

INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

www.sodeca.com

Conformément au règlement (UE) 2024/1834 de la Commission européenne mettant en œuvre la directive 2009/125/CE du Parlement européen

SODECA, S.L.U.

- a) type de ventilateur

b) rendement du ventilateur [%]

c) variateur de vitesse supposé dans les données

d) catégorie de mesure
- e) catégorie de rendement

f) N fan

g1) Pe [kW]

g2) qv [m³/h]
- g3) Δp [Pa]

h1) ventilateur à double usage

h2) ventilateur réversible

h3) ventilateur à faible niveau sonore
- i) tension CC inférieure à 100 V

k) αBEP

l) vitesse du ventilateur [tr/min]

m) rapport spécifique
- j) p) q) éléments significatifs, informations relatives au démontage et au recyclage dans le manuel du produit

Modèle	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
CAS-S-242-2T-0.5	backward curved centrifugal fan	54.7	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	69.1	0.420	400	2062	Non	Non	Non	Non	0.00	2830	1.02
CAS-S-248-2T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	56.0	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.1	0.877	505	3501	Non	Non	Non	Non	0.00	2825	1.03
CAS-S-248-2T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	53.3	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	64.2	0.925	550	3228	Non	Non	Non	Non	0.00	2830	1.03
CAS-S-254-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	58.7	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.1	1.559	727	4528	Non	Non	Non	Non	0.00	2875	1.04
CAS-S-254-2T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	59.0	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.1	1.721	801	4564	Non	Non	Non	Non	0.00	2910	1.05
CAS-S-260-2T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	60.2	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.0	2.238	922	5258	Non	Non	Non	Non	0.00	2910	1.05
CAS-S-463-2T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	62.6	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.1	3.720	1173	7148	Non	Non	Non	Non	0.00	2900	1.07
CAS-S-463-2T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	63.4	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.1	4.442	1515	6686	Non	Non	Non	Non	0.00	2930	1.07
CAS-S-467-2T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	64.3	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.0	5.474	1550	8169	Non	Non	Non	Non	0.00	2930	1.08
CAS-S-467-2T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	64.9	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.0	6.194	1759	8218	Non	Non	Non	Non	0.00	2930	1.08
CAS-S-571-2T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	64.9	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.0	6.320	1555	9496	Non	Non	Non	Non	0.00	2930	1.09
CAS-S-571-2T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	67.9	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	69.0	7.965	2160	9014	Non	Non	Non	Non	0.00	2945	1.09
CAS-S-640-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	58.7	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	67.0	1.609	1785	1904	Non	Non	Non	Non	0.00	2875	1.02
CAS-S-645-2T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	59.3	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	65.6	2.466	1919	2740	Non	Non	Non	Non	0.00	2910	1.03
CAS-S-645-2T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	59.6	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	65.6	2.689	2030	2839	Non	Non	Non	Non	0.00	2910	1.03
CAS-S-650-2T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.6	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	72.6	4.124	2792	3644	Non	Non	Non	Non	0.00	2900	1.04
CAS-S-650-2T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	61.2	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	64.3	5.062	2878	3875	Non	Non	Non	Non	0.00	2930	1.04
CAS-S-852-2T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	69.6	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	71.7	6.309	3500	4514	Non	Non	Non	Non	0.00	2930	1.04
CAS-S-852-2T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	66.6	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	68.2	7.033	3500	4821	Non	Non	Non	Non	0.00	2930	1.05
CAS-S-856-2T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	63.7	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	64.5	8.400	3863	4982	Non	Non	Non	Non	0.00	2945	1.05
CAS-S-863-2T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	64.4	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	64.4	10.997	4000	6373	Non	Non	Non	Non	0.00	2945	1.06
CAS-S-863-2T-20 IE3	backward curved centrifugal fan	64.4	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	64.2	13.201	4878	6274	Non	Non	Non	Non	0.00	2945	1.06
CAS-S-971-2T-30 IE3	backward curved centrifugal fan	67.2	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	A	Statique	66.4	22.370	7036	7692	Non	Non	Non	Non	0.00	2950	1.08
CAS-S-971-2T-40 IE3	backward curved centrifugal fan	68.4	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.3	28.010	8969	7684	Non	Non	Non	Non	0.00	2960	1.08
CAS-S-790-2T-20 IE3	backward curved centrifugal fan	67.0	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.0	10.204	1690	14556	Non	Non	Non	Non	0.00	2945	1.14
CAS-S-980-2T-30 IE3	backward curved centrifugal fan	67.8	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.1	20.955	4864	10519	Non	Non	Non	Non	0.00	2950	1.10
CAS-S-990-2T-50 IE3	backward curved centrifugal fan	69.0	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.7	35.394	6000	14654	Non	Non	Non	Non	0.00	2960	1.14
CAS-S-1080-2T-40 IE3	backward curved centrifugal fan	68.5	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.5	27.256	5400	12452	Non	Non	Non	Non	0.00	2960	1.12
CAS-S-1090-2T-60 IE3	backward curved centrifugal fan	69.0	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	B	Totale	67.5	41.385	6000	17139	Non	Non	Non	Non	0.00	2960	1.17