

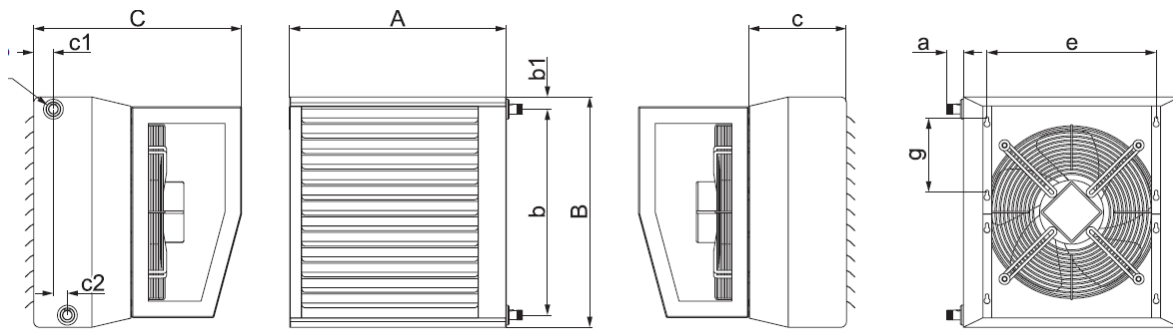
LYNGSON

AEROTEMPER



Aero Temper brukes til luftoppvarming i bygninger. Produktet er preget av høy kapasitet og fint design. Standard farge er RAL 7040, men andre farger er også mulig.

Kassen til aerotemperene er laget av galvanisert stål. De festes til en vegg ved hjelp av braketter, som også kan demonteres hvis nødvendig. Retningen på luftstrømmen (oppover eller nedover) kan enkelt reguleres ved hjelp av justerbare flaps.



Type	Dimensions [mm]												Weight [kg]
	A	B	C	a	b	b1	c	c1	c2	g	e	ød	
SAV 2000	533	502	565	44	440	31	265	53	38	170	401	26,5	21,0
SAV 4000	588	627	565	44	561	33	265	53	38	220	455	26,5	34,0
SAV 6000	738	777	783	44	711	33	283	53	38	280	596	26,5	45,0
SAV 9000	818	852	818	44	786	33	318	57	45	280	676	26,5	57,0

Fan technical data		SAV 2000	SAV 4000	SAV 6000	SAV 9000
Phase / Voltage	[50 Hz / V]	~1 / 230	~1 / 230	~3 / 400	~3 / 400
Power	[kW]	0,173	0,484	0,54	0,992
Current	[A]	0,8	2,32	1,1	1,9
Speed	[min ⁻¹]	1392	1410	1405	1415
Max. air temperature	[°C]	+60	+70	+70	+70
Capacitor	[µF]	8,0	8,0	-	-
Protection class		IP-44	IP-54	IP-54	IP-54
Speed controller		MTY1,5 / TGRV1,5	MTY2,5 / TGRV4	TGRT2	TGRT3

EFFEKT/TEKNISKE DATA

Type	Air flow [m³/h]	Water temperature in/out 70/50°C											
		Air temp. in -15°C				Air temp. in 0°C				Air temp. in +15°C			
		Power [kW]	Air temp.out [°C]	Water flow [l/s]	Pressure drop (water) [kPa]	Power [kW]	Air temp.out [°C]	Water flow [l/s]	Pressure drop (water) [kPa]	Power [kW]	Air temp.out [°C]	Water flow [l/s]	Pressure drop (water) [kPa]
SAV 2000	570	11,1	42,8	0,1	3,6	8,7	45,5	0,1	2,3	6,3	47,8	0,1	1,3
	1080	18,0	34,7	0,2	8,5	14,2	39,0	0,2	5,6	10,3	43,2	0,1	3,1
	1330	20,9	31,8	0,3	11,2	16,5	36,8	0,2	7,3	12,0	41,5	0,2	4,1
	1630	24,1	29,0	0,3	14,5	19,0	34,5	0,2	9,4	13,8	39,9	0,2	5,3
	1900	26,7	26,86	0,32	17,44	21,01	32,85	0,3	11,3	15,2	38,7	0,2	6,3
SAV 4000	870	16,7	42,0	0,2	3,1	13,1	44,8	0,2	2,0	9,5	47,3	0,1	1,1
	1800	28,8	32,6	0,4	8,2	22,6	37,3	0,3	5,3	16,4	41,9	0,2	3,0
	2400	35,1	28,6	0,4	11,8	27,6	34,2	0,3	7,6	20,0	39,6	0,2	4,3
	3200	42,5	24,6	0,5	16,6	33,4	31,0	0,4	10,7	24,2	37,3	0,3	6,0
	3650	46,3	22,7	0,6	19,4	36,4	29,6	0,4	12,5	26,3	36,3	0,3	7,0
SAV 6000	2800	40,6	28,2	0,5	9,2	32,0	34,0	0,4	6,0	23,4	39,6	0,3	3,4
	3680	48,8	24,5	0,6	12,9	38,5	31,0	0,5	8,4	28,0	37,4	0,3	4,7
	4590	56,2	21,5	0,7	16,7	44,4	28,7	0,5	10,8	32,3	35,7	0,4	6,1
	5130	60,3	20,0	0,7	19,0	47,6	27,5	0,6	12,3	34,6	34,9	0,4	6,9
	5750	64,7	18,5	0,8	21,6	51,0	26,4	0,6	14,0	37,2	34,0	0,5	7,8
SAV 9000	4080	55,0	25,2	0,7	11,4	43,5	31,7	0,5	7,4	31,8	38,0	0,4	4,2
	5400	66,0	21,4	0,8	15,8	52,2	28,7	0,6	10,3	38,2	35,8	0,5	5,9
	6750	75,9	18,5	0,9	20,3	60,0	26,4	0,7	13,3	43,8	34,1	0,5	7,5
	7600	81,5	17,0	1,0	23,2	64,5	25,2	0,8	15,1	47,1	33,3	0,6	8,6
	8700	88,4	15,3	1,1	26,9	69,9	23,8	0,9	17,5	51,0	32,3	0,6	9,9

Tilleggsutstyr

	TGRV p. 84		TGRT p. 85		MTY p. 87		SSB/SSC p. 135		STA p. 135		RMG p.133		VVP p. 134
---	------------	---	------------	---	-----------	---	----------------	---	------------	---	-----------	---	------------