

Unità di ventilazione in linea per condotti rettangolari






Edifici
per uffici

Ambienti
residenziali

Ambienti
commerciali



CJVR

-  Design compatto
-  Facilità di installazione e manutenzione
-  Coperchi laterali estraibili
-  Basso livello di rumore

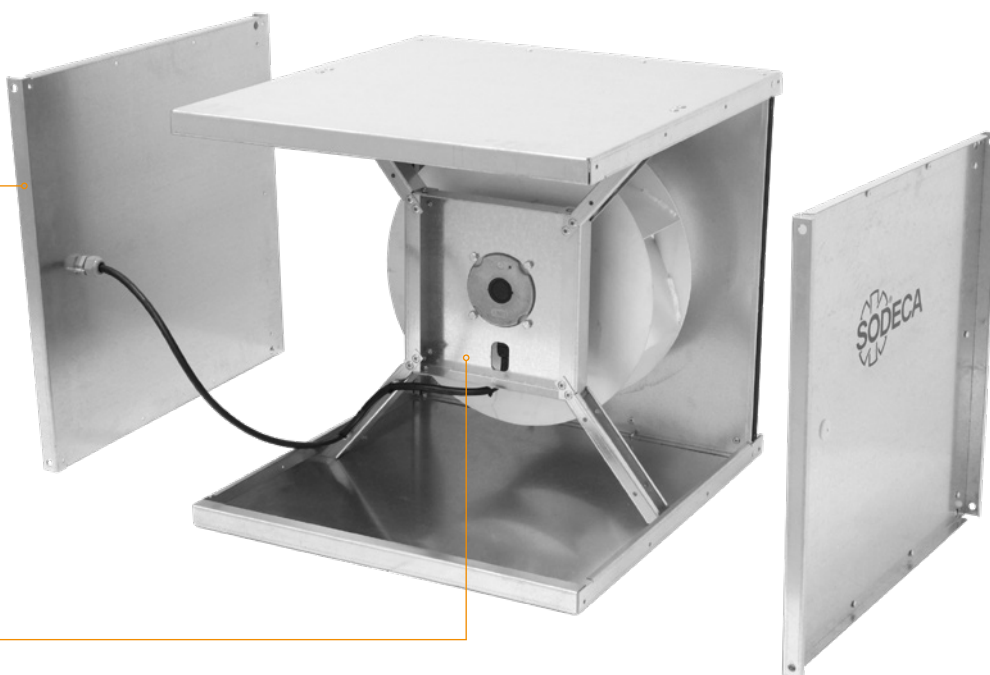




Ventilazione e comfort in spazi interni

Coperchi estraibili

La possibilità di estrarre facilmente i coperchi laterali consente di accedere rapidamente all'interno dell'apparecchiatura e semplifica gli interventi di pulizia e manutenzione.



Le scatole di ventilazione in linea per condotti rettangolari CJVR sono state progettate per captare ed estrarre l'aria in edifici per uffici e ambienti residenziali o commerciali.

Basso livello di rumore

L'apparecchiatura è stata progettata in modo da ridurre le vibrazioni e il rumore durante il suo funzionamento, pertanto queste unità sono un'opzione adeguata per spazi in cui si cerca di conservare un basso livello di rumore.



Facili da installare

Il design compatto del dispositivo ne semplifica l'installazione in condotti rettangolari. A sua volta, la scatola di derivazione è ubicata all'esterno della struttura per semplificare il processo di collegamento.



Le unità di ventilazione in linea per condotti rettangolari offrono la **possibilità di scegliere tra due modelli diversi** e ciò consente di selezionare l'opzione più consona in base alle necessità di rendimento, durevolezza ed efficienza energetica.



CJVR-RE

Le scatole di ventilazione in linea CJVR-RE sono dotate di un motore a rotore esterno con fusibile termico e girante a reazione in alluminio. Questo motore possiede una maggior capacità refrigerante, giacché il rotore è esposto all'aria e il suo design compatto migliora l'avvio, la velocità e la coppia motore.

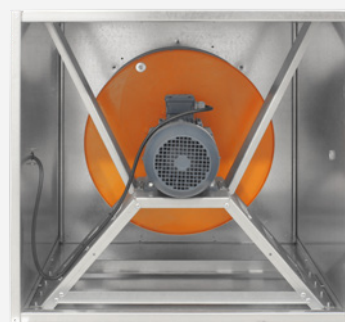


L'utilizzo di alluminio per la girante a reazione ne riduce il peso e ottimizza l'efficienza energetica. Essendo più leggera, consuma meno energia durante il funzionamento.

CJVR

Il motore IEC e la girante a reazione con trattamento anticorrosivo in resina di poliestere contribuiscono all'efficienza, alla durevolezza e all'affidabilità delle scatole di ventilazione in linea CJVR.

Il motore garantisce un rendimento costante e la girante, protetta dalla corrosione, ne prolunga la vita utile anche in condizioni avverse.



CJVR



Unità di ventilazione in linea per condotti rettangolari con pale rovesce ad alta efficienza



CJVR-RE



CJVR

Unità di ventilazione in linea per condotti rettangolari con pale rovesce ad alta efficienza, coperchi laterali rimovibili e scatola di connessioni esterna.

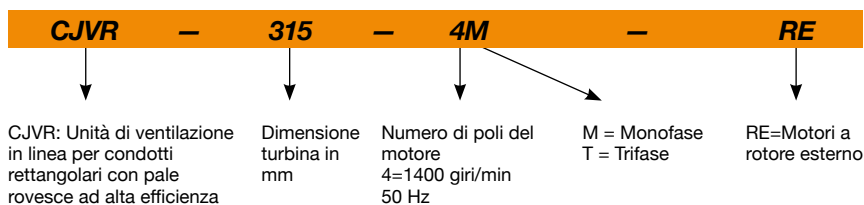
Ventilatore:

- Struttura in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Flange per il collegamento a condotti rettangolari in aspirazione e mandata.
- Coperchi rimovibili per l'installazione e la manutenzione.
- Direzione lineare dell'aria.
- Girante con pale rovesce in lamiera di acciaio, con trattamento anticorrosione in resina di poliestere.
- Versione RE: Girante con pale rovesce in alluminio.

Motore:

- Motori con efficienza IE3, classe F, cuscinetti a sfere e grado di protezione IP55 a partire dal modello 450.
- Versione RE: Motori a rotore esterno, con protezione termica integrata, classe F, cuscinetti a sfere e grado di protezione IP54.
- Monofase 230 V 50 Hz e trifase 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: -25 °C +60 °C.

Esempio di codice per ordine



Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Tensione (V)	Intensità massima consentita (A)		Potenza meccanica installata (kW)	Potenza elettrica max. (kW)	Fasi	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora ¹ dB (A) Irradiato	Peso circa (Kg)
			230V	400V						
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. I livelli di pressione sonora irradiati sono ottenuti in campo libero a una distanza di 3 m, con tubi rigidi in aspirazione e scarico.



Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

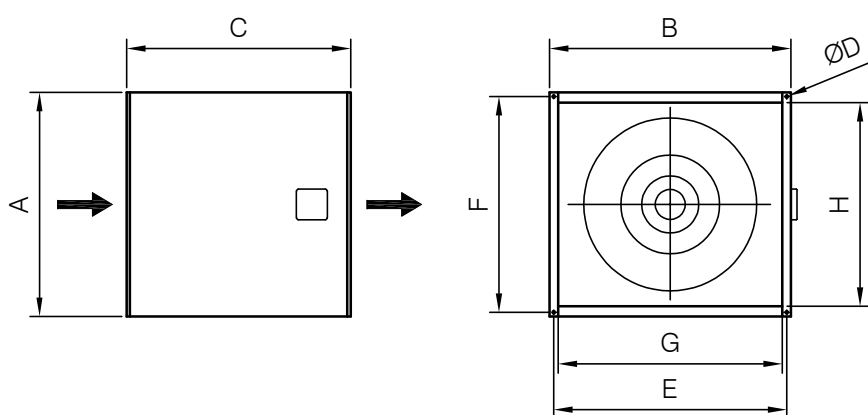
Caratteristiche acustiche

I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz
Valori presi all'aspirazione alla massima velocità e portata

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CJVR-315-4M-RE	84	83	72	66	60	58	57	48		CJVR-450-4T	90	90	83	77	69	68	65	67
CJVR-355-4M-RE	86	88	74	69	63	60	63	55		CJVR-500-4T	90	93	86	77	75	72	69	72
CJVR-400-4T-RE	90	88	79	75	67	64	63	71		CJVR-560-4T	91	95	88	79	77	74	73	73
CJVR-400-4T	87	90	80	77	72	72	72	72										

Dimensioni in 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

Accessori



INT



RM



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



RMC



KIT CAUDAL
CONSTANTE

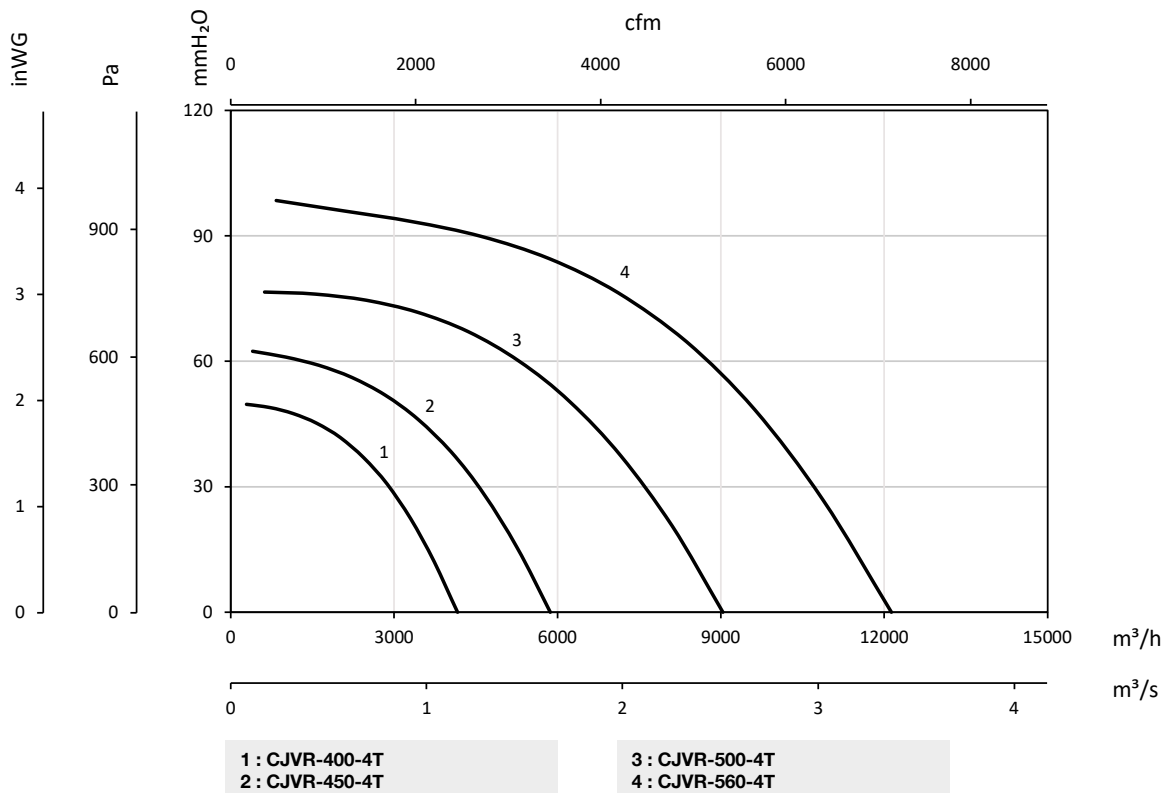
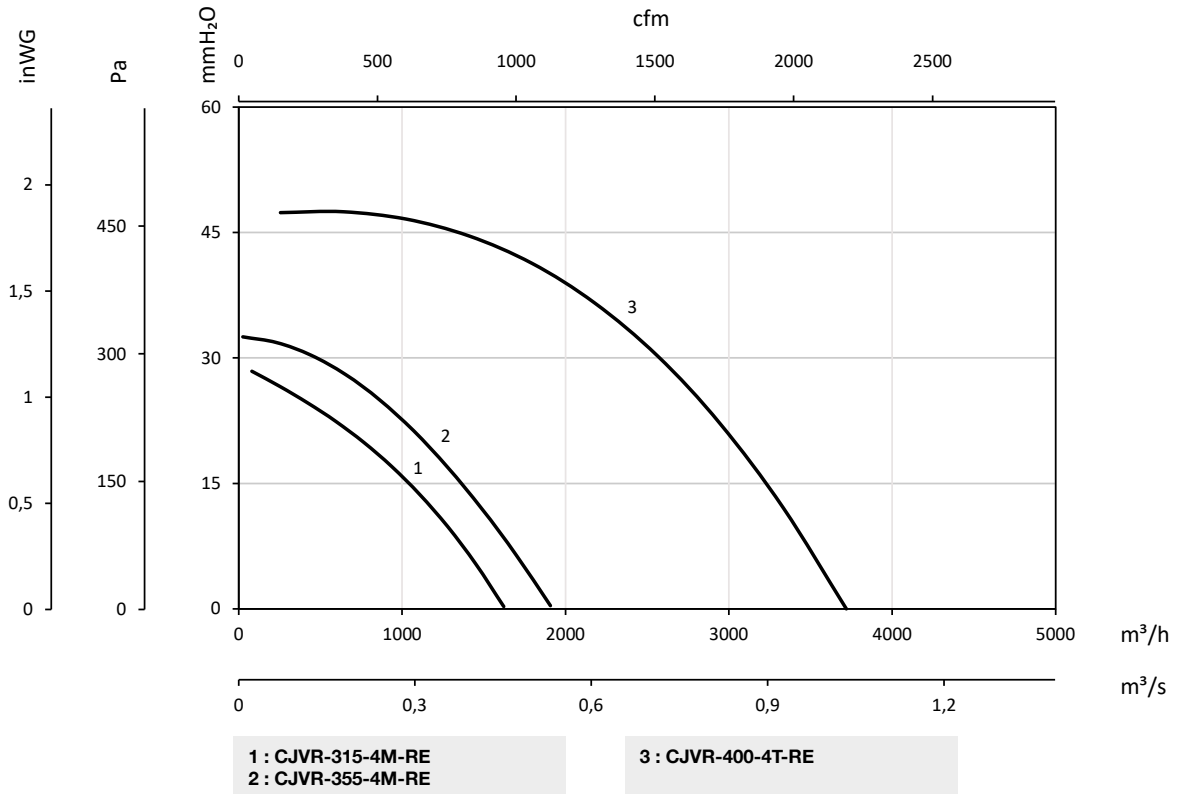


SI-HUMEDAD

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
VANTAA
Sales and Warehouse
Ainontie 12
FI-01630 Vantaa

Smoke Extraction

Mr. Antti Kontkanen
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com
Mrs. Kaisa Partanen
Tel. +358 451 308 038
kpartanen@sodeca.com

Industrial Applications

Mr. Jarno Pikkumäki
Tel. +358 407 723 472
jpikkumaki@sodeca.com

ITALIA

Sodeca Italia
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

NORWAY

Sodeca Norge AS

Per Krohgs vei 4C
1065 Oslo
NORWAY
Tel. +47 23 28 80 90
post@sodeca.no

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA

Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE

Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.
Sra. Sofia Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas b24 a b26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



www.sodeca.com