

## 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 m<sup>2</sup> do 150 m<sup>2</sup>.

### 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

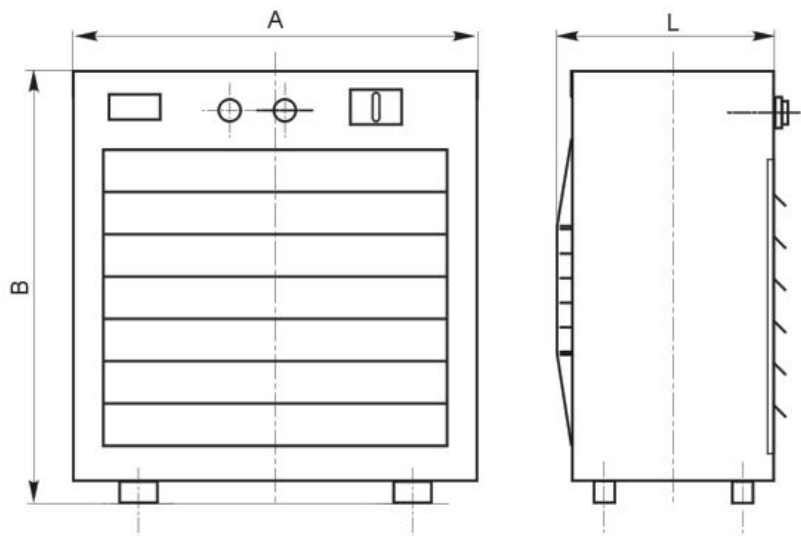
AGE - 2 - 6

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

L<sub>min</sub> 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.