



## AirCare Airfree

AirCare Airfree er den idéelle løsning, hvis du ønsker en sterilisering af luften. Du opnår derfor et sundt rum med helt ren luft, da den effektive og lydløse AirCare Airfree, destruerer skimmelsvampesporer, bakterier, vira, støvmideallergener og andre luftbårne mikroorganismer. Forurenede luft strømmer lydøst ind i Airfree med luftindtaget og bliver steriliseret i Airfree's patenterede keramiske kerne, hvor alle mikroorganismer bliver ødelagt ved høje temperaturer. Du kan derfor benytte AirCare Airfree i alle rum uden, at det virker forstyrrende.

Her kan du med fordel benytte AirCare Airfree:



### Astma og luftvejsallergi

Airfree reducerer drastisk luftbårne allergener og ozon, hvilket giver et renere og sikrere miljø for allergikere. Airfree destruerer skimmelsvampesporer, bakterier, vira, støvmideallergener, skæl fra dyr og reducerer ozon, helt ned til minimalt niveau.



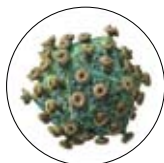
### Pollen

Pollen er ingen undtagelse, og ligesom andre mikroorganismer er de helt ødelagt, når de passerer gennem Airfree's patenterede sterilisationskerne. Efter at være blevet forbrændt frigives den nu harmløse partikel tilbage til miljøet.



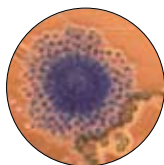
### Støvmider

Mange allergiske reaktioner er forårsaget af husstøvmider. Det fine støv, der dannes fra deres skeletter og ekskrementer indeholder farlige svampe og allergener, der ved indånding forårsager allergiske reaktioner. Disse allergener og svampe bliver helt ødelagt indeni Airfree's keramiske kerne. Airfree's reduktion af svampe i indeklimaet gør, at antallet af støvmider bliver reduceret, da de behøver disse svampe for at overleve.



### Virus, bakterier, svampe og kim

Airfree ødelægger alle luftbårne mikroskopiske truende mikroorganismer nævnt ovenfor, også de mindste mikrober som dem af meningitis, lungebetændelse og skarlagensfeber, som normalt ikke bliver opfanget i luftfiltre eller andet udstyr, der anvender forskellige teknologier. Videnskabsmænd bekræfter, at virus, svampe og bakterier med molekulære struktur (bestående af proteiner), ikke kan overleve de høje temperaturer, i Airfree's patenterede keramiske kerne.



### Skimmelsvampe og meldug

Luftbårne svampesporer som flyver rundt i huset, er potentielle allergifremkaldere. Disse sporer formerer sig også i kolonier. Airfree destruerer luftbårne svampesporer, og forhindrer derfor dannelse af nye kolonier.



Bødkervej 24  
DK-4300 Holbæk

T: +45 59 43 90 80  
F: +45 59 43 90 85

E: [info@aircare.dk](mailto:info@aircare.dk)  
W: [www.aircare.dk](http://www.aircare.dk)

# AirCare Airfree specifikationer



Model: P-60



Model: P-80



Model: Platinum 125



Model: E60

Model	P-60	P-80	Platinum 125	E60
	14 m <sup>3</sup> /h, 6 x døgn	19 m <sup>3</sup> /h, 6 x døgn	30 m <sup>3</sup> /h, 6 x døgn	14 m <sup>3</sup> /h, 6 x døgn
Kapacitet	24 m <sup>2</sup> (60 m <sup>3</sup> )	32 m <sup>2</sup> (80 m <sup>3</sup> )	51 m <sup>2</sup> (125 m <sup>3</sup> )	24 m <sup>2</sup> (60 m <sup>3</sup> )
Temperatur indvendig	200° C	200° C	200° C	200° C
El-forbrug	45W	48W	50W	45W
Volt	220V-240V	220V-240V	220V-240V	220V-240V
Lydniveau	Lydløs	Lydløs	Lydløs	Lydløs
Vægt	1,09 kg	1,09 kg	1,27 kg	1,09 kg
Dimensioner	Højde: 26,5 cm Diameter: 21,5 cm	Højde: 26,5 cm Diameter: 21,5 cm	Højde: 26,5 cm Diameter: 21,5 cm	Højde: 26,5 cm Diameter: 21,5 cm
Antistresslys	Ja	Ja	Ja	Nej

Laboratorie	Lokale	Reduktion af microorganismer		
		Svampe	Bakterie	Støvmider allergener DerP-1
Insect R&D Limited Cambridge, UK	Laboratorie			70,6% til 97,95%
SGS Natec Institute Hamburg/Germany	Laboratorie/kontor	99%	99%	
Technical Micronics Control Huntsville/USA	Laboratorie	93%	78%	
Univ. Complutense de Madrid Madrid/Spain	Klinisk laboratorie	69%	79%	
AINIA, Valenca Spain	Koldt rum	86%		
INETI, Lisbon/Portugal	Torre do Tombo Portuguese National Archive	93%	94%	
INETI, Lisbon/Portugal	RTP Video arkiv	74%	70%	
INETI, Lisbon/Portugal	Finansiel sektor	77%		
Univ. Nova og Lisbon	Laboratorie	90%	62%	
Campana Laboratory/ São Paulo/Brazil	Klinisk laboratorie	99%	83%	
INETI, Lisbon/Portugal	Lukket testmiljø	98%	87%	
INETI, Lisbon/Portugal	Hotel værelser	92%	82%	

Ovenstående og andre tests kan ses på vores hjemmeside [www.aircare.dk](http://www.aircare.dk)