

Wärmerückgewinnungsgeräte

CUBE 300 / 370

MVHR 275 / 450 (+Enthalpie)

LucaLink 300

Isoliertes Rohrleitungssystem

IsounDuct



IsounDuct

EIGENSCHAFTEN

IsounDuct ersetzt die traditionelle Verrohrung von Wickelfalzrohr mit Isolierung durch eine fertig isolierte Rundrohrleitung aus dampfdichtem EPE-Schaum bei reduzierten Systemkosten.

SYSTEMVORTEILE

- schnelle Montage (Arbeitszeiterparnis bis zu 70 % gegenüber isoliertem Wickelfalzrohr)
- bleibende Dichtigkeit des Rohrleitungssystems
- dauerhafte Isolierung (verhindert die Kondensatbildung)
- hohe Geräuschdämmung dank des relativ weichen Materials
- einfache Reinigung aufgrund optimal glatter Innenoberfläche ohne Kante
- Anschlüsse der Formteile mittels glatter, platzsparender Muffe
- Auch nach Jahren noch optisch und funktional einwandfrei
- Dimensionen DN 125/150 mm (Wandstärke 12.5 mm),
DN 150/180 mm (Wandstärke 15 mm) und DN 180/210 mm (Wandstärke 15 mm)

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Materialdichte 50 kg/m³, antistatisch
- Wärmedurchgangskoeffizient 0,04 W/(m.K) nach DIN
- Temperaturbereich -40 °C bis +60 °C
- Brandklasse B1 nach DIN 4102-1 geprüft durch das MPA Dortmund Institut
- Zur Montage wird ein Spezialmesser und die Schneideschablone benötigt

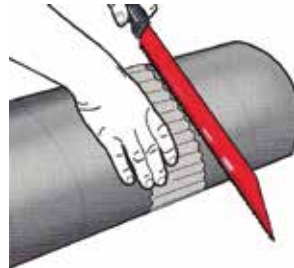


MONTAGE

1



2



Die Rohrleitung im rechten Winkel und ohne Gerät z.B. mit der Schneideform und einem Trennmesser auf die benötigte Länge kürzen

3



4



- Die Rohrleitungen müssen gerade und direkt aneinander in die Steckmuffe angebracht werden.
- Die Rohrleitung muss jeden Meter und an jedem Bogen mit einer Steckmuffe versehen werden.
- Die Rohrleitung kann am Gerät zur Wärmerückgewinnung mit einer Kopplung angeschlossen werden; ansonsten kann die Rohrleitung auch von Hand geweitet werden.

DN 125 / 150

Artikelnr.	Bezeichnung	
9396	IDR 2250, Wickelfalzrohr, L = 2.25 m dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 12.5 mm	Pack à 8 Stk.
9397	IDRB 90, Wickelfalzbogen 90° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 12.5 mm	
9398	IDRB 45, Wickelfalzbogen 45° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 12.5 mm	
9400	IDRMU, Klemm-Muffe	



DN 150 / 180

Artikelnr.	Bezeichnung	
9376	IDR 2250, Wickelfalzrohr, L = 2.25 m dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15 mm	Pack à 6 Stk.
9378	IDRB 90, Wickelfalzbogen 90° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15 mm	
9379	IDRB 45, Wickelfalzbogen 45° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15 mm	
9380	IDRB 30, Wickelfalzbogen 30° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15 mm	
9377	IDRB 15, Wickelfalzbogen 15° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15 mm	
9381	IDRMU, Klemm-Muffe	



DN 180 / 210

Artikelnr.	Bezeichnung	
9506	IDR 2250, Wickelfalzrohr, L = 2.25 m dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15 mm	Pack à 4 Stk.
9510	IDRB 90, Wickelfalzbogen 90° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15 mm	
9509	IDRB 45, Wickelfalzbogen 45° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15 mm	
9508	IDRB 30, Wickelfalzbogen 30° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15mm	
9507	IDRB 15, Wickelfalzbogen 15° dampfdichter EPE-Schaum Wandstärke 15mm	
9511	IDRMU, Klemm-Muffe	



9415	IsounDuct Messer
------	------------------



Luftqualität hat einen Namen...

