



Możliwe umieszczenie na panelu frontowym logo lub innego wzoru dekoracyjnego!

Zasięg: 2.5 - 4.2 m⁽¹⁾

- samonośna obudowa z galwanizowanej blachy stalowej
- powłoka epoksydowo-poliestrowa (RAL 9016)⁽²⁾
- dwuwłotowe wentylatory promieniowe⁽³⁾
- dysza wlotowa bezpośrednio za panelem frontowym
- regulowana dysza wylotowa⁽⁴⁾ (anodowane profile aluminiowe)
- montaż poziomy lub pionowy

(1) zasięg **M**, **ECM**: 2.5 - 3.5 m; **G**: 3.0 - 3.8 m; **ECG**: 3.2 - 4.2 m
 (2) inne kolory (paleta RAL) lub wykonanie ze stali nierdzewnej dostępne na zamówienie
 (3) 5 stopni regulacji wydajności, zabezpieczenie przez przegrzaniem termokontaktami. Modele ECM i ECG wyposażone są w energooszczędne silniki komutowane elektronicznie
 (4) zakres regulacji 0-15°

Dane techniczne:

Typ	Wydajność powietrza	Nagrzewnica wodna				Nagrzewnica elektryczna ⁽⁵⁾	Wentylatory ⁽⁶⁾		Poziom dźwięku (5m)	Masa
		2R - 80/60		3R - 60/40						
		Moc grzewcza	Spadek ciśnienia wody	Moc grzewcza	Spadek ciśnienia wody	Moc	Moc	Prąd		
		m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	kW		
DAM M 1000 A	1800	-	-	-	-	-	0.212	0.94	55	38
DAM M 1000 P	1660	9.17	880	8.56	4370	-	0.428	1.90	56	43
DAM M 1000 E	1800	-	-	-	-	3/6/9	0.212	0.94	55	45
DAM M 1500 A	2700	-	-	-	-	-	0.318	1.41	56	56
DAM M 1500 P	2490	14,26	760	13.69	6460	-	0.642	2.85	57	64
DAM M 1500 E	2700	-	-	-	-	4/8/12	0.318	1.41	56	68
DAM M 2000 A	3600	-	-	-	-	-	0.424	1.88	57	70
DAM M 2000 P	3320	20.65	1930	18.26	4790	-	0.856	3.80	58	81
DAM M 2000 E	3600	-	-	-	-	6/12/18	0.424	1.88	57	88
DAM M 2500 A	4500	-	-	-	-	-	0.530	2.35	58	76
DAM M 2500 P	4150	26.92	3810	22.12	3850	-	1.070	4.75	59	89
DAM M 2500 E	4500	-	-	-	-	6/12/18	0.530	2.35	58	96
DAM M 3000 A	5400	-	-	-	-	-	0.636	2.82	59	88
DAM M 3000 P	4980	33.24	6590	28.37	6760	-	1.280	5.70	60	103
DAM M 3000 E	5400	-	-	-	-	8/16/24	0.636	2.82	59	111
DAM ECM 1000 A	1840	-	-	-	-	-	0.132	1.14	56	38
DAM ECM 1000 P	1720	9.38	920	8.77	4560	-	0.132	1.14	56	43
DAM ECM 1000 E	1840	-	-	-	-	3/6/9	0.132	1.14	56	45
DAM ECM 1500 A	2760	-	-	-	-	-	0.198	1.71	57	56
DAM ECM 1500 P	2580	14.58	790	14.02	6730	-	0.198	1.71	57	64
DAM ECM 1500 E	2760	-	-	-	-	4/8/12	0.198	1.71	57	68
DAM ECM 2000 A	3680	-	-	-	-	-	0.264	2.28	58	70
DAM ECM 2000 P	3440	21.12	2010	18.70	4990	-	0.264	2.28	58	81
DAM ECM 2000 E	3680	-	-	-	-	6/12/18	0.264	2.28	58	88
DAM ECM 2500 A	4600	-	-	-	-	-	0.330	2.85	59	76
DAM ECM 2500 P	4300	27.53	3960	23.33	4010	-	0.330	2.85	59	89
DAM ECM 2500 E	4600	-	-	-	-	6/12/18	0.330	2.85	59	96
DAM ECM 3000 A	5520	-	-	-	-	-	0.396	3.42	60	88
DAM ECM 3000 P	5160	40.00	6860	29.05	7050	-	0.396	3.42	60	103
DAM ECM 3000 E	5520	-	-	-	-	8/16/24	0.396	3.42	60	111

Typ	Wydajność powietrza	Nagrzewnica wodna				Nagrzewnica elektryczna ⁽⁶⁾	Wentylatory ⁽⁶⁾		Poziom dźwięku (5m)	Masa
		2R - 80/60		3R - 60/40						
		Moc grzewcza	Spadek ciśnienia wody	Moc grzewcza	Spadek ciśnienia wody	Moc	Moc	Prąd		
		m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	kW		
DAM G 1000 A	2400	-	-	-	-	-	0.642	2.85	57	42
DAM G 1000 P	2250	11.04	1230	10.42	6190	-	0.642	2.85	57	48
DAM G 1000 E	2400	-	-	-	-	5/10/15	0.642	2.85	57	50
DAM G 1500 A	3200	-	-	-	-	-	0.856	3.80	58	61
DAM G 1500 P	3000	16.02	940	15.47	8020	-	0.856	3.80	58	70
DAM G 1500 E	3200	-	-	-	-	7.5/15/22.5	0.856	3.80	58	74
DAM G 2000 A	4800	-	-	-	-	-	1.284	5.70	59	80
DAM G 2000 P	4500	24.92	2700	22.29	6810	-	1.284	5.70	59	91
DAM G 2000 E	4800	-	-	-	-	10/20/30	1.284	5.70	59	98
DAM G 2500 A	5600	-	-	-	-	-	1.498	6.65	60	86
DAM G 2500 P	5250	31.16	4930	26.61	5060	-	1.498	6.65	60	97
DAM G 2500 E	5600	-	-	-	-	10/20/30	1.498	6.65	60	106
DAM G 3000 A	6400	-	-	-	-	-	1.712	7.60	61	98
DAM G 3000 P	6000	37.35	8110	32.10	8410	-	1.712	7.60	61	111
DAM G 3000 E	6400	-	-	-	-	10/20/30	1.712	7.60	61	121
DAM ECG 1000 A	2700	-	-	-	-	-	0.225	1.95	61	42
DAM ECG 1000 P	2550	11.89	1400	11.27	7110	-	0.225	1.95	61	48
DAM ECG 1000 E	2700	-	-	-	-	5/10/15	0.225	1.95	61	50
DAM ECG 1500 A	3600	-	-	-	-	-	0.300	2.60	62	61
DAM ECG 1500 P	3400	17.29	1070	16.77	9240	-	0.300	2.60	62	70
DAM ECG 1500 E	3600	-	-	-	-	7.5/15/22.5	0.300	2.60	62	74
DAM ECG 2000 A	5400	-	-	-	-	-	0.450	3.90	63	80
DAM ECG 2000 P	5100	26.86	3080	24.14	7850	-	0.450	3.90	63	91
DAM ECG 2000 E	5400	-	-	-	-	10/20/30	0.450	3.90	63	98
DAM ECG 2500 A	6300	-	-	-	-	-	0.525	4.55	64	86
DAM ECG 2500 P	5950	33.63	5650	28.84	5840	-	0.525	4.55	64	97
DAM ECG 2500 E	6300	-	-	-	-	10/20/30	0.525	4.55	64	106
DAM ECG 3000 A	7200	-	-	-	-	-	0.600	5.20	65	98
DAM ECG 3000 P	6800	40.34	9290	34.81	9710	-	0.600	5.20	65	111
DAM ECG 3000 E	7200	-	-	-	-	10/20/30	0.600	5.20	65	121

A - kurtyna bez nagrzewnicy („zimna”)

P - kurtyna z nagrzewnica wodną (2R - dwurzędowa, przyłącze wodne 2x3/4"; 3R - trzyczędowa, przyłącze wodne 2x3/4")

E - kurtyna z nagrzewnica elektryczną (3 stopnie regulacji mocy grzewczej)

(5) 3~400V, 50Hz

(6) 1~230V, 50Hz



Czy wiesz, że:
Wybierając kurtyny z silnikami EC możesz zaoszczędzić nawet do: **67%** energii elektrycznej i zmniejszyć emisję CO₂?

Akcesoria⁽⁷⁾:

											
CA-5AW-IR ⁽⁸⁾	CW-5AW-IR ⁽⁹⁾	CE-5AW-IR ⁽¹⁰⁾	CH-5HW-NE	CLEVER	IN-NE II	TD-NE	TA 1002	AFS..INS	DC	V-S	V-T
str. 57	str. 58	str. 59	str. 61	str. 54	str. 54	str. 54	str. 65	str. 66	str. 67	str. 68	str. 69

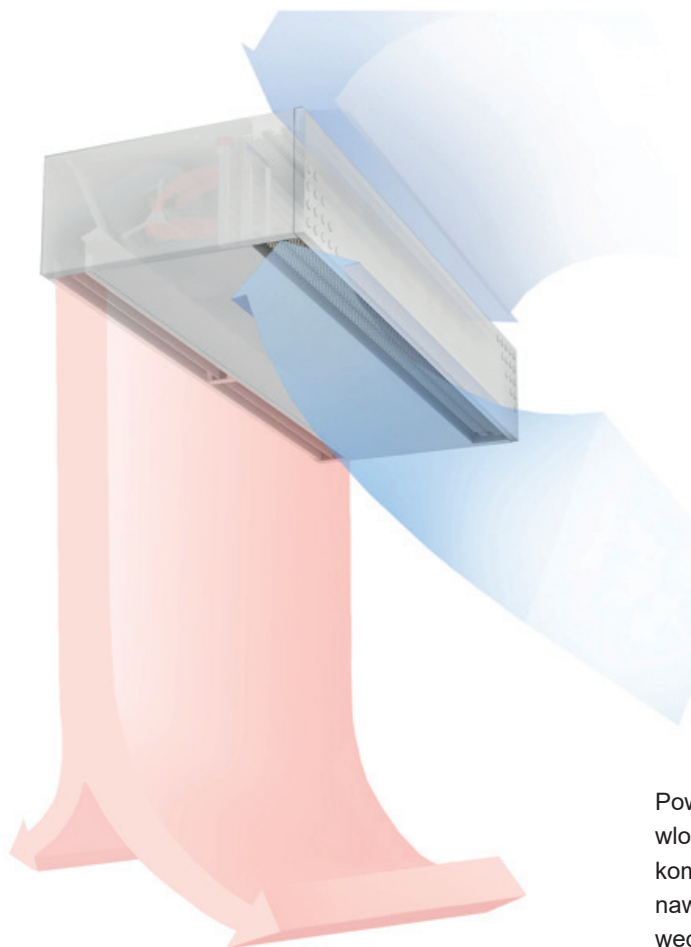
(7) W standardzie 7m kabla podłączeniowego RJ45 (patrz str. 50). Opcjonalne akcesoria montażowe - patrz str. 76.

(8) CA-5AW-IR dostarczany w standardzie do kurtyn powietrznych DAM w wykonaniu „A”.

(9) CW-5AW-IR dostarczany w standardzie do kurtyn powietrznych DAM w wykonaniu „P”.

(10) CE-5AW-IR dostarczany w standardzie do kurtyn powietrznych DAM w wykonaniu „E”.

Zasada działania:



Powietrze obiegowe z pomieszczenia, wchodzące przez dysze wlotowe znajdujące się tuż za panelem frontowym, jest kompresowane przez wewnętrzne wentylatory, a następnie nawiewane w sposób ukierunkowany wzdłuż otworu drzwiowego.

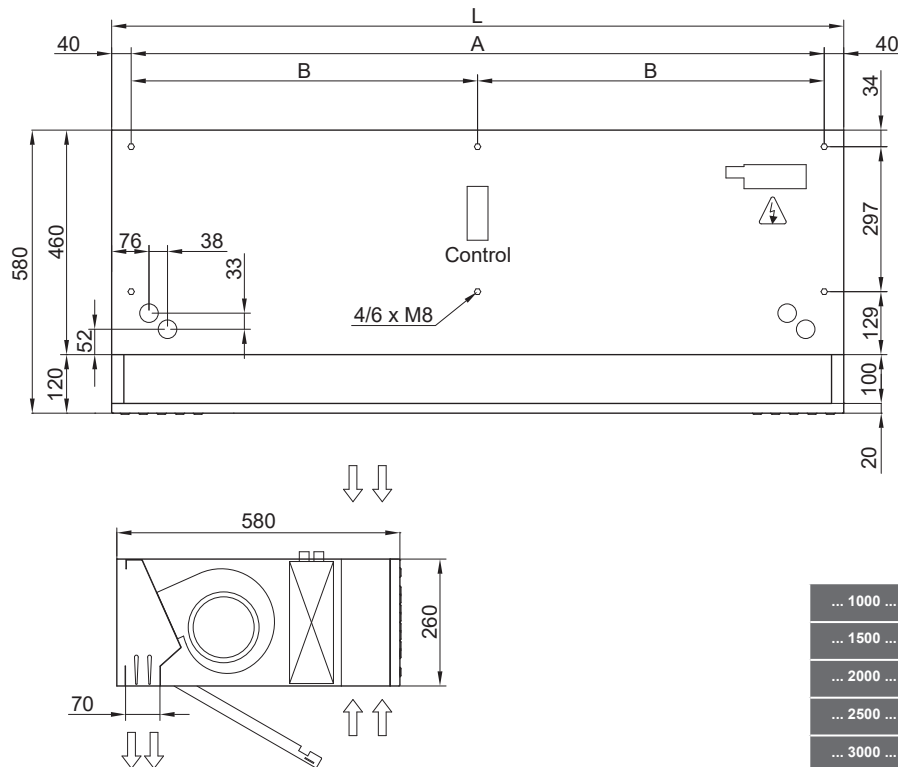
Przykładowe wykończenie panelu frontowego:



Dzięki lokalizacji dysz wlotowych za panelem frontowym, istnieje możliwość umieszczenia na nim dowolnego wzoru dekoracyjnego.

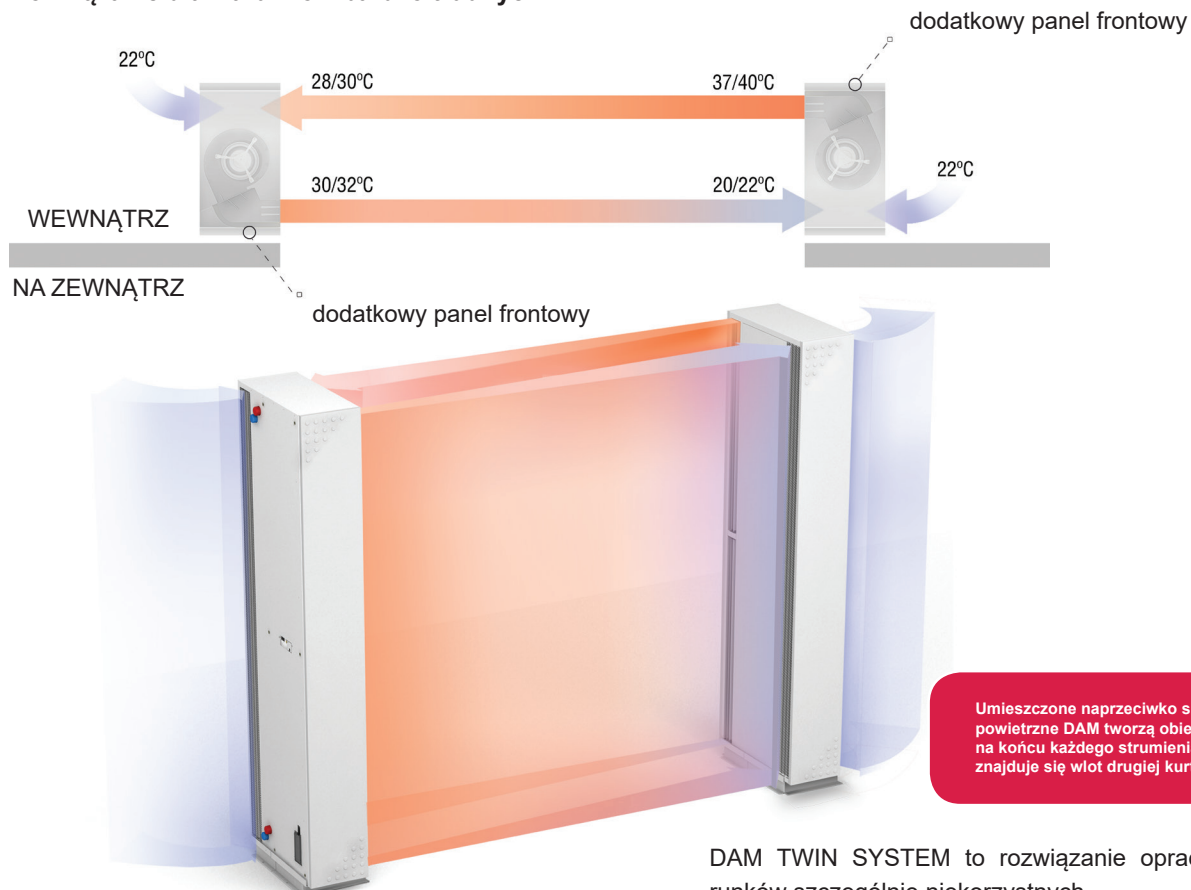
Wymiary:

(w mm)



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

Rozwiązanie dla warunków bardzo trudnych:



DAM TWIN SYSTEM to rozwiązanie opracowane dla warunków szczególnie niekorzystnych.

Podwójny strumień tworząc obieg zamknięty, doskonale oddziela obszary o różnych warunkach klimatycznych.