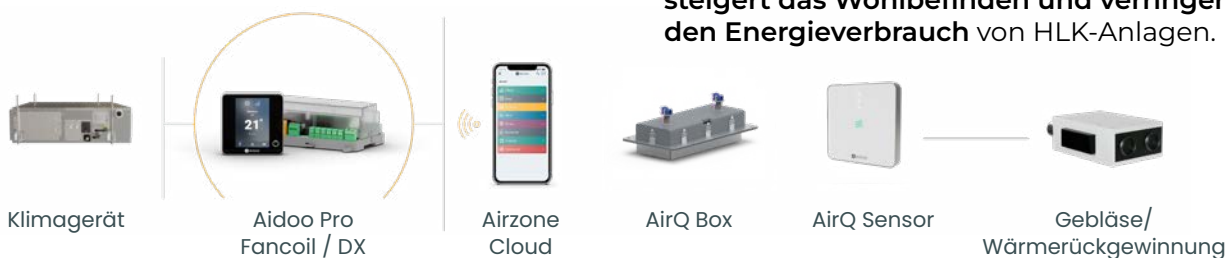




## AirQ ÜBERWACHUNG DER RAUMLUFTQUALITÄT IN WOHNÄUMEN, BÜROS UND GESCHÄFTEN

- Raumlufte kann **bis zu fünf Mal stärker verschmutzt** sein als die Außenluft.

- Die meisten Menschen **verbringen mehr als 90 %** ihrer Zeit in geschlossenen Räumen.
- Eine geeignete Kontrolle der Raumluftequalität **steigert das Wohlbefinden und verringert den Energieverbrauch** von HLK-Anlagen.



### AIRQ SENSOR



Misst die wichtigsten Variablen der **Luftqualität**:

- CO<sub>2</sub>
- VOC
- PM<sub>10</sub>
- PM<sub>2,5</sub>

Steuert die für eine optimale RLQ **erforderlichen Systeme** an:

- Kontrollierte Wohnraumlüftung.
- Wärmerückgewinnung.
- Airzone-Luftklappen.

### AIRQ BOX



Luftreinigung **durch Ionisation**:

- Für Neuanlagen und Renovierungen.
- Leise.
- Unsichtbar.
- Kein zusätzlicher statischer Druck.
- Sicher für den Menschen.

VERRINGERUNG DES SCHWEBSTOFFANTEILS	
30-65 % (1 Stunde)	90-98 % (24 Stunden)
VERRINGERUNG DER SCHIMMELSPOREN	
93,62 % (1 Stunde)	98,72 % (24 Stunden)
VERRINGERUNG DER AEROBEN MESOPHILEN KEIME	
59,26 % (1 Stunde)	88,15 % (24 Stunden)
HEMMENDE WIRKUNG AUF STAPHYLOCOCCUS AUREUS-BAKTERIEN <sup>1</sup>	
43 % (1 Stunde)	97 % (24 Stunden)
HEMMUNG DER SARS-COV-2-VIREN	
93,54 % (1 Stunde)	98,77 % (24 Stunden)



« Weitere  
Informationen hier

<sup>1</sup>Stamm NCTC 8532.