



TCR/R



CJTCR/R



400°C/2h
Exterior

Ventiladores centrífugos 400° C/2h

Características constructivas

TCR/R

- Serie con certificación LGAI según Norma Europea EN 12101-3.
- Los ventiladores centrífugos de la serie TCR/R permiten ASPIRAR AIRE hasta temperaturas de 400°C/2 horas y 600°C/1 hora Temperatura exterior máxima 70°C.
- Motores trifásicos 50Hz, Protección IP-55. Aislamiento clase F. Normalizados IEC 34.1 (UNE 20113), VDE 0530.
- Carcasa y turbina en acero laminado.
- Acabado anticorrosivo en polvo de resina epoxi, secado al horno a 200°C., previo fosfatado al zinc.
- Acabado turbina en pintura anticorrosiva.
- Temperatura máxima del aire a transportar: 250°C en continuo.
- Bajo demanda:
 - Ventiladores con motor para temperaturas de 200°C./2h.
 - Ventiladores con motor de dos velocidades.
 - Ventiladores a transmisión.

CJTCR/R

- Caja de ventilación con aislamiento térmico y acústico, con Certificación LGAI, según la Norma Europea EN-12101-3.
- Ventilador centrífugo de la serie TCR/R con Certificación LGAI, según la Norma Europea EN-12101-3.

Centrifugal fans 400° C/2h Manufacturing features

TCR/R

- LGAI certificated series according European Norm EN-12101-3
- TCR/R fans are able to TRANSPORT air up to 400°C/2h and 600°C/1h with a max. surrounding temperature of 70°C
- Three-phase motor, 50 Hz protection IP-55, class F, normalised according to IEC 34.1 (UNE 20113), VDE 0530
- Housing and impeller in rolled sheet steel
- Epoxy resin powder anticorrosive finishing, zinc phosphate-treated and kilndried at 200°C, impeller with anti-heat finishing
- max. temperature of transported air: 250°C continuously
- On request:
 - motors for 200°C/2h
 - 2 speed motors
 - belt driven fans

CJTCR/R

- Fan box with thermal and acoustic insulation, with LGAI certificate according European Norm EN-12101-3
- Centrifugal fan of Series TCR/R with LGAI certificate according European Norm EN-12101-3.

Ventilateurs centrifuges 400° C/2h

Caractéristiques de fabrication

TCR/R

- Série avec certification LGAI selon Norme Européenne EN 12101-3
- Les ventilateurs centrifuges de la série TCR/R permettent ASPIRER DE L'AIR jusqu'à températures de 400°C/2 heures et 600°C/1heure. Température extérieure maximum 70°C
- Moteurs triphasés 50 Hz, Protection IP55, Isolation classe F, Normalisés IEC 34.1 (UNE 20113), VDE 0530
- Volute et turbine en tôle d'acier laminé
- Finition anticorrosion en poudre de résine époxy séchée au four à 200°C après phosphatation préalable au zinc
- Finition turbine peinture anticorrosive
- Température maximum de l'air à transporter : 250°C en continu
- Sous demande:
 - Ventilateurs avec moteur 200°C/2h
 - Ventilateurs avec moteur bi-vitesse
 - Ventilateurs à transmission

CJTCR/R

- Caisson de ventilation avec isolation thermique et acoustique avec certification LGAI, selon la Norme Européenne EN 12101-3
- Ventilateur centrifuge de la série TCR/R avec certification LGAI selon Norme Européenne EN 12101-3

Brandgas-Radialventilatoren 400° C/2h

Ausführung

TCR

- Serie durch LGAI gemäß Europäischer Norm EN 12101-3 zertifiziert
- für die Förderung von Temperaturen 400°C/2h und 600°C/2h bei einer Umgebungstemperatur von max. 70°C geeignet
- Drehstrommotoren 50 Hz, Schutzklasse IP-55, Klasse F; Normmotore nach IEC 34.1 (UNE 20113), VDR 0530
- Gehäuse und Laufrad aus Stahlblech
- Epoxidharzbeschichtung, zinkbehandelt und bei 200°C getrocknet, Laufrad mit spezieller Anti-Hitze-Beschichtung
- max. Fördermitteltemperatur im Dauerbetrieb: 250°C
- Auf Anfrage:
 - Motore für 200°C/2h
 - polumschaltbare Motore für 200°C/2h und 400°C/2h
 - Ventilatoren mit Riemenantrieb

CJTCR/R

- schallgedämpftes und hitzebeständiges Kastengehäuse, mit LGAI-Zertifikat, gemäß der Europäischen Norm EN-12101-3
- Radialventilator der Serie TCR/R zertifiziert durch LGAI gemäß Europäischer Norm EN-12101-3



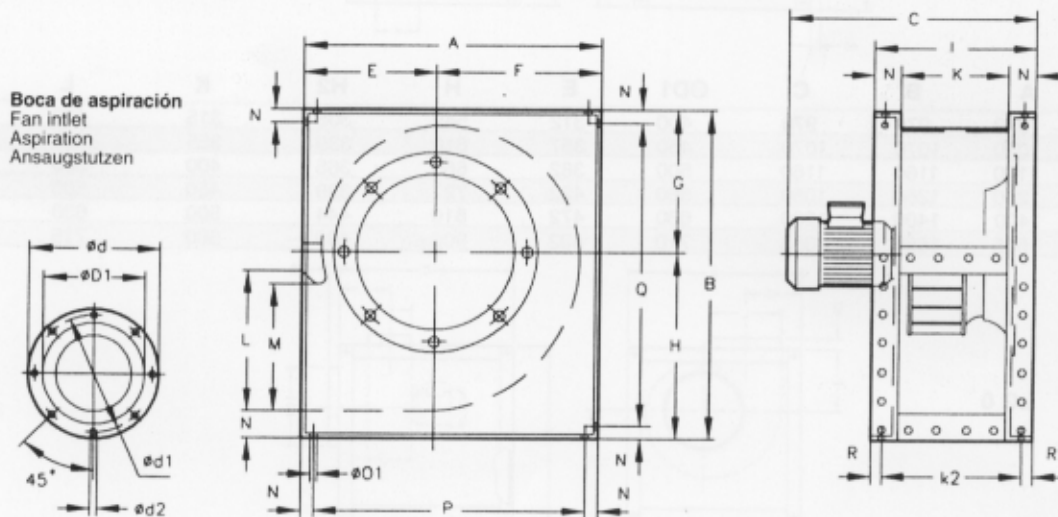
TCR/R CJTCR/R



Características técnicas ■ Technical Specifications ■ Caractéristiques techniques ■ Technische Daten

Modelo Model Modèle Typ		Velocidad Speed Vitesse Drehzahl min ⁻¹	Intens. máxima admisible Max. electrical supply Intensité max. admissible Max. Stromaufnahme		Potencia instalada Output power Puissance installée Motorleistung	Caudal máximo Max. flow rate Débit maximum Max. Volumenstrom	Nivel sonoro Sound level Niveau sonore Schalldruckpegel		Peso Aprox. Approx. weight Poids approx. Gewicht ca.	
			(A)	(A)			(A)	(A)	(Kg)	(Kg)
		(r/min)	230 V	400 V	(kW)	(m ³ /h)	TCR/R	CJTCCR/R	TCR/R	CJTCCR/R
TCR/R 1240-2T	CJTCCR/R 1240-2T	2950	13,34	7,70	4,00	11100	87	82	94,0	148
TCR/R 1240-4T	CJTCCR/R 1240-4T	1395	3,22	1,86	0,75	5800	72	67	60,0	114
TCR/R 1445-2T	CJTCCR/R 1445-2T	2940	24,00	13,19	7,50	16500	90	85	140	224
TCR/R 1445-4T	CJTCCR/R 1445-4T	1410	4,59	2,65	1,10	8030	75	70	86,0	170
TCR/R 1650-4T	CJTCCR/R 1650-4T	1420	5,98	3,45	1,50	10500	78	72	117,0	192
TCR/R 1650-6T	CJTCCR/R 1650-6T	915	3,39	1,95	0,75	7410	69	64	114,0	189
TCR/R 1856-4T	CJTCCR/R 1856-4T	1420	11,09	6,40	3,00	15150	80	75	133,0	254
TCR/R 1856-6T	CJTCCR/R 1856-6T	915	5,04	2,90	1,10	10050	71	66	125,0	246
TCR/R 2063-4T	CJTCCR/R 2063-4T	1455	19,75	11,40	5,50	24450	83	78	248,0	403
TCR/R 2063-6T	CJTCCR/R 2063-6T	925	7,48	4,30	1,50	16100	73	68	227,0	382
TCR/R 2271-4T	CJTCCR/R 2271-4T	1460	-	21,50	11,00	34610	86	80	333,0	526
TCR/R 2271-6T	CJTCCR/R 2271-6T	950	12,20	7,00	3,00	22750	76	71	328,0	521

Dimensiones mm ■ Dimensions in mm ■ Dimensions mm ■ Abmessungen in mm



Modelo Model Modèle Typ	A	B	C	∅D1*	∅d	∅d1	∅d2	E	F	G	H	M	N	∅O1	P	Q	R
1240-2T	673	790	765	400	472	444	M.8	305	368	310	480	358	40	11	593	710	20
1240-4T	673	790	625	400	472	444	M.8	305	368	310	480	358	40	11	593	710	20
1445-2T	765	880	845	450	522	494	M.8	350	415	339	541	404	45	11	685	800	20
1445-4T	765	880	684	450	522	494	M.8	350	415	339	541	404	45	11	685	800	20
1650-4T	832	970	750	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	752	890	20
1650-6T	832	970	730	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	752	890	20
1856-4T	925	1084	866	560	645	615	M.10	415	510	426	658	493	50	13	825	984	25
1856-6T	925	1084	805	560	645	615	M.10	415	510	426	658	493	50	13	825	984	25
2063-4T	1037	1218	1007	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
2063-6T	1037	1218	927	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
2271-4T	1173	1375	1176	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603	65	13	1043	1245	32,5
2271-6T	1173	1375	1073	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603	65	13	1043	1245	32,5

*Diámetro nominal tubería recomendada - Recommended pipe diameter - Diamètre du conduit recommandé - Empfohlener Rohrdurchmesser

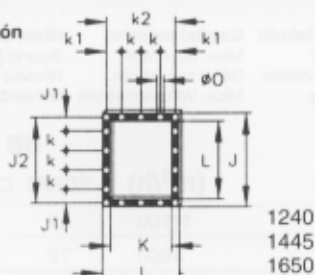


TCR/R CJTCR/R



Dimensiones mm ■ Dimensions in mm ■ Dimensions mm ■ Abmessungen in mm

Boca de impulsión
Fan outlet
Refoulement
Ausblasstutzen

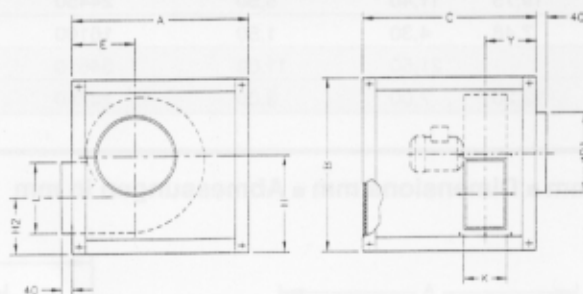


1856 2063 2271

Modelo
Model
Modèle
Typ

	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	Ø O
1240	395	480	70	440	315	100	77,5	355	400	11
1445	445	540	99	498	355	100	102,5	405	450	11
1650	490	590	87,5	550	400	125	100	450	500	13
1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
2063	620	750	95	690	500	125	92,5	560	630	13
2271	690	840	75	775	560	125	62,5	625	710	13

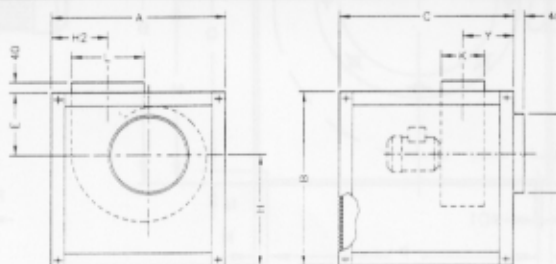
LG 270



Modelo
Model
Modèle
Typ

	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	312	549	308	315	400	307,5
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	357	610	339	355	450	333,5
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	382	660	365	400	500	355
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	422	727	399	450	560	360
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	472	810	444	500	630	395
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	532	906	489	560	715	430

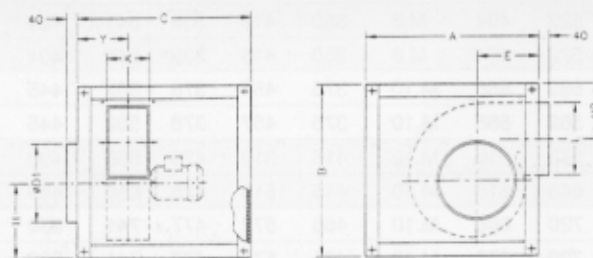
LG 0



Modelo
Model
Modèle
Typ

	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	533	437	322	315	400	307,5
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	586	484	367	355	450	333,5
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	634,5	525,5	391,5	400	500	355
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	681,5	578,5	442,5	450	560	360
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	759	641	482	500	630	395
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	838	717	518,5	560	715	430

LG 90



Modelo
Model
Modèle
Typ

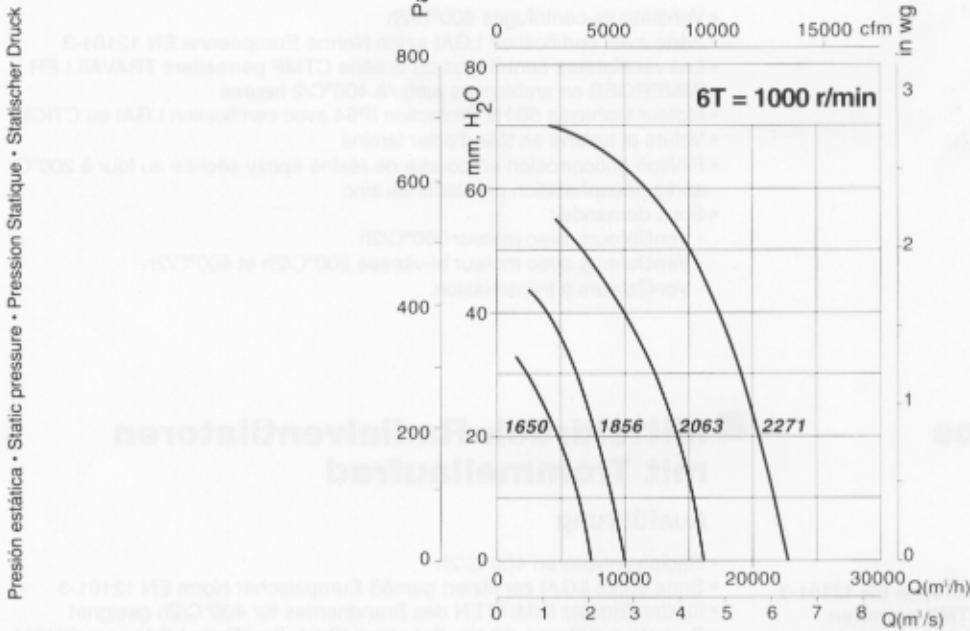
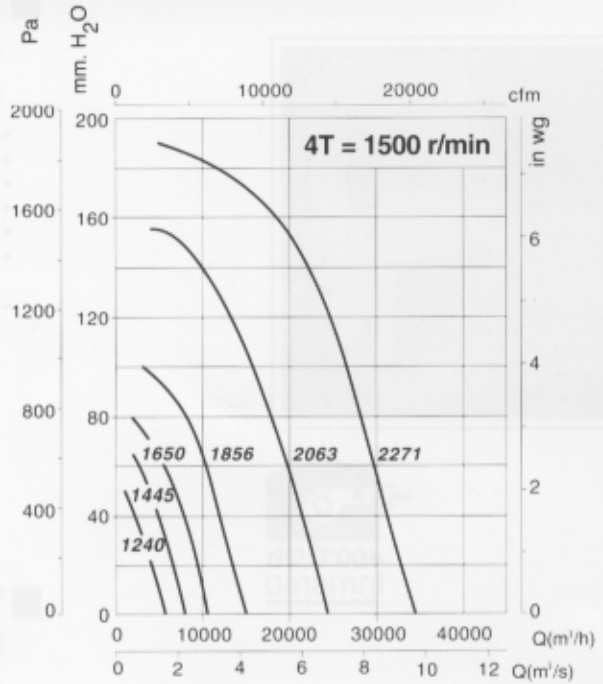
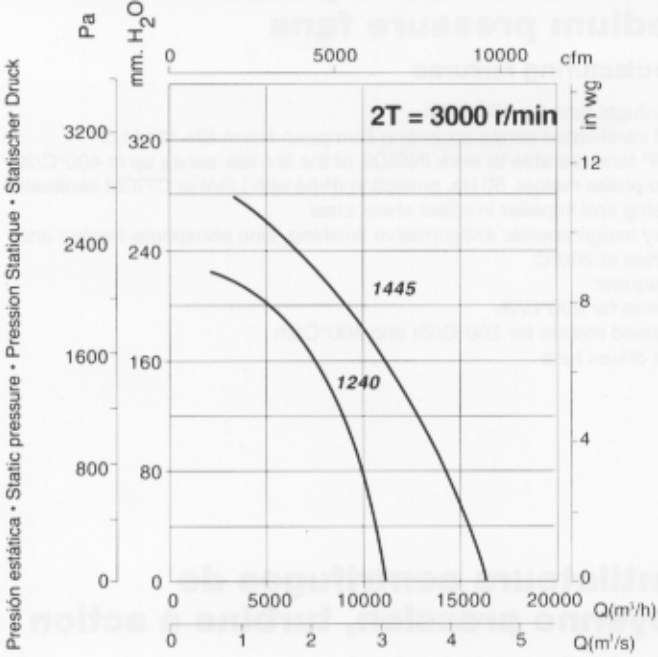
	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	312	379	350	315	400	307,5
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	357	408	391	355	450	333,5
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	382	447	419	400	500	355
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	422	495	438	450	560	360
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	472	546	488	500	630	395
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	532	607	532	560	715	430



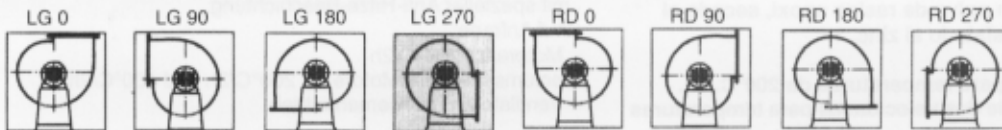
TCR/R CJTCR/R



Curvas Características ■ Characteristic Curves ■ Courbes Caractéristiques ■ Leistungskennlinien



Orientaciones ■ Fan position ■ Orientations ■ Gehäusestellung



Accesorios ■ Accessories ■ Accessoires ■ Zubehör

