CJVR

Unités de ventilation pour gaines rectangulaires en tôle d'acier Magnelis, offrant une résistance maximale à la corrosion selon la norme ISO 12944

CJVR-RE

CJVR

Unités de ventilation en ligne pour conduits rectangulaires avec turbine à réaction à haut rendement, couvercles latéraux amovibles et boîte de connexions externe.

Ventilateur :
- Structure en tôle d'acier Magnelis anticorrosion de catégorie C5.
- Brides pour connexion à un conduit rectangulaire en aspiration et en impulsion.
- Couvercles amovibles pour l'installation et l'entretien.
- Circulation de l'air linéaire.
- Turbine à réaction en tôle d'acier, avec traitement anticorrosion en résine de polyester.
- Version RE : Turbine à réaction en aluminium.

Moteur :
- Moteurs de rendement IE3, classe F, roulements à billes et protection IP55 à partir du modèle 450.
- Version RE : Moteurs à rotor extérieur, avec protection thermique intégrée, classe F, roulements à billes et protection IP54.
- Monophasé 230 V 50 Hz et triphasé 230/400 V 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 ºC +60 ºC.

Code de commande

CJVR — 315 — 4M — RE

- **CJVR** : CJVR : Unités de ventilation pour gaines rectangulaires en tôle d'acier Magnelis, offrant une résistance maximale à la corrosion selon la norme ISO 12944
- **315** : Taille de la turbine en mm
- **4M** : Nombre de pôles du moteur 4=1400 tr/min 50 Hz
- **M** : M = Monophasé T = Triphasé
- **RE** : RE=Moteurs à rotor extérieur

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Tension	Intensité maximale admissible (A)		Puissance mécanique installée	Puissance électrique max.	Phases	Débit maximum	Niveau de pression sonore[1] dB (A)	Poids approx.
	(tr/min)	(V)	230V	400V	(kW)	(kW)		(m³/h)	Rayonné	(Kg)
CJVR-315-4M-RE	1400	230	0,60		0,14	0,16	1	1620	51	10
CJVR-355-4M-RE	1400	230	0,75		0,17	0,21	1	1910	55	14
CJVR-400-4T-RE	1410	Δ230 / Y400	2,07	1,20	0,52	0,53	3	3720	58	34
CJVR-400-4T	1420	Δ230 / Y400	2,40	1,40	0,55	0,56	3	4165	61	49
CJVR-450-4T	1455	Δ230 / Y400	4,17	2,40	1,10	0,94	3	5870	60	66
CJVR-500-4T	1435	Δ230 / Y400	5,90	3,40	1,50	1,67	3	9040	63	83
CJVR-560-4T	1440	Δ230 / Y400	11,00	6,31	3,00	3,20	3	12130	65	107

1. Les niveaux de pression sonore rayonnés sont obtenus à 3 m en champ libre, avec des tubes rigides en aspiration et refoulement.

Erp. (Energy Related Products)

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

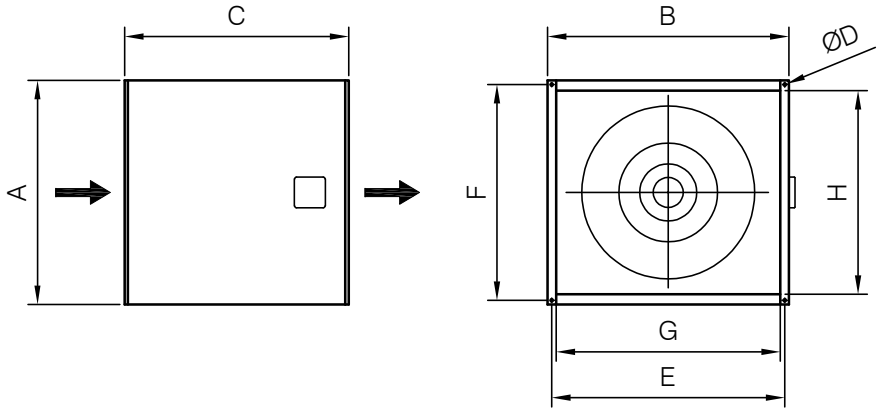
Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz
Valeurs prises à l'aspiration à la vitesse et au débit maximaux.

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJVR-315-4M-RE	84	83	72	66	60	58	57	48
CJVR-355-4M-RE	86	88	74	69	63	60	63	55
CJVR-400-4T-RE	90	88	79	75	67	64	63	71
CJVR-400-4T	87	90	80	77	72	72	72	72

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJVR-450-4T	90	90	83	77	69	68	65	67
CJVR-500-4T	90	93	86	77	75	72	69	72
CJVR-560-4T	91	95	88	79	77	74	73	73

Dimensions mm



	A	B	C	ØD	E	F	G	H
CJVR-315-RE	400	450	400	10	425	375	400	340
CJVR-355-RE	500	550	500	10	525	475	500	440
CJVR-400-RE	550	600	600	10	575	525	550	490
CJVR-400	550	600	600	10	575	525	550	490
CJVR-450	650	700	700	10	675	625	650	590
CJVR-500	750	800	800	10	775	725	750	690
CJVR-560	800	850	850	10	825	775	800	740

Accessoires

INT

RM

VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM

VSD1/M

RMC

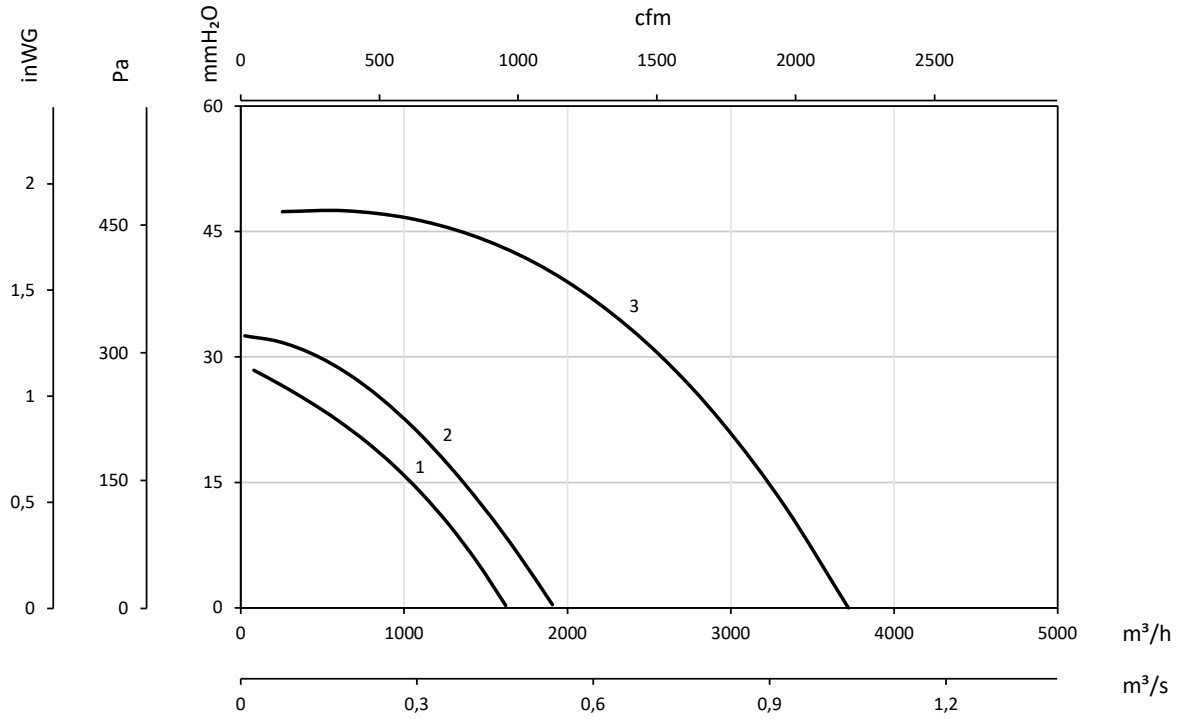
KIT CAUDAL
CONSTANTE

SI-HUMEDAD

Courbes caractéristiques

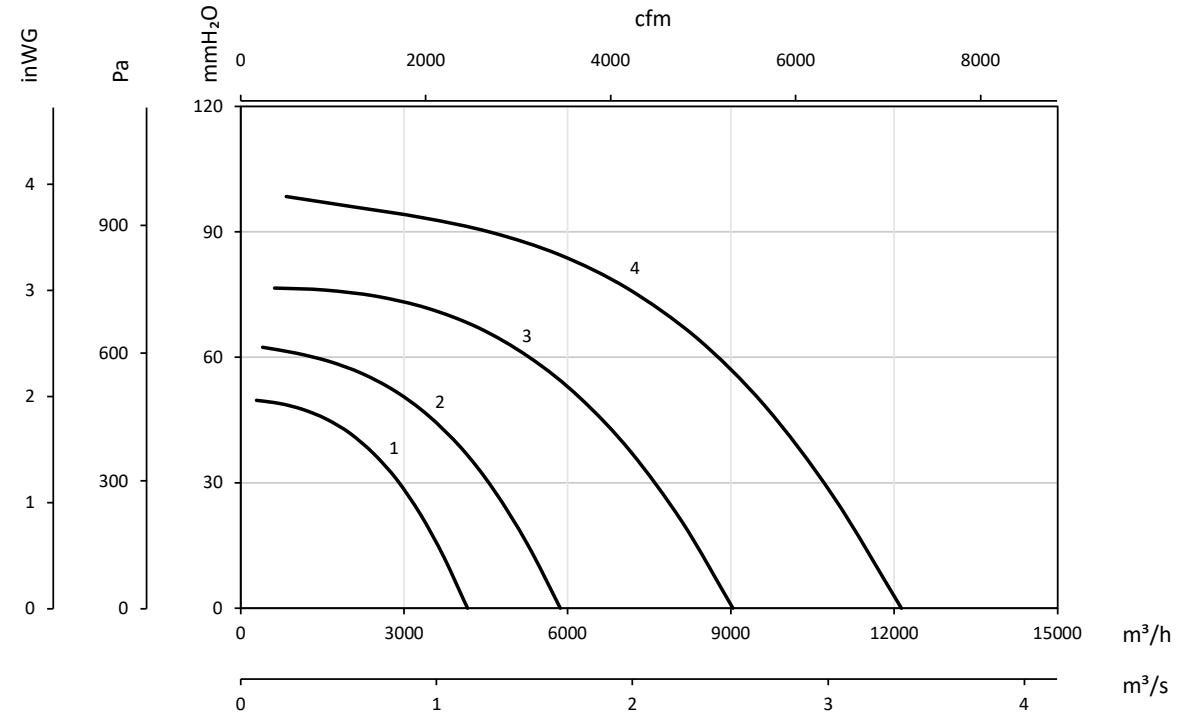
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg



1 : CJVR-315-4M-RE
2 : CJVR-355-4M-RE

3 : CJVR-400-4T-RE



1 : CJVR-400-4T
2 : CJVR-450-4T

3 : CJVR-500-4T
4 : CJVR-560-4T