

Optiair-Plus



Komfort - Sicherheit - Lebensqualität

Technische Daten	
Abmessungen Grundkörper (HxBxT)	40 x 30 x 10,5 cm
Abmessungen Fronttür (HxBxT)	44,5 x 31,5 x 1 cm
Wärmerückgewinnung	bis zu 90%
Lüftungsrohr-Außendurchmesser	50 mm
Durchmesser Außenblenden	80 mm
Leistungsregulierung	stufenlos / intern 10
Luftdurchsatz	5 - 20 m³/h
Integrierte Steuerung	manuell / automatisch
Außengeräuschkämpfung	bis zu 45 dB
Standby	< 0,5 Watt
Stromaufnahme (inkl. Frostschutz)	1,5 bis 6 Watt
Schnittstelle	USB
Geringfügige Änderungen im Zuge technischer Weiterentwicklungen vorbehalten.	

Ihr Fachhändler

Stefan Viechtbauer Wärmetechnik

Heitzing 9 / 4655 Vorchdorf

069918067110

office@v-infrarot.at

www.v-infrarot.at

Optiair-Plus

Einfache Montage

Gegen Schimmel

Klein & Leise



**Die kompakte Lüftung
mit Wärmerückgewinnung**

Optiair-Plus

Energie sparen & Schimmel-Prophylaxe

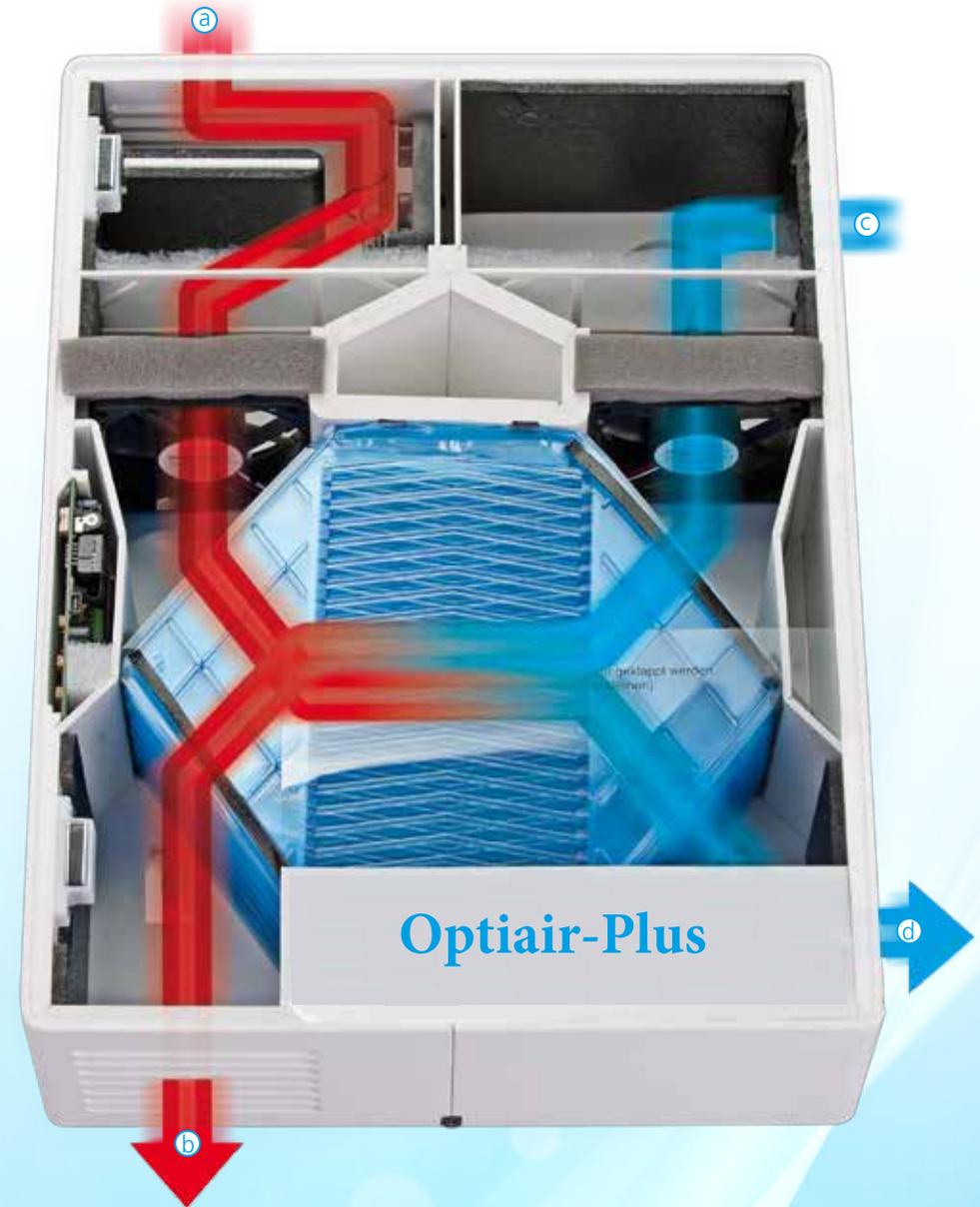
Steigende Energiekosten fordern immer dichtere Fenster und Türen. Dies stellt besondere Ansprüche an das Lüftungsverhalten der Bewohner, da ansonsten schlechte Luft und Schimmelwachstum drohen. Für berufstätige ist dies kaum noch zu bewältigen.

Findet die Lüftung konventionell statt, so bedeutet dies auch, dass genau die einzusparen gehoffte Wärme doch wieder nur ungenutzt zum Fenster hinaus gelüftet wird. Die einströmende Kaltluft muss jedes Mal erneut aufgeheizt werden, was sich spätestens am Jahresende in der Heizkostenabrechnung widerspiegelt.

In Neubauten kommen schon lange zentrale Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung zum Einsatz. Diese erfordern eine aufwändige Rohrinstallation, welche sich bei bestehenden Gebäuden nur schwer nachrüsten lässt. Zudem haben lange Rohre viele Nachteile wie das Risiko der Verkeimung oder Telefonie-Effekte.

Unser dezentrales Lüftungsgerät mit bis zu 90% Wärmerückgewinnung lässt sich sowohl im Neubau als auch bei der Sanierung schnell und einfach montieren. Es wird mit vier Schrauben im Raum befestigt und für die beiden 50 mm Luftrohre sind nur zwei vergleichsweise kleine Bohrungen durch die Außenwand nötig. Das Gerät ist somit zur Selbstmontage geeignet. Die Stromaufnahme liegt bei gerade 0,5 bis 6 Watt, so dass der gesamte Jahresstromverbrauch bereits nach wenigen Lüftungsvorgängen eingespart ist.

Die Bewohner erhalten automatisch gefilterte Luft (Pollenfilter und Aktivkohlefilter erhältlich), welche im Wärmetauscher je nach Jahreszeit vorgewärmt oder abgekühlt (Sommerbetrieb) wird. Die üblichen Belastungen durch Straßenlärm, Staub und Insekten gehören der Vergangenheit an.



a) Abluft
b) Zuluft

c) Frischluft
d) Fortluft + Kondensat