

## Charakterystyka



- Samonośna obudowa z galwanizowanej blachy stalowej lakierowana proszkowo w kolorze RAL 9016. Inne kolory obudowy lub wykonanie ze stali nierdzewnej na zamówienie.
- Możliwość umieszczenia na panelu frontowym dowolnego wzoru dekoracyjnego jak np. logo firmowe.
- Wlot powietrza znajduje się u dołu kurтины za panelem frontowym eliminując potrzebę czyszczenia kratki wlotowej.
- Regulowana dysza wylotowa z anodowanych profili aluminiowych w zakresie 0 - 15 °.
- Cichobieżne, dwuwłotowe wentylatory promieniowe napędzane silnikami AC lub EC z wirującą obudową i 5-stopniową regulacją wydajności.
- Typ „P” zawiera nagrzewnicę wodną, „E” - 3-stopniową nagrzewnicę elektryczną z regulatorem mocy, „A” - bez nagrzewnicy („zimna”). Opcjonalnie „DX” z pompą ciepła.
- Zawiera sterowanie Plug&Play oraz 7 m kabel RJ45 i pilota na podczerwień. Opcjonalnie: sterownik Clever Control (programowalny, automatyczny, inteligentny, oszczędzający energię, Modbus RTU do BMS...).

## Dane techniczne

### BEZ NAGRZEWNICY („ZIMNA”)

Typ	Wydajność powietrza m <sup>3</sup> /h	Moc went. 230V-50Hz kW	Prąd went. 230V-50Hz A	Poziom dźwięku (5m) dB(A)	Masa 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	5,96	65	98

### NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

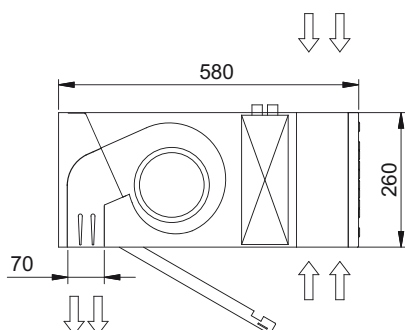
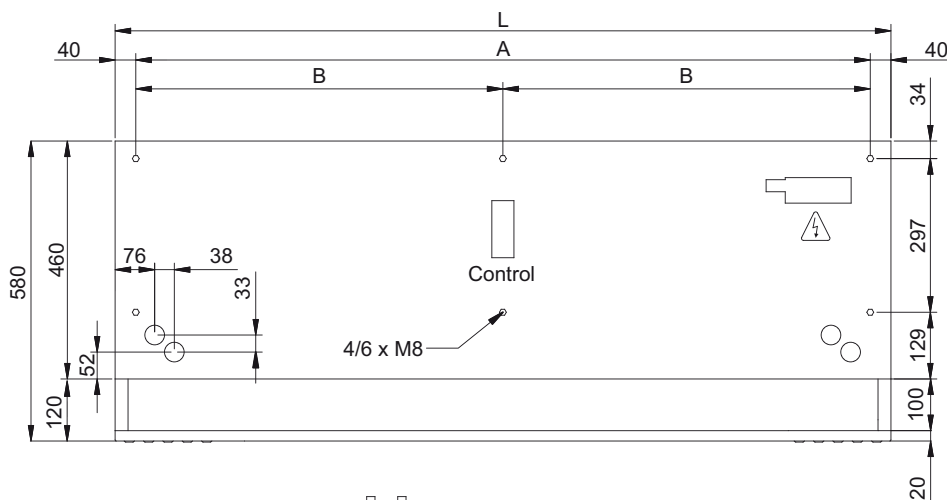
Typ	Wydajność powietrza m <sup>3</sup> /h	Moc grzewcza 400Vx3-50Hz kW	Moc went. 230V-50Hz kW	Prąd went. 230V-50Hz A	Poziom dźwięku (5m) dB(A)	Masa kg
DAM M 1000 E	1800	3/6/9	0,212	0,94	55	45
DAM M 1500 E	2700	4/8/12	0,318	1,41	56	68
DAM M 2000 E	3600	6/12/18	0,424	1,88	57	88
DAM M 2500 E	4500	6/12/18	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	5,96	65	121

### NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydajność powietrza m <sup>3</sup> /h	P86		P64		P54		Moc went. 230V-50Hz kW	Prąd went. 230V-50Hz A	Poziom dźwięku (5m) dB(A)	Masa kg
		Moc grzewcza 80/60°C kW	Spadek ciśnien. wody 80/60°C Pa	Moc grzewcza 60/40°C kW	Spadek ciśnien. wody 60/40°C Pa	Moc grzewcza 50/40°C kW	Spadek ciśnien. wody 50/40°C Pa				
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	40,00	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	5,96	65	111

Nagrzewnice wodne: króćce przyłączeniowe dla P86 i P64: 2 x 3/4" żeńskie (męskie, jeżeli przyłączy boczne), P54: 2x1" męskie. P86: 2-rzędowa, P64: 3-rzędowa, P54: 4-rzędowa.

Wymiary



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

System Dam Twin

System DAM TWIN składa się z dwóch kurtyn powietrznych DAM, zainstalowanych pionowo naprzeciw siebie.

Wylot jednej kurtyny znajduje się naprzeciwlegle wlotu drugiej kurtyny.

Wytworzone w ten sposób dwa strumienie powietrza poruszające się w przeciwnych kierunkach tworzą zamknięty obwód.

Ta podwójna bariera Systemu DAM TWIN jest optymalnym rozwiązaniem dla zabezpieczenia drzwi wejściowych w bardzo niekorzystnych warunkach otoczenia.

