PRESTAZIONI ENERGETICHE - *ENERGY PERFORMANCES*

Erp 2009/125/CE - EU Reg. 1834/2024

PLATE-S

Model	MC	EC	ηe [%]	N	VSD	P [mmH$_2$0]	Q [m^3/s]	Pe [kW]	RPM [rpm]	SR
314 M	Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W									
354 M	Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W									
404 M	A	Static	32,69	48,53	NO	11,31	0,79	0,31	1440	1,00
454 M	A	Static	33,85	47,90	NO	13,06	1,06	0,46	1500	1,00
504 M	A	Static	35,52	49,43	NO	12,36	1,21	0,47	1500	1,00
564 M	A	Static	43,88	55,36	NO	18,41	1,70	0,81	1500	1,00
314 T	Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W									
354 T	Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W									
404 T	A	Static	32,83	48,39	NO	11,18	0,86	0,33	1440	1,00
454 T	A	Static	37,13	51,56	NO	14,19	0,98	0,42	1500	1,00
504 T	A	Static	33,92	47,12	NO	12,43	1,34	0,55	1400	1,00
564 T	A	Static	44,29	58,88	NO	13,12	1,22	0,41	1500	1,00
634 T	A	Static	43,68	53,21	NO	19,20	2,49	1,24	1400	1,00
714 T	A	Static	47,53	56,32	NO	22,34	2,75	1,46	1400	1,00
566 T	A	Static	34,58	48,70	NO	9,15	1,51	0,45	960	1,00
636 T	A	Static	35,02	48,48	NO	8,17	1,98	0,52	960	1,00
716 T	A	Static	38,89	50,71	NO	10,69	2,42	0,75	960	1,00

MC	Measurement category Categoria di misura
EC	Efficiency category Categoria di Efficienza
VSD	Variable Speed Drive Variatore di Velocità
N	Efficiency Grade Grado di Efficienza
ηe [%]	Fan Efficiency Resa del Ventilatore
P	Pressure [Static/Total] Pressione [Statica/Totale]
Q	Flow Rate Portata
Pe	Electric Power Potenza Elettrica
RPM	Fan Speed Velocità Ventilatore
SR	Specific Ratio Relazione Specifica

Elektrovent INDUSTRIAL FANS

Z.I. Levrini - Via delle Pozzette, 18
25080 Soiano del Lago (BS) – Italy
Tel. +39 0365 671051

www.elektrovent.it