

# ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СУШИЛЬНЫХ КАМЕР

Конструкция электродвигателей для сушильных камер **LEROY-SOMER** разработана с учетом необходимости увеличения времени жизни в сложных рабочих условиях:

- **Высокая внешняя температура до 150°C**
- **Относительная влажность 100%**
- **Агрессивные пары**



## **СОКРАЩЕННОЕ И УПРОЩЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ :**

Выбор компонент из нержавеющей стали (вал, винты) дает возможность быстрой и простой разборки электродвигателя.

## **БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ :**

Бронзовые кабельные вводы установленные в коробке выводов обеспечивают быстрое подключение к сети.

## **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ :**

Улучшение К.П.Д. электродвигателей и соответствующих преобразователей частоты **LEROY-SOMER** гарантирует существенное снижение потребления электроэнергии.

# ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СУШИЛЬНЫХ КАМЕР

## Общие характеристики :

IP 55 исполнение – класс изоляции H – чугунные подшипниковые щиты – высокотемпературные подшипники - вал, крепеж и именная табличка из нержавеющей стали – кабельные вводы латунные или из нержавеющей стали – электродвигатели устанавливаемые в потоке воздуха – 230VΔ/400VΥ<sup>(1)</sup> или 400VΔ<sup>(1)</sup> - 50 Hz<sup>(1)</sup>.

**85°C - S1 range:** LS корпус из алюминиевого сплава и подшипники смазанные на весь срок службы. IC418 без самовентиляции.

**135°C - S1 range:** LS корпус из алюминиевого сплава и подшипники с пополняемой смазкой. Электродвигатели с самовентиляцией.

**150°C - S1 range:** FLS чугунный корпус и подшипники с пополняемой смазкой либо смазанные на весь срок службы. IC418 <sup>(2)</sup>.

## Диапазон мощностей :

Скорость об/мин	Мощность кВт <sup>(3)</sup>	Тип		
		85°C серия подшипники смазанные на весь срок службы	135°C серия подшипники с пополняемой смазкой	150°C серия подшипники с пополняемой смазкой
3000	1,1	-	-	FLS 90 L
3000	1,5	-	-	FLS 100 LK
3000	2,2	-	-	FLS 100 LK
3000	3	-	-	FLS 112 M
3000	4	-	-	FLS 112 M
3000	5,5	-	-	FLS 132 S
3000	7,5	-	-	FLS 132 M
1500	0,55	-	-	FLS 90 S
1500	0,75	LS 90 S	LS 90 S	FLS 90 L
1500	1,1	LS 90 L	LS 90 L	FLS 100 LK
1500	1,5	LS 90 L	LS 90 L	FLS 100 LK
1500	2,2	LS 100 L	LS 100 L	FLS 112 M
1500	3	LS 100 L	LS 100 L	FLS 112 M
1500	4	LS 112 MG	LS 112 MG	FLS 132 S
1500	5,5	LS 132 SM	LS 132 SM	FLS 132 M
1500	7,5	LS 132 M	LS 132 M	-
1500	11	LS 160 MR	LS 160 MR	-
1500	15	LS 160 L	LS 160 L	-
1500	18,5	LS 180 MR	LS 180 MR	-
1500	22	LS 180 LU	LS 180 LU	-
1500	30	LS 200 L	LS 200 L	-
1500	37	LS 225 SR	LS 225 SR	-
1500	45	LS 225 MG <sup>(4)</sup>	LS 225 MG	-
1500	55	LS 250 ME <sup>(4)</sup>	LS 250 ME	-
1000	1,5	LS 100 L	LS 100 L	-
1000	2,2	LS 112 MG	LS 112 MG	-
1000	3	LS 132 SM	LS 132 SM	-
1000	4	LS 132 M	LS 132 M	-
1000	5,5	LS 132 MU	LS 160 LR	-
1000	7,5	LS 160 L	LS 160 L	-
1000	11	LS 160 LU	LS 160 LU	-
1000	15	LS 180 LU	LS 180 LU	-
1000	18,5	LS 200 L	LS 200 L	-
1000	22	LS 200 LU	LS 200 LU	-
1000	30	LS 225 MG <sup>(4)</sup>	LS 225 MG	-
1000	37	LS 250 ME <sup>(4)</sup>	LS 250 ME	-
1000	45	LS 280 SC <sup>(4)</sup>	LS 280 SC	-

(1) Другие напряжения/частоты возможны по заказу.

(2) Опция: электродвигатели с металлическим вентилятором

(3) Мощность определяется при внешней температуре ≤ 40°C – Другие скорости и мощности по заказу.

(4) Подшипники с пополняемой смазкой.