



BRAUTEK OY

Päivänkajontie 8 F
02210 Espoo
puh. 09-8678470
brautek@brautek.fi
www.brautek.fi



Condair PH28

Kostuttava ilmanpuhdistin

Sisäilman laatu on yhä tärkeämpi osatekijä hyvinvoinnin, tehokkuuden ja arvokkaan omaisuuden säilymiselle. Kostuttava ilmanpuhdistaja Condair PH 28 poistaa tehokkaasti ilmasta epäpuhtauksia ja ulospuhallettava ilma kostutetaan automaattisesti haluttuun arvoon.

Condair PH28 laitteita valmistetaan kahta eri tyyppiä. PH28 on perusversiossa varustettu 30 l täytettävällä vesisäiliöllä. PH28A on varustettu magneettiventtiilillä laitteen liittämiseksi vesisyöttöön.

Laitteen pohja toimii vesialtaana, josta vesi saatetaan haihdutusmatolle, joka on kiinnitetty pyörivään rumpuun. Vesi syötetään altaaseen säiliöstä tai automaattisen venttiilin kautta. Vesiallas on varustettu uimurilla ja ylitäyttövahdilla. Vesisäiliön täyttö on helppoa irrotettavan pyörillä varustetun päädyn ansiosta. Myös itse laite on varustettu pyörillä siirtämisen helpottamiseksi.

Käyttö

Laitteet toimivat automaattisesti sisäänrakennetun ajastimin varustetun elektroniikan ja kosteutta mittaavan hygrostaatin ohjaamina. Laitteen läpi virtaavasta ilmasta poistetaan ensin monikerroksisen suodattimen avulla partikkelit, itiöt ym. epäpuhtaudet. Tämän jälkeen ilma virtaa puhtaalla vedellä kostutetun haihdutusmaton läpi takaisin huonetilaan.



Condair PH28 laitteet voidaan varustaa seuraavin lisätarvikkein:

Hopeaionisointi varmistaa vesialtaan hygieenisyyden estämällä veden mikrobikasvuston.

Erillinen allas ja vuotovahti laitteen alle sijoitettavana varmistavat laitteen turvallisen käytön. Häiriötilanteessa laitteisto hälyttää äänimerkillä.

Langaton radiosignaalilla toimiva kosteutta mittaava hygrostaatti voi ohjata jopa neljää kostutinlaitetta.

Nelikanavainen signaali voidaan määrittää kullekin laitteelle erikseen, jolloin kunkin laitteen kosteuden asetusarvo voi olla erilainen. Hygrostaatin toimintasäde on vapaassa tilassa jopa 25 m.



Technical data

Typ	PH15				PH28			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Capacity levels	1	2	3	4	1	2	3	4
Humidification capacity [l/h]								
at 25°C and 20%rH	0.8	1.1	1.5	1.7	1.7	2.1	2.4	2.7
at 23°C and 45%rH	0.6	0.8	1.0	1.3	0.9	1.2	1.4	1.6
Air circulation rate [m³/h]	155	195	280	340	320	420	600	750
for rooms up to a max. of [m³]	280	380	510	580	430	600	730	900
Sound pressure level [dBA]	33	38	45	50	40	48	54	58
Sound power level [dBA] (according EN ISO 3741)	47	52	59	64	54	62	68	72
Mains voltage	220..240 VAC/1, 50..60Hz or 90..100 VAC/1,50..60Hz							
Power consumption	max. 72 watts				max. 128 watts			
Weight (empty)	25 kg				43 kg			
Water tank capacity	20 litres				30 litres			
Dimensions (W x H x D)	730 x 610 x 370				800 x 750 x 440			
Conformity	VDE, GS, CE, GOST				VDE, GS, CE, GOST			