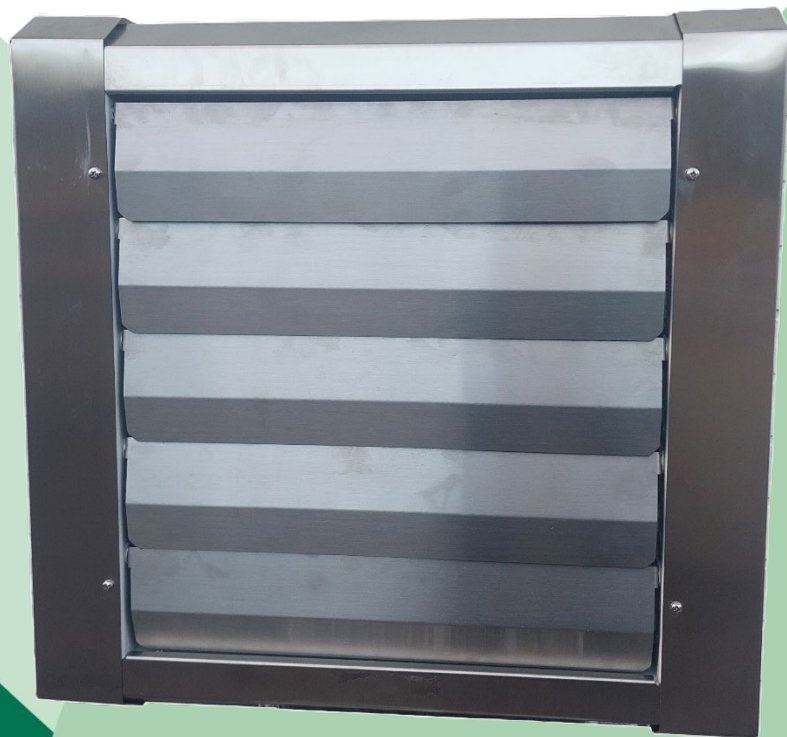


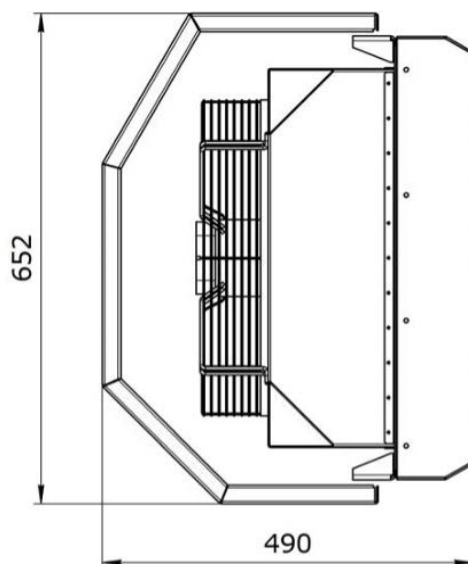
PtSystem

Moving energy



PtAero INOX

PtAero INOX är främst utvecklad för krävande och aggressiva miljöer, så som lantbruk, tvätthallar och smutsig industri.



Aerotemprens värmebatteri är tillverkat av kopparrör med aluminiumlameller som därefter är belagt med ett skyddande epoxiskikt. Lamellerna sitter med större mellanrum för minskad risk för igensättning samt enklare rengöring.

Främre delen av fläkten samt de justerbara utblåslamellerna är tillverkat av rostfritt stål AISI316. Bakre delen tillverkad av slagtålig ABS plast. Detta gör att värmaren bättre tål korrosiva miljöer upp till klass C5.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell		PtAero INOX-33
Luftflöde	m ³ /h	3200
Värme kapacitet*	kW	40,3
Typ av motor	-	EC
Maximal temperatur för värmebäraren	°C	110
Maximalt tryck	Bar	16
Maximalt avstånd luftström	m	6
Diameter på vattenanslutning	Inches	3/4
Vikt utan värmebärare	kg	26
Vattenvolym i värmeväxlaren	l	2,5
Elmotoreffekt	W	184
Parametrar för motorns strömförsörjning	V/Hz	230/50
Märkström för elmotor	A	1,9
Övergripande mått L*B*H	mm	645*365*590
Bullernivå**	Db	59
Klass för motoriskt skydd	IP	54
* Data för 90/70 värmebärare vid inloppstemp. 0 °C		

TEKNISKA PARAMETRAR

Parametrar T1/T2		Vatten 80/60				Vatten 60/40			
Qa	T1a	P	T2a	Qw	kPa	P	T2a	Qw	kPa
m ³ /h	°C	kW	°C	m ³ /h	kPa	kW	°C	m ³ /h	kPa
3200	10	29,3	37	1,29	10,1	18	26	0,79	4,4
3200	15	26,7	39	1,18	8,5	15,3	29	0,68	3,3
3200	20	21,5	42	1,08	7,1	12,6	31	0,54	2,3