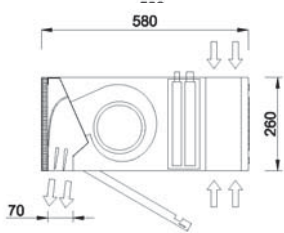
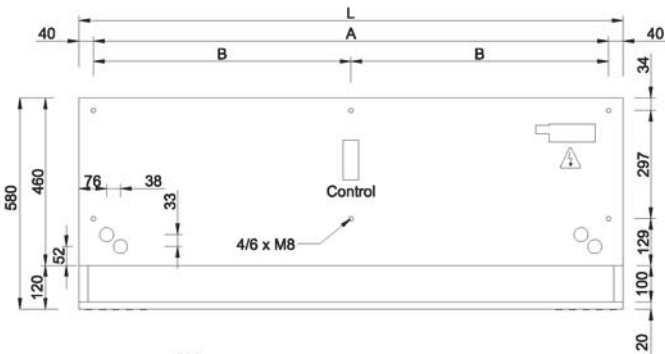




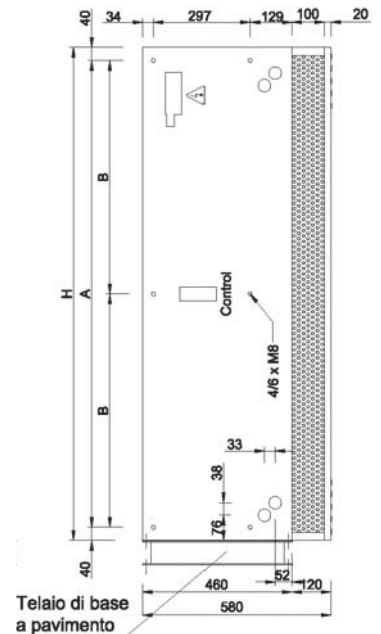
Dimensionale

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

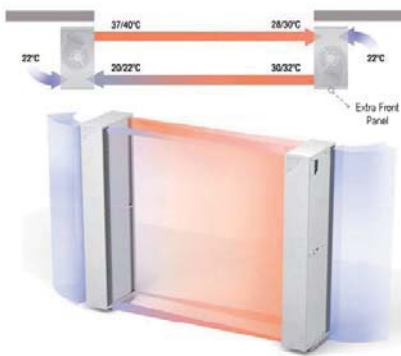


DAM	A	B
L=1000	920	-
L=1500	1420	710
L=2000	1920	960
L=2500	2420	1210
L=3000	2920	1460

INSTALLAZIONE VERTICALE



Versione DAM Twin system



L'applicazione speciale TWIN DAM è particolarmente adatta nei casi in cui si debba realizzare un protezione di portali in casi "difficili", ove sia richiesta una buona "sigillatura" sui due lati del varco. Il sistema consiste di n. 2 DAM in verticale, in modo da realizzare un sistema a ricircolo con i due lanci sfalsati complementari. La barriera DAM di sx è installata con il lancio lato facciata; quella di dx è installata con il lancio lato interno: il lancio della DAM di sx è così indirizzato verso l'aspirazione della DAM di dx, realizzando un sistema a doppio lancio a ricircolo. In caso di ordine, è necessario consultare il ns. Ufficio Tecnico, in quanto le due "colonne" di DAM devono essere omologhe ma "rovesciate" l'una rispetto all'altra (posizione attacchi acqua e supporti a pavimento).

Personalizzazioni



- Possibilità di personalizzazione del pannello frontale (ad es. mediante decalcomanie, serigrafie, etc.) con logotipi aziendali oppure pannelli a fibra ottica o con retroilluminazione.
- Elegante, discreta e contemporanea, questa barriera d'aria risulta essere facilmente adattabile a qualsiasi architettura d'interni.

Quadretti di regolazione

VERS. AMBIENTE



REG.VERS. A STD

VERS.ACQUA + AMB



REG.VERS. P STD



REG.AUTO/MAN.

VERSIONI ELETTRICHE



REG.VERS. E STD



TERMOST. DIGIT.

TUTTE LE VERSIONI



QUADR. TFT



BOX CPU (ESTERNA)



INTERFACCIA BMS



TELECOMANDO STD (SOLO REG. MAN.)

SISTEMA **CLEVER** AUTO/MAN CON MAPPATURE ECON./COMFORT/INTERM. - PROGRAMMABILE

Accessori e valvole

TUTTE LE VERSIONI



TERM. AMB. ON/OFF.



CAVO REG. PLUG&PLAY



CONT. PORTA A LEVA



CONT. PORTA MAGNETICO

VERSIONI AD ACQUA



VALV. 230V ON/OFF



VALV. TERMOST. 3-VIE MODUL.



SONDA ANTIGELO



POMPA SCARICO CONDENZA

Supporti sospensione o base



ANTIVIB. "PUFFER"



ANTIVIB. "PUFFER" A "L"



CAVETTO SOSP. TREFOLO



SUPPORTO A MENSOLO



TELAIO A PAVIM. (VERT.)



KIT GIUNZ. 2 UNITA' (VERT.) + FISS. PAR.

Modifiche/Dotazioni



ATTACCHI H2O LATERALI SX O DX



VASCHETTA RACCOLTA CONDENZA



PROTEZIONE SCHEDE PCB ANTICONDENZA



FILTRO ASPIRAZ. LAVABILE G4



Caratteristiche



- Cassa autoportante in lamiera di acciaio zincato verniciata a forno con smalto epossipoliestere bianco RAL 9016. Insonorizzaz. interna. Cofano di ispezione inferiore.
- Pannello frontale di lamiera piena zinc. imbutita, con fregi estetici, verniciato come la cassa e personalizzabile. N. 2 bocche d'aspirazione, una inferiore ed una superiore, con griglie in lamiera zincata forata, verniciate colore grigio antracite.
- Bocca lineare di mandata con doppie alette a profilo alare a posizione regolabile per l'orientazione (±15°) stagionale del lancio, sistema "Low Turbulence®".
- Scambiatore di calore: elettrico (E) con resistenze corazzate, a 3 stadi; ad acqua (P) 60/40°C, 80/60°C, 50/40 (45/40°C o altre temp.); ambiente (A), senza scamb.di cal.
- Elettroventilatori centrifughi, motori tecnologia "EC" commutaz. elettronica (tipologia EC-M e EC-G) o "AC" corrente alternata (tip. M e G). Rotore esterno; anti-disturbo onde radio norm. CE; regolat. term. di protez. negli avvolgimenti. Grado protez. IP44.
- Scheda elettronica di regolazione digitale in bassa tensione (12V); trafo ("AC").
- Quadretto di regolazione digitale (12V), manuale o automatico, con cavo telefonico L= 7 m "plug&play" con connettori RJ45. Telecomando a raggi IR.

VERSIONE VERTICALE : telaio di supporto a pavimento in profili di acciaio zincato e verniciato epossipoliestere colore bianco RAL 9016, disponibile anche in inox AISI 304.

Dati soggetti a variazioni senza preavviso

Dati tecnici

A AMBIENTE	Dati elettrici alimentazione ventilatori 1x230V				Peso	E RISC. RESISTENZE EL.	Dati elettrici alimentazione res. elettriche 3x400V				Peso		
	Portata	Potenza	Assorbimento	Livello di pressione sonora (5 m) (*)			Portata d'aria	Potenza	Assorbimento	Livello di pressione sonora (5 m) (*)			
Modello	m³/h	kW	A	dB(A)	kg	Modello	m³/h	kW	A	kW	A	dB(A)	kg
DAM M 1000 A	1800	0,212	0,94	55	38	DAM M 1000 E	1800	3/6/9	13	0,212	0,94	55	37
DAM M 1500 A	2700	0,318	1,41	56	56	DAM M 1500 E	2700	4/8/12	17	0,318	1,41	56	57
DAM M 2000 A	3600	0,424	1,88	57	70	DAM M 2000 E	3600	6/12/18	26	0,424	1,88	57	75
DAM M 2500 A	4500	0,530	2,35	58	76	DAM M 2500 E	4500	6/12/18	26	0,530	2,35	58	94
DAM M 3000 A	5400	0,636	2,82	59	88	DAM M 3000 E	5400	8/16/24	34	0,636	2,82	59	112
DAM ECM 1000 A	1840	0,132	1,14	56	38	DAM ECM 1000 E	1840	3/6/9	13	0,132	1,14	56	37
DAM ECM 1500 A	2760	0,198	1,71	57	56	DAM ECM 1500 E	2760	4/8/12	17	0,198	1,71	57	57
DAM ECM 2000 A	3680	0,264	2,28	58	70	DAM ECM 2000 E	3680	6/12/18	26	0,264	2,28	58	75
DAM ECM 2500 A	4600	0,330	2,85	59	76	DAM ECM 2500 E	4600	6/12/18	26	0,330	2,85	59	94
DAM ECM 3000 A	5520	0,396	3,42	60	88	DAM ECM 3000 E	5520	8/16/24	34	0,396	3,42	60	112
DAM G 1000 A	2400	0,642	2,85	57	42	DAM G 1000 E	2400	5/10/15	21	0,642	2,85	57	52
DAM G 1500 A	3200	0,856	3,80	58	61	DAM G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	32	0,856	3,80	58	63
DAM G 2000 A	4800	1,284	5,70	59	80	DAM G 2000 E	4800	10/20/30	43	1,284	5,70	59	100
DAM G 2500 A	5600	1,498	6,65	60	86	DAM G 2500 E	5600	10/20/30	43	1,498	6,65	60	106
DAM G 3000 A	6400	1,712	7,60	61	98	DAM G 3000 E	6400	10/20/30	43	1,712	7,60	61	120
DAM ECG 1000 A	2700	0,225	1,95	61	42	DAM ECG 1000 E	2700	5/10/15	21	0,225	1,95	61	52
DAM ECG 1500 A	3600	0,300	2,60	62	61	DAM ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	32	0,300	2,60	62	63
DAM ECG 2000 A	5400	0,450	3,90	63	80	DAM ECG 2000 E	5400	10/20/30	43	0,450	3,90	63	100
DAM ECG 2500 A	6300	0,525	4,55	64	86	DAM ECG 2500 E	6300	10/20/30	43	0,525	4,55	64	106
DAM ECG 3000 A	7200	0,600	5,20	65	98	DAM ECG 3000 E	7200	10/20/30	43	0,600	5,20	65	120

A: versione ambiente senza scambiatore di calore

E: versione con resistenze elettriche corazzate 400V/3ph, disponibili su richiesta versioni 230/3ph o 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) (*)	Peso
	Portata d'aria	Potenza 80/60°C	Δp lato acqua	Potenza 60/40°C	Δp lato acqua	Potenza 50/40°C	Δp lato acqua	Potenza	Assorbimento		
Modello	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
DAM M 1000 P	1660	9,17	880	8,56	4370	8,52	1220	0,428	1,90	56	43
DAM M 1500 P	2490	14,26	760	13,69	6460	14,34	4480	0,642	2,85	57	64
DAM M 2000 P	3320	20,65	1930	18,26	4790	18,65	2060	0,856	3,80	58	81
DAM M 2500 P	4150	26,92	3810	22,12	3850	24,32	4040	1,070	4,75	59	89
DAM M 3000 P	4980	33,24	6590	28,37	6760	29,77	5660	1,280	5,70	60	103
DAM ECM 1000 P	1720	9,38	920	8,77	4560	8,74	1280	0,132	1,14	56	43
DAM ECM 1500 P	2580	14,58	790	14,02	6730	14,71	4690	0,198	1,71	57	64
DAM ECM 2000 P	3440	21,12	2010	18,70	4990	19,13	2150	0,264	2,28	58	81
DAM ECM 2500 P	4300	27,53	3960	23,33	4010	24,95	4230	0,330	2,85	59	89
DAM ECM 3000 P	5160	40,00	6860	29,05	7050	30,54	5920	0,396	3,42	60	103
DAM G 1000 P	2250	11,04	1230	10,42	6190	10,56	1790	0,642	2,85	57	48
DAM G 1500 P	3000	16,02	940	15,47	8020	16,37	5670	0,856	3,80	58	70
DAM G 2000 P	4500	24,92	2700	22,29	6810	23,15	3030	1,284	5,70	59	91
DAM G 2500 P	5250	31,16	4930	26,61	5060	28,76	5450	1,498	6,65	60	97
DAM G 3000 P	6000	37,35	8110	32,10	8410	34,03	7180	1,712	7,60	61	111
DAM ECG 1000 P	2550	11,89	1400	11,27	7110	11,50	2090	0,225	1,95	61	48
DAM ECG 1500 P	3400	17,29	1070	16,77	9240	17,86	6620	0,300	2,60	62	70
DAM ECG 2000 P	5100	26,86	3080	24,14	7850	25,24	3530	0,450	3,90	63	91
DAM ECG 2500 P	5950	33,63	5650	28,84	5840	31,38	6360	0,525	4,55	64	97
DAM ECG 3000 P	6800	40,34	9290	34,81	9710	37,16	8400	0,600	5,20	65	111

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