



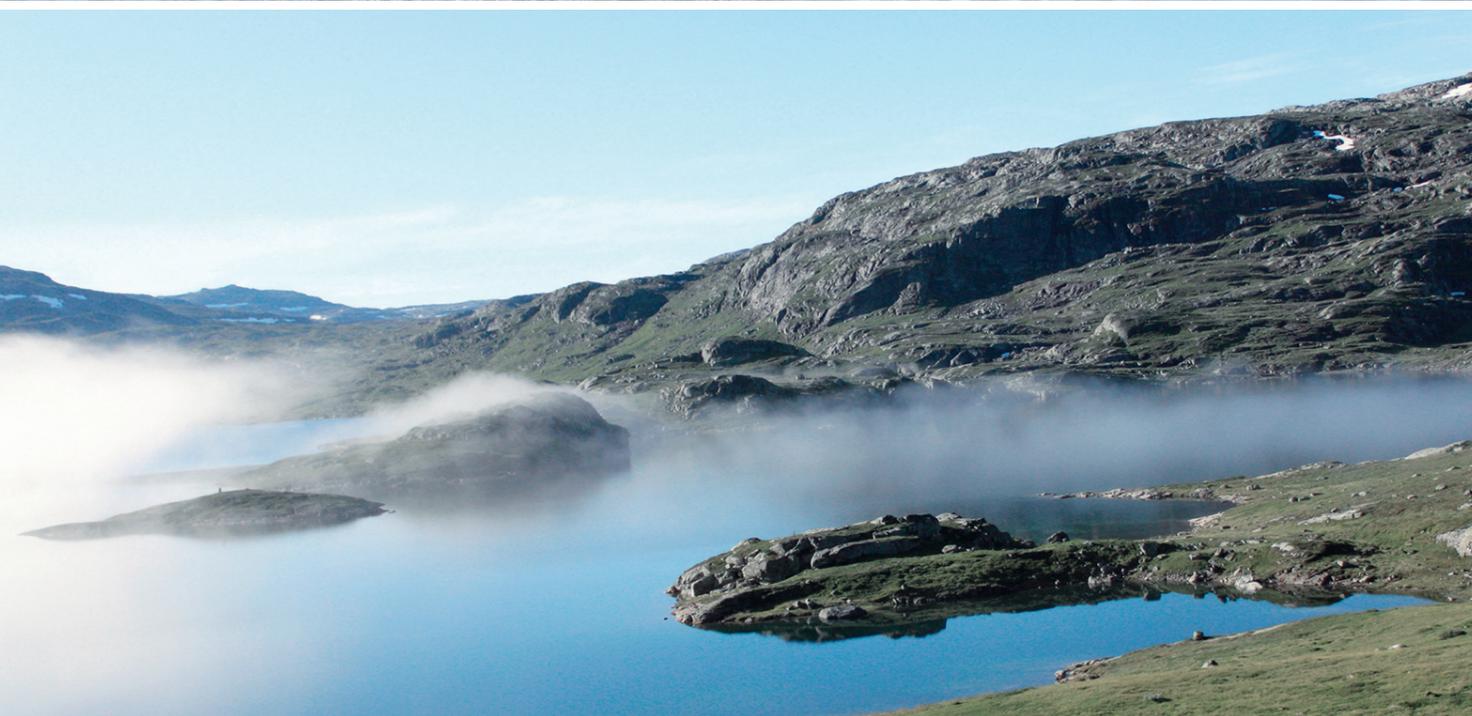
UMIDIFICATORI E DEUMIDIFICATORI CARRELLATI

Protegete la vostra salute e i vostri beni di valore



Umidificazione, Deumidificazione
e Raffrescamento Evaporativo

 **condair**



LA VISIONE CONDAIR NEI FATTI

In linea con la nostra visione di creare spazi interni più sani e aumentare la produttività, assicuriamo la salute e il benessere dei nostri dipendenti ottimizzando i livelli di umidità nelle nostre sedi Conair.

Con gli innovativi sistemi di umidificazione dell'aria, Conair stabilisce nuovi standard in termini di "idratazione" confortevole ed efficiente dal punto di vista energetico dell'aria interna.

Un esempio particolarmente riuscito è la nostra sede di Norderstedt, con i suoi uffici ed edifici di produzione, inaugurata nel 2017. La nostra visione di un ambiente di lavoro sano e sicuro può essere sperimentata qui. Tecnologie all'avanguardia per un clima interno accogliente forniscono aria fresca, eliminando correnti d'aria dirompenti e superando persino gli standard rilevanti per lo stesso. Garantiamo ai nostri dipendenti un ambiente interno sano, con un contenuto massimo di CO₂ di 800 ppm, un'umidità relativa compresa tra il 40 e il 60 % e una temperatura gradevole compresa tra 20 e 26 °C. Un monitor a parete fornisce informazioni in tempo reale sia sui dati climatici interni che sulle condizioni esterne attuali in tutte le 23 sedi internazionali di Conair.

Potete contare sul nostro portafoglio completo di tecnologie innovative per l'umidificazione, la deumidificazione e il raffrescamento evaporativo per l'intero ciclo di vita. Saremo lieti di supportarvi nella realizzazione dei vostri progetti e delle vostre visioni.



I vantaggi di un clima interno ottimale per tutti i dipendenti sono:

- Aumento del benessere e delle prestazioni
- Le malattie respiratorie sono meno frequenti
- Minore esposizione alla polvere negli uffici, soprattutto per chi soffre di allergie
- Protezione dalle scariche elettrostatiche



UN UMIDITÀ OTTIMALE PER UNA PROTEZIONE EFFICACE DELLA SALUTE E DEI BENI DI VALORE

Se l'aria negli ambienti è troppo secca, l'umidità viene assorbita da tutto ciò che si trova nell'ambiente, ad esempio dalla pelle umana, dalle piante, dal legno, ecc. Se l'aria negli ambienti è troppo umida, c'è il rischio di formazione di muffe.

Uso versatile

I moderni umidificatori e deumidificatori mobili sono adatti all'uso in tutti gli spazi abitativi privati, uffici, studi medici, musei e gallerie, piccole sale da concerto e teatri, biblioteche, sale di lettura, nonché, ad esempio, per preservare il valore e la qualità dell'aria. Nella conservazione di alimenti, tabacco o vino.

Protezione dei valori

Se l'umidità è troppo bassa o troppo alta, strumenti a corda e a tastiera di valore, preziosi manufatti, beni culturali quali dipinti, oggetti d'antiquariato, sculture e libri oppu're arredi per la casa come pavimenti in parquet o mobili, subiscono danni permanenti e spesso irreparabili, poiché vernici, pitture, legno e altri materiali diventano fragili e si incrinano.

Proteggere la salute

L'aria troppo secca o troppo umida non solo compromette il comfort delle persone, ma comporta anche notevoli rischi per la salute. Per esempio, la mancanza di umidità favorisce la diffusione di virus influenzali, l'insorgere di sintomi allergici o la predisposizione al raffreddore.

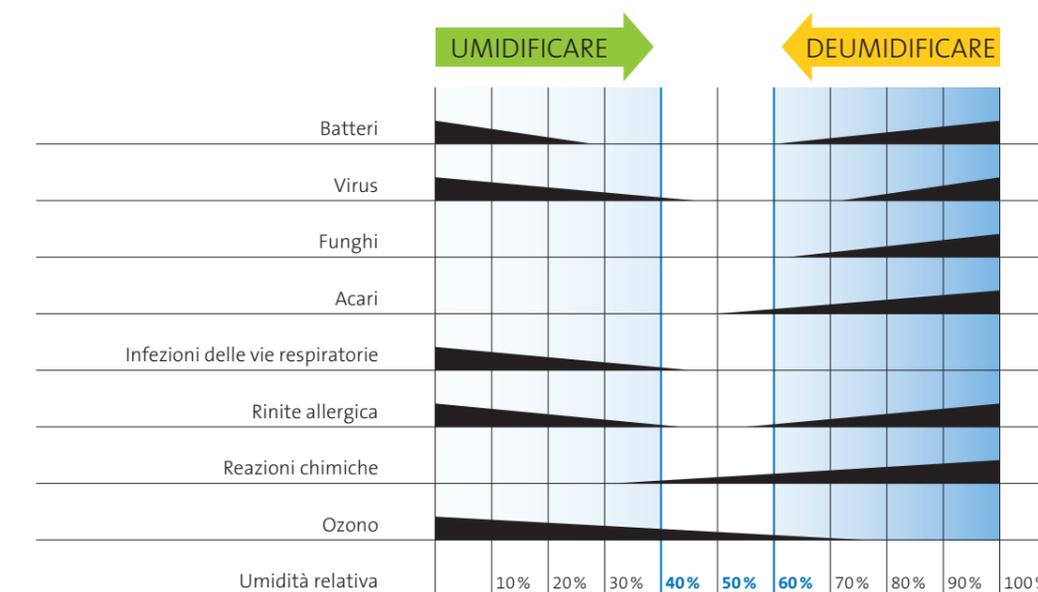


Diagramma di Scofield/Sterling:

Il diagramma mostra le interazioni rilevanti per il comfort e la protezione della salute a diversi livelli di umidità relativa dell'aria interna. Nell'intervallo ottimale tra il 40% e il 60% di umidità relativa, il rischio di microrganismi indesiderati e la comparsa di sintomi specifici di malattia sono ridotti al minimo.

Gli studi più recenti dimostrano addirittura che un'umidità relativa superiore al 40% riduce in modo significativo la trasmissione di virus trasportati da aerosol (ad esempio durante un attacco di tosse).

IL PRODOTTO GIUSTO PER AMBIENTI DI TUTTE LE DIMENSIONI



	Condair PureHum 1000 Pro		Defensor PH15		Brune B280		Brune B260		Brune HP50		Brune HP25	
Caratteristiche	Purificazione e Umidificazione dell'aria		Purificazione e Umidificazione dell'aria		Umidificazione dell'aria		Umidificazione dell'aria		Deumidificazione dell'aria		Deumidificazione dell'aria	
	Economico, igienico, facile da usare e performante per ambienti fino a 1000 m ³		Programmabile, razionale, discreto e universale per ambienti fino a 580 m ³		Compatto, confortevole, economico, silenzioso per ambienti fino a 500 m ³		Compatto, moderno, silenzioso per ambienti fino a 400 m ³		Compatto, performante, robusto per ambienti fino a 600 m ³		Compatto, silenzioso, discreto per ambienti fino a 250 m ³	
Dati tecnici												
Colori	Bianco		Bianco		RAL 9003 / RAL 7016		Bianco		Grigio/Inox		Bianco	
Dimensioni (L x A x P)	cm	85 x 63 x 39	73 x 61 x 37		64.5 x 66.5 x 29.5		60 x 67 x 31		54 x 78 x 48		33 x 56 x 35.5	
Peso netto	kg	28	25		14		17		45		25	
Consumo di energia	W	130	72		45		65		950		570	
Capacità serbatoio acqua	l	50	20		25		25		2x10		6.5	
Conformità		CE	VDE, CE, GS, GOST		CE		CE		CE		CE	
Livelli di potenza (automatici)		1 a 8	1 2 3 4		8		4		2		2	
Livello sonoro	dB(A)	32 a 58	33 38 45 50		32 a 44		34 a 40		50-55		42-45	
Portata d'aria	m ³ /h	700 a 1000	155 195 280 340		a 500		a 400		a 1000		a 500	
Resa dell'umidificatore ¹⁾	l/h	1.7 a 2.6	0.8 1.1 1.5 1.7		1.2		1.0		50 (24 h) a)		25 (24 h) a)	
Resa dell'umidificatore ²⁾	l/h	0.9 a 1.6	0.6 0.8 1 1.3		0.5		0.5		10 (24 h) b)		5 (24 h) b)	
Dimensione massima del locale	m ³	420 a 1000	280 380 510 580		500		400		600		250	
Rilevamento del livello dell'acqua		●	●		●		●		●		●	
Ionizzazione d'argento			●				—		—		—	
Sterilizzazione UV		●			●		—		—		—	
Set di filtri per la purificazione		●	●		■		■		—		—	
Filtro per polveri grosse G 4					●		●		●		●	
Allacciamento idrico		■	■		■		■		■ Pompa per condensa		■ Pompa per condensa	
Controllo tramite igrostatato radio		●	■		■		■		■		■	

Refrigerante R290

Refrigerante R290

1) a 25 °C e 20 % h.r. 2) a 23 °C e 45 % h.r. ● Standard ■ Opzione
a) Resa di deumidificazione a 27 °C e 80 % h.r.
b) Resa di deumidificazione a 30 °C e 80 % h.r.

