DROGER L4

IDEAAL BIJ WATER-SCHADE EN VOOR DROGEN TIJDENS BOUWPROJECTEN

ADSORPTIEDROGER
MET INGEBOUWDE
CONDENSOR



CorroVenta®

L4 - KLEIN EN COMPACT MET SLIMME DETAILS

De L4 is een adsorptiedroger met luchtgekoelde condensor en met de voordelen van een condensatie- en adsorptiedroger. Zoals alle apparaten van Corroventa is het een droger van de hoogste kwaliteit, met zorgvuldig geselecteerde onderdelen voor maximale capaciteit en energiezuinigheid; goed voor het milieu en voor de totale kosten.

HET BESTE VAN TWEE WERELDEN
De L4 is een robuuste en compacte droger voor professioneel gebruik en is verkrijgbaar in analoge uitvoering en als ES. Het droogprincipe is gebaseerd op adsorptie, maar anders dan bij een adsorptiedroger wordt het water weggeleid via condensatie en weggepompt, wat betekent dat de vochtige lucht niet hoeft te worden afgevoerd.

Dit gebeurt doordat de waterdamp in de vochtige lucht, die ontstaat tijdens het regeneratieproces, wordt omgezet in condenswater in de warmtewisselaar van de L4. Hierdoor is het apparaat erg eenvoudig te installeren en kan het worden gebruikt in ruimtes waar afvoeren van vochtige lucht niet mogelijk is, terwijl tegelijkertijd wordt geprofiteerd van de droge lucht van de adsorptiedroger en de goede prestaties bij lagere temperaturen.

DROGEN IN KOUDE RUIMTES
De energie die vrijkomt tijdens het condensatieproces wordt ook als extra warmte de ruimte in gestuurd. Dat betekent dat alle elektrische energie die de L4 verbruikt voor het drogen van de lucht in combinatie met de energie vanuit het condensatieproces het apparaat bijzonder geschikt maakt voor gebruik in koude ruimtes. Dat maakt het ook ideaal voor drogen bij noodgevallen, drogen tijdens bouwprojecten en klimaatregeling in onverwarmde ruimtes. Met de L4 haalt u de voordelen in huis van een adsorptie- én een condensatiedroger, en dat in een compact formaat.

SLIMME DETAILS VAN TOPKWALITEIT
De apparaten uit de L4-serie zijn eenvoudig te installeren en te onderhouden en zitten boordevol slimme details voor maximale prestaties, kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid.

De apparaten zijn voorzien van een krachtige en energiezuinige EC-ventilator met een grote luchtstroom en een indrukwekkend druksysteem. De drogeluchtkant is voorzien van aansluitpunten en kleppen die het mogelijk maken om slangen op het apparaat aan te sluiten en de droge lucht optimaal te verdelen, bijvoorbeeld bij drogen met geforceerde lucht. Een aansluitpunt voor koellucht, onderaan aan de korte kant, leidt onverwarmde koellucht weg en biedt de mogelijkheid om op een efficiënte manier te zorgen voor onderdruk in de gedroogde ruimte.

AANSLUITEN OP SUPERVISION®
Alle apparaten uit de ES-serie zijn compatibel met SuperVision® en samen vormen zij een systeem dat geheel uniek is binnen de markt. Met SuperVision® wordt het droogproces aangestuurd, gemeten en gecontroleerd via computer, tablet of mobiele telefoon.



HET INKLAPBARE HANDVAT *van de L4 HPW en de L4 ES HPW maakt het mogelijk om het apparaat eenvoudig op te tillen met twee personen en werkt bovendien als bescherming voor display en teller.*

COMPATIBEL MET SUPERVISION®

DE GROOTSTE CAPACITEIT IN HET KLEINSTE FORMAAT

FRAME VAN HOOGWAARDIGE STAALPLAAT

TECHNISCHE GEGEVENS - L4 ADSORPTIEDROGER MET INGEBOUWDE CONDENSOR



Productnaam	L4 HP	L4 HPW	L4 ES HP	L4 ES HPW
Energiebesparend (model ES)			●	●
Compatibel met SuperVision™			●	●
Digitale besturing			●	●
Proceslucht, m^3/u	480	480	480	480
Hoeveelheid droge lucht, m^3/u	380	380	380	380
Verspreiding droge lucht	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100	2x Ø50 + 2x Ø100
Condenswater, l/dag (20 °C, 60% RV)	12	12	12	12
Geluidsniveau, normale werking dBA (3m)	ca. 50-58 [1]	ca. 50-58 [1]	ca. 50-58 [1]	ca. 50-58 [1]
Aansluitvermogen, W	1.300	1.300	1.300	1.300
Temperatuurinterval	0 °C – 30 °C	0 °C – 30 °C	0 °C – 30 °C	0 °C – 30 °C
Gewicht, kg	23,5	30	23,5	30
Wielen		ø200		ø200
Afmetingen, HxBxL mm	495x295x550	495x440x620	495x295x550	495x440x620
Artikelnummer	1004190	1004179	1004188	1004161

[1] Geluidsniveau afhankelijk van de installatie.

WIKKEL DE KABEL *rond het handvat en zet hem met de magneet vast.*

GREEPVRIENDELIJK HANDVAT
De apparaten hebben een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast.

CONDENSWATER
wordt weggepompt met een krachtige ingebouwde pomp met een stijghoogte van maximaal 5 m.

KLEP
Met de klep kan de lucht op de gewenste manier worden aangestuurd en wordt aansluiting op een turbine mogelijk.

KOELLUCHTAANSLUITING
Aansluiting voor het wegleiden van onverwarmde koellucht. Kan worden gebruikt om op een energiezuinige manier te zorgen voor onderdruk in de ruimte.



DIGITAAL DISPLAY MET MID-GOEDKEURING (MODEL ES)
Menu voor het instellen van het apparaat en het aflezen van de status voor het droogproces.

ANALOOG MODEL
kWh-teller met tijd- en MID-goedkeuring, aansluiting op externe hygrostaat met hoge en lage snelheid.

EXTRA KRACHTIGE EN ENERGIEZUINIGE EC-VENTILATOR *voor een effectieve verspreiding van de droge lucht.*

CONDENSOR I ALUMINIUM *voor een maximale kwaliteit en een lange levensduur.*

BRANDLY

KOPEN HUREN APPARATENPOOL LEASEN

VIER BUSINESSMODELLEN – KIES ER EEN OP BASIS VAN UW BEHOEFTEN

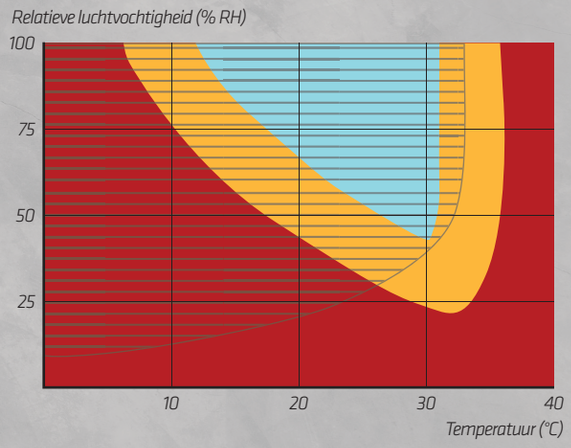
Een partnership met Corroventa betekent een flexibele samenwerking. Onze vier businessmodellen zijn zo opgezet dat onze samenwerkingspartners een zo goed mogelijke oplossing krijgen.

- *Uitrusting kopen met aangepaste garanties, service- en supportovereenkomsten.*
- *Korte tijd huren om bijvoorbeeld bij een piekbelasting extra apparaten te kunnen inzetten.*
- *Apparatenpool. U hebt de apparaten langere tijd in huis, wat de samenwerking tussen beide partijen vereenvoudigt. Bovendien wordt het aantal transporten teruggebracht.*
- *Leasen.*

WELK TYPE DROGER MOET IK KIEZEN?

In het schema ziet u welk type droger het meest geschikt is voor verschillende klimaten.

- ***Adsorptiedrogers** – superieure technologie in de rode zone. Ook geschikt voor de gele en blauwe zones.*
- ***Adsorptiedrogers met condensor** – geschikt voor de gestreepte zone.*
- ***Condensatiedrogers** – superieure technologie in de blauwe zone. Niet geschikt voor de rode zone.*
- ***Overgangsgebied***



Corroventa ontwikkelt, produceert, verkoopt en verhuurt producten van de hoogste kwaliteit voor waterschade, vocht, geuren en radon. Wij zijn een van de marktleiders en innovatieve specialisten in onze branche. Onze producten zijn compact, effectief, ergonomisch en energiezuinig. In noodsituaties en bij overstromingen hebben de klanten van Corroventa toegang tot een van de grootste verhuurparken van Europa. Op diverse locaties in Europa hebben wij verkoopkantoren en depots. Alle productie vindt plaats in onze fabriek in Bankeryd in het Zweedse Småland.

www.corroventa.nl

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

Corroventa®

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