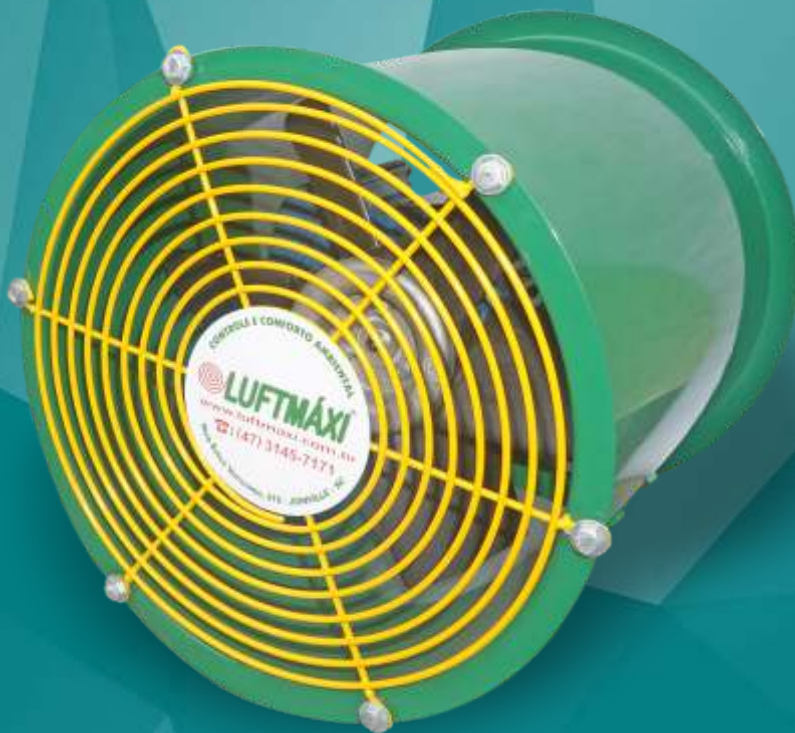


EXAUSTORES

LAD-300/350/400/450
500/600/700/800/1000

manual de instruções



47 **3145.7171**

www.luftmaxi.com.br

Rua Érico Veríssimo, 210 | Fátima
Joinville.SC | Cep 89229-210

PARABÉNS!

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade LUFTMÁXI. Antes de utilizar o seu produto leia atentamente este manual de instruções. Depois, guarde este manual em local seguro para futuras consultas. Este equipamento foi desenvolvido para proporcionar alto rendimento e durabilidade.

ATENÇÃO:

O bom funcionamento do seu exaustor depende do amplo entendimento deste manual de instruções. Antes de instalar este produto leia com atenção os cuidados especiais para segurança de todos. Para instalação, montagem ou manutenção do seu aparelho, procure um profissional especializado. Antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral. Confirme se a tensão (voltagem) é a mesma do aparelho.

1º PASSO

Para o total desligamento do exaustor, insira-o em uma rede que esteja submetida ao comando de um disjuntor.

2º PASSO

INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO

- 2.1** Para instalação dos exaustores LAD's, faça uma abertura correspondente ao diâmetro. A numeração referenciada na nomenclatura de cada modelo corresponde ao diâmetro interno cujo diâmetro externo deverá ser acrescido da medida correspondente ao flange que é de 15mm para cada lado totalizando 30mm adicionados ao diâmetro interno (referencia para equipamentos com padrão de linha);
- 2.2** Instalação em duto: Verificar distância segura de fontes de calor. Fixar com parafusos ou rebites sem deixar folgas, evitando o aparecimento de vibrações, ruídos ou até mesmo fugas de ar o que prejudicará sua eficiência.
- 2.3** Instalação em parede: Instalação de acordo com a necessidade do local. Caso exista a possibilidade de incidência de chuva sobre o aparelho, instalar o Protetor de Chuva Linha LAD (Opcional). Verificar distância segura de fontes de calor;
- 2.4** Regulamentos relativos à descarga de ar têm que ser cumpridos, obedecendo as normas e padrões básicas de ventilação ou exaustão.
- 2.5** **ATENÇÃO:** Observe atentamente o esquema de ligação elétrica compatível com a sua rede (Vide Página 3). A ligação incorreta pode ocasionar queima do motor e perda da garantia.

3º PASSO

CUIDADOS ESPECIAIS PARA SEGURANÇA DE TODOS

- 3.1 Este aparelho não se destina a utilização por pessoas com deficiências físicas, mentais ou sensoriais; ou por crianças, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança;
- 3.2 Deve haver uma ventilação adequada da sala quando o exaustor for utilizado ao mesmo tempo em que aparelhos a gás ou outros combustíveis;
- 3.3 **ATENÇÃO:** As partes acessíveis podem ficar aquecidas quando usado próximos a fontes de calor;
- 3.4 Realize a manutenção (limpeza ou se necessário reaperto de parafusos) pelo menos a cada 3 meses. Podendo variar este tempo dependendo das condições do aparelho;
- 3.5 Para manuseio do aparelho já instalado, certifique-se que o mesmo não esteja ligado na rede elétrica.

LINHAS ELÉTRICAS

LINHA TRIFÁSICA 220/380V

W22 Premium

3 kW(HP-cv) 0.75(1.0) 80 MOTOR INDUÇÃO - CAIXOLA INDUCT. MOTOR-SQUIRREL CAGE

220/380 13 → A 2.87/1.66

1725 10 → Hz 60 16 → SF 1.15 25 → W/m 7.3 14 → P.F. 0.83

82.6 15 → AMB. 40°C 8 → ISOL INSL F 9 → ΔT 80 K I.F.S. S.F.A. → 27

N 7 → IP55 REG. DUTY S1 → 4 17 → Alt. 1000 m.a.s.l. m.c.s.l.

220 V Δ L1 L2 L3 W2 U2 V2 U1 V1 W1

380 V Y L1 L2 L3 W2 U2 V2 U1 V1 W1

18 → Kg

6204-ZZ-19

6203-ZZ-20

POLYREX, EM-ESSO

RENDIMENTO E FATOR DE POTÊNCIA APROVADOS PELO INMETRO

PROCEL

NBR - 17094-1:2008

CE

INMETRO

24

Layout da placa de identificação para carcaças 63 a 132

LINHA TRIFÁSICA 220/380/440V

W22 Premium 24 → CE → PROCEL NBR - 17094-1/2008

3 kW(HP-cv) 75(100) → 11 250S/W → 8

MOTOR INDUCAO - GAIOLA
INSULACAO: F3 SF 1.25 → 18 Hz 60 → 10

220/380/440 A 236/137/118 → 13

1780 → 12 25 → 7.5 0.87 → 14

S1 → 4 5 → 95.5 15 → AMB 40°C

F 9 → Δ 180X 26 → 295/171/148A → 27

IPW55 MI 1000 18 → 5.26 kg

6314-C3(27g) → 19 POLYREX EM-ES30
6314-C3(27g) → 20 12000 h → 23

Layout da placa de identificação para as carcaças 160 a 355

LINHA MONOFÁSICA 110/220V

WEG CE NBR 17094-2

1 ~ 71

MOTOR INDUCAO - GAIOLA HZ 60 cos 0.62

KW(HP-cv) 0.25(1/3) RPM 1720

FS 1.15 Ins. cl. B Δ I k Ip/In 4.0 IP55

110/220 V 7.60/3.80 A

REG S1 MAX AMB 40°C SFA

110 V 220 V

T5 T8 T2 T1 T3 T4 L1 L2

PARA INVERTER ROTAÇÃO, TROCAR T5 PELO T8.

6203-ZZ MOBIL POLYREX EM Kg
6202-ZZ

10022165