

CJTCR/R

Unités d'extraction 400 °C/2h à transmission avec turbine à réaction



Turbine à réaction haut rendement, et grande robustesse

Unités d'extraction 400 °C/2h avec caisson isolé pour travailler à l'extérieur de la zone à risque d'incendie, de simple ouïe et grande robustesse.

Ventilateur :

- Viole en tôle d'acier.
- Turbine à réaction en tôle d'une grande solidité. Avec de la peinture anti-calorique.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3. Avec certificat 0370-CPR-0401.

Moteur :

- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -25 °C +250 °C en continu. Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Extracteurs avec moteur à 2 vitesses.
- Extracteurs à transmission.

Code de commande

CJTCR/R	—	1650	—	4T	—	F400
CJTCR/R : Unités d'extraction 400 °C/2h à transmission avec turbine à réaction		Taille de la turbine		Nombre de pôles du moteur 2=2900 tr/min 50 Hz 4=1400 tr/min 50 Hz 6=900 tr/min 50 Hz T = Triphasé		F400 : Homologation 400 °C/2h Pour service S2 : 300 °C/2h et 400 °C/2h

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB (A)	Poids approx. (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



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de la turbine, avec un minimum de 1,5 m.

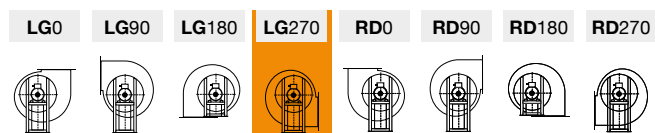
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

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

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJTCR/R-1856-4T	64	73	86	82	85	86	80	66
CJTCR/R-1856-6T	56	64	76	78	75	76	66	55
CJTCR/R-2063-4T	75	80	86	88	86	83	76	68
CJTCR/R-2063-6T	64	65	77	77	76	78	68	58
CJTCR/R-2271-4T	79	80	89	92	94	95	91	78
CJTCR/R-2271-6T	68	68	82	81	85	85	74	63

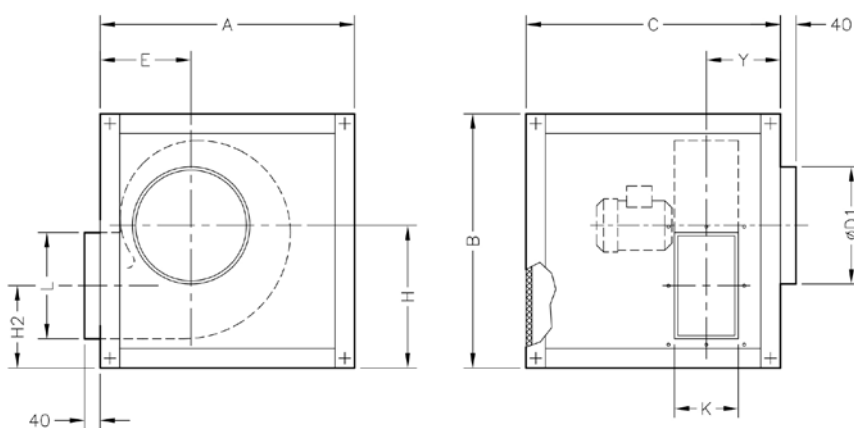
Orientations

Fourniture standard LG 270



Dimensions mm

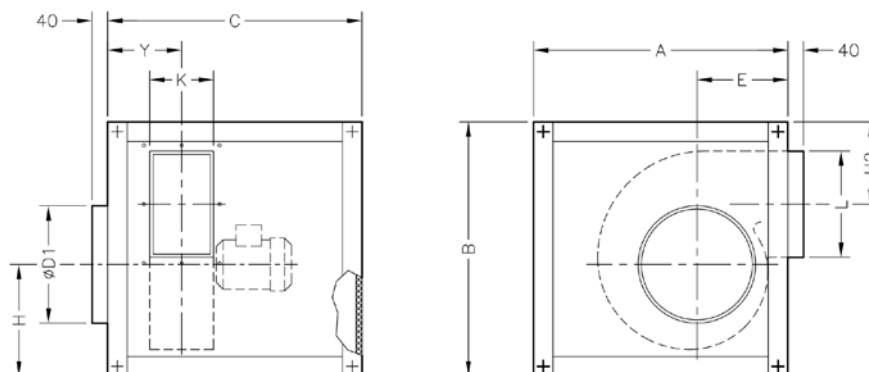
Fourniture standard : LG 270



	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

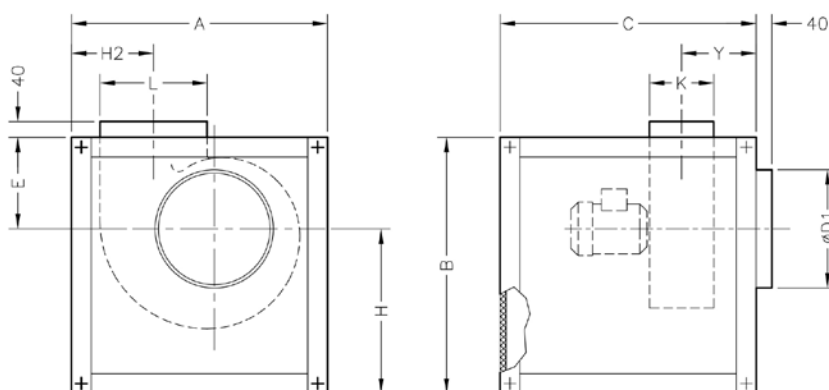
Dimensions mm

Approvisionnement sur demande : 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

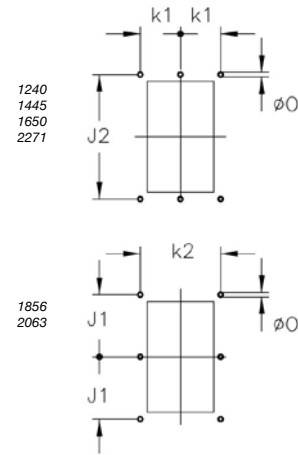
Approvisionnement sur demande : LG 0



	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

Dimensions mm

Bouche de refoulement



	k1	k2	J1	J2	ØO
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

Accessoires



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



RPA



B



BD



BIC



VIS



ACE ACE/400



TEJ

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et in wg

