



## KICSI ÉS MIKROKIFINOMULT

DRAABE NanoFog Evolution  
és DRAABE NanoFog Sens levegő párasító rendszer



 **condair**  
systems

# AZ ÖN ELŐNYEI

## DRAABE NANOFOG LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS

A DRAABE NanoFog Evolution és DRAABE NanoFog Sens levegő párasító rendszer mindenhol tökéletes megoldás, ahol fontos a mikrofinomságú párasítás, az alacsony üzemi zaj és a vonzó dizájn. A DRAABE NanoFog párasító méretei minimálisak, így decens és észrevétlen módon integrálhatók a helyiségek megjelenésébe. Legyen szó akár kis helyiségekről, alacsony mennyezetekről, alacsony nedvesség-igényről vagy érzékeny gyártó- és munkahelyekről – a DRAABE NanoFog Evolution és DRAABE NanoFog Sens levegő párasító rendszer szinte észrevétlenül biztosítja az optimális párasítást.



### **Extrém halk**

A teljesen új fúvóka-technológia következtében a zajszint a koncentrált, szellemi irodai munkához javasolt maximális határérték alatt van.

### **Nanofinomságú párasítás**

A speciális nanofúvóka a permetezési képet már a másodperc törtrésze alatt láthatatlanul a helyiség levegőjének részévé teszi, és kifejti a maximális hatásfokát.

### **Abszolút higiénia**

A DRAABE teljes körű karbantartási koncepciója révén biztosított a 100%-os higiénia, az üzembiztonság és a DRAABE NanoFog párasító nagy teljesítménye.

### **Minimális méretek**

A DRAABE NanoFog párasító ökölnyi méretű, és észrevétlenül a helyiség berendezésének részévé válik.

### **Egyedileg mozgatható**

A párasító egyedileg állítható be a helyiségben, vízszintesen és függőlegesen mozgatható.

### **Kompatibilis**

A DRAABE NanoFog Evolution és a DRAABE NanoFog Sens minden DRAABE magasnyomású párasítóval kombinálható.





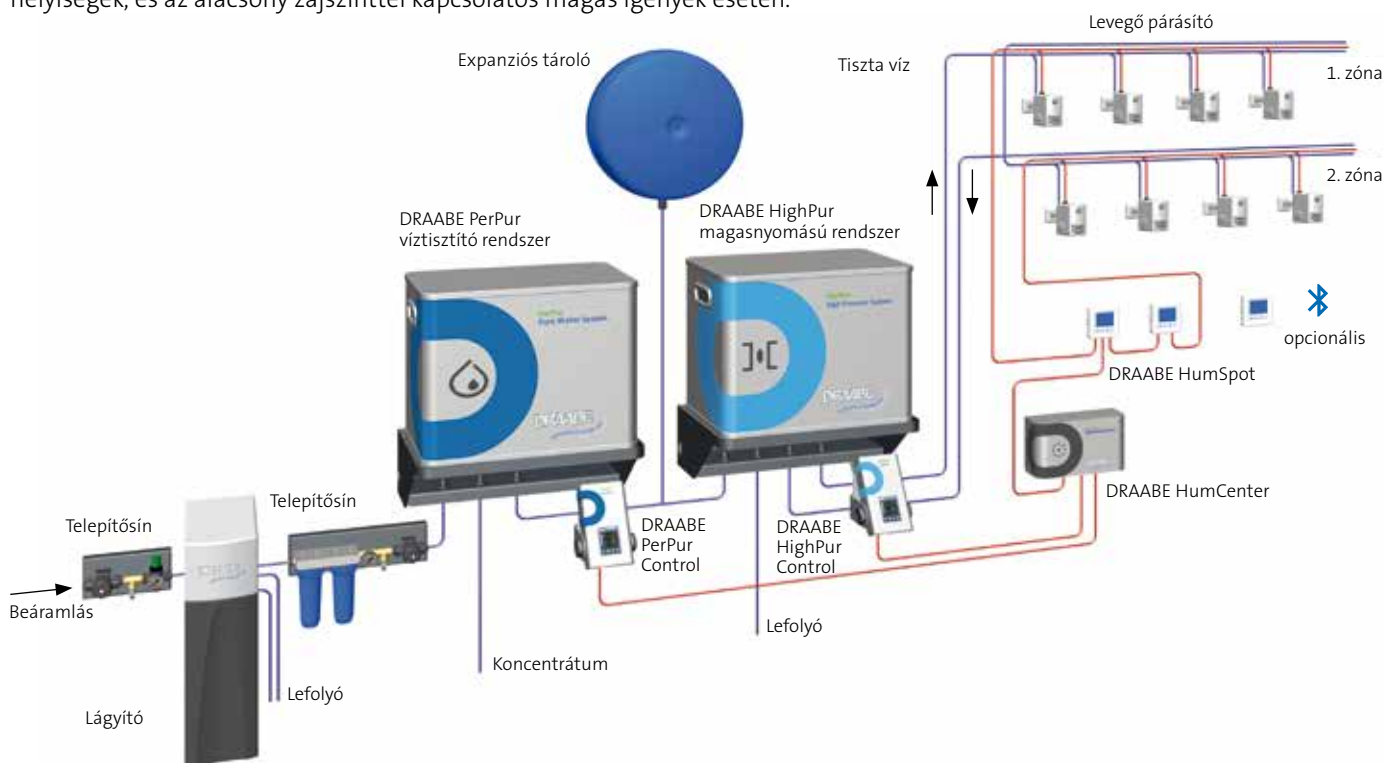
DRAABE NanoFogSens

DRAABE NanoFogEvolution

# A RENDSZER

## DRAABE NANOFOG LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS

A DRAABE NanoFog levegő párasító rendszer kifejezetten érzékeny alkalmazásokhoz lett kifejlesztve, ezért optimálisan használható irodahelyiségekben. Energia-hatékony, egyszerűen beépíthető, és tökéletesen használható klímaberendezés nélkül. A DRAABE NanoFog Evolution és a DRAABE NanoFog Sens magasnyomású fűvókával rendelkezik, amely a mikrofinomságú permetet egyenesen a helyiség levegőjébe juttatja. A DRAABE NanoFog Sens különösen jól használható nagy érzékenységgű alkalmazásokhoz alacsonyabb páraigénnyel, összetettebb helyiségek, és az alacsony zajszinttel kapcsolatos magas igények esetén.



Műszaki adatok	DRAABE NanoFog Sens	DRAABE NanoFog Evolution
Teljesítmény max.*	1,5 kg/h	3 kg/h
Üzemi nyomás		85 bar
Cseppméret (Sauter)		< 15 μ
Szabályozási tartomány		10 – 90% r. P.
Feszültség		230 Vac, 24 Vdc
Teljesítményfelvétel		8 W
Tömeg		400 g

\* A teljesítmény az alkalmazott fűvókától függ.



DRAABE NanoFogSens

DRAABE NanoFogEvolution

# TISZTA VÍZ ÉS MAGASNYOMÁS

## DRAABE NANOFOG LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



### Minden a megfelelő vízen múlik

A DRAABE NanoFog levegő párasítás zavartalan és 100%-osan higiénikus üzemeltetéséhez a DRAABE PerPur víztisztító rendszer nagy tisztaságú vizet állít elő. Az ásványi anyagok és a legkisebb szennyeződések is kiszűrésre kerülnek, és koncentrátumként távoznak.

### Előnyök

- Nincsenek vízkőlerakódások a vezetékben 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 költség és erőforrás-kímélő
- Magas szintű egészségvédelem az automatizált higiéniai funkcióknak köszönhetően
- Mikrofinomságú tiszta víz párasítás



### Semmiről sem kell gondoskodnia

A DRAABE Pur rendszerek teljes körű bérleti rendszerével automatikusan biztosított a féléves karbantartás. A DRAABE levegő párasítás használata esetén 6 – 8 havonta egy teljes körűen átvizsgált és fertőtlenített cserekészülékét kap anélkül, hogy Önnek gondoskodnia kellene a karbantartásról.

### Előnyök

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



# DIGITÁLIS VEZÉRLÉS

## DRAABE NANOFOG 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





# HIGIÉNYIA ÉS BIZTONSÁG

## DRAABE NANOFOG LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



### Tanácsadás

A szaktanácsadóinkkal folytatott első megbeszélés keretében kerül megállapításra a megbízás terjedelme, bemutatásra és megvitatásra a műszaki lehetőségek, illetve a vízelemzés elvégzése.



### Egyedi tervezés

Tervezési részlegünkön egyedileg tervezzük meg az Ön rendszerét, és készítjük el a CAD-rajzot. Ön személyre szabott ajánlatot kap.



### Semmiről sem kell gondoskodnia

Vevőszolgálatunk beüzemeli a rendszert, betanítja a személyzetet és elkészíti a jegyzőkönyvet. Innentől kezdve a szerviz megállapodás keretében kompetensen és megbízhatóan gondoskodunk Önről.

### A bizalom jó – tanúsítvánnyal még jobb!

A DRAABE levegő párasítás első közvetlen 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 ellenőrizhetőek és tanúsíthatóak a VDI követelményei alapján. A VDI tanúsítvány garantálja minden DRAABE vevőnek a korlátozások nélküli, higiénikus üzemeltetést, a megkövetelt higiéniai intézkedések, az átvizsgálási intervallumok, a csíra felső korlátok betartását, és védelmet nyújt a kártérítési kockázatok ellen.

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



# ALKALMAZÁSOK

## DRAABE NANOFOG LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



Hygiene first



Flexibility



Energy saving



Green & lean

Condair Systems GmbH  
Nordportbogen 5  
22848 Norderstedt  
Németország  
Phone: +49 40 853277-0  
Fax: +49 40 853277-44  
E-Mail: [info@condair-systems.hu](mailto:info@condair-systems.hu)  
Internet: [www.condair-systems.hu](http://www.condair-systems.hu)

 condair  
systems