



Descrição e Aplicação Descripción y Aplicaciones Description and Applications

Os Exaustores da Linha ACI, são dotados de ventilador radial com rotor limit load de acionamento direto e foram projetados para exaustão ou insuflamento de ar em grandes ambientes. Pode ser utilizado para várias saídas no mesmo ambiente ou diversas captações. Utilizado também como reforço de linha em instalações longas. Temperatura de trabalho (-40°C +65°C). Pode trabalhar em regime contínuo sem alterar suas características.

Los extractores de aire ACI están equipados con un ventilador radial con un rotor de carga límite de carga directa y están diseñados para expulsar o soplar aire en entornos grandes. Se puede utilizar para varias salidas en el mismo entorno o para varias abstracciones. También se utiliza como refuerzo de línea en instalaciones largas. Temperatura de trabajo (-40 °C + 65 °C)

The ACI exhaust fans are equipped with a radial fan with a direct load limit load rotor and are designed for exhausting or blowing air in large environments. It can be used for several outputs in the same environment or for several abstractions. Also used as line reinforcement in long installations. Working temperature (-40 °C + 65 °C)



Características e Certificações

Características y Certificaciones Features and Certifications

Atuação ao longo do duto
Actuando a el largo de el conducto
Acting along the duct

Caixa de Ligação
Caja de conexiones
Connection box

Alta vazão e alta pressão (Radial)
Alto caudal y alta presión (Radial)
(Radial) High pressure and high flow

1 ano de garantia
1 año garantía
1 year warranty

Instalação na vertical ou horizontal
Instalación vertical o horizontal
Vertical and horizontal installation

Corpo em Alumínio
Cuerpo en Aluminio
Aluminum Body

Motor com mancais de rolamento
Motor con cojines de rolamiento
Ball Bearing motors

IP X4 / Classe I
IP X4 / Classe I
IP X4 / Class I

Protetor Térmico
Protector Térmico
Thermal Protector

Portaria 371/2009 do INMETRO (Brasil)
Certificación de INMETRO - Portaria 371/2009
Certification of INMETRO - Portaria 371/2009



Certificação ETL para EUA e Canadá (100 mini ao 355/115V)
Certificación ETL para EE.UU. y Canadá (100 mini al 355/115V)
ETL Listed for USA and Canada (100 mini to 355/115V)



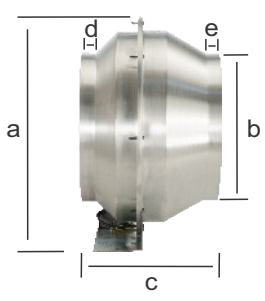
Opcionais Disponíveis (modelos 100 mini até 200)

Opciones Disponibles (100 mini hasta 200) Available Options (100 mini to 200)

- Silencios
- Timer
- Anti-mofo

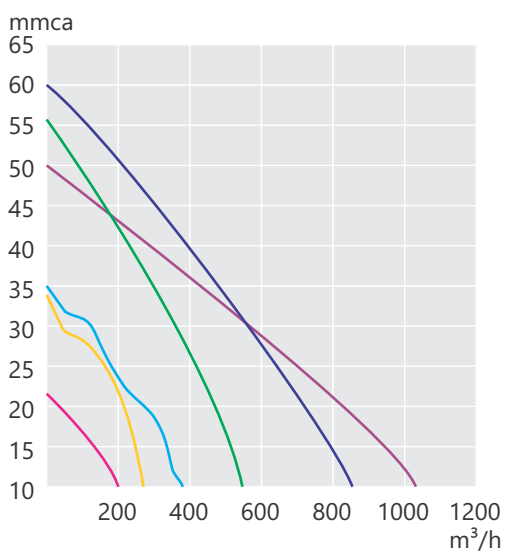
Dimensões Dimensiones Dimensions

MODELO Type	Dimensional / Dimensiones (mm)				
	a	b	c	d	e
ACI 100 mini	227	99	273	30	30
ACI 100	305	99	255	28	30
ACI 125	305	125	255	28	30
ACI 150	400	150	310	28	30
ACI 200	400	199	310	30	30
ACI 250	400	250	310	30	30
ACI 315	470	315	285	30	30
ACI 355	520	355	480	40	50
ACI 400	630	400	610	30	50

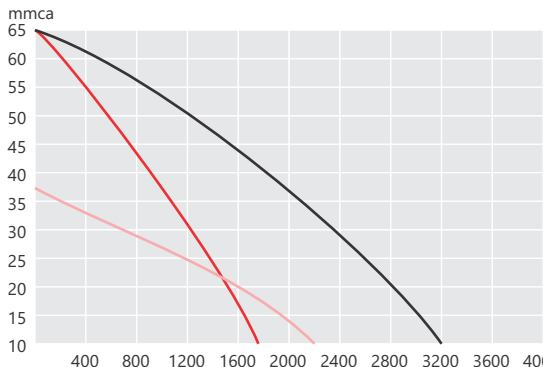


Características técnicas Técnico Specifications

		MODELO / Type								
		100 mini	100	125	150	200	250	315	355	400
Vazão	m³/h	220	275	390	560	865	1080	1700	2210	3200
Máxima	CFM	130	161	229	329	509	635	1000	1300	2087
Frequência	Frecuencia	50 / 60								
Potência Motor	Potencia Motor	30	68	75	90	160	173	250	172	400
Potência Total Absorvida	Potencia Absorbida	32	103	107	117	112	240	308	295	579
Nível Pressão Sonora	Nivel Presión Sonora	40	54	55	56	60	50	75	58	75
Tensão Monofásica	Tension	115 ou 220v o / or								
Pressão Máxima	Presión Máxima	22	34	35	56	60	50	65	37	65
Duto	Conducto	4	4	5	6	8	10	12	14	16
Rotação	Rotación	2550	2600	2600	2650	2650	2850	2550	1500	2475
Peso	Peso	2,00	3,14	3,14	4,36	4,36	5,16	6,86	10,50	22,5



Especificações para 230V/60Hz. Nível de pressão sonora, radiado a 3 m em campo livre, com dutos na aspiração e descarga. / Especificaciones para 230 V / 60 Hz / Technical specifications for 230 V / 60 Hz.



- ACI 100 mini
- ACI 100
- ACI 125
- ACI 150
- ACI 200
- ACI 250
- ACI 315
- ACI 355
- ACI 400