



NYTT
MODULÄRT
SYSTEM



Nodora

högeffektiv
luktreducering

ozonetech.

Inte en dag för tidigt

Efter att ha levererat skräddarsydda luktreningsystem till krävande industriapplikationer, insåg vi behovet av en smart lösning med industriell verkningsgrad för icke-industriella applikationer. Så vi utvecklade en. Resultatet blev Nodora - ett modulärt, högeffektivt och kompakt system. Den perfekta lösningen när utrymmet är begränsat och lukten måste minimeras.

Nodora är utvecklat som ett sista luftreningssteg för luktreducering. Flödesprofilen är optimerad för att uppnå maximal effektivitet med minimalt tryckfall. Till skillnad från andra produkter på marknaden, når Nodora sin fulla potential hela tiden. Om man byter ut ett traditionellt luftreningsystem mot Nodora krävs betydligt mindre golvyta.

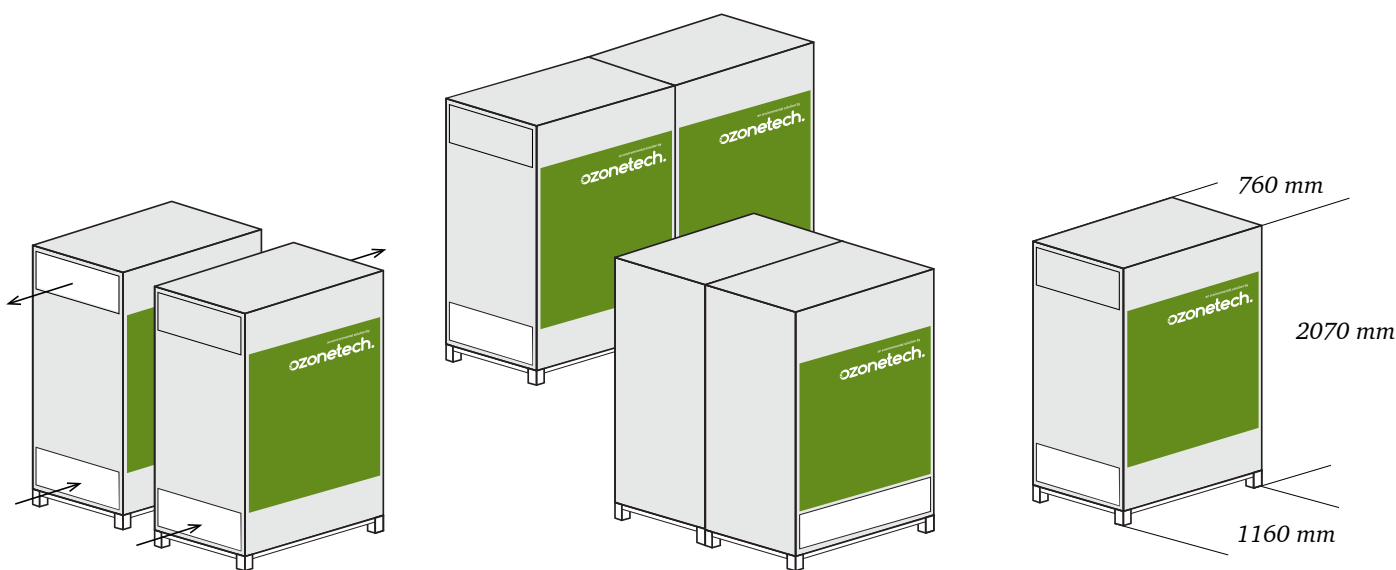
Modulens mått är anpassade efter EUR-pallens mått för att underlätta transporter. Den robusta kammaren innehåller utbytbara kassetter och är lätt att ansluta till ventilationskanaler.

Den modulära designen gör det lätt att skräddarsy lösningen till luftflödet, mängden föroreningar och tillåtet tryckfall. Modulerna kan sammankopplas längs både kortsidorna och långsidorna tack vare avtagbara sidoplåtar.

Kombinationen kompakt design och högeffektiv luktreduktion ger nya möjligheter för projekterare och konsulter. Luktande frånluft kan renas och släppas ut i stängda garage och på innergårdar, vilket bidrar till billigare och mindre omfattande ventilationskanalsystem.



*Störande lukter?
Och begränsat utrymme?*



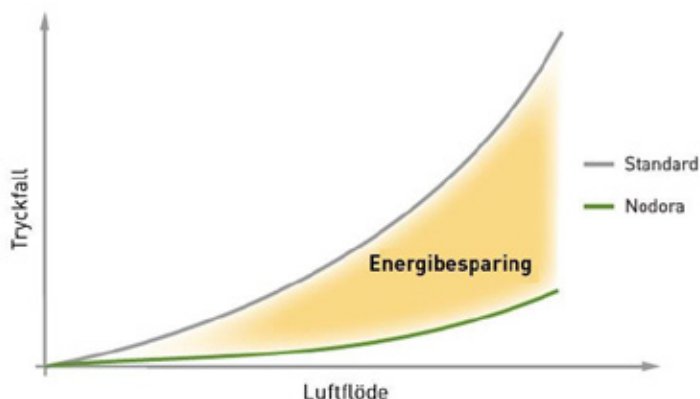
Den nedre öppningen på kortsidan används för luftintag. Luften släpps ut i valfri öppning upptill.

Modulerna kan sammankopplas längs både kortsidorna och långsidorna - så många som behövs.

Modulen är anpassad till EUR-pallens mått.

LÅGA TRYCKFALL SPARAR ENERGI

En fläkts energiförbrukning är direkt proportionerlig mot luftflödet och det totala tryckfallet i ett ventilationssystem. Nodoras låga tryckfall ökar energieffektiviteten jämfört med traditionella luftbehandlingssystem i industrin.



APPLIKATIONSOMRÅDEN

Nodoras modulära och kompakta design gör det möjligt att ta bort lukt med utrustning av industriell kvalitet på platser där utrymmet är begränsat, t ex:

- Utsläpp av frånluft från restaurangkök i garage
- Utsläpp av frånluft från restaurangkök på allmän plats
- Behandling av fastigheters tilluft
- Utsläpp av frånluft från illaluktande industriella processer

FÖRDELAR

- Luftrening med hög prestanda och industriell kvalitet
- Lågt tryckfall ger utmärkt energieffektivitet
- Lång livslängd, speciellt i kombination med ett RENA ozonsystem
- Kompakt lösning, lämplig för begränsade utrymmen
- Modulär design med flexibla kombinationer
- Lågt underhållsbehov

DEN PERFEKTA LUFTBEHANDLINGEN

... karaktäriseras av att:

- Lösningen är optimerad för det specifika ändamålet
- 100 % av det material som ska rena luften verkligen används hela tiden
- Alla parametrar samverkar för att minimera tryckfallet och därmed sänka energiförbrukningen

TILLBEHÖR OCH ALTERNATIV

- Tryckmätare för tryckfall
- Justerbara fötter
- Vattendränering
- EN 1.4404 material
- Rostfria ventilationsanslutningar
- Väderbeständigt hölje
- Öppet tak med sträckmetall

TJÄNSTER

Ozonotech erbjuder luftanalyser med hjälp av GC-MS, partikelanalys, olfaktometri, IR, SEM, FID med mera.

Övriga tjänster omfattar Computational Fluid Dynamics (CFD) simuleringar och projektledning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Generellt

Luftflöde 1260 - 5400 m³/h

Temperatur 0 - 60 °C

Luktreducering upp till 95 %

Tryckfall 40 - 150 Pa

Relativ fuktighet 0 - 70 % RH

Material EN 1.4301 rostfritt stål

Anslutningar

Inlopps-/utloppsanslutningar 754 x 380 eller
(BxH) 1154 x 380 mm

Anslutningstyp Flänskoppling

Dimensioner

Modulstorlek (BxHxD) 1160 x 2070 x 760 mm

Vikt Cirka 500 kg

Om Ozonetech

Ozonetech är ett svenskt flerfaldigt prisbelönat miljöteknikföretag som sedan verksamheten startade 1993 har erbjudit premiumprodukter för rening av luft och vatten.

Tack vare vår unika teknik och vårt djupa know-how är vi idag ett snabbt globalt växande företag med installationer i sex världsdelar. All utveckling och tillverkning sker i Sverige och vi har egna specialister för rådgivning, projektering, installation och service.

Som ett Center of Excellence inom rening medverkar vi också i det internationella arbetet att ta fram globala standarder för reningslösningar.

På Ozonetech har vi en stark drivkraft att minska energiförbrukning, miljöbelastning och hälsorisker. Våra lösningar skapar idag nytta inom process- och livsmedelsindustrin, fastigheter, storkök och på privatmarknaden.

Läs gärna mer på www.ozonetech.com.

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 8 714 07 00
www.ozonetech.com

