

MOTEURS DE VENTILATION LSFA POUR FOURS ET ÉTUVES

Le choix de construction des moteurs de ventilation **LSFA** de **LEROY-SOMER** garantit un fonctionnement durable dans des conditions d'utilisations difficiles :

- **Température à l'intérieur du four pouvant atteindre 750°C**
- **Chaleur transmise par l'arbre jusqu'au moteur et à ses composants (roulements, bobinage...)**
- **Température ambiante élevée dans certaines utilisations**



FIABILITE

L'utilisation des moteurs **LSFA** équipés d'extracteur de calories réduit sensiblement le nombre d'arrêts des machines, ce qui se traduit par un gain de productivité et par la réduction significative du budget de maintenance.

INSTALLATION ECONOMIQUE

Grâce à leur conception, les moteurs de ventilation **LSFA** se montent directement sur la paroi du four. La technologie utilisée élimine les contraintes d'un système de ventilation extérieure : accouplements, conduites d'air, courroies, châssis , ...

MOTEURS DE VENTILATION LSFA POUR FOURS ET ÉTUVES

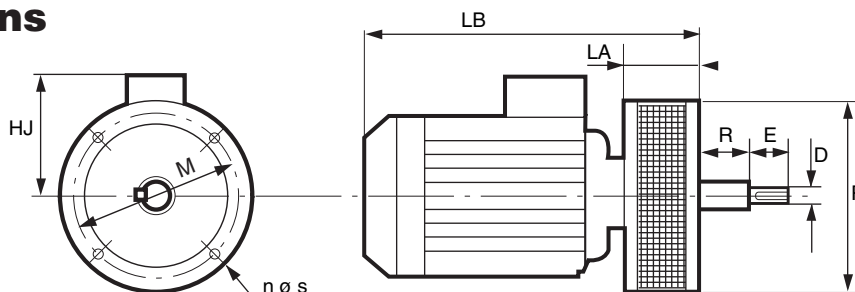
• Caractéristiques

Moteurs asynchrones triphasés - Service S1 - IP 55 *

Puissance : 0,55 kW à 15 kW - **Hauteur d'axe** : 80 à 160 mm

Polarités : 2, 4, 6 et 8 pôles - 2 vitesses

• Dimensions

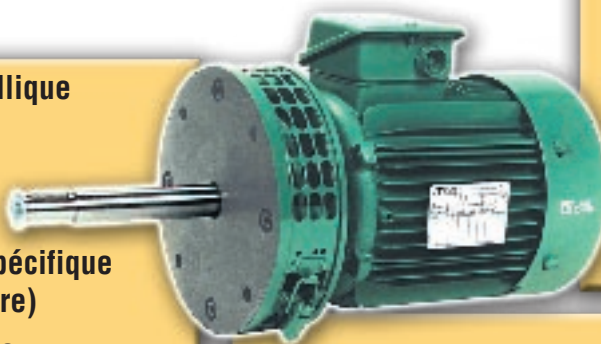


TYPE	Dimensions (en millimètres)									
	M	P	n ø	s	LA	LB	HJ	E**	D**	R
LS 80 L	165	200	4	12	80	295	127	40	19 j6	Sur spécifications client
LS 80 LU	165	200	4	12	80	347	127	40	19 j6	
LS 90 S	165	200	4	12	80	303	137	50	24 j6	
LS 90 L/SL	165	200	4	12	80	330	137	50	24 j6	
LS 90 LU	165	200	4	12	80	350	137	50	24 j6	
LS 100L	215	250	4	15	82	372	142	60	28 j6	
LS 112 M	215	250	4	15	82	372	142	60	28 j6	
LS 112 MG	215	250	4	15	82	397	151	60	28 j6	
LS 132 S	265	300	4	15	84	434	151	80	38 k6	
LS 132 SM/M	265	300	4	15	84	471	175	80	38 k6	
LS 132 MU	265	300	4	15	84	494	175	80	38 k6	
LS 160 MP	300	350	4	19	85	553	208	110	42 k6	
LS 160 LR	300	350	4	19	85	580	208	110	42 k6	

* Moteurs monophasés et triphasés 0,16 à 0,9 kW - IP 00 : sur consultation

** Autres dimensions sur demande

- Boîte à bornes métallique
- Dimensions de l'arbre selon spécificités client
- Matière de l'arbre spécifique (acier, inox réfractaire)
- Bride spécifique sans emboîtement pour montage direct sur la paroi du four



- Bobinage spécifique selon les conditions d'utilisation (température ambiante, température de l'arbre du moteur...)
- Roulements spéciaux hautes températures

- Extracteur de calories en aluminium
- Grille de protection