

TWINFRESH COMFO SERIE

Die Einzelraum-Ventilatoren mit Energieregeneration der TwinFresh Comfo Serie gleichen im Design jenen der TwinFresh Standard Serie, sie verfügen jedoch über modernisierte Steuerungsfunktionen und sind mit einer Fernsteuerung sowie mit Schaltern am Gehäuse ausgestattet.

Abgesehen davon stellen die besonders einfache Montage und die einfache Verwendung die größten Vorteile der Comfo Serie dar.

Es ist nicht erforderlich, am Gerät Kabel anzuschließen oder es an ein Schaltpaneel anzuschließen. Man muss einzig und allein einen Ventilator in eine vorbereitete Öffnung einbauen und einen Stecker in eine Steckdose stecken. Und schon ist das Gerät betriebsbereit.



TwinFresh Comfo R
mit rundem Luftkanal Ø 150mm



TwinFresh Comfo R
mit rundem Luftkanal Ø 100mm



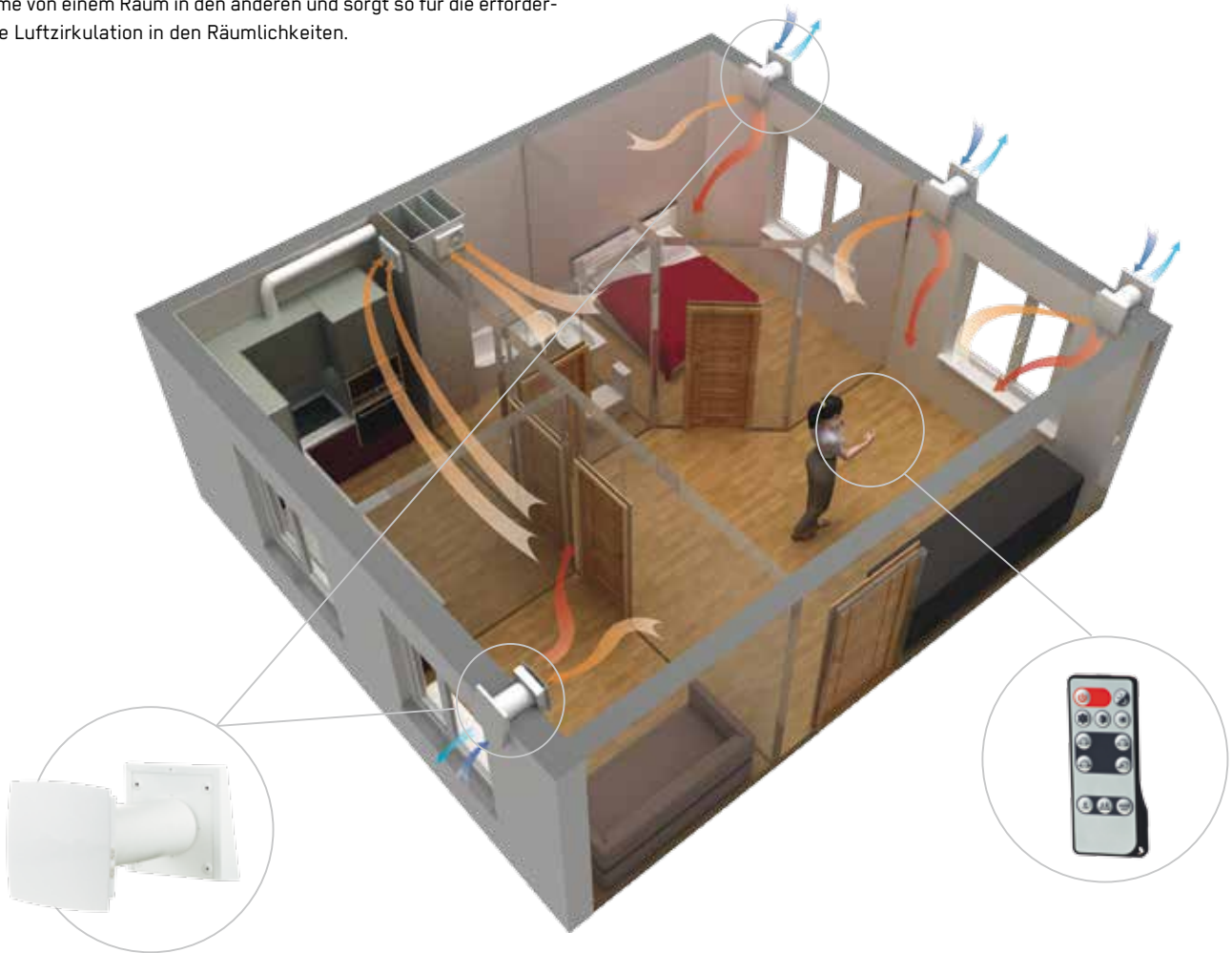
TwinFresh Comfo S
mit quadratischem Luftkanal 150x150mm

BEISPIEL FÜR AUFBAU EINES TWINFRESH COMFO BE-/ENTLÜFTUNGSSYSTEMS

Um ein Be-/Entlüftungssystem basierend auf TwinFresh Comfo Lüftern aufzubauen, installieren Sie in jedem Raum jeweils ein Gerät. Bei größeren Räumlichkeiten installieren Sie zwei Lüfter. Sie können den Lüftungsmodus für jeden Raum getrennt einstellen, je nach Ihren jeweiligen Bedürfnissen.

Luft strömt durch Lüftungsgittern in den Türen, Öffnungen oder Vorräume von einem Raum in den anderen und sorgt so für die erforderliche Luftzirkulation in den Räumlichkeiten.

Ein Ventilationssystem, basierend auf TwinFresh Comfo Lüftern mit Energieregeneration, ist darauf ausgerichtet, zusätzliche Ausgaben für das Raumklima einzusparen.

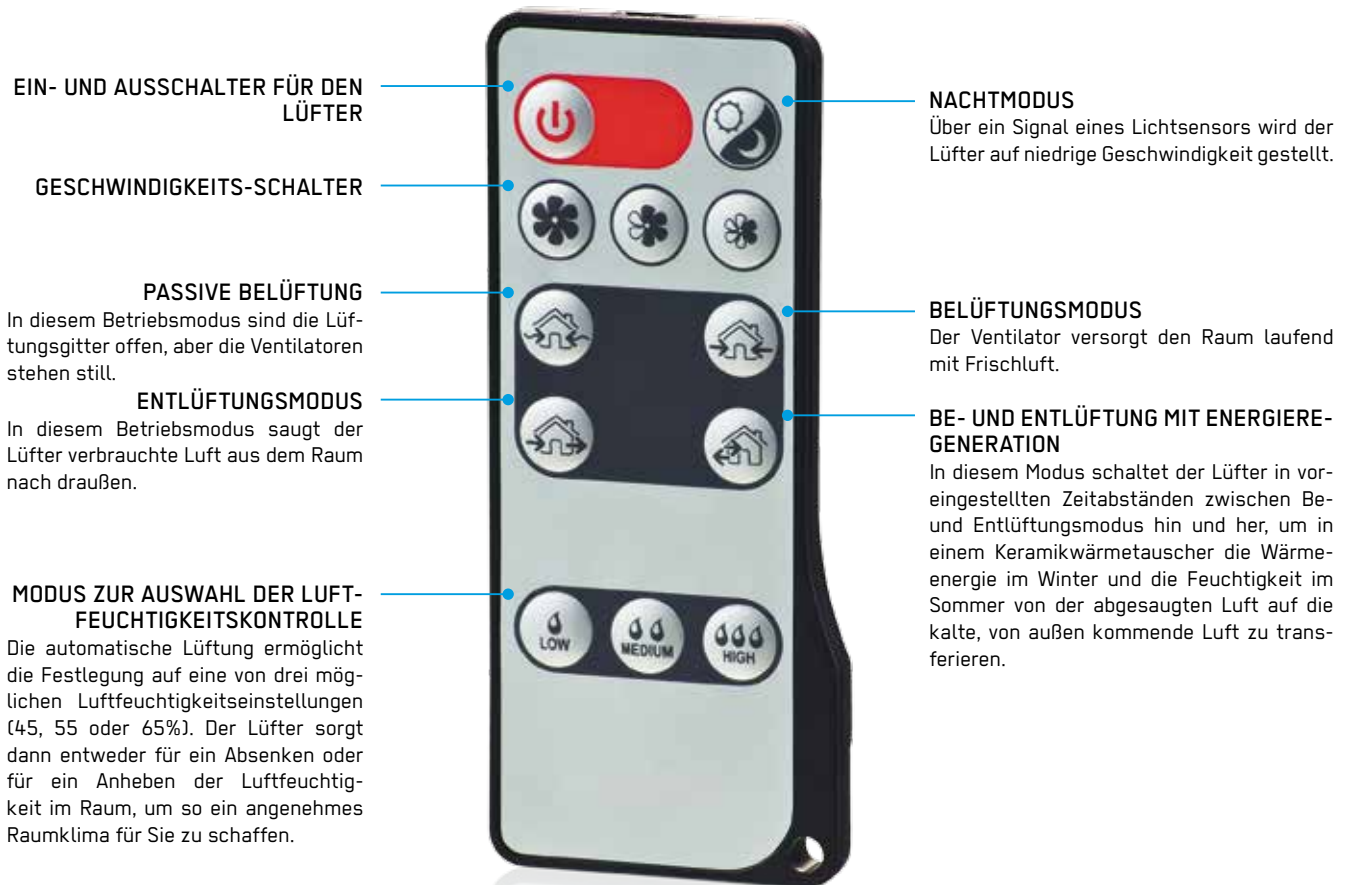


Montagebeispiel für TwinFresh Comfo Lüfter

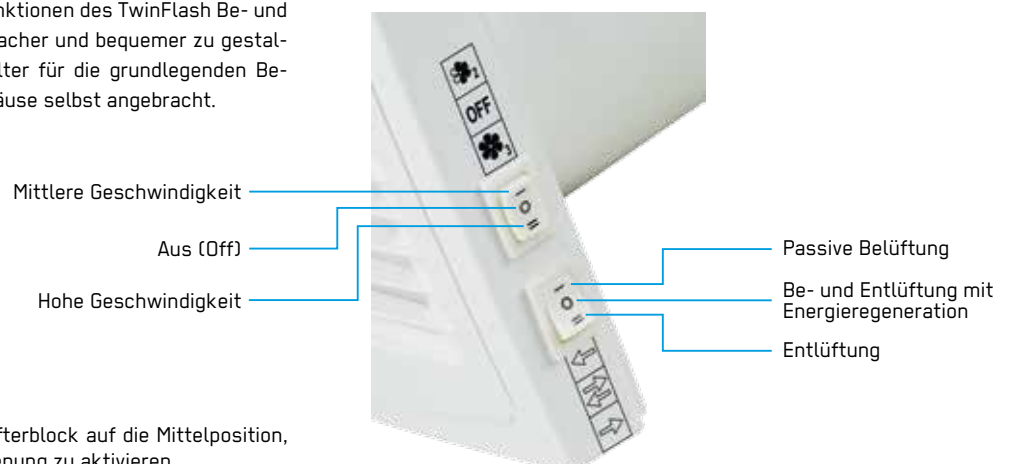
Installation in einer Wand mit einer Stärke von 250 bis 470mm

TWINFRESH COMFO STEUERUNGS- UND BETRIEBSMODI

Um die Einstellungen des TwinFresh Comfo Modells bequem und einfach adjustieren zu können, sind die TwinFresh Combo Lüfter mit einer Fernbedienung ausgestattet.



Um die Bedienung der Steuerungsfunktionen des TwinFlash Be- und Entlüfters darüber hinaus noch einfacher und bequemer zu gestalten, haben wir die Steuerungsschalter für die grundlegenden Betriebsmodi auch noch am Lüftergehäuse selbst angebracht.



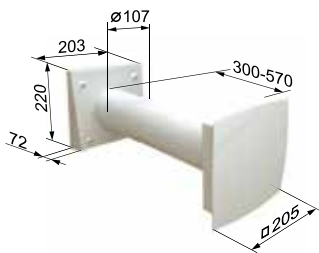
Stellen Sie die Schalter auf dem Lüfterblock auf die Mittelposition, um die Steuerung über die Fernbedienung zu aktivieren.

TWINFRESH COMFO RA1-25

- Runder Teleskopkanal, Ø100mm, 300-570mm lang
- Äußere Aluminiumabdeckung mit weißer Polymerbeschichtung
- Keramischer Energiespeicher (Regenerator)
- Dekoratives flaches Frontgitter aus weißem ABS Kunststoff
- Thermostatisch gesteuerte Jalousieklappen
- Zwei G3 Filter
- Umkehrbarer EC Axialventilator
- integrierte Automatik
- Fernbedienung



Abmessungen TwinFresh Comfo RA1-25



Technische Daten TwinFresh Comfo RA1-25

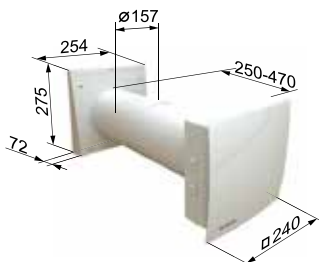
Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	1-100-230 V		
Leistung	3,5 W	3,95 W	5,32 W
Maximale Stromaufnahme am Gerät	0,023 A	0,026 A	0,036 A
Maximale Luftkapazität	7 m³/h	15 m³/h	24 m³/h
Rotationsgeschwindigkeit	1.190 min ⁻¹	1.330 min ⁻¹	2.420 min ⁻¹
Lärmdruckpegel bei Abstand 3m	19 dBA	22 dBA	29 dBA
Max. Temperatur der transportierten Luft	von -20°C bis +50°C		
Wärmetauschungseffizienz	bis zu 91%		
Wärmetauscher	Keramik		
Schutzart	IP24		
Raumgröße bis zu	25 m²		

TWINFRESH COMFO RA1-50

- Runder Teleskopkanal, Ø157mm, 300-570mm lang
- Äußere Aluminiumabdeckung mit weißer Polymerbeschichtung
- Keramischer Energiespeicher (Regenerator)
- Dekoratives flaches Frontgitter aus weißem ABS Kunststoff
- Thermostatisch gesteuerte Jalousieklappen
- Zwei G3 Filter
- Umkehrbarer EC Axialventilator
- integrierte Automatik
- Fernbedienung



Abmessungen TwinFresh Comfo RA1-50



Technische Daten TwinFresh Comfo RA1-50

Geschwindigkeit	1	2	3
Spannung (50/60 Hz)	1-100-230 V		
Leistung	3,8 W	3,96 W	5,61 W
Maximale Stromaufnahme am Gerät	0,024 A	0,026 A	0,039 A
Maximale Luftkapazität	14 m³/h	28 m³/h	54 m³/h
Rotationsgeschwindigkeit	610 min ⁻¹	800 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Lärmdruckpegel bei Abstand 3m	19 dBA	22 dBA	29 dBA
Max. Temperatur der transportierten Luft	von -20°C bis +50°C		
Wärmetauschungseffizienz	bis zu 91%		
Wärmetauscher	Keramik		
Schutzart	IP24		
Raumgröße bis zu	50 m²		