



EGY RENDSZER MINDEN IGÉNYHEZ

DRAABE TurboFogNeo levegő párasítás



 **condair**

AZ ÖN ELŐNYEI

DRAABE TURBOFOGNEO LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



Rugalmas pozicionálás

A merev csőrendszerekkel ellentétben az egyedi készülékek ott helyezhetők el, ahol szükség van a párasítási teljesítményre. A fali párasítók vízszintesen és függőlegesen mozgathatók.



Energia-hatékony magasnyomású fúvókarendszer

Mikrofinomságú porlasztás sűrített levegő, gőz vagy ultrahang nélkül. A frekvencia-vezérelt magasnyomású pulzációval csak akkora nyomás keletkezik, amekkora a leadandó teljesítményhez tényleg szükséges. Így energiát és költséget takaríthat meg.

Egyedi kombinációk

Legyen szó magas csarnokról, kis helyiségekről vagy bonyolult alaprajzokról, a különböző készülék és teljesítmény változatok segítségével az optimális párasítási eredmények eléréséhez szükséges kombinációk alakíthatók ki.

Minimális méretek

A minimálisra redukált készülékméret optimálisan illeszkedik a helyi adottságokhoz, és kisebb, energiatakarékosabb ventilátorok alkalmazását teszi lehetővé.



Pecíz párasítás

A digitális vezérlőrendszer garantálja a levegő párasítás pontos aktiválását. A nagy teljesítményű radiális ventilátorok biztosítják az aeroszolk gyors eloszlását a levegőben.

Nemesacél technika

Minden vízvezető alkatrész kiváló minőségű nemesacélból készül az értékállóság és a higiénia érdekében.

Tanúsított higiénia

A rendszer alapvetően a Német Társadalmi Balesetbiztosító (DGUV) minden követelményét teljesíti, és az "Optimális Levegő Párasítás" nemzetközi tanúsítvánnyal tüntették ki. Ezen felül a DRAABE rendszerek minden komponense megfelel a VDI 6022-es szabvány, 6. oldalon található tanúsítványának így eleget tesz a technika aktuális állásának.



EGY MEGOLDÁS – SZÁMOS KOMBINÁCIÓ

DRAABE TURBOFOGNEO LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



DRAABE TurboFogNeo 8



DRAABE TurboFogNeo 1



DRAABE TurboFogNeo 2 x 1



DRAABE TurboFogNeo 2



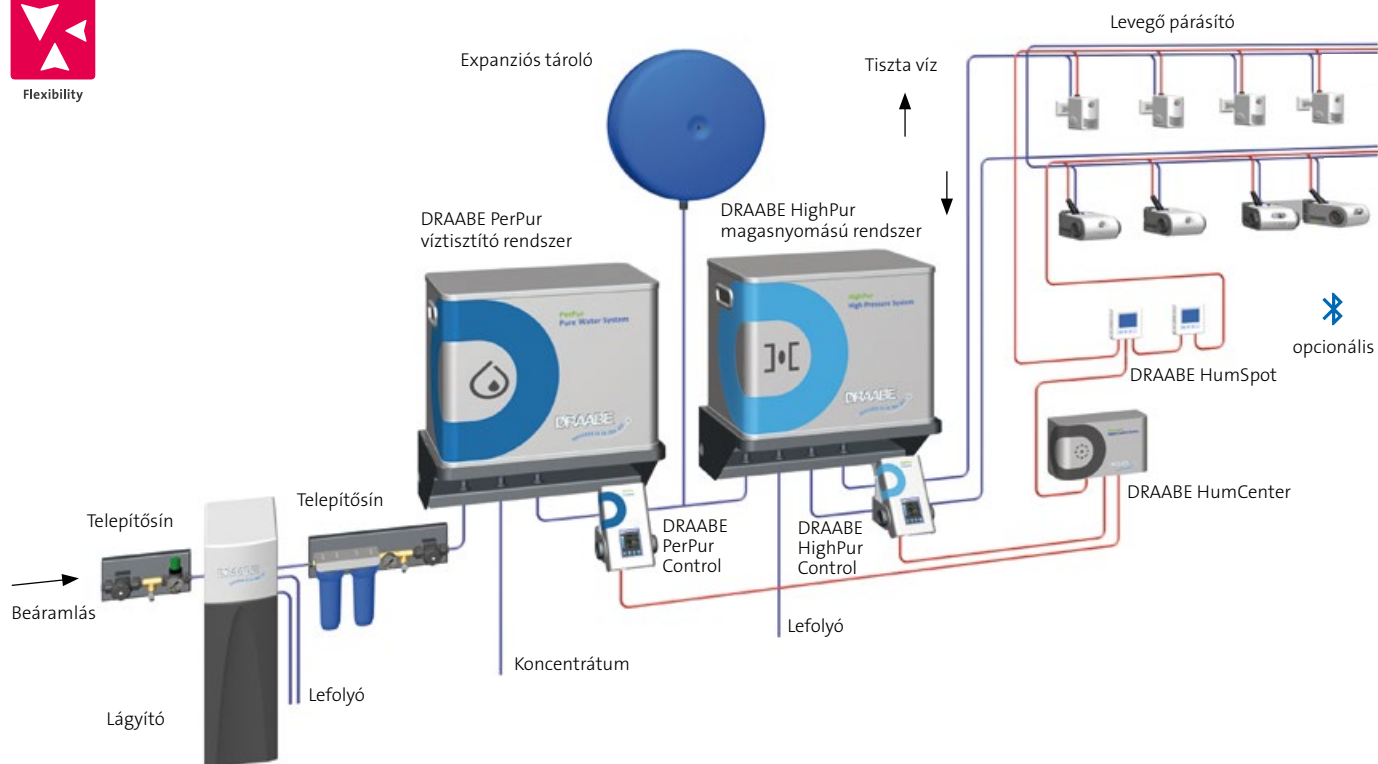
DRAABE TurboFogNeo 2 x 2

A DRAABE TurboFogNeo levegő párasító rendszer különböző helyiség szituációkban történő egyedi alkalmazásra lett kifejlesztve. A különböző készülék-változatok által nyújtott rugalmas kombinációs lehetőségek optimális párasítási eredményekhez és gazdaságossághoz vezetnek.

DRAABE TurboFogNeo

A RENDSZER

DRAABE TURBOFOGNEO LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS

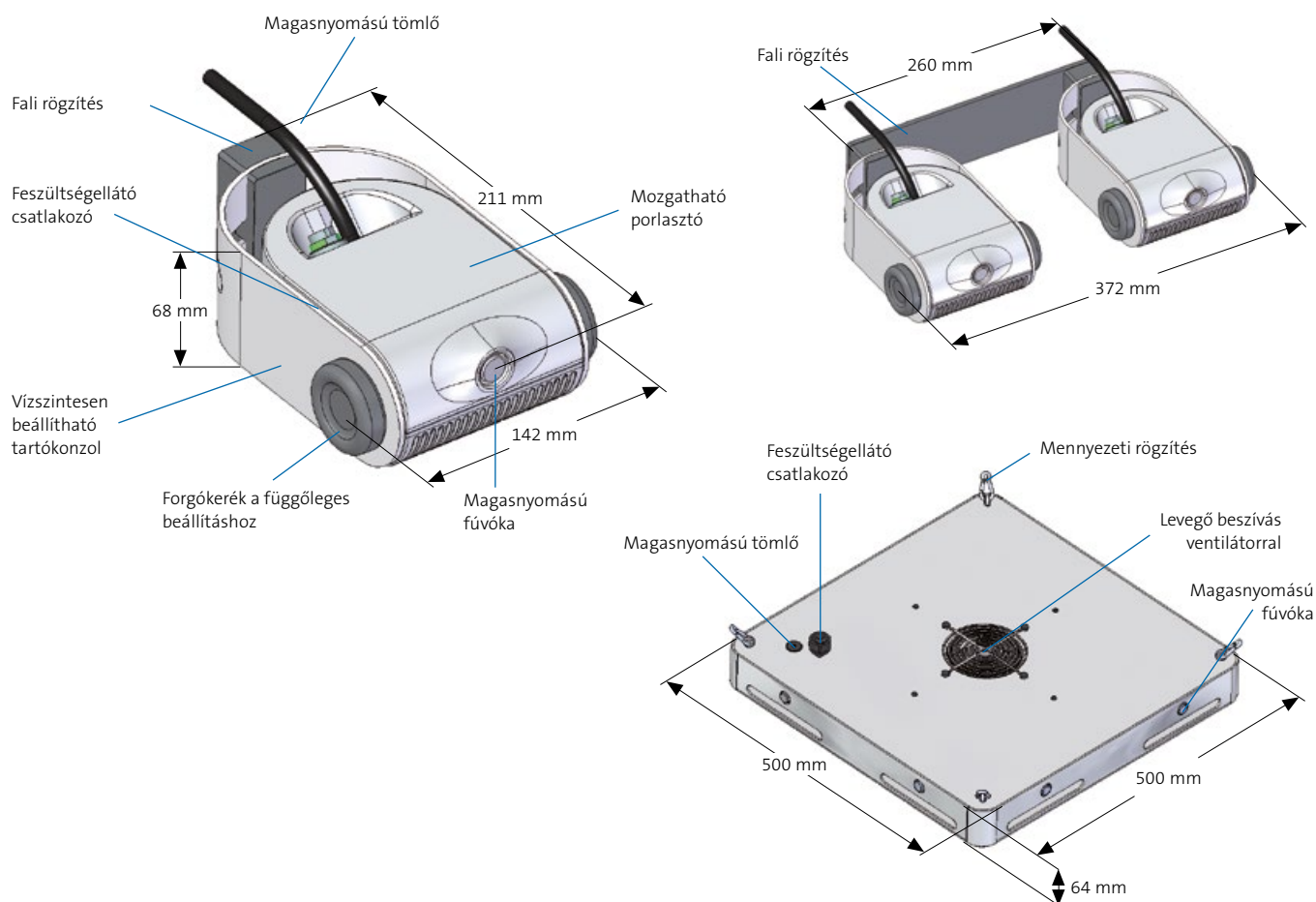


Műszaki adatok	DRAABE TurboFogNeo 1	DRAABE TurboFogNeo 2	DRAABE TurboFogNeo 2x1	DRAABE TurboFogNeo 2x2	DRAABE TurboFogNeo 8
Teljesítmény (kg/h) max.*	4	8	8	16	32
Üzemi nyomás	kb. 85 bar				
Cseppméret (Sauter)	< 15µm				
Üzemi feszültség	230VAC, 50 – 60Hz, + –10 % 24VDC + –10 %				230VAC, 50 – 60Hz, + –10 %
Teljesítményfelvétel (W)	6,2	6,2	12,4	12,4	34
Tömeg (kg)	1	1,1	2,2	2,4	8

* A teljesítmény az alkalmazott fűvókától függ

A RENDSZER

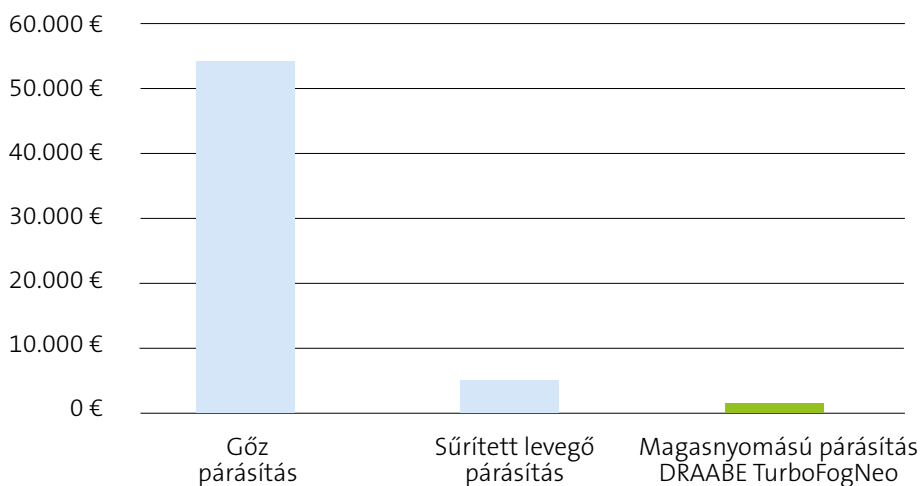
DRAABE TURBOFOGNEO LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



Éves energiaköltségek

A számítás alapja:

- Párásítási teljesítmény: 150 kg/h
- Üzemóra: 3.000 óra per év
- Energiadíj: 0,12 €/kWh



DRAABE TurboFogNeo

TISZTA VÍZ ÉS MAGASNYOMÁS

DRAABE TURBOFOGNEO LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



Minden a megfelelő vízen múlik

A DRAABE TurboFogNeo levegő párasítás zavartalan és 100%-osan higiénikus üzemeltetéséhez a DRAABE PerPur víztisztító rendszer nagy tisztaságú vizet állít elő. Az ásványi anyagok és a legapróbb szennyeződések kiszűrődnek, és koncentrátumként kerülnek elvezetésre.

Előnyök

- Nincsenek vízkőlerakódások a vezetékekben vagy fűvókákban
- Minimális ásványi anyag behordás a helyiség levegőjébe
- Állandó teljesítmény



Ennyi nyomás kell

A DRAABE magasnyomású levegő párasító szíve a központilag telepített magasnyomású DRAABE HighPur. A rendszer 85 bar üzemi nyomással pulzáló vízáramlást hoz létre, amely lehetővé teszi a víz mikrofinomságú, teljesen cseppmentes elporlasztását.

Előnyök

- Alacsony üzemeltetési költségek és erőforrás-kímélő
- Magas szintű egészségvédelem az automatizált higiéniai funkcióknak köszönhetően
- Mikrofinomságú tiszta víz porlasztás

Semmiről sem kell gondoskodnia

A DRAABE Pur rendszerek teljes körű bérleti rendszerével automatikusan biztosított a féléves karbantartás. A DRAABE levegő párasítás felhasználói 6 – 8 havonta egy teljesen átvizsgált és fertőtlenített cserekészüléket kapnak anélkül, hogy foglalkozniuk kellene a karbantartással.

Előnyök

- 100%-os higiénia
- Élettartam garancia
- Mindig a technika aktuális állása



DIGITÁLIS VEZÉRLÉS

DRAABE TURBOFOGNEO LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



 opcionális

DRAABE HumSpot

A DRAABE HumSpot vezérli és felügyeli az egyes zónák párasítását (pl. különböző helyiségek, munkavégzési területek). Az egyszerű menü nagyon kényelmes használatot biztosít.

Az Ön előnyei:

- A levegő párasító pontos aktiválása a beállított, névleges páratartalom alulmúlása esetén
- Nagyfokú mérési precizitás a digitális, kapacitív páratartalom mérési technikának köszönhetően
- A relatív páratartalom és a helyiség hőmérsékletének állandó kijelzése
- Vezeték nélküli verzió (opcionális) a lehető legegyszerűbb, utólagos beszereléshez

DRAABE HumCenter

A teljes levegő párasító rendszer központi számítógépjeként a DRAABE HumCenter felügyeli, ellenőrzi és elemzi az összes párasítási zónát és a DRAABE Pur konténerek működését.

Az Ön előnyei:

- Nagyfokú üzembiztonság az összes zóna és a DRAABE Pur rendszerek állapotának állandó felügyelete révén
- A karbantartási tudnivalók felügyelete
- Kiterjedt elemzési funkciók a hosszú távú adattárolás által
- Lehetőség az épületfelügyelethez történő csatlakozásra (BACnet) és az adattovábbításra



DRAABE HumSpot

DRAABE HumCenter

HIGIÉRIA ÉS BIZTONSÁG

DRAABE TURBOFOGNEO LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS

A bizalom jó – tanúsítvánnyal még jobb!

A DRAABE levegő párasítás első direkt helyiség párasítóként az új VDI 6022-irányelv 6. oldala alapján került tanúsításra. Ez a VDI-irányelv határozza meg a technika aktuális állását a decentralizált levegő párasító rendszerek tervezése, beüzemelése, üzemeltetése és karbantartása vonatkozásában. Ezáltal a telepített DRAABE levegő párasító rendszerek a helyszínen, az üzemeltető által is ellenőrizhetők és tanúsíthatók a VDI követelményei alapján.

A VDI tanúsítvány minden DRAABE vevőnek korlátlan, higiénikus üzemeltetést nyújt, és garantálja a megkövetelt higiéniai előírások, átvizsgálási intervallumok, csíra felső határértékek betartását, így védelmet nyújt a kártérítési kockázatokkal szemben.

A Német Társadalmi Balesetbiztosító "Optimális Levegő Párasítás" DGUV tesztjezése rendszer-tanúsítványként a DRAABE rendszerek sikeres VDI-tanúsításának előfeltétele.



Hygiene first



Flexibility



Energy saving



Green & lean

Condair GmbH
Nordportbogen 5
22848 Norderstedt
Nemetsország
Phone: +49 40 853277-0
E-Mail: hu.info@condair.com
Internet: www.condair.hu

