

# Manual do Usuário

## EXAUSTORES DE BANHEIRO



### INSTRUÇÕES DE USO :

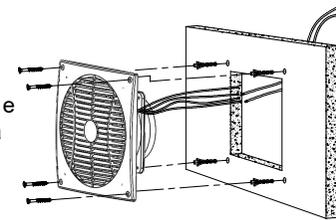
- Durante a instalação do(s) exaustor(es) ou qualquer tipo de manutenção incluindo a substituição ou limpeza de partes e (ou) peças, deverá ser desligada a chave geral da instalação.
- Certifique-se que a tubulação utilizada tenha diâmetro igual a saída de ar do exaustor.
- Para um funcionamento perfeito e um menor nível de ruído de seu exaustor, instale-o no teto ou na parede acima de 2,30 metros de distância do piso.
- Em caso de qualquer tipo de anormalidade ou mau funcionamento, o exaustor deve ser desconectado da rede elétrica e a assistência técnica consultada imediatamente.
- Se os cabos de alimentação de energia estiverem danificados, os mesmos deverão ser substituídos. Somente o fabricante ou assistência técnica autorizada tem autoridade para realizar os trabalhos pertinentes, a fim de se evitar riscos e acidentes.
- Na montagem de parte(s) ou peça(s) ou limpeza do exaustor certifique-se de que todos os polos foram realmente desligados da rede elétrica.
- Atenção o exaustor "NÃO" foi projetado para receber jatos de água.
- Atenção o exaustor "NÃO" foi projetado para utilização em ambientes com temperaturas acima de 40°C.
- Não bloqueie entrada e saída de ar do exaustor mesmo com o aparelho desligado.
- Efetuar a manutenção preventiva a cada 6 meses de uso.
- Nunca introduza objetos de espécie alguma dentro do exaustor por meio de orifícios e (ou) qualquer tipo de abertura. Estes objetos podem vir a atingir componentes que conduzem eletricidade, provocando curto-circuitos, incêndios ou choques elétricos.
- Seu exaustor possui uma hélice para movimentação de ar. Apenas ligue o exaustor quando o aparelho estiver instalado em seu local definido, a fim de não haver nenhuma possibilidade de acesso a hélice em movimento, pois o toque das mãos nas pás da hélice do exaustor pode provocar graves acidentes.
- Este equipamento não deve ser operado por crianças.
- Este equipamento não é fabricado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, sem experiência ou conhecimento, a menos que estas tenham recebido supervisão ou instrução referente ao uso deste equipamento por uma pessoa responsável pela segurança dos mesmos. (IEC60335-1/2006)
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho. (IEC60335-1/2006)
- Devem ser tomadas precauções a fim de evitar o fluxo reverso do exaustor, ou seja, instala-lo no sentido do fluxo de ar errado do aparelho. (IEC60335-2-80/2008)

As informações registradas neste folheto estão sujeitas a alterações sob critério do fabricante sem prévio aviso.

### FIXAÇÃO E LIGAÇÃO DO EXAUSTOR:

EQB120A3 / EQB160A3:

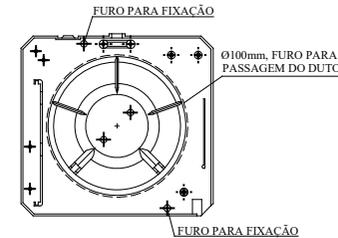
- Abrir cavidade no local desejado seguindo instruções da tabela abaixo;
- Centralizar o exaustor na cavidade encostando a veneziana na parede e efetuar a marcação para fixação de acordo com os furos da veneziana (04 furos);
- Fixar exaustor com 04 buchas S5 e 04 parafusos cab. chata fenda A/A Ø3,5x30mm zc "inclusos".
- Após o exaustor fixo, alinhar a tubulação de descarga de ar a saída do aparelho.



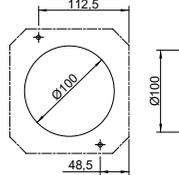
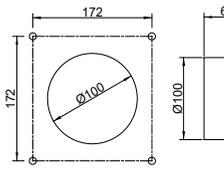
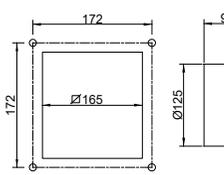
OBS. REPRESENTAÇÃO ILUSTRATIVA DO EQB160 (CAVIDADE QUADRADA)

### INNOVARE:

- Abrir cavidade no local desejado seguindo instruções da tabela abaixo;
- Chumbar o tubo (rígido ou flexível) para encaixe do aparelho;
- Centralizar o exaustor ao tubo, sem a veneziana para marcação da furacão de fixação existente no console (02 furos).
- Fixar exaustor com 02 buchas S5 e 02 parafusos cab. chata fenda A/A Ø3,5x30mm zc "inclusos".
- Efetuar a ligação elétrica de acordo com o esquema informado na tabela abaixo.

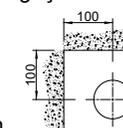


### TABELA INFORMATIVA:

Modelo	Dimensão da Cavidade, Embutimento e Furacão	Tubo	Esquema de Ligação à Rede Elétrica	
 INNOVARE		Ø100 mm / 4"	PARA 127 V BR VM AZ PR REDE FASE NEUTRO	PARA 220 V BR VM ISOLAR AZ PR REDE FASE FASE
 EQB120A3		Ø100 mm / 4"	PARA 127 V BR VM AZ PR REDE FASE NEUTRO	PARA 220 V BR VM ISOLAR AZ PR REDE FASE FASE
 EQB160A3		Ø125 mm / 5"	PARA 127 V VM AZ BR PR REDE FASE NEUTRO	PARA 220 V BR VM ISOLAR AZ VM PR REDE FASE FASE

### NOTA:

- Aparelhos fechados para 220 V para ligação 127 V verifique esquema de ligação
- Para os três modelos a distância mínima entre as paredes e o centro do aparelho deve ser:
- Estes aparelhos deverão ser incorporados a rede elétrica mediante um interruptor bipolar e cabos com bitola mínima de 0,75 mm<sup>2</sup>.
- Interruptor bipolar "NÃO INCLUSO".



QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA.  
 Av. Anésio Bazani, 240 - Jd. Progresso - Itapira - SP - Cep. 13973-532  
 Tel. (0xx) 19 3913-9300 - Fax (0xx) 19 3913-9309  
 www.qualitas.ind.br  
 CNPJ. 61.486.346/0001-36