

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ LSFA ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПЕЧЕЙ

Конструкция электродвигателей вентиляторов LEROY-SOMER LSFA разработана для того, чтобы обеспечить длительную безаварийную работу вентиляторов в экстремальных условиях эксплуатации, таких как:

- Температура внутри печи 750°C;
- Нагрев подшипников и обмоток электродвигателя за счет тепла, поступающего через вал;
- Высокая температура вокруг корпуса



НАДЕЖНОСТЬ

Использование электродвигателей LSFA укомплектованных устройством отвода тепла в значительной степени снижает время простоя оборудования из-за выхода из строя электродвигателей, тем самым увеличивая производительность оборудования и снижая стоимость его обслуживания.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ МОНТАЖА

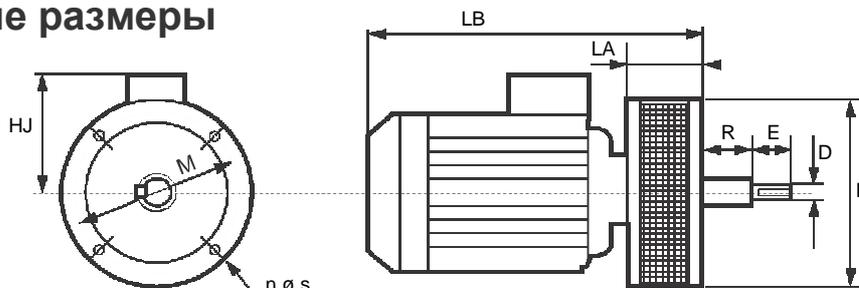
Благодаря своей конструкции, адаптированные электродвигатели LSFA могут устанавливаться прямо на стену печи. Эта технология позволяет избавиться от таких элементов присущих внешней вентиляционной системе, как: муфты, воздухозаборники, ремни, карданные передачи и др.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ LSFA ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПЕЧЕЙ

• Технические характеристики

Асинхронные трехфазные электродвигатели – Режим работы S1 - IP 55 * **Мощность** : от 0.55 kW до 15 kW - **Габарит** : от 80 до 160 мм **Число полюсов** : 2, 4, 6 и 8 полюсов - 1 и 2 скоростные

• Габаритные размеры



ТИП	Габаритные размеры (в миллиметрах)									
	M	P	n ø	s	LA	LB	HJ	E**	D**	R
LS 80 L	165	200	4	12	80	295	127	40	19 j6	По чертежу заказчика
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	

* 1-фазные и 3-х фазные электродвигатели от 0.16 до 0.9 kW - IP 00 : по запросу

** Другие размеры по запросу

- Металлическая коробка выводов
- Специальный вал двигателя по заказу
- Специальные материалы вала (сталь, отражающая нержавеющая сталь)
- Специальные фланцы позволяющие прямую установку на стену печи



- Специальные обмотки в зависимости от условий работы (внешняя температура, температура на валу электродвигателя...)
- Специальные высокотемпературные подшипники

- Алюминиевое устройство отвода тепла
- Защитная сетка



LEROY-SOMER оставляет за собой право модифицировать конструкцию, технические спецификации и размеры изделий указанные в настоящем документе. Приведенные размеры и характеристики не являются контрактными