

INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

In base al regolamento (UE) n. 327/2011 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

Applicabile ai ventilatori

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: caratteristiche del punto di massima efficienza (BEP)

MC	Categoria di misurazione
EC	Categoria di efficienza
VSD	Variatore di velocità
SR	Relazione specifica

[m ³ /h]	Portata
[Pa]	Pressione statica / Pressione totale
[RPM]	Velocità

ηe [%]	Resa
N	Grado di efficienza
[kW]	Potenza elettrica

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]		
CAS-S-242-2T-0.5	A	Totale	VSD non necessario	1.02	55.2	68.7	0.527	650	1612	2731		
CAS-S-248-2T-1 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.03	56.2	67.4	0.865	500	3499	2834		
CAS-S-248-2T-1.5 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.03	58.6	69.1	1.006	658	3225	2869		
CAS-S-254-2T-2 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.04	58.5	67.0	1.568	733	4507	2889		
CAS-S-254-2T-3 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.04	58.5	66.6	1.699	790	4532	2940		
CAS-S-260-2T-3 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.05	59.2	66.1	2.182	876	5306	2922		
CAS-S-463-2T-5.5 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.07	61.4	65.9	3.714	1150	7131	2916		
CAS-S-463-2T-7.5 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.07	64.5	68.3	4.305	1511	6610	2951		
CAS-S-467-2T-7.5 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.08	62.5	65.2	5.553	1550	8065	2936		
CAS-S-467-2T-10 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.08	66.7	69.1	5.894	1752	8075	2950		
CAS-S-571-2T-10 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.09	66.8	69.1	5.970	1527	9396	2950		
CAS-S-571-2T-15 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.09	68.1	69.2	7.804	2168	8819	2964		
CAS-S-640-2T-2 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.02	71.5	79.9	1.610	2600	1595	2886		
CAS-S-645-2T-3 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.03	64.2	70.6	2.469	2000	2853	2912		
CAS-S-645-2T-4 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.03	64.0	69.8	2.836	2312	2827	2926		
CAS-S-650-2T-5.5 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.04	73.4	77.3	4.264	3108	3627	2904		
CAS-S-650-2T-7.5 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.04	67.7	70.8	5.046	3128	3929	2942		
CAS-S-852-2T-7.5 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.05	75.6	77.9	6.099	3500	4741	2930		
CAS-S-852-2T-10 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.05	74.9	76.6	6.922	3786	4931	2942		
CAS-S-856-2T-15 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.05	69.3	70.0	8.577	4320	4948	2961		
CAS-S-863-2T-15 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.06	67.7	67.7	10.755	4000	6556	2951		
CAS-S-863-2T-20 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.06	68.6	68.3	13.417	5114	6474	2955		
CAS-S-971-2T-30 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.08	71.5	70.7	23.109	7724	7699	2951		
CAS-S-971-2T-40 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.08	69.3	68.3	27.984	9166	7619	2965		
CAS-S-790-2T-20 IE3				Escluso. Rapporto specifico > 1,11								
CAS-S-980-2T-30 IE3	B	Totale	VSD non necessario	1.10	65.7	65.0	20.621	4646	10497	2956		
CAS-S-990-2T-50 IE3				Escluso. Rapporto specifico > 1,11								
CAS-S-1080-2T-40 IE3				Escluso. Rapporto specifico > 1,11								
CAS-S-1090-2T-60 IE3				Escluso. Rapporto specifico > 1,11								