



## LIIKUTELTAVAT ILMANKOSTUTTIMIT

Hyvinvoinnin ylläpitoon sekä herkkien ja arvokkaiden esineiden suojeluun.



Kosteudenhallinta ja  
haihdutusjäähdytys

 **condair**





# OIKEANLAISELLA ILMANKOSTEUDELLA HUOLEHDITTAAN 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

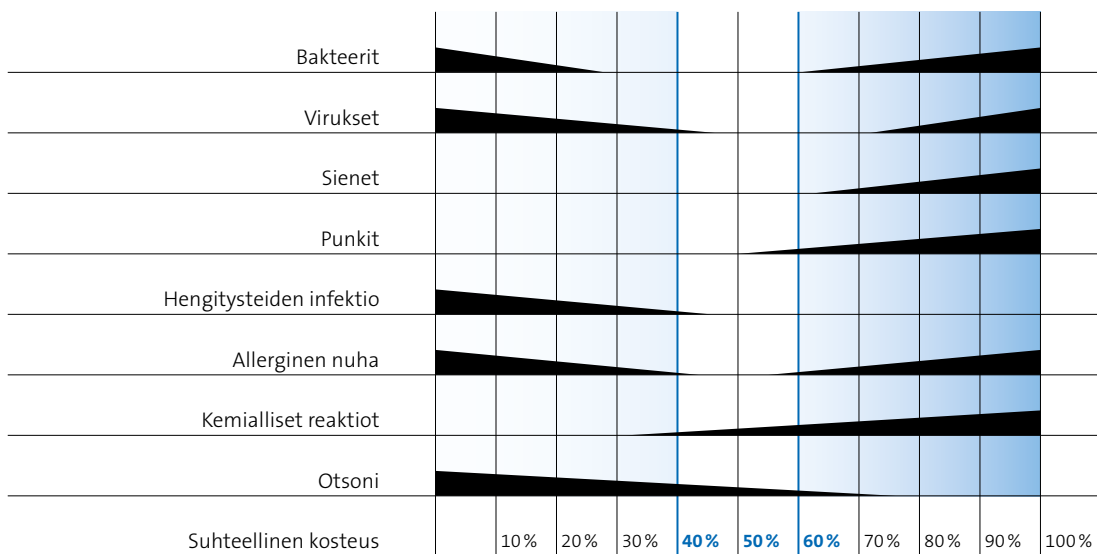
Nykyaikainen haihdutuskostutin soveltuu erinomaisesti yksityisiin asuintiloihin, toimistoihin, lääkärin vastaanotoille, museoihin ja gallerioihin, pieniin konsertti- ja teatterisaleihin, kirjastoihin ja lukuhuoneisiin sekä esimerkiksi elintarvikkeiden, tupakkatuotteiden ja viinin laadun säilytykseen.

## 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	
Ominaisuudet		Puhdistus ja kostutus	
		Taloudellinen, hygieeninen, käyttäjäystävällinen ja tehokas, jopa <b>1000 m<sup>3</sup></b> tiloihin.	
Tekniset tiedot			
Colors		White	
Dimensions (W x H x D)	cm	85 x 63 x 39	
Weight netto	kg	28	
Power Consumption	W	130	
Water tank capacity	l	50	
Conformity		CE	
Capacity levels (automatic)		1	to 8
Sound pressure level	dB(A)	32	to 58
Air circulation rate	m <sup>3</sup> /h	700	to 1000
Humidification capacity <sup>1)</sup>	l/h	1.7	to 2.6
Humidification capacity <sup>2)</sup>	l/h	0.9	to 1.6
For rooms up to a max. of	m <sup>3</sup>	420	to 1000
Water level detector		●	
Silver Ionising			
UV disinfection		●	
Filter set for air cleaning		●	
Coarse dust filter G 4			
Water connection		■	
Control via radio hygostat		●	

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



Defensor PH15	Brune B280	Brune B260
<b>Puhdistus ja kostutus</b>	<b>Kostutus</b>	<b>Kostutus</b>
Ohjelmoitava, tehokas, huomaamaton ja universaali enintään <b>580 m³</b> tiloihin.	Kompakti, mukava, taloudellinen ja hiljainen max. <b>500 m³</b> tiloihin.	Kompakti, moderni ja hiljainen max. <b>400 m³</b> tiloihin.
White	RAL 9003 / RAL 7016	White
73 x 61 x 37	64.5 x 66.5 x 29.5	60 x 67 x 31
25	14	17
72	45	65
20	25	25
VDE, CE, GS, GOST	CE	CE
1    2    3    4	8	4
33   38   45   50	32            to            44	34            to            40
155   195   280   340	up to 500	up to 400
0.8   1.1   1.5   1.7	1.2	1.0
0.6   0.8   1    1.3	0.5	0.5
280   380   510   580	500	400
●	●	●
●		—
	●	—
●	■	■
	●	●
■	■	■
■	■	■

