



JET TST



ES

Jet fans de gran alcance 400 °C/2h y 300 °C/2h, unidireccionales o reversibles

Ventilador:

- Conjunto de ventilador unidireccional o reversible compuesto de ventilador, silenciadores, deflectores y soportes, homologados para evacuación de humos, según norma EN 12101-3.
- Hélice orientable en fundición de aluminio, diseñadas para obtener grandes empujes.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499 en los modelos unidireccionales.
- Deflector para aumento de alcance del aire, en el lado de impulsión. Los modelos reversibles van equipados con deflectores en ambos lados.
- Silenciadores de alta atenuación con aislamiento térmico y acústico.
- Interruptor de seguridad, incorporado en el ventilador.
- Dirección aire motor-hélice o reversible 100%.
- Envolvente en acero galvanizado.

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 2 velocidades.
- Trifásico 400 V 50 Hz DAHLANDER.
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25 °C +40 °C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50 °C. Servicio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Prestaciones de empuje distintas a las indicadas.

DE

Strahlventilatoren mit hoher Reichweite, 400 °C/2 h und 300 °C/2 h für eine Richtung oder reversibel

Ventilator:

- Baugruppe für eine Richtung oder reversibel, bestehend aus Ventilator, Schalldämpfern, Deflektoren und Stützen, zugelassen für die Rauchbeseitigung gemäß Richtlinie EN 12101-3.
- Verstellbares Laufrad aus Aluminiumguss für hohen Austrittsdruck.
- Schutzgitter gemäß Richtlinie UNE-EN ISO 12499 in den Modellen für eine Richtung.
- Deflektor zur Erhöhung der Reichweite der Luft an der Ausblasseite. Die reversiblen Modelle sind auf beiden Seiten mit Deflektoren ausgestattet.
- Leistungsstarke Geräuschkämpfer mit Wärmedämmung.
- Sicherheitsschalter im Ventilator integriert.
- Förderrichtung Motor-Laufrad oder 100% reversibel.
- Gehäuse aus verzinktem Stahl.

Motor:

- Motoren der Isolierklasse H, Dauerbetrieb S1 und Notbetrieb S2, mit Kugellager, Schutzart IP55, mit 2 Drehzahlen
- DAHLANDER Drehstrommotor 400 V 50 Hz.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: S1-Betrieb -25 °C ... +40°C im Dauerbetrieb, auch für warme Witterungsverhältnisse bei Temperaturen bis 50 °C geeignet. S2-Betrieb 300 °C/2 h, 400 °C/2 h.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Auf Anfrage:

- Alternative Schubleistungen.

EN

400 °C/2h and 300 °C/2h long range unidirectional or reversible Jet fans

Fan:

- Unidirectional or reversible fan assembly consisting of fan, silencers, deflectors and supports, approved for smoke evacuation, according to EN 12101-3.
- Adjustable cast aluminum impeller designed to obtain high thrusts.
- Protection grid against contacts according to the UNE-EN ISO 12499 standard in unidirectional models.
- Deflector for increased air reach, on the outlet side. Reversible models are equipped with deflectors on both sides.
- High attenuation silencers with thermal and acoustic insulation.
- Safety switch built-in to the fan.
- Airflow direction from motor to impeller or 100% reversible.
- Galvanized steel casing.

Motor:

- Class H motors for continuous use S1 and emergency use S2. With ball bearings, IP55 protection and 2 speeds.
- Three-phase 400 V 50 Hz DAHLANDER.
- Maximum temperature of air to be carried: S1 -25 °C +40 °C continuous service, also suitable for warm climates with temperatures up to 50 °C. S2 operation, 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Finish:

- Anti-corrosive in galvanized steel sheet.

On request:

- Thrust performance other than those indicated.

FR

Jet fans de grande portée 400 °C/2h et 300 °C/2h, unidirectionnels ou réversibles

Ventilateur :

- Ensemble de ventilateur unidirectionnel ou réversible composé d'un ventilateur, silencieux, deflecteurs et supports, homologués pour l'évacuation de fumées, selon la norme EN-12101-3.
- Hélices orientables en fonte d'aluminium, conçues pour obtenir de grandes poussées.
- Grille de protection contre les contacts selon UNE-EN ISO 12499 sur les modèles unidirectionnels.
- Déflecteur pour l'augmentation de la portée de l'air, sur le côté impulsion. Les modèles réversibles sont équipés de deflecteurs des deux côtés.
- Silencieux à haute atténuation, avec isolation thermique et acoustique.
- Interrupteur de sécurité, intégré au ventilateur.
- Direction de l'air moteur-hélice ou réversible à 100%.
- Gaine d'acier galvanisé.

Moteur :

- Moteurs classe H pour travail en continu S1 et travail d'urgence S2. Avec roulements à billes, protection IP55 et 2 vitesses.
- Triphasé 400 V 50 Hz DAHLANDER.
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -25 °C +40 °C en continu, aussi résistant aux climats chauds avec des températures jusqu'à 50 °C. Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Performances de poussée différentes à celles indiquées.

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad (r/min) Speed (r/min) Drehzahl (U/min) Vitesse (tr/min)	Intensidad máxima admisible (A) Maximum admissible current (A) Max. zulässiger Strom (A) Intensité maximale admissible (A)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum	Empuje Thrust Schubkraft Poussée	Velocidad impulsión Impulsion speed Schubgeschwindigkeit Vitesse refoulement	Potencia instalada Installed power Installierte Leistung Puissance installée	Nivel de presión sonora ¹ Sound pressure level ¹ Schalldruckpegel ¹ Niveau de pression acoustique ¹	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx.
		400V	(m ³ /h)	(N)	(m/s)	(kW)	dB (A)	(Kg)

Unidireccional / Unidirectional / In eine Richtung / Unidirectionnel

JET TST-UNI-29-2/4T	2780 / 1380	1,50/0,60	4000 / 1990	21 / 5	17 / 8	0,55 / 0,15	37 / 22	69
JET TST-UNI-35-2/4T	2905 / 1445	2,40/0,77	6360 / 3160	36 / 9	18 / 9	0,85 / 0,20	52 / 37	70
JET TST-UNI-38-2/4T-1.5	2900 / 1435	2,89/1,04	8450 / 4180	57 / 14	21 / 10	1,10 / 0,25	47 / 32	94
JET TST-UNI-40-2/4T-1.5	2900 / 1435	2,89/1,04	9250 / 4580	60 / 15	20 / 10	1,10 / 0,25	53 / 38	104
JET TST-UNI-45-2/4T-2	2875 / 1430	3,58/1,19	10800 / 5370	62 / 15	18 / 9	1,50 / 0,37	57 / 42	140
JET TST-UNI-45-2/4T-3	2885 / 1435	4,79/1,54	13200 / 6570	92 / 23	22 / 11	2,20 / 0,60	58 / 43	141
JET TST-UNI-50-2/4T-6	2915 / 1445	9,50/2,80	19700 / 9770	165 / 41	26 / 13	4,50 / 1,30	60 / 45	234
JET TST-S-UNI-29-2/4T	2780 / 1380	1,50/0,60	4000 / 1990	21 / 5	17 / 8	0,55 / 0,15	39 / 24	55
JET TST-S-UNI-35-2/4T	2905 / 1445	2,40/0,77	6360 / 3160	36 / 9	18 / 9	0,85 / 0,20	54 / 39	56
JET TST-S-UNI-38-2/4T-1.5	2900 / 1435	2,89/1,04	8450 / 4180	57 / 14	21 / 10	1,10 / 0,25	49 / 34	76
JET TST-S-UNI-40-2/4T-1.5	2900 / 1435	2,89/1,04	9250 / 4580	60 / 15	20 / 10	1,10 / 0,25	55 / 40	83
JET TST-S-UNI-45-2/4T-2	2875 / 1430	3,58/1,19	10800 / 5370	62 / 15	18 / 9	1,50 / 0,37	59 / 44	112
JET TST-S-UNI-45-2/4T-3	2885 / 1435	4,79/1,54	13200 / 6570	92 / 23	22 / 11	2,20 / 0,60	60 / 45	113
JET TST-S-UNI-50-2/4T-6	2915 / 1445	9,50/2,80	19700 / 9770	165 / 41	26 / 13	4,50 / 1,30	62 / 47	187

Reversible / Reversible / Reversibel / Réversible

JET TST-REV-29-2/4T	2780 / 1380	1,50/0,60	3400 / 1690	15 / 4	14 / 7	0,55 / 0,15	38 / 23	67
JET TST-REV-35-2/4T	2905 / 1445	2,40/0,77	5940 / 2950	31 / 8	17 / 8	0,85 / 0,20	51 / 36	70
JET TST-REV-38-2/4T-2	2875 / 1430	3,58/1,19	8200 / 4080	54 / 13	20 / 10	1,50 / 0,37	49 / 34	97
JET TST-REV-40-2/4T-2	2875 / 1430	3,58/1,19	9250 / 4600	60 / 15	20 / 10	1,50 / 0,37	52 / 37	106
JET TST-REV-45-2/4T-2	2875 / 1430	3,58/1,19	10300 / 5120	56 / 14	17 / 9	1,50 / 0,37	56 / 41	139
JET TST-REV-45-2/4T-3	2885 / 1435	4,79/1,54	12800 / 6370	87 / 22	21 / 11	2,20 / 0,60	57 / 42	141
JET TST-REV-50-2/4T-6	2915 / 1445	9,50/2,80	19000 / 9420	153 / 38	25 / 13	4,50 / 1,30	60 / 45	284
JET TST-S-REV-29-2/4T	2780 / 1380	1,50/0,60	3400 / 1690	15 / 4	14 / 7	0,55 / 0,15	40 / 25	55
JET TST-S-REV-35-2/4T	2905 / 1445	2,40/0,77	5940 / 2950	31 / 8	17 / 8	0,85 / 0,20	53 / 38	56
JET TST-S-REV-38-2/4T-2	2875 / 1430	3,58/1,19	8200 / 4080	54 / 13	20 / 10	1,50 / 0,37	51 / 36	77
JET TST-S-REV-40-2/4T-2	2875 / 1430	3,58/1,19	9250 / 4600	60 / 15	20 / 10	1,50 / 0,37	53 / 38	85
JET TST-S-REV-45-2/4T-2	2875 / 1430	3,58/1,19	10300 / 5120	56 / 14	17 / 9	1,50 / 0,37	58 / 43	111
JET TST-S-REV-45-2/4T-3	2885 / 1435	4,79/1,54	12800 / 6370	87 / 22	21 / 11	2,20 / 0,60	59 / 44	113
JET TST-S-REV-50-2/4T-6	2915 / 1445	9,50/2,80	19000 / 9420	153 / 38	25 / 13	4,50 / 1,30	62 / 47	227

1. Nivel de presión sonora en dB(A) a 10 m de distancia a caudal máximo.

1. Sound pressure level in dB(A) at a distance of 10 m and at maximum flow rate.

1. Schalldruckpegel in dB(A) in 10 m bei max. Luftvolumenstrom.

1. Niveau de pression sonore en dB(A) à 10 m de distance à débit maximal.

Características acústicas

Acoustic characteristics

Geräuschemissionswerte

Caractéristiques acoustiques

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

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

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
JET TST-UNI-29-2/4T	39	45	63	52	55	54	52	43
JET TST-UNI-29-2/4T (2V)	24	30	48	37	40	39	37	28
JET TST-UNI-35-2/4T	54	60	78	67	70	69	67	58
JET TST-UNI-35-2/4T (2V)	39	45	63	52	55	54	52	43
JET TST-UNI-38-2/4T-1.5	49	55	73	62	65	64	62	53
JET TST-UNI-38-2/4T-1.5 (2V)	34	40	58	47	50	49	47	38
JET TST-UNI-40-2/4T-1.5	55	61	79	68	71	70	68	59
JET TST-UNI-40-2/4T-1.5 (2V)	40	46	64	53	56	55	53	44
JET TST-UNI-45-2/4T-2	59	65	83	72	75	74	72	63
JET TST-UNI-45-2/4T-2 (2V)	44	50	68	57	60	59	57	48
JET TST-UNI-45-2/4T-3	60	66	84	73	76	75	73	64
JET TST-UNI-45-2/4T-3 (2V)	45	51	69	58	61	60	58	49
JET TST-UNI-50-2/4T-6	62	68	86	75	78	77	75	66
JET TST-UNI-50-2/4T-6 (2V)	47	53	71	60	63	62	60	51
JET TST-S-UNI-29-2/4T	41	47	65	54	57	56	54	45
JET TST-S-UNI-29-2/4T (2V)	26	32	50	39	42	41	39	30
JET TST-S-UNI-35-2/4T	56	62	80	69	72	71	69	60
JET TST-S-UNI-35-2/4T (2V)	41	47	65	54	57	56	54	45
JET TST-S-UNI-38-2/4T-1.5	51	57	75	64	67	66	64	55
JET TST-S-UNI-38-2/4T-1.5 (2V)	36	42	60	49	52	51	49	40
JET TST-S-UNI-40-2/4T-1.5	57	63	81	70	73	72	70	61
JET TST-S-UNI-40-2/4T-1.5 (2V)	42	48	66	55	58	57	55	46
JET TST-S-UNI-45-2/4T-2	61	67	85	74	77	76	74	65
JET TST-S-UNI-45-2/4T-2 (2V)	46	52	70	59	62	61	59	50
JET TST-S-UNI-45-2/4T-3	62	68	86	75	78	77	75	66
JET TST-S-UNI-45-2/4T-3 (2V)	47	53	71	60	63	62	60	51
JET TST-S-UNI-50-2/4T-6	64	70	88	77	80	79	77	68
JET TST-S-UNI-50-2/4T-6 (2V)	49	55	73	62	65	64	62	53

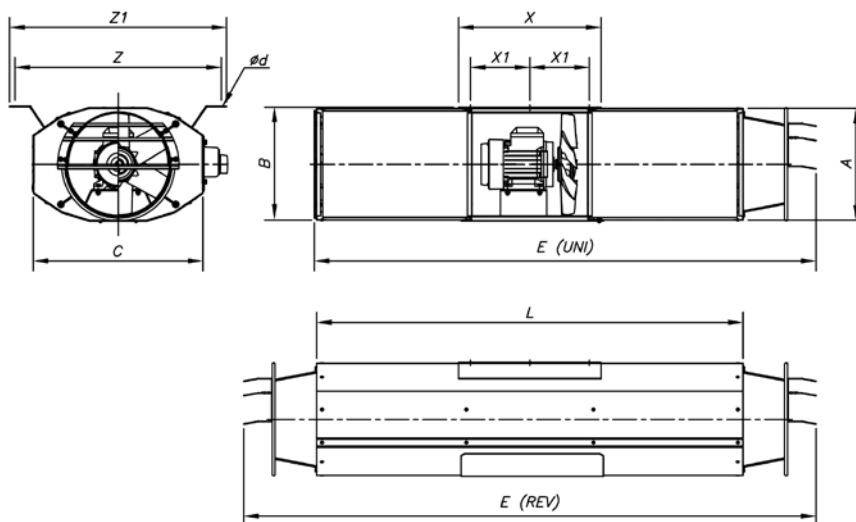
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
JET TST-REV-29-2/4T	40	46	64	53	56	55	53	44
JET TST-REV-29-2/4T (2V)	25	31	49	38	41	40	38	29
JET TST-REV-35-2/4T	53	59	77	66	69	68	66	57
JET TST-REV-35-2/4T (2V)	38	44	62	51	54	53	51	42
JET TST-REV-38-2/4T-2	51	57	75	64	67	66	64	55
JET TST-REV-38-2/4T-2 (2V)	36	42	60	49	52	51	49	40
JET TST-REV-40-2/4T-2	54	60	78	67	70	69	67	58
JET TST-REV-40-2/4T-2 (2V)	39	45	63	52	55	54	52	43
JET TST-REV-45-2/4T-2	58	64	82	71	74	73	71	62
JET TST-REV-45-2/4T-2 (2V)	43	49	67	56	59	58	56	47
JET TST-REV-45-2/4T-3	59	65	83	72	75	74	72	63
JET TST-REV-45-2/4T-3 (2V)	44	50	68	57	60	59	57	48
JET TST-REV-50-2/4T-6	62	68	86	75	78	77	75	66
JET TST-REV-50-2/4T-6 (2V)	47	53	71	60	63	62	60	51
JET TST-S-REV-29-2/4T	42	48	66	55	58	57	55	46
JET TST-S-REV-29-2/4T (2V)	27	33	51	40	43	42	40	31
JET TST-S-REV-35-2/4T	55	61	79	68	71	70	68	59
JET TST-S-REV-35-2/4T (2V)	40	46	64	53	56	55	53	44
JET TST-S-REV-38-2/4T-2	53	59	77	66	69	68	66	57
JET TST-S-REV-38-2/4T-2 (2V)	38	44	62	51	54	53	51	42
JET TST-S-REV-40-2/4T-2	55	61	79	68	71	70	68	59
JET TST-S-REV-40-2/4T-2 (2V)	40	46	64	53	56	55	53	44
JET TST-S-REV-45-2/4T-2	60	66	84	73	76	75	73	64
JET TST-S-REV-45-2/4T-2 (2V)	45	51	69	58	61	60	58	49
JET TST-S-REV-45-2/4T-3	61	67	85	74	77	76	74	65
JET TST-S-REV-45-2/4T-3 (2V)	46	52	70	59	62	61	59	50
JET TST-S-REV-50-2/4T-6	64	70	88	77	80	79	77	68
JET TST-S-REV-50-2/4T-6 (2V)	49	55	73	62	65	64	62	53

Dimensiones mm

Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm



	A	B	C	ød	E (UNI)	E (REV)	L	X	X1	Z	Z1
JET TST-S-29	319,5	324	479	12x26	1410	1610	1200	400	167	580	610
JET TST-29	319,5	324	479	12x26	2210	2410	2000	400	167	580	610
JET TST-S-35	383	386	523	12x26	1410	1610	1200	400	167	614	644
JET TST-35	383	386	523	12x26	2210	2410	2000	400	167	614	644
JET TST-S-38	406	409	550	12x26	1410	1610	1200	400	170	640	670
JET TST-38	406	409	550	12x26	2210	2410	2000	400	170	640	670
JET TST-S-40	436	439	582	12x26	1410	1610	1200	400	170	670	700
JET TST-40	436	439	582	12x26	2210	2410	2000	400	170	670	700
JET TST-S-45	486	489	630	12x26	1410	1610	1200	400	170	724	754
JET TST-45	486	489	630	12x26	2210	2410	2000	400	170	724	754
JET TST-S-50	546	549	742	12x26	1445	1675	1200	560	255	778	808
JET TST-50	546	549	742	12x26	2245	2475	2000	560	255	778	808