



ZVLHČOVÁNÍ  
KOMFORTNÍ ZVLHČOVAČ A ČISTIČ  
VZDUCHU PRACUJÍCÍ NA PRINCIPU OD-  
PARU VODY. EKONOMICKÝ. ROBUSTNÍ.  
VELMI SNADNÁ OBSLUHA.

DEFENSOR PH15/PH28





## Hlavní výhody



### Proč Defensor PH15 a Defensor PH28?

#### Výkonný.

Defensor PH15 a Defensor PH28 zlepší kvalitu vzduchu v muzeích, galeriích, depozitářích, velkoplošných kancelářích, skladech a ostatních rozlehlých prostorech.

#### Souhra.

Bezdrátové externí čidlo vlhkosti dálkově koordinuje výkon všech připojených zvlhčovačů PH15 a PH28 ve velkých místnostech. Bez kabelů zajistíte optimální vlhkost v celé místnosti.

#### Pro zimu a léto.

Jednoduše v létě vyměňte sadu filtrů a Defensor PH15 a 28 čistí vzduch od zápachu, pylu a jemného prachu tak, abyste mohli znovu snadno dýchat.

#### Naplnění vodou je tak snadné

Zvlhčovače PH15 a PH28 mohou být uvedeny do provozu bez námahy - jednoduše dovezete vodní zásobník k nejbližšímu vodovodnímu kohoutu. Nebo můžete zvlhčovač napojit přímo na přívod vody. Díky Aquastopu velmi bezpečně.

#### Zapojte do zásuvky, zapněte, dýchejte

Při zprovoznění zvlhčovače PH15 nebo PH28 jej jednoduše zapojte do zásuvky a naplňte vodní zásobník. Snadno zlepšíte kvalitu vzduchu v muzeích, galeriích nebo obytných prostorech - bez asistence servisního technika.

#### Ekonomický provoz

Odpařování vody je neekonomičtější způsob zvlhčování. Programovatelný režim provozu Vám umožní ušetřit ještě více energie: Váš PH15 a PH28 bude ovládán časovým programem a bude pracovat jen tehdy, pokud to bude opravdu nutné.

#### Hygienický a čistý

Pokud chcete mít vzduch v místnosti nejenom čistý a zvlhčený, ale také bez bakterií: elektrody stříbrné ionizace umožňují zvlhčovači zlikvidovat bakterie ve vodě a zajistit hygienické a bezchybné zvlhčování.

#### K dispozici jsou různé barvy (RAL nebo NCS).

Nabízíme možnost výběru barvy zvlhčovače Defensor PH28 podle vašeho přání. Díky tomu můžete vzhled zvlhčovače snadno přizpůsobit každé místnosti.



# Defensor PH15 Defensor PH28

ZVLHČOVÁNÍ

Zvlhčovací rohož

Hrubý prachový filtr  
nebo quattro filtr

Zvlhčovací rohož

Hrubý prachový filtr  
nebo quattro filtr

Defensor PH15

Zásobník na vodu  
s kolečky

Defensor PH28

Zásobník na vodu  
s kolečky



### Snadná obsluha

Zatáhněte za držadlo, nakloňte zásobník a jedte – naplnění vodou je snadné, pokud máte nedaleko zdroj vody. Zásobník s kolečky jede hladce, takže i zásobník naplněný 20 nebo 30 litry vody je snadné umístit zpět do zvlhčovače a “zaklapnout”. Zvlhčovače model PH15A a PH28A jsou navrženy pro aplikace s přímým napojením na zdroj vody. Systém Aquastop zajišťuje, že do zvlhčovače teče jen takové množství vody, které se odpaří.



PH28

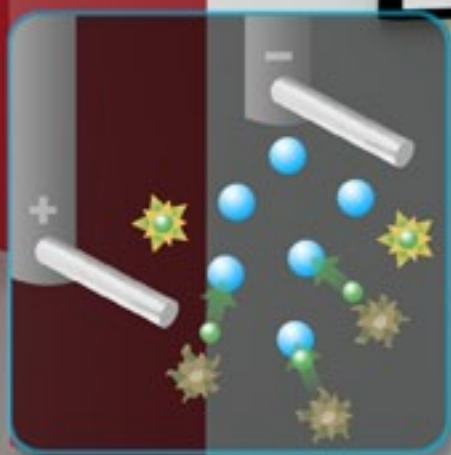
### Téměř bez údržby

Zvlhčovače PH15 a PH28 pracují spolehlivě, aby zajistily optimální vlhkost vzduchu ve vašich prostorech. Zvlhčovače také pracují spolehlivě a bezpečně s vodou, která má vyšší obsah rozpuštěných minerálů. Komponenty, které je nutné čas od času vyčistit, jsou snadno přístupné a lze je snadno rozebrat bez nutnosti volat servisního technika.



### Programovatelný ekonomický provoz

Zvlhčovací výkon můžete řídit časovým programem s přesností na minuty. PH15 nebo PH28 bude v provozu pouze tehdy, pokud je to skutečně nezbytné. Ušetříte tím vodu a elektrickou energii a snížíte tak celkové provozní náklady. Ovládací panel s tlačítky je vybaven zámkem proti neoprávněné manipulaci, což je nezbytné pro použití ve veřejných budovách.



PH28



## Hygienicky čistý

PH28 je vyroben s integrovanými elektrodami stříbrné ionizace, elektrody stříbrné ionizace lze do PH15 objednat jako příslušenství nebo doplnit dodatečně. Baktérie ve vodě jsou tak zlikvidovány a zvlhčovaný vzduch si udržuje požadovanou biologickou čistotu. To znamená, že PH15 a 28 může např. chránit osoby a citlivé exponáty v muzeích.

## Optimální distribuce vlhkosti

Směr proudění vzduchu lze individuálně nastavit třemi výstupními mřížkami na zvlhčovači Defensor PH28 pro zajištění optimální distribuce vlhkosti v místnosti. Jednoduše vyjměte a otočte mřížku. Díky tomu zabráníte vzniku nepříjemného průvanu.

## Zvlhčování a čištění

Snadnou výměnou filtrů proměníte Váš zvlhčovač na čistič vzduchu, který bude Vás a vaše návštěvníky chránit před škodlivým prachem, pylem a nepříjemným zápachem. Tímto PH15 a 28 výrazně přispívá ke zdravému vzduchu v létě.

 Stříbrné ionty

 Síra

 Mikroorganismy, bakterie

# DEFENSOR PH15/PH28

DEFENSOR PH15? DEFENSOR PH28? VYBERTE SI ZVLHČOVAČ, KTERÝ NEJLÉPE VYHOVÍ VAŠIM POŽADAVKŮM



Defensor PH15



Defensor PH28

Ačkoliv se uvnitř oba zvlhčovače značně liší, jak Defensor PH15 tak Defensor PH28 pracují stejně spolehlivě, účinně a výkonně a poskytují stejný komfort obsluhy. Hlavní rozdíl je ve velikosti zásobníku na vodu, ve zvlhčovacím výkonu a standardním vybavení.

	PH15	PH28
Elektronické čidlo hladiny	■	■
Elektronické čidlo přetečení	■	■
Stříbrná ionizace	●	■
Sada filtrů pro čištění vzduchu	●	●
Připojení vody	●	●
Ovládání bezdrátovým čidlem vlhkosti	●	●
Volitelná barva zvlhčovače		●

■ Standard  
● Volitelně příslušenství

## Perfektní příslušenství pro Vaše zvlhčovače

Bezdrátové čidlo vlhkosti  
Filtr pro připojení vody

## Technická data

Typ	PH15				PH28			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Výkonové stupně								
Zvlhčovací výkon [l/h]								
při 25 °C a 20 % r. v.	0,8	1,1	1,5	1,7	1,7	2,1	2,4	2,7
při 23 °C a 45 % r. v.	0,6	0,8	1,0	1,3	0,9	1,2	1,4	1,6
Cirkulace vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	155	195	280	340	320	420	600	750
Pro místnosti do objemu max. [m <sup>3</sup> ]	280	380	510	580	430	600	730	900
Hladina akustického tlaku [dBA]	33	38	45	50	40	48	54	58
Hladina akustického výkonu [dBA] (podle EN ISO 3741)	47	52	59	64	54	62	68	72
Napájení	220..240 VAC/1, 50..60Hz nebo 90..100 VAC/1,50..60Hz							
Příkon	max. 72 W				max. 128 W			
Hmotnost (prázdná)	25 kg				43 kg			
Objem zásobníku na vodu	20 litrů				30 litrů			
Rozměry (Š x V x H)	730 x 610 x 370				800 x 750 x 440			
Certifikáty, shoda	VDE, GS, CE, GOST				VDE, GS, CE, GOST			

Řešení pro vnitřní klima

VYTÁPĚNÍ  
VĚTRÁNÍ  
CHLAZENÍ  
ZVLHČOVÁNÍ  
ODVLHČOVÁNÍ