

Característiques tècniques



Abast màxim

M : 3,5 m ECM : 3,8 m
G : 4 m ECG : 4,2 m



Cabal / Longitud

1660 - 7200 m³/h
1 m a 3 m



Ventiladors

Centrífugs
5 velocitats



Tipus de calefacció

E : elèctrica 3 etapes
P : aigua
A : sense calefacció
DX : bomba de calor [*]



Potència calorífica

E : 3 - 30 kW
P : 8,5 - 40,3 kW



Control

Plug&Play Advanced PRO
+ control remot IR
(Control Clever PRO opcional)



Bastidor [**]

Acer galvanitzat



Tipus de reixa

Perforat circular



Lames de descàrrega

Alumini, tipus airfoil
Ajustable 0-15° cada costat

RAL 9016
estàndardAltres colors
a la cartaAcer
inoxidable

[*] Consulta catàleg DX

[**] Sota comanda, les dimensions poden ser a mida

DAM és una cortina d'aire de la gamma estàndard que destaca per la seva versatilitat i el disseny de la seva part frontal. La clàssica reixa d'aspiració ha estat eficaçment substituïda per un panell frontal que es pot personalitzar amb logos, rètols, gràfics o imatges, proporcionant una visió moderna i neta de l'equip. La doble zona d'entrada d'aire està situada darrere del panell frontal, sense necessitat d'un manteniment intensiu.

Aquest model de cortina d'aire funciona amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors de rotor extern de baix nivell sonor.

Els models "EC" incorporen ventiladors eficients de molt baix consum.

Inclou control Plug&Play amb cable RJ11 de 7 m i comandament a distància per infraroigs. Opcionalment, es pot regular amb el Control Avançat Clever PRO (programable, automàtic, intel·ligent, compatible amb Modbus RTU per BMS).

* SENSE CALEFACCIÓ

Model	Cabal	Potència ventilació 230V-50Hz	Intensitat ventilació 230V-50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes
	m³/h	kW	A	dB(A)	kg
DAM M 1000 A	1800	0,212	0,94	55	38
DAM M 1500 A	2700	0,318	1,41	56	56
DAM M 2000 A	3600	0,424	1,88	57	70
DAM M 2500 A	4500	0,530	2,35	58	76
DAM M 3000 A	5400	0,636	2,82	59	88
DAM ECM 1000 A	1840	0,142	1,24	56	38
DAM ECM 1500 A	2760	0,213	1,86	57	56
DAM ECM 2000 A	3680	0,284	2,48	58	70
DAM ECM 2500 A	4600	0,355	3,10	59	76
DAM ECM 3000 A	5520	0,426	3,72	60	88
DAM G 1000 A	2400	0,642	2,85	57	42
DAM G 1500 A	3200	0,856	3,80	58	61
DAM G 2000 A	4800	1,284	5,70	59	80
DAM G 2500 A	5600	1,498	6,65	60	86
DAM G 3000 A	6400	1,712	7,60	61	98
DAM ECG 1000 A	2700	0,213	1,86	61	42
DAM ECG 1500 A	3600	0,284	2,48	62	61
DAM ECG 2000 A	5400	0,426	3,72	63	80
DAM ECG 2500 A	6300	0,497	4,34	64	86
DAM ECG 3000 A	7200	0,568	4,96	65	98



⚡ CALEFACCIÓ ELÈCTRICA

Model	Cabal	Potència calorífica elèctrica 400Vx3~50Hz (*)	Potència ventilació 230V~50Hz	Intensitat ventilació 230V~50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes
	m³/h	kW	kW	A	dB(A)	kg
DAM M 1000 E	1800	3/6/9	0,212	0,94	55	45
DAM M 1500 E	2700	4/8/12	0,318	1,41	56	68
DAM M 2000 E	3600	6/12/18	0,424	1,88	57	88
DAM M 2500 E	4500	6/12/18	0,530	2,35	58	96
DAM M 3000 E	5400	8/16/24	0,636	2,82	59	111
DAM ECM 1000 E	1840	3/6/9	0,142	1,24	56	45
DAM ECM 1500 E	2760	4/8/12	0,213	1,86	57	68
DAM ECM 2000 E	3680	6/12/18	0,284	2,48	58	88
DAM ECM 2500 E	4600	6/12/18	0,355	3,10	59	96
DAM ECM 3000 E	5520	8/16/24	0,426	3,72	60	111
DAM G 1000 E	2400	5/10/15	0,642	2,85	57	50
DAM G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	74
DAM G 2000 E	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	98
DAM G 2500 E	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	106
DAM G 3000 E	6400	10/20/30	1,712	7,60	61	121
DAM ECG 1000 E	2700	5/10/15	0,213	1,86	61	50
DAM ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	0,284	2,48	62	74
DAM ECG 2000 E	5400	10/20/30	0,426	3,72	63	98
DAM ECG 2500 E	6300	10/20/30	0,497	4,34	64	106
DAM ECG 3000 E	7200	10/20/30	0,568	4,96	65	121

(*) Sota comanda, es poden subministrar bateries elèctriques en altres potències.

💧 CALEFACCIÓ AIGUA

Model	Cabal	P86 (80/60°C)		P64 (60/40°C)		P54 (50/40°C)		Potència ventilació 230V~50Hz	Intensitat ventilació 230V~50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes
		Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua	Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua	Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua				
	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	0,142	1,24	56	43
DAM ECM 1500 P	2580	14,58	790	14,02	6730	14,71	4690	0,213	1,86	57	64
DAM ECM 2000 P	3440	21,12	2010	18,70	4990	19,13	2150	0,284	2,48	58	81
DAM ECM 2500 P	4300	27,53	3960	23,33	4010	24,95	4230	0,355	3,10	59	89
DAM ECM 3000 P	5160	33,99	6860	29,05	7050	30,54	5920	0,426	3,72	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	0,213	1,86	61	48
DAM ECG 1500 P	3400	17,29	1070	16,77	9240	17,86	6620	0,284	2,48	62	70
DAM ECG 2000 P	5100	26,86	3080	24,14	7850	25,24	3530	0,426	3,72	63	91
DAM ECG 2500 P	5950	33,63	5650	28,84	5840	31,38	6360	0,497	4,34	64	97
DAM ECG 3000 P	6800	40,34	9290	34,81	9710	37,16	8400	0,568	4,96	65	111

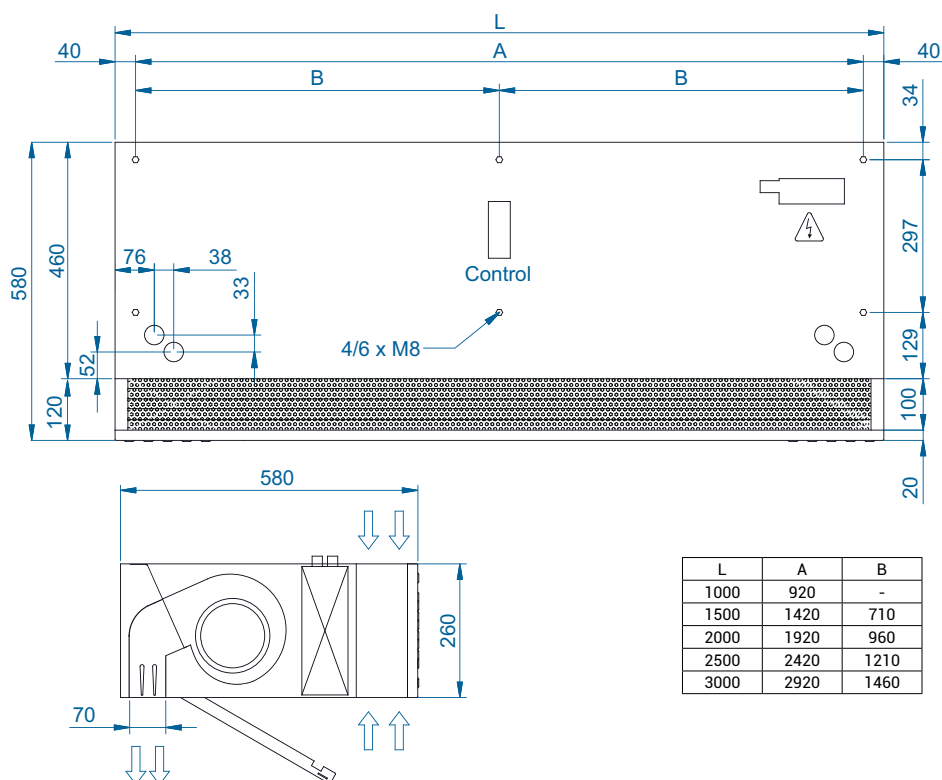
Bateries d'aigua: les connexions P86 i P64 són 2x3/4" femella (mascle si connexions laterals), les P54 2x1" són mascle.
P86 2 files. P64 3 files. P54 4 files.



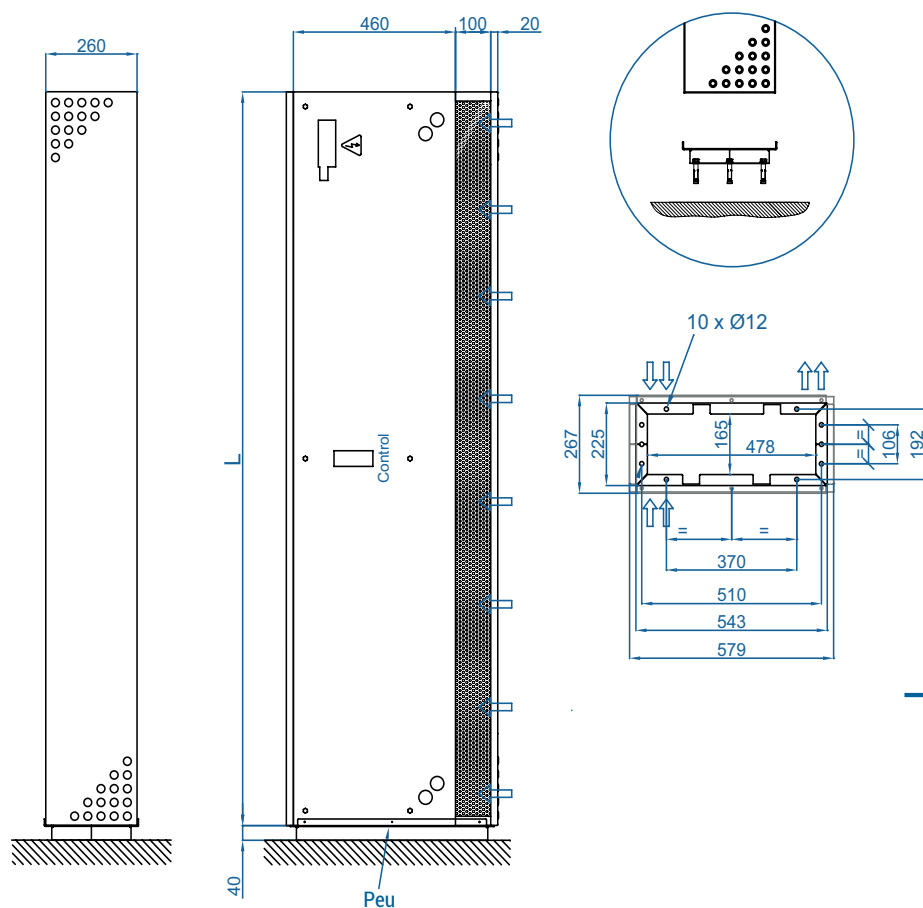
Programa de selecció

Dimensions

Instal·lació horitzontal



Instal·lació vertical



Plànols CAD, arxius BIM, manuals
d'instal·lació i altra documentació



Aplicació Dam Twin

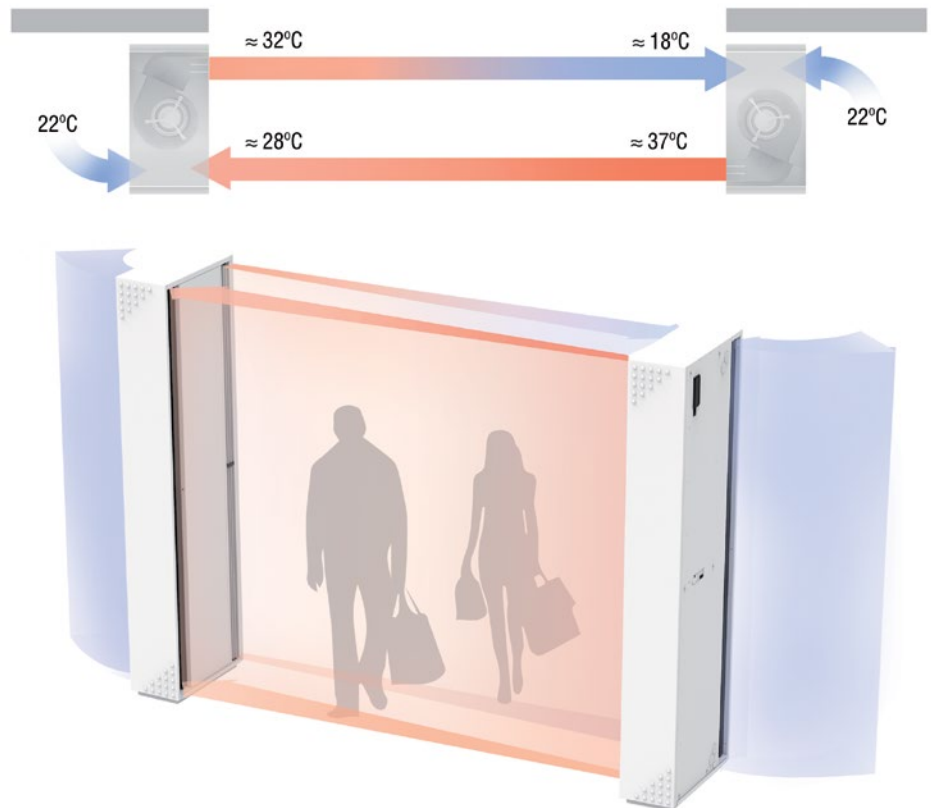
El sistema DAM TWIN és una solució òptima per instal·lacions amb condicions molt adverses.

El sistema consisteix en dues cortines d'aire verticals DAM enfrontades, una amb el jet d'aire per davant i l'altra pel darrere.

Al final de cada jet es troba l'entrada de l'altra cortina d'aire ajudant a tancar la barrera d'aire. Aquest doble jet funciona com un circuit tancat que crea una zona de separació en l'entrada de la porta.



VEURE VÍDEO



Accessoris opcionals

Suports i instal·lació



Suports rail
SPWR



Suports silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cables de
suspensió SPCT



Suport peu
SPF-DAM
(Galv. / inox)



Kit d'unió
SPJ-MG
(Galv. / inox)



Kit instal·lació
fals sostre

Control



ADVANCED PRO
✓ Inclòs



Control IR
✓ Inclòs



RJ11 Cable
✓ Inclòs



Clever PRO

Filtres



Prefiltre
extraïble G2

Sensors i vàlvules



Contacte de porta
magnètic MAG-DC
✓ Inclòs



Contacte de porta
mecànic MEC-DC



Sensor de temperatura
externa



Vàlvula solenoide
V-S



Vàlvula 3 vies
V-T



Vàlvula proporcional
V-ACT

Condensació



Safata de
condensació