i rummet. Det innebär att all elektrisk energi som L4 förbrukar för att avfukta luften tillsammans med energitillskottet som kondensationsprocessen tillför gör maskinen särskilt lämplig att använda kalla i kalla utrymmen. Det gör den också idealisk för torkning av journalskador, byggavfuktning och klimathållning i

ouppvärmade utrymmen. Med L4 får du fördelar från både en adsorptions- och en kylavfuktare i ett kompakt format.

SMARTA DETALJER AV HÖGSTA KVALITET

L4-serien är maskiner som är enkla att installera och serva samt fullmatade med smarta detaljer för maximal prestanda, kvalitet och användarvänlighet.

Maskinerna är utrustade med en kraftfull och energisnål EC-fläkt med ett högt luftflöde och en imponerande tryckuppsättning. Torrluftgaveln är försedd med stosar och spjäll som ger möjlighet att koppla slangar på maskinen och fördela torrluften på ett optimalt sätt vid till exempel trycktorkning. En kylfluftsstos längst ner på gaveln leder ut ouppvärmad kylluft och medför möjlighet att effektivt skapa undertryck i utrymmet som avfuktas.

KOPPLA UPP MOT SUPERVISION®

Samtliga maskiner i ES-familjen är kompatibla med SuperVision®, och tillsammans bildar de ett system som är helt unikt på marknaden. Med SuperVision® styrs, mäts och övervakas torkprocessen från datorn, surfplattan eller mobilen.



DET VIKBARA HANTAGET på L4 HPW och L4 ES HPW gör det möjligt för två personer att enkelt bära maskinen och fungerar även som ett skydd för display och mätare.



KOMPATIBEL MED SUPERVISION®



HÖGST KAPACITET I MINST FORMAT



CHASSI AV HÖGHÅLLFAST STÅLPLÅT

TEKNISKA DATA - L4 ADSORPTIONSAVFUKTARE MED INBYGGD KONDENSOR



Produktnamn	L4 HP	L4 HPW	L4 ES HP	L4 ES HPW
Energy Saving (ES-modell)			+	+
Kompatibel med SuperVision™			+	+
Digital styrning			+	+
Luftmängd, m ³ /h	480	480	480	480
Torrluftmängd, m ³ /h	380	380	380	380
Torrluftfördelning	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100
Kondensvatten, l/dygn (20 °C, 60% RF)	12	12	12	12
Ljudnivå, Max/ ECO dB (A) (3 m)	ca. 50-58 ¹⁾	ca. 50-58 ¹⁾	ca. 50-58 ¹⁾	ca. 50-58 ¹⁾
Anslutningseffekt, W	1 300	1 300	1 300	1 300
Temperaturintervall	0°C - 30°C	0°C - 30°C	0°C - 30°C	0°C - 30°C
Vikt, kg	23,5	30	23,5	30
Hjul		Ø200		Ø200
Storlek, HxBxL mm	495x295x550	495x440x620	495x295x550	495x440x620
Artikelnummer	1004190	1004179	1004188	1004161

¹⁾ Ljudnivån varierar beroende på installationen.

VIRA UPP KABELN runt handtaget och fäst den med magneten.

GREPPVÄNLIGT HANDTAG
Maskinerna har en smal design för att komma nära kroppen och belasta ryggen minimalt.

KONDENSVATTEN pumpas ut med en kraftfull, inbyggd pump med en stighöjd på max 5 m.

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

SPJÄLL
Spjällen gör det möjligt att styra luften som man önskar samt möjliggör för sammankoppling med turbin.

ANALOG MODELL
Tid- och MID-godkänd kWh-mätare, anslutning till extern hygrostat med hög och låg hastighet.

KYLLUFTSSTOS
Stos som leder ut outvärmd kylluft. Kan användas för att skapa undertryck i lokalen på ett energieffektivt sätt.

EXTRA KRAFTFULL OCH ENERGISNÅL EC-FLÄKT
för effektiv fördelning av torrluften.

KONDENSOR I ALUMINIUM för högsta kvalitet och lång livslängd.





KÖPA



HYRA



MASKINPOOL



LEASING

FYRA AFFÄRSMODELLER – VÄLJ UTIFRÅN DINA BEHOV

Att vara partner till Corroventa öppnar för flexibla samarbeten. Våra fyra olika affärsmodeller är utformade för att skapa bästa möjliga lösning för våra samarbetspartners.

▶ Köpa utrustningen med anpassade garantier, service- och supportavtal.
▶ Hyra under en begränsad tid, för att exempelvis fylla på med maskiner vid hög belastning.

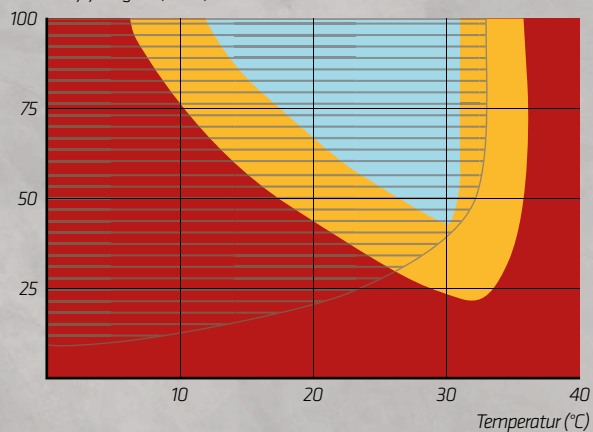
▶ Maskinpool. Du förvarar maskinerna under en längre tid, vilket gör arbetet smidigare för båda parter. Dessutom minskar transporterna.
▶ Leasing.

VILKEN TYP AV AVFUKTARE SKA JAG VÄLJA?

Diagrammet visar vilken typ av avfuktare som fungerar bäst i olika klimat.

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

Relativ luftfuktighet (% RF)



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

Corroventa®

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