

Axalu® TR2

ventiladores de impulso octogonais unidirecionais ou 100% reversíveis F400, para ventilação e desenfumagem

★ NOVIDADE

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

- Altura reduzida.
- Versão 100% reversível.
- Baixo nível de ruído.

Gama

- 6 modelos disponíveis:
 - 3 modelos unidirecionais.
 - 3 modelos 100% reversíveis.

Designação

Axalu® TR ₂	31	UO	F400
<u>TIPO</u>	31, 35, 40	UO – UNIDIRECIONAL RO – REVERSÍVEL	F400 (CERTIFICAÇÃO DE ACORDO COM A EN12101-3:2015)

Aplicação / Utilização

- Usado em parques de estacionamento semienterrados ou enterrados para encaminhamento de fumos em caso de incêndio, compartimentação virtual e diluição de poluentes.

Construção/ Composição

- Atenuadores acústicos em chapa de aço galvanizado, revestidos no interior com material de isolamento acústico de alto desempenho.
- Deflector no lado de saída para uma descarga de ar otimizada e a eficaz em todas as camadas. Fornecido de série. Dois deflectores nos modelos bidirecionais.
- Grelha de proteção no lado de entrada (modelos unidirecionais).
- Suportes de fixação em chapa de aço galvanizado para instalação no teto (ou na parede). Fornecidos de série e pré-montados.
- Atenuadores de forma octogonal.
- Carcaça em chapa de aço.
- Turbina com cubo e pás de perfil aerodinâmico em alumínio. Equilibrada de acordo com a norma ISO 1940 G.6.3. Ângulo de inclinação variável em posição parada.
- Turbina do modelo reversível, equipada com pás 100% simétricas.
- Caixa de terminais IP54, ou interruptor IP67 fornecidos de série.
- Motores assíncronos trifásicos 380 420 V, 50 ou 60 Hz, de acordo com as normas internacionais IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE.
- Motores adequados para arranque direto (DOL – Direct On Line). Marcação CE. Proteção IP55, classe F.
- Execução 4 (com turbina acoplada diretamente ao motor com pés).

Opções

- Interruptor IP 67. Montado de fábrica.
- Defletores orientáveis.
- Motores de 60 Hz.

France Air

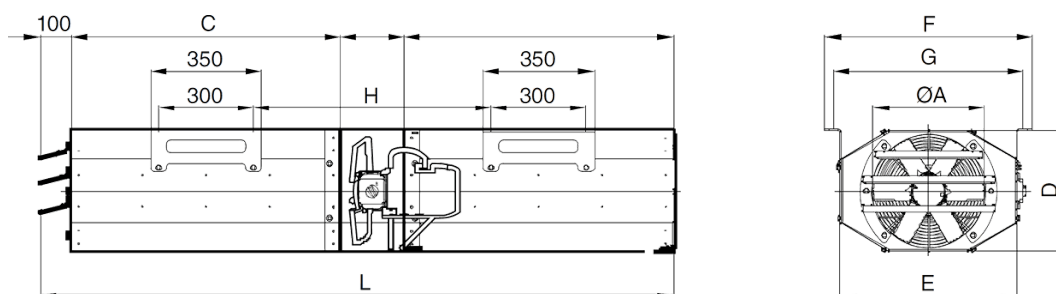
Acondicionamento

- Vendido à unidade.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

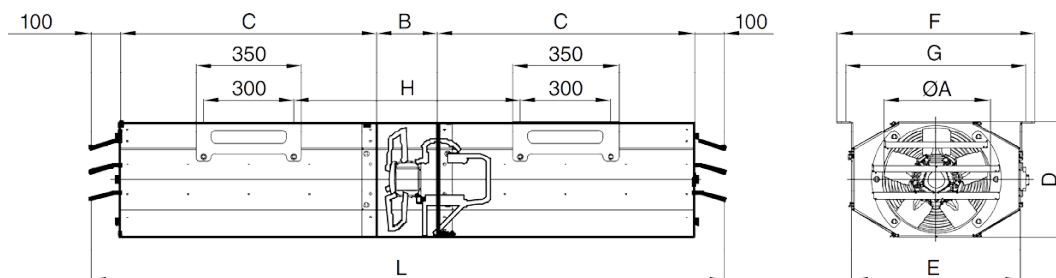
ATRAVANCAMENTOS E PESOS

Modelos unidirecionais



Axalu® TR ₂	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	Peso [Kg]
31	305	200	850	327	505	605	565	750	2000	70
35	355			377	555	655	615			75
40	405	230		427	605	705	665	780	2030	90

Modelos bidirecionais



Axalu® TR ₂	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	Peso [Kg]
31	305	200	850	327	505	605	565	750	2100	72
35	355			377	555	655	615			77
40	405	230		427	605	705	665	780	2130	92

LIMITES DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura de funcionamento contínuo de -20 °C a 50 °C.

SELEÇÃO

SELEÇÃO DO VENTILADOR AXALU® TR₂

Axalu® TR ₂	Impulso [N]	Rotação [r.p.m]	Pm [kW]	In (400V) [A]	Lw ISO 3746 [dB(A)]
31 UO F400	27 / 7	2900 / 1440	0,8 / 0,2	1,91 / 0,63	85 / 68
35 UO F400	37 / 9		1,1 / 0,25	2,52 / 0,80	87 / 70
40 UO F400	68 / 17		1,5 / 0,37	3,43 / 1,14	88 / 72
31 RO F400	27 / 7		0,8 / 0,2	1,91 / 0,63	85 / 68
35 RO F400	39 / 10		1,1 / 0,25	2,52 / 0,80	87 / 70
40 RO F400	60 / 15		1,5 / 0,37	3,43 / 1,14	88 / 72