

CJTCR/R

Unidades de extração 400 °C/2h, com turbina de pás recuadas



Turbina com pás recuadas de alto rendimento, e grande robustez

Unidades de ventilação 400 °C/2h com caixa acusticamente isolada, para trabalhar no exterior da zona de risco de incêndios, de aspiração simples e grande robustez.

Ventilador:

- Envolvente em chapa de aço.
- Turbina com pás recuadas em chapa de aço de grande robustez, com tinta resistente ao calor.
- Homologação em conformidade com a norma EN 12101-3, com certificação n.º: 0370-CPR-0401.

Motor:

- Motores classe F, com rolamentos de esferas e proteção IP55.
- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.

- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima do ar a transportar: Serviço S1 -25 °C a +250 °C contínuo. Serviço S2 300 °C/2h e 400 °C/2h.

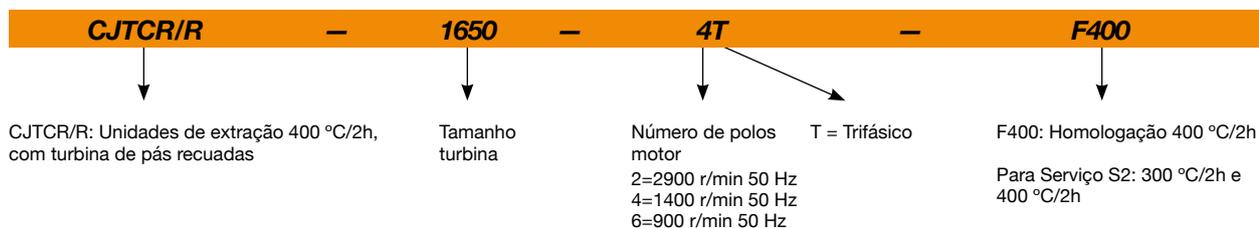
Acabamento:

- Resistente à corrosão em chapa de aço galvanizado.

Mediante pedido:

- Ventiladores com motores de 2 velocidades.
- Ventiladores por transmissão.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora dB (A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				
CJTCR/R-1240-2T IE3	2900	13,00	7,50		4,00	11110	77	156
CJTCR/R-1240-4T IE3	1420	2,82	1,62		0,75	5830	62	126
CJTCR/R-1445-2T IE3	2930		14,10	8,17	7,50	16560	80	206
CJTCR/R-1445-4T IE3	1455	4,07	2,34		1,10	8100	65	181
CJTCR/R-1650-4T IE3	1440	5,41	3,11		1,50	10600	66	197
CJTCR/R-1650-6T IE3	940	3,36	1,93		0,75	7450	57	189
CJTCR/R-1856-4T IE3	1440	10,70	6,15		3,00	15240	73	278
CJTCR/R-1856-6T IE3	945	4,68	2,69		1,10	10040	65	272
CJTCR/R-2063-4T IE3	1465		10,30	5,97	5,50	24490	75	403
CJTCR/R-2063-6T IE3	950	6,43	3,70		1,50	16140	65	368
CJTCR/R-2271-4T IE3	1470		20,90	12,10	11,00	34760	82	533
CJTCR/R-2271-6T IE3	970	12,00	6,91		3,00	23000	72	473

Características acústicas

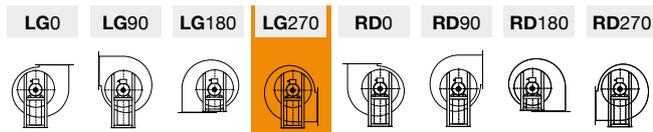
Os valores indicados são determinados através de medidas de potência sonora em dB(A) obtidas em campo livre a uma distância equivalente a duas vezes a envergadura do ventilador mais o diâmetro da turbina, com um mínimo de 1,5 m.

Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJTCR/R-1240-2T	63	78	76	88	85	89	91	78	CJTCR/R-1856-4T	64	73	86	82	85	86	80	66
CJTCR/R-1240-4T	51	65	71	74	74	75	65	54	CJTCR/R-1856-6T	56	64	76	78	75	76	66	55
CJTCR/R-1445-2T	68	80	78	90	88	92	94	84	CJTCR/R-2063-4T	75	80	86	88	86	83	76	68
CJTCR/R-1445-4T	54	67	73	78	75	78	73	59	CJTCR/R-2063-6T	64	65	77	77	76	78	68	58
CJTCR/R-1650-4T	58	68	76	78	77	79	70	60	CJTCR/R-2271-4T	79	80	89	92	94	95	91	78
CJTCR/R-1650-6T	48	60	67	72	68	64	57	49	CJTCR/R-2271-6T	68	68	82	81	85	85	74	63

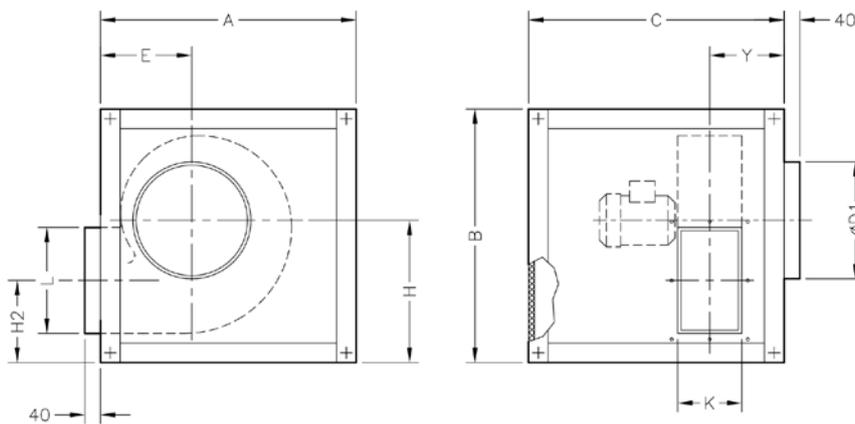
Orientações

Fornecimento padrão LG 270



Dimensões mm

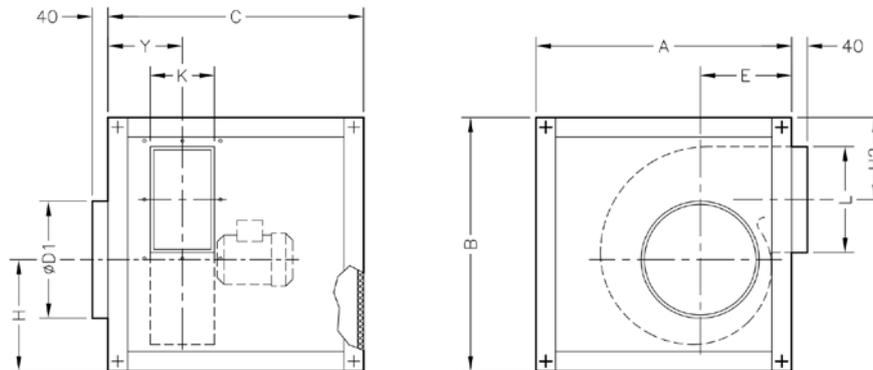
Fornecimento padrão: LG 270



	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

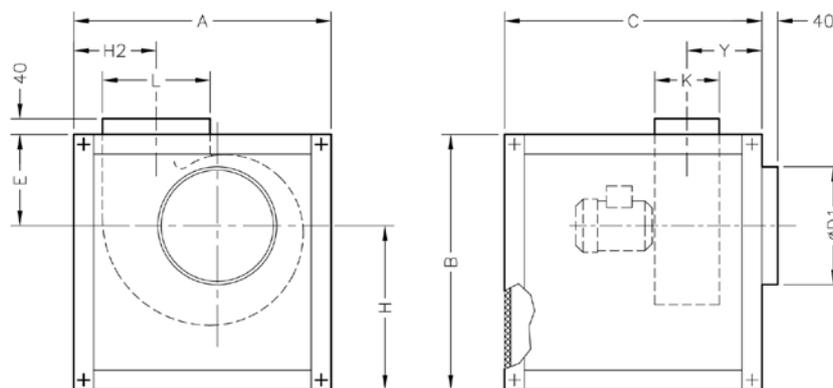
Dimensões mm

Fornecimento sob pedido: LG 90



	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

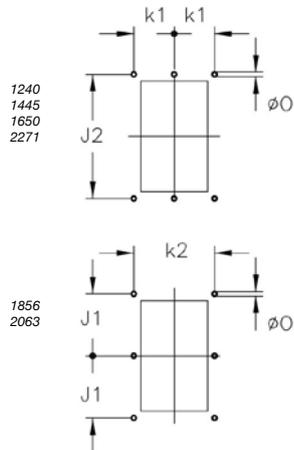
Fornecimento sob pedido: LG 0



	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

Dimensões mm

Boca de impulsão



	k1	k2	J1	J2	Ø0
CJTCR/R-1240	177,5	-	-	440	11
CJTCR/R-1445	202,5	-	-	498	11
CJTCR/R-1650	225	-	-	550	13
CJTCR/R-1856	-	500	305	-	13
CJTCR/R-2063	-	560	345	-	13
CJTCR/R-2271	312,5	-	-	775	13

Acessórios



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



RPA



B



BD



BIC



VIS



ACE ACE/400



TEJ

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e in wg

