

- **Sehr flexibel.**
Très souple.

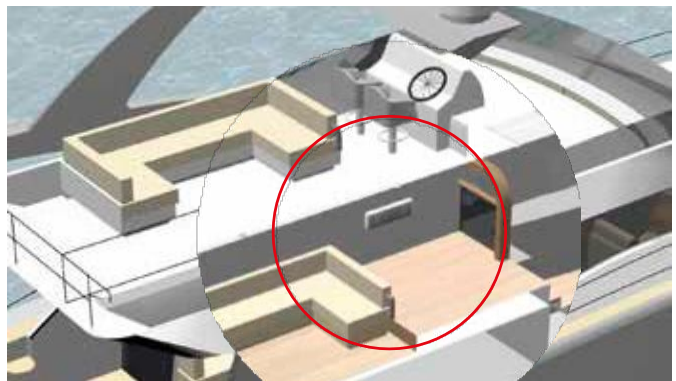
PVC



ANWENDUNG
APPLICATION

Geeignet zur ein- und zweiflutigen mechanischen Belüftung, Klimatisierung und Reduzierung von Kondensation und Wärmeverlust. Wird vor allem im Industriebereich und im Marinebereich verwendet.

Convient à la ventilation mécanique à simple ou double flux, à la climatisation et à la réduction de la condensation et des pertes de chaleur. Utilisé principalement dans le secteur industriel et dans la marine.



STRUKTUR
STRUCTURE

A	Additive Polyolefinharze. Résines polyoléfiniques additives.
Seele Partie centrale	
B	Spirale aus Stahldraht. Spirale en fil d'acier.
Einlage Couche intérieure	
C	Wärmeisolierende Beschichtung aus Polyesterfasern (Dicke 25 mm - 16 kg/m³). Évêtement thermo-isolant en fibres de polyester (épaisseur 25 mm - 16 kg/m³)
Decke Revêtement	

mm	AIR SPEED 8 mt/sec.		AIR SPEED 10 mt/sec.		m
	AIR FLOW m³/h	LOAD LOSS in Pa	AIR FLOW m³/h	LOAD LOSS in Pa	
80	152	1-	190	31	10
102	250	15	333	24	10
127	383	12	368	18	10
160	575	8	773	14	10
203	900	6,5	1151	10,5	10
254	1445	4,7	1843	7,5	10
318	2278	3,7	3105	6	10
356	3058	3	3850	5,2	10
406	3845	2,7	4590	4,4	10
508	5111	2	8223	3	10

Beispiele zur Berechnung von Durchflussraten Druckabfall.
Exemples de calcul de débits et de pertes de charge.

Um die Durchflussmengen und Druckverluste der anderen Durchmesser zu berechnen, fordern Sie unser Druckabfalldiagramm an.

Pour calculer les débits et les pertes de charge des autres diamètres, demandez notre diagramme de chute de pression.



FEUERREAKTION:
KLASSE 1 - M1
RÉPONSE AU FEU :
CLASS 1 - M1



-20°C / +90°C
mit Spitzen bis zu
with peaks up to
+110°C
-4°F / +194°F
mit Spitzen bis zu
with peaks up to
+230°F