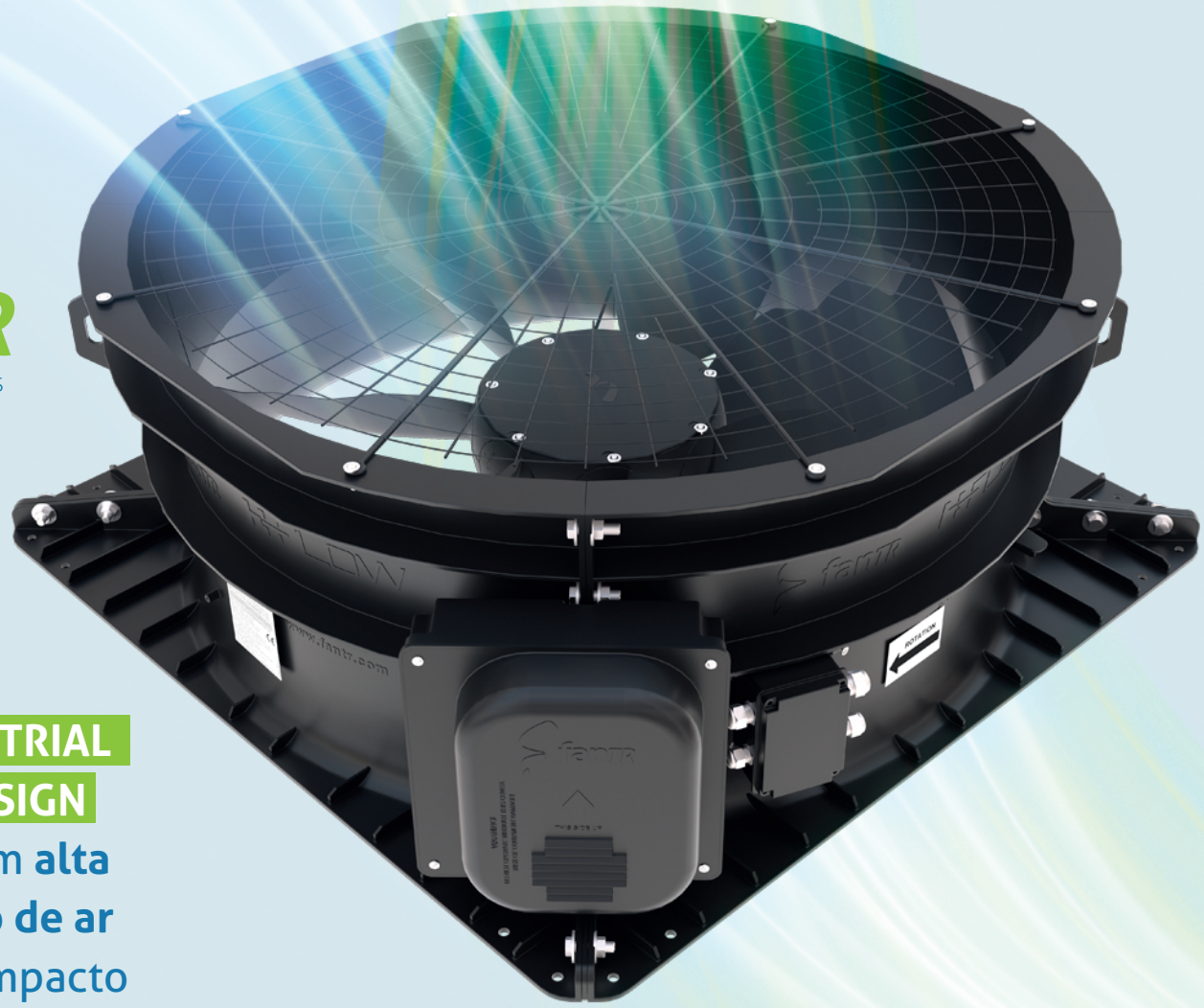
HFLOW

TECNOLOGIA EC PARA PERFORMANCE SEM LIMITES

fanTR
TECHNOLOGY RESOURCES



VENTILADOR INDUSTRIAL
com **motor EC** e **DESIGN**
AERODINÂMICO com **alta**
capacidade de fluxo de ar
em um tamanho compacto

H-FLOW

O novo VENTILADOR INDUSTRIAL da FanTR foi desenvolvido para oferecer alta performance com eficiência energética, controle inteligente de velocidade e operação com baixo nível de ruído.

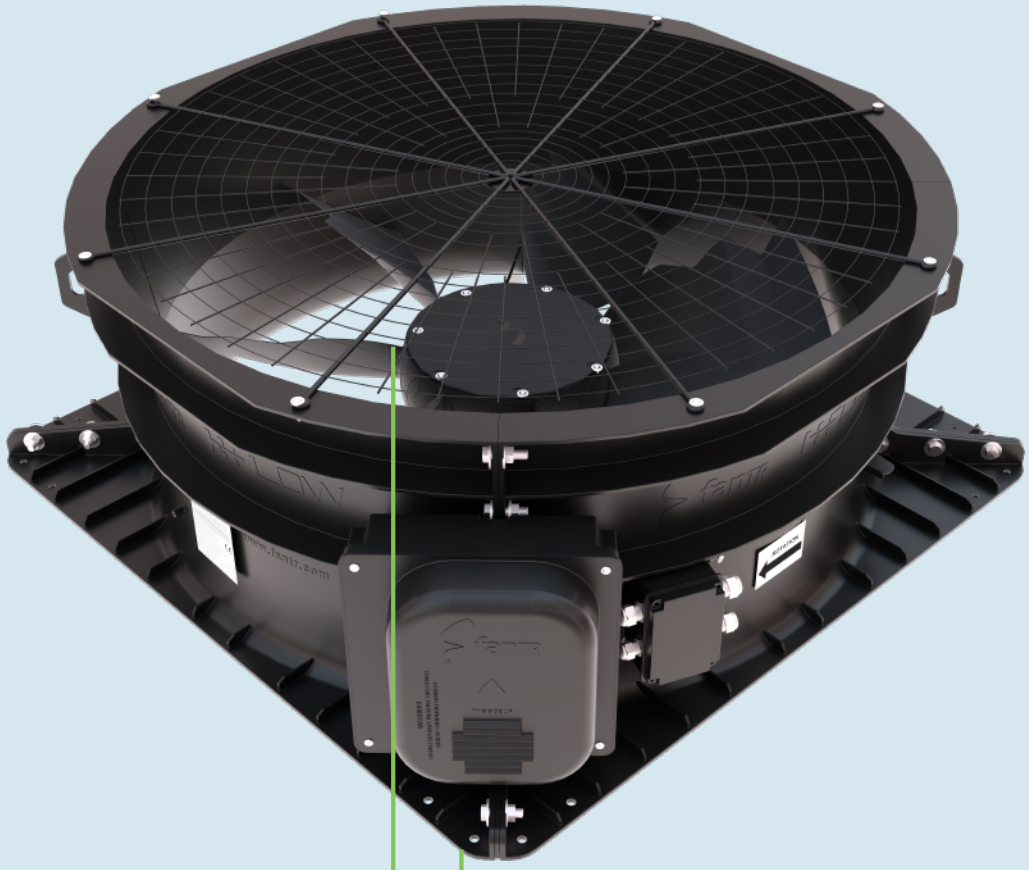
Equipado com motor EC e drive eletrônico integrado, permite ajuste da velocidade conforme a demanda do sistema, garantindo consumo otimizado, integração com automação industrial e proteção avançada — reduzindo custos e aumentando a vida útil do equipamento.

Um projeto compacto, com instalação descomplicada e sistema plug-and-play, é a solução ideal para diversas aplicações, incluindo refrigeração, HVAC, agrícola, e muito mais.

fanTR
TECHNOLOGY RESOURCES

ECONOMIA COM INTELIGÊNCIA:

Motor EC com drive externo ajustam a performance para máxima eficiência energética



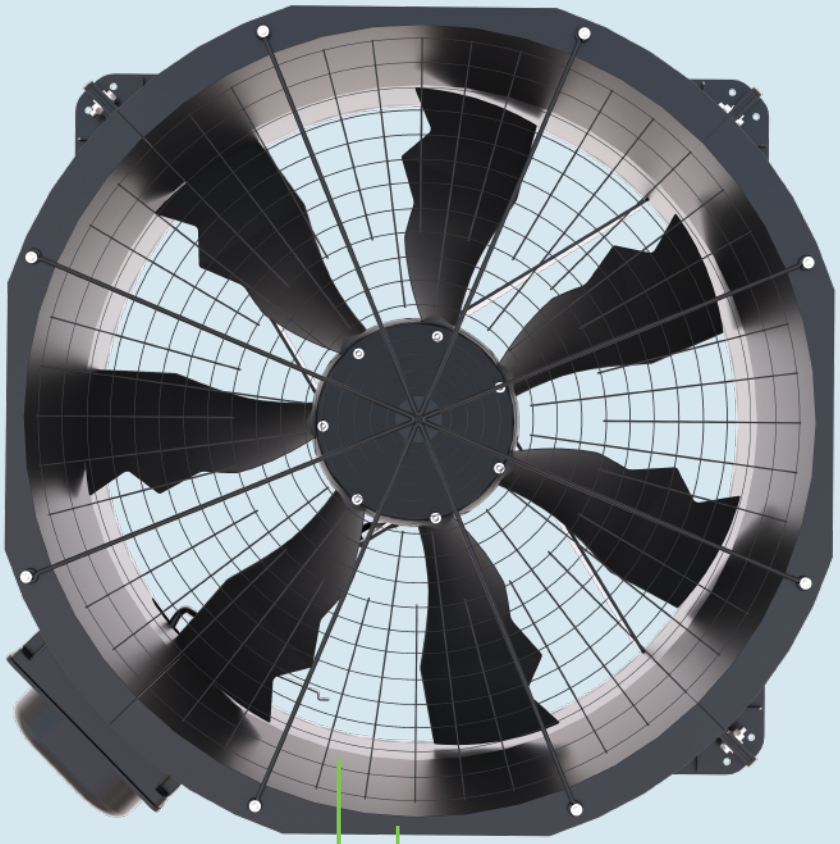
DESIGN AERODINÂMICO E PÁS COM AJUSTE DE ÂNGULO: redução do consumo, otimização de performance e garantia de um balanceamento aerodinâmico

MOTOR EC (Eletronicamente Comutado): com até 10 HP para alta capacidade.

DRIVE EXTERNO AUTOVENTILADO: robustez e confiabilidade para operar em condições severas, incluindo ambientes evaporativos e altas temperaturas.

MAIS AR, MENOS RUÍDO:

Até 11% mais vazão ou redução de 5 dB(A) no nível sonoro em comparação aos modelos convencionais



INSTALAÇÃO FÁCIL E ÁGIL: mesmo footprint para troca direta de ventiladores de 910 mm e 960 mm e tecnologia plug-and-play.

MANUTENÇÃO FACILITADA: fácil reposição de TODOS os componentes danificados.

Tecnologia com PATENTES exclusivas FanTR

Ventilador	H-FLOW950
Tipo	Ventilador axial
Diâmetro	Ø950 mm
Potência nominal do motor	3,0kW, 3,7kW, 5,5kW e 7,5kW
Voltagem de alimentação	3~380-480V 50/60Hz
Rotação	até 1080 RPM
Vazão de ar	até 57.600 m3/h
Pressão estática	até 325 Pa
Classe de eficiência energética	IE5 e IE6
Temperatura de aplicação	-40°C até +60°C
Posição de montagem	Fluxo de ar na vertical, horizontal ou inclinado
Tecnologia do motor	EC (eletronicamente comutado) com controle de velocidade integrado por comando analógico ou comunicação RS-485 MODBUS
Difusor de ar	Incorporado ao ventilador e fabricado em material composto injetado de alta performance
Pás	Fabricadas em material composto injetado de alta performance, com ângulo de pá ajustável e um projeto aeronáutico com aeroelasticidade
Motor	Fabricado com carcaça em alumínio com pintura interna e externa
Aplicações	Refrigeração, HVAC, agrícola