

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2024/1834 al Comisiei Europene de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European

SODECA, S.L.U.

a) tipul ventilatorului
b) eficiența ventilatorului [%]
c) VSD considerat în date
d) categoria de măsurare

e) categoria de eficiență
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]

g3) Δp [Pa]
h1) ventilator cu dublă utilizare
h2) ventilator reversibil
h3) ventilator cu zgomot redus

i) tensiune c.c. sub 100 V
k) oBEP
l) turația ventilatorului [rpm]
m) raport specific

j) p) q) elemente semnificative, informații privind
dezasamblarea și reciclarea în manualul
produsului

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

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2024/1834 al Comisiei Europene de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European

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

ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2024/1834 al Comisiei Europene de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European

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