

WTDL 50 E

Enthalpie-Wärmetauscher

Beschreibung

- + Wärmetauscher zur Rückgewinnung von in der Raumluft vorhandener Raumluftfeuchte
- + Optionaler Austausch des geräteinternen Wärmetauschers
- + Trennung der Luftvolumenströme mittels Polymer-Membrane
- + Feuchtigkeitstransport durch dampfdruckabhängige Diffusion von Wasserdampf durch die Porenstruktur der Polymer-Membrane
- + Membrane ist undurchlässig für Aerosole oder Mikroorganismen
- + Der Wärmerückgewinnungsgrad sensibler Wärme wird durch Rückgewinnung latenter Wärme gesamtenergetisch gesteigert
- + Druckverlust ähnlich des geräteinternen Wärmetauschers



Technische Daten

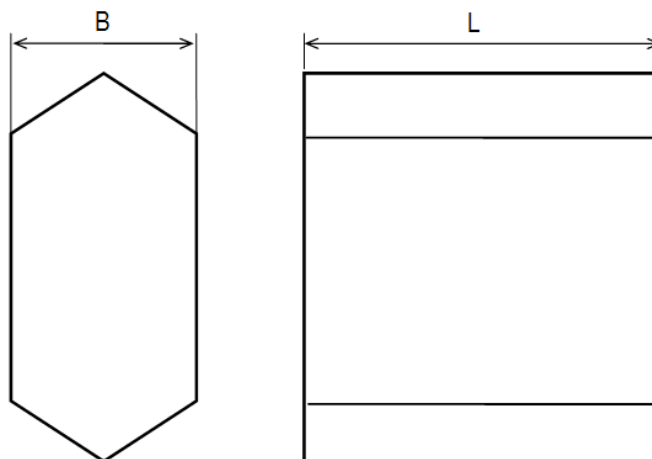
Typ	WTDL 50 E
Artikelnummer	375850
Kompatibel mit Gerät	DL 50 W2
Wärmerückgewinnungsgrad ¹⁾	bis 85 %
Feuchterückgewinnungsgrad ¹⁾	bis 75 %
Einsatz	ganzjährig
Einsatzbereich	-20°C bis +40°C

¹⁾ Geräteunabhängig gemessen

WTDL 50 E



Enthalpie-Wärmetauscher

Maßzeichnung



Typ	L	B	
WT 35 E	315	140	mm

Zubehör

Bezeichnung		Typ	Art.-Nr.
Lüftungsggerät DL 50 WA2		DL 50 WA2	372710
Lüftungsggerät DL 50 WE2		DL 50 WE2	372720
Lüftungsggerät DL 50 WH2		DL 50 WH2	372730

Weiteres Zubehör siehe Sortimentsliste.

Installations- und Bedienungsanleitungen beachten!

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.
Stand 01.2018

Glen Dimplex Thermal Solutions

Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-100
Fax: +49 9221 709-339
dimplex@gdts.one, www.gdts.one