

JET PIROS

Helicoidales con silenciadores certificados para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)
Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified
Helicoïdaux certifiés résistant à une température maximale de 400°C pendant
2 heures et certifiés ATEX
Brandgas-Ventilatorbox, wärme- und schallisoliert



400°C 2h



Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión.

Aplicaciones: Ideales para parkings i túneles.

Applications: Ideals for car park and tunel ventilation.

Pour installations de sécurité contre les incendies (“desenfumage”) et contre les risques d’explosion.

Applications: Idéux pour les parkings et tunnels.

Rauchgasventilatoren für Anlagen mit Brand- oder Explosionsgefahr.

Anwendungen: In Parkhäusern oder Tunnels.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro. Acabado en pintura epoxi.
 - Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
 - La versión unidireccional incluye direccionador en un extremo y en el otro reja de protección. La versión reversible incluye dos rejillas de protección.
 - Motores trifásicos, clase H, IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
 - Sentido del aire: motor - hélice.
- OPCIONES:
- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
 - Sentido del aire: hélice - motor.
- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
 - Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
 - Protection guard for inlet and deflector for outlet (unidirectional) or for inlet and outlet (reversible).
 - Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
 - Airflow: motor - impeller.
- OPTIONS:
- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
 - Airflow: impeller - motor.
- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance supérieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
 - Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
 - La version unidirectionnelle inclut une grille de protection d'un côté, et de l'autre une pale directionnelle.
 - Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
 - Sens de l'air: moteur - hélice.
- OPTIONS:
- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
 - Sens de l'air: hélice - moteur.
 - Peut être livré avec cadre en inox.
- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
 - Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exklusiven M.N.S. System.
 - Die unidirektionale Version enthält Schutzgitter auf der Ansaugseite und die reversible Version auf beiden Seiten.
 - Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
 - Luftstrom: Motor - Laufrad.
- AUF ANFRAGE:
- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
 - Luftstrom: Laufrad - Motor.

Jet Fan · Unidireccional / Unidirectional / Unidirectionelle / Unidirektional

	kW ¹	400 V (A) ²	V/Hz ³	r.p.m.	m ³ /h	m/s ⁴	N ⁵	dB (A)
JET PIROS U 2/4 315T 40-8	0,80/0,20	1,90/0,70	400/50	3.000/1.500	4.000/2.000	14,20/7,10	19,20/5,80	51
JET PIROS U 2/4 355T 40-8	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	6.600/3.300	18,40/9,20	41,80/9,80	51
JET PIROS U 2/4 355T 45-8	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	7.800/3.900	21,80/10,90	57,80/13,20	57
JET PIROS U 2/4 400T 40-8	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	10.400/5.200	23,00/11,50	80,80/19,60	59
JET PIROS U 2/4 400T 45-8	3,10/0,80	5,90/2,20	400/50	3.000/1.500	11.700/5.850	25,80/12,90	101,20/25,30	62

Jet Fan · Bidireccional / Bidirectional / Bidirectionelle / Bidirektional

	kW ¹	400 V (A) ²	V/Hz ³	r.p.m.	m ³ /h	m/s ⁴	N ⁵	dB (A)
JET PIROS R 2/4 315T 40-8	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	3.940/1.970	14,00/7,00	18,60/5,30	51
JET PIROS R 2/4 355T 40-8	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	5.780/2.890	16,20/8,10	32,20/7,50	51
JET PIROS R 2/4 355T 45-8	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	6.830/3.415	19,20/9,60	44,50/10,20	57
JET PIROS R 2/4 400T 40-8	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	9.100/4.550	20,10/10,10	62,20/15,10	59
JET PIROS R 2/4 400T 45-8	3,10/0,80	5,90/2,20	400/50	3.000/1.500	10.240/5.120	22,60/11,30	77,90/19,50	62

1. Potencia instalada / Installed power / Puissance installée / Installierte Motorleistung
2. Intensidad nominal / Nominal current / Intensité nominale / Nennspannung
3. Voltage / Frequency / Voltage / Volt
4. Velocidad impulsión / Air velocity / Vitesse d'impulsion / Einströmgeschwindigkeit
5. Empuje / Thrust / Poussée / Schub

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Tunel Fan · Unidireccional / Unidirectional / Unidirectionelle / Unidirektional

	kW ¹	380 V (A) ²	V/Hz ³	r.p.m.	m ³ /h	m/s ⁴	N ⁵	dB (A)
JET PIROS U 4 450T 45-8	0,55	1,38	380/50	1.420	8.200	14,32	39	50
JET PIROS U 4 500T 45-8	0,75	1,90	380/50	1.430	12.000	16,98	68	54
JET PIROS U 4 560T 45-6	1,50	3,40	380/50	1.410	17.000	19,17	109	58
JET PIROS U 4 630T 45-6	3,00	6,75	380/50	1.400	24.500	21,83	179	62
JET PIROS U 4 710T 45-6	4,00	7,88	380/50	1.420	34.800	24,42	284	67
JET PIROS U 4 800T 45-6	7,50	14,60	380/50	1.465	41.900	23,15	325	65
JET PIROS U 4 900T 45-6	11,00	22,60	380/50	1.455	64.500	28,16	608	70
JET PIROS U 4 1000T 45-6	18,50	36,20	380/50	1.465	90.000	31,83	959	73
JET PIROS U 4 1250T 34-6	37,00	68,30	380/50	1.475	153.000	34,63	1.773	79

Tunel Fan · Bidireccional / Bidirectional / Bidirectionelle / Bidirektional

	kW ¹	380 V (A) ²	V/Hz ³	r.p.m.	m ³ /h	m/s ⁴	N ⁵	dB (A)
JET PIROS R 4 450T 45-8	0,55	1,38	380/50	1.420	7.200	12,58	30	50
JET PIROS R 4 500T 45-8	0,75	1,90	380/50	1.430	10.500	14,85	52	54
JET PIROS R 4 560T 45-6	1,50	3,40	380/50	1.410	15.000	16,92	85	58
JET PIROS R 4 630T 45-6	3,00	6,75	380/50	1.400	21.500	19,16	138	62
JET PIROS R 4 710T 45-6	4,00	7,88	380/50	1.420	30.500	21,40	218	67
JET PIROS R 4 800T 45-6	7,50	14,60	380/50	1.465	36.700	20,28	249	65
JET PIROS R 4 900T 45-6	11,00	22,60	380/50	1.455	56.500	24,67	466	70
JET PIROS R 4 1000T 45-6	18,50	36,20	380/50	1.465	79.000	27,94	739	73
JET PIROS R 4 1250T 34-6	37,00	68,30	380/50	1.475	134.000	30,33	1.360	79

1. Potencia instalada / Installed power / Puissance installée / Installierte Motorleistung
2. Intensidad nominal / Nominal current / Intensité nominale / Nennspannung
3. Voltage / Frequency / Voltage / Volt
4. Velocidad impulsión / Air velocity / Vitesse d'impulsion / Einströmgeschwindigkeit
5. Empuje / Thrust / Poussée / Schub