

Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung.



Sonepar Artikelnummer	121371394
EAN	4015627383173
Hersteller Artikelnummer	383170
Hersteller Typ	ZL-P 450 K
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	35,0
Zolltarif Nr.	84158300

Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und externem Vorheizregister 1,5 kW (Im Lieferumfang) zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohnhäusern, Wohnungen und Besprechung- und Warteräumen bis maximal 15 Personen für die Stand- oder Wandmontage in vertikaler Ausführung. Die Regelung erfolgt über ein separat zu bestellendes Bedienteil. Effiziente Konstant-Volumenstrom geregelte EC-Ventilatoren mit drei Ventilatorstufen, Luftmengen je Stufe individuell programmierbar. Wärmerückgewinnung aus der Abluft mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnungsgrad bis 97%. Vereisungsschutz mit Abtauautomatik. Umfassendes Selbstdiagnosesystem. Ablufttemperaturüberwachung zum Auskühlschutz der Wohneinheit im Winter. Integrierter automatischer Sommer-Bypass mit einstellbarer Schalttemperatur zur Unterbrechung der Wärmerückgewinnung im Sommer. Die optionale menügeführt multilinguale Bedienung mit LCD- Klartextanzeige und integrierte Echtzeituhr mit Wochentimer zur zeitlichen Steuerung der Betriebsarten ermöglichen den Betrieb des Lüftungsgerätes ohne zusätzliche Steuerelemente. Das EPP-Gehäuse entspricht der Brandklasse B1.

Technische Daten

Wärmerückgewinnung über	Kreuzgegenstromwärmetauscher	Werkstoff des Gehäuses	Verbundwerkstoff	Werkstoffgüte des Gehäuses	Expandiertes Polypropylen (EPP)
Material Wärmetauscher	Aluminium	Geeignet für Wandmontage	Ja	Geeignet für Deckenmontage	Nein
Geeignet für Bodenmontage	Nein	Ausrichtung links/rechts wechselbar	Nein	Nenn Durchmesser Kanal	160 mm
Max. Luftmenge bei 100 Pa	450 m³/h	Leistungsaufnahme bei max. Luftmenge bei 100 Pa	0.25 W	Motortyp	EC (elektronisch kommutiert)
Spannung	230 V	Frequenz	50 Hz	Anzahl der Phasen	1
Absicherung des Gerätes	16 A	Leistung elektrisches Heizelement	0 .. 1500 W	Mit thermischem Überlastschutz	Ja
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker	Energieeffizienzklasse nach 1253/2014/EU	A	Mit digitalem Display	Nein
Mit kabelgebundener Kontrolleinheit	Nein	Geeignet für kabelgebundene Kontrolleinheit	Nein	Geeignet für drahtlose Fernbedienung	Ja
Unterstützt Protokoll für MODBUS	Ja	Mit Zonenregler	Nein	Geeignet für Zonenregler	Ja
Mit Heizelement	Ja	Mit VOC-Sensor	Nein	Geeignet für zusätzlichen VOC-Sensor	Ja
Mit internen Feuchtigkeitssensor (RH)	Ja	Geeignet für (extra) Feuchtigkeitssensor (RH)	Ja	Mit internem Kohlenstoffdioxid (CO2)-Sensor	Nein
Geeignet für (extra) Kohlenstoffdioxid (CO2) Sensor	Ja	Geeignet für den Anschluss an die Zentralheizung	Nein	Mit Bypass	Ja
Mit konstanter Druckregelung	Ja	Mit Konstantvolumenstromregler	Ja	Art des Frostschutzes	Heizelement
Anschlüsse außenluftseitig	Einschubende	Anschlüsse innenraumseitig	Einschubende	Wohnhausanschluss unten	Nein
Wohnhausanschluss linke Seite	Nein	Wohnhausanschluss rechte Seite	Nein	Wohnhausanschluss oben	Ja
Dachanschluss Seiten	Nein	Dachanschluss obere Seite	Nein	VersorgungsfILTER nach ISO 16890-1:2016	ISO ePM1
Wirkungsgrad des VersorgungsfILTER nach ISO 16890-1:2016	60 %	Abluftfilter nach ISO 16890-1:2016	ISO ePM1	Effizienz des Abluftfilters nach ISO 16890-1:2016	60 %
Höhe	906 mm	Breite	730 mm	Tiefe	502 mm

Schutzart (IP)	IP21	Gewicht	40 kg	Herkunftsland	PL
Zolltarifnummer	84158300	Gewicht	35.000 kg		