



Weniger ist manchmal mehr

Der ZEWO «ObjektFan» ist die ideale Produktlösung besonders für preislich knapp kalkulierte Bauvorhaben/Objektbauten. Er ist preislich attraktiv, formschön im Design, höchst effizient in der Leistung (bis zu 46 m³/h Luftleistung, Wärmerückgewinnung von bis zu 91%). Die kompakte Bauweise ermöglicht eine einfache Installation (162 mm Kernbohrung), die übersichtlichen Komponenten sind einfach in Wartung und Reinigung.

Intuitiv und flexibel können die ZEWO «ObjektFan» Lüftungsgeräte mit der formschönen PUSH-Steuerung mit mehreren Modi angesteuert werden.

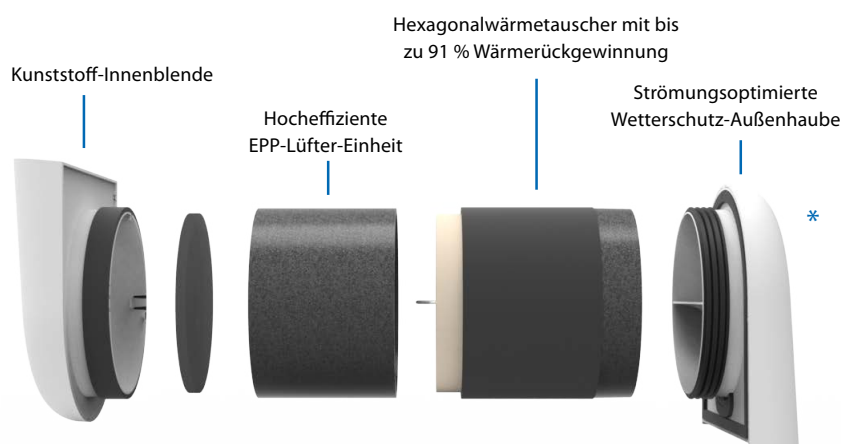
Effizient - Weniger Heizkosten durch Wärmerückgewinnungsrad von bis zu 91%.

Leistungsstark - 160 mm Rohrdurchmesser bei einer Luftleistung von bis zu 46 m³/h.

Einfache Wartung & Reinigung - Zum Teil werkzeuglos, mit integriertem Kondensatablauf.

Schnell installiert: Mit einer 162 mm Kernbohrung und einer Mindestwandstärke von 300 mm, Komponenten einzeln in die Wand schieben, fertig!

Hohe Luftleistung kompakt verpackt



*optional mit Außengitter (geringerer Windschutz) lieferbar

Förderhinweis:

Unsere Dezentralen Lüftungsgeräte entsprechen den Förderungskriterien gemäß KfW (KfW 55 Förderung)

Energieeffizienzklasse:



Energie sparen, Frischluft genießen

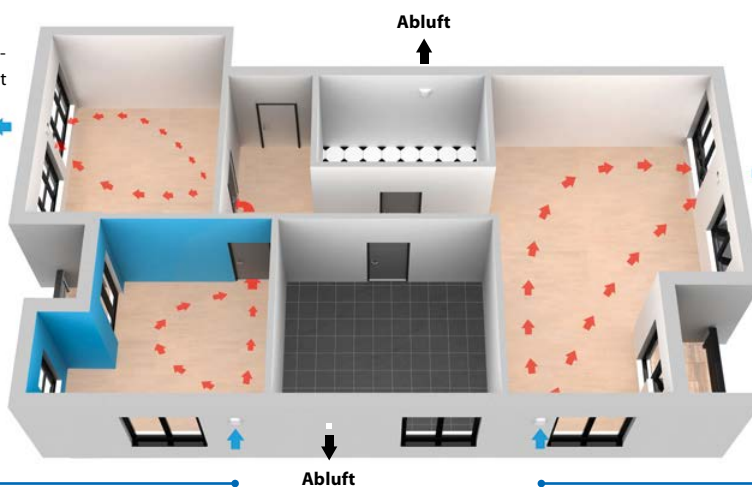


Das System der kontrollierten Wohnraumlüftung sorgt für eine permanente Frischluftzufuhr mit möglichst geringem Energieverlust. Beim herkömmlichen Fensterlüften wird die in der Raumluft gespeicherte Wärmeenergie ungenutzt „zum Fenster rausgeworfen“. Genau das wird durch die Lüftungsgeräte von ZEW Air verhindert, denn es arbeitet bei der Zufuhr von Frischluft mit Wärmerückgewinnung und somit ohne Energieverlust! Ein weiterer Vorteil ist die geringe Baugröße der Geräte und der minimale Bauaufwand. Bedarfsgerecht können die Geräte in den gewünschten Räumen platziert werden - ohne die aufwendige Verrohrung wie es bei zentralen Lüftungsgeräten der Fall ist. Durch die kompakte Bauweise sind sie ideal für nachträgliche Baumaßnahmen/Modernisierungen. So sorgt das System der kontrollierten Wohnraumlüftung für eine ausgewogene Frischluftzufuhr bei gleichzeitiger Energieeinsparung.

Das Prinzip der dezentralen Wohnraumlüftung in der Animation:



1. Ausströmende, warme Abluft wird über den Keramikwärmespeicher geführt und erwärmt diesen



2. Nach 70 Sek. abgeführter Raumluft verändert sich die Drehrichtung des Axialventilators, der nun frische Außenluft ansaugt

3. Frische Außenluft wird über den Keramikstein vorgewärmt und dem Wohnraum wieder zugeführt

Einfache Kernbohrung als Verbindung von außen und innen.

ZEWO Vorbereitungsset «ObjektFan»

Rohbauset für die vorbereitende Installation des ZEWO ObjektFans. Bestehend aus Einschubrohr (Fixrohr) 500 mm, Wetterschutz-Außenhaube sowie zwei Putzdeckel. Für Wandstärken ab 300 mm. Rohrdurchmesser: 160 mm; Kernbohrungsdurchmesser: 162 mm. Für Wandstärken von 270 mm ist der Einbau mit spezieller Außenhaube (Art.Nr. 14010046) möglich.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Vorbereitungsset «ObjektFan»	1 Stück	11401	14010052

ZEWO Fertigstellungsset «ObjektFan»

Fertigstellungsset für die abschließende Installation des ZEWO ObjektFan. Das Set besteht aus Lüfter-Einheit, Wärmetauscher-Einheit sowie Innenblende mit Filter. Ohne Steuerung. Technische Daten s. unten.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Fertigungsstellungset «ObjektFan»	1 Stück	11401	14010051

ZEWO Komplettsset «ObjektFan»

Komplettsset bestehend aus Vorbereitungs- und Fertigstellungsset, ohne Steuerung.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Komplettsset «ObjektFan»	1 Stück	11401	14010053

ZEWO PUSH Steuerung

Volumenstrom in vier Leistungsstufen einstellbar, kinderleichte Bedienung, flaches, formschönes Design. Drei Modi wählbar: Wärmerückgewinnung, Durchlüften und Schlafmodus. Mit Möglichkeit der automatischen Feuchte-regulierung. Bis zu 4 Lüftungsgeräte mit einem Netzteil ansteuerbar. Integrierte Filterwechselanzeige (siehe unten). Inkl. Netzteil.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
PUSH Steuerung	1 Stück	11401	14010054



Eco-Modus: Der Wärmerückgewinnungsgrad beträgt bis zu 91%. Es lassen sich vier unterschiedliche Stufen einstellen.



Schlaf-Modus: Ermöglicht geräuschloses Einschlafen. Der Lüfter schaltet sich für eine Stunde aus und läuft danach automatisch im zuletzt eingestellten Modus weiter.



Durchlüften: Bei kurzzeitig hoher Feuchte- und CO₂-Konzentration einfach kontrolliert und zugfrei durchlüften.



Filterwechselanzeige: Über visuell ansprechende Smilies wird der jeweilige Filterstatuswechsel angezeigt. Erscheint auf dem Display ein trauriges Gesicht, ist es Zeit für einen Filterwechsel.

ZEWO Abluftsystem

Unangenehme Gerüche sowie eine kurzfristig auftretende hohe Feuchtigkeit werden durch das ZEWO Abluftsystem schnell und diskret beseitigt. Der flüsterleise Lüfter lässt sich in Gäste-WC's, Badezimmern, Dusch- und Wellnessräumen sowie Vorratskammern und Küchen einsetzen. Mit seinem schmalen Profil und dem patentierten Iris-Verschluss passt sich das ZEWO Abluftsystem unauffällig an jede Umgebung an.

Mit Spritzwasserschutz · Volumenstrom: 68 [m³/h] · Schalldruckpegel: 35 [dB(A)] · Kernbohrung: 110 mm · Gerätedurchmesser: 197 mm · Tiefe: 40 mm (+68 mm Einschub) · Leistung: 9,2 W · Spannung: 230 V · Farbe: weiß · Anbringung: Wand/Unterputz · Abluftventilator mit Nachlaufmodul bzw. Feuchtsensor.



Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Abluftventilator 230 V mit Nachlaufmodul	1 Stück	11401	14010024
Abluftventilator 230 V mit Feuchtsensor	1 Stück	11401	14010025
Abluftventilator 12 V mit Nachlaufmodul	1 Stück	11401	14010073

ZEWO Außenhaube

Für besonders geringe Wandstärken (Innen-, Außenputz und Dämmung <320 mm). Elegantes Design, weiß (RAL 9016), pulverbeschichtet

Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Außenhaube weiß (Maße: H 255 x B 206 x T 45 mm)	1 Stück	11401	14010046

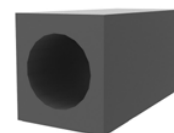
Hinweis: Ersatzteil unabhängig von Komplettsset und Rohbauset. Auf Anfrage auch in edelstahloptik und anthrazit erhältlich.



ZEWO Einbau-Montagestein

Einbauhilofe für den Neubau während der Rohbauphase; ganz ohne nachträgliche Kernbohrung. Verfügt über 162 mm große Öffnung und 3% Gefälle für Kondensat-Ablauf. Ideal für energetische Bauweise (Dämmmaterial Neopor®) Masse: 22x24x50 cm

Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Einbau-Montagestein	1 Stück	11401	14010043



ZEWO Schalldämmset

Bestehend aus einem dünnen und zwei dickeren Dämmelementen. Reduziert den Schalldruckpegel nochmals um bis zu 20%. Einsatz aller Dämmringe ab Wandstärke von 430 mm; halbes Ringelement schon bei Mindestwandstärke von 370 mm verwendbar.

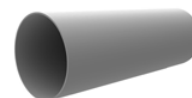
Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Schalldämmset	1 Stück	11401	14010040



ZEWO Fixrohr

Montagerohr Ø 160 mm und 700 mm Länge.

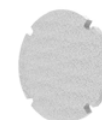
Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Fixrohr	1 Stück	11401	14010044



ZEWO Pollenfilter

Ersatzfilter Pollenfilter (elektrostatisch) für den SmartFan, abgepackt zu vier Stück pro Paket. Reduziert Pollen und Staubbelastung deutlich.

Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Pollenfilter	1 Paket	11401	14010041



ZEWO Staubfilter G3

Ersatzfilter G3 für den SmartFan, abgepackt zu vier Stück pro Paket.

Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
Staubfilter G3	1 Paket	11401	14010042



ZEWO Montagekleber

Montagekleber zum Fixieren des Montagerohrs in der Wand.

Bezeichnung	VPE	WG	Art-Nr.
ZEWO Montagekleber	1 Tube	11401	14010047



Hinweis: Optional sind auch Elektronik-Unterputzdosen bei uns erhältlich. Bitte fragen Sie nach.

Weitere Informationen

Technische Daten				
Akustische Abstrahlung	ab 14 dB(A)*			
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
Volumenstrom Eco-Modus/Durchlüften ^{1,2} (m ³ /h)	18	28	38	46
Schalldruckpegel (dB(A))	13	21	29	35
Leistungsaufnahme (W)	0,8	1,4	2,6	4,0
Wärmebereitstellungsgrad	bis 90%			
Eingangsspannung [V]	12 DC SELV			
Schutzart	IP 42			
Softwareklasse	A			
spezifische Eingangsleistung ^{1, 2} [W/m ³ /h]	ab 0,1*			
Zuluft	ohne aggressive Gase, Stäube und Öle			
zulässige Betriebstemperatur [°C]	-20 ... 60			
Normschallpegeldifferenz D_{n,w} [dB]	38* / 42* (mit optionalem Schalldämmset)			
Steuerung	PUSH-Steuerung, kein BUS, Sternverkabelung, mit Feuchtesensor zur Feuchteregulierung			
Abmessungen (mm)	Außenblende (BxHxT): 195x204x45 (Wetterschutz-Außenhaube oder Außengitter mit Abtropfkante für Kondensat). Innenblende (BxHxT): 195x204x45			
Filter	Staubfilter (G3), Elektrostatischer Pollenfilter mit Vorfiltereinheit			
Kernbohrungsdurchmesser	162 mm			
Mindestwandstärke	ab 300 mm, für Wandstärken von 270 mm ist der Einbau mit ZEWO Außenhaube (Art.Nr. 14010046) möglich			
Gewicht [g]	4300*			
Konformität	CE			
Energieeffizienzklasse	A			

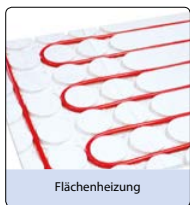
*Änderungen vorbehalten

1) im paarweisen Betrieb

2) mit Außengitter

Vielfältig in den Systemen. Perfekt im Ganzen.

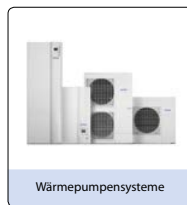
ZEWOTHERM steht für hochwertige Komplettsysteme zur regenerativen Energiegewinnung, wirtschaftlichen Wärmespeicherung und intelligenten Wärmeverteilung. Egal ob privater Wohnungsbau oder komplexe gewerbliche Großbauten – ZEWOTHERM vollendet jedes System mit dem Anspruch auf Energieeffizienz, Kostenoptimierung, Umweltschutz sowie der Schonung von Ressourcen.



Flächenheizung



Verbundrohrsystem



Wärmepumpensysteme



Wärmespeicher



Zentrale Lüftung



Dezentrale Lüftung

Die vollständig veröffentlichten Angaben und Daten zu den Energieeffizienzwerten unserer Produkte finden Sie auf www.heizungslabel.de (Angaben und Daten gemäß EU-Verordnung 2013/811/EU und 2013/812/EU) sowie www.zewotherm.de/erp.

Ihr ZEWOTHERM Fachpartner

Preis ohne Mehrwertsteuer ab Lager. Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Abbildungen beispielhaft. Alle Rechte vorbehalten. Stand: Oktober 2016

ZEWOTHERM GmbH
Konrad-Zuse-Ring 34-41
53424 Remagen

Tel.: (0 26 42) 90 56 0
Fax: (0 26 42) 90 56 19
info@zewotherm.de

WWW.ZEWOTHERM.DE