

Dezentrales Push-Pull Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung



Sonepar Artikelnummer	121371288
EAN	4015627381506
Hersteller Artikelnummer	381500
Hersteller Typ	DL 40 AU
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	1,4
Zolltarif Nr.	84145100

Dezentrales Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Einzelräumen. Die Installation erfolgt ohne Luftkanäle direkt in eine Außenwand. Immer paarweise verbaut, sind die Geräte mit einem effizienten, pulsierend und sehr leise laufenden Ventilator ausgestattet. Während das eine Lüftungsgerät frische Luft in den Raum fördert das zweite Gerät die verbrauchte Luft nach draußen. Nach 70 Sekunden wechseln die Push-Pull-Geräte die Lüfrichtung. Ein Wärmetauscher gewinnt die in der Abluft enthaltene Wärme zurück, um die zugeführte Außenluft zu erwärmen. Für die Installation funktionsnotwendig ist eine Wandhülse (runde, runde isolierte oder quadratische isolierte Ausführung) eine Außen- und Innenblende jeweils aus Metall. Die nicht im Lieferumfang enthaltene Kompaktsteuerung übernimmt die Kontrolle der Air Units.

Technische Daten

Wärmerückgewinnung über	sonstige	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Werkstoffgüte des Gehäuses	Expandiertes Polystyrol (EPS)
Material Wärmetauscher	sonstige	Geeignet für Wandmontage	Ja	Geeignet für Deckenmontage	Nein
Geeignet für Bodenmontage	Nein	Ausrichtung links/rechts wechselbar	Ja	Nenndurchmesser Kanal	158 .. 160 mm
Leistungsaufnahme bei max. Luftmenge bei 100 Pa	0.002 W	Motortyp	DC	Spannung	12 V
Anzahl der Phasen	1	Leistung elektrisches Heizelement	0 W	Mit thermischem Überlastschutz	Nein
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen	Energieeffizienzklasse nach 1253/2014/EU	A	Mit digitalem Display	Nein
Mit kabelgebundener Kontrolleinheit	Ja	Geeignet für kabelgebundene Kontrolleinheit	Ja	Geeignet für drahtlose Fernbedienung	Nein
Unterstützt Protokoll für MODBUS	Nein	Mit Zonenregler	Nein	Geeignet für Zonenregler	Nein
Mit Heizelement	Nein	Mit VOC-Sensor	Nein	Geeignet für zusätzlichen VOC-Sensor	Ja
Mit internen Feuchtigkeitssensor (RH)	Nein	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	Nein
Mit konstanter Druckregelung	Nein	Mit Konstantvolumenstromregler	Ja	Art des Frostschutzes	sonstige
Anschlüsse außenluftseitig	Kanalende	Anschlüsse innenraumseitig	Kanalende	Wohnhausanschluss unten	Nein
Wohnhausanschluss linke Seite	Nein	Wohnhausanschluss rechte Seite	Nein	Wohnhausanschluss oben	Nein
Dachanschluss Seiten	Nein	Dachanschluss obere Seite	Nein	VersorgungsfILTER nach ISO 16890-1:2016	ISO ePM10
Wirkungsgrad des VersorgungsfILTERs nach ISO 16890-1:2016	91.6 %	Höhe	155 mm	Breite	155 mm
Tiefe	260 mm	Gewicht	2.5 kg	Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	84145100	Gewicht	1.400 kg		

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Produktdatenblatt für Energielabel