

# 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]
CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	58.8	68.2	1.254	2553	961	2916
CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	60.0	66.3	2.500	4249	1198	2916
CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	64.3	72.1	1.822	9620	410	952
CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	58.8	68.2	1.254	2553	961	2916
CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	60.0	66.3	2.500	4249	1198	2916
CMR/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	69.6	73.1	4.675	6744	1667	2901
CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
CMR/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	64.6	65.6	8.103	8951	2025	2939
CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
CMR/EW-1650-2T-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	68.2	68.0	12.431	12602	2327	2927
CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
CMR/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	60.6	65.9	3.096	8342	768	1448
CMR/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	77.8	80.0	6.161	13932	1190	1466
CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	64.3	72.1	1.822	9620	410	952
CMR/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	76.8	76.7	12.369	22380	1469	1470
CMR/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	67.1	71.7	3.654	15016	560	970
CMR/EW-2380-4T-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	78.0	77.3	20.266	29151	1877	1480
CMR/EW-2380-6T-IE3-VSD3-D	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	72.0	73.8	6.696	19494	855	977
CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	58.8	68.2	1.254	2553	961	2916
CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	60.0	66.3	2.500	4249	1198	2916
CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	64.3	72.1	1.822	9620	410	952
CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	58.8	68.2	1.254	2553	961	2916
CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	60.0	66.3	2.500	4249	1198	2916
CMR/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	69.6	73.1	4.675	6744	1667	2901
CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
CMR/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	64.6	65.6	8.103	8951	2025	2939
CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
CMR/EW-1650-2T-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	68.2	68.0	12.431	12602	2327	2927
CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
CMR/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	60.6	65.9	3.096	8342	768	1448
CMR/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	77.8	80.0	6.161	13932	1190	1466
CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	64.3	72.1	1.822	9620	410	952
CMR/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	76.8	76.7	12.369	22380	1469	1470
CMR/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	67.1	71.7	3.654	15016	560	970
CMR/EW-2380-4T-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.02	78.0	77.3	20.266	29151	1877	1480
CMR/EW-2380-6T-IE3-VSD3-P	B	Totale	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	72.0	73.8	6.696	19494	855	977
CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD1-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	58.8	68.2	1.254	2553	961	2916
CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD1-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	60.0	66.3	2.500	4249	1198	2916
CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	64.3	72.1	1.822	9620	410	952
CMR/EW-1031-2T-IE3-VSD3-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	58.8	68.2	1.254	2553	961	2916
CMR/EW-1135-2T-IE3-VSD3-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	60.0	66.3	2.500	4249	1198	2916
CMR/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	55.1	68.2	0.558	2924	342	1453
CMR/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	59.1	69.7	0.983	3883	495	1468
CMR/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.01	62.5	71.1	1.535	5378	597	1449
CMR/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K	A	Statique	Variateur de vitesse intégré au ventilateur	1.00	64.3	72.1	1.822	9620	410	952