

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

Overeenkomstig Verordening (EU) 2024/1834 van de Europese Commissie ter uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement

SODECA, S.L.U.

a) type ventilator
b) ventilatorefficiëntie [%]
c) in gegevens veronderstelde VSD
d) meetcategorie

e) efficiëntiecategorie
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]

g3) Δp [Pa]
h1) ventilator voor tweeërlei gebruik
h2) omkeerbare ventilator
h3) geluidsarme ventilator

i) DC-spanning lager dan 100 V
k) αBEP
l) ventilatorsnelheid [rpm]
m) specifieke verhouding

j) p) q) belangrijke onderdelen, informatie over demontage en recycling in de producthandleiding

Model	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
CDXRT-200-1 IE3	backward curved centrifugal fan	55.3	VSD niet nodig	D	Totaal	67.2	0.730	1937	749	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	3640	1.01
CDXRT-250-1 IE3	backward curved centrifugal fan	52.6	VSD niet nodig	C	Statisch	64.9	0.668	2189	578	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2535	1.01
CDXRT-250-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	60.5	VSD niet nodig	C	Statisch	72.2	0.774	4568	369	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2885	1.01
CDXRT-315-0.75	backward curved centrifugal fan	62.5	VSD niet nodig	C	Statisch	71.2	1.483	4389	760	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1535	1.01
CDXRT-315-1 IE3	backward curved centrifugal fan	64.1	VSD niet nodig	C	Statisch	72.7	1.524	4501	782	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1700	1.01
CDXRT-315-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	65.4	VSD niet nodig	C	Statisch	73.7	1.604	4614	818	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1930	1.01
CDXRT-315-2 IE3	backward curved centrifugal fan	66.3	VSD niet nodig	C	Statisch	74.4	1.703	4763	853	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2145	1.01
CDXRT-315-3 IE3	backward curved centrifugal fan	61.3	VSD niet nodig	C	Statisch	69.3	1.720	3849	986	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2445	1.01
CDXRT-315-4 IE3	backward curved centrifugal fan	65.2	VSD niet nodig	C	Statisch	71.1	2.748	5560	1160	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2720	1.01
CDXRT-315-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.7	VSD niet nodig	C	Statisch	71.3	3.600	6114	1413	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	3000	1.01
CDXRT-315-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.4	VSD niet nodig	C	Statisch	71.3	4.337	6581	1600	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	3200	1.02
CDXRT-355-0.75	backward curved centrifugal fan	62.5	VSD niet nodig	C	Statisch	71.3	1.448	4941	659	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1285	1.01
CDXRT-355-1 IE3	backward curved centrifugal fan	64.5	VSD niet nodig	C	Statisch	73.0	1.537	5125	697	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1425	1.01
CDXRT-355-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.3	VSD niet nodig	C	Statisch	74.4	1.694	5368	753	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1615	1.01
CDXRT-355-2 IE3	backward curved centrifugal fan	65.9	VSD niet nodig	C	Statisch	73.9	1.724	4759	859	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1795	1.01
CDXRT-355-3 IE3	backward curved centrifugal fan	66.0	VSD niet nodig	C	Statisch	73.3	2.019	5815	825	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2045	1.01
CDXRT-355-4 IE3	backward curved centrifugal fan	66.0	VSD niet nodig	C	Statisch	71.8	2.824	6547	1025	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2285	1.01
CDXRT-355-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.5	VSD niet nodig	C	Statisch	72.1	3.701	7210	1248	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2520	1.01
CDXRT-355-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.3	VSD niet nodig	C	Statisch	71.4	5.023	8019	1540	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2800	1.02
CDXRT-400-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	63.4	VSD niet nodig	C	Statisch	73.4	1.114	5761	441	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1330	1.00
CDXRT-400-2 IE3	backward curved centrifugal fan	64.9	VSD niet nodig	C	Statisch	73.6	1.479	6338	545	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1475	1.01
CDXRT-400-3 IE3	backward curved centrifugal fan	57.3	VSD niet nodig	C	Statisch	64.1	2.282	5756	818	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1680	1.01
CDXRT-400-4 IE3	backward curved centrifugal fan	65.5	VSD niet nodig	C	Statisch	72.3	2.248	5714	928	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1870	1.01
CDXRT-400-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.4	VSD niet nodig	C	Statisch	70.6	3.975	8904	1067	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2065	1.01
CDXRT-400-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.1	VSD niet nodig	C	Statisch	69.9	5.459	9907	1332	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2305	1.01
CDXRT-400-10 IE3	backward curved centrifugal fan	67.1	VSD niet nodig	C	Statisch	69.4	6.094	10306	1429	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2390	1.01
CDXRT-450-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	63.4	VSD niet nodig	C	Statisch	73.4	1.117	6512	392	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1105	1.00
CDXRT-450-2 IE3	backward curved centrifugal fan	64.9	VSD niet nodig	C	Statisch	73.6	1.489	7239	481	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1225	1.00
CDXRT-450-3 IE3	backward curved centrifugal fan	64.9	VSD niet nodig	C	Statisch	71.8	2.219	8241	629	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1400	1.01
CDXRT-450-4 IE3	backward curved centrifugal fan	65.6	VSD niet nodig	C	Statisch	71.1	3.006	9151	776	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1555	1.01
CDXRT-450-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	58.7	VSD niet nodig	C	Statisch	65.5	2.237	5440	868	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1720	1.01
CDXRT-450-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	74.3	VSD niet nodig	C	Statisch	79.7	3.081	9502	867	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1915	1.00
CDXRT-450-10 IE3	backward curved centrifugal fan	68.6	VSD niet nodig	C	Statisch	70.0	7.353	12563	1446	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2125	1.01
CDXRT-450-15 IE3	backward curved centrifugal fan	68.6	VSD niet nodig	C	Statisch	69.6	8.019	12845	1542	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2190	1.02
CDXRT-500-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.7	VSD niet nodig	C	Statisch	71.6	3.412	10659	768	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	910	1.01
CDXRT-500-2 IE3	backward curved centrifugal fan	68.2	VSD niet nodig	C	Statisch	73.1	3.403	10776	775	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1015	1.01

Overeenkomstig Verordening (EU) 2024/1834 van de Europese Commissie ter uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement

SODECA, S.L.U.

Model	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
CDXRT-500-3 IE3	backward curved centrifugal fan	67.8	VSD niet nodig	C	Statisch	72.6	3.497	10838	788	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1155	1.01
CDXRT-500-4 IE3	backward curved centrifugal fan	68.1	VSD niet nodig	C	Statisch	72.8	3.581	11000	798	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1285	1.01
CDXRT-500-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.2	VSD niet nodig	C	Statisch	72.7	3.681	11143	811	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1415	1.01
CDXRT-500-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.5	VSD niet nodig	C	Statisch	72.9	3.812	11360	827	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1580	1.01
CDXRT-500-10 IE3	backward curved centrifugal fan	70.6	VSD niet nodig	C	Statisch	72.2	6.960	13861	1275	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1755	1.01
CDXRT-500-15 IE3	backward curved centrifugal fan	70.6	VSD niet nodig	C	Statisch	70.6	10.223	15755	1648	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1995	1.02
CDXRT-500-20 IE3	backward curved centrifugal fan	70.6	VSD niet nodig	C	Statisch	70.5	11.468	16700	1744	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	2065	1.02
CDXRT-560-2 IE3	backward curved centrifugal fan	66.5	VSD niet nodig	C	Statisch	75.0	1.533	10400	353	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	840	1.00
CDXRT-560-3 IE3	backward curved centrifugal fan	66.5	VSD niet nodig	C	Statisch	73.3	2.254	11862	455	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	955	1.00
CDXRT-560-4 IE3	backward curved centrifugal fan	67.2	VSD niet nodig	C	Statisch	72.7	3.048	13179	560	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1060	1.01
CDXRT-560-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.0	VSD niet nodig	C	Statisch	72.2	4.041	14381	688	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1170	1.01
CDXRT-560-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	69.5	VSD niet nodig	C	Statisch	72.2	5.553	16162	860	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1310	1.01
CDXRT-560-10 IE3	backward curved centrifugal fan	74.8	VSD niet nodig	C	Statisch	80.6	2.830	7768	982	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1450	1.01
CDXRT-560-15 IE3	backward curved centrifugal fan	70.3	VSD niet nodig	C	Statisch	70.3	10.950	20171	1374	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1650	1.01
CDXRT-560-20 IE3	backward curved centrifugal fan	70.3	VSD niet nodig	C	Statisch	70.0	14.284	22432	1612	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1800	1.02
CDXRT-630-2 IE3	backward curved centrifugal fan	64.0	VSD niet nodig	C	Statisch	73.1	1.358	11157	280	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	680	1.00
CDXRT-630-3 IE3	backward curved centrifugal fan	64.0	VSD niet nodig	C	Statisch	71.3	2.014	12760	364	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	775	1.00
CDXRT-630-4 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	VSD niet nodig	C	Statisch	70.6	2.734	14311	445	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	860	1.00
CDXRT-630-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	65.5	VSD niet nodig	C	Statisch	70.1	3.639	15763	544	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	950	1.01
CDXRT-630-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	63.6	VSD niet nodig	C	Statisch	66.6	5.238	17399	690	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1060	1.01
CDXRT-630-10 IE3	backward curved centrifugal fan	73.9	VSD niet nodig	C	Statisch	76.3	5.989	19658	811	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1175	1.01
CDXRT-630-15 IE3	backward curved centrifugal fan	81.6	VSD niet nodig	C	Statisch	83.5	6.473	16519	1150	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1335	1.01
CDXRT-630-20 IE3	backward curved centrifugal fan	67.9	VSD niet nodig	C	Statisch	69.9	6.441	10465	1505	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1480	1.01
CDXRT-630-25 IE3	backward curved centrifugal fan	70.6	VSD niet nodig	C	Statisch	72.0	7.371	10841	1729	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1590	1.02
CDXRT-630-30 IE3	backward curved centrifugal fan	73.5	VSD niet nodig	C	Statisch	74.3	8.398	11489	1933	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1685	1.02
CDXRT-710-3 IE3	backward curved centrifugal fan	78.9	VSD niet nodig	C	Statisch	81.6	5.502	19563	798	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	645	1.01
CDXRT-710-4 IE3	backward curved centrifugal fan	78.1	VSD niet nodig	C	Statisch	80.6	5.772	20041	809	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	720	1.01
CDXRT-710-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	76.9	VSD niet nodig	C	Statisch	79.2	6.056	20349	824	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	795	1.01
CDXRT-710-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	75.7	VSD niet nodig	C	Statisch	77.7	6.472	21045	839	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	885	1.01
CDXRT-710-10 IE3	backward curved centrifugal fan	71.3	VSD niet nodig	C	Statisch	73.3	6.501	18556	900	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	985	1.01
CDXRT-710-15 IE3	backward curved centrifugal fan	72.4	VSD niet nodig	C	Statisch	72.5	10.017	24437	1068	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1115	1.01
CDXRT-710-20 IE3	backward curved centrifugal fan	72.4	VSD niet nodig	C	Statisch	72.1	13.636	26668	1333	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1240	1.01
CDXRT-710-25 IE3	backward curved centrifugal fan	73.2	VSD niet nodig	C	Statisch	72.7	16.659	28646	1532	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1330	1.02
CDXRT-710-30 IE3	backward curved centrifugal fan	73.2	VSD niet nodig	C	Statisch	72.5	19.499	30351	1693	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1400	1.02
CDXRT-800-4 IE3	backward curved centrifugal fan	66.3	VSD niet nodig	C	Statisch	71.8	2.998	18672	383	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	595	1.00
CDXRT-800-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.1	VSD niet nodig	C	Statisch	71.3	3.957	20595	464	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	655	1.00
CDXRT-800-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.6	VSD niet nodig	C	Statisch	71.4	5.460	23024	586	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	735	1.01
CDXRT-800-10 IE3	backward curved centrifugal fan	69.3	VSD niet nodig	C	Statisch	70.7	7.367	25560	720	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	815	1.01
CDXRT-800-15 IE3	backward curved centrifugal fan	69.3	VSD niet nodig	C	Statisch	69.3	10.772	29022	927	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	925	1.01
CDXRT-800-20 IE3	backward curved centrifugal fan	72.7	VSD niet nodig	C	Statisch	72.6	12.412	30439	1068	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1025	1.01
CDXRT-800-25 IE3	backward curved centrifugal fan	70.1	VSD niet nodig	C	Statisch	69.5	17.918	34500	1311	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1100	1.01
CDXRT-800-30 IE3	backward curved centrifugal fan	70.1	VSD niet nodig	C	Statisch	69.4	21.028	36447	1456	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1160	1.01

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

Overeenkomstig Verordening (EU) 2024/1834 van de Europese Commissie ter uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement

SODECA, S.L.U.

Model	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
CDXRT-800-40 IE3	backward curved centrifugal fan	70.9	VSD niet nodig	C	Statisch	69.8	28.589	40449	1803	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1290	1.02
CDXRT-900-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.4	VSD niet nodig	C	Statisch	72.9	3.728	23516	391	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	540	1.00
CDXRT-900-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	70.0	VSD niet nodig	C	Statisch	73.1	5.001	26133	482	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	600	1.00
CDXRT-900-10 IE3	backward curved centrifugal fan	70.7	VSD niet nodig	C	Statisch	72.5	6.739	29002	592	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	665	1.01
CDXRT-900-15 IE3	backward curved centrifugal fan	70.7	VSD niet nodig	C	Statisch	70.8	10.062	33159	773	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	760	1.01
CDXRT-900-20 IE3	backward curved centrifugal fan	70.7	VSD niet nodig	C	Statisch	70.5	13.579	36612	945	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	840	1.01
CDXRT-900-25 IE3	backward curved centrifugal fan	70.7	VSD niet nodig	C	Statisch	70.2	16.049	36406	1122	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	895	1.01
CDXRT-900-30 IE3	backward curved centrifugal fan	77.1	VSD niet nodig	C	Statisch	76.8	14.627	37965	1070	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	955	1.01
CDXRT-900-40 IE3	backward curved centrifugal fan	72.3	VSD niet nodig	C	Statisch	71.3	26.332	45995	1490	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1055	1.01
CDXRT-900-50 IE3	backward curved centrifugal fan	72.3	VSD niet nodig	C	Statisch	71.1	32.368	49302	1708	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1130	1.02
CDXRT-900-60 IE3	backward curved centrifugal fan	72.3	VSD niet nodig	C	Statisch	70.9	38.763	52353	1927	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1200	1.02
CDXRT-1000-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	70.0	VSD niet nodig	C	Statisch	73.0	5.147	30152	430	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	520	1.00
CDXRT-1000-10 IE3	backward curved centrifugal fan	70.7	VSD niet nodig	C	Statisch	72.5	6.885	33355	526	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	575	1.01
CDXRT-1000-15 IE3	backward curved centrifugal fan	70.8	VSD niet nodig	C	Statisch	70.8	9.960	37818	671	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	650	1.01
CDXRT-1000-20 IE3	backward curved centrifugal fan	70.8	VSD niet nodig	C	Statisch	70.5	13.541	41923	823	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	720	1.01
CDXRT-1000-25 IE3	backward curved centrifugal fan	71.5	VSD niet nodig	C	Statisch	71.0	16.691	45037	954	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	775	1.01
CDXRT-1000-30 IE3	backward curved centrifugal fan	71.5	VSD niet nodig	C	Statisch	70.8	19.779	47698	1068	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	820	1.01
CDXRT-1000-40 IE3	backward curved centrifugal fan	70.8	VSD niet nodig	C	Statisch	70.1	21.214	40008	1352	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	910	1.01
CDXRT-1000-50 IE3	backward curved centrifugal fan	72.3	VSD niet nodig	C	Statisch	71.0	32.894	56710	1509	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	975	1.01
CDXRT-1000-60 IE3	backward curved centrifugal fan	72.3	VSD niet nodig	C	Statisch	70.8	39.929	60517	1717	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1040	1.02
CDXRT-1000-75 IE3	backward curved centrifugal fan	73.1	VSD niet nodig	C	Statisch	71.4	46.722	63930	1922	Nee	Nee	Nee	Nee	0.00	1100	1.02