

Technik für Menschen ist unser Ziel
- für ein gesundes Wohnen
- für Umweltschutz und CO₂-Einsparung

BIC Lüftungstechnik



Heizen und Kühlen



- Umschaltbare Wärmepumpe von Heizbetrieb im Winter auf Ankühlung im Sommer
- Hochleistungswärmetauscher u. integrierte Wärmepumpe
- Keine externe Kühlmittelleitung nötig
- Wärmebereitstellungsgrad bis zu 359 %
- Frische saubere Luft durch bedarfsgerechte Lüftung
- Schutz vor Schimmelpilz und Allergenen
- Gesünder Wohnen durch bedarfsgerechte Frischluft
- Ruhiges Schlafen, der Lärm bleibt draußen

Lüftergerät
WRG 334 HK
(Heiz- und Kühlfunktion)

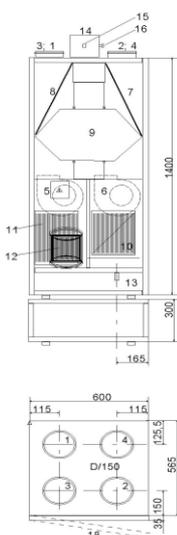


BauInfoCenter
Ein Unternehmensbereich der
SchwörerHaus KG

Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein
Telefon: 07387/16381, info@bauinfocenter.de

Fakten, die überzeugen:

Wärmetauscher	Hochleistungs-WT im Gegenstromprinzip aus Aluminium
Ventilatoren	sparsame Gleichstromtechnik, schwingungsgedämpft
Filter	Feinfiltermatten der Filterklasse ISO Coarse 50 % (vormals G4), oder ISO ePM10 50% (vormals M5 - mit haftaktiver Oberfläche)
Filterüberwachung	Anzeige der Filterstandzeit, einstellbare Standzeitüberwachung
Regelung	Bedienerfreundliches Touch Display, Automatikbetrieb, Handbetrieb, 4 Stufen möglich. Raumeinstellung für das ganze Haus oder Einzelräume. Fernwartung machbar. Steuerung von Peripheriegeräten möglich. CO ₂ - und Feuchtesteuerung über das Touch Display. Einfach Bedienung.
Wärmepumpe	Winter: Erwärmung der Frischluft zur Grundheizung mit ca. 2 kW Heizleistung des Gerätes Sommer: Kälteleistung bis zu 750 W (Unterstützung durch Erdwärmetauscher erwünscht) Im Sommer ist der Einsatz einer Sommerleerkassette notwendig
Gehäuse	platzsparende Bauweise, besonders geeignet bei geringer Stellfläche, Gehäuse wärme- und schallgedämmt, dicht, Rohranschlüsse mit Doppellippendichtung.



1. Zuluft
2. Außenluft
3. Abluft
4. Fortluft
5. Zuluft-Ventilator
6. Abluft-Ventilator
7. Außenluftfilter
8. Abluftfilter
9. Gegenstrom-WT
10. Verdampfer
11. Kondensator
12. Kompressor
13. Kondensatablauf
14. Elektroanschlusskasten
15. Hauptschalter
16. Elektroanschluss

WRG 334 HK mit Unterbauschrank



Technische Daten:

Gehäuse:	Hochschrankgehäuse, aus verzinktem Stahlblech, wärme- und schallgedämmt ca. 145 kg
Gewicht:	ca. 145 kg
Ventilatoren:	einseitig saugendes Radialgebläse, schwingungsgedämpfte Aufhängung
Schutzart:	IP 20 nach EN 60529, zulässige Umgebungstemperatur: max. 40°C
Elektrischer Anschlusswert:	230 V/50 Hz, Zuleitung 3x1,5mm ² , für Bedienteil 4-adriges Kabel, Y(ST)Y 2x2x0,8mm ² Kabeleinführung im Anschlusskasten auf dem Zentralgerät
LuftmengenEinstellung:	Automatikbetrieb, Handbetrieb, 4 Stufen möglich
Leistungsaufnahme je Ventilator:	WRG 334 12 bis 58 W; WRG 334 v 20 bis 88 W
Wärmetauscher:	moderner Gegenstrom-Wärmetauscher, Kompaktbauweise, aus Aluminium
Wärmebereitstellungsgrad:	mehr als 80% der thermischen Energie aus der Abluft
Wärmepumpe:	Verdampfer u. Kondensator aus Kupferrohr mit Aluminiumlamellen, Hubkolbenkompressor, Kältemittel R134a, Leistungsaufnahme ca. 420 W D = 3/4 Zoll Schlauchanschluss
Kondenswasserablauf:	DN 150, Wickelfalzrohr mit doppelter Lippendichtung.
Geräteanschlussmaße Zu- und Abluftleitungen:	empfohlen wird ein flexibler Anschluss und Schalldämpfer
Anschluss an die Luftleitungen:	automatisch geregelt über Temperaturen, elektr. Vorheizregister in der Zuluftführung,
Abtaufunktion:	Wärmepumpe mit internem Abtausystem (Umkehrfunktion) als Zukaufpaket - s. Katalog unter Zubehör
Filter:	

Technische Änderungen vorbehalten!

WRG 334 HK L	Art.-Nr. 36242	€ 5.466,00	WRG 334 HK L	Art.-Nr. 44426	€ 5.770,00
WRG 334 HK R	Art.-Nr. 36243	€ 5.466,00	WRG 334 HK R	Art.-Nr. 44427	€ 5.770,00

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt., zzgl. Versandkosten ab Werk Hohenstein-Oberstetten.
Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen Stand Juni 2016.