

TITAN ULT (Upblast)



Descrição e Aplicação

O Exaustor Titan ULT disponível em modelos tipo Upblast, direcionando o ar para cima quando instalado em telhados ou para fora em modelos de parede. É um equipamento robusto e versátil projetado para aplicações exigentes, como exaustão de fumaça em cozinhas comerciais. Feito de liga de alumínio, o exaustor possui alta resistência às intempéries climáticas, garantindo durabilidade mesmo em ambientes externos. Equipado com um rotor de pás inclinadas para trás, o exaustor é projetado para otimizar o fluxo de ar. Isso não só melhora a eficiência da exaustão, como combina alta eficiência com baixas velocidades máximas de operação, resultando em um funcionamento silencioso e eficiente em termos energéticos. A tampa de acesso manual facilita a manutenção. A fiação externa, posicionada longe da corrente de ar, contribui para a segurança operacional, especialmente importante em ambientes onde a segurança elétrica é uma preocupação crítica, como cozinhas industriais.



El ventilador de extracción Titan ULT modelo Upblast, dirige el aire hacia arriba cuando se instala en techos o hacia afuera en modelos montados en la pared. Se trata de un equipo robusto y versátil diseñado para aplicaciones exigentes, como la extracción de grasa en cocinas comerciales. Fabricado con una aleación de aluminio, altamente resistente a las inclemencias del tiempo, garantizando durabilidad incluso en ambientes exteriores y sujeto a condiciones climáticas adversas. Equipado con un rotor de alabes inclinados hacia atrás, el equipo está diseñado para optimizar el flujo de aire. Esto no sólo mejora la eficiencia de la extracción, sino que también combina alta eficiencia con velocidades operativas máximas bajas, lo que resulta en un funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente. La tapa de acceso superior al equipo de forma manual, facilita el mantenimiento regular del equipo. El cableado externo, alejado de la corriente de aire, contribuye a la seguridad operativa del equipo. Especialmente importante en entornos donde la seguridad eléctrica es una preocupación crítica, como cocinas industriales.

The Titan ULT Exhaust Fan is available in Upblast models, directing air upwards when installed on roofs or outwards in wall-mounted models. It is robust and versatile equipment designed for demanding applications, such as grease exhaust in commercial kitchens. Made of aluminum alloy, the hood is highly resistant to adverse weather conditions, ensuring durability even in outdoor environments. Equipped with a backwards-inclined impeller, the hood is designed to optimize airflow. This not only improves exhaust efficiency, but combines high efficiency with low maximum operating speeds, resulting in quiet, energy-efficient operation. The manual access cover makes maintenance easier. External wiring, positioned away from the draft, contributes to operational safety, especially important in environments where electrical safety is a critical concern, such as industrial kitchens.

Características Técnicas

• Rotor Limit Load

Rotor Limit Load
Limit Load

• Estrutura fabricada em liga de alumínio

Com aleação de alumínio
Aluminum alloy structure

• Fluxo de ar direcionado para cima ou parede (Modelos telhado)

Flujo direcionado hacia arriba y fuera
Airflow directed upwards or towards the wall

• Acionamento indireto (Exceto Modelo 08)

Transmisión indirecta (Excepto modelo 08)
All belt drive, except model 8

• Dreno para gordura

Dreno para salida de grasa
Fat drain

• Tampa de acesso manual superior simplifica a manutenção regular

La tapa de acceso superior de forma manual simplifica el mantenimiento regular
Limit Load

• Robusta base de chapa de aço galvanizada

Base de chapa galvanizada, resistente a la intemperie
Robust metallized sheet base

• Potências 0,5 a 2,0 CV – Mono/Trifásico

Potencias 0,5 a 2,0 CV – Mono/Trifásico
Powers 0.5 to 2.0 CV – Single-phase/Three-phase

• Leveza e Praticidade

Producto leve y práctico instalar
Light and practical to install

• Teste de equilíbrio do rotor é executado de acordo com os requisitos da ISO 1940 G2.5

Balanceamento del rotor de acuerdo con los requisitos de ISO 1940 G2.5
Rotor balance test is performed in accordance with the requirements of ISO 1940 G2.5

• Ventilador Terminal - (não é necessário duto de descarga)

Sin necesidad de ducto de descarga
Terminal fan, no discharge duct required

• Mancal fora de fluxo

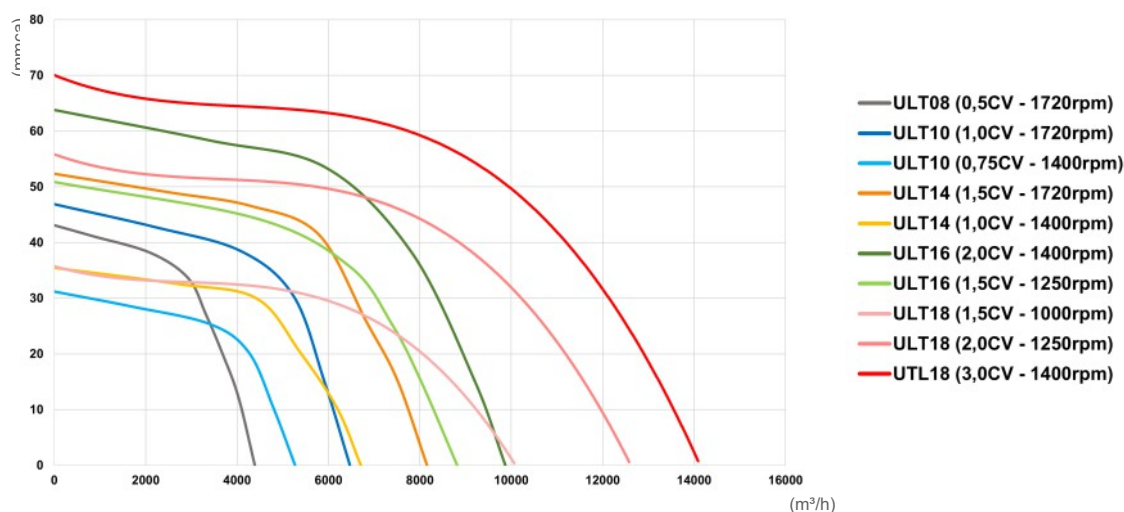
Rodamiento fuera de flujo
Limit Load

• Vazões de até 10.000 m³/h

Caudales de hasta 10000 m³/h
Flows of up to 10,000 m³/h

• Pressões de até 65 mmca

Pressiones de hasta 65 mmca
Pressures of up to 65 mmca



Dimensões

Dimensiones Dimensions

(mm)

Dimensões (mm)						
Modelo	CV	PESO (Kg)	A	B	C	D
ULT 08	0,5	52	725	482	630	51
	0,75	63	725	607	630	51
ULT 10	1	66	725	607	630	51
	1,5	74	725	642	630	51
ULT 14	1,5	94	925	691	712	51
	2	98,5	925	691	712	51
ULT 16	1,5	94	925	718	712	51
	2	98,5	925	718	712	51
ULT 18	3	106,6	925	718	712	51

