

AGE



ZASTOSOWANIE

Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne z wentylatorami osiowymi przeznaczone są do ogrzewania i wentylacji takich pomieszczeń jak hale przemysłowe, magazyny, hurtownie, szklarnie itp. o powierzchni od 30 m² do 150 m².

OPIS URZĄDZENIA

Typoszereg aparatów zawiera 6 wielkości.

W skład aparatu wchodzi:

- wentylator osiowy;
- grzałki elektryczne z nawalcowanym spiralnie aluminiowym ożebrowaniem o średnicy zewnętrznej żebra D=28 mm i odstępnie żeber s=2,8 mm;
- obudowa zewnętrzna;
- kratka wylotowa;
- zespół sterowniczy.

OZNACZENIA

Aparat ogrzewczo-wentylacyjny

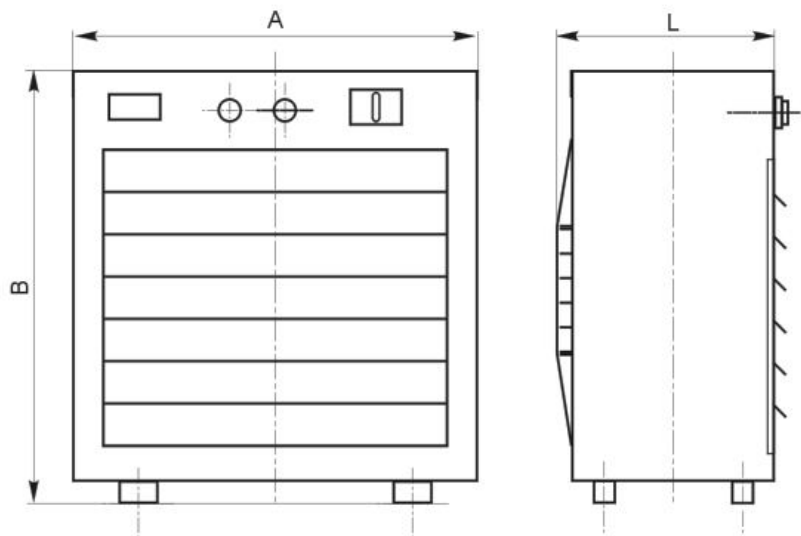
AGE - 2 - 6

Wielkość [1 + 6]

Moc grzałek [3, 6, 9, 12, 18, 27 kW]

DANE TECHNICZNE

Podstawowe wymiary



Wielkość aparatu	A [mm]	B [mm]	L [mm]	L _{min} [mm]	U _{grz.} [V]	I _{grz.} [A]	P _{grz.} [kW]	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Typ wentylatora	n [obr/min]	P _{sil.} [W]	U _{sil.} [V]	Masa [kg]
AGE-1-3	502	286	315	100	400	4,5	3	600	HXM -200	1300	32	230	13
AGE-2-6	502	351	325	125	400	9	6	1000	HXM -250	1300	46	230	16
AGE-3-9	502	451	350	150	400	13	9	1700	HXM -300	1300	55	230	19
AGE-4-12	502	451	350	150	400	17	12	1700	HXM -300	1300	55	230	21
AGE-5-18	502	468	370	160	400	27	18	2200	WOP 30/40	1450	200	230	28
AGE-6-27	502	531	390	180	400	39	27	3200	WOP 34/36	1420	200	230	34

L_{min} minimalna odległość zamontowania aparatu od ściany.

Moce cieplne aparatów i przyrosty temperatury powietrza

Stopień załączenia grzałek	AGE-1-3		AGE-2-6		AGE-3-9		AGE-4-12		AGE-5-18		AGE-6-27	
	P [kW]	Δt [°C]	P [kW]	Δt [°C]	P [kW]	Δt [°C]	P [kW]	Δt [°C]	P [kW]	Δt [°C]	P [kW]	Δt [°C]
I	3	15	3	9	6	10	6	10	6	8	9	8
II	-	-	6	18	9	16	9	16	12	16	18	16
III	-	-	-	-	-	-	12	21	18	24	27	25

Głośność pracy aparatów

Wielkość aparatu	AGE-1-3	AGE-2-6	AGE-3-9	AGE-4-12	AGE-5-18	AGE-6-27
Głośność z odl. 1m	51	53	61	61	61	63
pracy dB(A) z odl. 5m	47	49	57	57	57	59

Wszystkie aparaty AGE posiadają atest bezpieczeństwa wydany przez PCBC w Warszawie.

INFORMACJE DODATKOWE

Aparaty dodatkowo mogą zostać wyposażone w zespół sterujący umożliwiający programowanie pracy aparatu.

W skład w/w zespołu wchodzi:

- zegar sterowniczy służący do programowania czasu pracy aparatu;
- regulator temperatury kontrolujący i regulujący temperaturę w pomieszczeniu.