

Tarifs p. 785

AVANTAGES

- Léger et peu encombrant
- Installation simple et rapide.

GAMME

- Gamme composée de 6 tailles :
 - AT 7-7 à AT 18-18.
 - Débits : de 1 000 à 20 000 m³/h.

DÉSIGNATION

AT Simplex
GMV AT **12-12 SS** **RD 270** **DROIT**
 type d'appareil taille du ventilateur orientation montage du moteur

À préciser à la commande :

- Puissance moteur.
- Vitesse de rotation du ventilateur.
- Position du moteur.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation générale air propre.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Ventilateur :**
 - Centrifuge à action.
 - Turbine en acier galvanisé.
 - Transmission poulie-courroie.
 - Équilibrage dynamique des turbines (G 6-3).
- **Motorisation :**
 - Moteur à pattes, service S 1.
 - 1 vitesse, 4 pôles tri 230/400 V - 50 Hz - IP 55 - classe F - PTO.
 - 2 vitesses, 4/8 pôles tri 400 V Dahlander - 50 Hz - IP 55 - classe F - PTO.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

AT SIMPLEX

Groupe moto-ventilateur double ouïe triphasé

MATÉRIAUX
Acier galvanisé

ENTRAÎNEMENT
Poulie-courroie

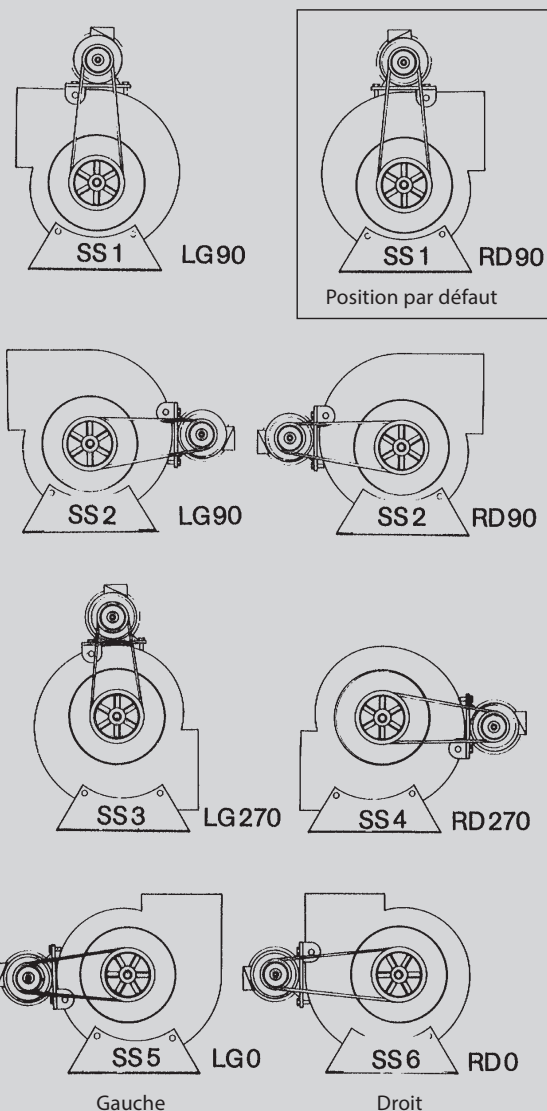
VERSION
Triphasé
Double ouïe



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Ventilation spécifique > Ventilation à moteur standard pour locaux industriels > Motoventilateurs

MONTAGE ET RACCORDEMENT



- Montage du moteur à préciser à la commande.

ACCESSOIRES

- Carter de protection : nous consulter

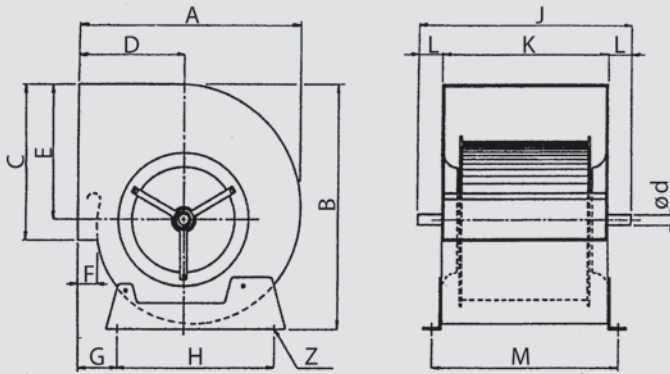
SÉLECTION

- Voir p. 764 (idem AT Cubik)

AT SIMPLEX

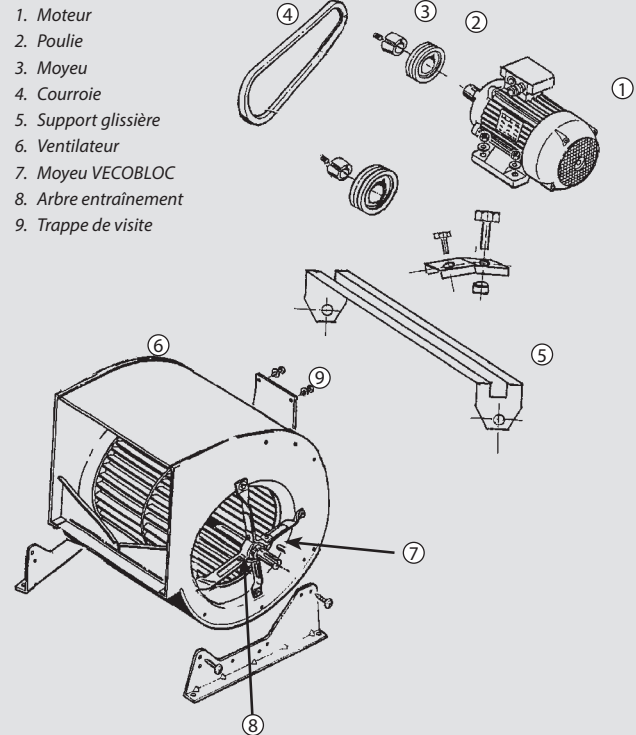
DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement modèles Simplex



Type AT	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Z	ød	Poids sans moteur (Kg)
7/7	307	320	209	146	180	27	55	228	377	232	72,5	258	10x15	20	5
9/9	375	390	265	180	218	33	75	280	428	298	130	324	10x15	20	9
10/10	427	440	290	207	245	38	80	317	475	326	149	348	10x15	20	10,5
12/12	498	522	342	236	292	38	82	400	545	386	159	406	10x16	25	15,5
15/15	578	614	404	271	343	38	91	460	632	473	159	500	12x20	25	24
18/18	690	740	480	320	414	38	85	580	726	556	170	583	12x20	25	33,5

Dimensions en mm



1. Moteur
2. Poulie
3. Moyeu
4. Courroie
5. Support glissière
6. Ventilateur
7. Moyeu VECOBLOC
8. Arbre entraînement
9. Trappe de visite

• Caractéristiques électriques

- Triphasé 1 vitesse

Puissance moteur (kW)	I nominale (A)	ID/IN	Tension (V)
0,37	1,12	4,4	400
0,55	1,6	4,4	400
0,75	1,63	3,6	400
1,1	2,4	4,6	400
1,5	3,3	5,9	400

- Triphasé 2 vitesses

Puissance moteur (kW)	I nominale (A)	ID/IN	Tension (V)
0,37/0,08	1,12/0,5	4,8/2,3	400
0,55/0,09	1,6/0,6	4,8/2,3	400
0,75/0,12	2,3/0,9	4,8/2,3	400
1,1/0,18	2,8/1	4,6/2,9	400
1,5/0,25	3,6/1,3	5,4/3	400

- Puissances limites installées

Type	7-7	9-9	10-10	12-12	15-15	18-18
Puissance limite moteur monté sur volute (Kw)	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5	1,5

• Dimensions, poids du moteur

P (kW)	HM (mm)	Poids moteur (kg)
0,37	250	7,3
0,55	280	8,2
0,75	280	15
1,1	300	19,5
1,5	300	21,5

