

NOWOŚĆ



## Aparaty grzewcze elektryczne AWP

Aparat grzewczy elektryczny **AWP** o stopniu ochrony **IP65** przeznaczony jest do ogrzewania pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.

### ZASTOSOWANIE APARATÓW

- oczyszczalnie
- myjnie
- suszarnie
- hale przemysłowe
- warsztaty, magazyny
- sale widowiskowo-sportowe, itp.

### AUTOMATYKA

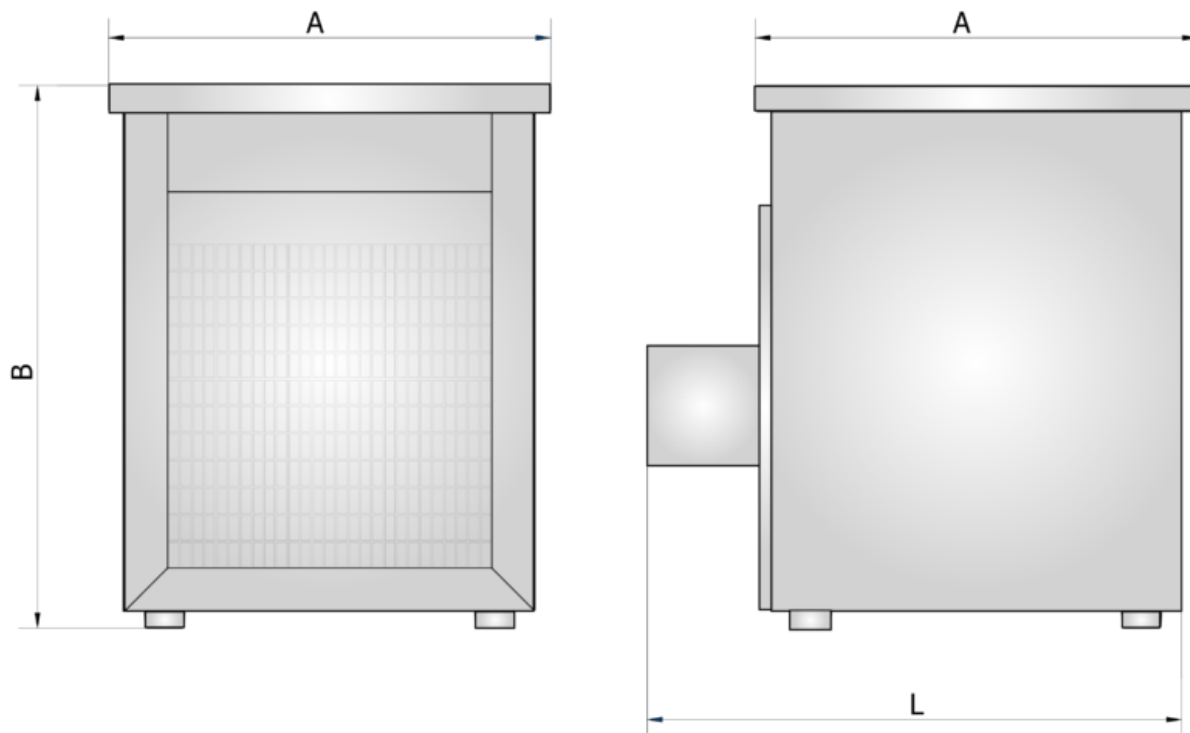
- **wersja podstawowa aparatu** wyposażona w przyciski START/STOP i łącznik wyboru mocy umieszczone na przednim panelu aparatu,
- **wersja ze sterowaniem zewnętrznym** wyprowadzonym do skrzynki zasilająco-sterującej. Istnieje możliwość rozbudowania sterowania o regulator temperatury i programator czasowy,

### Opis produktu

W skład aparatu wchodzi: • obudowa zewnętrzna z blachy stalowej obustronnie pokrytej stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym MAGNELIS • wentylator osiowy z silnikiem asynchronicznym jednofazowym o stopniu ochrony IP65 • grzałki elektryczne IP65 z nawalcowanym radiatorem w całości ze stali nierdzewnej o połączeniach elektrycznych odizolowanych od przestrzeni, w których może pojawić się woda **Na życzenie klienta aparat AWP może zostać wykonany z obudową ze stali nierdzewnej.**

## AWP

### WYMIARY:



Wymiary				
A[mm]	B[mm]	L[mm]	Masa[kg]	IP aparatu
442	542	534	27	65

Parametry wentylatora w aparacie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [W]	125
Prąd [A]	0,6
Obroty [min-1]	1340
IP	65
Temperatura pracy	od -40°C do +70°C

Parametry grzałek	
Napięcie [V]	400
Stopnie mocy [kW]	9/13,5/18
Prąd max. [A]	27

Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1800	
Stopień załączenia grzałek	Moc cieplna [kW], przyrost temperatury powietrza wyływającego [°C]	
	kW	°C
I	9	14
II	13,5	22
III	18	29

Głośność [dB(A)]	
Z odległości 1m	51
Z odległości 5m	47

Głośność pracy – poziom ciśnienia akustycznego z odległości 1 i 5m. z uwzględnieniem współczynnika kierunkowego Q=2 i zdolności pochłaniania pomieszczenia A=50m<sup>2</sup>.