Projet	**EHPAD LA MURE**
Réf. Client	CISEPZ
Réf. S&P	576189.1.3/576189

03/05/2012

VENTILATEUR HÉLICOÏDE TUBULAIRE



[5604595800] - TCBT/4-560/L

Description

Ventilateur hélicoïde tubulaire avec hélice en aluminium. Virole protégée par cataphorèse et peinture polyester. Moteur triphasé , IP-65, Classe F et protection thermique. Boite à borne extérieure montée sur la virole. Marque S&P modèle TCBT/4-560/L pour un débit de [Q=7.041 m3/h] et une pression statique de [Pst=152 Pa].

Données requises

Débit m3/h	Pr. St. Pa	Température (ºC)	Altitude (m)	Densité (kg/m3)	Fréquence Hz	Tension V
7.000	150	20	1000	1,08	50	230/400V

Point de fonctionnement

Débit m3/h	Pr. St. Pa	Pr. Dyn. Pa	Pr. Tot. Pa	Puis abs max W	Outlet speed m/s	Inlet speed m/s	FanVitesse tr/min
7.041	152	34	186	1210	7,9	7,9	1320

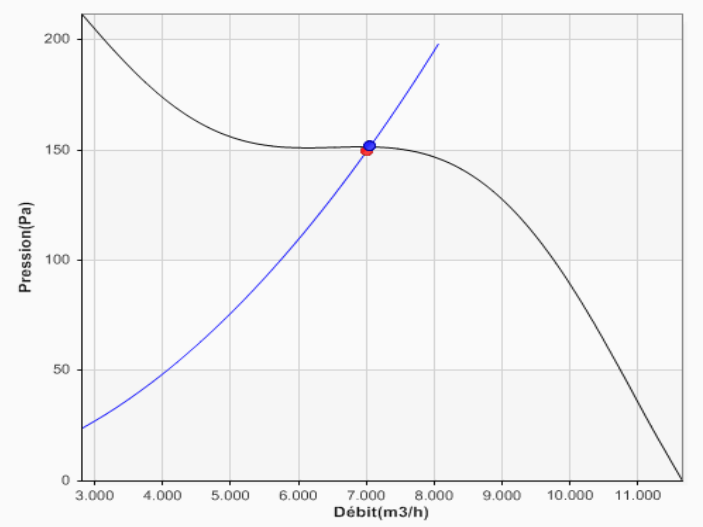
Construction

Type	Diamètre mm	Pales	Angle º	Poids kg	Sens air		
CTubular	560	7	L	33	B		

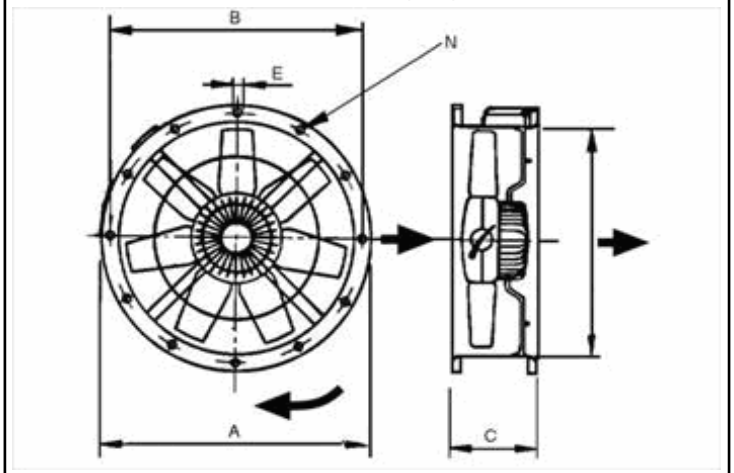
Caractéristiques Moteur

FanVitesse tr/min		Poles	Int max abs A (230V)	Int max abs A (400V)	IP	Classe mot	
1320		4	3,9	2,3	IP-65	F	

Air sec normal à 20 ºC et 1000 m nivel del mar
Essais réalisés en accord avec la Norme:
ISO 5801 et AMCA 210-99.



Dimensions (mm)



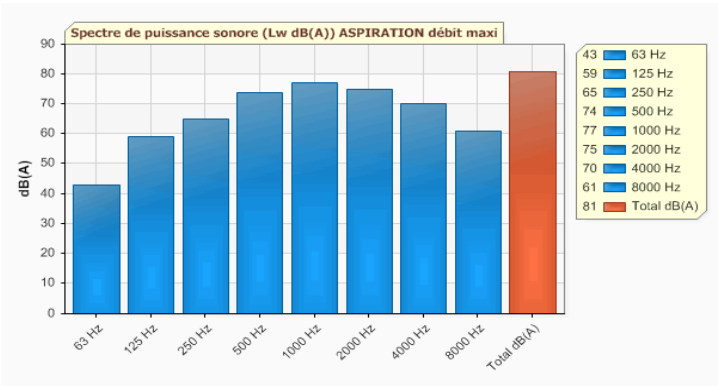
A	655	C	240	E	12
B	620	D	560	N	12

Projet **EHPAD LA MURE** 03/05/2012

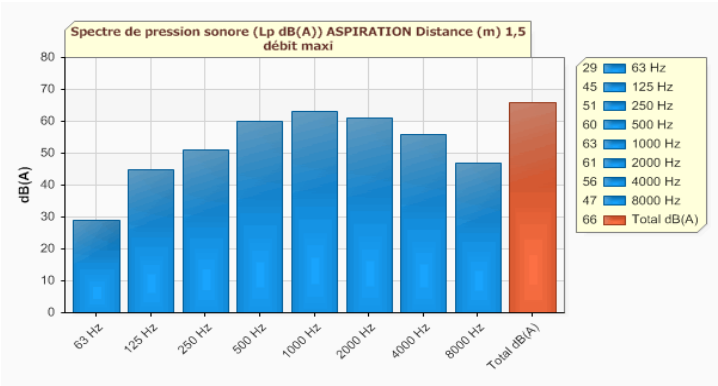
Réf. Client CISEPZ

Réf. S&P 576189.1.3/576189

Spectre de puissance sonore (Lw dB(A)) ASPIRATION débit maxi									
tr/min	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total dB(A)
1.320	43	59	65	74	77	75	70	61	81



Spectre de pression sonore (Lp dB(A)) ASPIRATION Distance (m) 1,5 débit maxi									
tr/min	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total dB(A)
1.320	29	45	51	60	63	61	56	47	66



Projet **EHPAD LA MURE** 03/05/2012

Réf. Client CISEPZ

Réf. S&P 576189.1.3/576189

VENTILATEUR HÉLICOÏDE TUBULAIRE



5604595800 - TCBT/4-560/L

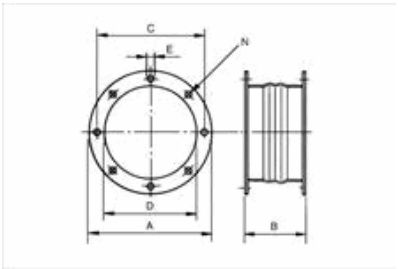
Ventilateur hélicoïde tubulaire avec hélice en aluminium. Virole protégée par cataphorèse et peinture polyester. Moteur triphasé , IP-65, Classe F et protection thermique. Boite à borne extérieure montée sur la virole. Marque S&P modèle TCBT/4-560/L pour un débit de [Q=7.041 m3/h] et une pression statique de [Pst=152 Pa].

Manchettes souples



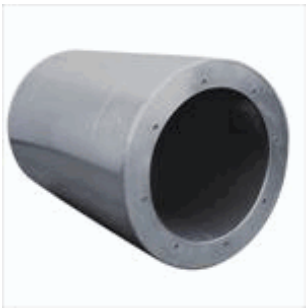
5120687800 - MANCHETTE SOUPLE-560

Manchette souple



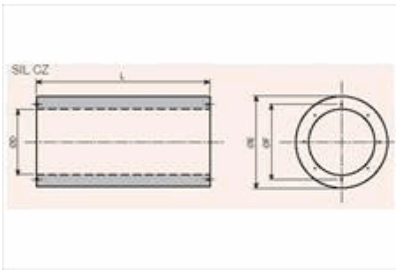
A	655	D	560
Bmax	229	E	12
Bmin	138	nT	12
C	620		

Atténuateur acoustique

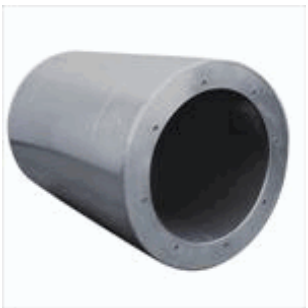


5211810900 - SIL CZ 560-10

Atténuateur acoustique circulaire

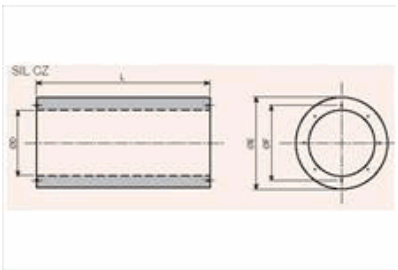


D	560	No	12
E	720	L	560
F	620		



5211811000 - SIL CZ 560-15

Atténuateur acoustique circulaire

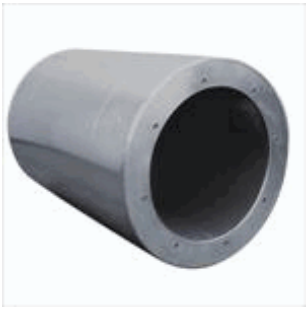


D	560	No	12
E	720	L	840
F	620		

Projet **EHPAD LA MURE** 03/05/2012

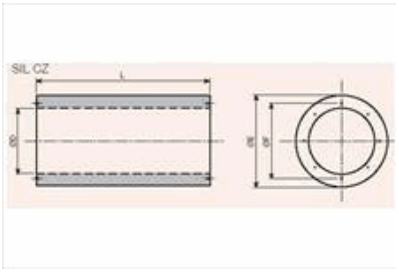
Réf. Client CISEPZ

Réf. S&P 576189.1.3/576189

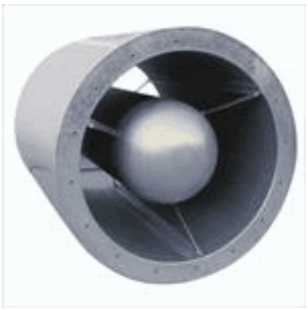


5211811100 - SIL CZ 560-20

Atténuateur acoustique circulaire

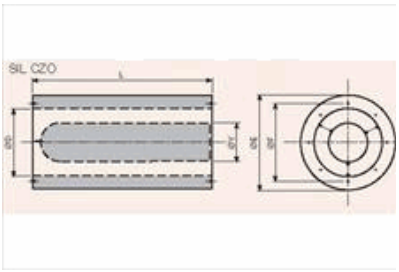


D	560	No	12
E	720	L	1120
F	620		

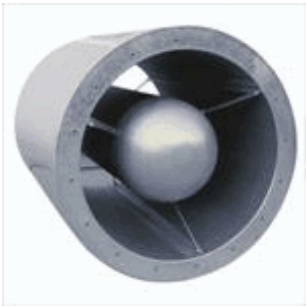


5211814200 - SIL CZO 560-10

Atténuateur acoustique circulaire

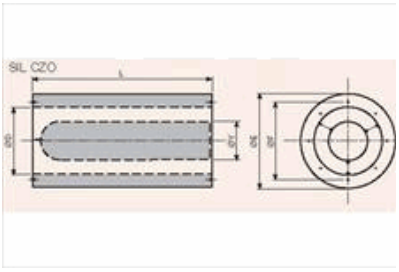


D	560	Y	300
E	720	L	560
F	620		
No	12		

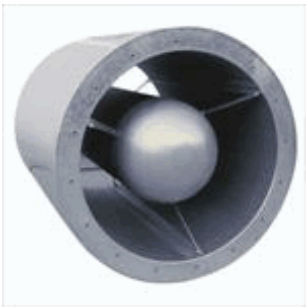


5211814300 - SIL CZO 560-15

Atténuateur acoustique circulaire

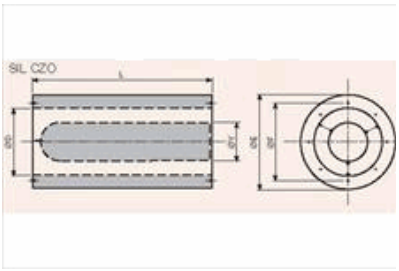


D	560	Y	300
E	720	L	840
F	620		
No	12		



5211814400 - SIL CZO 560-20

Atténuateur acoustique circulaire



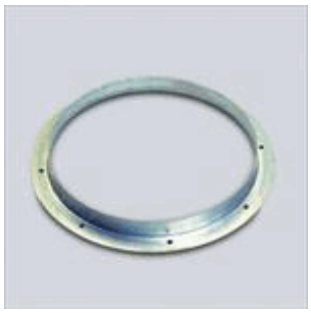
D	560	Y	300
E	720	L	1120
F	620		
No	12		

Bride

Projet **EHPAD LA MURE** 03/05/2012

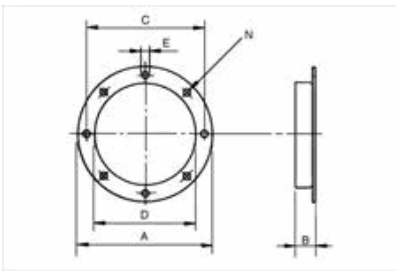
Réf. Client CISEPZ

Réf. S&P 576189.1.3/576189



5120747000 - BRIDE. 560

Bride de raccordement circulaire



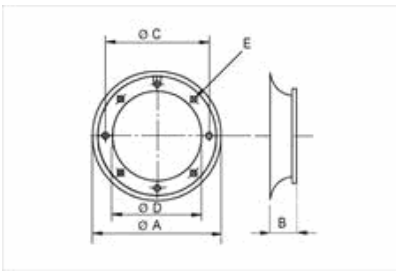
A	655	E	12
B	69	nT	12
C	620		
D	560		

Grille d'aspiration



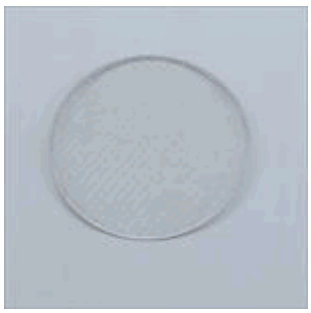
5120870500 - EMB-560T

Bellmouth protection guard to avoid turbulence at inlet and prevent any contact with the fan impeller.



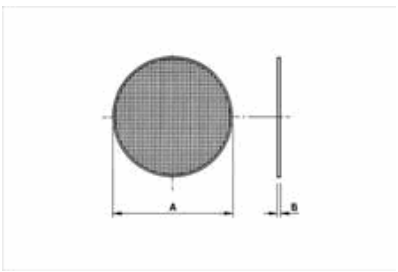
A	674	D	560
B	165	E	12x12
C	620		

Grille tubulaire



5120657100 - DEF-560 T

Grille de protection à monter à l'aspiration et/ou au soufflage des ventilateurs hélicoïdes tubulaires



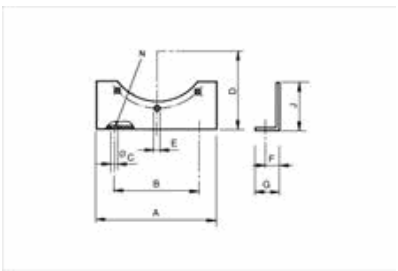
A	655		
B	3		

Pied tubulaire



5120717300 - PIEDS SUPPORTS-560

Jeu de pieds support pour ventilateur hélicoïde tubulaire TGT/THGT



Projet	**EHPAD LA MURE**
Réf. Client	CISEPZ
Réf. S&P	576189.1.3/576189

03/05/2012

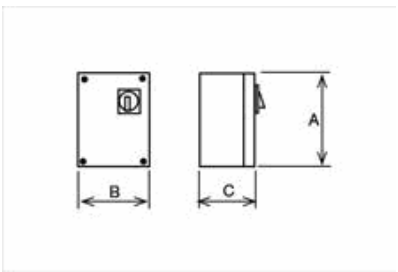
A	475	F	17
B	335	G	30
C	12	J	155
D	355	N	2
E	12		

Variateurs de vitesse



5401254800 - RMT-2,5

Autotransformateur triphasé à 5 positions + M/A



A	300	C	200
B	247		