

Ellenőrző lista tanácsadási megbeszélések számára

Vállalati szakértelmek, vállalati technológiák, garanciák

Pure competence in air.

- 
- HOW TO GET
WHAT YOU WANT**
- Dream it**
 - Plan it**
 - Do it!**

A Rentschler REVEN vállalati szakértelmei

megtestesülnek mindkét levédett márkanéve által

X-CYCLONE® és REVEN®

És mit jelentek ezek? Hogyan definiálja magát ez a márkanévekben megalapozott vállalati tudás?

Az **X-CYCLONE®** márka jelenti

a tudást, miként egy légáram folyékony aeroszoljai levannak választva.

Az előny a felhasználó számára abban rejlik hogy egy olyan terméket kap, ami egy magas hatékonyságú leválasztóteljesítménnyel dolgozik. Az X-CYCLONE® technológia további 10 évre szabadalmaztatott, ez egy védett márka és ezáltal nehéz utánozni.

Az **REVEN®** márka jelenti

a tudást, ahogy a légszennyező anyagok a konyhai-és gyártási folyamatokból vannak felfogva.

Az előny a felhasználó számára abban rejlik hogy egy olyan terméket kap, ami egy magas hatékonyságú felfogóteljesítményel dolgozik. A REVEN® technológia a további 10 évre szabadalmaztatott, ez egy védett márka és ezáltal nehéz utánozni.

Vállalati technológiáink *

- **X-CYCLONE® technológia** – az összes termékünk szíve.
- **REVEX® technológia** – automatikus tisztítás valamint légmosás & fertőtlenítés.
- **REVEN® technológia** – az optimalizált elszíváshoz és a kontrollált kondenzációhoz
- **RSC technológia** – a szükség szerinti be-és légkifúvás vezérléséhez a konyhákban.
- **XSC technológia** – az elszívóteljesítmény fokozatmentes szabályozásához a szerszámgépeknél.

Video: https://youtu.be/8iM7G_SRk4Q

X-CYCLONE® technológiánk ajánlott

- A levegő által hordozott károsanyagok minden fajtájának leválasztására, mint aeroszolak, ködök, és gőzök azaz a levegő által szállított folyadékok részecskéinek minden fajtája, mindegy hogy víz, olaj, lágyítószer, kémiai festékek vagy lakkozások.
- Addig amíg a légáramban a cseppfolyós részecskék része > mint a szilárd részecskék része

www.reven.de/en/technologies/technologies-for-aerosol-separation

REVEX® technológiánk ajánlott

- Addig amíg a légáramban a levegő által szállított cseppfolyós részecskék része < mint a szilárd részecskék része. Ebben az esetben a REVEX® technológia bevetése megkerülhetetlen.
- A légtisztítók karbantartásmentes működéséhez – a gépgyártásban, élelmiszeriparban és az iparikonyhákban, a hatékony X-CYCLONE® leválasztók teljesen automatikus és kétoldali tisztításának köszönhetően.
- Fertőtlenítéshez az élelmiszeriparban. Higiéniai jelentés igazolja a REVEX® technológiának, hogy a rendszer nem csak hatékonyan tisztítja van, hanem hogy a leválasztók ezenfelül fertőtlenítenek és ezáltal a baktériumok szaporodása elfojtva.

www.reven.de/en/technologies/technologies-for-cleaning-and-disinfection

REVEN® technológiánk ajánlott

- A termikus légáramlatok magas hatékonyságú elszívására a konyhai-és ipraiberendezések számára.
- Egy magas hatékonyságú leválasztásra a kondenzáció által köszönhetően egy nem temperált indukciós áramlásnak.
- A kondenzáció megbízható megakadályozására a kivezetett levegőben illetve légszűrőben.
- A temperált befűvott levegő csökkentéséhez a munkatérben.

www.reven.de/en/technologies/technologies-for-fume-capture

* Kérjük minden tanácsadási megbeszélésen minden egyes pontot illetve alpontot megemlíteni!

RSC és XSC technológiánk számítógépvezérelte be-és kifúvott légszabályzást és elszívásteljesítményt jelent

- Az innovatív Standard Industrie 4.0 értelmében igazítja az RSC az ipari konyhákban a be-és kifúvóventillátorok fordulatszámát fokozatmentesen a konyhai aktivitáshoz, elkerüli a nem kívánt légmozgást és huzatot, valamint lecsökkenti a szellőzőberendezések energiaköltségét 50 %-ig.
 - Az innovatív Standard Industrie 4.0 értelmében gondoskodik az XSC a szerszámgépeknél a megmunkálási aktivitás szerint a fokozatmentes elszívóteljesítmény szabályzásáról, és lecsökkenti ezáltal az elszívóberendezés áramfogyasztását 50%-ig.
- www.reven.de/en/technologies/technologies-for-adjustment-and-control

Technológiánk működése és hatékonysága kimutatható

- FID-és részecske méréstechnika által. [USB-katalógus 14. oldal vagy \[reven.de\]\(http://reven.de\) / Rubrik „über REVEN”.](#)
- FID-és részecske mérőtechnika, amik az üzembevitelnél helyszínen az ügyfélnél, és a felhasználónál a valódi működés bizonyításához alkalmazhatóak. Ezeket minden egyes teljesítménynyilatkozatba fel kell venni.
- CFD analízis. [USB-Katalógus 30. oldal vagy \[reven.de\]\(http://reven.de\) / „Technologien” rovat.](#)

Egy fontos figyelmeztetés a levegőhatárértékekhez a légtisztításnál

Sok különböző tanulmányok mutatták, hogy magának a légszennyeződéseknek a városokban egészen jelentős befolyásuk van az egészségre és az elhalálozási rátára. Rentschler REVEN vállalat a termékei kifejlesztésénél illetve megvalósításánál, azokat a legszigorúbb levegő-határértékeket veszi alapul, amik a nagyvárosokra világszerte érvényesek: Sok nagyvárosban légbölméterenként 50 mikrogrammos finompor csúcscsérték van érvényben.

[USB-Katalógus 34. + 38. oldal vagy \[reven.de\]\(http://reven.de\) / „Technologien” rovat alsó része.](#)

Egy fontos figyelmeztetés a lángátütésvédelemhez az aeroszolleválasztóknál

Az X-CYCLONE® leválasztók nem csak a lángátütésvédelemre vannak bevizsgálva, hanem reakciójuk egy robbanásnál is meglett vizsgálva. [USB-Katalógus 40. + 41. oldal vagy \[reven.de\]\(http://reven.de\) / „Technologien” rovat alsó része.](#)

Légtisztítóink garantálnak *

- **Egy magasabb szintű termelőképeséget** – a gyártóberendezések kevesebb állásideje által a redukált karbantartási költségek miatt az elszívóberendezésekben.
- **Egy magasabb termékminőséget** – az állandó hőmérsékleti viszonyok által a gyártásnál például a maró-és esztergagépekben, de az élelmiszeriparban is és az ipari konyhákban is.
- **Csekély karbantartási és tisztítási költségeket** – a javított légtisztaságnak köszönhetően
- **Alacsonyabb személyzeti költségeket** – a biztosabb és termelékenyebb munkahelyek által.
- **Alacsonyabb telepítési költségeket** – a biztonságos és a Németországban gyártott légtisztító által.
- **Alacsonyabb fogyasztási költségeket** – az Ön termelési folyamataiban. – a visszanyerés által az eldobás és kicserélés helyett. Érvényes a leválasztókra úgy ahogy a leválasztott médiumra (folyadék) is.
- **Alacsonyabb üzemeltetési költségeket** – az Ön termelő üremeinek – a magas hatékonyságú légkeringetőrendszernek köszönhetően, a komplex elszívóközpontok helyett.
- **Sokkal magasabb használati idő** – a 100% -os rozsdamentesacél felhasználása által.
- **Alacsony üzemi költségek** – az energiaspóroló légtisztítóknak köszönhetően. A leválasztóknak mint szűrő, nagyon csekély ellenállás van – Leválasztani célszerűbb mint szűrni. Ezen kívül az üzemi költségek csökkentése a számítógépvezérelte légáramlások és a LED-világítások alkalmazása által a munkatérnél az ipari konyhákban.
- **Megbízható berendezések** – láng-és robbanás bevizsgált légtisztítók.

Légtisztító termékprogramunk a következőkből áll *

- X-CYCLONE® **kompakt rendszerek** – Kompakt csatlakoztatásra kész légtisztítók
- X-CYCLONE® **Füst szűrők** – Légtisztítók a füst, por és gáz, továbbá elektromos, fotovoltikus, lézer illetve fémipar számára.
- X-CYCLONE® **Légcsatorna rendszerek** – Légtisztítók a légcsatornába való beépítésre.
- X-CYCLONE® **Elszívó rendszerek** – Légtisztítók telepítése a gyártóberendezések felett.
- X-CYCLONE® **Szellőztető álmennyezetek** – Légtisztítók a helységet teljes egészében átfogó mennyezetszereléshez.

* Kérjük minden tanácsadási megbeszélésen minden egyes pontot illetve alpontot megemlíteni!

Az X-CYCLONE® termékek legfontosabb jellemzői

Minden termékünkhöz az USB-Katalógusunkban a műszaki jellemzők fel vannak tüntetve. Amennyiben az előre ismert, mely azok a termékek amik a tanácsadás szempontjából érdekeltek, javasoljuk Önnek ezeknek a műszaki jellemzőinek átolvasását.

Így vannak például a kompakt **X-CYCLONE® XSC-CR légtisztítók** számára a következő műszaki jellemzők feljegyezve:

- Szabadalmaztatott X-CYCLONE® magas teljesítményű rendszer 99,9999 %-os leválasztási határfokig.
- Szabadalmaztatott REVEX® permet technológia tisztítás- és légmosó funkcióval.
- Tartós légtisztító koncepció a tisztítható leválasztók felhasználása által.
- Ventilátorlapát és villanymotor energiahatékony Eco-dizájnban az általános európai ErP-irányelveknek megfelelően. Energiamegtakarítás a hagyományos légtisztítókkal szemben 2000 Euróig évente.
- A légtisztító eredményessége és működése CFD-áramlásanalízis által alátámasztva.
- X-CYCLONE® alapelemek lánggátútesvizsgálással DIN EN 16282 szabványok szerint.
- Agglomerátor rendszer nemesacélból a PM2,5-ös finomságú részecskék számára.
- 100 % rozsdamentes gépház megfelelően a Német Védjegy Egyesület követelményeinek.
- Intelligens üzemelés kijelző.
- Németországban dizájnolt, tervezett és gyártott.
- Világszerte levédett modern formatervezés nemzetközi ipari mintadarab által.
- Életre szóló garancia az X-CYCLONE® aeroszol leválasztó alapelemekre és a gépház rozsdamentességére.

vagy hasonlóképp vannak a műszaki jellemzői az **X-CYCLONE® Elszívóernyők-nek REVEN® indukciós -és REVEX® permetrendszerrel** feljegyezve:

- Integrált, szabadalmaztatott REVEX® permet rendszer az aeroszol leválasztó kétoldalú tisztításához valamint fertőtlenítéséhez.
- Új, világszerte szabadalmaztatott indukciós befúvók az eszívott levegő hatékony tisztításához és elfogásához.
- A REVEN® indukciós befúvóinak, elszívóernyőinek, és leválasztóinak eredményessége és működése CFD-áramlásanalízis által alátámasztva.
- Integrált indukciós rendszer a huzat elkerüléséhez és maximálisan engedélyezett befúvott légáramhoz.
- Hatékony leválasztás a gőzmolekulák indukciós kondenzációja által a leválasztóban.
- Modern integrált REVEN® LED-világítás fényerőszabályzás-funkcióval, <https://reven.link/led> áramfogyasztás csökkentése a hagyományos T5- és T8-világításokhoz képest 50%-ig.
- Tűzvédelem a légcsatornában X-CYCLONE® alapelemeknek köszönhetően, lánggátútes védelemmel DIN EN 16282 szabványok szerint.
- Életre szóló garancia az X-CYCLONE® aeroszol leválasztó alapelemekre és az elszívóernyőtest rozsdamentességére.

Fontos pontok, amikre minden megbeszélés során fel kell hívni a figyelmet

- **Referencia oldalainkra** képekkel és videókkal (egy kép többet mond ezer szónál).
<https://reven.link/food>
<https://reven.link/industry>
www.youtube.com/user/REVEN1905
- Az ingyenes **RECOMAX** kivitelezőprogramra német és angol verzióban, a szellőztetőberendezések számára az élelmiszeriparban és az ipari konyhákban DIN EN 16282-1 szerint.
<https://my.reven.de>



SCHAKO Group

Rentschler REVEN GmbH
Ludwigstr. 16–18
74372 Sersheim · Németország
Telefon: +49 7042 373-0
info@reven.de · www.reven.de



www.reven.de/unternehmen/blog



www.instagram.com/reven1905



www.twitter.com/REVEN_Info



<https://reven.link/linkedin>



www.bit.ly/REVEN-YouTube



<https://reven.link/food>



<https://reven.link/industry>



<https://luft.podigee.io>