

# Suorakaidekanavaan asennettavat puhaltimet

Toimisto  
rakennukset

Asuinympäristöt

Kaupalliset  
ympäristöt



## CJVR

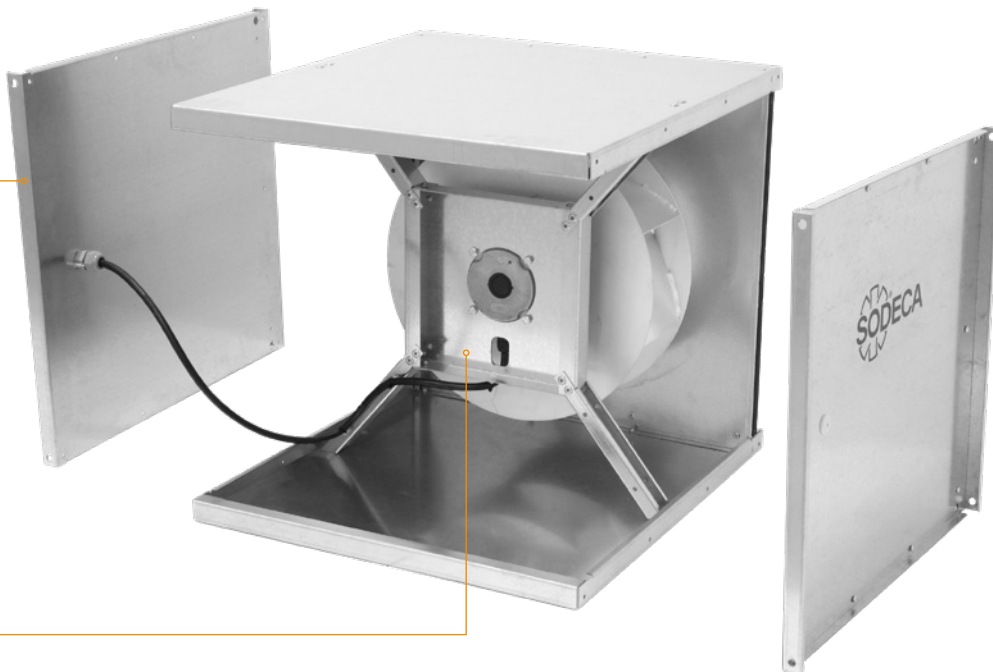
-  Kompakti muotoilu
-  Helppo asentaa ja huoltaa
-  Irroitettavat seinäpaneelit
-  Matala äänitaso



## Ilmanvaihtoa ja mukavuutta sisätiloissa

### Irroitettavat seinäpaneelit

Kun seinäpaneelit voidaan irrottaa, puhaltimeen pääsee nopeasti käsiksi ja puhdistus ja huoltotoimenpiteet sujuvat helpommin.



CJVR-suorakaidekanaviin asennettavat puhaltimet on suunniteltu ilman poistoon toimistorakennuksissa ja asuin- tai kaupallisissa ympäristöissä.

### Matala äänitaso

Laitte on suunniteltu vähentämään tärinää ja melua käytön aikana. Näin nämä laitteet ovat sopivia vaihtoehtoja tiloihin, joissa haetaan matalaa äänitasoa.



### Helppo asentaa

Laitteen kompakti muotoilu edistää asennusta suorakaidekanaviin. Kytensä sijaitsee rakenteen ulkopuolella helpottaen näin asennusta.



Suorakaidekanaviin asennettavat puhaltimet tarjoavat **mahdollisuuden valita kahden eri mallin välillä**, jonka ansiosta voitte valita sopivimman vaihtoehdon suorituksen, kestävyuden ja energiantehotarpeen perusteella.



## CJVR-RE

CJVR-RE kanvaan asennettavat puhaltimet on varustettu ilmavirrassa olevalla moottorilla, jossa on lämpösuoja ja alumiinisella taaksepäin kaartuvalla siivellä. Moottorin jäähdytysteho on suurempi, koska moottori on ilmavirrassa. Moottorin kompakti muotoilu edistää käynnistystä, nopeutta ja vääntömomenttia.

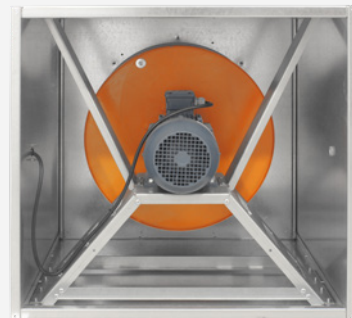
**Alumiinin käyttö taaksepäin kaartuvassa siivessä vähentää puhallinyöran painoa ja optimoi energian kulutusta. Kevyempänä se kuluttaa käydessään vähemmän energiaa.**



## CJVR

IEC-moottori ja taaksepäin kaartuvalla siivellä, polyesterihartsilla korroosiolta suojattu puhallinpyörä lisäävät CJVR-RE kanavaan asennettavien puhaltimien tehoa, kestävyyttä ja luotettavuutta.

**Moottori takaa tasaisen suorituskyvyn ja korroosiolta suojattu puhallinpyörä pidentää sen ikää myös epäsuotuisissa olosuhteissa.**



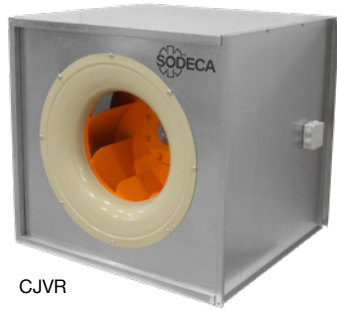
# CJVR



Suorakaidekanavaan asennettava puhallin, jossa tehokas taaksepäin kaartuva siipipyörä



CJVR-RE



CJVR

Suorakaidekanavaan asennettava puhallin, jossa tehokas taaksepäin kaartuva siipipyörää, irrotettavilla seinäpaneelilla ja ulkoinen kytkentärasia.

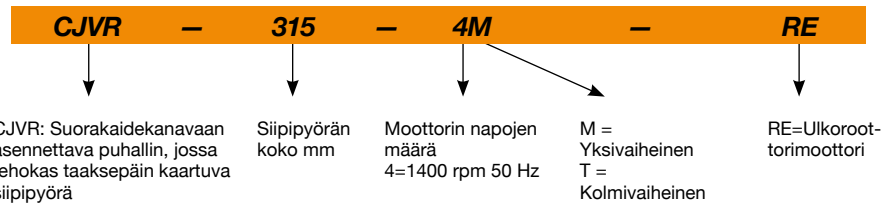
Puhallin:

- Runko sinkittyä terästä.
- Laipat suorakaidekanavaan liittämistä varten imu- ja painepuolella.
- Irroitettavat seinäpaneelit asennusta ja huoltoa varten.
- Asennetaan suoran kanavan väliin.
- Siipipyörä taaksepäin kaartuvilla siivillä, teräslevyä polyesterihartsin ruosteenkäsittelyllä.
- RE-versio: alumiinisiipipyörä taaksepäin kaartuvilla siivillä.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokan moottorit, F-luokka, kuulalaakerit ja IP55-suojaluokka alkaen mallista 450.
- RE-versio: Ulkoroottimoottorit sisäänrakennetulla lämpösuojailla. F-luokka, kuulalaakerit ja IP54-suojaluokka.
- Yksivaiheinen 230 V 50 Hz tai kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz.
- Kuljetettavan ilman lämpötila: -25 °C...+60 °C.

## Tilaukoodi



## Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Jännite	Nimellisvirta (A)		Kytkenä teho	Moottoriteho	Vaiheet	Maks. ilmamäärä	Äänenpainetaso <sup>1</sup> dB (A)	Paino noin
	(rpm)	(V)	230V	400V	(kW)	(kW)		(m <sup>3</sup> /h)	Säteilevä	(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. Heijastavien äänen painetasot saatu vapaassa kentässä 3 m etäisyydeltä, jossa on jäykät sisääntulo-/poistoputkia.



## Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

## Äänitiedot

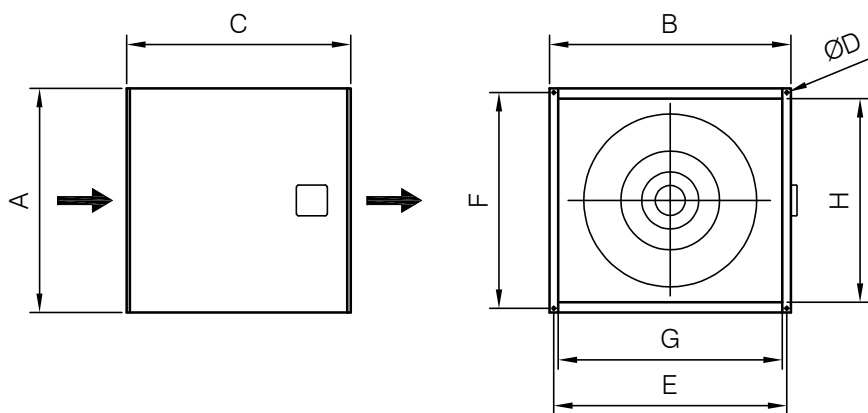
Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.

**Äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).**

Arvot mitattu imuaukossa maksimi nopudella ja virtauksella

	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										

## Mitat 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

## Lisävarusteet



INT



RM



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



RMC



KIT CAUDAL  
CONSTANTE

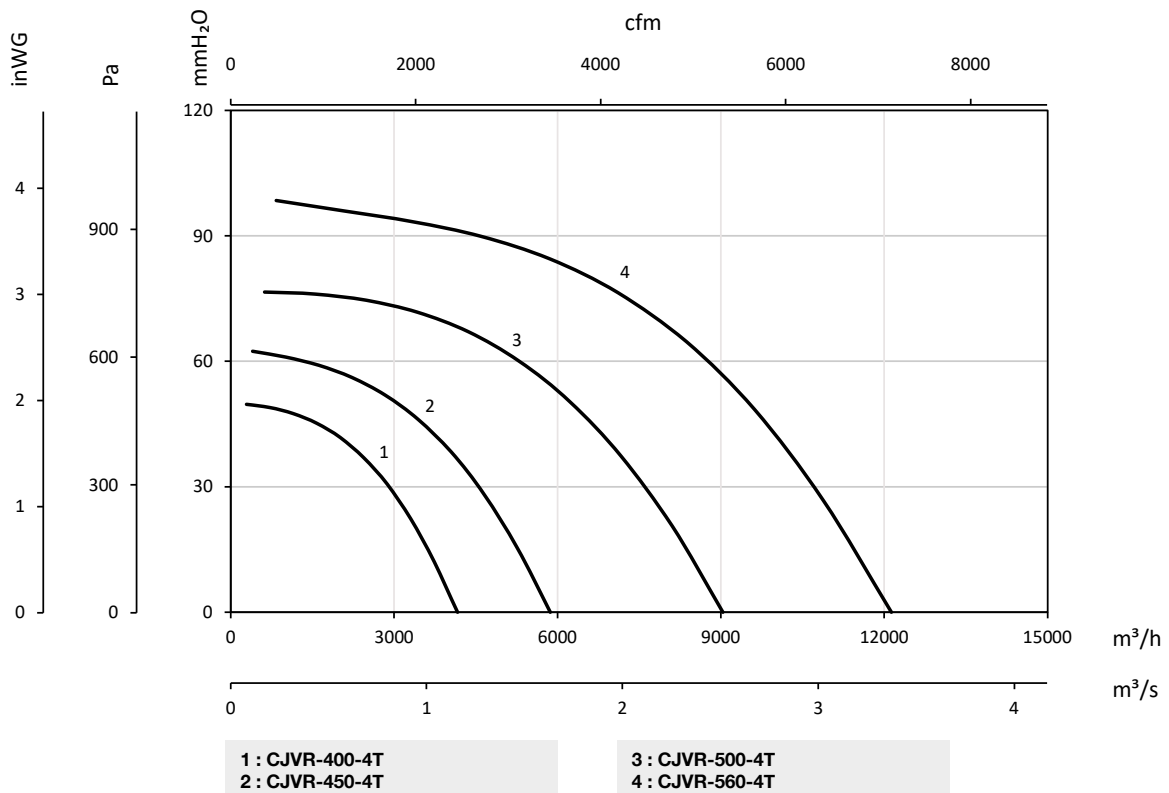
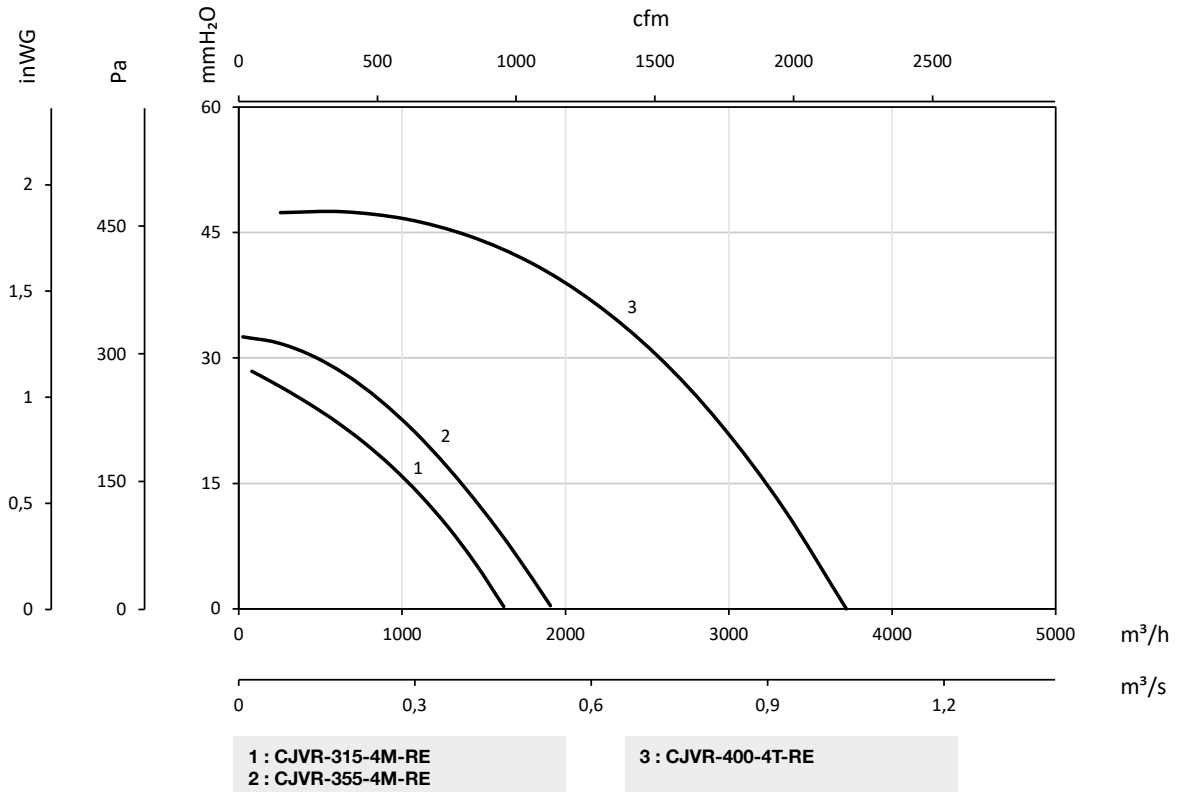


SI-HUMEDAD

## Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH<sub>2</sub>O, Pa ja inwg





**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

**www.sodeca.fi**



**www.sodeca.com**

