

**SOLANO
TURBO**

- Aerotermă
- Cu baterie de încălzire cu apă caldă



Aeroterme cu baterie de încălzire cu apă caldă tip SOLANO TURBO

Seria de aeroterme SOLANO TURBO vine cu noi modele de ventilatoare cu 3 trepte de turație, având posibilitatea reglării puterii termice.

Noile aeroterme SOLANO TURBO sunt livrate în 6 modele, trei dimensiuni ale carcasei și trei opțiuni de material pentru carcasa (EPP, oțel galvanizat vopsit RAL și oțel inoxidabil).

Acest tip de aeroterme au o gamă largă de puteri de încălzire, de la 1,7 kW până la 121 kW.

Aerotermele SOLANO TURBO se montează în interiorul clădirilor, în poziție orizontală sau verticală.

Utilizare

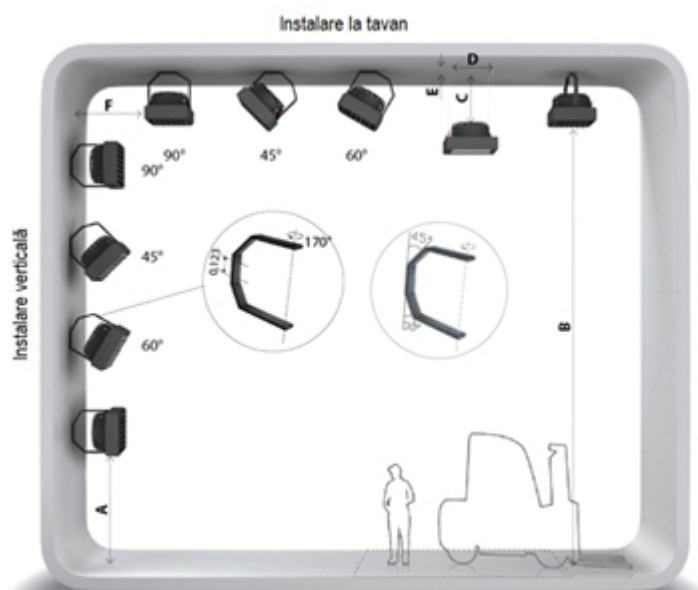
Aerotermele SOLANO TURBO sunt utilizate pentru încălzirea clădirilor cu volum mare: industriale, săli de sport, clădiri publice etc. Aerotermele sunt proiectate pentru a fi montate și utilizate în interiorul clădirilor, în zone uscate, cu temperaturi ambientale cuprinse între + 5 °C până la + 35 °C și umiditate relativă de până la 80%, unde concentrația de praf în aer nu depășește 0,3 g / m³, fără grăsimi, vapori chimici și alte impurități.

Sunt ușor de montat datorită dimensiunilor și greutății reduse.

Protecția motorului este IP 54/F.

Pentru informații suplimentare, oferte tehnico - comerciale va rugăm să va adresați departamentului comercial.

Posibilitati de montaj



	Cote pentru montaj					
	A	B	C	D	E	F
S2	<3	2,5-6,0	>0,3	0,415	0,415	>0,5
S3	<3	2,5-6,0	>0,3	0,415	0,415	>0,5
L2	2,5-8	2,5-8,5	>0,3	0,515	0,515	>0,5
L3	2,5-8	2,5-8,0	>0,3	0,515	0,515	>0,5
XL2	2,5-8	2,5-9,5	>0,3	0,66	0,58	>0,5
XL3	2,5-8	2,5-9,0	>0,3	0,66	0,58	>0,5

Accesorii

- Controller **S-C**,
- Controller cu touchscreen **S-TOUCH**, împreună cu modulul **S-ETM**
- Vană cu 3 cai cu servomotor
- Senzor exterior pentru temperatură PT 1000
- Modul extern de comandă **S-ETM**

Date tehnice							
Model		SOLANO TURBO S2			SOLANO TURBO S3		
Treapta de viteză		III	II	I	III	II	I
Debit maxim de aer (m ³ /h)		2000	1600	1250	1800	1400	1000
Interval puter de încălzire (kW)*		26,5 - 2,1			32,7 - 1,7		
Puterea nominală de încălzire (70/50/16 C, treapta a III-a)		10,2			12,3		
Tensiunea de alimentare (V/Hz)							
Curent maxim absorbit (A)		0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3
Puterea max. consumată (W)		130	90	70	130	90	70
Clasa de protecție (IP)							
Nivel presiune sonoră dB(A)**		56,3	50,7	43,9	56,3	50,7	43,9
Nivel putere sonoră dB(A)***		71,4	65,8	59,0	71,4	65,8	59,0
Lungimea de acoperire a jetului pe orizontală (m)****		14,0	11,0	8,5	12,5	9,5	7,0
Lungimea de acoperire a jetului pe verticală (m)*****		5,3	4,4	3,5	4,9	3,9	2,9
Temperatura maximă a agentului termic(C)							
Presiunea maximă de funcționare (MPa)							
Racorduri tur/retur							
Carcasă							
Culoare							
Utilizare							
Temperatura maximă de funcționare (C)							
Greutate (kg)		10,4			10,8		
Greutate , cu bateria de încălzire plină cu apă (kg)		11,6			12,2		

*max. 120/90/0 C- treapta a III-a, min.40/30/20 C - treapta a I-a

**măsurat la 5 m de aparat, într-o cameră cu putere medie de absorbție sonoră, la un debit de 1500 m³/h

***nivelul puterii sonore conform EN ISO 3744:2011

****lungimea de acoperire a jetului pe orizontală izoterm pentru o viteză limită de 0,5 m/s

*****lungimea de acoperire a jetului pe verticală pentru o viteză limită de 0,5 m/s

Date tehnice						
Model	SOLANO TURBO L2			SOLANO TURBO L3		
Treapta de viteză	III	II	I	III	II	I
Debit maxim de aer (m ³ /h)	3800	2400	1400	3400	2100	1200
Interval puter de încălzire (kW)*	50,4 - 2,2			65,2 - 3,2		
Puterea nominală de încălzire (70/50/16 C, treapta a III-a)	19,1			25,6		
Tensiunea de alimentare (V/Hz)						
Curent maxim absorbit (A)	1,5	1,2	0,6	1,5	1,2	0,6
Puterea max. consumată (W)	340	240	120	340	240	120
Clasa de protecție (IP)						
Nivel presiune sonoră dB(A)**	64,1	54,5	42,1	64,1	54,5	42,1
Nivel putere sonoră db(A)***	79,2	69,6	57,2	79,2	69,6	57,2
Lungimea de acoperire a jetului pe orizontală (m)****	21,5	13,0	8,0	19,0	11,5	6,5
Lungimea de acoperire a jetului pe verticală (m)*****	7,5	4,9	3,1	6,8	4,4	2,8
Temperatura maximă a agentului termic(C)						
Presiunea maximă de funcționare (MPa)						
Racorduri tur/retur						
Carcasă						
Culoare						
Utilizare						
Temperatura maximă de funcționare (C)						
Greutate (kg)	16,2			17,8		
Greutate , cu bateria de încălzire plină cu apă (kg)	18,2			20,5		

*max. 120/90/0 C- treapta a III-a, min.40/30/20 C - treapta a I-a

**măsurat la 5 m de aparat, într-o cameră cu putere medie de absorție sonoră, la un debit de 1500 m³/h

***nivelul puterii sonore conform EN ISO 3744:2011

****lungimea de acoperire a jetului pe orizontală izoterm pentru o viteză limită de 0,5 m/s

*****lungimea de acoperire a jetului pe verticală pentru o viteză limită de 0,5 m/s

Date tehnice						
Model	SOLANO TURBO XL2			SOLANO TURBO XL3		
Treapta de viteză	III	II	I	III	II	I
Debit maxim de aer (m ³ /h)	5800	4600	2900	5300	4100	2500
Interval puter de încălzire (kW)*	94,0 - 6,6			121,0 - 8,3		
Puterea nominală de încălzire (70/50/16 C, treapta a III-a)	36,5			48,1		
Tensiunea de alimentare (V/Hz)	230/50					
Curent maxim absorbit (A)	2,3	1,8	1,4	2,4	1,8	1,4
Puterea max. consumată (W)	520	370	270	550	370	270
Clasa de protecție (IP)	54/F					
Nivel presiune sonoră dB(A)**	67,5	61,1	52,3	67,5	61,1	52,3
Nivel putere sonoră db(A)***	82,6	76,2	67,8	82,6	76,2	67,8
Lungimea de acoperire a jetului pe orizontală (m)****	26,0	20,5	13,0	23,5	18,0	11,0
Lungimea de acoperire a jetului pe verticală (m)*****	8,5	7,0	4,7	7,7	6,2	4,1
Temperatura maximă a agentului termic(C)	120					
Presiunea maximă de funcționare (MPa)	1,6					
Racorduri tur/retur	3/4 "					
Carcasă	EPP					
Culoare	gri (similar RAL 9007)					
Utilizare	la interior					
Temperatura maximă de funcționare (C)	60					
Greutate (kg)	23,2			26,2		
Greutate , cu bateria de încălzire plină cu apă (kg)	25,9			30,3		

*max. 120/90/0 C- treapta a III-a, min.40/30/20 C - treapta a I-a

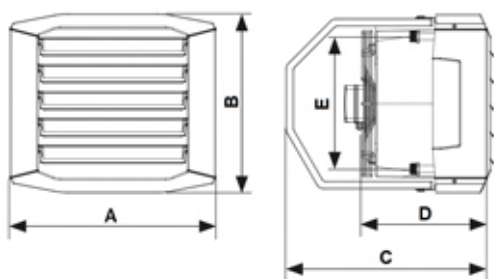
**măsurat la 5 m de aparat, într-o cameră cu putere medie de absorție sonoră, la un debit de 1500 m³/h

***nivelul puterii sonore conform EN ISO 3744:2011

****lungimea de acoperire a jetului pe orizontală izoterm pentru o viteză limită de 0,5 m/s

*****lungimea de acoperire a jetului pe verticală pentru o viteză limită de 0,5 m/s

product drawing



	Dimensiuni				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TURBO S2, S3	550	480	545	345	335
TURBO L2, L3	650	580	650	355	445
TURBO XL2, XL3	830	680	750	475	510

Automatizare

