



FICHE TECHNIQUE

FRANÇAIS

NOTRE SÉRIE VRAIMENT RÉVERSIBLE

Notre série vraiment réversible est conçue pour des applications où le débit doit être inversé tout en conservant le même volume d'air. Elle est surtout avantageuse pour le séchage de bois et de briques, ainsi que pour les applications de refroidissement de moteur ou de ventilation de tunnels.

La vraie réversible peut être utilisée dans les séchoirs à vide ainsi que dans les fours de séchage de bois pour les feuillus et conifères. Elle propose également une solution pour un problème rencontré souvent avec le matériel hors route : les appareils de la construction, de l'industrie forestière, de l'agriculture, ainsi que ceux des industries du déchet et du recyclage fonctionnent souvent dans des environnements où l'on trouve beaucoup de débris qui peuvent venir boucher les radiateurs. La réponse type est de faire tourner l'hélice à l'envers ou alors d'utiliser une hélice à calage variable, ce qui est une solution coûteuse. La série TR7 est une solution économique qui ne transige pas sur le débit. La conception de ces hélices fait qu'elles conviennent dans des tunnels de construction souterrains, ainsi que dans des tunnels routiers et ferroviaires où il faut de la ventilation générale ainsi que le refroidissement, le dépoussiérage, et la dépollution.

La série vraiment réversible offre une grande souplesse d'adaptation à vos besoins spécifiques. Elle couvre des diamètres de 325 mm à 1604 mm.

Dimensions

Type de Pale	Diamètre maxi. mm	Nombre de pales	Ø Alésage Mini.-maxi.	Longueur de bossage mm
TR7Z	865	5	12-24	42 & 62
-	865	5	18,5-22	18
-	865	5	23-29	62
-	865	5	15-29	82
-	898	6	9,5-48	31, 42, 52, 62, 82 & 112
-	906	7	9,5-48	31, 42, 52, 62, 82 & 112
-	986	8	9,5-48	31, 42, 52, 62, 82 & 112
-	920	9	9,5-48	31, 42, 52, 62, 82 & 112
-	1000	12	9,5-48	31, 42, 52, 62, 82 & 112
-	1095	16	9,5-48	31, 42, 52, 62, 82 & 112
TR11W	1250	5 or 6	23-38	62
-	1250	5 or 6	27-38	82
-	1250	5 or 6	37-48, 50 & 55	112
-	1250	5 or 6	60, 65, 70, 75 & 80	142
-	1356	8	23-38	62
-	1356	8	27-38	82
-	1356	8	37-48, 50 & 55	112
-	1356	8	60, 65, 70, 75 & 80	142
-	1446	10	23-38	62
-	1446	10	27-38	82
-	1446	10	37-48, 50 & 55	112
-	1446	10	60, 65, 70, 75 & 80	142
-	1604	13	38, 42 & 48	112
-	1604	13	42, 45, 55, 65 & 75	142
-	1604	13	80	172

Nouvelles tailles de moyeu

Toutes les dimensions sont en mm

Caractéristiques TR7Z

- Angle de calage ajustable à 5° près de 20° à 45°
- Disponibles dans des diamètres de 325 mm à 1095 mm
- 7 tailles de moyeu (5, 6, 7, 8, 9, 12 et 16 pales toutes disposées symétriquement), chacun disponible dans différentes configurations d'alésage et de type de fixation.

Caractéristiques TR11W

- Angle de calage ajustable à 1° près de 20° à 50°
- Disponibles dans des diamètres de 474 mm à 1604 mm
- 5 tailles de moyeu (5, 6, 8, 10 et 13 pales toutes disposées symétriquement), chacun disponible dans différentes configurations d'alésage et de type de fixation.

Matériaux

Les moyeux et pales standards sont fabriqués dans un alliage de silumin coulé sous pression, EN AC-Al Si12 Cu1 (Fe).

Les pales sont disponibles en AL ; la TR7Z est disponible également en PAG.

PAG Polyamide renforcé de fibre de verre

Gamme de température : -40°C à +110°C

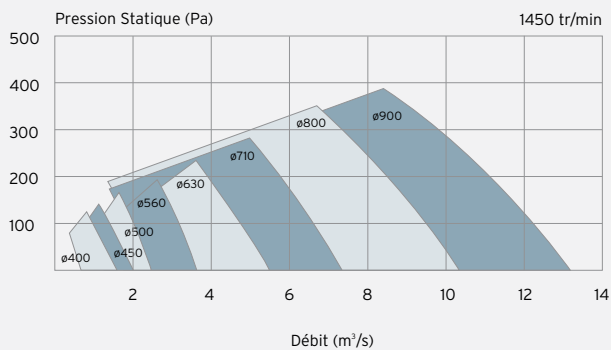
AL Aluminium

Gamme de température : -60°C à +245°C

Merci d'appliquer un facteur de pénalité pour une utilisation à des températures supérieures à celles indiquées ci-dessus. Pour plus de renseignements sur l'utilisation en haute température vous pouvez consulter le logiciel Optimiser de Multi-Wing.

Nous nous réservons le droit de modifier les matériaux de fabrication. Les valeurs des propriétés mécaniques sont des valeurs moyennes et sont sujettes à des variations selon nos différents fournisseurs.

Guide de Sélection TR7Z



Guide de Sélection TR11W

