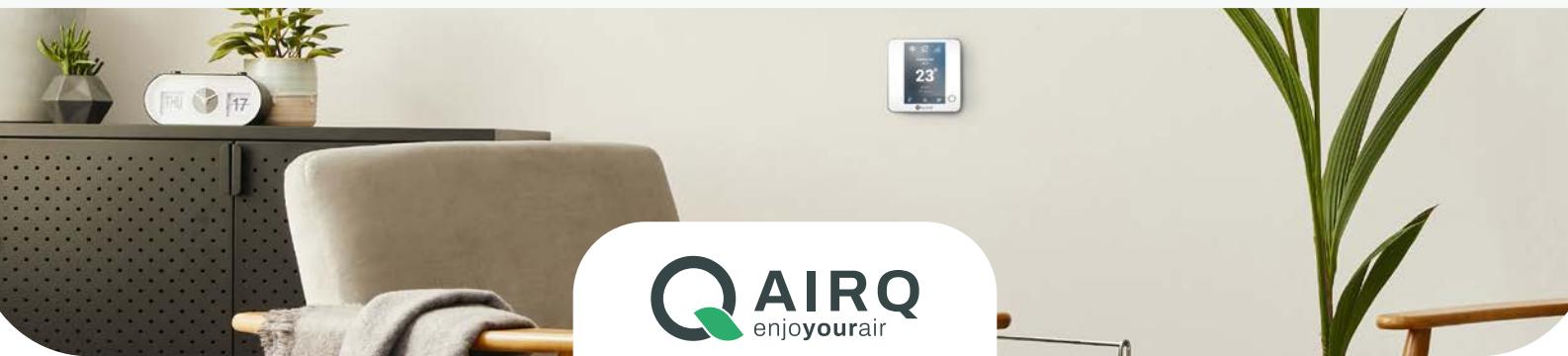


AIRZONE

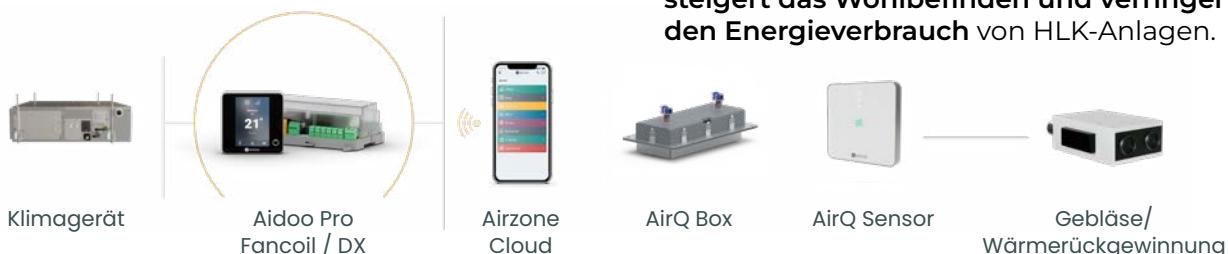


AirQ

ÜBERWACHUNG DER RAUMLUFTQUALITÄT IN WOHNRAÜMEN, BÜROS UND GESCHÄFTEN

- Raumluft 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 Raumluftqualität **steigert das Wohlbefinden und verringert den Energieverbrauch von HLK-Anlagen.**



AIRQ **SENSOR**



Misst die wichtigsten Variablen der **Luftqualität**:

- CO₂
- VOC
- PM₁₀
- PM_{2,5}

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-BAKTERIEN¹

43 % (1 Stunde) 97 % (24 Stunden)

HEMMUNG DER SARS-COV-2-VIREN

93,54 % (1 Stunde) 98,77 % (24 Stunden)



« Weitere
Informationen hier

¹Stamm NCTC 8532.