ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

www.sodeca.com

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

SODECA, S.L.U.

a) Ventilatortyp
b) Ventilatorwirkungsgrad [%]
c) in den Daten berücksichtigter VSD
d) Messkategorie
e) Effizienzkategorie
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
g3) Δp [Pa]
h1) Ventilator mit doppeltem Verwendungszweck
h2) reversierbarer Ventilator
h3) geräuscharmer Ventilator
i) Gleichspannung unter 100 V
k) σBEP
l) Drehzahl des Ventilators [U/min]
m) spezifisches Verhältnis
j) p) q) wesentliche Elemente, Demontage- und Recyclinginformationen im Produkthandbuch

Modell	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
CAS-242-2T-0.5	backward curved centrifugal fan	54.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	69.1	0.420	400	2062	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2830	1.02
CAS-248-2T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	56.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.1	0.877	505	3501	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2825	1.03
CAS-248-2T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	53.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	64.2	0.925	550	3228	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2830	1.03
CAS-254-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	58.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.1	1.559	727	4528	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2875	1.04
CAS-254-2T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	59.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.1	1.721	801	4564	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2910	1.05
CAS-260-2T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	60.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.0	2.238	922	5258	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2910	1.05
CAS-463-2T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	62.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.1	3.720	1173	7148	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2900	1.07
CAS-463-2T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	63.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.1	4.442	1515	6686	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2930	1.07
CAS-467-2T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	64.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.0	5.474	1550	8169	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2930	1.08
CAS-467-2T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	64.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.0	6.194	1759	8218	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2930	1.08
CAS-571-2T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	64.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.0	6.320	1555	9496	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2930	1.09
CAS-571-2T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	67.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	69.0	7.965	2160	9014	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2945	1.09
CAS-640-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	58.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	67.0	1.609	1785	1904	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2875	1.02
CAS-645-2T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	59.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	65.6	2.466	1919	2740	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2910	1.03
CAS-645-2T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	59.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	65.6	2.689	2030	2839	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2910	1.03
CAS-650-2T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	72.6	4.124	2792	3644	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2900	1.04
CAS-650-2T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	61.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	64.3	5.062	2878	3875	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2930	1.04
CAS-852-2T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	69.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	71.7	6.309	3500	4514	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2930	1.04
CAS-852-2T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	66.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	68.2	7.033	3500	4821	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2930	1.05
CAS-856-2T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	63.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	64.5	8.400	3863	4982	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2945	1.05
CAS-863-2T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	64.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	64.4	10.997	4000	6373	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2945	1.06
CAS-863-2T-20 IE3	backward curved centrifugal fan	64.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	64.2	13.201	4878	6274	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2945	1.06
CAS-971-2T-30 IE3	backward curved centrifugal fan	67.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	A	Statisch	66.4	22.370	7036	7692	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2950	1.08
CAS-971-2T-40 IE3	backward curved centrifugal fan	68.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.3	28.010	8969	7684	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2960	1.08
CAS-790-2T-20 IE3	backward curved centrifugal fan	67.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.0	10.204	1690	14556	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2945	1.14
CAS-980-2T-30 IE3	backward curved centrifugal fan	67.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.1	20.955	4864	10519	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2950	1.10
CAS-990-2T-50 IE3	backward curved centrifugal fan	69.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.7	35.394	6000	14654	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2960	1.14
CAS-1080-2T-40 IE3	backward curved centrifugal fan	68.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.5	27.256	5400	12452	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2960	1.12
CAS-1090-2T-60 IE3	backward curved centrifugal fan	69.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	B	Gesamt	67.5	41.385	6000	17139	Nein	Nein	Nein	Nein	0.00	2960	1.17