



## AXALU® DÉSENFUMAGE ET VENTILATION

Ventilateur axial de désenfumage et de ventilation  
F200-120 et F400-120 - Jusqu'à 120 000 m<sup>3</sup>/h

<b>INSTALLATION</b> En gainie	<b>MONTAGE</b> Vertical ou horizontal	<b>ENTRAÎNEMENT</b> Direct	<b>TYPE</b> Hélicoïde	<b>APPLICATION</b> Désenfumage Confort
----------------------------------	--	-------------------------------	--------------------------	---



**ACCÈS PRODUIT EN LIGNE**

> Protection incendie et désenfumage > Ventilation de désenfumage 400°/2h > Hélicoïdes

### AVANTAGES

- Construction robuste.
- Hélice haut rendement.

### GAMME

- Gamme composée de :
  - 10 tailles (Ø 400 à 1 250 mm) en désenfumage,
  - 17 tailles (Ø 265 à 1 600 mm) en ventilation.
- Motorisation :
  - 1 vitesse : 4, 6 pôles en désenfumage et 2 pôles en ventilation.
  - 2 vitesses : 4/8, 6/12 pôles Dahlander en désenfumage et 2/4 en ventilation.
- Débits : 3 600 à 120 000 m<sup>3</sup>/h.
- 2 versions : désenfumage : F200-120 et F400-120.

### APPLICATION / UTILISATION

- Désenfumage des immeubles de grandes hauteurs (IGH) et établissements recevant du public (ERP).
- Ventilation et désenfumage des parcs de stationnement couvert.
- Ventilation des locaux techniques, industriels ou commerciaux.

### DÉSIGNATION

<b>1000</b> diamètre de l'axial	<b>6-6</b> 6 pâles sur 6 emplacements possibles	<b>6 W</b> type hélice	<b>4P</b> polarité	<b>15 kW</b> puissance moteur	<b>C</b> virole C : courte L : longue	<b>SEC</b> SEC : 400 °C/2h PKG : 200 °C/2h
------------------------------------	--	---------------------------	-----------------------	----------------------------------	--	--

### CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Virole :**
  - Exécution en acier roulé et soudé avec brides préperçées.
  - Protection par galvanisation à froid.
  - 2 versions : virole courte ou longue.
- **Support moteur :**
  - Réalisé en acier galvanisé.
- **Hélices version désenfumage :**
  - Réalisation en alliage aluminium.
  - Avec l'hélice 4Z et 4ZNAL, pour des applications F400-120, ensemble moyeu-bride en aluminium pouvant recevoir 3, 6, 7, 9, 12 pâles réglables à l'arrêt.
  - Moyeux disponibles en 3 diamètres : 200, 280, 310 mm.
  - Avec hélices 4Z, 4ZNAL et 6W, pour des applications 200 °C/2h, ensemble moyeu bride en aluminium pouvant recevoir 3, 4, 6, 8, 9 et 12 pâles.
  - Équilibrage statique et dynamique.
- **Hélice version ventilation :**
  - Réalisation en polypropylène ou en polypropylène armé (Ø 1 400 à 1 600 mm).
  - Ensemble moyeu-bride en aluminium, pales réglables à l'arrêt.
- **Motorisation version désenfumage :**
  - Moteur à pattes (B3) IP 54, classe H, triphasé 400 V, 50 Hz, service S1.
  - 1 vitesse : 4 et 6 pôles - 230/400 V.
  - 2 vitesses couplage Dahlander : 4/8, 6/12 pôles - 400 V.
- **Motorisation version ventilation :**
  - Moteur à pattes B3 IP55, classe F.
  - Moteur Tri 400/600 V - 50 Hz à partir de la puissance 7,5 kW.
  - 1 vitesse : 2, 4, 6 pôles - Tri 230/400 V - 50 Hz - service S1.
  - 2 vitesses couplage Dahlander : 2/4, 4/8, 6/12 pôles Tri 400 V - 50 Hz - service S1.

### PERSONNALISATION

- Montage poulie-courroie sur consultation.
- Atex sur consultation.
- Version Inox et Galva à chaud sur consultation.

### TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

### CLASSEMENT AU FEU - MARQUAGE CE

- **Pour les Axalu® F400-120 :**
  - Agréé confort - désenfumage.
  - Agrément F400-120 : extraction à 400 °C pendant 2 heures selon la norme EN 12101-3.
- **Pour les Axalu® F200-120 :**
  - Agréé confort - désenfumage.
  - Agrément F200-120 : extraction à 200 °C pendant 2 heures selon la norme EN 12101-3.
- **Certificat CE délivré par le CTICM.**

**DESCRIPTIF TECHNIQUE**

• Encombrement, réservation et poids

Ø nom.	Haut. moteur	Bride				Virole				épais. mm	Poids maxi.
		ØB	N	ØD	ØP	ØV	L	L1	L2		
265	56 à 71	310	6	9	300	265	235	265	350	2	30
310	56 à 80	372	6	9	350	315	254	315	350	2	32
350	63 à 90	416	6	9	390	354	254	350	350	2	40
400	63 à 100	470	6	12	440	404	254	410	440	2	47
450	63 à 112	520	6	12	490	454	254	430	440	2	51
500	63 à 112	572	6	12	540	505	254	430	440	2	88
	132	572	6	12	540	505	425	490	600	2,5	140
550	71 à 112	626	6	12	594	556	254	430	440	2	104
	132	626	6	12	594	556	425	494	600	2,5	168
630	63 à 112	700	6	12	670	630	254	430	440	2	135
	132	700	6	12	670	630	425	490	600	3	216
	160	700	6	12	670	630	425	490	675	3	216
700	80 à 112	796	6	12	744	707	254	430	440	2	138
	132 à 160	796	6	12	744	707	425	490	675	3	220
800	80 à 112	878	8	12	850	808	254	430	440	2	142
	132 à 160	878	8	12	850	808	425	635	675	3	241
	180	878	8	12	850	808	425	635	800	3	241
900	90 à 160	990	12	15	954	909	425	635	675	3	203
	180	990	12	15	954	909	425	730	800	3	203
1000	90 à 160	1090	12	15	1056	1010	425	730	675	3	324
	180	1090	12	15	1056	1010	425	730	800	3	324
	200	1090	12	15	1056	1010	600	730	865	4	324
1120	100 à 180	1230	12	15	1190	1132	465	730	800	3	651
	200 à 225	1230	12	15	1190	1132	665	730	1010	4	651
	250 à 280	1230	12	15	1190	1132	800	865	1010	5	651
1250	100 à 180	1375	12	15	1320	1265	465	730	800	4	729
	200 à 225	1375	12	15	1320	1265	665	1010	1010	4	729
	250 à 280	1375	12	15	1320	1265	800	1010	1010	5	729
1400	132 à 180	1530	12	15	1480	1420	650	730	900	4	900
	200 à 225	1530	12	15	1480	1420	650	1010	1010	4	900
	250 à 280	1530	12	15	1480	1420	800	1010	1010	5	900
1500	132 à 180	1610	12	15	1560	1600	650	730	900	4	1200
	200 à 225	1610	12	15	1560	1600	650	1010	1010	4	1200
	250 à 280	1610	12	15	1560	1600	800	1010	1010	5	1200
1600	132 à 180	1730	16	15	1660	1600	650	730	900	4	1200
	200 à 225	1730	16	15	1660	1600	650	1010	1010	4	1200
	250 à 280	1730	16	15	1660	1600	800	1010	1010	5	1200

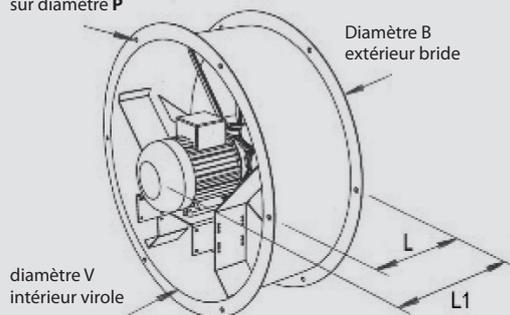
GAMME VENTILATION  
GAMME DÉSENFUMAGE

Dimensions en mm.

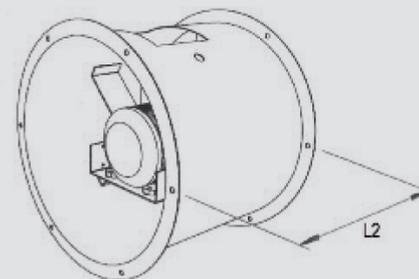
• Axalu désenfumage - ventilation

- Axalu modèle virole courte :

Nombre **n** de trous  
diamètre **d**  
sur diamètre **P**



- Axalu modèle virole longue :



AXALU® DÉSENFUMAGE  
ET VENTILATION

**DESCRIPTIF TECHNIQUE**

• **Caractéristiques électriques**

- Pour ventilateurs Axalu - 400 °C 120 min

Valeurs indiquées pour tension 400 V à pleine charge

<b>1 vitesse 400 °C/2H Triphasé 2 pôles tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>1,10</b>	<b>1,50</b>	<b>2,20</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>5,50</b>	<b>7,50</b>
	<b>I nominal (A)</b>	2,30	3,10	4,40	5,90	7,80	10,40	14,10
	<b>Poids (kg)</b>	16,10	19,90	23,40	35,40	38,20	60,00	67,70
<b>1 vitesse 400 °C/2H Triphasé 4 pôles tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>0,75</b>	<b>1,10</b>	<b>1,50</b>	<b>2,20</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>5,50</b>
	<b>I nominal (A)</b>	2,00	2,50	3,40	4,90	6,80	8,20	10,90
	<b>Poids (kg)</b>	15,80	18,80	20,30	32,70	35,30	46,90	63,30
	<b>Puissance kW</b>	<b>7,50</b>	<b>11,00</b>	<b>15,00</b>	<b>18,50</b>	<b>22,00</b>	<b>30,00</b>	<b>37,00</b>
	<b>I nominal (A)</b>	14,60	22,60	30,30	36,10	43,10	57,20	70,00
	<b>Poids (kg)</b>	68,70	108,00	120,00	186,00	184,00	260,00	357,00
<b>1 vitesse 400 °C/2H Triphasé 6 pôles tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>0,55</b>	<b>0,75</b>	<b>1,10</b>	<b>1,50</b>	<b>2,20</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>
	<b>I nominal (A)</b>	1,75	2,00	2,95	3,70	5,20	7,00	9,30
	<b>Poids (kg)</b>	18,70	19,90	24,40	36,90	45,70	58,90	66,90
	<b>Puissance kW</b>	<b>5,50</b>	<b>7,50</b>	<b>11,00</b>	<b>15,00</b>	<b>18,50</b>	<b>22,00</b>	<b>22,00</b>
	<b>I nominal (A)</b>	12,70	16,00	23,00	30,00	36,00	43,00	43,00
	<b>Poids (kg)</b>	92,00	100,00	128,00	170,00	240,00	260,00	260,00
<b>2 vitesses 400 °C/2H Triphasé 2/4 pôles Couplage Dalhandler tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>1,10/0,18</b>	<b>1,50/0,25</b>	<b>2,20/0,37</b>	<b>3,00/0,55</b>	<b>4,00/0,75</b>	<b>5,50/1,10</b>	<b>7,70/1,50</b>
	<b>I nominal (A)</b>	2,40/0,50	3,20/0,70	4,50/1,00	6,10/1,50	8,00/1,90	11,00/2,40	14,80/3,70
	<b>Poids (kg)</b>	20,00	24,00	35,00	39,00	46,00	60,00	63,00
<b>2 vitesses 400 °C/2H Triphasé 4/8 pôles Couplage Dalhandler tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>0,75/0,12</b>	<b>1,10/0,18</b>	<b>1,50/0,25</b>	<b>2,20/0,40</b>	<b>3,00/0,55</b>	<b>4,00/0,75</b>	<b>5,50/1,10</b>
	<b>I nominal (A)</b>	2,20/0,85	2,90/0,90	3,80/1,20	5,20/2,30	6,50/2,60	8,80/3,30	11,10/3,50
	<b>Poids (kg)</b>	16,40	19,90	24,20	34,60	38,70	45,70	60,00
	<b>Puissance kW</b>	<b>7,50/1,50</b>	<b>11,00/3,00</b>	<b>14,00/3,00</b>	<b>17,00/4,30</b>	<b>20,00/4,00</b>	<b>30,00/6,50</b>	<b>35,00/7,50</b>
	<b>I nominal (A)</b>	15,00/4,70	21,00/7,00	27,00/9,50	33,40/12,70	37,00/13,50	58,80/21,20	64,40/20,20
	<b>Poids (kg)</b>	63,00	112,00	120,00	169,00	184,00	260,00	388,00
<b>2 vitesses 400 °C/2H Triphasé 6/12 pôles Couplage Dalhandler tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>2,20/0,30</b>	<b>3,00/0,40</b>	<b>4,00/0,80</b>	<b>6,00/1,20</b>	<b>9,00/1,90</b>	<b>12,00/2,40</b>	<b>17,50/3,50</b>
	<b>I nominal (A)</b>	5,50/1,90	7,40/2,70	10,00/3,50	13,40/5,30	20,50/5,80	27,60/11,80	37,70/14,60
	<b>Poids (kg)</b>	60,00	60,00	63,00	105,00	120,00	170,00	240,00

• **Caractéristiques électriques**

- Pour ventilateurs Axalu - 200 °C 120 min

Valeurs indiquées pour tension 400 V à pleine charge

<b>1 vitesse 200°C/2H Triphasé 2 pôles tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>1,10</b>	<b>1,50</b>	<b>2,20</b>				
	<b>I nominal (A)</b>	2,30	3,10	4,40				
	<b>Poids (kg)</b>	13,00	15,00	18,00				
<b>1 vitesse 200°C/2H Triphasé 4 pôles tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>1,10</b>	<b>1,50</b>	<b>2,20</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>5,50</b>	<b>7,50</b>
	<b>I nominal (A)</b>	2,53	3,26	4,64	6,17	8,12	10,5	14,1
	<b>Poids (kg)</b>	19,5	21,5	28,5	33,5	42	48,5	53,5
	<b>Puissance kW</b>	<b>11,00</b>	<b>15,00</b>	<b>18,50</b>	<b>22,00</b>	<b>30,00</b>	<b>37,00</b>	<b>45,00</b>
	<b>I nominal (A)</b>	21,20	28,7	35,1	40,5	56,2	68,70	83,30
	<b>Poids (kg)</b>	105	125	164	186	222	205,00	235,00
<b>1 vitesse 200°C/2H Triphasé 6 pôles tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>0,55</b>	<b>0,75</b>	<b>1,10</b>	<b>1,50</b>	<b>2,20</b>	<b>3,00</b>	
	<b>I nominal (A)</b>	1,75	1,95	2,78	3,7	5,3	7,3	
	<b>Poids (kg)</b>	14,30	18,3	22	30	34,7	50,6	
	<b>Puissance kW</b>	<b>4,00</b>	<b>5,50</b>	<b>7,50</b>	<b>11,00</b>	<b>18,50</b>	<b>22,00</b>	
	<b>I nominal (A)</b>	9,46	12,8	16,10	22	37,00	43,60	
	<b>Poids (kg)</b>	64,8	68	81,00	136	160,00	190,00	
<b>2 vitesses 200°C/2H Triphasé 2/4 pôles Couplage Dalhandler tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>1,10/0,18</b>	<b>1,50/0,25</b>	<b>2,20/0,37</b>				
	<b>I nominal (A)</b>	2,60/0,50	3,60/0,70	5,10/1,00				
	<b>Poids (kg)</b>	15,00	19,00	22,00				

**DESCRIPTIF TECHNIQUE**

<b>2 vitesses 200°C/2H Triphasé 4/8 pôles Couplage Dalhandler tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>1,10/0,18</b>	<b>1,50/0,25</b>	<b>2,20/0,37</b>	<b>3,00/0,55</b>	<b>4,00/0,75</b>	<b>5,50/1,10</b>	<b>7,50/1,50</b>	<b>9,00/1,80</b>	<b>9,00/2,20</b>	
	<b>I nominal (A)</b>	2,85/0,85	3,75/1,15	5,10/1,60	6,50/2,55	8,80/3,30	11,10/3,50	15,00/4,70	18,20/5,50	17,90/6,30	
	<b>Poids (kg)</b>	15,00	19,00	22,00	30,00	36,00	44,00	55,00	76,00	75,00	
	<b>Puissance kW</b>	<b>11,00/2,80</b>	<b>13,00/3,30</b>	<b>15,00/3,80</b>	<b>18,50/4,80</b>	<b>22,00/5,30</b>	<b>30,00/7,00</b>	<b>37,00/8,50</b>	<b>45,00/11,00</b>		
	<b>I nominal (A)</b>	21,60/7,80	25,00/9,30	28,90/10,60	36,00/13,10	42,20/14,70	56,80/18,90	69,70/22,80	83,10/26,30		
	<b>Poids (kg)</b>	85,00	93,00	105,00	135,00	159,00	200,00	235,00	320,00		

<b>2 vitesses 200°C/2H Triphasé 6/12 pôles Couplage Dalhandler tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>0,75/0,12</b>	<b>1,10/0,18</b>	<b>1,50/0,25</b>	<b>2,20/0,37</b>	<b>3,00/0,55</b>	<b>4,00/0,75</b>	<b>7,50/1,30</b>	<b>11,00/1,80</b>	<b>15,00/2,50</b>
	<b>I nominal (A)</b>	2,20/0,80	3,20/1,20	4,10/1,60	5,60/2,30	7,40/2,70	10,00/3,50	16,90/5,50	25,40/8,90	33,60/11,10
	<b>Poids (kg)</b>	19,00	22,00	30,00	36,00	44,00	55,00	95,00	135,00	157,00

• **Caractéristiques électriques**

- Pour ventilateurs Axalu Ventilation

Valeurs indiquées pour tension 400 V à pleine charge

<b>1 Vitesse Triphasé 4 pôles tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>0,09</b>	<b>0,12</b>	<b>0,18</b>	<b>0,25</b>	<b>0,37</b>	<b>0,55</b>	<b>0,75</b>	<b>0,90</b>	<b>1,10</b>	
	<b>I nominal (A)</b>	0,43	0,47	0,68	0,84	1,11	1,58	1,80	2,67	2,60	
	<b>Poids (kg)</b>	3,3	3,9	4,3	5,4	6,2	9,0	15	12,3	12,1	
	<b>Puissance kW</b>	<b>1,50</b>	<b>1,80</b>	<b>2,20</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>5,50</b>	<b>7,50</b>	<b>9,00</b>		
	<b>I nominal (A)</b>	3,50	4,90	4,70	6,20	8,10	11,10	14,70	17,30		
	<b>Poids (kg)</b>	21	18,3	28	33	42	48	53	56,5		
	<b>Puissance kW</b>	<b>11,00</b>	<b>15,00</b>	<b>18,50</b>	<b>22,00</b>	<b>30,00</b>	<b>37,00</b>	<b>45,00</b>	<b>55,00</b>		
	<b>I nominal (A)</b>	20,8	27,8	34,1	40,30	54,60	67,00	81,10	99,00		
	<b>Poids (kg)</b>	105	125	164	186	222	294,0	327,0	381,0		

<b>2 vitesses triphasé 4/8 pôles Couplage Dalhandler Tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>0,15/0,6</b>	<b>0,2/0,8</b>	<b>0,3/1,2</b>	<b>0,4/1,6</b>	<b>0,55/2,2</b>	<b>0,7/2,8</b>	<b>1/3,8</b>	<b>1,3/5</b>	<b>1,8/7,2</b>	
	<b>I nominal (A)</b>	0,759/1,76	0,884/1,99	1,29/2,92	1,72/3,8	2/4,84	2,41/6,01	2,75/9,25	3,5/10,5	5,06/16,5	
	<b>Poids (kg)</b>	12,4	12,4	17,8	19,8	25,3	26,5	39,7	57,7	62,0	
	<b>Puissance kW</b>	<b>3,0/11</b>	<b>3,5/14</b>	<b>4,3/17</b>	<b>5,0/20</b>	<b>6,5/28</b>	<b>8,0/35</b>	<b>9,2/37</b>	<b>11/44</b>	<b>14,7/55</b>	
	<b>I nominal (A)</b>	7,0/21	8,45/26,5	12,7/33,4	14,1/38,6	18,0/52	21,8/67,3	25,4/74,2	27,2/80,2	36,5/100	
	<b>Poids (kg)</b>	114,0	134,0	186,0	184,0	265,0	265,0	380,0	393,0	489,0	
	<b>Puissance kW</b>	<b>17/68</b>	<b>20/80</b>	<b>27/110</b>	<b>33/130</b>	<b>40/160</b>					
	<b>I nominal (A)</b>	44,0/127	53,2/152	76,0/212	91,9/251	107/292					
	<b>Poids (kg)</b>	650,0	752,0	890,0	990,0	1000,0					

<b>2 vitesses triphasé 4/6 pôles Bobinages Indépendants Tension 400 V</b>	<b>Puissance kW</b>	<b>0,1/0,3</b>	<b>0,2/0,55</b>	<b>0,25/0,75</b>	<b>0,3/1,1</b>	<b>0,37/1,5</b>	<b>0,6/1,7</b>	<b>0,7/2,2</b>	<b>1/3</b>	<b>1,5/4,5</b>	
	<b>I nominal (A)</b>	0,722/0,990	1,05/1,75	1,32/1,94	1,51/2,92	1,62/3,65	2,33/4,42	2,48/4,91	3,86/6,85	5,38/10,2	
	<b>Poids (kg)</b>	10,0	13,3	13,3	18,0	20,0	26,8	26,9	40,1	58,2	
	<b>Puissance kW</b>	<b>2,2/6</b>	<b>3,3/10</b>	<b>4,5/14</b>	<b>6,5/16</b>	<b>8,5/20</b>	<b>14/40</b>	<b>18/50</b>	<b>25/70</b>	<b>28/80</b>	
	<b>I nominal (A)</b>	6,96/13,7	8,74/22	11/28	12,5/28,4	16,3/34,9	30,2/72,9	40/90,2	58,8/128	63,8/147	
	<b>Poids (kg)</b>	65,5	121	139	194	200	276	492	485	748	
	<b>Puissance kW</b>	<b>34/95</b>	<b>40/115</b>	<b>45/125</b>	<b>55/145</b>						
	<b>I nominal (A)</b>	79/167	90,6/221	92,2/230	116/264						
	<b>Poids (kg)</b>	952	1005	1025	1005						

• **Limites d'utilisation**

- Température de fluide véhiculé en continu : + 40 °C.

**ACCESSOIRES**

- Coffret de relayage Ordiny's® 4  
- Coffret de relayage pour ventilateurs de désenfumage.



- Ordiny's® 4 Soft Start  
- Coffret de relayage à démarrage progressif pour ventilateurs de désenfumage.



- Commutateur marche/arrêt 1V  
- Boîtier étanche IP 55, sans protection contre les surintensités.



- Boîtier disjoncteur marche/arrêt Tri 400 V - 1 vitesse  
- Sous boîtier étanche IP 55.



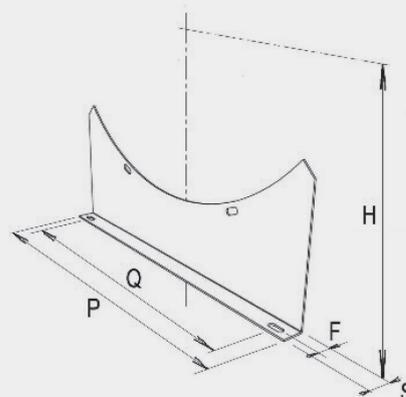
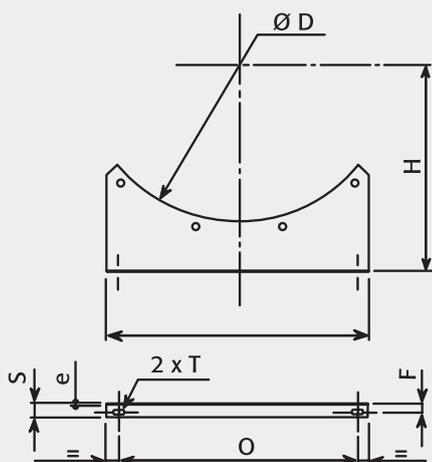
- Commutateur Tri 2 vitesses Dahlander



- Interrupteur marche/arrêt cadenassable Tri 400 V - 1 vitesse et 2 vitesses

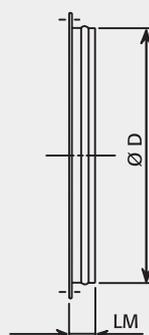


- Jeu de pieds  
- Permet la pose du ventilateur au sol et assure le montage des plots antivibratiles.



Ø nominal D	Pieds						
	H	P	e	Q	F	S	T
250	170	200	2,5	150	20	32	10 x 20
315	210	270	2,5	220	20	32	10 x 20
350	240	300	2,5	250	20	32	10 x 20
400	270	340	2,5	290	20	32	10 x 20
450	300	380	2,5	330	20	32	10 x 20
500	340	430	2,5	380	20	32	10 x 20
550	370	470	2,5	420	20	32	10 x 20
600	400	520	3	470	20	32	10 x 20
630	430	550	3	500	20	32	10 x 20
650	430	550	3	500	20	32	10 x 20
700	470	600	3	540	25	40	12 x 24
750	500	650	3	590	25	40	12 x 24
800	540	650	3	590	25	40	12 x 24
900	600	750	4	670	25	40	12 x 24
1000	670	850	4	770	30	55	16 x 31
1120	750	950	4	870	30	55	16 x 31
1250	830	1000	5	920	30	55	16 x 31
1400	940	1120	5	1040	30	55	16 x 31
1500	1000	1250	5	1170	30	55	16 x 31
1600	1070	1500	5	1420	30	55	16 x 31

- Contre bride  
- Raccordement du ventilateur sur une gaine circulaire.

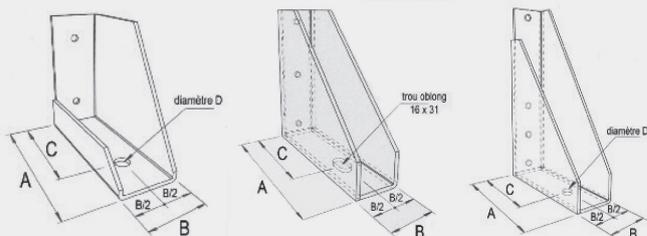


Ø nominal D	Contre Bride LM
315 à 1120	65
1250	70
1400 à 1600	120

**ACCESSOIRES**

• **Gousset pour montage vertical**

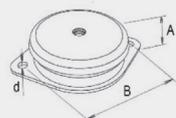
	A	B	C	D
5a - ø 500 à ø 800	122	46	88	12
5b - ø 900 à ø 1250	206,5	56	134	-
5c - ø 1400 à ø 1800	206,5	70	135	16



• **Plots Antivibratiles**

- TYPE "BCA"

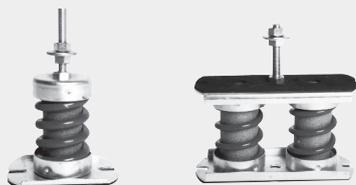
Permet d'isoler le bâti des vibrations générées par le ventilateur.



	Charge / Plot (kg)	A	B	d
Ø 60	25	24	76	8,5
Ø 80	110	27	100	8,2
Ø 100	160	28	124	10
Ø 150	250	39	182	12

- TYPE "PAR"

Amortisseurs à ressort acier, avec carcasse en métal léger et coulé.



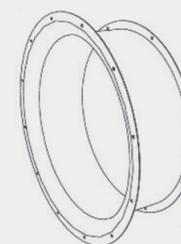
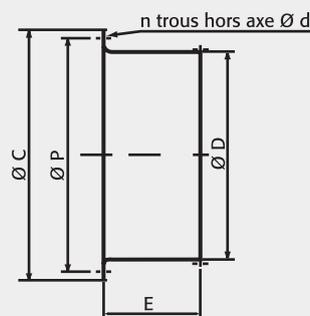
• **Atténuateur acoustique**

- Enveloppe en acier galvanisé.
- Brides avec écrous sertis pour le raccordement direct sur la virole des ventilateurs.
- Sur les modèles SCN un noyau central profilé, concentrique à la couronne extérieure, permet une meilleure atténuation tout en conservant de bonnes performances aérauliques.
- Pour chaque diamètre, trois longueurs sont réalisables.



• **Pavillon d'aspiration**

- Limite la perte de charge à l'aspiration tout en améliorant le rendement et le niveau sonore.



Ø nominal D	Pavillon				
	Ø C	n	Ø d	Ø P	E
315	420	6	12	390	310
350	480	6	12	440	310
400	530	6	12	490	310
450	580	6	12	540	310
500	668	6	12	642	310
550	718	6	12	670	310
600	768	6	12	692	310
630	792	6	12	744	310
650	854	6	12	744	310
700	870	8	12	850	310
750	958	8	12	900	310
800	1020	12	12	954	310
900	1124	12	15	1056	310
1000	1226	12	15	1190	310
1120	1360	12	15	1320	310
1250	1510	12	15	1480	310
1400	1650	12	15	1610	310
1500	1730	16	15	1690	310
1600	1830	16	15	1790	310