

TD Silent

VENTILATOREN

SKU 650918

Het concept van de **TD SILENT** vereiste het gebruik van de nieuwste technologie zowel op gebied van grondstoffen als op gebied van productie ; Techniek met dubbele injectie, om een resultaat te bekomen dat voldoet aan de eisen van de meest veeleisende installateur.

Aansluitingsflensen met dubbele injectie, voorzien van een rubberen dichting om het plaatsen te vereenvoudigen, de trillingen op te vangen en een goede luchtdichtheid te verzekeren bij aansluiten van de kanalen.



Aansluitflansen met dubbele injectie voorzien van een rubberdichting voor het opvangen van de trillingen en een goede luchtdichtheid te waarborgen.



De inwendige mantel is speciaal ontworpen om de geluidsgolven op te vangen en te absorberen via de geluidsdempende isolatie.



Tweedelige geluidsisolatie, voorzien van een gesloten dichtingsvlies, om het uitgestraald geluid van de ventilator te beperken.



Aansluitdoos 360° oriënteerbaar, om een eenvoudige aansluiting van de voedingskabel toe te laten.



Voetsteunen, voor plaatsing van het toestel tegen het plafond of muur, deze omvatten ook de aansluitflansen en de rubberen dichting om de trillingen op te vangen.



De interne geluidsgolven van de TD, worden door de omkasting gestuurd en via de verschillende perforaties opgevangen door de geluidsisolatie.

TD Silent

VENTILATOREN

SKU 650918



Helico-centrifugale ventilatoren met geringe inbouwhoogte, uitgerust met interne geluidsisolatie, vervaardigd uit kunststof, voorzien van een externe oriënteerbare aansluitdoos, behuizing demonteerbaar en motor 230v-50hz.

Spanningsregelbaar, met rubberen dichtingen op de aansluitflensen, om eventuele trillingen op te vangen, en een goede luchtdichtheid te waarborgen

(Uitgezonderd TD 160 Silent, met zwevende motor)

Eenvoudige plaatsing



Aansluitflensen ontgrendelen.



De flensen langs weerszijden openen.



Het motor-gedeelte verwijderen.



De oriënteerbare aansluitdoos verwijderen.



De elektrische aansluitingen verzorgen.



Het geheel terugplaatsen en de flensen opspannen.

Technische kenmerken

Type	Snelheid (tr/min.)	Maximaal opgenomen vermogen (W)	Maximaal opgenomen stroom (A)	Debiet vrij aanzuigend (m ³ /h)	Maximale werkings-temperatuur (°C)	Geluidsdruk* (dB(A))	Ø Kanaal (mm)
TD-160/100 N SILENT	2500 2200	20 12	0,16 0,10	180 140	40	24 21	100
TD-250/100 SILENT	2200 1850	24 18	0,11 0,10	240 180	40	24 19	100
TD-350/125 SILENT	2250 1900	30 22	0,13 0,10	380 280	40	20 19	125
TD-500/150-160 SILENT	2500 1950	50 44	0,22 0,19	580 430	60	22 17	150/160
TD-800/200 SILENT	2780 2480	70 60	0,30 0,26	880 700	60	19 18	200
TD-1000/200 SILENT	2500 2000	120 100	0,50 0,45	1100 800	60	21 20	200

* Uitgestraald geluid op 3m, in vrije veld condities, met vaste kanalen op de aanzuig en de uitblaas. Om de gedetailleerde geluidsgegevens te kennen zie table bij de debietcurves.