



PICCOLO E MICRO FINE

Sistema di umidificazione dell'aria DRAABE NanoFog Evolution e NanoFog Sens



 **condair**

I VANTAGGI PER VOI

SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE DELL'ARIA NANOFOG

Per tutte le applicazioni in cui accanto alla nebulizzazione micro fine e al basso livello di rumore si richiede un design attraente, NanoFog Evolution e NanoFog Sens sono la scelta più giusta. Le misure del nebulizzatore NanoFog sono ridotte al minimo per potersi integrare nell'ambiente nel modo più discreto e raffinato. Che si tratti di piccoli ambienti, bassi soffitti, esigenze di bassa umidità o ambienti di produzione e di lavoro sensibili, NanoFog Evolution e NanoFog Sens consentono di portare l'umidità della aria nell'ambiente a livello ottimale in modo pressoché invisibile.



Estrema silenziosità

Grazie ad una tecnologia degli ugelli completamente nuova il livello di rumore è inferiore al valore massimo raccomandato per gli uffici in cui è richiesta la massima concentrazione.

Nebulizzazione nanometrica

Lo speciale nanospruzzatore rende possibile pattern di distribuzione che viene assorbito dall'aria ambiente in modo invisibile in una frazione di secondo assicurando la massima efficacia.

Igiene assoluta

Con l'esclusivo schema di manutenzione di DRAABE sono garantite il 100% di igiene, l'affidabilità e le alte prestazioni del nebulizzatore NanoFog.

Minimizzazione delle dimensioni

Il nebulizzatore NanoFog sta nel palmo di una mano e si integra discretamente in qualsiasi design degli interni.

Liberamente orientabile

I nebulizzatori sono orientabili in orizzontale e in verticale per assicurare la migliore posizione in qualsiasi ambiente.

Compatibile

NanoFog Evolution e NanoFog Sens possono essere abbinati a tutti i nebulizzatori ad alta pressione DRAABE.

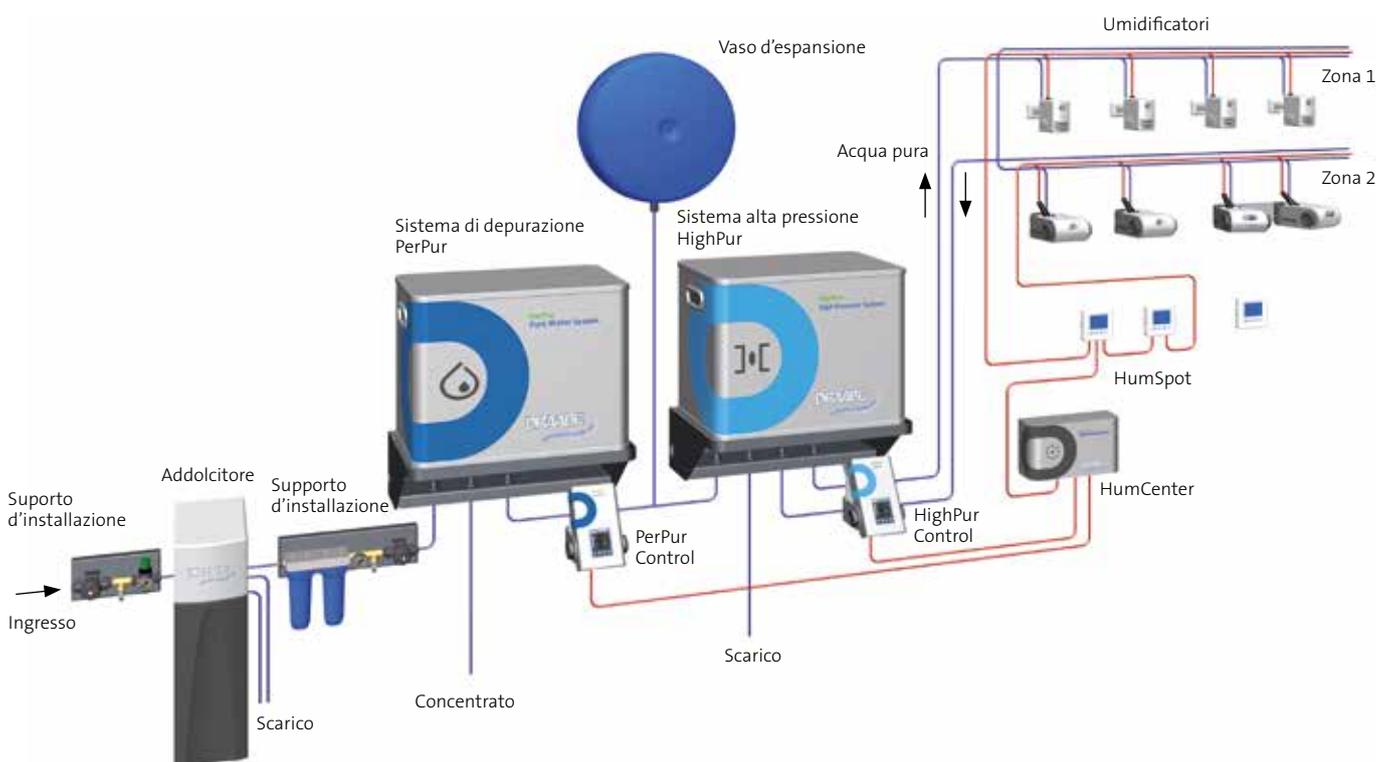




IL SISTEMA

SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE DELL'ARIA NANOFOG

Il sistema di umidificazione dell'aria NanoFog è concepito specificamente per le applicazioni più sensibili ed è pertanto l'ideale per gli uffici. A basso consumo energetico e facili da installare, NanoFog Evolution e NanoFog Sens sono entrambi dotati di erogatori ad alta pressione e immettono direttamente nell'aria ambiente una finissima nebbia aerosolica. NanoFog Sens è particolarmente adatto per applicazioni estremamente sensibili con una moderata richiesta di umidità ambientale, complesse ripartizioni delle superfici ed elevate esigenze di silenziosità.



Specifiche tecniche	NanoFog Sens	NanoFog Evolution
Capacità max.*	1,5 kg/h	3 kg/h
Pressione operativa		85 bar
Diametro gocce (Sauter)		< 15 µ
Gamma di regolazione		10 – 90 % U.R.
Tensione		230 VAC, 24 VDC
Potenza assorbita		8 W
Peso		400 g

* La potenza varia secondo gli erogatori utilizzati.



NanoFogSens

NanoFogEvolution

ACQUA PURA E ALTA PRESSIONE

SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE DELL'ARIA NANOFOG



La giusta acqua. È da qui che parte tutto!

Per un funzionamento senza guasti e igienico al 100% dell'umidificatore d'aria NanoFog, il sistema di depurazione dell'acqua DRAABE PerPur produce acqua altamente pura. I minerali e le più fini impurità vengono filtrati via e rimossi sotto forma di concentrato.

Vantaggi

- Nessun deposito di calcare nelle tubazioni e negli ugelli
- Riduzione al minimo della sedimentazione di minerali nell'aria dell'ambiente
- Prestazioni costanti

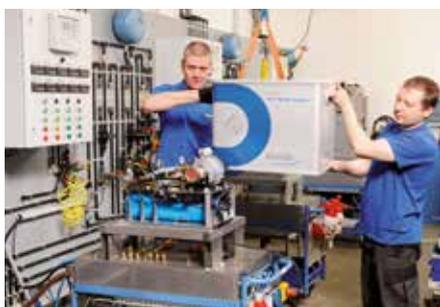


Sotto pressione ...

Il componente più importante dell'umidificatore d'aria ad alta pressione DRAABE è il sistema HighPur ad alta pressione installato centralmente. Questo sistema genera con una pressione di lavoro di almeno 85 bar una corrente idraulica pulsante che rende possibile la nebulizzazione micro fine e assolutamente priva di gocce di acqua purificata.

Vantaggi

- Bassi costi operativi e risparmio delle risorse
- Protezione della salute rafforzata grazie alle funzioni di igiene automatizzate
- Nebulizzazione micro fine dell'acqua pura



Nente più preoccupazioni ...

Nel contesto del sistema di noleggio Full-service, DRAABE fornisce a proprie spese il servizio di regolazione semestrale dei sistemi Pur. I clienti DRAABE ricevono tra il sesto e l'ottavo mese un apparecchio sostitutivo completamente revisionato e disinfettato.

Vantaggi

- Igiene al 100%
- Garanzia a vita
- Tecnica sempre all'avanguardia



REGOLAZIONE DIGITALE

SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE DELL'ARIA NANOFOG



HumSpot

DRAABE HumSpot regola e tiene sotto controllo l'umidità di diverse zone (ad esempio stanze diverse, dipartimenti). La semplice navigazione dei menu e il display a colori retroilluminato garantiscono una grande comodità di utilizzo.

I vantaggi per voi

- Attivazione precisa degli umidificatori al diminuire dell'umidità dell'aria al di sotto della soglia impostata
- Elevata precisione di misurazione mediante una tecnica capacitiva di misurazione digitale dell'umidità
- Indicazione permanente dello stato dell'umidità relativa e della temperatura ambiente

HumCenter

Il sistema di regolazione centrale dell'intero impianto di umidificazione dell'aria DRAABE HumCenter sorveglia, controlla e analizza tutte le zone di umidità e il funzionamento corretto del Pur-container.

I vantaggi per voi

- Grande sicurezza di funzionamento grazie all'indicazione di stato permanente e alla sorveglianza di tutte le zone e dei sistemi Pur
- Chiara visualizzazione dei guasti e degli avvisi di manutenzione
- Estese funzioni di analisi con conservazione dei dati a lungo termine
- Possibilità di collegamento e trasmissione dei dati ai sistemi di gestione degli edifici



IGIENE E SICUREZZA

SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE DELL'ARIA NANOFOG



Consulenza personalizzata

Nel primo colloquio con i nostri consulenti specializzati verrà stabilita una definizione dell'incarico, saranno presentate e discusse le alternative tecniche, e sarà eseguita un'analisi dell'acqua.



Pianificazione individuale:

Presso il nostro dipartimento di progettazione il vostro sistema personalizzato verrà pianificato e disegnato. Riceverete un'offerta su misura.



Nente più preoccupazioni ...

Il nostro servizio clienti mette in funzione il sistema, il personale viene formato e viene stabilito un protocollo. Da quel momento sarete seguiti in modo professionale e affidabile nel quadro del contratto di licenza.

Fidarsi è bene, certificati è meglio!

In quanto principale fornitore di sistemi di umidificazione diretta dell'aria degli ambienti, Condair è certificato in conformità con la nuova direttiva VDI 6022 foglio 6. Tale direttiva VDI definisce lo standard attuale della tecnica nel campo della progettazione, realizzazione, utilizzazione e manutenzione dei sistemi di umidificazione dell'aria decentrati. Pertanto anche i sistemi di umidificazione Condair possono essere installati e certificati in conformità con i requisiti della VDI. Il marchio di omologazione VDI garantisce a tutti i clienti Condair un funzionamento perfettamente igienico, il rispetto dei requisiti igienici richiesti, gli intervalli d'ispezione, i valori limiti dei germi e di conseguenza una totale protezione contro i rischi di responsabilità civile.

Il marchio di omologazione DGUV «Umidificazione dell'aria ottimizzata» dell'Istituto nazionale tedesco per l'assicurazione contro gli infortuni, è uno dei requisiti per il conseguimento della certificazione VDI dei sistemi Condair.



Hygiene first

APPLICAZIONI

UMIDIFICATORI NANOFOG



Hygiene first



Flexibility



Energy saving



Green & lean

Condair S.r.l.
Via Valtellina, 9
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Italia
Tel: +39 02 66011359
info@condair.it - www.condair.it