



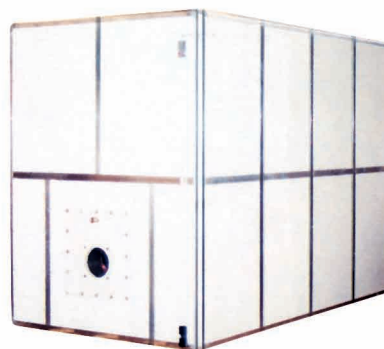
Technika powietrzna

BOREN
ENERGIA NOVA

EMS

Opis

Moduły grzewcze EMS to produkt ekologiczny i nowoczesny. Stanowi on alternatywę dla układów wentylacyjnych wyposażonych w nagrzewnice wodne, zasilane z centralnej kotłowni. Wszędzie tam gdzie liczą się oszczędności, nie ma miejsca na wybudowanie kotłowni oraz istnieje niebezpieczeństwo zamarzania nagrzewnic wodnych – EMS jest najlepszym rozwiązaniem. Instalowany wewnątrz centrali klimatyzacyjnej lub stanowiący jej sekcję doskonale spełnia swoje zadanie. Moduły grzewcze przeznaczone są do montażu w pomieszczeniach zamkniętych o normalnym zapyleniu, jak i do pracy na zewnątrz budynku. Moduł może być wyposażony w palnik gazowy lub olejowy – jedno-stopniowy, dwustopniowy, modułowy. W zależności od rodzaju palnika moduł wyposażony jest w podzespoły zabezpieczające go przed przegrzaniem wymiennika oraz w system kontrolujący pracę palnika.



Wymiary gabarytowe

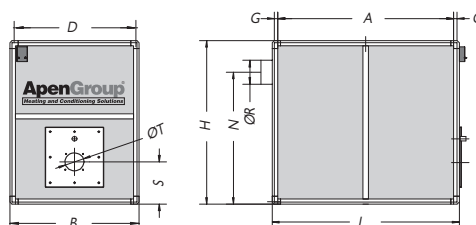


Tabela wymiarów

Model	Wymiary [mm]			Wlot/Wylot [mm]			Komin [mm]		Palnik [mm]		Masa [kg]
	B	H	L	A	D	G	N	ØR	S	ØT	
EMS032N-035N	750	530	860	670	450	40	577	120	230	135	70
EMS060N	995	700	990	915	620	40	727	150	248	135	100
EMS100N-120N	1100	800	1180	1020	720	40	920	180	350	135	144
EMS140N	1330	920	1240	1250	840	40	960	180	315	190	186
EMS190N	1460	1060	1390	1380	980	40	1120	250	370	190	252
EMS250N	1750	1140	1490	1670	1060	40	1200	250	380	190	312
EMS320N	1960	1140	1490	1880	1060	40	1200	250	340	230	354
EMS420N	2170	1340	1800	2070	1240	50	1480	300	440	230	538
EMS550N	2600	1340	1880	2500	1240	50	1510	300	440	230	632
EMS700N	2950	1600	2110	2850	1500	50	1770	350	500	290	870
EMS900N	3550	1700	2330	3450	1600	50	1955	400	585	290	1185

Dane techniczne

Model	Moc cieplna Użyteczna [kW]		Moc cieplna Wejściowa [kW]	Optymalny przepływ powietrza [m ³ /h]	Przyrost temperatury przy optymalnym przepływie [°C]		Przeciwnieśnienie w komorze spalania (max.) [Pa]
	max.	min.			max.	min.	
EMS032N	31,6	26,1	34,8	2700	32,5	26,8	15
EMS035N	43,3	26,1	49,5	2700	44,5	26,8	17
EMS060N	75,2	46,8	86,0	5000	41,7	26,0	25
EMS100N	100,0	74,6	110,7	7300	38,0	28,3	32
EMS120N	120,0	74,6	137,0	7300	45,6	28,3	40
EMS140N	171,1	90,1	195,0	10500	45,2	23,8	50
EMS190N	205,9	118,0	230,0	14000	40,8	23,4	40
EMS250N	275,0	145,6	310,0	18000	42,4	22,4	50
EMS320N	335,0	175,1	380,0	23000	40,5	21,1	60
EMS420N	450,0	245,4	508,0	30500	40,9	22,3	120
EMS550N	592,0	301,0	670,0	40000	41,0	21,0	110
EMS700N	730,0	375,0	818,0	54000	38,8	19,9	120
EMS900N	920,0	450,0	1028,0	68000	38,5	18,8	130

EMS cechują:

- niższe koszty inwestycji,
- oszczędność przestrzeni w budynku,
- niższe koszty eksploatacji obiektu z uwagi na wysoką sprawność i brak strat na przesyle.

