



LIIKUTELTAVAT ILMANKOSTUTTIMET

Hyvinvoinnin ylläpitoon sekä herkkien ja arvokkaiden esineiden suojeluun.



Kosteudenhallinta ja
haihdutusjäähdytys

 **condair**



OIKEANLAISELLA ILMANKOSTEUDELLA HUOLEHDITAAN TERVEYDESTÄ SEKÄ ESTETÄÄN HERKKIEN JA ARVOKKAIDEN ESINEIDEN VAURIOITUMINEN

Kun sisäilma on liian kuivaa, imee kuiva ilma kosteutta itseensä kaikesta läsnäolevasta, kuten iholta, kasveista, puupinnoilta jne. Tällaisesta ilmiöstä kärsivät erityisesti ihmisten terveys ja arvotavarat, kuten kalusteet ja sisustus.

Monipuolinen käyttö

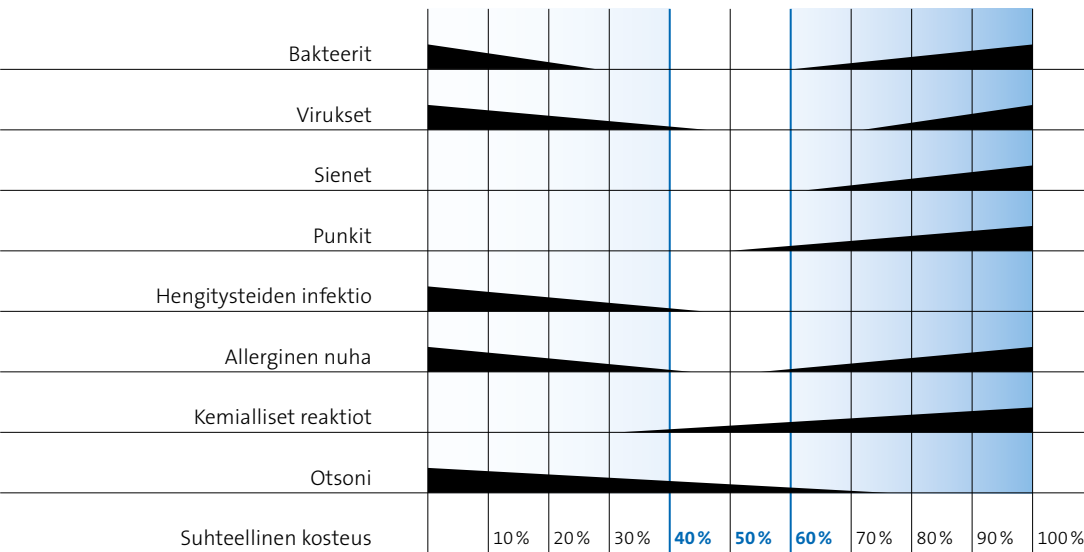
Nykyaikainen haihdutuskostutin soveltuu erinomaisesti yksityisiin asuintiloihin, toimistoihin, lääkärin vastaanotoille, museoihin ja gallerioihin, pieniin konsertti- ja teatterisaleihin, kirjastoihin ja lukuhuoneisiin sekä esimerkiksi elintarvikkeiden, tupakatuotteiden ja viinin laadun säilytykseen.

Arvotavaroiden suojele

Liian kuiva ilma saattaa johtaa arvokkaiden jousi- ja kosketinsoitinten sekä kulttuuriesineiden, kuten maalausten, antiikkiesineiden, veistosten, kirjojen ja kalusteiden kuivumiseen. Ne voivat saada pysyviä vaurioita, kun maalit, pinnoitteet, puupinnat ja muut materiaalit haurastuvat ja halkeilevat.

Hyvinvoinnista huolehtiminen

Liian kuiva sisäilma ei ainoastaan vaikuta viihtyvyyteen vaan aiheuttaa myös huomattavia terveysriskejä. Ilman kosteuden puute edistää flunssavirusten leviämistä, allergisten oireiden puhkeamista ja vilustumiselle altistumista.



Scofield/Sterling -diagrammi:

Kuvassa esitetään mukavuuden ja terveyden suojelun kannalta merkitykselliset korrelaatiot eri sisäilman kosteustasoilla. Ei-toivottujen mikro-organismien aiheuttamat riskit ovat alhaisimmillaan ja tietyt sairaudet harvinaisempia 40-60 %RH:ssa, joka on optimaalinen sisäilman kosteustaso.

Uusimmilla tutkimuksilla osoitetaan myös, että virusten tarttuminen hiukkasten välityksellä (esim. yskien) vähenee merkittävästi, kun suhteellinen ilmankosteus on yli 40 prosenttia.

SOPIVA KOSTUTIN ERIKOKOISIIN TILOIHIN



	Condair PureHum 1000 Pro	Defensor PH15	Brune B280	Brune B260
Ominaisuudet	Puhdistus ja kostutus	Puhdistus ja kostutus	Kostutus	Kostutus
	Taloudellinen, hygieeninen, käyttäjäystävällinen ja tehokas, jopa 1000 m³ tiloihin.	Ohjelmoitava, tehokas, huomaamaton ja universaali enintään 580 m³ tiloihin.	Kompakti, mukava, taloudellinen ja hiljainen max. 500 m³ tiloihin.	Kompakti, moderni ja hiljainen max. 400 m³ tiloihin.
Tekniset tiedot				
Colors	White	White	RAL 9003 / RAL 7016	White
Dimensions (W x H x D)cm	85 x 63 x 39	73 x 61 x 37	64.5 x 66.5 x 29.5	60 x 67 x 31
Weight nettokg	28	25	14	17
Power ConsumptionW	130	72	45	65
Water tank capacityl	50	20	25	25
Conformity	CE	VDE, CE, GS, GOST	CE	CE
Capacity levels (automatic)	1to8	1234	8	4
Sound pressure leveldBa	32to58	33384550	32to44	34to40
Air circulation ratem³/h	700to1000	155195280340	up to 500	up to 400
Humidification capacity¹l/h	1.7to2.6	0.81.11.51.7	1.2	1.0
Humidification capacity²l/h	0.9to1.6	0.60.811.3	0.5	0.5
For rooms up to a max. ofm³	420to1000	280380510580	500	400
Water level detector	●	●	●	●
Silver Ionising		●		—
UV disinfection	●		●	—
Filter set for air cleaning	●	●	■	■
Coarse dust filter G 4			●	●
Water connection	■	■	■	■
Control via radio hygrostat	●	■	■	■

1) at 25 °C and 20 % rH 2) at 23 °C and 45 % rH ● Standard ■ Option

