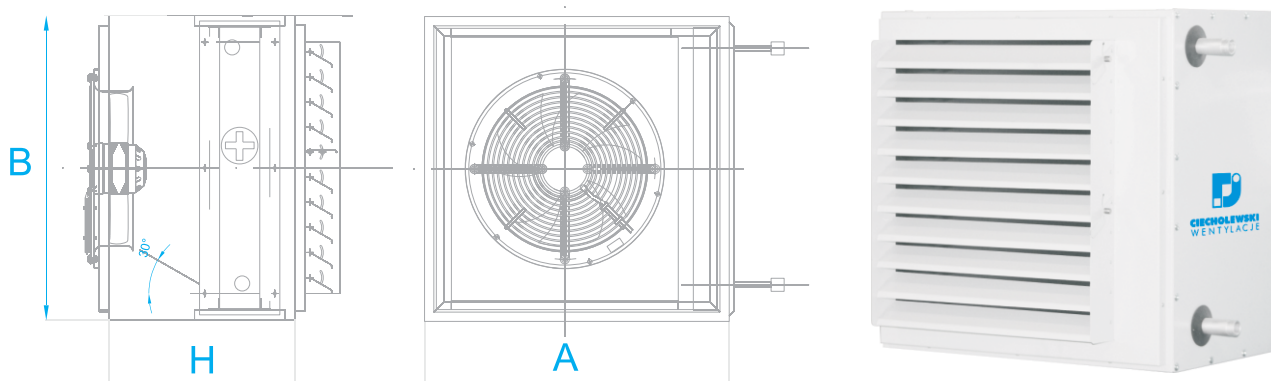


## APARAT GRZEWCZO - WENTYLACYJNY

AIR WATER HEATER



Aparat Solano to urządzenie przeznaczone do ogrzewania obiektów wielko kubaturowych, np.: hale przemysłowe, magazynowe, warsztaty, pawilony handlowo-usługowe. Aparat standardowo pracuje na powietrzu obiegowym lub z podmieszanym powietrzem świeżym przy dodatkowym zastosowaniu komory mieszania KMC. Solano jest wyposażony w wentylator osiowy oraz lamelową nagrzewnicę wodną dwu lub trzy rzędową. Obudowa jest wykonana z blachy ocynkowanej i przeznaczony jest do pracy naściennej z ręczną regulacją geometrii łotek przepustnicy.

- \* możliwość wykonania ze stali nierdzewnej
- \* dane techniczne w przypadku zapotrzebowania na inną moc grzewczą można uzyskać na zapytanie

*Solano is a device used for heating large cubic capacity such as industrial halls, warehouses, workshops, retail and service pavilions. Air water heater normally works in the circulating air or fresh air-mixing with the additional application of the mixing chamber KMC. Solano is equipped with an axial fan and water heater louver two or three nucleotide sequences. The casing is made of galvanized steel and designed to work vertically with manual adjustable throttle geometry.*

- \* possibility of making in stainless steel
- \* specifications for different heating power can be obtained on request

### WYMIARY DIMENTIONS

| TYP     | A [mm] | B [mm] | H [mm] | Ød ["] | H1 [mm] | B1 [mm] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| AGWC 35 | 600    | 600    | 400    | ¾      | 225     | 700     |

### PARAMETRY TECHNICZNE SPECIFICATION

| PARAMETRY WODY tz/tp [°C]   | 60/40                        |                            |                               |                                | 70/50                        |                            |                               |                                | 80/60                        |                            |                               |                                |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                             | MOC GRZEWCZA APARATU Qg [kW] | RÓŻNICA TEMPERATUR Δt [°C] | STRUMIEŃ MASOWY WODY m [kg/s] | SPADEK CIŚNIENIA WODY dp [kPa] | MOC GRZEWCZA APARATU Qg [kW] | RÓŻNICA TEMPERATUR Δt [°C] | STRUMIEŃ MASOWY WODY m [kg/s] | SPADEK CIŚNIENIA WODY dp [kPa] | MOC GRZEWCZA APARATU Qg [kW] | RÓŻNICA TEMPERATUR Δt [°C] | STRUMIEŃ MASOWY WODY m [kg/s] | SPADEK CIŚNIENIA WODY dp [kPa] |
| PRZEPŁYW POWIETRZA V [m³/h] | 28                           | 36                         | 0,34                          | 9,6                            | 33                           | 42                         | 0,39                          | 3                              | 37                           | 48                         | 0,45                          | 15                             |
|                             | 32,6                         | 34                         | 0,39                          | 12,3                           | 38                           | 39                         | 0,45                          | 15,8                           | 43                           | 44                         | 0,52                          | 19,5                           |
|                             | 36                           | 31                         | 0,44                          | 15,1                           | 42                           | 36                         | 0,51                          | 19,3                           | 48                           | 41                         | 0,58                          | 23,9                           |