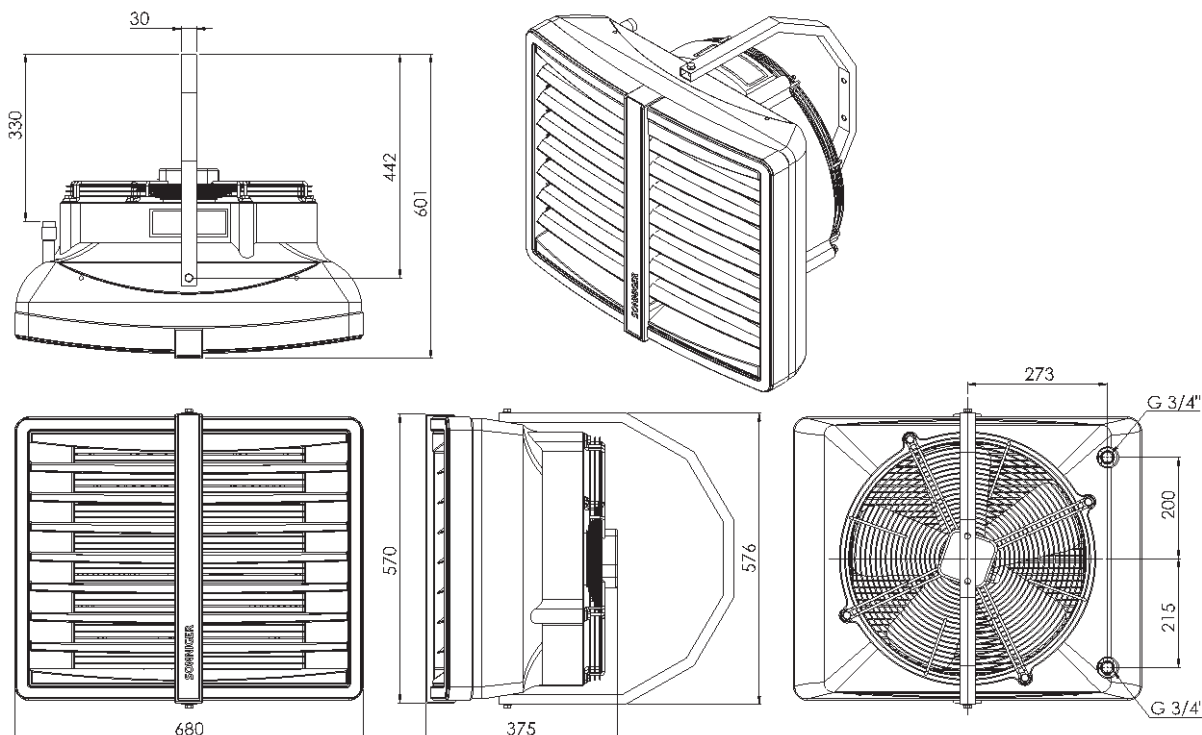


1. PRZEZNACZENIE

Aparaty grzewczo wentylacyjne HEATER przeznaczone są do ogrzewania obiektów przemysłowych o małej i średniej kubaturze, w szczególności takich jak: hale produkcyjne i magazynowe, salony i warsztaty samochodowe, hale sportowe i widowiskowe, obiekty sakralne, kościoły, sklepy i hurtownie, obiekty rolnicze, powierzchnie wystawowe,

2. BUDOWA, WYMIARY, PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE



Podstawowe elementy nagrzewnicy HEATER

- ▣ obudowa wykonana ze spienionego polipropylenu EPP
- ▣ regulowane kierownice powietrza
- ▣ konsola montażowa
- ▣ 3 biegowy wentylator osiowy o średnicy 450 mm, wentylator zabezpieczony jest przed bezpośrednim dostępem do elementów wirujących poprzez siatkę zabezpieczającą.
- ▣ wymiennik ciepła- (Cu/AL), zbudowany jest z miedzianych rurek umieszczonych w aluminiowym bloku lamelowym, z wyprowadzonymi miedzianymi króćcami zasilającymi 3/4". Króćce zasilające wyposażone są w korki umożliwiające odpowietrzanie i spust czynnika grzewczego.

parametry		HEATER ONE	HEATER R1	HEATER R2	HEATER R3	HEATER MIX	HEATER SPECIAL
ilość rzędów nagrzewnicy	-	1	1	2	3	-	3
maksymalny wydatek powietrza	[m ³ /h]	4 900	4 900	4 600	4 400	5 500	4 500
zakres mocy grzewczej	[kW]	5-20	10-30	30-50	50-70	-	20-45
przyrost temperatury powietrza*	[°C]	14	18	33	48	-	31
maksymalne ciśnienie robocze	[Mpa]	1,6	1,6	1,6	1,6	-	1,6
maksymalny zasięg powietrza***	[m]	27	27	25	24	15 **	25
średnica króćców przyłączeniowych	[cale]	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	3/4"
napięcie zasilania	[V/Hz]	230/50 1,15 A					
moc silnika	[kW]	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
obroty silnika	[obr/min]	1350	1350	1350	1350	1350	1350
IP silnika	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
głośność pracy	dB (A)****	56	56	56	56	56	56
Waga bez wody / z wodą	[kg]	10,1 / 11,2	10,8 / 11,9	12,7 / 14,8	14,5 / 16,9	9,2	13,4/15,8

* dla czynnika 90/70 i temperatury powietrza wlotowego 0°C

** max wysokość montażu dla nadmuchu pionowego, max pole pracy 380 m²/ w przypadku destryfikatora HEATER MIX całkowity wydatek przetworzonego powietrza wynosi 9000 m³/h

*** zasięg poziomy strumienia izotermicznego, przy prędkości granicznej 0,5m/s.

**** pomiar w odległości ok. 5 m od urządzenia