

# INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Sur la base du règlement UE n° 327/2011 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

Applicable aux ventilateurs

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ERP : Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure
EC	Catégorie de rendement
VSD	Variateur de vitesse
SR	Rapport spécifique

Catégorie de mesure  
Catégorie de rendement  
Variateur de vitesse  
Rapport spécifique

[m³/h]	Débit
[Pa]	Pression statique / Pression totale
[RPM]	Vitesse

Débit  
Pression statique / Pression totale  
Vitesse

ηe [%]	Rendement
N	Niveau de rendement N
[kW]	Puissance électrique

Rendement  
Niveau de rendement N  
Puissance électrique

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
CAS/EW640-2T-2-IE3-VSD1-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	59.8	67.9	1.693	1778	1912	2886
CAS/EW645-2T-3-IE3-VSD1-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.03	60.1	66.3	2.576	1912	2750	2913
CAS/EW463-2T-5.5-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.07	60.7	65.0	3.931	1150	7132	2916
CAS/EW463-2T-7.5-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.07	57.3	61.3	4.195	1264	6555	2954
CAS/EW467-2T-7.5-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.08	61.8	64.3	5.845	1550	8068	2936
CAS/EW467-2T-10-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.08	66.5	68.7	6.152	1754	8076	2954
CAS/EW571-2T-10-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.09	66.6	68.7	6.231	1528	9397	2953
CAS/EW571-2T-15-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.09	67.1	68.0	8.238	2170	8819	2951
CAS/EW640-2T-2-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	59.8	67.9	1.693	1778	1912	2886
CAS/EW645-2T-3-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.03	60.1	66.3	2.576	1912	2750	2913
CAS/EW645-2T-4-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.03	60.3	66.2	2.750	1930	2924	2932
CAS/EW650-2T-5.5-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.04	66.8	70.6	4.344	2671	3746	2908
CAS/EW650-2T-7.5-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.04	62.6	65.6	5.136	2858	3892	2944
CAS/EW852-2T-7.5-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.05	70.1	72.1	6.438	3385	4611	2930
CAS/EW852-2T-10-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.05	74.5	76.0	7.202	3744	4958	2946
CAS/EW856-2T-15-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.05	64.2	64.8	8.657	3851	4992	2949
CAS/EW863-2T-15-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.06	64.9	64.8	11.344	3998	6370	2933
CAS/EW863-2T-20-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.06	68.7	68.4	13.911	5097	6484	2955
CAS/EW971-2T-30-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.08	70.7	69.8	23.927	7478	7830	2956
CAS/EW790-2T-20-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.13	65.3	65.1	12.280	2100	13215	2959
CAS/EW980-2T-30-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.10	69.1	68.4	20.726	4750	10435	2962
CAS/EW640-2T-2-IE3-VSD1-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	59.8	67.9	1.693	1778	1912	2886
CAS/EW645-2T-3-IE3-VSD1-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.03	60.1	66.3	2.576	1912	2750	2913
CAS/EW463-2T-5.5-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.07	60.7	65.0	3.931	1150	7132	2916
CAS/EW463-2T-7.5-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.07	57.3	61.3	4.195	1264	6555	2954
CAS/EW467-2T-7.5-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.08	61.8	64.3	5.845	1550	8068	2936
CAS/EW467-2T-10-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.08	66.5	68.7	6.152	1754	8076	2954
CAS/EW571-2T-10-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.09	66.6	68.7	6.231	1528	9397	2953
CAS/EW571-2T-15-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.09	67.1	68.0	8.238	2170	8819	2951
CAS/EW640-2T-2-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	59.8	67.9	1.693	1778	1912	2886
CAS/EW645-2T-3-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.03	60.1	66.3	2.576	1912	2750	2913
CAS/EW645-2T-4-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.03	60.3	66.2	2.750	1930	2924	2932
CAS/EW650-2T-5.5-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.04	66.8	70.6	4.344	2671	3746	2908
CAS/EW650-2T-7.5-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.04	62.6	65.6	5.136	2858	3892	2944
CAS/EW852-2T-7.5-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.05	70.1	72.1	6.438	3385	4611	2930
CAS/EW852-2T-10-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.05	74.5	76.0	7.202	3744	4958	2946
CAS/EW856-2T-15-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.05	64.2	64.8	8.657	3851	4992	2949
CAS/EW863-2T-15-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.06	64.9	64.8	11.344	3998	6370	2933
CAS/EW863-2T-20-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.06	68.7	68.4	13.911	5097	6484	2955
CAS/EW971-2T-30-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.08	70.7	69.8	23.927	7478	7830	2956
CAS/EW790-2T-20-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.13	65.3	65.1	12.280	2100	13215	2959
CAS/EW980-2T-30-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.10	69.1	68.4	20.726	4750	10435	2962
CAS/EW640-2T-2-IE3-VSD1-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	59.8	67.9	1.693	1778	1912	2886
CAS/EW645-2T-3-IE3-VSD1-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.03	60.1	66.3	2.576	1912	2750	2913
CAS/EW640-2T-2-IE3-VSD3-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	59.8	67.9	1.693	1778	1912	2886
CAS/EW645-2T-3-IE3-VSD3-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.03	60.1	66.3	2.576	1912	2750	2913