

## Budowa AERMAX

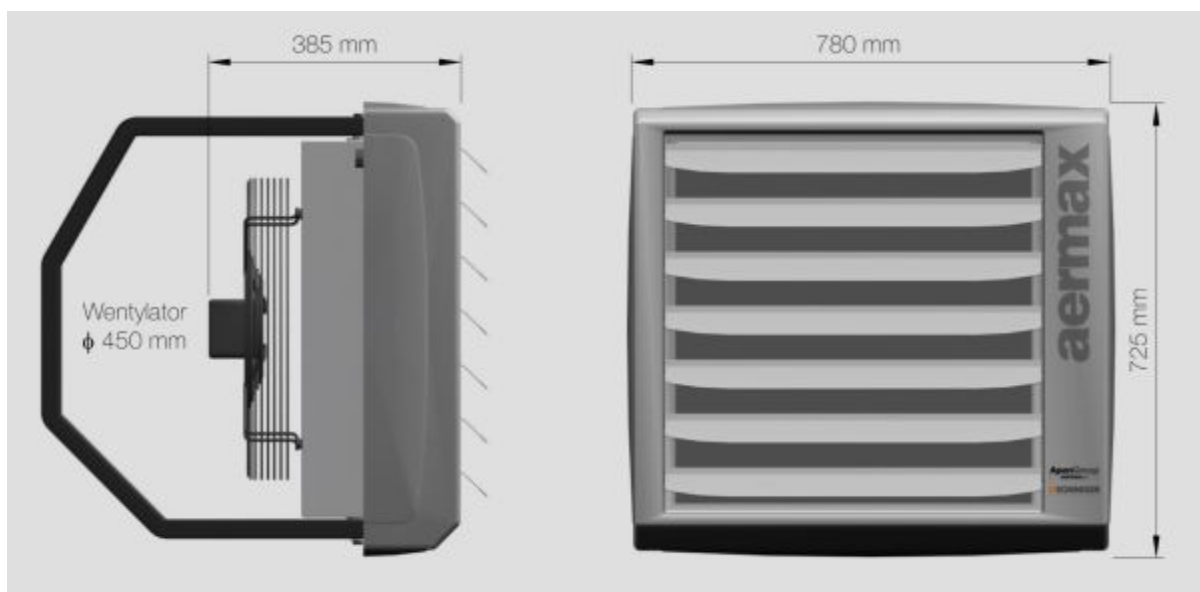
### Nagrzewnice wodne AERMAX

Nagrzewnice wodne AERMAX to linia nowoczesnych i niezawodnych urządzeń przeznaczonych do ogrzewania obiektów kubaturowych. Znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie niezbędna jest wysoka estetyka w połączeniu z optymalnie dobranymi parametrami pracy. Nagrzewnice AERMAX ze względu na prostą konstrukcję i szeroki zakres parametrów mogą współpracować z większością dostępnych na rynku urządzeń wytwarzających czynnik grzewczy.



## Zalety AERMAX

- Nowoczesny design – obudowa z najwyższej jakości tworzywa
- Dostępne modele A30, A45, A60 – wydatek powietrza 5450 m<sup>3</sup>/h
- Nowość – opcja „Cooling system“
- Łatwy i szybki montaż w pionie i poziomie



## Dane techniczne

parametry	jednostka	AERMAX 30	AERMAX 45	AERMAX 60
ilość rzędów nagrzewnicy	-	1	2	3
maksymalny wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /h	5450	4750	4250
zakres mocy grzewczej	kW	15-30	20-45	30-60
przyrost temperatury powietrza*	oC	15	28	40
maksymalna temperatura czynnika grzewczego	oC	95	95	95
maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6	1,6	1,6
maksymalny zasięg powietrza	m	22*	24*	26*
średnica króćców przyłączeniowych	"	3/4"	3/4"	3/4"
napięcie zasilania	V/Hz	230V - 50 HZ	230V - 50 HZ	230V - 50 HZ
moc silnika	kW	0,4	0,42	0,43
obroty silnika	obr/min	1300	1286	1280
IP silnika	-	IP55	IP55	IP55

### AERMAX 30

parametry czynnika grzewczego	woda 60/40 °C					woda 70/50 °C					woda 90/70 °C				
temp. powietrza wlotowego [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
moc grzewcza [kW]	15,5	13,6	11,5	9,4	7,2	19,7	17,7	15,8	13,9	12,0	27,9	26,0	24,0	22,0	20,1
temp. powietrza wylotowego [°C]	8,2	12,3	16,3	20,2	24,1	10,4	14,5	18,6	22,7	26,8	14,7	18,9	23,1	27,2	31,4
przepływ wody [m <sup>3</sup> /h]	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9
opory hydrauliczne [kPa]	4	3,2	2,4	1,7	1	5,9	4,9	4	3,2	2,5	10,3	9,1	7,9	6,8	5,8

### AERMAX 45

parametry czynnika grzewczego	woda 60/40 °C					woda 70/50 °C					woda 90/70 °C				
temp. powietrza wlotowego [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
moc grzewcza [kW]	26,0	22,9	19,8	16,6	13,2	32,5	29,3	26,2	23,2	20,1	45,2	42,0	38,9	35,8	32,7
temp. powietrza wylotowego [°C]	15,6	19	22,4	25,5	28,5	19,5	23	26,4	29,7	33	27,2	30,7	34,2	37,7	41,1
przepływ wody [m <sup>3</sup> /h]	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	2,0	1,9	1,7	1,6	1,4
opory hydrauliczne [kPa]	6,3	5	3,9	2,8	1,9	8,9	7,5	6,2	5	3,9	15,2	13,4	11,7	10,1	8,6

### AERMAX 60

parametry czynnika grzewczego	woda 60/40 °C					woda 70/50 °C					woda 90/70 °C				
temp. powietrza wlotowego [°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
moc grzewcza [kW]	34,0	30,0	26,1	21,9	17,7	42,1	38,1	34,1	30,2	26,3	58,1	54,0	50,0	45,9	42,0
temp. powietrza wylotowego [°C]	22,9	25,6	28,2	30,6	32,8	28,4	31,2	33,9	36,5	39,1	39,2	42,1	45	47,7	50,4
przepływ wody [m <sup>3</sup> /h]	1,5	1,3	1,1	1,0	0,8	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
opory hydrauliczne [kPa]	6,7	5,4	4,2	3,1	2,1	9,5	8	6,6	5,3	4,2	15,9	14	12,2	10,5	9