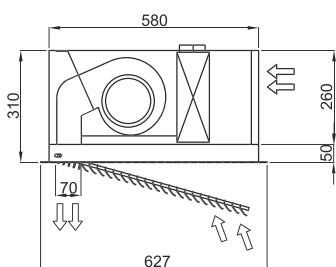
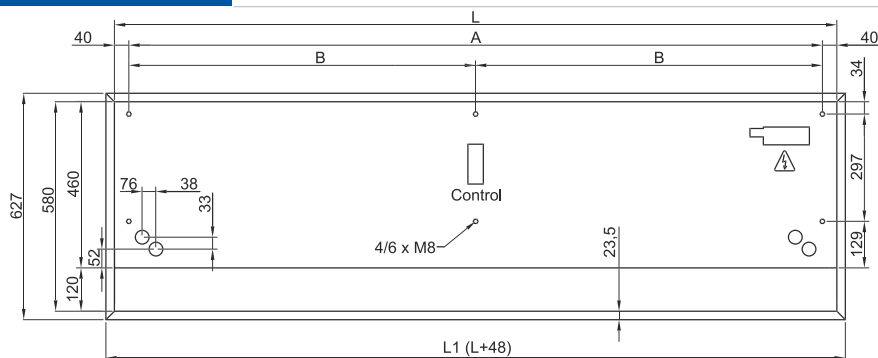




Dimensionale



REC. DAM	L1	A	B
L=1000	1048	920	-
L=1500	1548	1420	710
L=2000	2048	1920	960
L=2500	2548	2420	1210

Dettagli

Faccia inferiore
apribile d'ispezione

Bocca di
mandata

Griglia di
aspirazione



Applicazioni





Caratteristiche



- Cassa autoportante metallica zincata e verniciata a forno con smalto epossidico. Assenza di viti o rivetti in vista. Insonorizzazione interna. Cofano di ispezione. Telaio perimetrale inferiore in alluminio estruso, versione "a filo controsoffitto"
- Griglia d'aspirazione con lamelle curve in alluminio estruso anodizzato, verniciata in colore bianco RAL 9016 (o altri colori gamma RAL su richiesta)
- Bocca lineare di mandata con alette a profilo alare.
- Scambiatore di calore: Elettrico (**E**) con resistenze corazzate, a 3 stadi; ad acqua (**P**) 60/40°C o 80/60°C (50/40°C, 45/40°C ev. altre temperature); Ambiente (**A**) in sola ventilazione senza scambiatore di calore.
- Elettroventilatori centrifughi, con motori a tecnologia "EC" a commutazione elettronica o "AC" a corrente alternata (230V-1ph alla barriera), rotore esterno, filtro anti-disturbo onde radio secondo normative CE.
- Scheda elettronica di regolazione digitale in bassa tensione (12V).
- Quadretto di regolazione digitale (12V), manuale o automatico, con cavo telefonico L= 7 m "plug&play" con connettori RJ45. Telecomando a raggi IR.

Dati tecnici

Dati soggetti a variazioni senza preavviso

A SOLA VENTILAZIONE						E CON RESISTENZE ELETTRICHE							
Modello	Portata d'aria m³/h	Dati elettrici alimentazione ventilatori 1x230V		Livello di pressione sonora (5 m) (*) dB(A)	Peso kg	Modello	Portata d'aria m³/h	Dati elettrici alimentazione resistenze elettriche 3x400V		Dati elettrici alimentazione ventilatori 1x230V		Livello di pressione sonora (5 m) (*) dB(A)	Peso kg
		Potenzialità kW	Assorbimento A					Potenzialità kW	Potenzialità kW	Assorbimento A			
RDM M 1000 A	1800	0,212	0,94	55	45	RDM M 1000 E	1800	3/6/9	0,212	0,94	55	52	
RDM M 1500 A	2700	0,318	1,41	56	66	RDM M 1500 E	2700	4/8/12	0,318	1,41	56	78	
RDM M 2000 A	3600	0,424	1,88	57	84	RDM M 2000 E	3600	6/12/18	0,424	1,88	57	102	
RDM M 2500 A	4500	0,530	2,35	58	93	RDM M 2500 E	4500	6/12/18	0,530	2,35	58	113	
RDM ECM 1000 A	1840	0,132	1,14	56	45	RDM ECM 1000 E	1840	3/6/9	0,132	1,14	56	52	
RDM ECM 1500 A	2760	0,198	1,71	57	66	RDM ECM 1500 E	2760	4/8/12	0,198	1,71	57	78	
RDM ECM 2000 A	3680	0,264	2,28	58	84	RDM ECM 2000 E	3680	6/12/18	0,264	2,28	58	102	
RDM ECM 2500 A	4600	0,330	2,85	59	93	RDM ECM 2500 E	4600	6/12/18	0,330	2,85	59	113	
RDM G 1000 A	2400	0,642	2,85	57	49	RDM G 1000 E	2400	5/10/15	0,642	2,85	57	57	
RDM G 1500 A	3200	0,856	3,80	58	71	RDM G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	84	
RDM G 2000 A	4800	1,284	5,70	59	94	RDM G 2000 E	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	112	
RDM G 2500 A	5600	1,498	6,65	60	103	RDM G 2500 E	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	123	
RDM ECG 1000 A	2700	0,225	1,95	61	49	RDM ECG 1000 E	2700	5/10/15	0,225	1,95	61	57	
RDM ECG 1500 A	3600	0,300	2,60	62	71	RDM ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	0,300	2,60	62	84	
RDM ECG 2000 A	5400	0,450	3,90	63	94	RDM ECG 2000 E	5400	10/20/30	0,450	3,90	63	112	
RDM ECG 2500 A	6300	0,525	4,55	64	103	RDM ECG 2500 E	6300	10/20/30	0,525	4,55	64	123	

A: versione ambiente senza scambiatore di calore

E: versione con resistenze elettriche corazzate 400V/3ph, disponibili su richiesta versioni 230V/1ph

P AD ACQUA	P 80/60°C			P 60/40°C		P 50/40 °C		Dati elettrici ventilatori 1x230V		Livello di pressione sonora (5 m) (*) dB(A)	Peso kg
	Portata d'aria m³/h	Potenzialità 80/60°C kW	Δp lato acqua Pa	Potenzialità 60/40°C kW	Δp lato acqua Pa	Potenzialità 50/40°C kW	Δp lato acqua Pa	Potenzialità kW	Assorbimento A		
RDM M 1000 P	1660	9,17	880	8,56	4370	8,52	1220	0,428	1,90	56	50
RDM M 1500 P	2490	14,26	760	13,69	6460	14,34	4480	0,642	2,85	57	74
RDM M 2000 P	3320	20,65	1930	18,26	4790	18,65	2060	0,856	3,80	58	95
RDM M 2500 P	4150	26,92	3810	22,12	3850	24,32	4040	1,070	4,75	59	106
RDM ECM 1000 P	1720	9,38	920	8,77	4560	8,74	1280	0,132	1,14	56	50
RDM ECM 1500 P	2580	14,58	790	14,02	6730	14,71	4690	0,198	1,71	57	74
RDM ECM 2000 P	3440	21,12	2010	18,70	4990	19,13	2150	0,264	2,28	58	95
RDM ECM 2500 P	4300	27,53	3960	23,33	4010	24,95	4230	0,330	2,85	59	106
RDM G 1000 P	2250	11,04	1230	10,42	6190	10,56	1790	0,642	2,85	57	55
RDM G 1500 P	3000	16,02	940	15,47	8020	16,37	5670	0,856	3,80	58	80
RDM G 2000 P	4500	24,92	2700	22,29	6810	23,15	3030	1,284	5,70	59	105
RDM G 2500 P	5250	31,16	4930	26,61	5060	28,76	5450	1,498	6,65	60	114
RDM ECG 1000 P	2550	11,89	1400	11,27	7110	11,50	2090	0,225	1,95	61	55
RDM ECG 1500 P	3400	17,29	1070	16,77	9240	17,86	6620	0,300	2,60	62	80
RDM ECG 2000 P	5100	26,86	3080	24,14	7850	25,24	3530	0,450	3,90	63	105
RDM ECG 2500 P	5950	33,63	5650	28,84	5840	31,38	6360	0,525	4,55	64	114

P: Batteria di scambio termico ad acqua ► Attacchi acqua P86 e P64: 2x3/4" femmina; se richiesti laterali (extra prezzo) maschio. Attacchi acqua P54: 2x1" maschio (*) Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²