

TLSCE • Dakventilatoren horizontaal uitblazend



TLSCE

OMSCHRIJVING

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.

TLSCE • Dakventilatoren horizontaal uitblazend

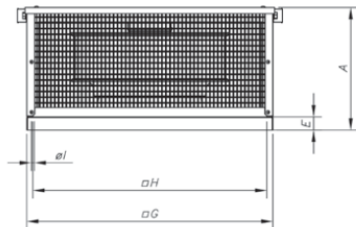
AFMETINGEN

Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm



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

GELUID

Características acústicas

Acoustic features

Akustische Eigenschaften

Caractéristiques acoustiques

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

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

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

Spectre de puissance sonore Lw(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

TECHNISCHE GEGEVENS

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 (m³/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							
TLSCE-225-4M	1420	0,25	0,06	650	31	37	2018
TLSCE-250-4M	1440	0,40	0,09	770	32	38	2018
TLSCE-315-4M	1400	0,70	0,17	2000	39	45	2018
TLSCE-315-4T	1430		0,35	2000	39	45	2018
TLSCE-315-6M	940	0,45	0,10	1280	28	34	2018
TLSCE-315-6T	900		0,25	1280	28	34	2018
TLSCE-355-4M	1400	1,00	0,24	2500	43	48	2018
TLSCE-355-4T	1400		0,50	2500	43	48	2018
TLSCE-355-6M	930	0,50	0,12	1560	31	38	2018
TLSCE-355-6T	950		0,35	1560	31	38	2018
TLSCE-400-4M	1350	1,40	0,34	3280	46	52	2018
TLSCE-400-4T	1380		0,70	3280	46	52	2018
TLSCE-400-6M	940	0,90	0,20	1880	35	41	2018
TLSCE-400-6T	900		0,40	1880	35	41	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_{max}). / (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_{max}). / (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_{max}). / (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_{max}).

TLSCE • Dakventilatoren horizontaal uitblazend

KARAKTERISTIEK

Curvas características

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

Characteristic curves

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

Kennlinien

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

Courbes caractéristique

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

