



# FRISS LEVEGŐ AZ OTTHONÁBAN!

Comfort légnedvesítő



Párásítás és párologtató hűtés

 **condair**



## Kellemes otthoni légkör a légnedvesítésnek köszönhetően

### **A levegő a létfenntartásunk legfontosabb eszköze**

Egy átlagos ember naponta körülbelül 22 000 liter levegőt lélegzik be és ki. E folyamat során légzőrendszerünk kifinomult mechanizmusa eltávolítja a levegőből a mérgező anyagokat, a port és a baktériumokat, majd a nyálkahártyák elszállítják azokat.

### **A páratartalom óvja immunrendszerünket**

Azonban ez a védekező mechanizmus csak akkor működik, ha a nyálkahártyák

elegendő nedvességet kapnak. A túl száraz levegő rossz hatással van közérzetünkre, és gátolja légzőrendszerünk immunvédekezését. Az optimális páratartalom csökkenti a baktériumok, vírusok és más egészségre káros organizmusok terjedését a helyiség levegőjében.

### **A parketta és a fabútorok védelme és állagmegóvása**

A fa természetes anyag, és különösen érzékeny a száraz légkörre. A bútorok, régiségek, hangszerek, könyvek vagy akár a parketták a helyiség elégtelen páratartal-

ma következtében megrepedezhetnek és súlyosan megrongálódhatnak. Az optimális páratartalom fenntartására nyújt megoldást a Condair légnedvesítő berendezése.



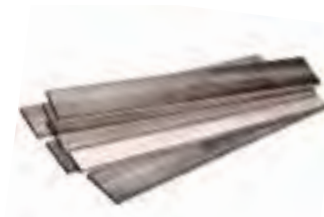
Az ember számára ajánlott páratartalom:  
40–60% rel. páratartalom



Fa hangszerekhez ajánlott páratartalom:  
40–65% rel. páratartalom



A párás levegő megköti a levegőben lévő részecskéket, így megakadályozza a por- és pollenszennyezést.



Fabútorokhoz és parkettához ajánlott páratartalom: 55–60% rel. páratartalom



Festményekhez vagy galériákhoz ajánlott páratartalom: 50% rel. páratartalom



# Kompakt légnedvesítő

## Brune B125



### A Brune kompakt légnedvesítője

A BRUNE B125 egy kompakt, többfunkciós termék. A készülék csatlakoztatásra kész, és lenyűgözően csendes és energiahatékony működést kínál.

### Nagy tárolókapacitású tartállyal

A BRUNE B125-ben található víztartály tárolókapacitása 10 liter, amely rendkívül hosszú üzemidőt tesz lehetővé állandó utántöltés

nélkül.

### Nincs vízkőlerakódás

A természetes párolgás elvét követve elkerülhető a túlpárasítás, lecsapódás és vízkőlerakódás a bútorokon, szerelvényeken és berendezési tárgyakon.

A levegő egy párologtatószűrőn keresztül halad, nedvességet vesz fel és a porrészecskéktől is megtisztul.

Kompakt méretének köszönhetően a B125 felszerelhető kirakatokban, eladópultokban, borozókban és légpárásítóknak.



# Mobil tárcsás légnedvesítő

## Brune B250



### Kipróbált és bevált elv

A BRUNE B250 a hideg vízpárolgatás elvén működik. A készülék beszívja a levegőt, amely egy speciális tisztítószűrőn keresztül tisztul meg.

Ezután áthalad egy forgó szűrőtárcsán, amely speciális pórusszerkezete révén kivételesen nagy párolgató felülettel rendelkezik.

Így a levegő nagy hatékonysággal és energia-takarékosan párosítható.

### Páratartalom-szabályozás

A B250 légnedvesítő egy integrált érzékelővel van ellátva, amely méri a levegő relatív páratartalmát, és megjeleníti a páratartalom-értéket egy kijelzőn.

Az érzékelő és a felhasználó által kiválasztott előírt érték segítségével a B250 képes önállóan szabályozni saját párosító teljesítményét.



Retteszelhető görgők

Finompórusú párolgató felület

# Formatervezett légnedvesítő

## Brune B300



### Modern és funkcionális kialakítás

A BRUNE B300 tiszta vonalaival és friss kialakításával harmonikusan illeszkedik minden modern környezetbe. Azonban a ház nem csak elegáns, hanem rendkívül strapabíró is. Ütésálló, üvegszállal erősített műanyagból készül, amely teljesen korróziómentes.

### Lényeg a tisztaság

A BRUNE B300 nem csak egy légnedvesítő, hanem tisztítja is a levegőt és kiszűri a baktériumokat. A szívóoldalon elhelyezett levegőszűrő választja ki a durva port és ré-

szecskéket a levegőből. A szűrő után a levegő keresztüláramlik a vízen, majd a párologtatószűrőn, amely további tisztítást végez.

### Tisztítás UV-C-sugárzás segítségével

Ezenkívül egy UV-lámpa szolgál a baktériumok elpusztítására és sterilizálására. Az UV-C-sugarak csíramentesítő hatásúak, és a lámpa intelligens elhelyezésének köszönhetően mind a szűrőre, mind a víztartályra kifejti hatásukat.

Ez a levegő és a víz alapos csíramentesítő kezelését garantálja. A folyamat teljesen ózonmentes és nem káros az egészségre.



UV-C-lámpa

# Légnedvesítő nagy helyiségekhez

## Brune B500



### Erőteljes és megbízható

A BRUNE B500 kifejezetten nagy helyiségekhez van tervezve. Rendkívül nagy teljesítményű, és nagyon sokféle tartozékkal egészíthető ki.

### Tiszta levegő

A BRUNE B500 egy környezetbarát BIO-szűrővel és egy UV-lámpával sterilizálja a párasítót vizet.

### Öndiagnosztikai rendszer

A készüléknek öndiagnosztikai rendszere van, amely önállóan észleli és jelenti a hibákat vagy akár a karbantartási időközök végét.

### Csapatjátékos

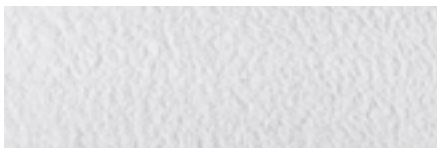
A BRUNE WEBMODUL segítségével több légnedvesítő állítható be és vezérelhető a hálózaton, ezért a modul bárhol működtethető.

### Szállítható színek:



# Comfort légnedvesítő Defensor PH15

A Quattro szűrőrendszer eltávolítja a legfeljebb 0,1 µm méretű por- és pollenrészecskéket  
A PH15 felszerelhető Quattro szűrővel is, amely védelmet nyújt a túlzott pollen- és porszint ellen az allergiások számára.



## UV-álló ház

A ház olyan kiváló minőségű műanyag keverékből áll, amely rendkívül könnyű, mindamelllett nagyon erős. A napfény okozta elszíneződés elkerülése érdekében az anyag UV-védelmet tartalmaz.

## Higiénikus üzemelés az ezüstionizációnak köszönhetően

A baktériumok aktív és hatékony eltávolítása alapvető fontosságú a kezeletlen ivóvízzel működő légnedvesítők higiénikus üzemelésénél. A Condair termékei megelőző ezüstionizációt alkalmaznak ennek a folyamatnak a biztosításához. Ez a módszer már az egészségügyi területen is hasznosnak bizonyult.



Defensor **PH15**





#### Opcionálisan levehető tartállyal vagy állandó vízbekötéssel

A Defensor PH sorozat modelljei nagy és hordozható víztartállyal vannak felszerelve, amely még feltöltött állapotban is könnyen mozgatható.

Opcionálisan hálózati vízbekötésű modell is választható a tartály helyett.



#### Fóliabillentyűzet/érzékelős vezérlés

A légnedvesítő fóliabillentyűzettel való működtetése mellett a DEFENSOR PH15 külső, vezeték nélküli érzékelővel is vezérelhető. Az érzékelő a légnedvesítőtől nagy távolságban is elhelyezhető olyan területen, amely megfelelő referenciaértéket biztosít. A berendezés teljesítményének szabályozásához szükséges adatok vezeték nélkül jutnak a légnedvesítőbe.

#### Elektronikus vízszintérzékelés

#### Nagy fokú mobilitás

A DEFENSOR PH15 Comfort légnedvesítő nagy és reteszelt görgőkkel van ellátva, amelyek a készülék könnyű, kis erőfeszítéssel végezhető mozgását teszik lehetővé.

A DEFENSOR PH15 ideális irodákban, múzeumokban és galériákban történő használatra 580 m<sup>2</sup> helyiségméretig. Mind légnedvesítő-

ként, mind levegőtisztítóként használható, eltávolítja a szennyezéseket a levegőből, és különböző nyári és téli szűrők széles választékával kapható.

A digitálisan működő rendszer páratartalom-szabályozót, egy időzítőt és egy kulcsos zárat tartalmaz. A DEFENSOR PH15 opcionálisan közvetlen vízbekötéssel is rendelhető.

# Comfort légnedvesítő Defensor PH28



A Quattro szűrőrendszer eltávolítja a legfeljebb 0,1 µm méretű por- és pollenrészecskéket

A PH28 felszerelhető Quattro szűrővel is, amely védelmet nyújt a túlzott pollen- és porszint ellen az allergiások számára.

Higiénikus üzemelés az ezüstionizációnak köszönhetően

A baktériumok aktív és hatékony eltávolítása alapvető fontosságú a kezeletlen ivóvízzel működő légnedvesítők higiénikus üzemelésénél. A Condair termékei megelőző ezüstionizációt alkalmaznak ennek a folyamatnak a biztosításához. Ez a módszer már az egészségügyi területen is hasznosnak bizonyult.

UV-álló ház

A ház olyan kiváló minőségű műanyag keverékből áll, amely rendkívül könnyű, mindamellett nagyon erős. A napfény okozta elszíneződés elkerülése érdekében az anyag UV-védelmet tartalmaz.

A légnedvesítők bármely RAL- vagy NCS-színben fényezhetők:



## Defensor PH28



#### Opcionálisan levehető tartállyal vagy állandó vízbekötéssel

A Defensor PH sorozat modelljei nagy és hordozható víztartállyal vannak felszerelve, amely még feltöltött állapotban is könnyen mozgatható.

Opcionálisan hálózati vízbekötésű modell is választható a tartály helyett.



#### Fóliabillentyűzet/érezékelős vezérlés

A légnedvesítő fóliabillentyűzettel való vezérlése mellett a DEFENSOR PH28 egy külső, vezeték nélküli nedvességszabályozóval is vezérelhető. Az érzékelő a légnedvesítőtől nagy távolságban is elhelyezhető olyan területen, amely megfelelő referenciaértéket biztosít. A berendezés teljesítményének szabályozásához szükséges adatok vezeték nélkül jutnak a légnedvesítőbe.



#### Elektronikus vízszintérzékelés

#### Nagy fokú mobilitás

A DEFENSOR PH28 Comfort légnedvesítő nagy és reteszelt görgőkkel van ellátva, amelyek a készülék könnyű, kis erőfeszítéssel végezhető mozgását teszik lehetővé.

A DEFENSOR PH28 Comfort légnedvesítő ideális legfeljebb 900 m<sup>3</sup> térfogatú helyiségek higiénikus párasítására. E modell párasító

teljesítménye 2,7 l/óra, és egy görgőkön álló nagy, 30 literes víztartállyal rendelkezik, így a tartály feltöltési gyakorisága csökkenthető. A DEFENSOR PH28 minden modern

RAL-színben rendelhető (felár ellenében). A párologtatási technológia használata az egyik leginkább energiahatékony párasítási módszer (max. 128 W).



## Műszaki adatok

Név		Brune B125	Brune B250		Brune B300		Brune B500			
Legnagyobb helyiségtérfogat	m <sup>3</sup>	140	500		600		900			
Teljesítményfelvétel (max.)	W	25	50		58		130			
Víz tartály térfogata	liter	11	25		25		50			
Üres súly	kg	4,2	19		19		21			
Színek		fehér	RAL 9002		RAL 7001		RAL 9001/7035/7022			
Méret (szél. x mag. x mélys.)	cm	45 x 28,5 x 29,8	60 x 67 x 30		74 x 70,5 x 41		75,5 x 62 x 36,5			
Megfelelőség/tanúsítványok		CE	CE		CE		CE			
Teljesítményszintek		1	1	2	1	2	1	2	3	4
Hangnyomásszint	dB(A)	34	34	40	32	40	32	36	41	44
Légáramlás	m <sup>3</sup> /h	140	300	500	300	600	360	450	650	800
Légnedvesítő kapacitása <sup>1)</sup>	l/óra	0,95	0,7	1,2	0,9	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6
Légnedvesítő kapacitása <sup>2)</sup>	l/óra	0,55	0,6	0,9	0,7	1,0	1,0	1,1	1,3	1,5



Név		Defensor PH15				Defensor PH28			
Legnagyobb helyiségtérfogat	m <sup>3</sup>	580				900			
Teljesítményfelvétel (max.)	W	72				128			
Víz tartály térfogata	liter	20				30			
Üres súly	kg	25				34			
Színek		fehér				fehér (vagy RAL/NCS bevonat)			
Méret (szél. x mag. x mélys.)	cm	73 x 61 x 37				80 x 75 x 44			
Megfelelőség/tanúsítványok		CE, VDE, GS, GOST				CE, VDE, GS, GOST			
Teljesítményszintek		1	2	3	4	1	2	3	4
Hangnyomásszint	dB(A)	33	38	45	50	40	48	54	58
Légáramlás	m <sup>3</sup> /h	155	195	280	340	320	420	600	750
Légnedvesítő kapacitása <sup>1)</sup>	l/óra	0,8	1,1	1,5	1,7	1,7	2,1	2,4	2,7
Légnedvesítő kapacitása <sup>2)</sup>	l/óra	0,6	0,8	1,0	1,3	0,9	1,2	1,4	1,6