

# ESPECIFICAÇÕES - CÓD.: 075-1020

MICROVENTILADOR 120 X 120 X 38MM - 110 / 220V - C/ ROLAMENTO



Descrição: FM12038HBL 220V/110V

Código: 075-1020

Desenho do produto nº:

Número da versão: V0

Data de aprovação da revisão da preparação: 12/05/2022

## 1- Escopo de aplicação

Esta especificação descreve principalmente padrões de produto, ambiente de uso, especificações, precauções de uso, etc.

Este produto está em conformidade com a certificação CCC de produto obrigatória nacional da China e a certificação CE, salvo especificação em contrário.

## 2- Todos os materiais deste produto estão em conformidade com os requisitos RoHS.

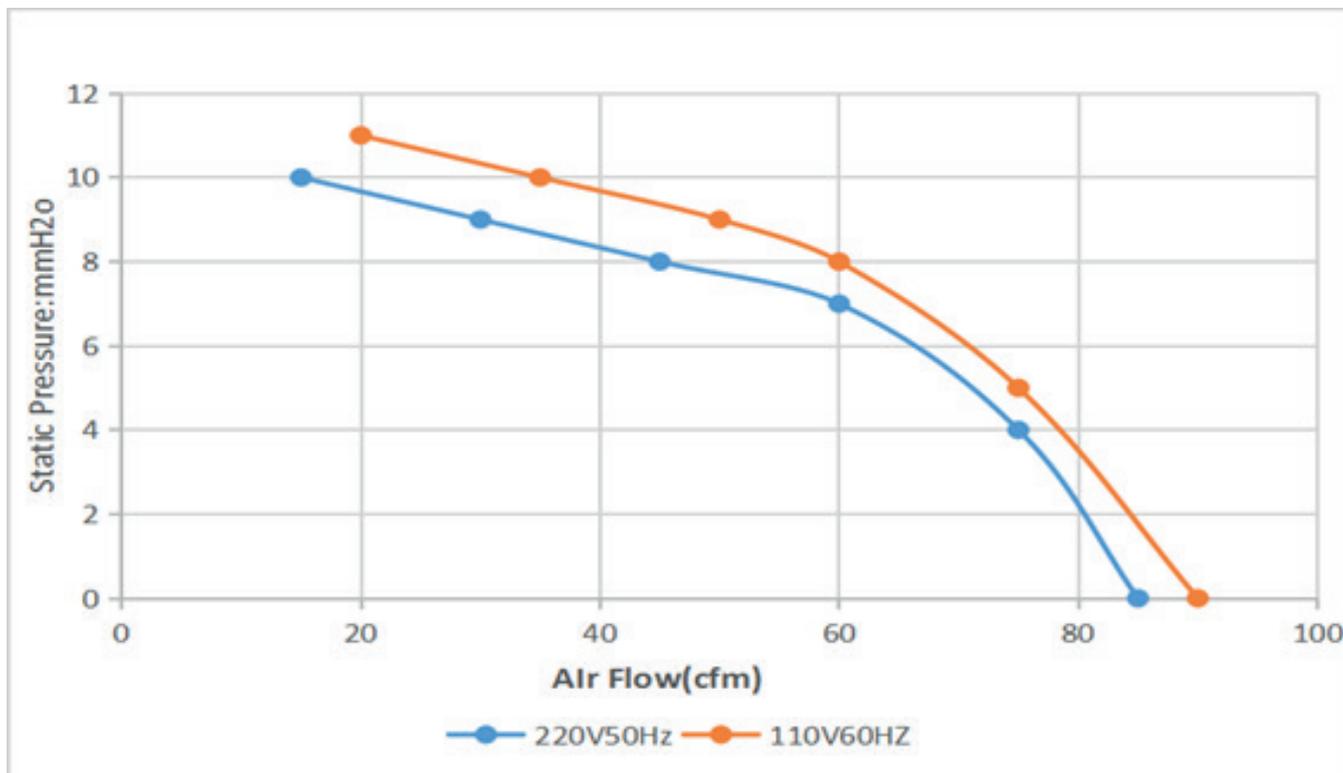
## 3- Ambiente de uso

Temperatura de armazenamento	-25 ~ 65 (°C)	
Umidade do ambiente	30 ~ 95 %	Sem condensação
Temperatura operacional	-20 ~ 60 (°C)	

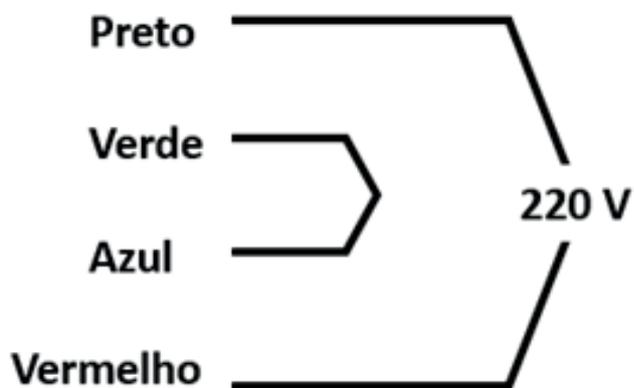
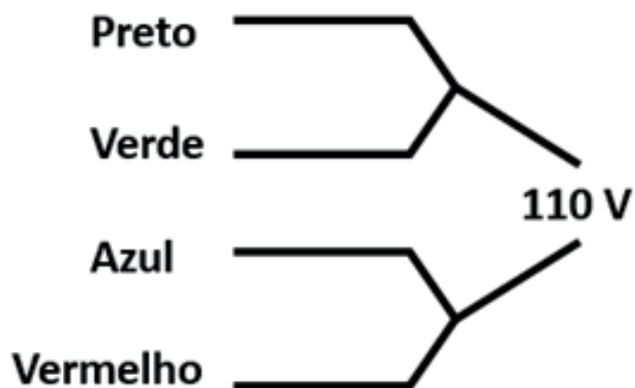
## 4- Especificação

Característica	Item	Especificação	Especificação
Propriedades elétricas	Tensão nominal AC (V)	220	110
	Faixa de tensão de trabalho AC (V)	215 - 230	105 - 120
	Frequência (Hz)	50	60
	Velocidade de rotação (r/min)	2620 ± 10%	2640 ± 10%
	Potência de entrada (W)	20,5 ± 15%	19 ± 15%
	Corrente operacional (A)	0,12 ± 15%	0,22 ± 15%
	Volume máximo de ar (CFM)	86 ± 10%	90 ± 10%
	Ruído (dB)	≤ 40	≤ 40
	Corrente de fuga	≤ 5 mA  2000 V AC  50 Hz  1 s	
	Resistencia de isolamento	≤ 50 Ω	
	Nível de isolamento	F	
	Método de controle	-	-
	Potência de saída	-	-
	Nível de proteção	IP 44	
Propriedades mecânicas	Aparência	Sem arranhões ou manchas que possam afetar a qualidade do produto	
	Material	Plástico	
	Cor da hélice	Preto	
	Material da moldura	Plástico	
	Cor da moldura	Preto	
	Vida útil (h) (em condições ideais de trabalho)	30000	
	Dimensões	Vide o desenho	
Sentido de rotação	Sentido anti-horário		

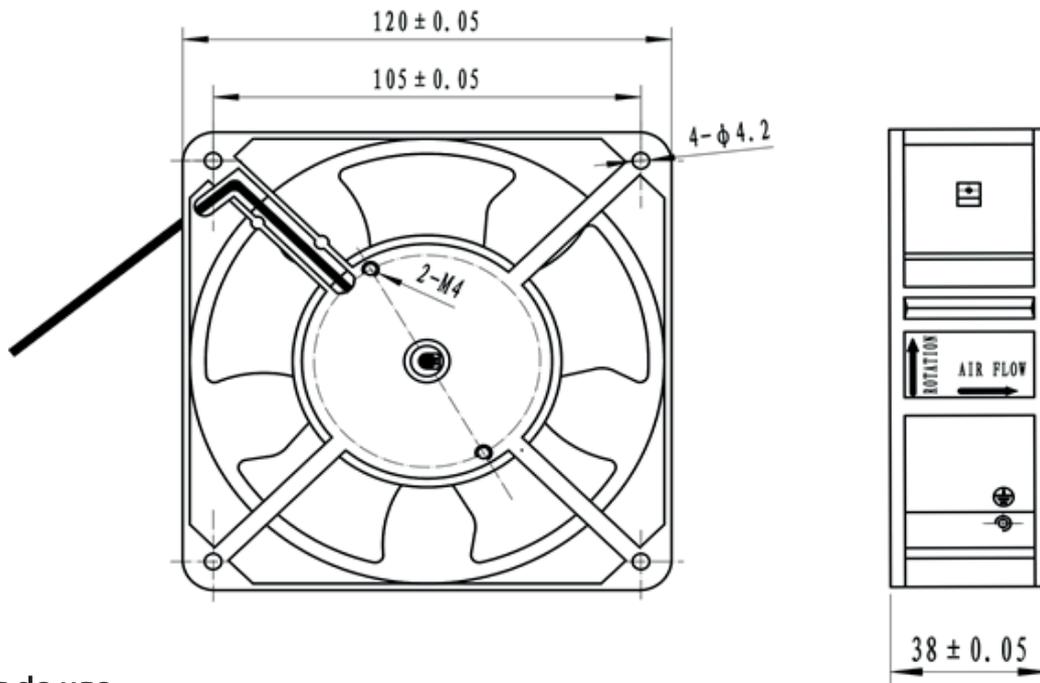
## 5- Curva Pressão x Fluxo de Ar, do micro ventilador



## 6- Diagrama de fiação



## 7- Desenho técnico (mm)



## 8- Precauções de uso

**8.1-** Certifique-se de que a fonte de alimentação fornecida seja compatível com os requisitos do seu produto. As informações de potência e tensão compatíveis podem ser encontradas na placa de identificação. O não cumprimento pode resultar em incêndio ou danos ao equipamento. Não conecte nenhum controlador de velocidade não autorizado sozinho.

**8.2-** Siga o diagrama de fiação. Para sua segurança, este micro ventilador deve ser aterrado. Não é recomendado o uso de cabos de extensão. Conexões incorretas ou inadequadas podem causar danos ao micro ventilador.

**8.3-** Quando o micro ventilador estiver em movimento, manuseie-o com cuidado. Não toque nas pás do micro ventilador, pois isso pode causar lesões corporais e/ou danos ao micro ventilador.

**8.4-** Não tente desmontar, modificar ou reparar o micro ventilador, pois isso pode afetar o desempenho à prova d'água do micro ventilador, o equilíbrio dinâmico e/ou pode causar danos ao equipamento ou lesões corporais.

**8.5-** Quando o micro ventilador não estiver em uso, desconecte da fonte de alimentação. Se o micro ventilador estiver funcionando de forma anormal, desconecte imediatamente da fonte de alimentação e interrompa o uso imediatamente.

**8.6-** Mantenha fora do alcance das crianças. Não deixe que as crianças toquem na pá ou nas peças elétricas. As crianças não devem operar o micro ventilador sem a supervisão de um adulto.

**8.7-** Para evitar o perigo de asfixia, mantenha o saco plástico longe do alcance de bebês e crianças. Não use o saco em berços, camas, carrinhos ou cercadinhos. O saco plástico não é um brinquedo.

**8.8-** Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou acidentes causados pela violação das regras acima ou pelo não cumprimento da instalação e operação adequadas do micro ventilador.