

FLÄKTLUFTVÄRMARE
NR1
I EUROPA



Stilren
design

3 utbytbara färgprofiler
ingår

Starka
parametrar

Utblås 4900m³/h
Effekt 5 till 70kW

Nya
möjligheter

Estetiskt tilltalande grill,
Lodrätta luftfördelare

Livstidsgaranti
på chassit



www.tpiab.com



FLÄKTLUFTVÄRMARE NR1 I EUROPA

HEATER är fläktluftvärmaren för nya användningsområden. Genom att kombinera utsökt industriell design med starka tekniska parametrar är HEATER väl lämpad för moderna uppvärmningsinstallationer. HEATER står för högsta kvalitet, avancerad teknik och stora anpassningsmöjligheter.

Nyhet!

Design

Ny form på chassit, precision i utförandet, vingformade lufttriktare, skyddad fläkt, utbytbar färgsättning på frontpanelen.

Tre färger ingår:



Nyhet!

Frontgrill

Frontgrill som döljer lameller och ger fläktluftvärmaren ett mindre rått intryck.

Nyhet!

Lodrätt reglering av luftflöde

Möjlighet att montera lodräta lameller som breddar verkningsfältet och möjliggör reglering av luftflödet åt höger och vänster.



Nyhet!

Automatisk kontroll

Kontrollpanel med veckovis programmering av luftflöde och automatisk anpassning till rummets förhållanden.

Värmeväxlare

Kan kopplas till värmeledningar baserade på kondenserande pannor, pannor för fast bränsle och andra värmekällor.

Nyhet!

EPP- livstidsgaranti på chassit

EPP materialet är mycket hållbart och eliminerar många av de skador som uppkommer på metallchassin - t.ex. bucklor. Dessutom är materialet enkelt att återvinna.

Monteringskonsol

Vridbar monteringskonsol som möjliggör många monteringsmöjligheter.

ErP2015 Ready

Högeffektiv och problemfri fläkt med diameter 450 mm som uppfyller ErP 2015.

Nyhet!

Cirkulationsfläkt HEATER MIX

Unik cirkulationsfläkt där lufttriktningsslameller ställs in i olika riktningar. Kan monteras på upp till 15 meters höjd och ombesörja upp till 380m².



TEKNISKA PARAMETRAR

		HEATER R1	HEATER R2	HEATER R3	HEATER MIX
rader av värmerör	-	1	2	3	0
maximalt luftflöde	[m ³ /h]	4 900	4 600	4 400	5 500
värmeeffekt	[kW]	10-30	30-50	50-70	-
lufttemp. ökning*	[°C]	18	33	48	-
maximalt arbetstryck	[Mpa]	1,6	1,6	1,6	-
kastlängd luftstråle	[m]	27	25	24	15 **
anslutning	[tum]	3/4"	3/4"	3/4"	-
strömförsörjning	[V/Hz]	230/50 1,15 A	230/50 1,15 A	230/50 1,15 A	230/50 1,15 A
motoreffekt	[kW]	0,25	0,25	0,25	0,25
motorvarv	[varv/min]	1350	1350	1350	1350
motorns kapsling	-	IP54	IP54	IP54	IP54
ljudnivå	dB (A)***	50	50	50	50
vikt utan vatten/med vatten	[kg]	10,8 / 11,9	12,7 / 14,8	14,5 / 16,9	9,2

* för vatten 90/70 och inloppsluft 0°C

** max monteringshöjd för lodrätt luftflöde, maximal arbetsyta 380 m²

*** mätning utförd 5m från maskinen

BMS
Ready



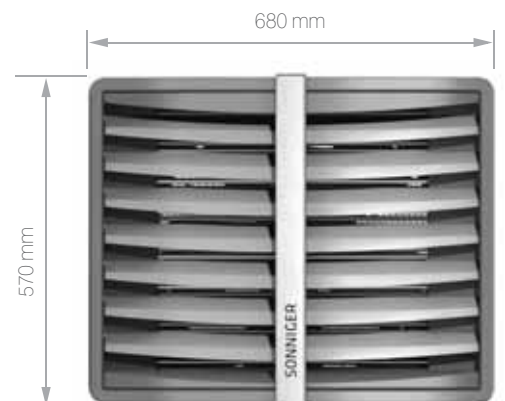
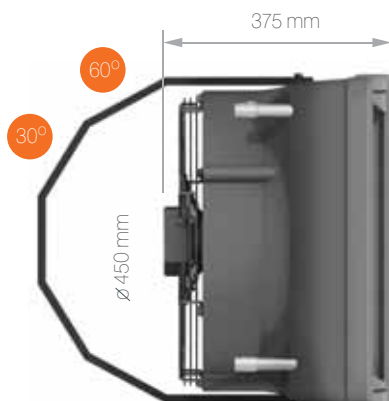
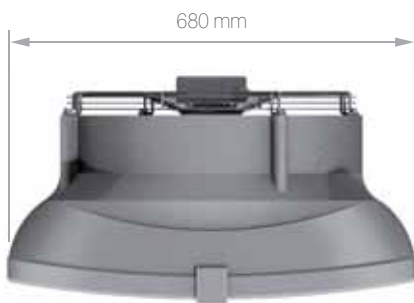
Automatisk kontroll BASIC

Enkel och bekymmersfri styrning baserad på dygnsinställd termostat, hastighetsreglering och ventiler med ställdon.

Automatisk kontroll INTELLIGENT

Ny programmeringsteknik med individuella inställningsmöjligheter för veckans alla dagar. Ju kallare i luften dess större luftutflöde från fläktluftsvärmaren och större genomströmning genom ventiler. INTELLIGENT består av kontrollpanel, automatiskt varvkontroll och ventilstyrning.

- Stödjer BMS
- Ny kontrollpanel med temperaturgivare
- 7-dagars programmering
- Möjlighet att ställa in upp till 4 temperaturintervaller under en dag
- Panelen styr automatisk fläktkontroll
- Kan styra upp till 10 fläktluftvärmare





SONNIGER

HEATING PARTNERS



TPI Klimatimport AB
www.tpiab.com
info@tpiab.com