



## DEFENSOR PH15/PH28

Schoonheidszorg voor kunstwerken

Mobiele comfort verdamper.

De eerste keuze voor het beschermen  
van waarden.



 **condair**



## Belangrijkste voordelen

### Waarom Defensor PH15 en Defensor PH28?

#### Krachtig.

De Defensor PH15 en Defensor PH28 verbeteren de lucht in musea, tentoonstellingsruimten, grote kantoren, tabakmagazijnen en andere grote ruimtes.

#### Teamwork.

De draadloze externe sensor coördineert de prestaties van alle aangesloten PH15 en PH28 units in zeer grote ruimtes op afstand. Hierdoor zijn kabels overbodig en wordt een optimale bevochtiging voor het volledige pand gewaarborgd.

#### Voor zomer en winter.

Vervang eenvoudig het filter in de zomer en de Defensor PH15 en PH28 verwijderen geurtjes, stuifmeel en fijne stof uit de lucht zodat u weer goed kunt ademen.

#### Water bijvullen is eenvoudiger gemaakt

De PH15 en PH28 kunnen zonder enige moeite worden geïnstalleerd door eenvoudig het reservoir naar de dichtstbijzijnde kraan te rijden. De unit kan ook direct op de waterleiding worden aangesloten met gebruikmaking van een Aquastop voor maximale veiligheid.

#### Aansluiten, inschakelen, inademen

Om de PH15 of PH28 te gebruiken steekt u eenvoudig de stekker in het stopcontact en vult u het waterreservoir. Dit verbetert de lucht in musea, tentoonstellingsruimten of woonomgevingen - zonder dat er technische ondersteuning nodig is.

#### Laag verbruik

Verdampingstechnologie is een van de meest energiezuinige vormen van technologie. De programmeerbaarheid biedt u de mogelijkheid om nog meer energie te besparen: uw PH15 en PH28 zijn voorzien van een tijdschakelaar die zorgt voor bevochtiging alleen op de momenten dat het echt nodig is.

#### Hygiënisch en fris

Wanneer de lucht in uw kamers niet alleen maar fris en vochtig moet zijn maar ook vrij van bacteriën: met de zilveren ionisatiestaaf doodt uw bevochtiger bacteriën in het verdampte water en wordt een onberispelijke en hygiënische bevochtiging gewaarborgd.

#### Leverbaar in uw kleur (RAL of NCS)

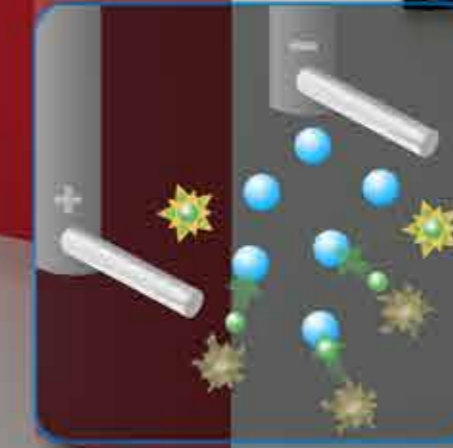
We bieden u de mogelijkheid om de kleur van de Defensor PH28 te kiezen die bij uw wensen past. Op deze manier kan de bevochtiger eenvoudig in elke ruimte worden geïntegreerd.





# Defensor PH15 Defensor PH28

BEVOCHTING



Eenvoudig te bedienen

Vrijwel onderhoudsvrij

Programmeerbare efficiëntie

Hygiënisch schoon

Optimale vochtigheidsverdeling




Gecontroleerde bevochtiging van grote ruimtes

Trek de hendel naar buiten, kantel het reservoir en rol weg - zonder moeite bijvullen, ook wanneer de eerstvolgende waterbron een eindje weg is. De rollers draaien soepel zodat zelfs een volledig gevuld 20 of 30 liter reservoir zonder probleem naar de juiste positie kan worden gebracht en met één "klik" weer kan worden aangesloten.  
De PH15A en PH28A modellen zijn ontworpen voor locaties met een directe wateraansluiting. Ze kunnen op de waterleiding worden aangesloten, het Aquastop systeem zorgt er daarbij voor dat alleen het volume naar de unit wordt gevoerd dat kan worden verdampt.

PH15 en PH28 werken onvermoeibaar aan de optimale luchtvochtigheid in uw omgeving. De units werken ook betrouwbaar en veilig in omgevingen waar water een hoog mineraalgehalte bevat. Het geringe aantal componenten dat van tijd tot tijd moet worden gereinigd is goed toegankelijk en kan gemakkelijk worden gemonteerd zonder technische ondersteuning.

De bevochtiging kan met één druk op de knop worden geregeld en de gewenste vochtigheidsgraad kan exact op de minuut worden ingesteld. Dit betekent dat de PH15 en PH28 alleen werken wanneer het echt nodig is en alleen de lucht voor zover nodig bevochtigen. Hierdoor wordt water en energie bespaard en worden de bedrijfskosten verlaagd. Het afsluitbare bedieningspaneel vergrendelt de unit tegen manipulatie door onbevoegden - een onmisbaar voordeel in openbare gebouwen.

De PH28 is standaard voorzien van een geïntegreerde zilverionisatie unit, de zilveren staaf kan achteraf in de PH15 worden gemonteerd. Zilverionen in het water doden ziektekiemen en bacteriën in het verdampte water waardoor de bevochtigde lucht voldoet aan de eisen voor biologische zuiverheid. De PH15 en PH28 helpen op die manier om mensen en gevoelige museumstukken te beschermen, om slechts één toepassingsvoorbeeld te noemen.

-  Zilverionen
-  Zwavel
-  Ziektekiemen, bacteriën

De luchtrichting kan individueel worden gekozen met behulp van de drie uitblaasroosters op de Defensor PH28 om een optimale vochtigheidsverdeling in de ruimte te waarborgen. Eenvoudig verwijderen - draaien - roosters aanbrengen. Dit helpt vervelende tocht te voorkomen.

De filters kunnen gemakkelijk worden vervangen - en uw bevochtiger is omgebouwd tot een luchtreiniger die u en uw bezoekers effectief beschermt tegen schadelijk stofmeel, stofdeeltjes en ongewenste geurtjes. Dit betekent dat de PH15 en PH28 in de zomer ook een belangrijke bijdrage aan de gezondheid leveren.

# DEFENSOR PH155/PH28

DEFENSOR PH15? CONDAIR PH28? KIES DE UNIT DIE HET BESTE AAN UW EISEN VOLDOET



Defensor PH15



Defensor PH28

Hoewel het "binnenwerk" van de twee comfort bevochtigers aanzienlijk verschilt: de Defensor PH15 en de Defensor PH28 leveren beide dezelfde indrukwekkende betrouwbare, gebruikersvriendelijke en efficiënte prestaties. De belangrijkste verschillen: het volume van het waterreservoir, de maximale afmetingen van de te bevochtigen ruimte en de standaarduitrusting.

	PH15	PH28
Elektronische detectie van het waterniveau	n	n
Elektronische detectie van het vulniveau (overlopen)	n	n
Zilverionisatie	●	n
Filterset voor luchtreiniging	●	●
Wateraansluiting	●	●
Bediening via een radiografische hygrostaat	●	●
Keuze uit verschillende kleuren		●

n Standaard  
● Optie

De perfecte aanvulling voor uw systeem  
Radiografische hygrostaat  
Filterzeef voor de wateraansluiting

## Technische gegevens

Modellen	PH15				PH28			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Capaciteitsniveaus								
Bevochtigingscapaciteit [l/u]								
bij 25 °C en 20% rel. luchtvochtigheid	0,8	1,1	1,5	1,7	1,7	2,1	2,4	2,7
bij 23 °C en 45% rel. luchtvochtigheid	0,6	0,8	1,0	1,3	0,9	1,2	1,4	1,6
Luchtcirculatie [m <sup>3</sup> /u]	155	195	280	340	320	420	600	750
voor ruimtes tot [m <sup>3</sup> ]	280	380	510	580	430	600	730	900
Geluidsdruk [dBA]	33	38	45	50	40	48	54	58
Geluidsniveau [dBA] (volgens EN ISO 3741)	47	52	59	64	54	62	68	72
Spanning	220..240 VAC/1, 50..60 Hz of 90..100 VAC/1,50..60 Hz							
Energieverbruik	max. 72 Watt				max. 128 Watt			
Gewicht (leeg)	25 kg				43 kg			
Waterreservoir volume	20 liter				30 liter			
Afmetingen (B x H x D)	730 x 610 x 370				800 x 750 x 440			
Conformiteit	VDE, GS, CE, GOST				VDE, GS, CE, GOST			

### Nederland

Condair B.V.  
Gyroscoopweg 21, 1042 AC Amsterdam  
Tel. +31 (0) 20 705 82 00  
info@condair.nl, www.condair.nl

### België

Condair N.V.  
De Vunt 13, Bus 5, 3220 Holsbeek  
Tel. +32 (0) 16 98 02 29  
info@condair.be, www.condair.be