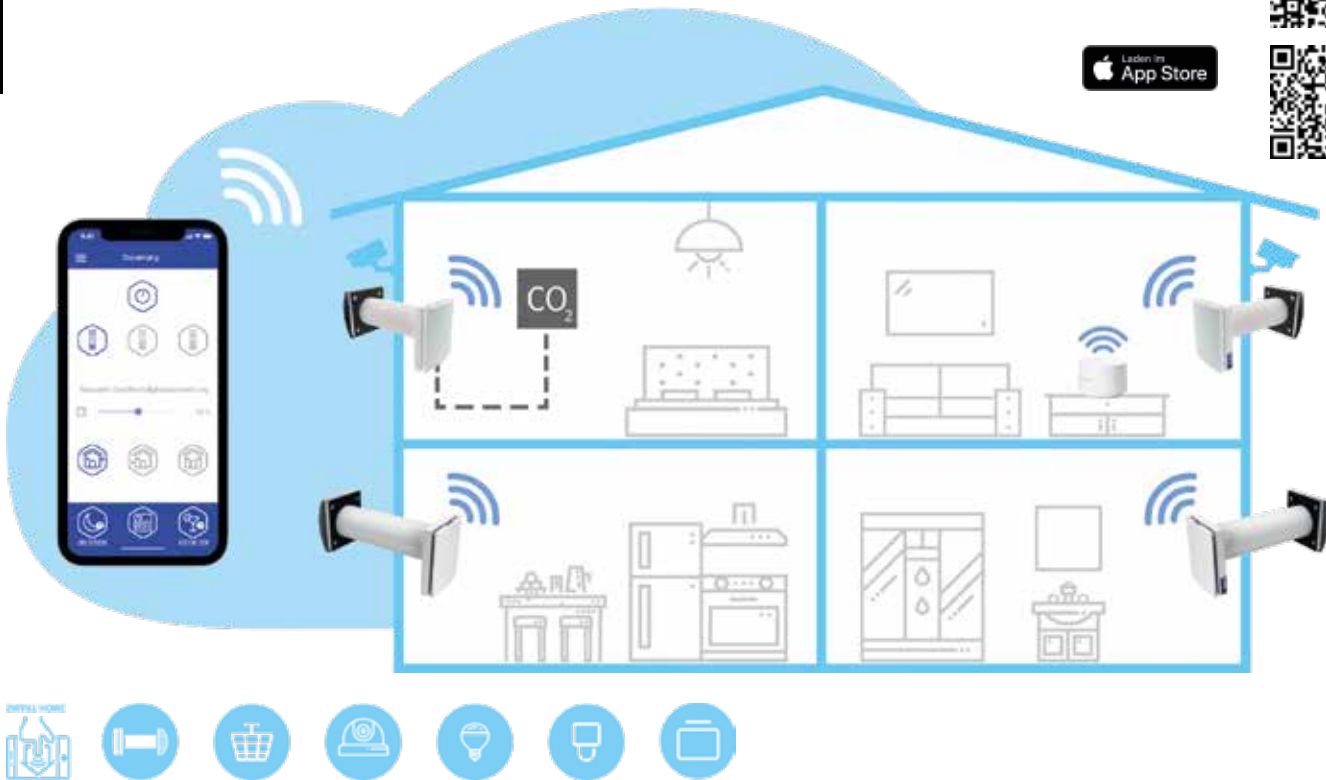




Steuerung

- die Lüftungsanlage wird über eine App auf dem Smartphone oder Tablet gesteuert
- für den Synchronbetrieb können die Lüftungsanlagen über WLAN verbunden werden
- Steuerung der Lüftung zuhause über Cloud-Server von überall auf der Welt
- Anschluss an Smart Home oder ein Gebäudesystem über WLAN

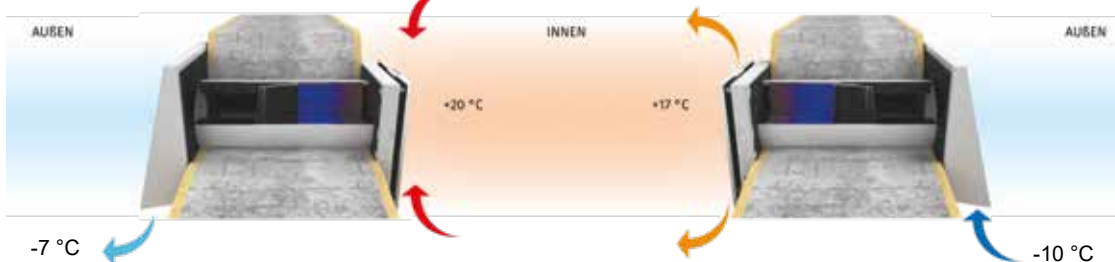
das Programm Blauberg Vento V.2 für Geräte mit den Betriebssystemen Android oder iOS steht zum Download bei Google Play und im App Store bereit



Wärme- und Feuchterückgewinnung

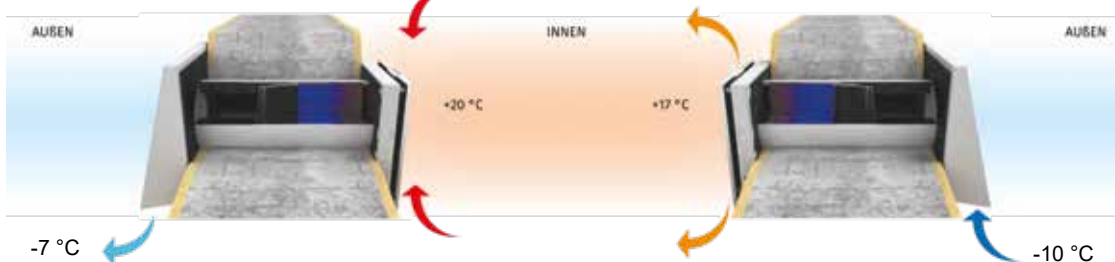
Phase 1 (70 Sekunden)

Entlüftung der verbrauchten Luft aus dem Raum



Phase 2 (70 Sekunden)

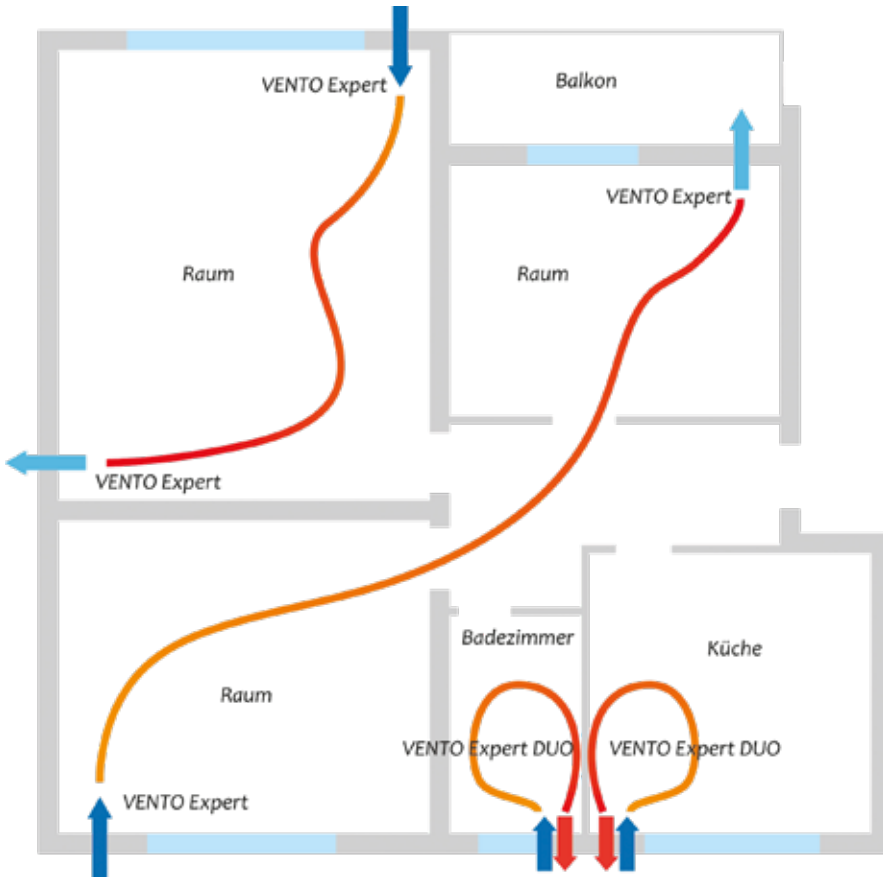
Zufuhr der frischen Luft in den Raum



Funktionsweise der Lüftungsanlage

- die warme Abluft strömt durch den Keramik-Wärmetauscher aus dem Raum und übergibt die Wärme und Feuchte an den Wärmetauscher
- der Wärmetauscher ist nach 70 sec. erwärmt, dann wechselt die Lüftungsanlage in den Zuluftbetrieb
- die frische, kalte Außenluft strömt durch den Wärmetauscher und nimmt die gespeicherte Wärme und Feuchte auf
- der Wärmetauscher ist nach 70 sec. abgekühlt, dann wechselt die Lüftungsanlage in den Abluftbetrieb

- die Lüftungsanlage ist für den Einbau in eine Kernlochbohrung durch die Außenwand des Gebäudes konstruiert
- die optimale Lüftungslösung ist eine paarweise Montage von reversierenden Lüftungsanlagen, die gegenphasig arbeiten, während ein Teil der Anlagen im Zuluftbetrieb arbeitet, läuft der andere Teil im Abluftbetrieb, nach 70 sec. wechseln alle Geräte gleichzeitig die Richtung, dies ermöglicht die beste Effizienz dieses Systems der kontrollierten Be- und Entlüftung
- bei Neubauten erfolgt die Montage der Lüftungsanlagen in zwei Stufen:
 - Vorinstallation des Lüftungsrohres und der Lüftungshaube während des Innenausbaus und Wandverputzes
 - Endmontage bei Fertigstellung des Hauses (Montage des Wärmetauschers mit Ventilator und Filtern sowie Montage und Anschluss des Innenelementes mit Steuerung und Verschlussklappen)



Winkelmontage in einer Wand mit üblicher Wandstärke
mittels des Montagesatzes
KIT BlauPlast white 160 / KIT BlauPlast chrome 160



Montagebeispiel mit der Haube für dünne Wände
AH-S grey 160 / AH-S chrome 160

