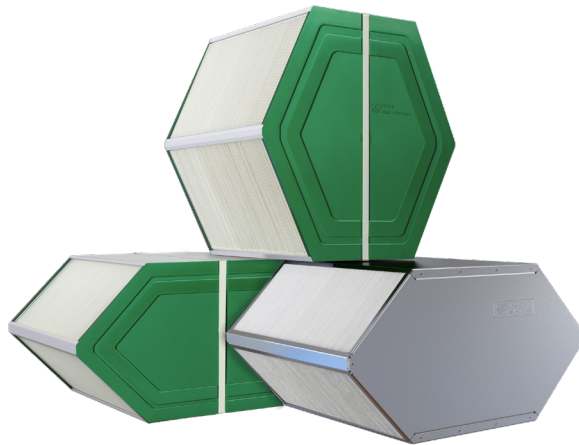


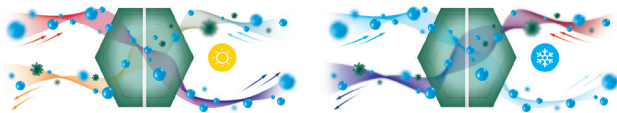


EC-EX6-SERIE



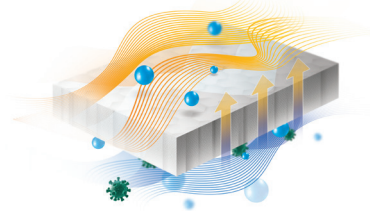
FUNKTIONSPRINZIP

Der Enthalpie-Wärmetauscher basiert auf dem Prinzip der Membranpermeabilität. Aufgrund ihrer atomaren Struktur überträgt die permeable Membran neben der sensiblen Wärmeenergie auch die latente Wärmeenergie des Wasserdampfes. Im Winter wird die Zuluft befeuchtet, im Sommer entfeuchtet sie und hält so das Raumklima in einem angenehmen Zustand.



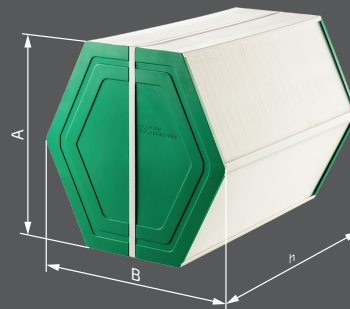
MEMBRANÜBERSICHT

Die in Plattenenthalpiewärmetauschern verwendete Polymermembran besteht aus einem hybriden Polymermaterial. Das Produkt verfügt über eine hohe thermische Effizienz und Feuchtigkeitsübertragung, Luftdichtheit sowie ausgezeichnete mechanische Festigkeit, Säurebeständigkeit und thermische Stabilität.



EC-GRÖßEN

Bezeichnung	Außenabmessungen, mm			Gehäuseausführung	Material der Platte
	A	B	h		
EC-EX6 230	230	455	100-600	1/1.1/2/2.1/3/3.1	Membran
EC-EX6 232	232	461	100-600	1/1.1/2/2.1/3/3.1	Membran
EC-EX6 366	366	366	100-600	1/1.1/2/2.1/3/3.1	Membran



BESCHREIBUNG DER BEZEICHNUNG

EC-EX6 - **366** / **100...600** - **2**

Handelsgruppe

Höhe,
mm

Tiefe,
mm

Gehäuseausführung:

- 1 – Aluzink
- 1.1 – Aluzink + T-Profil
- 2 – Kunststoff
- 2.1 – Kunststoff + T-Profil
- 3 – Aluminium
- 3.1 – Aluminium + T-Profil

VORTEILE



Hohe sensible
und latente
Effizienz



Keine
Kondensation



Für heißes
und kaltes
feuchtes Klima



100 %
hohe Qualität



Einfach zu
montieren
und zu warten



Konkurrenzfähige
Preise und
Produktionszeiten