INNOVATIE & KWALITEIT TOT IN DE KLEINSTE DETAILS

PRODUCTEN VAN DE HOOGSTE KWALITEIT VOOR WATERSCHADE, VOCHT, GEUREN EN RADON



CorroVenta®

"Sinds de start in 1985 wil Corroventa apparaten maken waarmee het droogproces zo snel en efficiënt mogelijk verloopt. Met de nieuwe eisen vanuit de markt doen wij er alles aan om nummer één te blijven. Innovatie is een van onze hoekstenen en de ES-serie is daarvan een bewijs."



ES is onze meest intelligente, flexibele, compacte en energiezuinige productlijn. Hij is bovendien ook nog eens krachtiger dan alle eerdere productseries. ES staat voor Energy Saving; bij de hele productontwikkeling heeft energiezuinigheid dan ook voorop gestaan. En dan niet alleen tijdens bedrijf, maar in alle fasen en zeker ook bij de logistiek en de interactie met de gebruiker.

ENERGY-SAVING • ENVIRONMENTALLY FRIENDLY • HIGH CAPACITY • CORROVENTA •

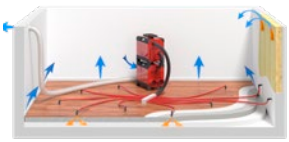
PRODUCTEN VAN DE HOOGSTE KWALITEIT VOOR WATERSCHADE, VOCHT, GEUREN EN RADON.



DE ES-SERIE 12



SUPERVISION® 14



DROGEN VAN WATERSCHADE 16



BOUWBEDRIJF 18



ADSORPTIEDROGER 20



CONDENSATIEDROGERS 32



TURBINES 44



WATERAFSCHEIDER EN FILTERS 48



VENTILATOREN 54



WOONOMGEVING 58



ONTVOCHTIGING VAN KRUIPRUIMTES 60



ONTVOCHTIGING VAN ZOLDERS 66



VERWIJDERING VAN RADON 70

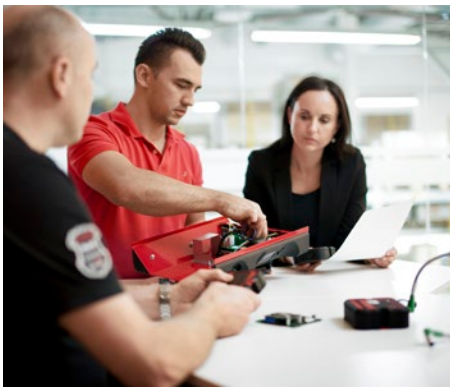


REGELSYSTEEM 76



SLANGSYSTEMEN & ACCESSOIRES 82







BIJ ONS HOOFDKANTOOR IN ZWEDEN houden we ons bezig met ontwikkeling, productie en training. Met de onderdelen die dicht bij elkaar zitten en goed contact met elkaar houden, zorgen we voor een realistische productontwikkeling en een kwalitatief hoogwaardige productie.

INNOVATIE & KWALITEIT TOT IN DE KLEINSTE DETAILS.

Corroventa is een techniekintensief bedrijf dat innovatiekracht combineert met 30 jaar ervaring op het gebied van het saneren van waterschade. Ideeën vinden hun oorsprong in de werkelijkheid van onze klanten; als de problemen een feit zijn.

Onze klanten staan altijd centraal bij onze productontwikkeling. Het vinden van slimme en effectieve oplossingen die ervoor zorgen dat onze klanten efficiënter kunnen werken, is voor ons een sterke drijfveer.

KWALITEIT EN DUURZAAMHEID

Onze producten moeten zo snel mogelijk drogen met een zo laag mogelijk energieverbruik.

Ook moeten ze zo compact en stil mogelijk zijn. Dat is de beste oplossing voor het droogresultaat, het totale financiële plaatje en het milieu. De producten van Corroventa worden gekenmerkt door een hoge kwaliteit en daar wordt niet aan getornd. Onze ontvochtigers moeten jarenlang effectief en zuinig hun werk doen. Ze hebben een robuuste constructie en zijn bestand tegen ruw gebruik in veeleisende omgevingen.

Om een optimale kwaliteit te kunnen garanderen, worden onze apparaten in de fabriek in Bankeryd, Zweden ontwikkeld en geproduceerd. Hier worden de apparaten in iedere stap van het productieproces gecontroleerd, zodat de kwaliteit is gegarandeerd. Dit zorgt voor het hoge kwaliteitsniveau dat zo kenmerkend is voor de producten van Corroventa.



DE ES IN COMBINATIE MET SUPERVISION® is een revolutionaire oplossing voor het droogresultaat, het milieu en het totale financiële plaatje. Alle apparaten uit de ES-serie zijn compatible met SuperVision® en samen vormen zij een systeem dat geheel uniek is binnen de markt. Met SuperVision® wordt het droogproces aangestuurd en gecontroleerd via computer, tablet of mobiele telefoon.

"ES is onze meest intelligente, flexibele, compacte en energiezuinige productlijn. Hij is bovendien ook nog eens krachtiger dan alle eerdere productseries. Innovatie en kwaliteit werken door tot in de kleinste details."



BIJZONDER EFFICIËNTE OPLOSSINGEN OP BASIS VAN INNOVATIES EN HARDE FEITEN.

Het concept van Corroventa gaat uit van een diepgaande kennis over de eigenschappen van vocht en hoe in verschillende situaties vocht zo effectief mogelijk verwijderd kan worden. Al meer dan 30 jaar verdiepen we ons wetenschappelijk verantwoord en met grote belangstelling in dit onderwerp. De jacht op goede oplossingen die in de praktijk hun werk doen heeft diverse gepatenteerde technieken en producten opgeleverd.

Wij hebben als marktleider een assortiment in huis waarvoor onze doelgerichte ontwikkelingsinspanningen unieke innovatieve functies en verfijnde oplossingen hebben opgeleverd. Onze producten zijn daarnaast altijd compact, effectief, ergonomisch en energiezuinig.

Bij ons kunt u ook delen in de door ons ontwikkelde kennis via onze support en de opleidingen die wij regelen voor klanten en samenwerkingspartners.

DE VERHUURVLOOT – UITGEBREID EN GROOT

Voor onze partners hebben wij verschillende samenwerkingsmodellen in de aanbieding, van kortdurende huur tot lease en aankoop.

Ons poolsysteem en een van Europa's grootste verhuurvloten zijn andere onderdelen van het aanvullende serviceaanbod dat u – zo denken wij - wel zult waarderen.



BETROUWBAAR DROGEN TIJDENS BOUWPROJECTEN - KORTERE BOUW EN SNELLERE INGEBRUIKNAME.

Wij zijn al lange tijd marktleiders én experts op het gebied van ontvochtiging bij waterschade en een gezonde woonomgeving. Onze expertise is het geheim achter de modernste apparatuur en droogtechnieken die op de markt beschikbaar zijn. U kunt ook beschikken over onze kennis als het gaat om ontvochtiging in bouwprocessen. Daarbij zorgen we voor kortere bouwtijden, goed voor snellere ingebruikname en veiligere constructies. Bij onze service- en supportorganisatie kunt u terecht voor hulp door deskundigen. De apparaten zijn de meest effectieve die op de markt verkrijgbaar zijn en we hebben bovendien een van de grootste verhuurvloten van Europa.

▸ *Kijk op pagina 18 als u meer wilt lezen over Drogen tijdens bouwprojecten.*

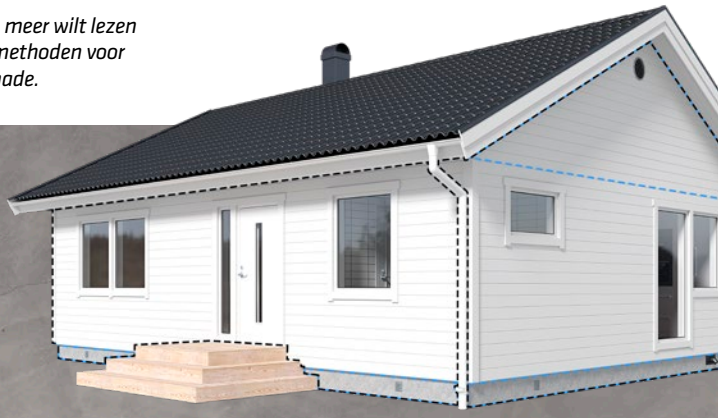


WATERSCHADE EN OVERSTROMINGEN

Een overstroming of waterschade hoeft niet altijd rampzalig te zijn. Corroventa heeft de kennis en de apparatuur in huis om verschillende bouwconstructies te drogen en daarbij elke waterschade zo snel en effectief mogelijk droog te krijgen.

Via apparatenpools en depots op diverse plaatsen in Europa kunnen wij de juiste apparaten snel op de juiste plaats afleveren, ook bij grote overstromingen waarbij veel panden getroffen zijn.

▸ *Kijk op pagina 16 als u meer wilt lezen over onze verschillende methoden voor het drogen van waterschade.*



PRODUCTEN VOOR EEN GEZONDE EN VEILIGE WOONOMGEVING

Een van de meest voorkomende oorzaken van negatieve invloeden in onze woomomgeving, welke tot serieuze schade en kosten kan leiden, is vocht, geur en radon. Voor deze reden is het als eigenaar belangrijk om het huis hiervoor te beschermen en om een veilige en gezond leefklimaat te creëren. De oplossingen v an Corroventa weten een grote effectiviteit en lage bedrijfskosten met een lange levensduur en een betrouwbare werking te combineren. Dat zorgt voor veiligheid, een uitstekende werking, zorgeloos wonen en minimale totale kosten.

▸ *Kijk op pagina 58 als u meer wilt lezen over de woonomgeving.*

PRETTIGER WERKEN DOOR ERGONOMISCH DESIGN EN SLIMME DETAILS.

U kunt sneller en effectiever werken met apparaten die makkelijk te gebruiken en te verplaatsen zijn.

De producten van de nieuwe generatie zijn het resultaat van 30 jaar ervaring in de branche en een nauwe dialoog met de dagelijkse gebruikers van onze producten.

Een ergonomische constructie is niet alleen een voorwaarde om rug- en slijtageletsel bij vochtdeskundigen te voorkomen, maar doordachte details die het werk verlichten besparen onze klanten ook tijd en dus geld.

ONZE ERGONOMISCHE OPLOSSINGEN

De apparaten hebben een greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast. Door hun lage design zijn de apparaten makkelijker te dragen op de trap terwijl de ronde en zachte hoeken van PUR-materiaal niet langs de benen schuren.

De poten van de apparaten zijn gemaakt van PUR-materiaal. Dit voorkomt sleepsporen op de vloer.

LICHTGEWICHT APPARATEN

Wij streven er altijd naar de apparaten zo licht mogelijk te maken. Grote apparaten worden voorzien van grote wielen.

De grotere apparaten hebben een sleephandvat dat ook kan worden uitgeklapt om door twee personen te worden getild. Bovendien wordt het apparaat op die manier stapelbaar.





DE GROTERE APPARATEN hebben een sleephandvat en zijn voorzien van grote wielen. Het grote handvat is uitklapbaar, zodat twee personen tegelijk kunnen tillen. Bovendien wordt het apparaat op die manier ook stapelbaar.



TEST- EN ONTWIKKELINGSLABORATORIUM

In de goed uitgeruste testomgevingen van Corroventa leiden wij onze installateurs op tot droogexperts.

We kunnen er verschillende droogtechnieken, producten en instellingen met elkaar vergelijken om zo de beste methode te bepalen voor een optimaal droogresultaat.

Ook zijn we in ons test- en ontwikkelingslaboratorium bezig met het zoeken naar nieuwe oplossingen en het beoordelen van nieuwe techniek. Dat zorgt voor méér inzicht op het gebied van droogprocessen en daarnaast voor nieuwe, effectieve producten die we meteen kunnen testen, beoordelen en doorontwikkelen.





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



WIKKEL HET SNOER *rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.*



DUIDELIJK BEDIENINGSPANEEL *met een gebruiksvriendelijke interface.*



RONDE EN ZACHTE HOEKEN *van PUR-materiaal die bij het dragen niet langs uw benen schuren. De poten van de producten zijn bovendien gemaakt van PUR-materiaal om sleepsporen op de vloer te voorkomen.*



STAPELBAAR *– de apparaten zijn zo ontworpen dat ze stabiel op elkaar kunnen worden gestapeld. Het compacte design zorgt daarnaast voor een effectieve logistiek en een eenvoudig transport omdat er een heleboel apparaten op een pallet of in een serviceauto passen.*



VERTROUWEN TUSSEN PARTNERS IN COMBINATIE MET EEN HOOG SERVICENIVEAU.

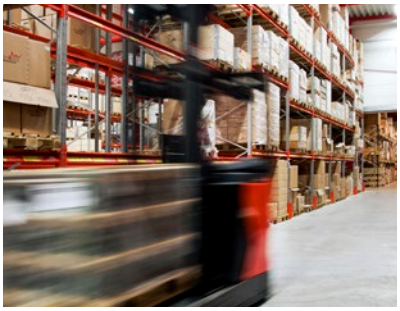
Een partnership met Corroventa betekent een flexibele samenwerking. Onze vier verschillende business-modellen zijn gericht op optimale oplossingen voor alle behoeften.

Samen weten we een combinatie of oplossing te vinden die precies bij u past. De verhuurproducten zijn verdeeld over verschillende depots in heel Europa en kunnen meestal binnen enkele uren worden geleverd.

VIER BUSINESSMODELLEN

U kunt meerdere modellen combineren of kiezen uit:

- Uitrusting kopen met aangepaste garanties, service- en supportovereenkomsten
- Korte tijd huren om bijv. bij een piek belasting extra apparaten te kunnen inzetten
- Apparatenpool. De klant heeft de apparaten langere tijd in huis, wat de samenwerking tussen beide partijen vereenvoudigt en het aantal transporten terugbrengt
- Leasing.



EEN VAN DE GROOTSTE VERHUURVLOTEN VAN EUROPA. Als u bij een piekbelasting de machinale capaciteit van uw bedrijf wilt opvoeren, is onze verhuur een uitstekende optie. We beschikken momenteel over een verhuurvloot van ca. 10.000 apparaten, een van de grootste van Europa, en wij kunnen rechtstreeks daar afleveren waar de waterschade is opgetreden.

EEN ASSORTIMENT INCLUSIEF KENNIS - SEMINARS & TRAININGEN

De juiste kennis zorgt voor een beter resultaat met minder middelen en nog sneller ook. Zo eenvoudig is het.

Wij delen onze kennis graag met onze samenwerkingspartners via support en advisering door experts. Er staan bij ons in de loop van het jaar verschillende seminars en trainingen gepland, maar we leveren ook graag een maatwerktraining op basis van uw specifieke behoeften.

Tegelijkertijd horen we graag over uw ervaringen en de problemen waar u in de praktijk mee te maken hebt gehad.

Een realistische productontwikkeling is belangrijk voor ons vermogen om u écht effectieve en gebruiksvriendelijke producten te kunnen bieden. Op de lange termijn verdienen we daar allebei aan, wij en u.

ONZE SEMINARS

- Drogen van waterschade in verschillende bouwconstructies en bouwmaterialen.
- Drogen van vochtschade en installatie van ontvochtigers in kruipruimtes.
- Radonmeting en sanering van hogeradongehalten vanuit de ondergrond en hoogovencement
- Ontvochtigen van zolders met vraaggestuurde ventilatie.





TIJDENS ONZE SEMINARS worden de verschillende droogtechnieken in de praktijk getest. In onze eigen bouwlaboratoria worden theorie en praktijk afgewisseld en wordt een waterschade in verschillende constructies gedroogd en beoordeeld aan de hand van metingen.

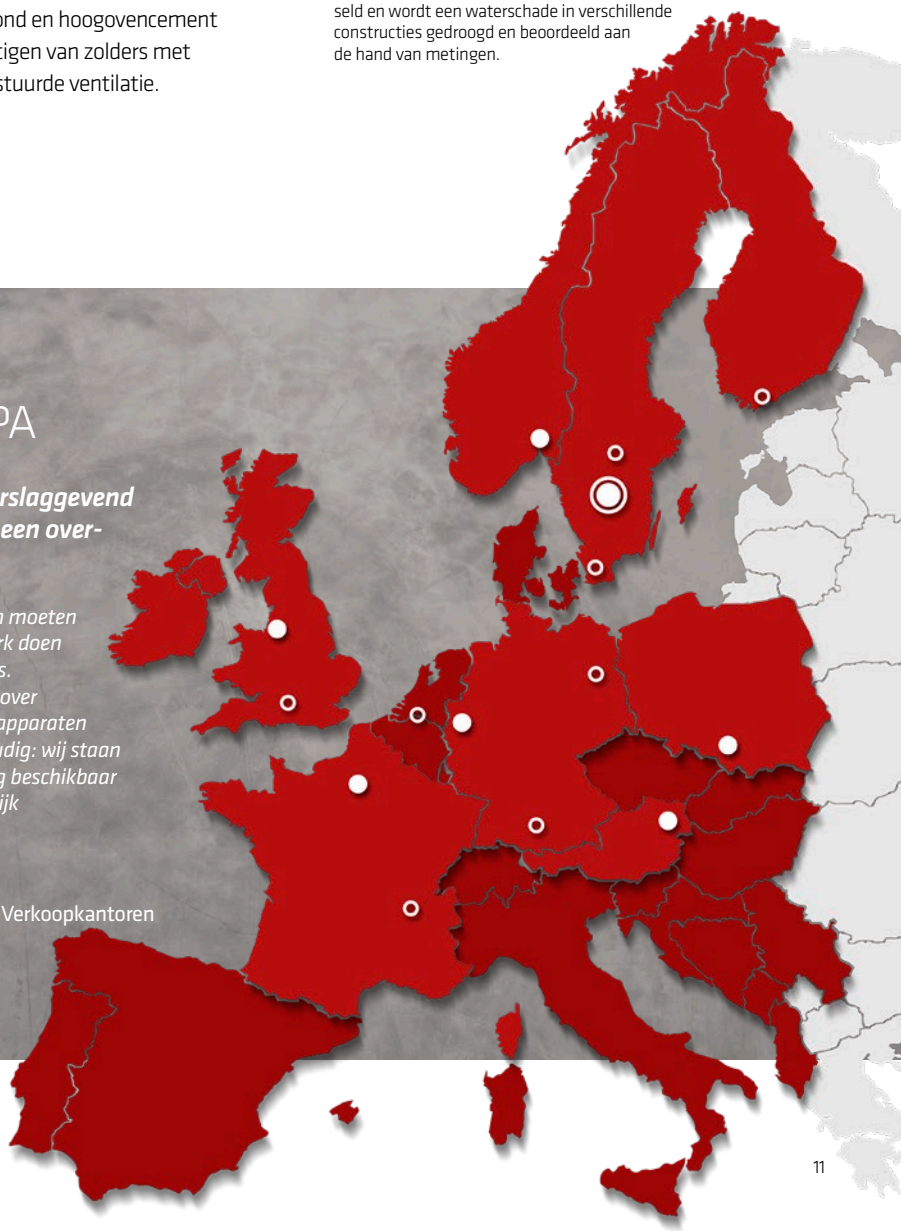
SERVICE IN HEEL EUROPA

De producten van Corroventa zijn van doorslaggevend belang voor de gevolgen van bijvoorbeeld een overstroming; er staat dan véél op het spel.

Samenwerkingspartners en onroerendgoedeigenaren moeten erop kunnen vertrouwen dat onze producten hun werk doen en dat onze serviceorganisatie al even betrouwbaar is.

Alle Europese kantoren van Corroventa beschikken over deskundig personeel om een snelle service aan onze apparaten mogelijk te maken. De uitgangspositie is heel eenvoudig: wij staan altijd klaar. Onze technische support is 24 uur per dag beschikbaar en tijdens het verhelpen van storingen zijn er natuurlijk leenapparaten beschikbaar.

Hoofdkantoor Dochterbedrijven Verkoopkantoren



ES – ENERGIEZUINIGE PRODUCTLIJN MET UNIEKE EIGENSCHAPPEN.

ES is onze meest intelligente, flexibele, compacte en energiezuinige productlijn. Hij is bovendien ook nog eens krachtiger dan alle eerdere productseries. ES staat voor Energy Saving; bij de hele product-ontwikkeling heeft energiezuinigheid dan ook voorop gestaan. En dan niet alleen tijdens bedrijf, maar in alle fasen en zeker ook bij de logistiek en de interactie met de gebruiker.



Om het droogvermogen te optimaliseren, kunnen alle apparaten uit de ES-serie met elkaar samenwerken via een slim regelsysteem en netwerk en via interne en externe sensoren.

De apparaten zijn apart te gebruiken én aan te sluiten op meerdere turbines en/of drogers. Voor de ES-serie is dus geen enkele klus te klein of te groot. Bovendien beschikken de apparaten over een groot aantal ingebouwde bedrijfs- en regelstanden voor een vraaggestuurd droogproces en een minimaal energieverbruik.

UNIEKE OPLOSSING MET SUPERVISION®

Alle apparaten uit de ES-serie zijn voorbereid voor controle en aansturing op afstand met SuperVision®; samen vormen zij een geheel uniek en baanbrekend systeem voor ontvochtigen en drogen bij waterschade.

UNIEKE VOORDELEN MET EFFICIENTE RESULTATEN.

ES - EEN ENERGIEZUINIGE PRODUCTSERIE

Dankzij het slimme regelsysteem met ingebouwde bedrijfsstanden en energiezuinige onderdelen verbruiken de ES-apparaten minder energie dan traditionele apparaten. Ze zijn qua energieverbruik geoptimaliseerd voor kleine én grote klussen.

COMPATIBLE MET SUPERVISION®

Met SuperVision® wordt het droogproces aangestuurd en gecontroleerd via computer, tablet of mobiele telefoon. Iedere SuperVision® – module kan maximaal acht ES-apparaten controleren en het droogproces wordt op afstand snel en eenvoudig aangestuurd.

DE GROOTSTE CAPACITEIT IN HET KLEINSTE FORMAAT

De ES-apparaten zijn de krachtigste op de markt. Ondanks de compacte uitvoering kunnen onze condensatiedrogers meer water leveren dan traditionele condensatiedrogers die twee keer zo groot zijn.

EEN COMPACT DESIGN VOOR EEN EFFECTIEVE LOGISTIEK

De ES-apparaten zijn zo ontworpen dat ze stabiel op elkaar kunnen worden gestapeld. Het compacte design zorgt daarnaast voor een effectieve logistiek en een eenvoudig transport omdat er een heleboel apparaten op een pallet of in een serviceauto passen.



STILLE WERKING

De ES-apparaten zijn extreem stil in bedrijf en ze beschikken zelfs over een "silent mode" die 's nachts kan worden ingesteld. Dat is een enorm voordeel bij gebruik van de apparaten in bijvoorbeeld woonomgevingen.

DE APPARATEN COMMUNICEREN MET ELKAAR

De ES-apparaten beschikken over een intelligent ingebouwd regelsysteem gericht op optimale prestaties en samenwerking tussen turbines, drogers en waterafscheiders.

OPTIMALE DROOGTIJD

Doordat het droogresultaat al bij de installatie geoptimaliseerd kan worden, werkt het apparaat efficiënter en wordt de klus sneller geklaard.

MET CONTROLE OP AFSTAND VOOR HET DROOGPROCES BESPAART U TIJD, GELD EN ENERGIE.

De ES in combinatie met SuperVision® is een revolutionaire oplossing voor het droogresultaat, het milieu en het totale financiële plaatje. Alle apparaten uit de ES-serie zijn compatible met SuperVision® en samen vormen zij een systeem dat geheel uniek is binnen de markt. Met SuperVision® wordt het droogproces aangestuurd en gecontroleerd via computer, tablet of mobiele telefoon.

De nieuwste innovatie van Corroventa, SuperVision®, is een uniek controlesysteem en een revolutie binnen de branche.

Met SuperVision® wordt het droogproces op afstand aangestuurd, gecontroleerd en gemeten via computer, mobiele telefoon of tablet. Dat betekent dat er veel meer opdrachten tegelijkertijd kunnen worden uitgevoerd en dat professionals in de vochtbeheersing een heleboel reistijd besparen doordat ze het proces niet ter plaatse hoeven te controleren.

Het systeem maakt een volledige controle over het droogproces mogelijk, wat zorgt voor een optimaal resultaat. Bovendien kan het droogproces op precies het juiste moment worden afgerond, waarmee nog meer energie en kosten worden bespaard.

SuperVision® is de optimale oplossing voor het droogresultaat, het totale financiële plaatje en het milieu.

TOTAL KONTROLL

SuperVision® is een doordacht en gebruiksvriendelijk systeem waarmee u vanaf een computer, smartphone of tablet het droogproces kunt controleren en aansturen. Het systeem biedt u de volledige controle over het droogproces, of u nu dagelijks met de producten van Corroventa werkt of vertegenwoordiger bent van een verzekeringsmaatschappij.

EXTREEM ENERGIEZUINIG

Bij Corroventa vindt u een aantal producten die tot de toonaangevende en meest energiezuinige producten van de branche behoren. Door ze te combineren met SuperVision, kunt u het energieverbruik nog verder terugdringen en tóch het droogproces precies op het juiste moment afronden.

De verwachte levensduur voor de producten wordt daardoor langer en de energiekosten gaan aanzienlijk omlaag. SuperVision® kan worden gebruikt in combinatie met elk product uit de ES-serie van Corroventa. Iedere SuperVision®-installatie kan een cel met maximaal 8 apparaten aansturen.



SUPERVISION® is een doordacht en gebruiksvriendelijk systeem waarmee u vanaf een computer, smartphone of tablet.

▶ ***Kijk op pagina 78 als u hier meer over wilt lezen.***



VERZAMELING VAN GEGEVENS

SuperVision® verzamelt de gegevens over het droogproces via een GSM-gateway die door de droger wordt gevoed. De gateway zit met een magneet op het apparaat bevestigd. Met één druk op de knop wordt SuperVision® gesynchroniseerd met het apparaat.



VISUALISATIE, CONTROLE EN AANSTURING

De informatie vanuit de GSM-gateway wordt opgeslagen op een webserver en wordt via een gebruiksvriendelijke interface weergegeven op uw computer, tablet of mobiele telefoon. Met behulp van SuperVision® kunt u realtime de gegevens analyseren en instellingen, standen, richtwaarden en nog veel meer wijzigen - waar u ook bent, 24 uur per dag.

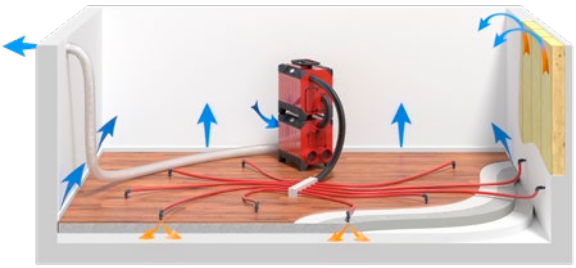
RAPPORTAGES

In de statistiekweergave kunt u heel eenvoudig aangepaste diagrammen en schema's aanmaken op basis van gegevens vanuit de sensornodes. Met SuperVision® kunnen ook aangepaste rapportages voor verzekeraars worden aangemaakt en geëxporteerd.

DE VERSCHILLENDE METHODEN VAN CORROVENTA VOOR HET DROGEN VAN WATERSCHADE.

Er zijn diverse droogtechnieken beschikbaar voor water- en vochtschade. Elke schade is uniek en elk probleem vraagt vaak weer om een andere oplossing. Die is onder andere afhankelijk van hoe de schade eruitziet, of hij klein of groot is, welke materiaalsoorten er moeten worden gedroogd, welke vorm de bouwconstructie heeft en niet in de laatste plaats de eisen die worden gesteld qua droogtijd, geluidsniveaus, energieverbruik enz.

DROGEN MET GEFORCEERDE LUCHT



Droger en turbine drogen met geforceerde lucht een gelaagde vloer en een wand met frameconstructie tegelijkertijd..

▸ Drogen met geforceerde lucht is een van de snelste en meest effectieve methoden op de markt voor het drogen van gelaagde constructies. Drogen met geforceerde lucht is zeer geschikt voor het drogen van zwevende vloeren op betonplaten waarbij het water in het vul- of isolatiemateriaal onder de zwevende vloer is gedrongen.

VACUÜMDROGEN

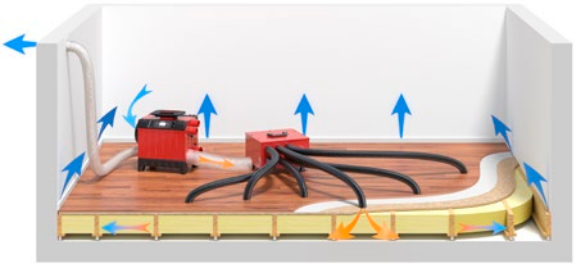


Een turbine die een vloerconstructie droogt met vacuümtechniek bestaande uit waterafscheider en combifilter.

▸ Vacuümdrogen is een goede en eenvoudige methode voor het drogen van gelaagde constructies. Vacuümdrogen moet altijd worden ingezet als eerste fase bij het drogen van zwevende vloeren op betonplaten waarbij het water in het vul- of isolatiemateriaal onder de zwevende vloer is binnengedrongen.

TIJDENS ONZE SEMINARS WORDEN DE VERSCHILLENDE DROOGMETHODEN IN DE PRAKTIJK GETEST. WIJ VERZORGEN GRAAG DE TRAINING VOOR U EN UW TEAM. LEES MEER OP WWW.CORROVENTA.NL

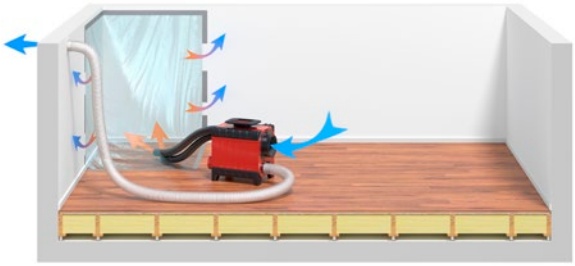
DROGEN VAN BALKLAGEN



Vloer met frameconstructie wordt gedroogd door een droger en een lagedrukventilator.

▸ Een van de meest effectieve droogmethoden voor de isolatie in een balklaag of bij een frameconstructie is het gebruik van een combinatie van lagedrukventilator en droger. Deze combinatie maakt het mogelijk om grote hoeveelheden droge lucht door de frameconstructie te leiden en is daardoor uitstekend geschikt voor het drogen van balklagen, wanden, vloeren en andere holle ruimtes.

KUNSTSTOFFOLIE



Optimaliseer het droogresultaat met behulp van zorgvuldig aangebrachte kunststoffolie.

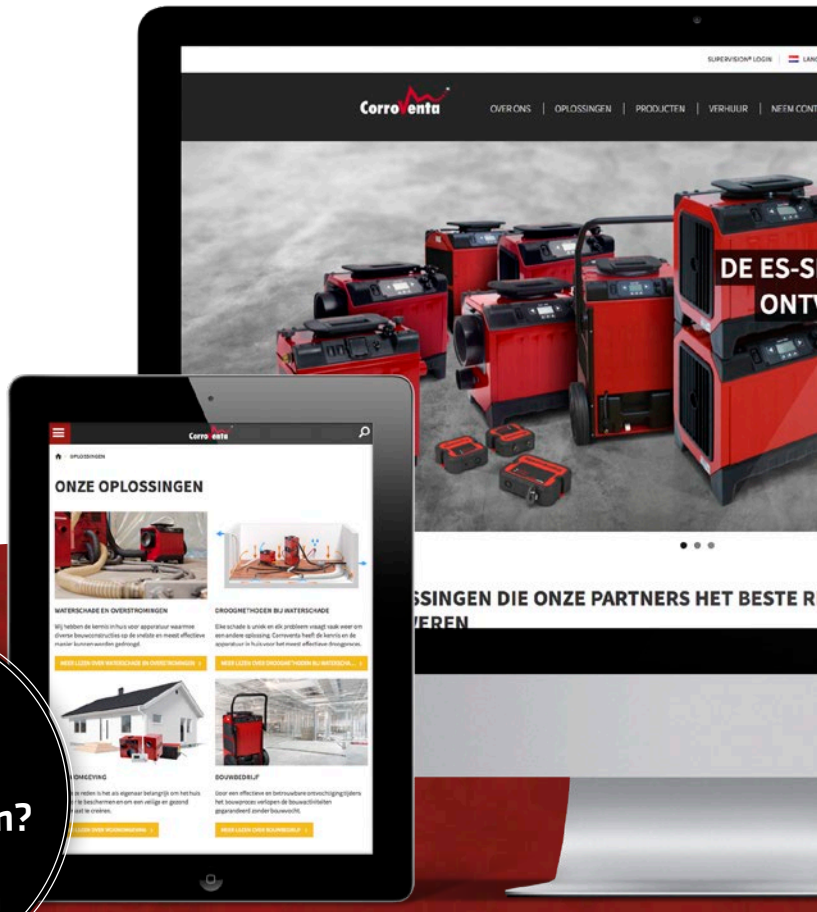
▸ Als een constructie met vochtschade, bijvoorbeeld bij het drogen van vloeren of wanden, wordt voorzien van kunststoffolie, is dat een hele effectieve manier om het droogproces te versnellen en de capaciteit van de droger volledig te benutten. Op die manier kan een flinke schade sneller en met minder drogers worden gedroogd.

RUIMTE DROGEN



Een droger blaast droge lucht de hele ruimte in.

▸ Er wordt een droger geplaats in de ruimte waar schade is ontstaan. De droger blaast droge lucht de hele ruimte in om alle opper-vlakken droog te krijgen. Een prima eerste maatregel voordat er een droogmethode wordt geïnstalleerd die het probleem vervolgens verder aanpakt.



Meer weten over onze verschillende droogmethoden? Kijk op corroventa.nl

BETROUWBAAR DROGEN TIJDENS BOUWPROJECTEN - KORTERE BOUW EN SNELLERE INGEBRUIKNAME.

Door een effectieve en betrouwbare ontvochtiging tijdens het bouwproces verlopen de bouwactiviteiten gegarandeerd zonder bouwvocht, waardoor later schade en grote problemen zouden kunnen ontstaan. Bovendien is de bouwperiode korter en kan het pand sneller worden betrokken. Ontvochtigen tijdens de bouw is dus om meerdere redenen belangrijk, vooral ook financieel.

Het is belangrijk om bij nieuwbouw of renovatie de constructie goed te drogen en de vochtniveaus goed onder controle te houden. Het materiaal in een gebouw bevat grote hoeveelheden bouwvocht. Na de productie zit er al een bepaalde hoeveelheid vocht in het materiaal.

Tijdens de opslag op de werkplek komt daar nog meer vocht bij. Een nieuw gegoten betonplaat met een lange droogtijd is vaak blootgesteld aan regen en sneeuw in combinatie met een vochtig houten raamwerk. Dat betekent erg veel bouwvocht en drogen is absoluut noodzakelijk. Het is erg belangrijk om het vochtgehalte in balken en beton te meten en waar nodig de boel droog te krijgen, voordat er verder wordt gegaan met de bouw. Reden hiervoor is dat door de plaatsing van vochtwerende lagen en overig bekledingsmateriaal het vocht ingesloten raakt, wat na oplevering van de bouw kan leiden tot schimmel en rot.

HOOG PERCENTAGE VAN VOCHTSCHADE BIJ NIEUWBOUW

Uit onderzoeken naar schadeclaims met betrekking tot nieuwbouwhuizen blijkt dat het hoogste percentage fouten te maken heeft met vochtschade die is ontstaan, omdat het materiaal tijdens het bouwen te weinig is gedroogd.

Met de juiste kennis en de juiste procedures wordt het drogen een eenvoudig en vanzelfsprekend onderdeel van het bouwproces. Het resultaat: een snelle bouw met een goede kwaliteit. Voor advies kunt u altijd bij ons terecht. Wij helpen u bij het kiezen van de juiste machine en met de theoretische kennis voor uw situatie.

CONDENSATIEDROGER K5 HP PX

De K5 HP PX is een compacte maar wel effectieve condensatiedroger met een capaciteit tot 45 l/dag. Het apparaat is voorzien van een extra verwarming voor gebruik in onverwarmde omgevingen. Doordat de condensatiedroger zowel een pomp als een reservoir heeft, kan per geval worden bekeken wat het apparaat met het condenswater moet doen.

▶ Kijk op pagina 39 als u meer wilt lezen over Condensatiedroger K5 HP PX.



BIJ CORROVENTA KUNT U KIEZEN UIT VIER VERSCHILLENDE BUSINESSMODELLEN: KOPEN, HUREN, LEASEN EN DE APPARATENPOOL. KIES VOOR HET MODEL DAT HET BEST AANSLUIT BIJ UW ACTIVITEITEN. MEER LEZEN? KIJK OP CORROVENTA.NL



MACHINES VOOR DROGEN TIJDENS BOUWPROJECTEN

In de productserie van Corroventa vindt u onder andere de CTR LKV 1000XT, een adsorptiedroger met een luchtgekoelde condensor. De droger kan heel eenvoudig worden ingezet zonder geavanceerde installatie en is daarmee ideaal voor noodgevallen en voor drogen tijdens bouwprojecten. De droger doet ook bij lage temperaturen zijn werk. Bovendien levert hij ongeveer 3 kW warmte aan de ruimte en is hij daarmee bijzonder geschikt voor onverwarmde ruimtes.

De machine is voorzien van een pomp voor het automatisch wegpompen van condenswater.

Bij grote gebouwen met veel vocht om weg te werken, is het in veel gevallen effectiever om één grote droger in te zetten in plaats van meerdere kleine drogers. De A50 TD2 en CTR 10 000 zijn twee grote drogers die zeer geschikt zijn voor grotere nieuwbouwprojecten of ernstige waterschade.

▶ Op de afbeelding hierboven ziet u adsorptiedroger A50 TD2. Kijk op pagina 28 als u hier meer over wilt lezen.



ADSORPTIEDROGER CTR LKV 1000XT is ideaal voor noodgevallen en als bouwdroger; hij produceert water, voert warmte aan en kan worden ingezet in koude ruimtes.

▶ Kijk op pagina 30 als u hier meer over wilt lezen.



ADSORPTIEDROGER A50 TD2

Hoogefficiënte mobiele adsorptiedroger voor het grote en zware werk. De A50 TD2 is bijzonder geschikt voor het ontvochtigen van grotere nieuwbouw- en renovatieprojecten. Het apparaat kan zowel binnen als buiten worden geplaatst.

▶ *Kijk op pagina 28 als u meer wilt lezen over Adsorptiedroger A50 TD2.*

WATERSCHADE

ADSORPTIE-DROGERS

Onze adsorptiedrogers kennen een lange geschiedenis als toongevende producten binnen de branche als het gaat om droogresultaat, energiezuinigheid en kwaliteit. Met de nieuwe ES-serie zetten wij ook op het gebied van intelligente besturing, gebruiksvriendelijkheid en flexibiliteit de nieuwe norm neer.




099973
15 A4ESX 310

ADSORPTIEDROGER A2 ES

Adsorptiedroger A2 ES wordt digitaal aangestuurd en is ontwikkeld voor het kleine en middelgrote werk. De droger heeft een droge-luchtverplaatsing van 220 m³/u en biedt al bij 60% RV en 20 °C een ontvochtigingscapaciteit van 17 l/dag.



Meer over de ES-serie en SuperVision® leest u op de pagina's 12-15.

Als lid van de ES-serie heeft de A2 ES een groot aantal ingebouwde bedrijfs- en regelstanden waarmee het droogvermogen kan worden geoptimaliseerd voor de specifieke taak terwijl het apparaat ook nog eens minder energie verbruikt dan traditionele adsorptiedrogers.

Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst. Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet.

Adsorptiedroger A2 ES kan samenwerken met alle andere ES-apparaten en is voorbereid voor controle op afstand met SuperVision®.

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit 20°C, 60% RH	Tot 17 l/dag
ΔX	Tot 5 g/kg
Droge-luchtverplaatsing	Tot 220 m³/u
Verdeling droge lucht	2 x ø50 + 1 x ø100 mm
Natte lucht	1 x ø80 mm
Geluidsniveau (3 m)	44-54 dB(A) [1]
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	1 200 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	1 150 W [2]
Gewicht	16 kg
Afmetingen (L x B x H)	415 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002281

[1] Afhankelijk van gekozen modus en installatie.
[2] Bedrijfsstand Max. modus

ERGONOMISCH DESIGN



De apparaten hebben een greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast. Door een laag gewicht zijn ze makkelijker te dragen op de trap terwijl de ronde en zachte hoeken van PUR-materiaal niet langs de benen schuren.



Met SuperVision® wordt het droogproces op afstand aangestuurd en gecontroleerd via computer, mobiele telefoon of tablet. Iedere SuperVision®-installatie kan een cel met maximaal 8 apparaten aansturen.

ACCESSOIRES

Filter (1002720) ..... pag. 90
Slang Ø 51 mm ..... pag. 87
Slang Ø 82 mm ..... pag. 87
Slang Ø 102 mm ..... pag. 87

TE COMBINEREN MET

SuperVision® ..... pag. 78
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
K3 ES HP ..... pag. 34
K5 ES HP PX ..... pag. 35
T2 ES ..... pag. 42
T4 ES ..... pag. 43
WS4 ES ..... pag. 50
AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57

ADSORPTIEDROGER A4 ES

Adsorptiedroger A4 ES wordt digitaal aangestuurd en is ontwikkeld voor het kleine en grote werk. De droger heeft een droge-luchtverplaatsing van 350 m^3/u en biedt al bij 60% RV en 20 °C een ontvochtigingscapaciteit van 27 l/dag.



Meer over de ES-serie en SuperVision® leest u op de pagina's 12-15.

Als lid van de ES-serie heeft de A4 ES een groot aantal ingebouwde bedrijfs- en regelstanden waarmee het droogvermogen kan worden geoptimaliseerd voor de specifieke taak terwijl het apparaat ook nog eens minder energie verbruikt dan traditionele adsorptiedrogers.

Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst. Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet.

Adsorptiedroger A4 ES kan samenwerken met alle andere ES-apparaten en is voorbereid voor controle op afstand met SuperVision®.

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit 20°C, 60% RH	Tot 27 l/dag
ΔX	Tot 5 g/kg
Droge-luchtverplaatsing	Tot 350 m^3/u
Verdeling droge lucht	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Natte lucht	1 x ø80 mm
Geluidsniveau (3 m)	44-54 dB(A) [1]
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	1 500 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	1 500 W [2]
Gewicht	18 kg
Afmetingen (L x B x H)	475 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002760

[1] Afhankelijk van gekozen modus en installatie.
[2] Bedrijfsstand Max. modus

ERGONOMISCH DESIGN



De apparaten hebben een greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast. Door een laag gewicht zijn ze makkelijker te dragen op de trap terwijl de ronde en zachte hoeken van PUR-materiaal niet langs de benen schuren.



Met SuperVision® wordt het droogproces op afstand aangestuurd en gecontroleerd via computer, mobiele telefoon of tablet. Iedere SuperVision®-installatie kan een cel met maximaal 8 apparaten aansturen.

ACCESSOIRES

Filter (1002720) ..... pag. 90
Slang Ø 51 mm ..... pag. 87
Slang Ø 82 mm ..... pag. 87
Slang Ø 102 mm ..... pag. 87

TE COMBINEREN MET

SuperVision® ..... pag. 78
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES X ..... pag. 24
K3 ES HP ..... pag. 34
K5 ES HP PX ..... pag. 35
T2 ES ..... pag. 42
T4 ES ..... pag. 43
WS4 ES ..... pag. 50
AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57

ADSORPTIEDROGER A4 ES X

Adsorptiedroger A4 ES X is het grootste model uit de ES-serie. Dit model wordt digitaal aangestuurd en is voorzien van een extra verwarming. De droger heeft een droge-luchtverplaatsing van 350 m³/u en biedt al bij 60% RV en 20 °C een ontvochtigingscapaciteit van 27 l/dag. De A4 ES X is voorzien van een extra verwarming voor onverwarmde ruimtes en op plaatsen waar het vocht in het materiaal is gedrongen.



Meer over de ES-serie en SuperVision® leest u op de pagina's 12-15.

Als lid van de ES-serie heeft de A4 ES X een groot aantal ingebouwde bedrijfs- en regelstanden waarmee het droogvermogen kan worden geoptimaliseerd voor de specifieke taak terwijl het apparaat ook nog eens minder energie verbruikt dan traditionele adsorptiedrogers.

Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst. Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet. Adsorptiedroger A4 ES X kan samenwerken met alle andere ES-apparaten en is voorbereid voor controle op afstand met SuperVision®.

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit 20°C, 60% RH	Tot 27 l/dag
ΔX	Tot 5 g/kg
Droge-luchtverplaatsing	Tot 350 m³/u
Verdeling droge lucht	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Natte lucht	1 x ø80 mm
Geluidsniveau (3 m)	44-54 dB(A) [1]
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	1 500 W
Aansluitvermogen w. additional heater	2 500 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	1 500 W [2]
Gewicht	18 kg
Afmetingen (L x B x H)	475 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002186

[1] Afhankelijk van gekozen modus en installatie.
[2] Bedrijfsstand Max. modus

ERGONOMISCH DESIGN



De apparaten hebben een greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast. Door een laag gewicht zijn ze makkelijker te dragen op de trap terwijl de ronde en zachte hoeken van PUR-materiaal niet langs de benen schuren.



Met SuperVision® wordt het droogproces op afstand aangestuurd en gecontroleerd via computer, mobiele telefoon of tablet. Iedere SuperVision®-installatie kan een cel met maximaal 8 apparaten aansturen.

ACCESSOIRES

Filter (1002720) ..... pag. 90
Slang Ø 82 mm ..... pag. 87

TE COMBINEREN MET

SuperVision® ..... pag. 78
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
K3 ES HP ..... pag. 34
K5 ES HP PX ..... pag. 35
T2 ES ..... pag. 42
T4 ES ..... pag. 43
WS4 ES ..... pag. 50
AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57



ANALOOG OF DIGITAAL

ADSORPTIEDROGERS VAN CORROVENTA ZIJN VERKRIJGBAAR IN EEN DIGITALE OF ANALOGE UITVOERING. DE VOORDELEN KOMEN OVEREEN: ZE ZIJN KRACHTIG EN ROBUUST, COMPACT EN GEBRUIKSVRIENDELIJK, EN LEVEREN OPTIMALE PRESTATIES. KORTOM: ZE ZIJN ONTWIKKELD VOOR DE PROFESSIONAL.

ADSORPTIEDROGER A2

Adsorptiedroger A2 wordt analoog aangestuurd en is ontwikkeld voor het kleine en middelgrote werk. De droger heeft een droge-luchtverplaatsing van 220 m^3/u en biedt al bij 60% RV en 20 °C een ontvochtigingscapaciteit van 16 l/dag.



Adsorptiedroger A2 is analoog en daarom de beste keuze als u de voorkeur geeft aan handmatige aansturing. Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet.

ERGONOMISCH DESIGN



De apparaten hebben een greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast. Door een laag gewicht zijn ze makkelijker te dragen op de trap terwijl de ronde en zachte hoeken van PUR-materiaal niet langs de benen schuren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit 20°C, 60% RH	Tot 16/12 l/dag [2]
Droge-luchtverplaatsing	Tot 220/170 m^3/u [2]
Verdeling droge lucht	2 x ø50 + 1 x ø100 mm
Natte lucht	1 x ø80 mm
Geluidsniveau (3 m)	50-55 dB(A) [1]
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	1 250 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	900/1 200 W [2]
Gewicht	16 kg
Afmetingen (L x B x H)	415 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1003676

[1] Afhankelijk van gekozen modus en installatie.
[2] Hoge stand/lage stand

ACCESSOIRES

Filter (1002720) ..... pag. 90
Slang Ø 51 mm ..... pag. 87
Slang Ø 82 mm ..... pag. 87
Slang Ø 102 mm ..... pag. 87

TE COMBINEREN MET

A4 ..... pag. 27
T2 ..... pag. 44
AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57

ADSORPTIEDROGER A4

Adsorptiedroger A4 wordt analoog aangestuurd en is ontwikkeld voor het kleine en grote werk. De droger heeft een droge-luchtverplaatsing van 330 m^3/u en biedt al bij 60% RV en 20 °C een ontvochtigingscapaciteit van 25 l/dag.



Adsorptiedroger A4 is analoog en daarom de beste keuze als u de voorkeur geeft aan handmatige aansturing. Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst. Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet.

ERGONOMISCH DESIGN



De apparaten hebben een greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast. Door een laag gewicht zijn ze makkelijker te dragen op de trap terwijl de ronde en zachte hoeken van PUR-materiaal niet langs de benen schuren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit 20°C, 60% RH	Tot 25/17 l/dag [2]
Droge-luchtverplaatsing	Tot 330/210 m^3/u [2]
Verdeling droge lucht	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Natte lucht	1 x ø80 mm
Geluidsniveau (3 m)	50-55 dB(A) [1]
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	1 550 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	1 100/1 500 W [2]
Gewicht	18 kg
Afmetingen (L x B x H)	475 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1003677

[1] Afhankelijk van gekozen modus en installatie.
[2] Hoge stand/lage stand

ACCESSOIRES

Filter (1002720) ..... pag. 90
Slang Ø 51 mm ..... pag. 87
Slang Ø 82 mm ..... pag. 87
Slang Ø 102 mm ..... pag. 87

TE COMBINEREN MET

A2 ..... pag. 26
T2 ..... pag. 44
AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57

ADSORPTIEDROGER A50 TD2

Hoogefficiënte mobiele adsorptiedroger voor het grote en zware werk. De A50 TD2 is bijzonder geschikt voor het ontvochtigen van grotere nieuwbouw- en renovatieprojecten of noodtoepassingen bij brand of overstroming.



De A50 TD2 heeft een droge-luchtverplaatsing tot 4300 m³/u en is voorzien van een extra verwarming. Het apparaat is bijzonder gebruiksvriendelijk en heeft alles in huis wat nodig is voor het grote werk. Het apparaat kan zowel binnen als buiten worden geplaatst.

- Ideaal voor grote en veeleisende droogklussen en voor drogen tijdens bouwprojecten.
- Kan met een truck of kraan worden geheven
- Eenvoudig starten, bedienen en controleren. Aansturing en beheer via touchpanel
- Dankzij een gepatenteerde techniek wint de A50 TD2 85% van de warmte terug.
- Hoge capaciteit – tot 450 l/dag
- Voor het transporteren van het apparaat hebt u een B-rijbewijs nodig

TECHNISCHE GEGEVENS

Aansluiting 3-fase Ontvochtigen	400 V 32 A
Aansluiting 3-fase Extra verwarming (indien nodig)	400 V 32 A
Aansluitvermogen	17,5 kW
Aansluitvermogen Extra heater (when needed)	12,0 kW
Maximale luchtstroom	4 300 m³/u
Capaciteit (20°C, 80% RH)	450 l/dag
Afmetingen (L x B x H)	410 x 200 x 190 cm
Gewicht	1 090 kg
Artikelnummer	9905555

HOOGEFFICIËNT EN VOLLEDIG UITGERUST





Adsorptiedroger A50 TD2 is bijzonder geschikt voor grotere nieuwbouwprojecten of ernstige waterschade. Het apparaat is bijzonder gebruiksvriendelijk en heeft alles in huis wat nodig is voor het grote werk.

DROOGPRINCIPES



Dankzij een gepatenteerde techniek wint de A50 TD2 85% van de warmte terug. Het apparaat kan zowel binnen als buiten worden geplaatst.

ACCESSOIRES

Hygrostaat HR1-5 ..... pag. 80
Hygrostaat HMH1-10 ..... pag. 80
Filter (9905556)
Filter (9905558)

TE COMBINEREN MET

AX3000 ..... pag. 56

ADSORPTIEDROGER CTR 10000

Hoogefficiënte mobiele adsorptiedroger voor het grote en zware werk. Op een aanhanger staat deze CTR-droger altijd klaar om dáár te worden ingezet waar het is misgegaan.



- Ideaal voor grote en veeleisende droogklussen en voor drogen tijdens bouwprojecten.
- 10.000 m³/u droge lucht, capaciteit 875 l/dag.
- Kan met een truck of kraan worden geheven.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aansluiting	3 ~ 400 V 63 A
Aansluitvermogen	36,2 kW
Droge lucht – 1 ventilator	5 000 m³/u 2,2 kW
Droge lucht – 2 ventilator	10 000 m³/u 4,4 kW
Reg-lucht	1800 m³/u 0,75 kW
Reg-vermogen - 1 verwarming	15,5 kW
Reg-vermogen - 2 verwarmingen	31,0 kW
Capaciteit +20°C, 80% RH	875 l/dag
Gewicht	1 080 kg
Gewicht met aanhanger	1 560 kg
Afmetingen (L x B x H)	300 x 170 x 180 cm
Afmetingen incl. aanhanger (L x B x H)	485 x 233 x 220 cm
Artikelnummer	9905000

HOOGEFFICIËNT EN VOLLEDIG UITGERUST





Hoge kosten kunnen worden bespaard als het droogproces in een vroeg stadium en op een effectieve manier wordt ingezet. Adsorptiedroger CTR 10000 is bijzonder geschikt voor grotere nieuwbouwprojecten of ernstige waterschade. Op een aanhanger staat het apparaat altijd klaar voor een snelle inzet.

DROOGPRINCIPES



De CTR 10000 is bijzonder gebruiksvriendelijk en heeft alles in huis wat nodig is voor het grote werk. Het apparaat kan zowel binnen als buiten worden geplaatst. (Op de afbeelding ziet u de A50 TD2).

ACCESSOIRES

Hygrostaat HR1-5.....pag. 80
Hygrostaat HMH1-10.....pag. 80
Filter (9905110)
Filter (9905111)

TE COMBINEREN MET

AX3000.....pag. 56

ADSORPTIEDROGER CTR LKV 1000XT

Adsorptiedroger CTR LKV 1000XT is ideaal voor noodgevallen en als bouwdroger; hij produceert water, voert warmte aan en kan worden ingezet in koude ruimtes.



Het apparaat pompt automatisch het condenswater weg met een maximale pomphoogte van vier meter. Het apparaat droogt ook bij lage temperaturen en levert ca. 3 kW warmte tijdens bedrijf ondanks een energieverbruik van slechts 1,7 kW. De CTR LKV 1000XT heeft een capaciteit van 20 l/dag.

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit +20°C, 60% RH	20 l/dag
Droge-luchtverplaatsing	450 m³/u
Hoeveelheid koellucht	550 m³/u
Totale luchthoeveelheid	1 000 m³/u
Verdeling droge lucht	2 x ø100 mm
Geluidsniveau (3 m)	66 dB(A)
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	1 780 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	1 700 W
Gewicht	47 kg
Afmetingen incl. wagen (Dx B x H)	480 x 550 x 930 mm
Artikelnummer	9921050

DOORDACHT DESIGN





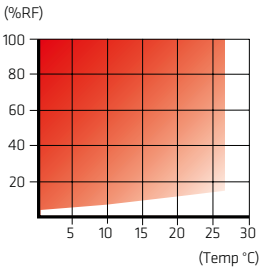
1 Voorzien van sleephandvat en grote wielen voor eenvoudige verplaatsing.

2 Handige houder voor de condenswaterslang.

3 Door een handvat op beide zijden kan het apparaat door twee personen opgetild en gedragen worden.

4 Rubberen poten voorkomen sleepsporen op de vloer.

TEMPERATUUR- EN VOCHTBEREIK



De CTR LKV 1000XT is geschikt voor droogprocessen binnen een breed temperatuur- en vochtbereik.

Hoe roder de kleur in het schema, des te effectiever de droging.

ACCESSOIRES

Hygrostaat HR1-5 ..... pag. 80
Hygrostaat HMH1-10 ..... pag. 80
Filter (9920184) ..... pag. 89
Filter (9921044) ..... pag. 89
Slang Ø 102 mm ..... pag. 87

TE COMBINEREN MET

AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57



SLIMME DETAILS #3

DE APPARATEN ZIJN ZO ONTWORPEN DAT ZE STABIEL OP ELKAAR KUNNEN WORDEN GESTAPELD. HET COMPACTE DESIGN ZORGT DAARNAAST VOOR EEN EFFECTIEVE LOGISTIEK OMDAT ER EEN HELEBOEL APPARATEN OP EEN PALLET OF IN EEN SERVICEAUTO PASSEN.

WATERSCHADE

CONDENSATIE-DROGERS

Condensatiedrogers van Corroventa zijn veilig en snel te installeren in verwarmde ruimtes en zijn daarom ideaal geschikt voor noodgevallen. Alle modellen werken energie-efficiënt. Onze ES-modellen zijn echter nóg energiezuiniger en zijn bovendien voorzien van een verfijnde aansturing voor een optimaal droogproces en resultaat.



CONDENSATIEDROGER K3 ES HP

De kleinste condensatiedroger uit de ES-serie met een capaciteit tot 30 l/dag en een luchtverplaatsing van 300 m³/u. Ondanks zijn compacte uitvoering kan de K3 ES HP meer water leveren dan traditionele condensatiedrogers die twee keer zo groot zijn.



Meer over de ES-serie en SuperVision® leest u op de pagina's 12-15.

Als lid van de ES-serie heeft condensatiedroger K3 ES HP een groot aantal ingebouwde bedrijfs- en regelstanden waarmee het droogvermogen kan worden geoptimaliseerd voor de specifieke taak terwijl het apparaat ook nog eens minder energie verbruikt dan traditionele condensatiedrogers.
De condensatiedroger is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als de droger bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet.

Condensatiedroger K3 ES HP kan samenwerken met alle andere ES-apparaten en is voorbereid voor controle op afstand met SuperVision®.

DE K3 ES HP IS VOORZIEN VAN:

- Krachtige ventilator voor een effectieve verspreiding van de droge lucht
- Pomp

TE COMBINEREN MET

SuperVision® ..... pag. 78
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
K5 ES HP PX ..... pag. 35
T2 ES ..... pag. 42
T4 ES ..... pag. 43
WS4 ES ..... pag. 50
AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57

ACCESSOIRES

Slang Ø 102 mm ..... pag. 87

Procesluchtfilter (1002412)
Condenswaterfilter (1002406)

COMPACT DESIGN



Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.

Ze zijn zo ontworpen dat ze stabiel op elkaar kunnen worden gestapeld. Het compacte design zorgt daarnaast voor een effectieve logistiek en een eenvoudig transport omdat er een heleboel apparaten op een pallet of in een serviceauto passen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	300 m³/u
Max Capaciteit	30 l/dag
Capaciteit 30°C, 80% RH	24 l/dag
Capaciteit 20°C, 60% RH	12 l/dag
Bedrijfsinterval, RV%	30-100 %
Bedrijfstemperatuurinterval, °C	+9 to +38 °C
Geluidsniveau dB (A) (3m hoge snelheid)	52 dB (A)
Geluidsniveau dB (A) (3 m lage snelheid)	47 dB (A)
Aansluitvermogen	550 W
Werkelijk vermogen at, 20°C, 60% RH	420 W
Koudemiddel	R410A
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	22 kg
Afmetingen (L x B x H)	430 x 295 x 470 mm
Artikelnummer	1003118

CONDENSATIEDROGER K5 ES HP PX

De grootste condensatiedroger uit de ES-serie en 's werelds meest compacte en effectieve condensatiedroger in verhouding tot de omvang. De K5 ES HP PX heeft een capaciteit tot 45 l/dag en een luchtverplaatsing van 500 m³/u.



Meer over de ES-serie en SuperVision® leest u op de pagina's 12-15.

Als lid van de ES-serie heeft condensatiedroger K5 ES HP een groot aantal ingebouwde bedrijfs- en regelstanden waarmee het droogvermogen kan worden geoptimaliseerd voor de specifieke taak terwijl het apparaat ook nog eens minder energie verbruikt dan traditionele condensatiedrogers. De condensatiedroger is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als de droger bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet.

Condensatiedroger K5 ES HP kan samenwerken met alle andere ES-apparaten en is voorbereid voor controle op afstand met SuperVision®.

DE K5 ES HP PX IS VOORZIEN VAN:

- Extra krachtige ventilator voor een effectieve verspreiding van de droge lucht
- Extra verwarming voor gebruik in onverwarmde omgevingen
- Pomp én reservoir voor een flexibel gebruik

TE COMBINEREN MET

SuperVision® ..... pag. 78
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
K3 ES HP ..... pag. 34
T2 ES ..... pag. 42
T4 ES ..... pag. 43
WS4 ES ..... pag. 50
AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57

ACCESSOIRES

Slang Ø 102 mm ..... pag. 87
Filter (1002827) ..... pag. 90

Reservoir
Condenswaterfilter (1003146)

ERGONOMISCH DESIGN



Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.

1. Voorzien van sleephandvat en grote wielen voor eenvoudige verplaatsing. Het grote handvat is uitklapbaar, zodat twee personen tegelijk kunnen tillen. Bovendien wordt het apparaat op die manier ook stapelbaar.
2. Greepvriendelijk handvat.
3. Nooit meer struikelen over snoeren. Wikkel het snoer rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.
4. De poten van de producten zijn gemaakt van PUR-materiaal om sleepsporen op de vloer te voorkomen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	500 m³/u
Max Capaciteit	45 l/dag
Capaciteit 30°C / 80% RH	36 l/dag
Capaciteit 20°C / 60% RH	18 l/dag
Bedrijfsinterval, RV%	30–100%
Bedrijfstemperatuurinterval, °C	+3°C to +38°C
Geluidsniveau dB (A) (3 m) hoge snelheid	53 dB (A)
Geluidsniveau dB (A) (3 m) lage snelheid	48 dB (A)
Aansluitvermogen (incl. extra verwarming: 2000 W)	700 W
Werkelijk vermogen 20°C / 60% RH	550 W
Koudemiddel	R410A (280 g)
Aansluiting	230 V / 50Hz
Gewicht	41,5 kg
Afmetingen (L x B x H)	520 x 445 x 710 mm
Artikelnummer	1003229



CONDENSATIEDROGERS DE GROOTSTE CAPACITEIT

Bij noodgevallen moet er snel worden ingegrepen om in een zo vroeg mogelijk stadium te beginnen met het droogproces. Condensatiedrogers zijn vaak een goede oplossing omdat ze geen omvangrijke installatie vergen. Onze condensatiedrogers zijn klein en compact, en tegelijkertijd een van de meest effectieve van de markt. Ze zijn verkrijgbaar in analoge en digitale uitvoeringen.

CONDENSATIEDROGER K3 HPB

De K3 HPB is een compacte maar wel effectieve condensatiedroger met een capaciteit tot 30 l/dag.



De ventilator heeft twee verschillende draaisnelheden, waardoor het apparaat zeer flexibel is. Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.

Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet. De K3 HPB is voorzien van een reservoir.

ERGONOMISCH DESIGN



Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.

1. Voorzien van sleephandvat en grote wielen voor eenvoudige verplaatsing. Het grote handvat is uitklapbaar, zodat twee personen tegelijk kunnen tillen. Bovendien wordt het apparaat op die manier ook stapelbaar.
2. Greepvriendelijk handvat.
3. Nooit meer struikelen over snoeren. Wikkel het snoer rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.
4. De poten van de producten zijn gemaakt van PUR-materiaal om sleepsporen op de vloer te voorkomen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	300 m³/u
Max Capaciteit	30 l/dag
Capaciteit 30°C / 80% RH	24 l/dag
Capaciteit 20°C / 60% RH	12 l/dag
Bedrijfsinterval, RV%	30-100%
Bedrijfstemperatuurinterval, °C	+9 till +35 °C
Geluidsniveau dB (A) (3m) Hoge snelheid	52 dB (A)
Geluidsniveau dB (A) (3 m) Lage snelheid	47 dB (A)
Aansluitvermogen	550 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	420 W
Koudemiddel	R410A
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	31 kg
Afmetingen (L x B x H)	500 x 445 x 650 mm
Artikelnummer	1003927

TE COMBINEREN MET

AX3000 ..... pag. 56

ACCESSOIRES

Hygrostaat HR1-5..... pag. 80
Hygrostaat HMH1-10..... pag. 80
Filter (1002412) ..... pag. 90
Reservoir
Condenswaterfilter (1003146)

CONDENSATIEDROGER K3 HP

De K3 HP is onze kleinste condensatiedroger met een capaciteit van 30 liter/dag en een droge-luchtverplaatsing van 300 m^3/u. Ondanks zijn compacte uitvoering kan de K3 HP meer water leveren dan traditionele condensatiedrogers die twee keer zo groot zijn.



De K3 HP is voorzien van een krachtige ventilator met twee draaisnelheden en aansluitpunten voor een effectieve verspreiding van de droge lucht. Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.

De condensatiedroger is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als de droger bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet. De K3 HP is voorzien van een krachtige ventilator en pomp. De K3 HP is verkrijgbaar als Energy Saving-variant, K3 ES HP.

DE K3 HP IS VOORZIEN VAN:

- Krachtige ventilator voor een effectieve verspreiding van de droge lucht
- Pomp
- Aansluitpunten

TE COMBINEREN MET

AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57

ACCESSOIRES

Hygrostaat HR1-5 ..... pag. 80
Hygrostaat HMH1-10 ..... pag. 80
Slang Ø 102 mm ..... pag. 87

Filter (1002412)

ERGONOMISCH DESIGN



De apparaten hebben een greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast. Door een laag gewicht zijn ze makkelijker te dragen op de trap terwijl de ronde en zachte hoeken van PUR-materiaal niet langs de benen schuren.

SLIMME DETAILS



Nooit meer struikelen over snoeren. Wikkel het snoer rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	300 m^3/u
Max Capaciteit	30 l/dag
Capaciteit 30°C / 80% RH	24 l/dag
Capaciteit 20°C / 60% RH	12 l/dag
Bedrijfsinterval, RV%	30-100%
Bedrijfstemperatuurinterval, °C	+9 till +35 °C
Geluidsniveau dB (A) (3 m hoge snelheid)	52 dB (A)
Geluidsniveau dB (A) (3 m lage snelheid)	47 dB (A)
Aansluitvermogen	550 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	420 W
Koudemiddel	R410A
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	21,5 kg
Afmetingen (L x B x H)	430 x 295 x 470 mm
Artikelnummer	1002558

CONDENSATIEDROGER K5 HP PX

De K5 HP PX is een compacte maar wel effectieve condensatiedroger met een capaciteit tot 45 l/dag.



Het apparaat is voorzien van een extra verwarming voor gebruik in onverwarmde omgevingen. Doordat de condensatiedroger zowel een pomp als een reservoir heeft, kan per geval worden bekeken wat het apparaat met het condenswater moet doen.

Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst. Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet.

DE K5 HP PX IS VOORZIEN VAN:

- Extra verwarming
- Pomp
- Reservoir

TE COMBINEREN MET

AX3000 ..... pag. 56
HP 2000XT ..... pag. 57

ACCESSOIRES

Hygrostaat HR1-5 ..... pag. 80
Hygrostaat HMH1-10 ..... pag. 80
Filter (1002827) ..... pag. 90

Reservoir

ERGONOMISCH DESIGN



Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.

1 Voorzien van sleephandvat en grote wielen voor eenvoudige verplaatsing. Het grote handvat is uitklapbaar, zodat twee personen tegelijk kunnen tillen. Bovendien wordt het apparaat op die manier ook stapelbaar.

2 Greepvriendelijk handvat.

3 Nooit meer struikelen over snoeren. Wikkel het snoer rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.

4 De poten van de producten zijn gemaakt van PUR-materiaal om sleepsporen op de vloer te voorkomen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	500 m³/u
Max Capaciteit	45 l/dag
Capaciteit 30°C / 80% RH	36 l/dag
Capaciteit 20°C / 60% RH	18 l/dag
Bedrijfsinterval, RV%	30-100%
Bedrijfstemperatuurinterval, °C	+9 till +35 °C
Geluidsniveau dB (A) (3m) Hoge snelheid	53 dB (A)
Geluidsniveau dB (A) (3 m) Lage snelheid	48 dB (A)
Aansluitvermogen (incl. extra verwarming: 2 000 W)	700 W
Extra verwarming (volledige temperatuurregeling)	1 300 W
Werkelijk vermogen at 20°C / 60% RH	550 W
Koudemiddel	R410A
Aansluiting	230 V / 50Hz
Gewicht	36 kg
Afmetingen (L x B x H)	520 x 445 x 710 mm
Artikelnummer	1003936

WATERSCHADE

TURBINES

Onze turbines zijn ontwikkeld voor het drogen van gelaagde constructies, en dan speciaal voor bewoonde ruimtes waar een laag geluidsniveau vereist is. Bij de nieuwe ES-modellen wordt een geavanceerde aansturing gecombineerd met gebruiksvriendelijkheid, terwijl ze ook nog eens compact, stapelbaar en ergonomisch verantwoord zijn.





TURBINE T2 ES

De kleine turbine uit de ES-serie is tegelijkertijd de krachtigste op de markt, geconstrueerd voor kleine tot middelgrote droogklussen met een luchtverplaatsing van 180 m³/u.



Meer over de ES-serie en SuperVision® leest u op de pagina's 12-15.

De luchtverplaatsing en -druk van de turbine kunnen worden aangepast aan de omvang en behoefte voor het droogproces. Als de temperatuur stijgt, zal de regeling het vermogen verlagen. Dit gebeurt om ervoor te zorgen dat het apparaat ook bij een uitzonderlijk zware belasting blijft doorwerken en niet – zoals de meeste vergelijkbare apparaten op de markt – stopt en handmatig moet worden gereset.

Als lid van de ES-serie heeft de T2 ES een groot aantal ingebouwde bedrijfs- en regelstanden waarmee het droogvermogen kan worden geoptimaliseerd voor de specifieke taak terwijl het apparaat ook nog eens minder energie verbruikt dan traditionele turbines. Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.

Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet. Turbine T2 ES kan samenwerken met alle andere ES-apparaten en is voorbereid voor controle op afstand met SuperVision®.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	Tot 180 m³/u
Druk	Tot 260 mbar
Geluidsniveau bij max. vermogen	48 dB(A)
Aansluitvermogen	1100 W
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	14 kg
Afmetingen (L x B x H)	370 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002535

ERGONOMISCH DESIGN



1. Greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dicht bij het lichaam komt en de rug minimaal belast.
2. Nooit meer struikelen over snoeren. Wikkel het snoer rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.
3. Duidelijk bedieningspaneel met een gebruiksvriendelijke interface.
4. Ronde en zachte hoeken op het apparaat van PUR-materiaal die bij het dragen niet langs uw benen schuren.
5. De poten van de producten zijn gemaakt van PUR-materiaal om sleepsporen op de vloer te voorkomen.
6. De apparaten zijn zo ontworpen dat ze stabiel op elkaar kunnen worden gestapeld. Het compacte design zorgt daarnaast voor een effectieve logistiek en een eenvoudig transport omdat er een heleboel apparaten op een pallet of in een serviceauto passen.

ACCESSOIRES

Koelluchtfilter (1001238) ..... pag. 94
Procesluchtfilter (6000371) ..... pag. 94
Corrofilter Inline ..... pag. 55
Corrofilter Inline H13 ..... pag. 55
Geluiddemper Silencer ..... pag. 90

TE COMBINEREN MET

SuperVision® ..... pag. 78
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
WS4 ES ..... pag. 50
K3 ES HP ..... pag. 34
K5 ES HP PX ..... pag. 35
T4 ES ..... pag. 43
Slangsysteem C16 ..... pag. 84
Slangsysteem C25 ..... pag. 84

TURBINE T4 ES

De sterkste turbine uit de ES-serie, ontwikkeld voor zowel kleine als grote droogklussen, met een luchtverplaatsing van 300 m^3/per uur.



Meer over de ES-serie en SuperVision® leest u op de pagina's 12-15.

De luchtverplaatsing en -druk van de turbine kunnen worden aangepast aan de omvang en behoefte voor het droogproces. Als de temperatuur stijgt, zal de regeling het vermogen verlagen. Dit gebeurt om ervoor te zorgen dat het apparaat ook bij een uitzonderlijk zware belasting blijft doorwerken en niet – zoals de meeste vergelijkbare apparaten op de markt – stopt en handmatig moet worden gereset.

Als lid van de ES-serie heeft de T4 ES een groot aantal ingebouwde bedrijfs- en regelstanden waarmee het droogvermogen kan worden geoptimaliseerd voor de specifieke taak terwijl het apparaat ook nog eens minder energie verbruikt dan traditionele turbines. Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk van professionals in de vochtbeheersing een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst.

Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet. Turbine T4 ES kan samenwerken met alle andere ES-apparaten en is voorbereid voor controle op afstand met SuperVision®.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	Tot 300 m^3/u
Druk	Tot 260 mbar
Geluidsniveau bij max. vermogen	48 dB(A)
Aansluitvermogen	1 800 W
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	17,5 kg
Afmetingen (L x B x H)	430 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1001846

ERGONOMISCH DESIGN



1. Greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dicht bij het lichaam komt en de rug minimaal belast.
2. Nooit meer struikelen over snoeren. Wikkel het snoer rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.
3. Duidelijk bedieningspaneel met een gebruiksvriendelijke interface.
4. Ronde en zachte hoeken op het apparaat van PUR-materiaal die bij het dragen niet langs uw benen schuren.
5. De poten van de producten zijn gemaakt van PUR-materiaal om sleepsporen op de vloer te voorkomen.
6. De apparaten zijn zo ontworpen dat ze stabiel op elkaar kunnen worden gestapeld. Het compacte design zorgt daarnaast voor een effectieve logistiek en een eenvoudig transport omdat er een heleboel apparaten op een pallet of in een serviceauto passen.

ACCESSOIRES

Koelluchtfilter (1001238) ..... pag. 90
Procesluchtfilter (6000371) ..... pag. 90
Corrofilter Inline ..... pag. 51
Corrofilter Inline H13 ..... pag. 51
Geluiddemper Silencer ..... pag. 86

TE COMBINEREN MET

SuperVision® ..... pag. 78
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
WS4 ES ..... pag. 50
K3 ES HP ..... pag. 34
K5 ES HP PX ..... pag. 35
T2 ES ..... pag. 42
Slangsysteem C16 ..... pag. 84
Slangsysteem C25 ..... pag. 84

TURBINE T2

Turbine T2 kan een luchtverplaatsing realiseren van 180 m³/u en is ontwikkeld voor het kleine tot middelgrote werk.



De luchtverplaatsing en -druk van de turbine kunnen worden aangepast aan de omvang en behoefte voor het droogproces. Als de temperatuur stijgt, zal de regeling het vermogen verlagen. Dit gebeurt om ervoor te zorgen dat het apparaat ook bij een uitzonderlijk zware belasting blijft doorwerken en niet – zoals de meeste vergelijkbare apparaten op de markt – stopt en handmatig moet worden gereset.

De luchtverplaatsing en -druk van de turbine kunnen worden aangepast aan de omvang en behoefte voor het droogproces. Als de temperatuur stijgt, zal de regeling het vermogen verlagen. Dit gebeurt om ervoor te zorgen dat het apparaat ook bij een uitzonderlijk zware belasting blijft doorwerken en niet – zoals de meeste vergelijkbare apparaten op de markt – stopt en handmatig moet worden gereset.

Het apparaat is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst. Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet. Turbine T2 is verkrijgbaar als Energy Saving-variant, T2 ES.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid (traploos regelbaar)	Tot 180 m³/u
Druk (traploos regelbaar)	Tot 260 mbar
Geluidsniveau at full power	48 dB(A)
Aansluitvermogen	1 100 W
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	13 kg
Afmetingen (L x B x H)	370 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1003669

ERGONOMISCH DESIGN



1. Greepvriendelijk handvat en een smal design, zodat het apparaat dicht bij het lichaam komt en de rug minimaal belast.
2. Nooit meer struikelen over snoeren. Wikkel het snoer rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.
3. Duidelijk bedieningspaneel met een gebruiksvriendelijke interface.
4. Ronde en zachte hoeken op het apparaat van PUR-materiaal die bij het dragen niet langs uw benen schuren.
5. De poten van de producten zijn gemaakt van PUR-materiaal om sleepsporen op de vloer te voorkomen.
6. De apparaten zijn zo ontworpen dat ze stabiel op elkaar kunnen worden gestapeld. Het compacte design zorgt daarnaast voor een effectieve logistiek en een eenvoudig transport omdat er een heleboel apparaten op een pallet of in een serviceauto passen.

ACCESSOIRES

Koelluchtfilter (1001238) ..... pag. 90
Corrofilter Inline ..... pag. 51
Corrofilter Inline H13 ..... pag. 51
Geluiddemper Silencer ..... pag. 86
Procesluchtfilter (6000371) ..... pag. 90

TE COMBINEREN MET

A2 ..... pag. 26
A4 ..... pag. 27
WS4 ES ..... pag. 50



SLIMME DETAILS #1

GREEPVRIENDELIJK HANDVAT. DE APPARATEN HEBBEN EEN SMAL DESIGN, ZODAT HET APPARAAT DICHTER BIJ HET LICHAAM KOMT EN DE RUG MINIMAAL BELAST.





SLIMME DETAILS #2

WIJ STREVEN ER ALTIJD NAAR DE APPARATEN ZO LICHT MOGELIJK TE MAKEN. DE GROTERE APPARATEN HEBBEN EEN SLEEPHANDVAT EN ZIJN VOORZIEN VAN GROTE WIELEN. HET GROTE HANDVAT IS UITKLAPBAAR, ZODAT TWEE PERSONEN TEGELIJK KUNNEN TILLEN. BOVENDIEN WORDT HET APPARAAT OP DIE MANIER OOK STAPELBAAR.

WATERSCHADE

WATER-AFSCHEIDERS & FILTERS

De waterafscheiders van Corroventa met het nieuwe ES-design zijn compact, stapelbaar en ergonomisch verantwoord. Bij aansluiting op ES-turbines ontstaan unieke mogelijkheden voor 'smart' aansturing. Er zijn meerdere filterkeuzes mogelijk voor verschillende behoeften en omstandigheden.





WATERAFSCHEIDER WS4 ES

Waterafscheider WS4 ES is onderdeel van de ES-serie en heeft een capaciteit van 25 l/min. Het apparaat kan samenwerken met alle turbines, maar zorgt bij aansluiting op onze ES-turbines voor een echt unieke functionaliteit.



Meer over de ES-serie en SuperVision® leest u op de pagina's 12-15.

De WS4 ES heeft een veilig design waardoor er geen water in de aangesloten turbine kan komen. De waterafscheider zorgt met een 3-traps filtertechniek voor een schone uitlaatlucht, waardoor de turbine langer meegaat.

De WS4 ES is robuust en stapelbaar en de vormgeving is compact en ergonomisch. Zo wordt het werk een stuk eenvoudiger gemaakt en kan het apparaat makkelijk worden verplaatst. Het apparaat is uitzonderlijk stil; een groot voordeel als het bijvoorbeeld in woonomgevingen wordt ingezet.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aansluitvermogen	700 W
Max. hefhoogte	3,5 m
Capaciteit	25 l/min
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	20 kg
Afmetingen L x B x H (incl. aansluitpunten)	446x293x487 mm
Artikelnummer	1001653

DOORDACHT DESIGN



1. Greepvriendelijk handvat. De apparaten hebben een smal design, zodat het apparaat dichter bij het lichaam komt en de rug minimaal belast.
2. Nooit meer struikelen over snoeren - wikkel het snoer rond het handvat en zet het met de magneet vast tegen de plaat.
3. Ronde en zachte hoeken van PUR-materiaal die bij het dragen niet langs uw benen schuren.
4. Eenvoudig onderhoud - met twee draaiaansluitingen opent u het apparaat voor service of voor het vervangen van filters.
5. Fijnfilter Inline – makkelijk bereikbaar en eenvoudig te vervangen.
6. The corners and feet of the machine are made of rubber. Therefore, there is no risk of leaving drag marks on the floor.
7. De apparaten zijn zo ontworpen dat ze stabiel op elkaar kunnen worden gestapeld. Het compacte design zorgt daarnaast voor een effectieve logistiek en een eenvoudig transport omdat er een heleboel apparaten op een pallet of in een serviceauto passen.

ACCESSOIRES

Fijnfilter Inline (9910603) ..... pag. 88
Slangsysteem C16 ..... pag. 84
Slangsysteem C25 ..... pag. 84
Slang Ø 51 mm ..... pag. 87

Slang 10 m (9921214)
Slangkoppeling vrouwelijk (6000342)
Slangkoppeling mannelijk (6000341)

TE COMBINEREN MET

SuperVision® ..... pag. 78
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
K3 ES HP ..... pag. 34
K5 ES HP PX ..... pag. 35
T2 ES ..... pag. 42
T4 ES ..... pag. 43
T2 ..... pag. 44

CORROFILTER INLINE

Grove zeef, cycloonfilter en HEPA-fijnfilter in één eenheid. Beschermt het apparaat tegen vuildeeltjes en verwijdert verontreinigingen uit de vochtige uitlaatlucht die bij vacuümdrogen aan de omgeving wordt afgegeven. Hoog filtratierendement met HEPA-fijnfilter.



T2 .....pag. 44
T2 ES.....pag. 42
T4 ES .....pag. 43

DETAILS



1 Grove zeef 2 HEPA Fijnfilter inline

ACCESSOIRES

Fijnfilter Inline .....pag. 88

TECHNISCHE GEGEVENS

Filtratierendement (0,3 microns DOP)	99.99 %
Filtratierendement van alle deeltjes en vezels van minerale wol)	min 99.967%
Aansluiting diameter	Ø 50 mm
Artikelnummer	9910600

CORROFILTER INLINE H13

Grove zeef, cycloonfilter en HEPA H13-fijnfilter in één eenheid. Beschermt het apparaat tegen vuildeeltjes en verwijdert verontreinigingen uit de vochtige uitlaatlucht die bij vacuümdrogen aan de omgeving wordt afgegeven. Hoog filtratierendement met HEPA H13-fijnfilter.



TE COMBINEREN MET

T2 .....pag. 44
T2 ES.....pag. 42
T4 ES .....pag. 43

DETAILS



1 Grove zeef 2 HEPA Fijnfilter H13

ACCESSOIRES

Fijnfilter H13.....pag. 88

TECHNISCHE GEGEVENS

Filtratierendement (0,3 micron DOP)	99.99%
Filtratierendement (van alle deeltjes en vezels van minerale wol)	min 99.967%
Aansluiting diameter	Ø 50 mm
Artikelnummer	9919620

FLEXIFILTER HEPA H13

Een compacte en lichte filtereenheid voor de reiniging van grote hoeveelheden lucht waarop maximaal 6 turbine-eenheden kunnen worden aangesloten.



Het Flexifilter HEPA H13 kan worden gecombineerd met alle turbines en Kombi-modellen van Corroventa voor vacuümdrogen. Te gebruiken in combinatie met hogedrukventilator HP2000XT voor de reiniging van grote hoeveelheden lucht bij sanering en bouwprojecten.

- HEPA H13-filter
- Filtratierendement hoger dan 99,95% tot 1080 m³/u.
- Koolfilter om nare geuren te beperken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Max. luchthoeveelheid HEPA H13, 99,95% filtratie	1 080 m³/u
Max. luchthoeveelheid HEPA H12, 99,50% filtratie	1 440 m³/u
Gewicht	18 kg
Afmetingen (L x B x H)	360 x 500 x 535 mm
Artikelnummer	9920850

COMBINATIE



Het Flexifilter HEPA H13 kan worden gecombineerd met alle turbines en Kombi-modellen van Corroventa voor vacuümdrogen. Hier ziet u de unit gecombineerd met de T2 ES.

1. Luchtinlaat
2. Filtercassette H13 – koolfilter om nare geuren te beperken.
3. Luchtuitlaat
4. Slang ø51 mm
5. Corromatic debietmeter geeft de luchtstroom aan.



Wij streven er altijd naar de apparaten zo licht mogelijk te maken. Flexifilter HEPA H13 weegt slecht 18 kg.

De poten van de producten zijn gemaakt van rubber om sleepsporen op de vloer te voorkomen.

ACCESSOIRES

Filtercassette H13 ..... pag. 88
Slang ø51 mm voor doorverbinden ..... pag. 87

TE COMBINEREN MET

HP 2000XT ..... pag. 57
T2 ..... pag. 44
T2 ES ..... pag. 42
T4 ES ..... pag. 43

FILTERBOX

Groffilter voor gebruik bij radonverwijdering of onderdruk-ventilatie met de RS400. Door vervanging van het filter gaat het apparaat langer mee; eenvoudig te vervangen via filterklep met klikbevestiging.



TE COMBINEREN MET



RS 400 .....pag. 73

ACCESSOIRES

Filter (9920956)

TECHNISCHE GEGEVENS

Aansluiting	Ø 100 mm
Afmetingen (L x B x H)	190x230x210 mm
Artikelnummer	9920961





WATERSCHADE

VENTILATOREN

Door in de ruimte de luchtsnelheid op te voeren met een axiale ventilator kan het droogproces van wanden, vloeren en plafonds worden versneld. Bij frameconstructies en isolatie wordt een centrifugale ventilator gebruikt. Onze lichte en robuuste ventilatoren zorgen voor een betrouwbaar proces.



AXIALE VENTILATOR AX 3000

Voor een snellere en effectievere oppervlaktedroging van vloeren, wanden en plafonds.



Door in ruimtes met grote volumes de luchtsnelheid op te voeren met een axiale ventilator en tegelijkertijd drogers te gebruiken, kan het drogen van wanden, plafonds en vloeren worden versneld. De AX3000 heeft een robuuste en gedegen constructie en is tegelijkertijd licht van gewicht.

TECHNISCHE GEGEVENS

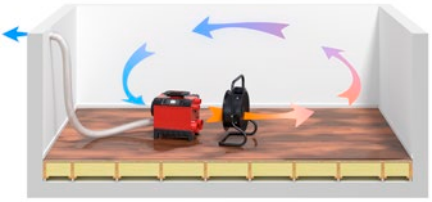
Luchthoeveelheid	3 000 m³/u
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	100 W
Gewicht	13 kg
Afmetingen (L x B x H)	295 x 450 x 620 mm
Artikelnummer	9904050

DOORDACHT DESIGN



De axiale ventilator AX3000 heeft een gedegen constructie en is daarnaast door het lichte gewicht en het handige handvat heel gemakkelijk te dragen. De ventilator kan heel gemakkelijk zo worden gericht dat de luchtstroom in de gewenste richting gaat. Het statief is stabiel en de ventilator staat stevig op de grond.

DROOGPRINCIPES



De droger blaast droge lucht de hele ruimte in om alle oppervlakken droog te krijgen. Voor een hogere luchtdoorvoer en een sneller droogproces is een ventilator van het type AX3000 een prima keuze.

TE COMBINEREN MET

A2 ..... pag. 26
A4 ..... pag. 27
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
CTR LKV 1000XT ..... pag. 27
A50 TD2 ..... pag. 25
CTR 10000 ..... pag. 26
K3 ..... pag. 36
K3 HPB ..... pag. 37
K3 HP ..... pag. 38
K3 ES HP ..... pag. 34
K5 ES HP PX ..... pag. 35
K5 HP PX ..... pag. 39

CENTRIFUGALE VENTILATOR HP 2000XT

Voor het sneller drogen van balken, isolatie e.d. Te gebruiken voor het verspreiden van droge lucht naar diverse ruimtes enz.



De centrifugale ventilator HP 2000XT is een gedegen centrifugale ventilator voor het drogen van oppervlaktemateriaal, frameconstructies en isolatie. Het apparaat is te combineren met de meeste drogers van Corroventa. Hier ziet u de unit gecombineerd met de ADSORPTIEDROGERS A4 ES.



TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	500/1 500 m³/u
Available pressure	900 Pa
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	125/295 W
Gewicht	13 kg
Afmetingen (L x B x H)	390 x 400 x 275 mm
Artikelnummer	9903050

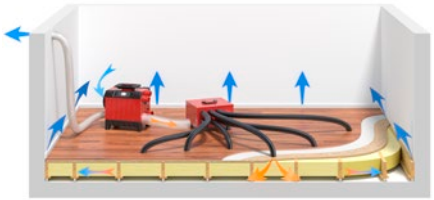
DOORDACHT DESIGN

Wij streven er altijd naar de apparaten zo licht mogelijk te maken. De centrifugale ventilator HP 2000XT weegt slechts 13 kg en door het doordachte design is de ventilator bovendien stapelbaar.

De poten van de producten zijn gemaakt van rubber om sleepsporen op de vloer te voorkomen.



DROOGPRINCIPES



Drogen van balklagen. Een van de meest effectieve droogmethoden voor de isolatie in een balklaag of bij een frameconstructie is het gebruik van een combinatie van lagedrukventilator en droger.

ACCESSOIRES

Slang ø51 ..... pag. 87
Slang ø102 ..... pag. 87

TE COMBINEREN MET

A2 ..... pag. 26
A4 ..... pag. 27
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
CTR LKV 1000XT ..... pag. 27
K3 HP ..... pag. 38
K5 ES HP PX ..... pag. 35
Flexifilter ..... pag. 52



WOONOMGEVING

VOCHT, GEUR ÉN RADON

Een van de meest voorkomende oorzaken van negatieve invloeden in onze woomomgeving, welke tot serieuze schade en kosten kan leiden, is vocht, geur en radon. Voor deze reden is het als eigenaar belangrijk om het huis hiervoor te beschermen en om een veilige en gezond leefklimaat te creëren.


RS 400
Corroventa
230V ~50Hz
105W
CE
DEVELOPED AND MANUFACTURED BY CORROVENTA AVFUKTNING AB, SWEDEN
DRIFT- OCH SKÖTSELINSTRUKTION
RS 400

DE OPLOSSING VAN CORROVENTA VOOR VOCHT-PROBLEMEN IN DE KRUIPRUIMTE.

Vocht- en waterschade behoren tot de meest voorkomende problemen voor huiseigenaren. Vocht komt voor in de vorm van damp, water of ijs. Lucht bevat altijd meer of minder vocht in de dampfase. Dat is pas met het blote oog zichtbaar als het vocht in de vorm van kleine water-druppels neerslaat, bijvoorbeeld tegen een oppervlak van metaal of glas. Vocht op zich kan geen kwaad, maar vocht in combinatie met organische materialen die bijvoorbeeld aanwezig zijn in een kruipruimte zorgt vaak voor schimmelproblemen en nare geuren.

Er zijn huizenconstructies met kruipruimtes zonder ventilatie, met binnenluchtventilatie of met buitenluchtventilatie. Dat laatste type kruipruimte, met buitenventilatie dus, is vaak extreem gevoelig voor vocht.

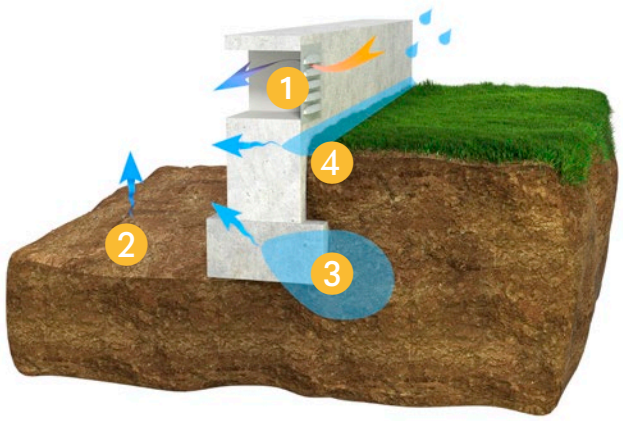
ZO ONTSTAAT VOCHT IN DE KRUIPRUIMTE

Vocht op zich kan geen kwaad, maar vocht in combinatie met organische materialen die aanwezig zijn in een kruipruimte zorgt vaak voor schimmelproblemen en nare geuren.

Als de vochtbelasting in een kruipruimte zo groot wordt dat er uiteindelijk een probleem ontstaat, kan dat een of meer oorzaken hebben:

- Wanneer er warmte buitenlucht in de koude kruipruimte komt via luchtopeningen of barsten, wordt deze afgekoeld en zal daardoor de luchtvochtigheid toenemen. In extreme gevallen kunnen zich condens en waterdruppels vormen die aan het verlaagde plafond gaan hangen. 1.
- Toevoer van vocht door verdamping vanuit de bodem van de kruipruimte. 2.
- Indringing van vocht uit de omgeving door de funderingsmuur en lekken in de fundering. 3.
- Water dat in de kruipruimte binnendringt door de funderingsmuur vanuit de omliggende grond. 4.

Vochtproblemen in de kruipruimte kunnen op een heleboel verschillende manieren ontstaan. De kruipruimteconstructie met buitenventilatie is vaak bijzonder gevoelig voor vocht.

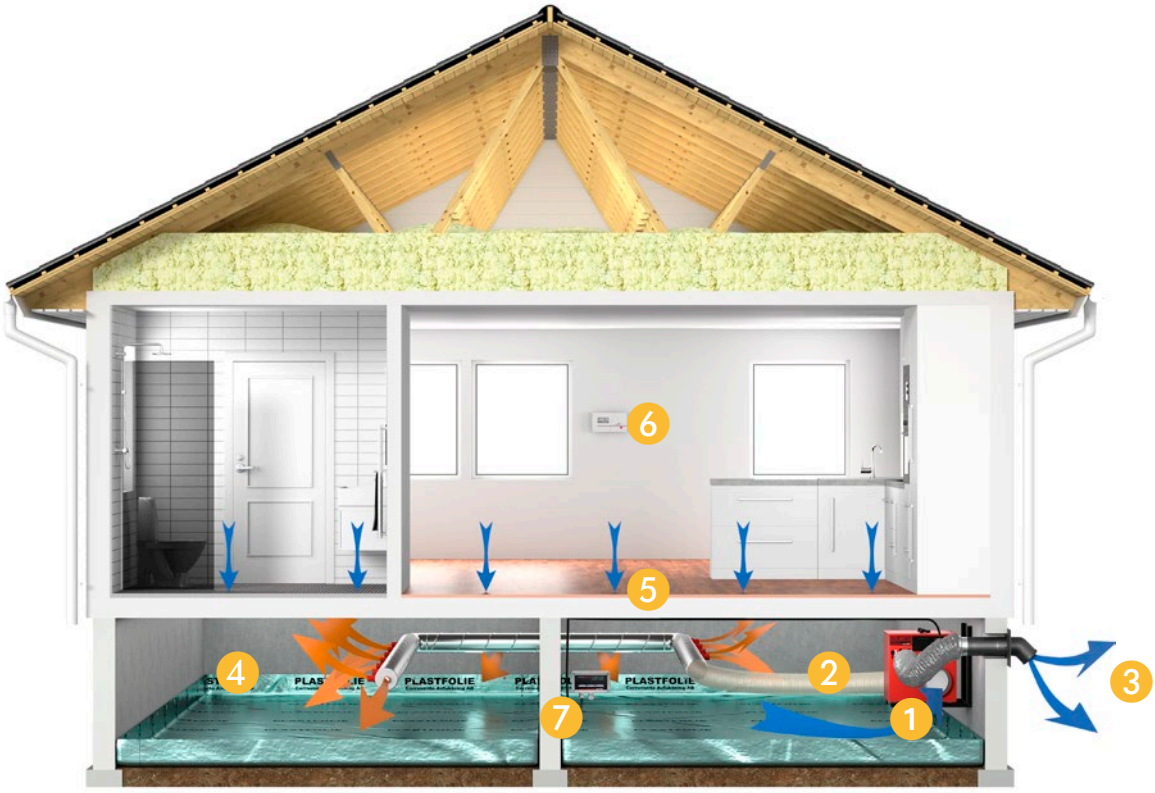


EENVOUDIGE CONTROLE MET HOMEVISION®

Regelsysteem HomeVision wordt gebruikt voor een gecontroleerde ontvochtiging van de kruipruimte. De installatie in de kruipruimte wordt gecontroleerd, aangestuurd en geregeld via een hygrostaat die is aangesloten op de droger en een draadloos bedieningspaneel in de woonruimte.

▸ *Meer over onze verschillende regelsystemen leest u op de pagina's 76-81.*





HET PRINCIPE VOOR DE ONTVOCHTING VAN KRUIPRUIMTES

Wanneer, met name in de warme tijd van het jaar, de buitenlucht in de kruipruimte (4) onder het huis komt, wordt deze afgekoeld door de koude omgeving, waardoor de relatieve vochtigheid toeneemt en daarmee ook het gevaar voor schimmelvorming en nare geuren. Door de lucht te ontvochtigen en de relatieve vochtigheid onder 60-65% te brengen, kan schimmelvorming worden voorkomen.

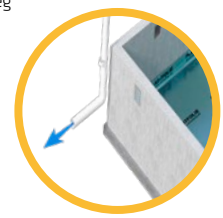
De lucht in de kruipruimte wordt naar binnen gezogen in de droger (1). De droge lucht (2) moet zodanig worden verspreid dat de kruipruimte droog wordt gehouden. Terwijl de droger de lucht droogt, voert hij al het vocht (3) uit de kruipruimte af naar de omgeving.

De droger is zo geconstrueerd dat hij niet alleen de lucht droogt, maar dat ook de hoeveelheid lucht (3) die samen met al het vocht de kruipruimte verlaat kan worden aangepast (zonder dat dit gevolgen heeft voor de capaciteit of bedrijfskosten van de droger).

Op die manier kan de onderdruk in de kruipruimte (4) worden geregeld om te voorkomen dat eventuele geuren en eventueel radon (5) omhoog kunnen trekken naar de woonruimte.

Het aansturen, regelen en controleren van de installatie in de kruipruimte gebeurt via een hygrostaat (7) die is aangesloten op de droger in de bodem en een draadloos bedieningspaneel (6) in de woonruimte.

ZO LOST U HET PROBLEEM OP MET BEHULP VAN ONTVOCHTIGING



- Leid het water weg van afvoerpijpen e.d. die dicht bij de funderingsmuur uitkomen.
- Dek de grond in de kruipruimte af met een folie van kunststof om verdamping van vocht te voorkomen.
- Blokkeer en sluit alle luchtopeningen en barsten in de kruipruimte, zodat er geen buitenlucht naar binnen kan dringen.
- Installeer een permanente kruipruimtedroger die de luchtvochtigheid in de kruipruimte zo laag houdt dat er geen schimmelvorming optreedt.



DE KRUIPRUIMTEDROGER MET HET LAAGSTE ENERGIEVERBRUIK VAN DE MARKT

Adsorptiedroger CTR 300TT2 is al 15 jaar onderdeel van ons assortiment en is een van onze trouwe werkpaarden. Het apparaat is speciaal ontwikkeld voor gebruik in kruipruimtes, waar de lat hoog ligt als het gaat om energiezuinigheid, betrouwbaarheid en een lange levensduur. Het is bovendien geschikt voor het verwijderen van geuren en van radon.

▸ *Meer over onze verschillende kruipruimtedrogers leest u op de pagina's 62-64.*

DROGER VOOR KRUIPRUIMTES CTR 300TT2

Adsorptiedrogers voor vaste installatie in kruipruimtes, met een droge-luchtverplaatsing tot 300 m³/u. Het energieverbruik van de CTR 300TT2 behoort tot de laagste van de markt.



De CTR 300TT2 speciaal ontwikkeld voor gebruik in kruipruimtes, waar de lat hoog ligt als het gaat om energiezuinigheid, betrouwbaarheid en een lange levensduur. Dankzij onze gepatenteerde klepoplossing, die zorgt voor een onderdruk in de kruipruimte, is de CTR 300TT2 ook geschikt voor de verwijdering van geuren en radon. De CTR 300TT2 is al 15 jaar onderdeel van ons assortiment en is een van onze trouwe werkpaarden.

ENKELE VOORDELEN VAN DE CTR 300TT:

- Aansturing en controle via HomeVision
- Geschikt voor kruipruimtes tot 200 m³
- Efficiënte verwijdering van vocht, geur en radon
- Hoge kwaliteit en lange levensduur
- Energiezuinig – lage bedrijfskosten

REGELSYSTEEM



EENVOUDIGE CONTROLE MET HOMEVISION®
De droger wordt aangestuurd en gecontroleerd via ons HomeVision-systeem, bestaande uit een in de kruipruimte geplaatste hygrostaat en een draadloos digitaal bedieningspaneel in de woning.



De CTR 300TT2 is al meer dan 15 jaar onderdeel van ons assortiment en is een van onze trouwe werkpaarden. Corroventa heeft complete montagesets samengesteld voor een eenvoudige, snelle en correcte montage in kruipruimtes. De sets bevatten alle benodigde onderdelen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Droge-luchtverplaatsing	200-300 m³/u
Hoeveelheid natte lucht	45-130 m³/u
Aansluiting	230 V, 50 Hz
Aansluitvermogen	1 015 W
Werkelijk verbruik	ca 850 W
Luchthoeveelheid inlet	Ø 160 mm
Natte lucht	Ø 75 mm
Droge lucht	1x Ø 100 mm + (2x Ø 50 mm)
Geluidsniveau (3m)	ca 56 dB
Gewicht	16 kg
Afmetingen (L x B x H)	420 x 325 x 360 mm
Ontvochtigingscapaciteit bij: 20 °C / 60% RV	21 l/dag
Ontvochtigingscapaciteit bij: 10°C / 60% RV	14 l/dag
Ontvochtigingscapaciteit bij: 5°C / 60% RV	12 l/dag
Artikelnummer	9902900

TE COMBINEREN MET

HomeVision® Lite/Pro..... pag. 79

ACCESSOIRES

Montageset TT Multi .....pag. 85
Reservefilter (9920184) .....pag. 89
Mondstukken .....pag. 90

DROGER VOOR KRUIPRUIMTES CTR STD-TT

De CTR STD-TT is onze kleinste adsorptiedroger voor vaste installatie in kruipruimtes, met een droge-luchtverplaatsing van 200 m³/u.



Kruipruimtedroger CTR STD-TT is speciaal ontwikkeld voor kruipruimtes waar alleen sprake is van vochtproblemen. Het apparaat heeft het laagste energieverbruik op de markt en is daarmee de zuinigste keuze. De CTR STD-TT is speciaal ontwikkeld voor gebruik in kruipruimtes, waar de lat hoog ligt als het gaat om energiezuinigheid, betrouwbaarheid en een lange levensduur.

ENKELE VOORDELEN VAN DE CTR STD-TT:

- Regeling en controle via HomeVision mogelijk
- Geschikt voor kruipruimtes tot 180 m³
- Hoge kwaliteit en lange levensduur
- Extreem energiezuinig – lage bedrijfskosten



TE COMBINEREN MET

HomeVision® Lite/Pro..... pag. 79

ACCESSOIRES

Montageset TT Multi .....pag. 85

REGELSYSTEEM



EENVOUDIGE CONTROLE MET HOMEVISION®
De droger wordt aangestuurd en gecontroleerd via ons HomeVision-systeem, bestaande uit een in de kruipruimte geplaatste hygrostaat en een draadloos digitaal bedieningspaneel in de woning.



De CTR STD-TT is speciaal ontwikkeld voor gebruik in kruipruimtes. Het apparaat heeft het laagste energieverbruik op de markt en is daarmee de zuinigste keuze.

TECHNISCHE GEGEVENS

Droge-luchtverplaatsing	230 m³/u
Hoeveelheid natte lucht	35 m³/u
Aansluiting	230 V, 50 Hz
Aansluitvermogen	860 W
Werkelijk verbruik	775 W
Natte lucht	Ø 80 mm
Droge lucht	Ø 100 mm
Geluidsniveau (3m)	56 dB
Gewicht	15 kg
Afmetingen (L x B x H)	455 x 326 x 285mm
Ontvochtigingscapaciteit bij: 20 °C / 60% RV	14 l/dag
Ontvochtigingscapaciteit bij: 10°C / 60% RV	13 l/dag
Ontvochtigingscapaciteit bij: 5°C / 60% RV	11 l/dag
Artikelnummer	9902700

DROGER VOOR KRUIPRUIMTES CTR 500TT

De CTR 500TT is onze grootste droger voor vaste installatie in kruipruimtes, met een droge-luchtverplaatsing tot 500 m³/u.



De kruipruimtedroger is superieur als het gaat om het energieverbruik én heeft een hoge capaciteit in verhouding tot zijn omvang. De CTR 500TT speciaal ontwikkeld voor gebruik in kruipruimtes, waar de lat hoog ligt als het gaat om energiezuinigheid, betrouwbaarheid en een lange levensduur. Het apparaat wordt toegepast in ruimtes waar alleen sprake is van vocht-problemen.

ENKELE VOORDELEN VAN DE CTR 500TT:

- Geschikt voor kruipruimtes tot 350 m³
- Effectieve oplossing voor vochtproblemen
- Hoge kwaliteit en lange levensduur
- Energiezuinig – lage bedrijfskosten

REGELSYSTEEM



EENVOUDIGE CONTROLE VIA BEDIENINGSPANEEL
De kruipruimtedroger wordt geregeld met een hygrostaat in de kruipruimte als de omstandigheden worden beoordeeld als geschikt of zeer kritiek en de ontvochtiging kan worden gecontroleerd via een bedieningspaneel in de woning.



De CTR 500TT speciaal ontwikkeld voor gebruik in kruipruimtes. Corroventa heeft complete montagesets samengesteld voor een eenvoudige, snelle en correcte montage in kruipruimtes. De sets bevatten alle benodigde onderdelen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Droge-luchtverplaatsing	500 m³/u
Hoeveelheid natte lucht	60-80 m³/u
Luchthoeveelheid inlet	Ø 2x125 mm
Droge lucht	2x 100 mm + (3x Ø 50 mm)
Natte lucht	Ø 75 mm
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Aansluitvermogen	1780 W
Werkelijk verbruik	ca 1500 W
Geluidsniveau (3m)	62 dB
Gewicht	21 kg
Afmetingen (L x B x H)	480 x 385 x 400 mm
Ontvochtigingscapaciteit bij: 20°C / 60% RV	35 l/dag
Ontvochtigingscapaciteit bij: 10°C / 60% RV	24 l/dag
Ontvochtigingscapaciteit bij: 5°C / 60% RV	21 l/dag
Artikelnummer	9920701

TE COMBINEREN MET

Bedieningspaneel 10200 ..... pag. 80

ACCESSOIRES

Montageset 500TT Universal .....pag. 85
Reservefilter (00208) .....pag. 89
Mondstukken .....pag. 90



ONDERSTEUNING DOOR EXPERTS EN OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

BIJ CORROVENTA WORDEN WE ERG GEWAARDEERD VANWEGE ONS HOGE SERVICE- EN KENNISNIVEAU. WIJ HELPEN U GRAAG ALS U ADVIES NODIG HEBT. BEL +49 (0)2154 88409 33 EN PRAAT MET EEN EXPERT.

PAK VOCHTPROBLEMEN OP ZOLDER AAN MET VRAAGGESTUURDE VENTILATIE.

De kans op vochtproblemen is het grootst bij onverwarmde zolders met natuurlijke ventilatie. Volgens onderzoek van Boverket, de Zweedse rijksdienst voor volkshuisvesting, zijn er ca. 300.000 gebouwen in Zweden met schimmel, schimmelgeur of een hoog vochtniveau met problemen op zolder als directe oorzaak. Dat kan schade aan de constructie met zich meebrengen.



De regeleenheid leest de sensoren uit en bepaalt aan de hand van een rekenalgoritme hoe groot de ventilatiebehoefte is.

Bij 84% van deze zolders gaat het om onverwarmde zolders met natuurlijke ventilatie. Er zijn helaas vele oorzaken die kunnen leiden tot vocht- en schimmelproblemen op zolder:

- Warme, vochtige lucht vanuit de binnenruimte lekt weg naar de koude zolderruimte en condenseert op de koudere zolder.
- Door extra isolatie van de zolder wordt de zolder nog kouder en zal vocht makkelijker condensere.
- Door verandering van warmtebron verandert de luchtdruk in de hele woning. Door overschakeling naar aardwarmte of stadsverwarming wordt de schoorsteen, die eerst warm was, koud en valt het schoorsteeneffect weg.
- Ook bouwvocht kan tot vocht- en schimmelproblemen op zolder leiden.
- De ventilatiebehoefte varieert per zolder en per jaargetijde. Ook als een zolder te veel wordt geventileerd, kan dat problemen veroorzaken.

Als de buitenlucht koud is, wordt de lucht in de zolderruimte afgekoeld, wat tot condensvorming tegen het koude dak kan leiden. Ook kunnen, wanneer bijvoorbeeld de temperatuur van het dak daalt na een warme dag, de afkoeling en de toegenomen relatieve vochtigheid tot condensvorming aan de binnenkant van het dak leiden.

ZO LOST U HET PROBLEEM MET VOCHT OP ZOLDER OP

- Dicht de balkenlaag van de zolder af en ventileer de woonruimtes – zeker de natte ruimtes – om het vochtgehalte omlaag te brengen in de lucht die naar de zolderruimte stroomt.
- Installeer een permanente installatie voor vraaggestuurde ventilatie in de zolderruimte. Daarmee creëert u een geschikt milieu voor alle bouwmaterialen en voorkomt u zo schimmel, rotting en andere bacteriële schade.

FEITEN OVER VOCHTSCHADE OP ZOLDER

- *Uit studies van technische universiteit Chalmers in de Zweedse provincie Västra Götaland kwam naar voren dat 72% van alle eengezinswoningen met onverwarmde zolders te maken heeft met hoge vochtwaarden en veel schimmel.*
- *De afgelopen jaren is in meerdere studies, o.a. van technische universiteit Chalmers en de koninklijke technische universiteit van Stockholm, gebleken dat vocht en schimmel op zolders een groot en toenemend probleem vormen.*

72%



OORZAKEN DIE KUNNEN LEIDEN TOT VOCHT- EN SCHIMMELPROBLEMEN OP ZOLDER:

1. Door extra isolatie van de zolder zal het vocht makkelijker condenseren.
2. Er kan ventilatievocht ontstaan als een zolder te veel wordt geventileerd op het verkeerde moment.
3. Warme, vochtige lucht vanuit de binnenruimte trekt omhoog naar de koude zolderruimte en condenseert daar.
4. Door verandering van warmtebron verandert de luchtdruk in de hele woning. De schoorsteen die eerst warm was, wordt nu koud en het effect van de schoorsteen valt weg.

VENTOVIND™ PRO – ZO WERKT HET SYSTEEM

VentoVindTM is een systeem voor vraaggestuurde ventilatie; er wordt alleen geventileerd als dat voor de zolderruimte goed uitkomt.

Met het aanvoerluchtsysteem wordt er op de juiste momenten geventileerd terwijl tegelijkertijd een drukbeeld op zolder wordt gecreëerd waarmee delen van het vochttransport vanuit de woning worden tegengehouden.

De techniek werkt het best als de zolder zo dicht mogelijk is. Het doel is namelijk om alle ventilatie zo veel mogelijk via het ventilatiesysteem te laten verlopen, dat in essentie bestaat uit een aanvoerventilator en een mechanisch of motorisch gestuurde afvoerklep.

De voeding en toerentalregeling van de aanvoerventilator vinden plaats via een regeleenheid in de zolderruimte, waarop ook sensoren worden aangesloten die het klimaat buiten en op de zolder meten.

De regeleenheid leest de sensoren uit en bepaalt aan de hand van een rekenalgoritme of de ventilatie aan of uit moet. Zo wordt het ventilatieniveau optimaal afgestemd op de actuele ventilatiebehoefte en wordt er zo weinig mogelijk energie verbruikt. Het ventilatiesysteem is alleen in bedrijf als het voor de vochtsituatie gunstig is om met buitenlucht te ventileren.

DE VERSCHILLENDE PAKKETTEN VAN CORROVENTA VOOR VENTOVIND™

VentoVind™ is verkrijgbaar in kant-en-klare pakketten voor de meest gebruikelijke installatietypen, maar de techniek kan worden aangepast en werkt even goed voor kleine zolders als voor grote, onverwarmde zolderruimtes van honderden vierkante meters.

▸ *Meer over onze verschillende pakketten leest u op pagina 72.*

VENTOVIND™ PRO

VentoVind™ van Corroventa is een systeem dat zorgt voor een optimale ventilatie uit oogpunt van vochtregeling en dat daarmee vochtgerelateerde problemen als schimmel en rotting tot een minimum weet te beperken.



VENTOVIND™ PRO

1 Inlaatlucht 2 Ventilatoreenheid 3 Regeleenheid 4 Luchtstroom 5 Binnensensor
6 Afvoerlucht naar buiten 7 HomeVision® bedieningspaneel 8 Buitensensor

VentoVind™ is een methode voor vraaggestuurde ventilatie; er wordt alleen geventileerd als dat voor de zolderruimte goed uitkomt. Met het aanvoer-luchtsysteem wordt er op de juiste momenten geventileerd terwijl tegelijkertijd een drukbeeld op zolder wordt gecreëerd waarmee delen van het vochttransport vanuit de woning worden tegengehouden. De techniek werkt het best als de zolder zo dicht mogelijk is.

EEN AANTAL VOORDELEN VAN VENTOVIND™

- VentoVind™ zorgt ervoor dat de zolder op het juiste moment wordt geventileerd. Het systeem stemt het ventilatieniveau precies af op de situatie op de zolder en bespaart tegelijkertijd energie.
- VentoVind™ creëert een gecontroleerd klimaat met een geoptimaliseerde ventilatie zonder energie-intensieve warmtetoevoer.
- Ventilator en sensoren van hoge kwaliteit.
- Bedieningspaneel voor controle en aansturing met logbestand naar USB-stick.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aansluiting	230 V / 50 Hz
Geluidsniveau (3 m)	36 dB (A)
Artikelnummer PRO Villa	1002778
Artikelnummer PRO Villa Large	1002779
Artikelnummer PRO Special	-----

ONZE VERSCHILLENDE PAKKETTEN VOOR VENTOVIND™

VENTOVIND™ PRO VILLA



Wordt geleverd compleet met regeleenheid, ventilator 160 en inwendige montage-onderdelen geschikt voor zolders tot 100 m³. Wordt geleverd met HomeVision® draadloos bedieningspaneel voor aansturing, regeling en controle van de zolderinstallatie.

VENTOVIND™ PRO VILLA LARGE

Voor zolderruimtes tot 100-150 m³ compleet met regeleenheid, ventilator 200 en montageonderdelen. Wordt geleverd met HomeVision® draadloos bedieningspaneel voor aansturing, regeling en controle van de zolderinstallatie.

VENTOVIND™ PRO SPECIAL

Voor grote of complexe installaties kan VentoVind™ naar behoefte worden aangepast, ook qua grootte.

VENTOVIND™ PRO INHOUD

- Regeleenheid VentoVind™ Pro
- Ventilatoreenheid incl. 15 meter kabel
- HomeVision® Bedieningspaneel
- Bevestiging voor ventilato
- Stroomkabel 220 V, 3 meter
- Wandplaten, intern
- Buitenklimaatsensor, incl. 15 meter kabel
- Binnenklimaatsensor, incl. 15 meter kabel
- Nippel
- Beschermkap
- Bevestiging voor regeleenheid
- Slangklemmen
- Montageschroeven voor regeleenheid
- Terugslagklep 160 mm
- Slang SC-160 mm x 1,3 meter
- Gebruiksaanwijzing
- Bedienings- en onderhoudsinstructies

VENTOVIND™ PRO SPECIAL

Vraaggestuurde ventilatie voor meergezinswoningen
en grotere zolders.



VENTOVIND™ PRO SPECIAL

1. Inlaatlucht
2. Ventilatoreenheid
3. Regeleenheid
4. Luchtstroom
5. Binnensensor
6. Afvoerlucht naar buiten
7. HomeVision® bedieningspaneel
8. Buitensensor

VentoVindTM PRO Special wordt geleverd compleet met regeleenheid, ventilator, kleppen en montageonderdelen die speciaal op uw project zijn afgestemd – groot of klein. Wordt geleverd met HomeVision® draadloos bedieningspaneel voor aansturing.

VentovindTM PRO Special is voorbereid voor aansluiting op het centrale regel-/controlesysteem van het pand via Modbus RS485; zo hebt u via controle en regeling van het systeem de touwtjes volledig in handen.



VOORDELEN:

- Maatwerkoplossingen
- Draadloos bedieningspaneel
- Modbus RS 485
- Motorisch gestuurde kleppen

VEILIGE WOONOMGEVING MET CORROVENTA

VOOR EEN INSTALLATIE DIE HELEMAAL CORRECT IS EN AANGEPAST IS AAN UW HUIS IS ÉCHTE ERVARING EN KENNIS VEREIST. WIJ WERKEN DAN OOK ALLEEN MAAR SAMEN MET DEALERS DIE OP EEN PROFESSIONELE MANIER PROBLEMEN MET VOCHT, GEUREN EN RADON OPLOSSEN.

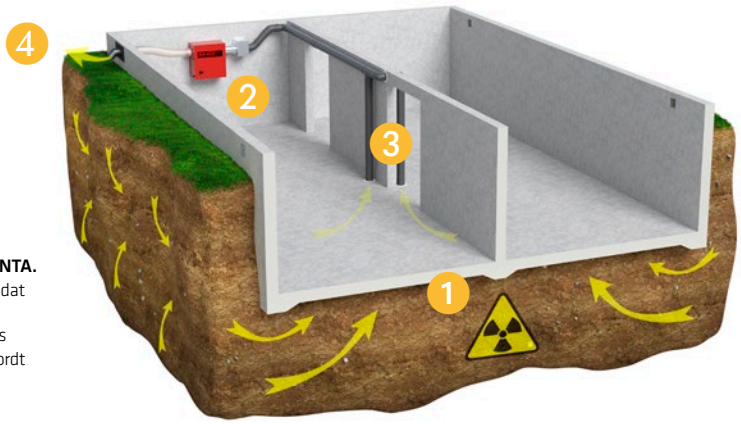
MOGELIJKHEDEN VOOR HET EFFECTIEF AANPAKKEN VAN HOGE RADONWAARDEN IN HUIS.

Radon is een radioactief gas dat onzichtbaar en absoluut reukloos is. In de binnenlucht is radon een groot gevaar voor de gezondheid; het gas veroorzaakt jaarlijks een groot aantal gevallen van longkanker in Zweden. Volgens de WHO is radon in huizen na roken de belangrijkste oorzaak voor longkanker.

Om schadelijke radonconcentraties in de woonomgeving te voorkomen, moet ten eerste een radonmeting worden uitgevoerd. Als de meting lage radon-concentraties aangeeft, is gecontroleerd en gedocumenteerd dat er veilig gewoond kan worden zonder verhoogde radonge-haltes in de binnenlucht. Als de meting daarentegen waarden aangeeft boven de grenswaarde van 200 Bq/m^3, moet er een radononderzoek plaatsvinden en moeten vervolgens met de juiste methoden en materialen saneringsmaatregelen worden genomen.

VEEL ERVARING

Corroventa beschikt over de ervaring van meer dan 19.000 radonmetingen en we hebben apparatuur geleverd voor meer dan 3.000 radonsaneringsprojecten. We beschikken over een heleboel kennis en ervaring die we gebruiken bij de projectplanning van effectieve oplossingen met een goed kostenplaatje voor onze klanten.



ZO WERKT DE RADONVERWIJDERING MET DE PRODUCTEN VAN CORROVENTA.
Radon weet via lekken in het huis 1 de woonomgeving binnen te dringen. Om dat aan te pakken, worden een radonafvoer 2 en een leidingsysteem 3 aangelegd om te zorgen voor onderdruk onder de vloer. De radonhoudende lucht gaat langs de radonafvoer en wordt naar buiten geleid de omgeving 4 in, waar de lucht wordt vermengd met gewone frisse lucht.

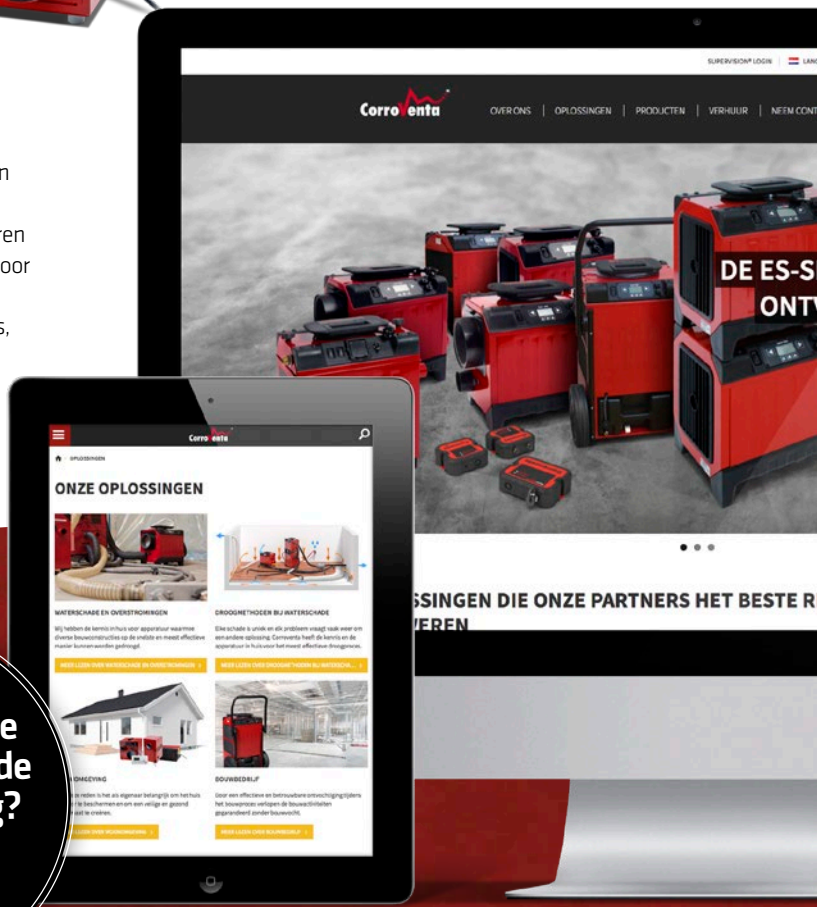
CORROVENTA BESCHIKT OVER DE ERVARING VAN MEER DAN 19.000 RADONMETINGEN EN WE HEBBEN APPARATUUR GELEVERD VOOR MEER DAN 3.000 RADONSANERINGS-PROJECTEN. BEL +49 (0)2154 88409 33 EN PRAAT MET EEN EXPERT.



PRODUCTEN VOOR RADONVERWIJDERING IN WOONOMGEVINGEN



- **De RS 100** is ontwikkeld voor de verwijdering van radon in huizen zonder kruipruimte (slab-on-grade) of met een kelder/souterrain op grond waar de lucht lastig door het materiaal te krijgen is. Omdat de RS 100 zo krachtig is, kunnen er lange buizen op worden aangesloten en is het apparaat daarom zeer eenvoudig te plaatsen.
- **De RS 400** is ontwikkeld voor de verwijdering van radon in huizen zonder kruipruimte (slab-on-grade) of met een kelder/souterrain op een poreuze ondergrond. Anders dan traditionele radonafvoeren heeft de RS400 een ventilatormotor van het EC-type, die zorgt voor een zeer energiezuinige radonafvoer.
- **De CTR 300TT2** speciaal ontwikkeld voor gebruik in kruipruimtes, waar de lat hoog ligt als het gaat om energiezuinigheid, betrouwbaarheid en een lange levensduur**.** Dankzij onze gepatenteerde klepoplossing, die zorgt voor een onderdruk in de kruipruimte, is de CTR 300TT2 ook geschikt voor de verwijdering van geuren en radon.



Meer weten over onze producten voor de woonomgeving? Kijk op corroventa.nl

RADONAFVOER RS 100

Radonafvoer RS 100 is een bijzonder krachtige turbine met een luchtverplaatsing van 80 m^3/u en een statische druk van 20.000 Pa.



De RS 100 is ontwikkeld voor de verwijdering van radon in huizen zonder kruipruimte (slab-on-grade) of met een kelder/souterrain op grond waar de lucht lastig door het materiaal te krijgen is. Omdat de RS 100 zo krachtig is, kunnen er lange buizen op worden aangesloten en is het apparaat daarom zeer eenvoudig te plaatsen.

ENKELE VOORDELEN VAN RADONAFVOER RS 100:

- Zeer krachtig en effectief tegen radon uit de grond
- Geschikt voor grotere meergezinswoningen met een compacte bodem
- Aan te sluiten op een buis van maximaal 50 m aan de drukzijde en van maximaal 200 m aan de zuigzijde.

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	80 m^3/u
Druk	20000 Pa
Geluidsniveau	45 dB(A)
Aansluitvermogen	370 W
Normal consumption	200-250 W
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	22 kg
Afmetingen (L x B x H)	520x350x410 mm
Artikelnummer	9920900

MAATWERKOPLOSSINGEN



Corroventa beschikt over de ervaring van meer dan 19.000 radonmetingen en we hebben apparatuur geleverd voor meer dan 3.000 radonsaneringsprojecten. Onze radonafvoeren zijn ontwikkeld voor radonverwijdering in bewoonde ruimtes in huizen zonder kruipruimte (slab-on-grade), met een kelder/souterrain of met een kruipruimte. De radonverwijdering is effectief, energiezuinig én stil, hoe compact of poreus de bodem ook is.

MONTAGESET RS 100



Complete montageset voor het monteren en ophangen van radonafvoer RS100 aan de wand of aan het plafond.

ACCESSOIRES

Montageset RS100 ..... pag. 85
Slang Ø51 mm..... pag. 87

RADONAFVOER RS 400

Radonafvoer RS 400 zorgt voor een zeer effectieve verwijdering van radon, met een traploos instelbare vrijblazende luchtverplaatsing van 50-370 m^3/u. Het apparaat is ontwikkeld voor de verwijdering van radon in huizen zonder kruipruimte (slab-on-grade) of met een kelder/souterrain op een poreuze ondergrond.



Anders dan traditionele radonafvoeren heeft de RS400 een ventilatormotor van het EC-type, die zorgt voor een zeer energiezuinige radonafvoer. De RS 400 is ook geschikt voor de onderdrukventilatie van vloeren met frameconstructies door de stille, energiezuinige werking en de traploze toerentalregeling.

ENKELE VOORDELEN VAN RADONAFVOER RS 400:

- Zeer krachtig en effectief tegen radon uit de grond
- Geschikt voor eengezinswoningen of kleinere panden met een poreuze bodem
- Aan te sluiten op een buis van maximaal 6 m aan de drukzijde en van maximaal 30 m aan de zuigzijde.
- Onderdruk onder plastificering: maximaal 40 m afvoerslang aan zuigzijde en maximaal 6 m buis aan drukzijde
- Extreem stil
- Voorzien van energiezuinige EC-ventilator

TECHNISCHE GEGEVENS

Luchthoeveelheid	50-370 m^3/u
Druk	20-500 Pa
Aansluitvermogen	105 W
Normaal verbruik	10-25 W
Aansluiting	230 V / 50 Hz
Gewicht	22 kg
Afmetingen (L x B x H)	445 x 475 x 262 mm
Artikelnummer	9920960

MAATWERKOPLOSSINGEN



Corroventa beschikt over de ervaring van meer dan 19.000 radonmetingen en we hebben apparatuur geleverd voor meer dan 3.000 radonsaneringsprojecten. Onze radonafvoeren zijn ontwikkeld voor radonverwijdering in bewoonde ruimtes in huizen zonder kruipruimte (slab-on-grade), met een kelder/souterrain of met een kruipruimte. De radonverwijdering is effectief, energiezuinig én stil, hoe compact of poreus de bodem ook is.

DOORDACHT DESIGN



De radonafvoer RS 400 heeft een doordacht design en een serviceklep. Het apparaat is uitzonderlijk stil en energiezuinig én beschikt over traploze toerentalregeling.

ACCESSOIRES

Montageset RS400 ..... pag. 85
Filterbox ..... pag. 53
Geluiddemperslang Ø100 ..... pag. 86
Afdekplaat (10-pack) ..... pag. 90
Reservefilter filterbox (20956) ..... pag. 88

DROGER VOOR KRUIPRUIMTES CTR 300TT2

Adsorptiedrogers voor vaste installatie in kruipruimtes, met een droge-luchtverplaatsing tot 300 m³/u. Het energieverbruik van de CTR 300TT2 behoort tot de laagste van de markt.



De CTR 300TT2 speciaal ontwikkeld voor gebruik in kruipruimtes, waar de lat hoog ligt als het gaat om energiezuinigheid, betrouwbaarheid en een lange levensduur. Dankzij onze gepatenteerde klepoplossing, die zorgt voor een onderdruk in de kruipruimte, is de CTR 300TT2 ook geschikt voor de verwijdering van geuren en radon. De CTR 300TT2 is al 15 jaar onderdeel van ons assortiment en is een van onze trouwe werkpaarden.

ENKELE VOORDELEN VAN DE CTR 300TT:

- Aansturing en controle via HomeVision
- Geschikt voor kruipruimtes tot 200 m³
- Efficiënte verwijdering van vocht, geur en radon
- Hoge kwaliteit en lange levensduur
- Energiezuinig – lage bedrijfskosten

REGELSYSTEEM



EENVOUDIGE CONTROLE MET HOMEVISION®
De droger wordt aangestuurd en gecontroleerd via ons HomeVision-systeem, bestaande uit een in de kruipruimte geplaatste hygrostaat en een draadloos digitaal bedieningspaneel in de woning.



De CTR 300TT2 is al meer dan 15 jaar onderdeel van ons assortiment en is een van onze trouwe werkpaarden. Corroventa heeft complete montagesets samengesteld voor een eenvoudige, snelle en correcte montage in kruipruimtes. De sets bevatten alle benodigde onderdelen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Droge-luchtverplaatsing	200-300 m³/u
Hoeveelheid natte lucht	45-130 m³/u
Aansluiting	230 V, 50 Hz
Aansluitvermogen	1 015 W
Werkelijk verbruik	ca 850 W
Luchthoeveelheid inlet	Ø 160 mm
Natte lucht	Ø 75 mm
Droge lucht	1x Ø 100 mm + (2x Ø 50 mm)
Geluidsniveau (3m)	ca 56 dB
Gewicht	16 kg
Afmetingen (L x B x H)	420 x 325 x 360 mm
Ontvochtigingscapaciteit bij: 20 °C / 60% RV	21 l/dag
Ontvochtigingscapaciteit bij: 10°C / 60% RV	14 l/dag
Ontvochtigingscapaciteit bij: 5°C / 60% RV	12 l/dag
Artikelnummer	9902900

TE COMBINEREN MET

HomeVision® Lite/Pro..... pag. 79

ACCESSOIRES

Montageset TT Multi .....pag. 85
Reservefilter (20184) .....pag. 89
Mondstukken .....pag. 90



VEILIGE WOONOMGEVING MET CORROVENTA

CORROVENTA BESCHIKT OVER DE ERVARING VAN MEER DAN 19.000 RADONMETINGEN EN WE HEBBEN APPARATUUR GELEVERD VOOR MEER DAN 3.000 RADONSANERINGS-PROJECTEN. BEL +49 (0)2154 88409 33 EN PRAAT MET EEN EXPERT.

CORROVENTA

REGELSYSTEEM

Aansturing, regeling en controle voor alle soorten droogprocessen, zowel bij het verhelpen van waterschade als bij vaste installaties.




Corroventa
SuperVision
GSM COM
Netw COM
RDC
Corroventa
099973

SUPERVISION®

Het SuperVision® regelsysteem voor de ES-apparaten van Corroventa is een baanbrekende oplossing voor het droogresultaat, het milieu en het totale financiële plaatje. Met SuperVision® wordt het droogproces op afstand aangestuurd en gecontroleerd via computer, mobiele telefoon of tablet.



SuperVision® is een systeem voor bediening en meting op afstand, een aanvulling op de drogers en turbines van de ES-serie door die apparatuur en de bijbehorende data toegankelijk te maken via internet. Elk SuperVision® systeem kan maximaal acht ES-apparaten controleren en biedt de gebruiker de mogelijkheid om het droogproces snel en eenvoudig aan te sturen en te controleren zonder steeds naar de werkplek te hoeven rijden. Alle verzamelde gegevens worden opgeslagen op een webserver waar de gebruiker voor de duidelijkheid ook namen kan geven aan de verschillende meetpunten. Zo wordt de analyse zo eenvoudig mogelijk gemaakt.

Het systeem biedt bovendien tools voor het eenvoudig aanmaken van schema's voor het analyseren van het proces óf voor opname in de projectrapportage die het systeem helpt samenstellen. Indien gewenst kan de gebruiker ook de klant toegang geven tot het systeem, zodat die klant zelf de ontwikkelingen bij het droogproces kan volgen.

Het systeem bestaat uit een gateway die wordt gekoppeld aan de apparaten plus twee draadloze sensornodes, elk met ruimte voor twee temperatuur- en RV-sensoren en een sensor voor het vochtgehalte. Voor een maximale dekking en betrouwbaarheid beschikken de sensornodes over het vermogen om elkaars meldingen door te sturen naar de gateway; de zogenaamde MESH-technologie. Een gateway kan communiceren met maximaal tien sensornodes voor wie het systeem verder wil uitbouwen.

Voor een optimale flexibiliteit maakt het systeem gebruik van het mobiele telefoonnetwerk voor het inzamelen van gegevens. Voor de installatie van het systeem zijn geen voorbereidingen vereist en ook geen internettoegang. Alle informatie die de gebruiker nodig heeft, wordt verstrekt via de displays van de apparaten en de indicatielampjes van de SuperVision® eenheden.

REMOTE CONTROL



SuperVision® is een doordacht en gebruiksvriendelijk systeem dat het mogelijk maakt om het droogproces te controleren, te meten en aan te sturen vanaf een computer, smartphone of tablet.



TE COMBINEREN MET

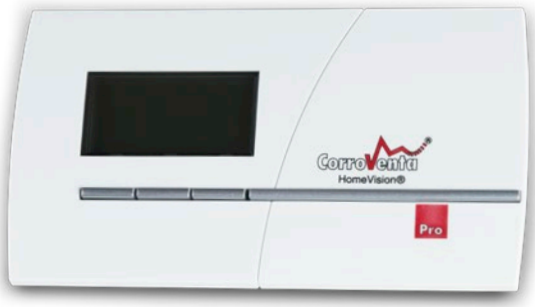
A2 ES ..... pag. 22
A4 ES ..... pag. 23
A4 ES X ..... pag. 24
K3 ES HP ..... pag. 34
K5 ES HP PX ..... pag. 35
T2 ES ..... pag. 42
T4 ES ..... pag. 43
WS4 ES ..... pag. 50

INHOUD BASISPAKKET

Abonnement (24 of 36 maanden)	1x
Gateway	1x
Sensornodes	2x
RHT-sensoren	4x
Transportbak	1x
Meetbuis	1x
Afdichtmiddel	1x
Systeemkabel ES 0,5 m	1x
Artikelnummer	9911104

HOMEVISION®

Regelsysteem HomeVision® wordt gebruikt voor de controle, monitoring en follow-up van vast geïnstalleerde drogers en VentoVind™, vraaggestuurde ventilatie voor onverwarmde zolders. In huizen en gebouwen waar de kruipruimte ontvochtigd moet worden en de onverwarmde zolder geventileerd, kan één draadloos HomeVision® Pro bedieningspaneel de volledige aansturing en controle regelen.



Via het draadloze en in de woning geplaatste HomeVision® Pro hebben gebruikers altijd toegang tot de klimaatsituatie en de bedrijfsstatus en kunnen ze waar nodig heel eenvoudig instellingen in het systeem wijzigen. Via ingebouwde alarmfuncties wordt de gebruiker gewezen op eventuele storingen en het systeem herinnert ook automatisch aan de jaarlijkse servicebeurt. Zo wordt ervoor gezorgd dat de functionaliteit goed blijft en schade aan het pand wordt voorkomen.

Het systeem is flexibel en de instellingen kunnen aan de behoeften worden aangepast. Het droogproces kan worden aangestuurd richting een vaste relatieve luchtvochtigheid of via de schimmelindex, waarmee voor bepaalde installaties en omstandigheden het energieverbruik nóg lager kan worden. De vraaggestuurde ventilatie kan worden gebruikt met zowel normale AC-ventilatoren als EC-ventilatoren.

Op het bedieningspaneel worden ook de operationele statistieken weergegeven, zoals de gemiddelde temperatuur en de gemiddelde relatieve luchtvochtigheid over de laatste twaalf maanden. Voor een nóg gedetailleerde follow-up van de werking wordt een logbestand aangemaakt met de klimaatgegevens en de tijdstippen waarop instellingen zijn gewijzigd. Het logbestand wordt opgeslagen op een USB-geheugen dat in het bedieningspaneel is geplaatst en kan dus heel eenvoudig voor analyse worden overgezet naar een computer. Op het bedieningspaneel kunnen maximaal acht regeleenheden worden aangesloten. Op die manier zijn een totale aansturing en controle mogelijk van grotere installaties die meerdere drogers vereisen óf installaties die naast drogers voor bijvoorbeeld de kruipruimte ook vraaggestuurde ventilatie voor de onverwarmde zolder nodig hebben.

De bedieningseenheden zijn er in verschillende uitvoeringen: voor vast geïnstalleerde adsorptiedrogers en voor vraaggestuurde ventilatie, VentoVind™. Het HomeVision® bedieningspaneel is er naast Pro ook in een Lite-uitvoering, bedoeld voor aansturing van alleen een adsorptiedroger.

TE COMBINEREN MET

CTR 300TT2 ..... pag. 62
CTR STD-TT ..... pag. 63
VentoVind™ PRO ..... pag. 68
VentoVind™ PRO Special ..... pag. 69

HOMEVISION® LITE



Het bedieningspaneel toont in de Lite-versie onder andere de heersende temperatuur en de luchtvochtigheid in de kruipruimte. De waarden zijn afkomstig van de hygrostaat. Verder wordt de bedrijfsstatus getoond en kan de gebruiker instellingen wijzigen.

HOMEVISION® PRO



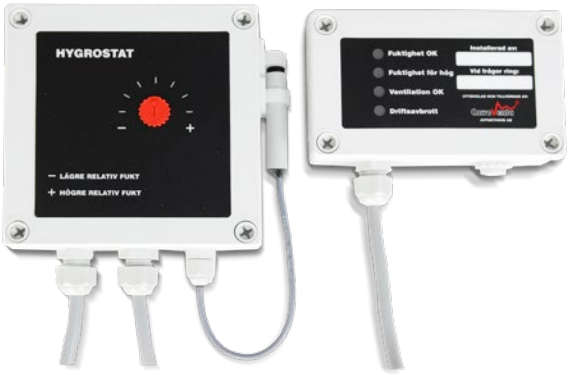
De Pro-versie biedt, naast alle basisfuncties van Lite, de mogelijkheid om de droger aan te sturen op basis van een schimmelindex, de mogelijkheid om de werking te analyseren via een logbestand en de mogelijkheid om meerdere apparaten aan te sturen vanaf één bedieningspaneel.

TECHNISCHE GEGEVENS

% RV richtwaarde	Lite / Pro
Δ % RV max. hysterese	Lite / Pro
Δ % RV min. hysterese	Lite / Pro
Δ % RV alarmniveau	Lite / Pro
Continu bedrijf ventilator of ventilator, alleen bij ontvochtigen	Pro
Regeling via schimmelindex	Pro
Terugzetten naar fabrieksinstellingen	Lite / Pro
Logbestand op USB	Pro
Weergave actuele RV	Lite / Pro
Weergave actuele temperatuur	Lite / Pro
Weergave ventilatorstatus Aan of Uit	Pro
Weergave ontvochtigen Aan of Uit	Lite / Pro
Weergave radiosignaalniveau	Lite / Pro
Grafische presentatie bedrijfsduur afgelopen 12 maanden	Pro
Grafische presentatie temperatuur-gemiddelde afgelopen 12 maanden	Pro
Artikelnummer Pro	9910360
Artikelnummer Lite	9910370

BEDIENINGSPANEEL

Regelsysteem dat wordt gebruikt voor een gecontroleerde ontvochtiging van de kruipruimte. Het aansturen, regelen en controleren van de installatie in de kruipruimte gebeurt via een hygrostaat die is aangesloten op de droger in de bodem en een bedieningspaneel in de woonruimte.



ZO WERKT HET

De kruipruimtedroger wordt geregeld met een hygrostaat in de kruipruimte als de omstandigheden als geschikt of zeer kritiek worden beoordeeld. Voor extra controle wordt een bedieningspaneel (indicatiekast) in de woonruimte geplaatst waarop met controlelampjes bijvoorbeeld wordt aangegeven of de relatieve luchtvochtigheid in de kruipruimte goed of te hoog is, of de installatie naar behoren werkt of dat er een bedrijfsstoring is.

TE COMBINEREN MET

CTR 500TT ..... pag. 64

TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	9910200

HYGROSTAAT HR1-5 / HMH1-10

Hygrostaten voor de Corroventa-drogers* voor het drogen van waterschade. Wordt gebruikt bij ontvochtigen waarbij de omstandigheden als kwetsbaar of zeer kritiek worden ervaren. De beproefde constructie met weinig bewegende delen garandeert een goede bedrijfszekerheid en nauwkeurigheid.

* * Voor de ES-serie is een adapterkabel nodig.



TECHNISCHE GEGEVENS

Hygrostaat HR1-5

Aansluitkabel	5 m
Richtwaarde-instelling	10-90% RH
Afmetingen (L x B x H)	83 x 136 x 37 mm
Artikelnummer	9901100

Hygrostaat HMH1-10

Aansluitkabel	10 m
Richtwaarde-instelling	10-100% RH
Afmetingen (L x B x H)	318 x 104 x 75 mm
Artikelnummer	9901150

SYSTEEMKABEL ES 0,5 / 5M

Systeemkabel die wordt gebruikt voor SuperVision®, het regelsysteem van Corroventa.



TECHNISCHE GEGEVENS

Systeemkabel 0,5 m

Artikelnummer	1002749

Systeemkabel 5 m

Artikelnummer	1002748

EXTERNE RV/T SENSOR

Een sensor die beide relatieve luchtvochtigheid en temperatuur meet. 5 m kabel.



TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	1002817



CORROVENTA

SLANGSYSTEMEN & ACCESSOIRES



SLANGSYSTEEM C16

Flexibel en gebruiksvriendelijk voor drogen met geforceerde lucht of vacuümdrogen. De montage van slangsysteem C16 vindt plaats met 10 aansluitingen die zorgen voor een snelle, eenvoudige en goed afgedichte installatie.



Artikelnummer: 1002770

INHOUD



Het slangsysteem C16 wordt geleverd in een handige zak met daarin de volgende onderdelen:

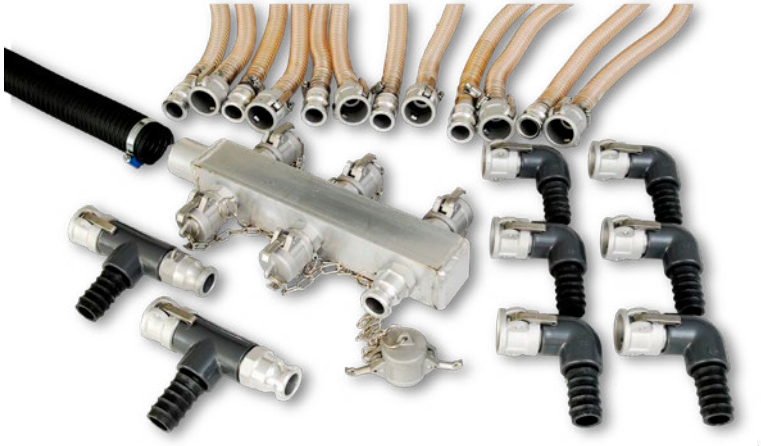
- Verdeler 10x16 ..... 1 x
- Koppelstuk hoek ø16 ..... 10 x
- T-stuk ø16 ..... 2 x
- Insteekslang ..... 12 x
- Slang 50 m ..... 1 x

ACCESSOIRES

Slangadapter 50-25 (9910750) pag.87

SLANGSYSTEEM C25

Flexibel en gebruiksvriendelijk voor drogen met geforceerde lucht of vacuümdrogen. De slangen worden voorzien van bocht- en T-stukken die in voorgeboorde gaten worden gedrukt. De rubberen connectoren zorgen voor een goede afdichting tussen de opening en het insteekgedeelte. De montage van de slangsystemen vindt plaats met koppelingen die zorgen voor een snelle, eenvoudige en goed afgedichte installatie.



Artikelnummer: 1003706

INHOUD



Het slangsysteem C25 wordt geleverd in een handige zak met daarin de volgende onderdelen:

- Verdeler 6x25 ..... 1 x
- Koppelstuk hoek ø25 ..... 6 x
- T-stuk ..... 2 x
- Mondstukken ..... 12 x
- Slang incl. koppeling 4 m ..... 6 x

MONTAGESETS – KRUIPRUIMTEDROGER

MONTAGESET 500TT

Complete montageset voor het monteren en ophangen van kruipruimtedroger CTR 500TT.



Verpakt in karton met leidingdoorvoer, geluiddemperslang en gatenmal voor montage van de houder.

Artikelnummer: 9910575

MONTAGESET TT MULTI

Complete montageset voor het monteren en ophangen van kruipruimtedrogers STD-TT en 300TT2.



Verpakt in karton met leidingdoorvoer, geluiddemperslang en gatenmal voor montage van de houder.

Artikelnummer: 9910590

MONTAGESETS – RADONAFVOER

MONTAGESET RS 400

Complete montageset voor het monteren en ophangen van radonafvoer RS 400.



Verpakt in karton met wandplaat voor leidingdoorvoer, slang en slangklemmen.

Artikelnummer: 9920975

MONTAGESET RS 100

Complete montageset voor het monteren en ophangen van radonafvoer RS100 aan de wand of aan het plafond.



Verpakt in karton met wandplaat voor leidingdoorvoer, geluiddemper en slangklemmen.

Artikelnummer: 9910850

GELUIDDEMPERS

GELUIDDEMPER SILENCER

Effectieve geluiddemping. Forse demping van blaasgeluid bij drogen met geforceerde lucht of vacuümdrogen met turbine of Kombi-apparaat.



De geluiddemper is goed afgedicht en is ook geschikt voor radonafvoer RS100. Aansluitdiameter Ø 50 mm.

Artikelnummer: 9920901

GELUIDDEMPERSLANG Ø160

Flexibele geluiddemper die wordt gemonteerd om eventuele blaasgeluiden te voorkomen.



Maximale lengte 0.6 m.

Artikelnummer: 9910136

GELUIDDEMPERSLANG Ø80

Flexibele geluiddemper die wordt gemonteerd om eventuele blaasgeluiden te voorkomen.



Maximale lengte 1.2 m.

Artikelnummer: 9910405

GELUIDDEMPERSLANG Ø100

Flexibele geluiddemper die wordt gemonteerd om eventuele blaasgeluiden te voorkomen.



Maximale lengte 1.2 m.

Artikelnummer: 9920907

SLANGEN

SLANG Ø51 MM

Slang Ø51 mm voor doorverbinden bij aansluitpunten. Lengte 350 mm.



Artikelnummer: 9921123

SLANG Ø51

Slang Ø51 mm voor verspreiding van lucht en vloeistof.

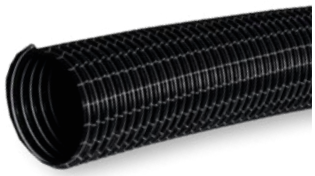


Zeer licht en flexibel met gladde binnenkant. De slang heeft een kleine buigradius. Geschikt voor gebruik bij drogen met geforceerde lucht en vacuümdrogen.

Artikelnummer: 9910721

SLANG Ø80

Slang Ø80 mm voor verspreiding van lucht en vloeistof.



Geschikt voor gebruik bij installaties voor radonverwijdering.

Artikelnummer: 9910087

SLANG Ø82

Slang Ø82 mm zeer licht en flexibel voor tijdelijke verspreiding van vochtige en droge lucht.



Lengte 6 meter, wordt geleverd in gecomprimeerde verpakking.

Artikelnummer: 9910145

SLANG Ø102

Slang Ø102 mm zeer licht en flexibel voor tijdelijke verspreiding van vochtige en droge lucht.



Lengte 6 meter, wordt geleverd in gecomprimeerde verpakking.

Artikelnummer: 9910141

SLANGADAPTER C16

Maakt het mogelijk om slangsysteem C16 rechtstreeks op het apparaat aan te sluiten.



Het slangsysteem C16 is gemaakt voor aansluiting op verdeler in slangsysteem C25. De adapter werkt op alle apparaten. Apparaten met het Corromatic instrument moeten worden gebruikt in een milieuvriendelijk toepassingsgebied.

Artikelnummer: 9910750

VERVANGINGSONDERDELEN

GROFFILTERFRAME
Groffilterframe voor Flexifilter HEPA H13.



Artikelnummer: 9920858

FILTERCASSETTE H13
Vervangende filtercassette voor Flexifilter HEPA H13.



H13, filtratierendement hoger dan 99,95% tot 1080 m3/u. Koolfilter om nare geuren te beperken.

Artikelnummer: 9920853

FIJNFILTER H13 INLINE
Reservefilter voor Corrofilter Inline H13 (rood).



Artikelnummer: 9910610

FIJNFILTER INLINE
Reservefilter voor Corrofilter Inline (grijs) en 3-traps filtersysteem.



Artikelnummer: 9910603

RESERVEFILTER FILTERBOX
Geschikt voor Corroventa Filterbox.



Artikelnummer: 9920956

RESERVEFILTER 1000926
Geschikt voor Droger voor kruipruimtes CTR STD-TT.



Afmetingen: 250 x 265 mm

Artikelnummer: 1000926

VERVANGINGSONDERDELEN

RESERVEFILTER 00208
Geschikt voor Adsorptie-droger CTR 500XT.



Afmetingen: 170 x 310 mm

Artikelnummer: 9900954

RESERVEFILTER 00921
Geschikt voor Radonafvoer RS 100, Turbine CTR T100XT en CTR T150XT.



Afmetingen: 115 x 145 mm

Artikelnummer: 9900921

RESERVEFILTER 20184
Geschikt voor Adsorptiedroger CTR 150XT, CTR 300XT en CTR LKV 1000XT, Droger voor kruipruimtes CTR 300TT2, Kombi-droger CTR K100XT en CTR K150XT.



Afmetingen: 180 x 235 mm

Artikelnummer: 9920184

RESERVEFILTER 00954
Geschikt voor Turbine CTR T200S.



Afmetingen: 230 x 400 mm

Artikelnummer: 00954

RESERVEFILTER 21406
Geschikt voor Kombi-droger CTR K50XT.



Afmetingen: 130 x 200 mm

Artikelnummer: 9921406

RESERVEFILTER 21044
Geschikt voor Adsorptie-droger LKV1000XT.



Afmetingen: 280x280

Artikelnummer: 9921044

VERVANGINGSONDERDELEN

RESERVEFILTER 1002720
Reservefilter voor Adsorptie-droger A2 ES, A4 ES en A4 ES X.



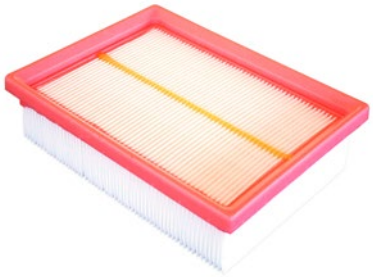
Artikelnummer: 1002720

KOELLUCHTFILTER 1001238
Reservefilter voor Turbines T2, T2 ES en T4 ES.



Artikelnummer: 1001238

PROCESLUCHTFILTER 6000371
Reservefilter voor Turbines T2, T2 ES en T4 ES.



Artikelnummer: 6000371

GEREEDSCHAP

MONDSTUKKEN
Voor een optimale installatie met een gelijkmatige verdeling van droge lucht in slang- en Spiro-systemen.



Artikelnummer: 9910440

MONTAGEPLAAT
Montageplaat voor het ophangen van drogers voor kruipruimtes en radonafvoeren.



Artikelnummer: 9920911

SPANBANDEN
Spanbanden worden gebruikt in combinatie met een montageplaat om drogers voor kruipruimtes en radonafvoeren op te hangen.



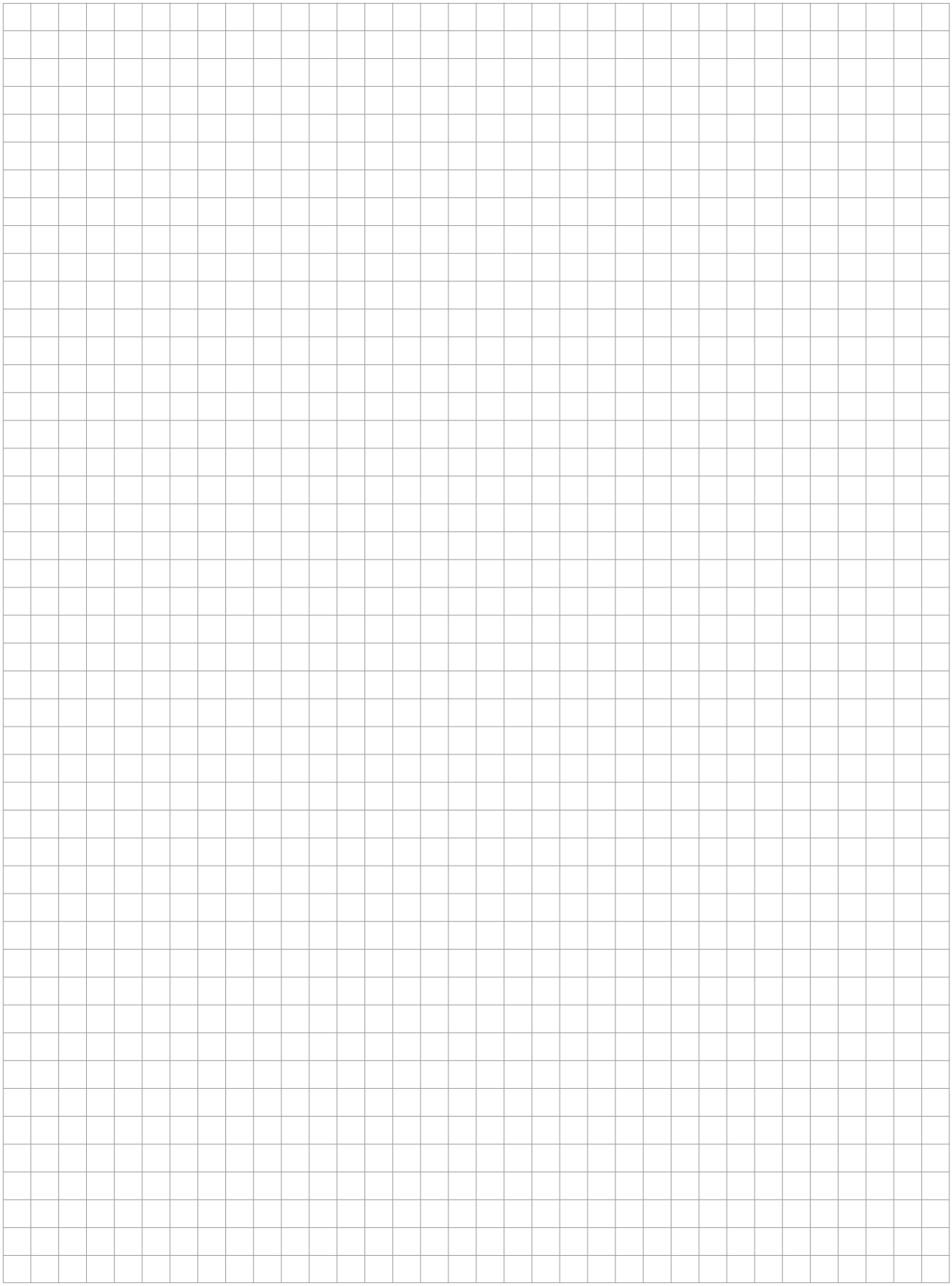
Artikelnummer: 9920912



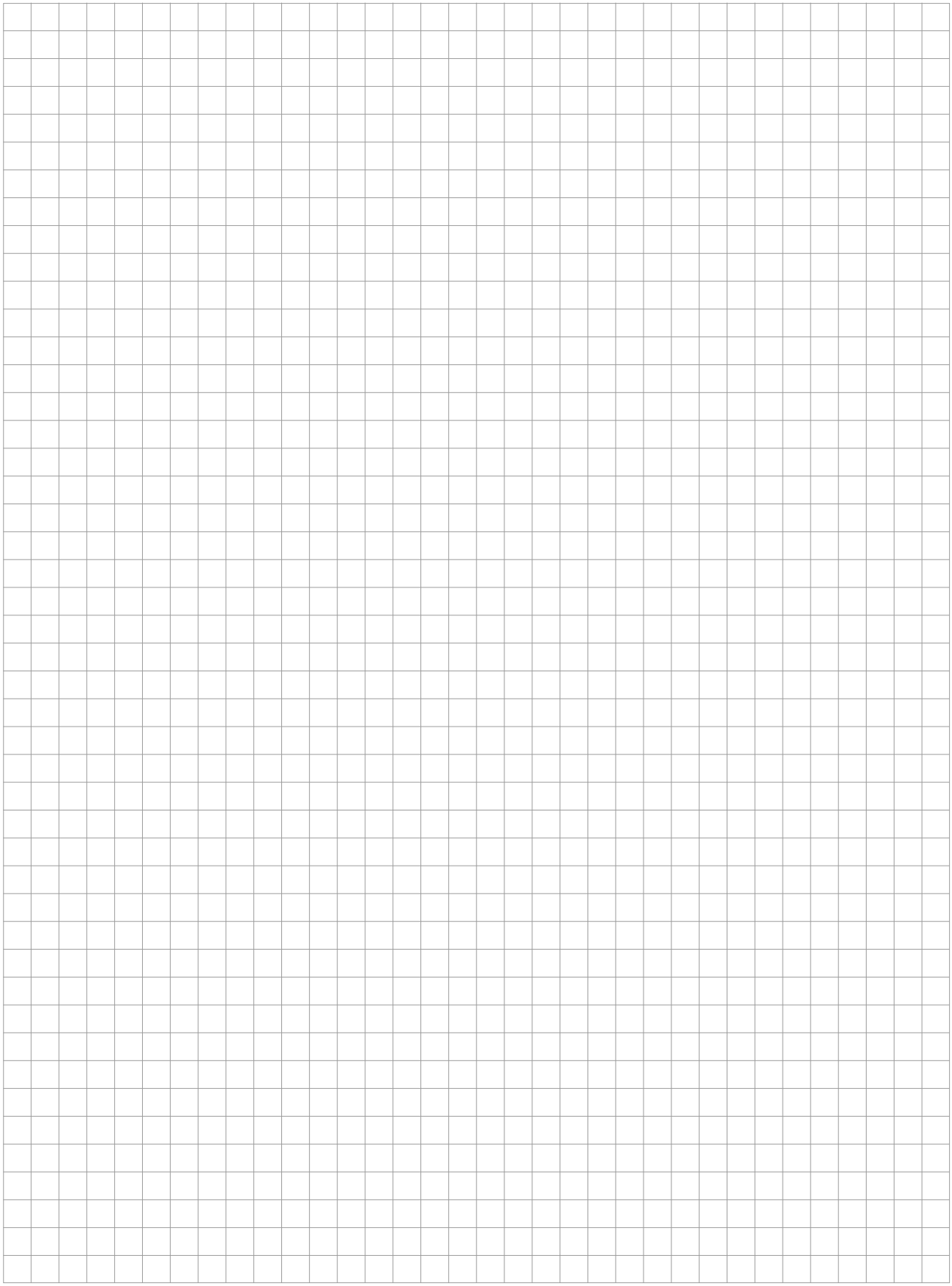
SLIMME DETAILS #4

WIKKEL HET SNOER ROND HET HANDVAT EN ZET HET MET DE MAGNEET VAST TEGEN DE PLAAT.

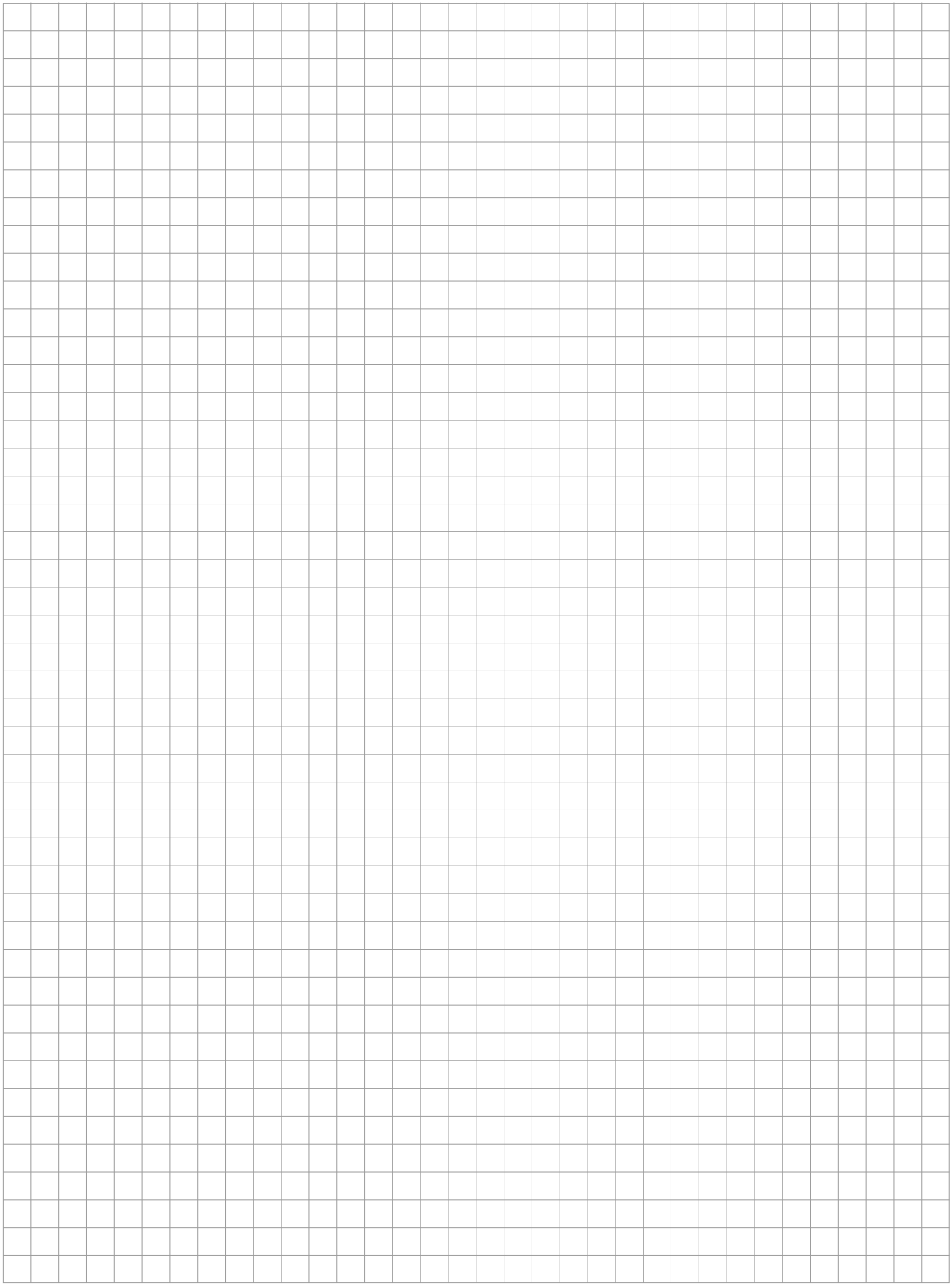
AANTEKENINGEN



AANTEKENINGEN



AANTEKENINGEN

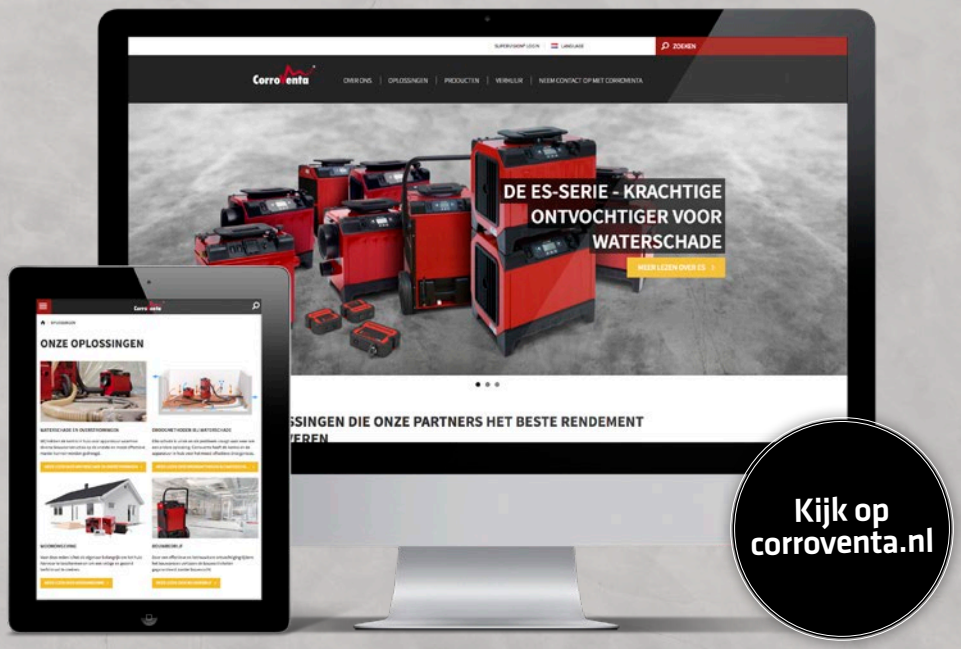




MET EEN DEGELIJKE KENNIS WORDEN OOK GROTE RAMPEN WAT KLEINER

Al meer dan 30 jaar verzamelen we kennis en ervaring. We hebben ons ingezet voor een breed scala aan toepassingen, van hogere vochtgehaltes in zolderruimtes tot hele stukken land die overstroomd waren. Met respect, doorzettingsvermogen en fantasie hebben we oplossingen en producten gecreëerd die de problemen met een maximale efficiëntie aanpakken. De kennis die we hebben verworven, hebben we ingebouwd in onze producten en gedeeld met onze vertegenwoordigers.

BRANDLY



HEBT U VRAGEN OF HEBT U HULP NODIG?

Kijk op www.corroventa.nl of bel +49 (0)2154 88409 33 en praat met een expert.
Wij hebben de kennis en de apparatuur in huis voor de meest effectieve oplossing voor uw problemen.

Corroventa ontwikkelt, produceert en verkoopt producten van de hoogste kwaliteit voor waterschade, vocht, geuren en radon. Wij zijn marktleider en innovatieve specialisten in onze branche. Onze producten zijn compact, effectief, ergonomisch en energiezuinig. In noodsituaties en bij overstromingen kunnen de klanten van Corroventa teruggrijpen op een van de grootste verhuur parken in Europa. Alle productie vindt plaats in de fabriek in Bankeryd, Zweden. ***www.corroventa.nl***

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

CorroVenta®

CORROVENTA ENTFEUCHTUNG GMBH
Siemensring 86, 47877 Willich-Münchheide, Duitsland
Telefon +49 (0)2154-88 40 90 • www.corroventa.nl