

## DEFENSOR PH15/PH28

Umidificatore carrellato.  
La prima scelta per la salvaguardia  
dell'arte.



Umidificazione e raffrescamento evaporativo

 **condair**

# Condair PH15 Condair PH28

UMIDIFICAZIONE

Stuoia umidificante

Filtro antipolveri grossolane o Quattro filter

Stuoia umidificante

Filtro antipolveri grossolane o Quattro filter

Condair PH15

Serbatoio acqua carrellato



Condair PH28

Serbatoio acqua carrellato



## Principali vantaggi



### Perché Defensor PH15 e Defensor PH28?

#### **Potente.**

Defensor PH15 e Defensor PH28 migliorano l'area nei musei, nelle sale di esposizione, nei grandi uffici, nei magazzini di tabacchi e in altri grandi ambienti.

#### **Teamwork.**

Il sensore esterno senza fili coordina a distanza le prestazioni di tutte le unità PH15 e PH28 in ambienti molto grandi. Pertanto i cavi sono superflui e viene assicurata un'umidificazione ottimale all'intero edificio.

#### **D'estate come d'inverno.**

Sostituite facilmente il filtro in estate, così DEFENSOR PH15 e PH28 rimuoveranno dall'aria odori, polline e polvere sottile, per tornare a respirare bene.

#### **Il rabbocco dell'acqua è semplificato**

PH15 e PH28 possono essere installati senza fatica collegando semplicemente il serbatoio al rubinetto più vicino. L'unità può anche essere collegata direttamente alla rete idrica facendo uso di un Aquastop per la massima sicurezza.

#### **Collegare, accendere, respirare**

Per utilizzare un PH15 o PH28 basta inserire la spina nella presa di corrente e riempire il serbatoio dell'acqua. Questo migliora l'aria in musei, sale d'esposizione o ambienti domestici - senza che sia necessario alcun supporto tecnico.

#### **Basso consumo**

La tecnologia di evaporazione è una delle forme di tecnologia più efficienti sul piano energetico. La programmabilità offre la possibilità di risparmiare ancora più energia: PH15 e PH28 sono dotati di un timer che assicura l'evaporazione solo nei momenti in cui è necessaria.

#### **Igienico e fresco**

Se l'aria nei vostri ambienti deve essere non solo fresca e umidificata, ma anche priva di batteri, con la barra di ionizzazione argento si uccidono i batteri nell'acqua di umidificazione e si assicura un'umidificazione impeccabile e igienica.

Disponibile nel colore desiderato (RAL o NCS)

È possibile scegliere liberamente il colore del DefensorPH28 corrispondente alle proprie esigenze. In questo modo l'umidificatore può essere facilmente integrato in qualsiasi ambiente.





Facile da azionare

Tira la maniglia in fuori, inclina il serbatoio e allontanalo su ruote per riempirlo senza fatica, anche se il rubinetto più vicino è un po' più lontano. Le rotelle girano senza intoppi così da consentire un facile e corretto riposizionamento del serbatoio, anche riempito con 20 o 30 litri, con un semplice clic. I modelli PH15A e PH28A sono concepiti per un allacciamento idraulico diretto e possono essere collegati alla condotta dell'acqua: il sistema Aquastop assicura che l'unità venga alimentata soltanto con il volume d'acqua necessario per l'evaporazione.



PH28

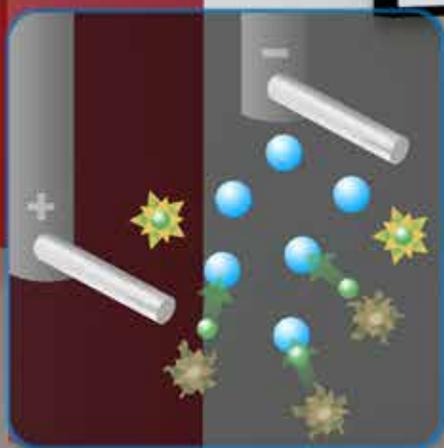
Praticamente esente da manutenzione

PH15 e PH28 funzionano instancabilmente per assicurare l'umidificazione ottimale dell'ambiente. Le unità funzionano in modo affidabile e sicuro anche nelle situazioni in cui l'acqua presenta un elevato contenuto di minerali. Il piccolo numero di componenti che devono essere di tanto in tanto lavati è facilmente accessibile e può essere facilmente montato senza supporto tecnico.



Efficienza programmabile

L'umidificazione può essere regolata al tocco di un pulsante e il grado di umidità impostato può essere regolato esattamente ed istantaneamente. Questo significa che PH15 e PH28 funzionano solo quando sono effettivamente necessari e solo per umidificare l'aria al livello necessario. Ciò consente di risparmiare acqua ed energia e abbassare i costi operativi. Il pannello operativo chiudibile protegge l'unità dalle manipolazioni di persone non autorizzate - un elemento essenziale negli edifici pubblici.



Sanitizzato

Distribuzione ottimale dell'umidità

Umidificazione controllata di grandi spazi

Il PH28 è equipaggiato di serie con un'unità integrata di ionizzazione argento, nel PH15 la barra d'argento può essere montata successivamente. Gli ioni argento nell'acqua uccidono i germi patogeni e i batteri nell'acqua evaporata, assicurando la conformità dell'aria umidificata alle esigenze di purezza biologica. PH15 e PH28 aiutano così a proteggere le persone e le sensibili opere dei musei, per fare soltanto un esempio di possibile applicazione.

La direzione dell'aria può essere selezionata individualmente utilizzando le tre griglie di soffiaggio sul PH28 per garantire una distribuzione ottimale dell'umidità nell'ambiente. Griglie facili da rimuovere, ruotare e applicare. Questo aiuta ad evitare correnti fastidiose.

I filtri sono facilmente asportabili per convertire l'umidificatore in un purificatore d'aria in grado di proteggere efficacemente voi e i vostri visitatori da polline nocivo, polveri e impurità indesiderabili. Ciò significa che il PH28 e il PH15 forniscono un importante contributo alla salute anche d'estate.

-  Ioni argento
-  Zolfo
-  Germi patogeni, batteri

# DEFENSOR PH15/PH28

DEFENSOR PH15? DEFENSOR PH28? SCEGLIETE L'UNITÀ MEGLIO  
RISPONDENTE ALLE VOSTRE ESIGENZE

Sebbene l'interno dei due umidificatori per il comfort sia visibilmente diverso, il Defensor PH15 e il Defensor PH28 assicurano entrambi prestazioni straordinariamente affidabili, facili da utilizzare ed efficienti. Le differenze principali stanno nel volume del serbatoio dell'acqua, nelle misure massime dell'ambiente umidificato e nelle dotazioni di serie.



Defensor PH15



Defensor PH28

	PH15	PH28
Rilevamento automatico del livello dell'acqua	n	n
Rilevamento automatico del livello di riempimento (trabocco)	n	n
Ionizzazione argento	●	n
Set filtri per depurazione dell'aria	●	●
Allacciamento idrico	●	●
Controllo mediante igrostatato in radiofrequenza	●	●
Scelta tra diversi colori		●

n Standard  
● Opzione

L'integrazione perfetta per il vostro sistema

Igrostatato in radiofrequenza

Elemento filtrante per l'allacciamento alla rete idrica

## Dati tecnici

Modelli	PH15				PH28			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Livelli di capacità								
Capacità di umidificazione [l/h]								
a 25 °C e 20% di umidità relativa	0.8	1.1	1.5	1.7	1.7	2.1	2.4	2.7
a 23 °C e 45% di umidità relativa	0.6	0.8	1.0	1.3	0.9	1.2	1.4	1.6
Circolazione d'aria [m3/h]	155	195	280	340	320	420	600	750
per ambienti fino a [m3]	280	380	510	580	430	600	730	900
Pressione acustica [dBA]	33	38	45	50	40	48	54	58
Livello sonoro [dBA] (secondo EN ISO 3741)	47	52	59	64	54	62	68	72
Tensione	220..240 VAC/1, 50..60Hz ou 90..100 VAC/1, 50..60Hz							
Consumo di energia	max. 72 watts				max. 128 watts			
Peso (a vuoto)	25 kg				43 kg			
Volume serbatoio acqua	20 litres				30 litres			
Misure (A x L x P)	730 x 610 x 370				800 x 750 x 440			
Conformità	VDE, GS, CE, GOST				VDE, GS, CE, GOST			