



TSCE



ES

Extractores centrífugos de tejado, con bajo nivel sonoro.

Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor de rotor exterior.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Sombrero deflector anti lluvia en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- Motores clase F, de rotor exterior, protección IP54.
- Monofásicos 230V.-50Hz., y trifásicos 230/400V.-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C.+ 50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

DE

Radial-Dachventilator mit niedrigem Geräuschpegel.

Radial-Dachventilator mit niedrigem Geräuschpegel und Außenläufermotor.

Ventilator:

- Sockel aus verzinktem Stahlblech.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech.
- Vogelschutzgitter.
- Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech

Motor:

- Motoren der Isolierklasse F, Außenläufer, Schutzart IP54.
- Wechselstrommotoren (230 V, 50 Hz) und Drehstrommotoren (230/400 V, 50 Hz).
- Höchsttemperatur der beförderten Luft: -25° C bis +50° C.

Beschichtung

- Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech.

EN

Centrifugal roof fans with low noise level.

Centrifugal roof fans with low noise level and external rotor motor.

Fan:

- Galvanised sheet steel base plate.
- Impeller with backward-curved blades made of galvanised sheet steel.
- Bird guard.
- Rain deflector hood made of galvanised sheet steel.

Motor:

- Class F external rotor motors, IP54 protection.
- Single-phase 230V.-50Hz., and three- phase 230/400V.-50Hz.
- Max. airflow temperature: -25°C.+ 50°C.

Finish

- Anticorrosive galvanised sheet steel.

FR

Extracteurs centrifuges pour toiture de faible niveau sonore.

Extracteurs centrifuges pour toiture de faible niveau sonore, avec moteur à rotor externe.

Ventilateur :

- Socle de support en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine avec pales à réaction en tôle d'acier galvanisée.
- Grille de protection contre les oiseaux.
- Chapeau et déflecteur anti-pluie en tôle d'acier galvanisée.

Moteur:

- Moteurs classe F, avec rotor externe, protection IP54.
- Monophasés 230 V.-50 Hz., et triphasés 230/400 V.-50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -25°C. +50°C.

Finition

- Anticorrosif en tôle d'acier galvanisée.

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Maximal zulässige Stromstärke Intensité maximale admissible (A) 230V 400V	Potencia eléctrica máx. Max. electric power Max. elektrische Leistung Puissance électrique max. (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m ³ /h)	Nivel presión sonora ⁽¹⁾ Sound pressure level ⁽¹⁾ Schalldruckpegel ⁽¹⁾ Niveau pression acoustique ⁽¹⁾ dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	According ErP (kg)
					Aspiración/Inlet Descarga/Outlet		
TSCE-225-4M	1420	0,25	0,06	650	31 37	11	2018
TSCE-250-4M	1440	0,40	0,09	770	32 38	12	2018
TSCE-315-4M	1400	0,70	0,17	2000	39 45	17	2018
TSCE-315-4T	1430	0,35	0,14	2000	39 45	17	2018
TSCE-315-6M	940	0,45	0,10	1280	28 34	17	2018
TSCE-315-6T	900	0,25	0,09	1280	28 34	17	2018
TSCE-355-4M	1400	1,00	0,24	2500	43 48	24	2018
TSCE-355-4T	1400	0,50	0,21	2500	43 48	24	2018
TSCE-355-6M	930	0,50	0,12	1560	31 38	24	2018
TSCE-355-6T	950	0,35	0,12	1560	31 38	24	2018
TSCE-400-4M	1350	1,40	0,34	3280	46 52	28	2018
TSCE-400-4T	1380	0,70	0,34	3280	46 52	28	2018
TSCE-400-6M	940	0,90	0,20	1880	35 41	28	2018
TSCE-400-6T	900	0,40	0,16	1880	35 41	28	2018

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Q_{máx.}) / (1) The sound level values are measurements of pressure in dB(A) at a distance of 6 m and at 2/3 of the maximum airflow (2/3 Q_{máx.}) / (1) Die Schallpegelwerte sind Angaben in dB(A), gemessen in einem Abstand von 6 Metern und bei 2/3 des maximalen Volumenstroms (2/3 Q_{máx.}) / (1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres et aux 2/3 du débit maximum (2/3 Q_{máx.})


Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de Sisteven o programa Selector.

Information on Directive 2009/125/EC can be downloaded from the Sisteven website or the Selector programme.

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der Sisteven-Website oder den Selector heruntergeladen werden.

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de Sisteven ou programme Selector

Características acústicas
Acoustic features
Akustische Eigenschaften
Caractéristiques acoustiques

Espectro de potencia sonora L_w(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Sound power L_w(A) spectrum in dB(A) via frequency band in Hz.

Schallspektrum L_w(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Spectre de puissance sonore L_w(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
225	29	35	46	49	50	46	44	38
250	30	36	47	50	51	47	45	39
315-4	40	49	54	54	58	57	50	44
315-6	29	38	43	43	47	46	39	33
355-4	44	53	58	58	62	61	54	48
355-6	32	41	46	46	50	49	42	36
400-4	48	54	60	60	63	66	57	51
400-6	37	43	49	49	52	55	46	40

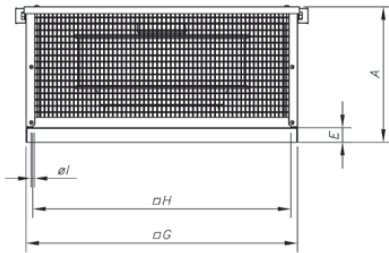
Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
225	33	38	52	54	55	55	50	45
250	34	39	53	55	56	56	51	46
315-4	39	48	58	62	65	62	55	49
315-6	28	37	47	51	54	51	44	38
355-4	42	51	61	65	68	65	58	52
355-6	32	41	51	55	58	55	48	42
400-4	47	59	67	69	70	70	62	54
400-6	36	48	56	58	59	59	51	43

Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm



	A	E	G	H	øl
TSCE-225	190	30	355	305	12
TSCE-250	200	35	400	350	12
TSCE-315	285	40	450	400	12
TSCE-355	305	40	560	510	12
TSCE-400	340	40	560	510	12

Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and in wg.

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWS

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

