

FLÄKTLUFTVÄRMARE

Benämning	Kod	Luftflöde m ³ /s	Sida
Fläktluftvärmare	TPE	0.2-5.0	319
Fläktluftvärmare	LVIV	0.50-1.15	325

Fläktluftvärmare TPE

Allmänt

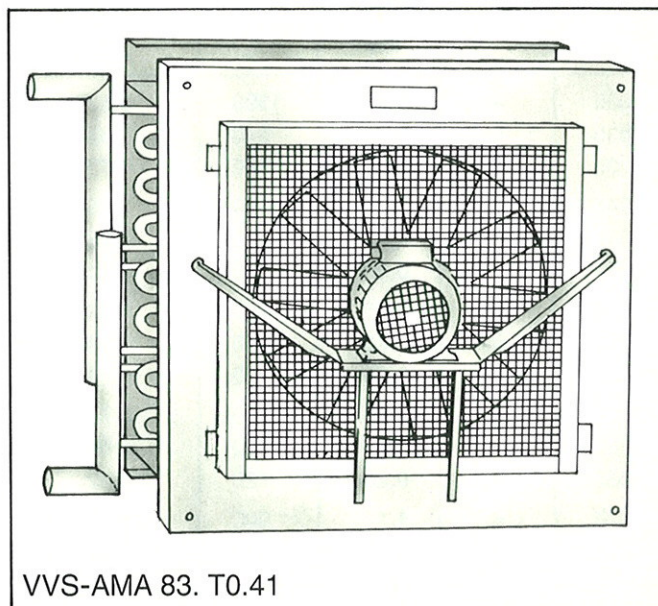
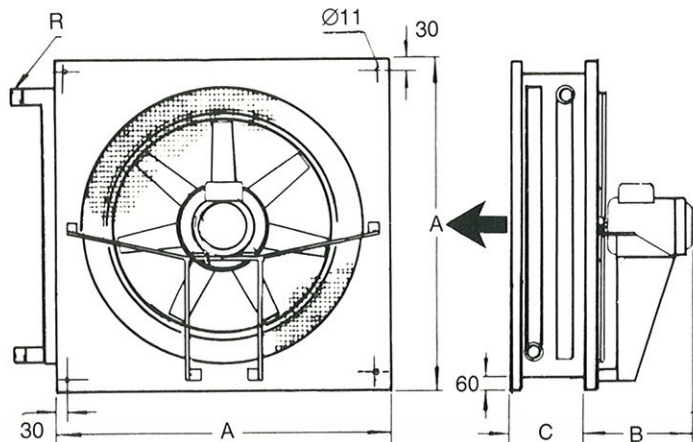
Fläktluftvärmaren är avsedd för uppvärmning av garage, servicehallar, industri- och lagerlokaler eller liknande utrymmen.

Utförande

- direktdriven axialfläkt lika PME-1 med påbyggd lamellvärmväxlare för värmevatten. Berörings-skydd på fläkt ingår som standard
- lamellvärmväxlare med kopparrör och aluminiumlameller. Samlingsrör i stål. Lamelldelning 2,5 mm. Finns i 1, 2 eller 3-djupsutförande. Ytterhölje av förzinkad stålplåt. Max driftryck 10 atö
- flera storlekar, motorhastigheter och rördjup ger brett användningsområde
- kapacitet från 0,18 till 5,28 m³/s

Tekniska data

Mått och vikt



VVS-AMA 83. T0.41

Specifikation

FLÄKTLUFTVÄRMARE	TPE	-a	-b	-c	-d
Storlek	[035, 045, 056, 063, 075]				
Varvtal	[4 ≈ 1400 r/m 6 ≈ 900 r/m 8 ≈ 700 r/m]				
Antal rördjup	[1, 2, 3]				
Spänning	[2 = 220 V 3-fas 3 = 380 V 3-fas 5 = 500 V 3-fas]				

Tillbehör

Luftriktare	TPET-01-a
Väggkonsol	TPET-02-a

Storlek	A	B	C			R			VIKT kg						
			1-djup	2-djup	3-djup	1-djup	2-djup	3-djup	1-djup	2-djup	3-djup				
035	520	265	165	195	225	15	15	25	20	26	33				
045	720	265	165	195	225	25	25	25	33	44	57				
056	840	320	165	195	225	25	25	40	44	60	75				
063	960	340	165	195	225	25	40	40	64	86	106				
075	1080	420	165	195	225	25	40	40	81	108	132				

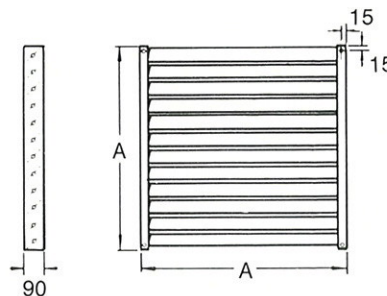
Motordata

Storlek	Poler Antal	Märk-effekt kW	Varvtal ca r/min	Märkström*
				380 V A
035	4	0,18	1390	0,62
035	6	0,18	940	0,63
035	8	0,12	640	0,62
045	4	0,37	1450	1,15
045	6	0,18	940	0,63
045	8	0,18	680	0,71
056	4	0,75	1400	1,92
056	6	0,18	940	0,63
056	8	0,18	680	0,71
063	4	1,5	1440	3,7
063	6	0,55	930	1,66
063	8	0,25	720	0,92
075	6	1,1	900	3,1
075	8	0,55	700	1,9

* Vid 220 V 3-fas multipliceras märkströmmen med 1,73
Vid 500 V 3-fas multipliceras märkströmmen med 0,76.

Tillbehör

Luftriktare TPET-01



Luftriktaren är tillverkad av förzinkad stålplåt och används framför luftvärmaren för individuell riktning av luftströmmen. Jalousierna är ställbara. Vid både horisontell och vertikal riktning kan två riktare användas och monteras då med jalousierna vinkelrätt mot varandra.

Storlek	A	VIKT
		kg
035	520	3
045	720	5
056	840	7
063	960	13
075	1080	15

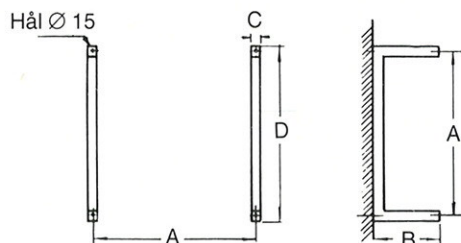
Ljuddata

Total ljudeffektsnivå framgår ur kapacitetstabellen sid 321-324

Genom att addera en korrektion till ljudeffektsnivån, enligt nedan stående tabell, kan uppdelning på oktav-band ske.

Mittfrekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
700-940 r/m	- 7	- 4	- 8	- 12	- 16	- 20	- 24	- 28
950-1450 r/m	- 10	- 7	- 4	- 8	- 12	- 16	- 20	- 24

Väggkonsol TPET-02



Väggkonsolen används för uppsättning av luftvärmare på vägg. Den är tillverkad av stålprofil och fästs i luftvärmarens hörnskruvar.

Storlek	A	B	C	D	VIKT
					kg
035	460	300	35	495	3
045	660	300	40	700	4
056	780	350	45	825	5
063	900	400	50	950	6,5
075	1020	450	60	1080	9,5

Kapacitet (gäller friblåsande luftvärmare exkl luftriktare)

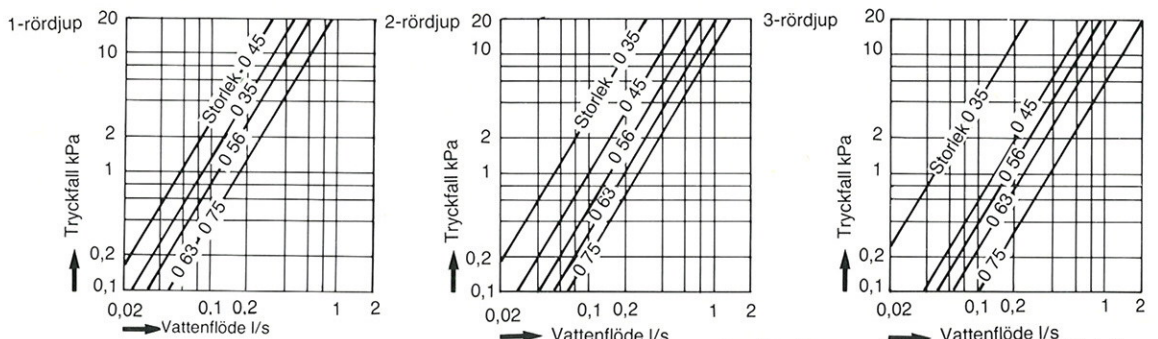
Luftvärmare TPE	Luftflöde m ³ /s	Ingående luft temp °C	P.v.v 55-35			P.v.v 80-60			P.v.v 80-40			Ljudeffektsnivå db
			Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	
035-8-3-d	0,18	-20	11,0	+29	0,13	14,0	+42	0,18	13,6	+40	0,08	67
035-8-2-d	0,22	-20	9,4	+15	0,11	13,5	+29	0,16	11,6	+22	0,07	65
035-8-1-d	0,28	-20	5,4	-4	0,07	8,8	+5	0,10	6,1	+2	0,05	64
035-6-3-d	0,28	-20	14,8	+23	0,18	20,4	+38	0,24	18,3	+32	0,11	73
035-6-2-d	0,33	-20	11,9	+9	0,14	17,2	+22	0,21	13,5	+13	0,08	70
035-6-1-d	0,39	-20	6,3	-7	0,08	9,8	+2	0,12	6,9	-6	0,04	69
035-4-3-d	0,44	-20	19,6	+16	0,23	26,0	+27	0,31	19,9	+16	0,12	77
035-4-2-d	0,53	-20	15,3	+3	0,18	23,3	+15	0,28	18,6	+8	0,11	74
035-4-1-d	0,56	-20	7,4	-9	0,09	12,6	-2	0,15	10,5	-5	0,06	72
045-8-3-d	0,64	-20	31,8	+20	0,38	49,9	+42	0,60	44,2	+35	0,26	70
045-8-2-d	0,69	-20	25,4	+10	0,30	39,0	+25	0,47	34,7	+20	0,21	72
045-8-1-d	0,75	-20	15,3	-3	0,18	25,4	+7	0,30	21,7	+3	0,13	72
045-6-3-d	0,83	-20	37,2	+17	0,45	59,4	+37	0,71	52,1	+30	0,31	73
045-6-2-d	0,92	-20	29,7	+6	0,36	47,4	+21	0,57	38,1	+13	0,23	75
045-6-1-d	1,0	-20	17,5	-6	0,21	27,6	+2	0,33	21,4	-3	0,13	75
045-4-3-d	1,39	-20	50,0	+9	0,60	82,0	+27	0,98	69,8	+20	0,42	78
045-4-2-d	1,53	-20	38,4	0	0,46	65,3	+14	0,78	53,8	+8	0,32	79
045-4-1-d	1,67	-20	22,0	-9	0,26	33,6	-4	0,40	31,5	-5	0,19	80
056-8-3-d	1,17	-20	53,6	+17	0,64	83,8	+37	1,00	73,6	+30	0,44	70
056-8-2-d	1,25	-20	41,2	+7	0,49	69,1	+24	0,82	53,4	+14	0,32	71
056-8-1-d	1,39	-20	23,3	-6	0,28	38,4	+2	0,46	29,7	-3	0,18	71
056-6-3-d	1,44	-20	60,4	+14	0,72	95,9	+33	1,14	79,6	+24	0,48	75
056-6-2-d	1,56	-20	46,2	+4	0,55	76,4	+19	0,91	58,8	+10	0,35	76
056-6-1-d	1,72	-20	25,6	-8	0,31	43,2	± 0	0,52	28,1	-7	0,17	76
056-4-3-d	2,5	-20	82,0	+7	0,98	135,0	+23	1,61	116,2	+17	0,69	83
056-4-2-d	2,78	-20	61,5	-2	0,74	111,7	+12	1,33	87,3	+5	0,52	85
056-4-1-d	3,06	-20	32,8	-11	0,39	57,7	-5	0,69	50,0	-7	0,30	86
063-8-3-d	1,81	-20	79,5	+16	0,95	125,0	+35	1,49	102,3	+25	0,61	75
063-8-2-d	1,94	-20	60,2	+5	0,72	99,9	+21	1,19	71,3	+10	0,43	76
063-8-1-d	2,22	-20	33,4	-8	0,40	58,6	+1	0,70	39,0	-6	0,23	77
063-6-3-d	2,28	-20	90,9	+12	1,09	143,6	+30	1,71	117,8	+21	0,70	79
063-6-2-d	2,42	-20	66,1	+3	0,79	112,8	+17	1,34	91,4	+10	0,54	80
063-6-1-d	2,64	-20	35,9	-9	0,43	63,2	-1	0,75	53,2	-4	0,32	80
063-4-3-d	3,5	-20	114,9	+7	1,37	189,6	+23	2,26	163,2	+17	0,97	88
063-4-2-d	3,89	-20	85,2	-2	1,02	152,0	+11	1,81	122,5	+5	0,73	89
063-4-1-d	4,39	-20	44,7	-12	0,54	83,0	-5	0,99	66,4	-8	0,40	91
075-8-3-d	3,06	-20	117,2	+11	1,4	192,8	+30	2,3	146,5	+18	0,87	78
075-8-2-d	3,47	-20	93,3	+2	1,12	157,4	+16	1,87	126,8	+9	0,75	80
075-8-1-d	3,89	-20	52,5	-9	0,63	83,3	-3	0,99	73,5	-5	0,44	81
075-6-3-d	4,31	-20	141,5	+7	1,69	238,9	+24	2,85	200,0	+17	1,2	85
075-6-2-d	4,72	-20	108,2	-1	1,29	190,3	+12	2,27	148,7	+5	0,89	85
075-6-1-d	5,28	-20	59,9	-11	0,72	99,8	-5	1,19	80,0	-8	0,48	87

Luftvärmare TPE	Luftflöde m ³ /s	Ingående luft temp °C	P.v.v 55-35			P.v.v 80-60			P.v.v 80-40			Ljudeffektsnivå db
			Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	
035-8-3-d	0,18	-10	9,3	+32	0,11	12,2	+44	0,15	12,0	+43	0,07	67
035-8-2-d	0,22	-10	7,8	+19	0,09	11,6	+32	0,14	10,2	+27	0,06	65
035-8-1-d	0,28	-10	4,4	+3	0,05	7,7	+12	0,09	5,0	+8	0,04	64
035-6-3-d	0,28	-10	12,4	+26	0,15	18,3	+42	0,22	15,8	+35	0,09	73
035-6-2-d	0,33	-10	9,8	+14	0,12	15,2	+27	0,18	11,5	+18	0,07	70
035-6-1-d	0,39	-10	5,0	+0	0,06	8,8	+8	0,11	5,9	+2	0,04	69
035-4-3-d	0,44	-10	16,3	+20	0,20	22,7	+31	0,27	17,1	+21	0,10	77
035-4-2-d	0,53	-10	12,6	+9	0,15	20,6	+21	0,25	14,7	+12	0,08	74
035-4-1-d	0,56	-10	5,9	-1	0,07	11,2	+6	0,13	7,0	±0	0,04	72
045-8-3-d	0,64	-10	26,4	+24	0,32	43,4	+44	0,52	39,4	+39	0,24	70
045-8-2-d	0,69	-10	20,9	+15	0,25	35,5	+31	0,42	29,5	+24	0,18	72
045-8-1-d	0,75	-10	12,5	+4	0,15	21,7	+13	0,26	17,0	+8	0,10	72
045-6-3-d	0,83	-10	30,9	+20	0,37	53,2	+41	0,63	44,8	+33	0,27	73
045-6-2-d	0,92	-10	24,4	+12	0,29	41,6	+26	0,50	32,4	+18	0,19	75
045-6-1-d	1,0	-10	14,3	+2	0,17	23,9	+9	0,28	17,6	+4	0,10	75
045-4-3-d	1,39	-10	41,3	+15	0,50	73,3	+32	0,88	61,1	+25	0,36	78
045-4-2-d	1,53	-10	31,6	+7	0,38	57,6	+20	0,69	44,2	+13	0,26	79
045-4-1-d	1,67	-10	18,0	-1	0,22	31,5	+5	0,38	18,9	-2	0,11	80
056-8-3-d	1,17	-10	44,5	+21	0,53	74,9	+41	0,90	64,7	+34	0,39	70
056-8-2-d	1,25	-10	33,9	+12	0,41	59,7	+28	0,71	44,0	+18	0,26	71
056-8-1-d	1,39	-10	18,9	+1	0,23	34,9	+10	0,42	22,7	+3	0,14	71
056-6-3-d	1,44	-10	50,2	+18	0,60	86,8	+38	1,04	68,7	+28	0,41	75
056-6-2-d	1,56	-10	38,0	+10	0,45	68,6	+25	0,82	50,9	+16	0,30	76
056-6-1-d	1,72	-10	20,8	±0	0,25	38,9	+8	0,46	23,8	+1	0,14	76
056-4-3-d	2,5	-10	67,8	+12	0,81	119,3	+28	1,42	100,5	+22	0,60	83
056-4-2-d	2,78	-10	50,5	+5	0,60	94,3	+17	1,13	73,3	+11	0,44	85
056-4-1-d	3,06	-10	26,6	-3	0,32	50,0	+3	0,60	26,9	-3	0,16	86
063-8-3-d	1,81	-10	66,1	+20	0,79	109,1	+38	1,30	88,7	+29	0,53	75
063-8-2-d	1,94	-10	49,7	+11	0,59	90,2	+27	1,08	60,5	+15	0,36	76
063-8-1-d	2,22	-10	27,0	±0	0,32	50,2	+8	0,60	33,5	+2	0,20	77
063-6-3-d	2,28	-10	75,1	+17	0,90	129,3	+35	1,54	100,5	+25	0,60	79
063-6-2-d	2,42	-10	54,3	+9	0,65	100,6	+23	1,20	76,2	+15	0,45	80
063-6-1-d	2,64	-10	29,0	-1	0,35	56,5	+7	0,67	33,3	±0	0,20	80
063-4-3-d	3,5	-10	94,9	+12	1,13	167,6	+28	2,0	136,7	+21	0,81	88
063-4-2-d	3,89	-10	69,9	+5	0,84	132,3	+17	1,58	103,0	+11	0,61	89
063-4-1-d	4,39	-10	36,0	-3	0,43	72,0	+3	0,86	39,0	-3	0,23	91
075-8-3-d	3,06	-10	96,8	+16	1,16	169,6	+34	2,02	123,4	+22	0,74	78
075-8-2-d	3,47	-10	76,6	+8	0,92	140,0	+22	1,66	109,3	+15	0,65	80
075-8-1-d	3,89	-10	42,7	-1	0,51	73,5	+5	0,88	49	±0	0,29	81
075-6-3-d	4,31	-10	116,3	+12	1,39	206,4	+28	2,46	173,8	+22	1,03	85
075-6-2-d	4,72	-10	88,9	+5	1,06	166,5	+18	1,99	130,8	+12	0,78	85
075-6-1-d	5,28	-10	48,8	-3	0,58	93,1	+4	1,11	46,6	-3	0,28	87

Luftvärmare TPE	Lufflöde m ³ /s	Ingående luft temp °C	P.v.v 55-35			P.v.v 80-60			P.v.v 80-40			Ljudeffektsnivå db
			Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	
035-8-3-d	0,18	0	7,5	+34	0,09	10,6	+47	0,13	10,4	+46	0,06	67
035-8-2-d	0,22	0	6,2	+23	0,07	10,2	+37	0,12	8,8	+32	0,05	65
035-8-1-d	0,28	0	3,3	+9	0,04	6,7	+19	0,08	4,4	+16	0,03	64
035-6-3-d	0,28	0	9,9	+29	0,12	15,8	+45	0,19	13,7	+39	0,08	73
035-6-2-d	0,33	0	7,7	+19	0,09	13,5	+33	0,16	9,5	+23	0,06	70
035-6-1-d	0,39	0	3,8	+8	0,05	7,8	+16	0,09	4,9	+10	0,03	69
035-4-3-d	0,44	0	13,0	+24	0,16	19,9	+36	0,24	13,8	+25	0,08	77
035-4-2-d	0,53	0	9,8	+15	0,12	18,0	+27	0,21	12,7	+19	0,07	74
035-4-1-d	0,56	0	4,4	+6	0,05	9,1	+13	0,11	7,0	+10	0,04	72
045-8-3-d	0,64	0	21,0	+27	0,25	37,8	+47	0,45	33,8	+42	0,20	70
045-8-2-d	0,69	0	16,5	+19	0,20	31,2	+36	0,37	26,0	+30	0,16	72
045-8-1-d	0,75	0	9,9	+11	0,12	18,8	+20	0,22	16,0	+17	0,10	72
045-6-3-d	0,83	0	24,4	+24	0,29	45,9	+44	0,55	39,6	+38	0,24	73
045-6-2-d	0,92	0	19,3	+17	0,23	34,7	+30	0,41	26,6	+23	0,16	75
045-6-1-d	1,0	0	11,2	+9	0,13	20,1	+16	0,24	13,8	+11	0,08	75
045-4-3-d	1,39	0	31,7	+19	0,39	64,6	+37	0,77	52,4	+30	0,31	78
045-4-2-d	1,53	0	24,8	+13	0,30	50,0	+26	0,60	38,4	+20	0,23	79
045-4-1-d	1,67	0	14,0	+7	0,17	27,3	+13	0,33	16,6	+9	0,10	80
056-8-3-d	1,17	0	35,3	+25	0,42	64,7	+44	0,77	55,8	+38	0,33	70
056-8-2-d	1,25	0	26,6	+17	0,32	51,8	+33	0,62	36,1	+23	0,22	71
056-8-1-d	1,39	0	14,6	+8	0,17	29,7	+17	0,35	19,2	+11	0,11	71
056-6-3-d	1,44	0	39,6	+22	0,47	76,0	+42	0,91	56,1	+31	0,33	75
056-6-2-d	1,56	0	29,8	+15	0,36	58,8	+30	0,70	41,1	+21	0,25	76
056-6-1-d	1,72	0	16,0	+8	0,19	32,4	+15	0,39	19,4	+9	0,12	76
056-4-3-d	2,5	0	53,5	+17	0,64	103,6	+33	1,24	87,9	+28	0,52	83
056-4-2-d	2,78	0	39,4	+12	0,47	83,8	+24	1,00	66,3	+19	0,40	85
056-4-1-d	3,06	0	20,4	+5	0,24	42,3	+11	0,50	26,9	+7	0,16	86
063-8-3-d	1,81	0	52,4	+24	0,63	95,5	+42	1,14	72,7	+32	0,43	75
063-8-2-d	1,94	0	39,0	+16	0,47	78,0	+32	0,93	49,6	+21	0,30	76
063-8-1-d	2,22	0	20,7	+8	0,25	41,8	+15	0,50	27,9	+10	0,17	77
063-6-3-d	2,28	0	59,9	+21	0,72	112,0	+39	1,33	83,3	+29	0,50	79
063-6-2-d	2,42	0	42,6	+15	0,51	85,3	+28	1,02	64,0	+21	0,38	80
063-6-1-d	2,64	0	22,2	+7	0,27	46,6	+14	0,55	33,3	+10	0,20	80
063-4-3-d	3,5	0	74,9	+17	0,90	145,5	+33	1,73	123,4	+28	0,74	88
063-4-2-d	3,89	0	54,6	+11	0,65	112,7	+23	1,34	93,1	+19	0,55	89
063-4-1-d	4,39	0	27,4	+5	0,33	61,0	+11	0,72	39,0	+7	0,23	91
075-8-3-d	3,06	0	75,9	+20	0,91	146,5	+38	1,74	100,1	+26	0,6	78
075-8-2-d	3,47	0	60,1	+14	0,72	118,0	+27	1,4	96,2	+22	0,57	80
075-8-1-d	3,89	0	33,1	+7	0,40	64,0	+13	0,76	49,0	+10	0,29	81
075-6-3-d	4,31	0	91,2	+17	1,09	179,2	+33	2,14	151,9	+28	0,9	85
075-6-2-d	4,72	0	69,8	+12	0,83	142,7	+24	1,7	113,0	+19	0,67	85
075-6-1-d	5,28	0	37,7	+6	0,45	80,0	+12	0,95	46,6	+7	0,28	87

Luftvärmare TPE	Luftflöde m ³ /s	Ingående luft temp °C	P.v.v 55-35			P.v.v 80-60			P.v.v 80-40			Ljudeffektsnivå db
			Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	Effekt kW	Utgående luft temp °C	Vattenflöde l/s	
035-8-3-d	0,18	+15	4,7	+36	0,06	8,1	+51	0,10	7,9	+50	0,05	67
035-8-2-d	0,22	+15	3,7	+29	0,04	7,7	+43	0,09	6,3	+38	0,04	65
035-8-1-d	0,28	+15	1,7	+20	0,02	4,9	+29	0,06	3,6	+28	0,03	64
035-6-3-d	0,28	+15	6,2	+33	0,07	11,9	+49	0,14	10,2	+44	0,06	73
035-6-2-d	0,33	+15	4,6	+26	0,06	10,3	+40	0,12	6,2	+30	0,04	70
035-6-1-d	0,39	+15	1,9	+19	0,02	5,9	+27	0,07	2,5	+20	0,01	69
035-4-3-d	0,44	+15	8,0	+30	0,10	14,9	+42	0,18	8,8	+31	0,05	77
035-4-2-d	0,53	+15	5,8	+24	0,07	13,3	+35	0,16	9,3	+29	0,06	74
035-4-1-d	0,56	+15	2,2	+18	0,03	7,7	+26	0,09	5,6	+23	0,03	72
045-8-3-d	0,64	+15	12,7	+31	0,15	28,9	+51	0,35	24,9	+46	0,15	70
045-8-2-d	0,69	+15	9,9	+27	0,12	23,4	+42	0,28	14,2	+36	0,11	72
045-8-1-d	0,75	+15	5,8	+21	0,07	15,1	+31	0,18	12,2	+28	0,07	72
045-6-3-d	0,83	+15	14,7	+29	0,18	34,4	+48	0,41	28,1	+42	0,17	73
045-6-2-d	0,92	+15	11,4	+25	0,14	26,6	+38	0,32	17,3	+30	0,10	75
045-6-1-d	1,0	+15	6,6	+20	0,08	15,1	+27	0,18	11,3	+22	0,05	75
045-4-3-d	1,39	+15	19,3	+26	0,23	48,9	+43	0,58	38,4	+37	0,23	78
045-4-2-d	1,53	+15	14,5	+23	0,17	38,4	+35	0,46	28,8	+30	0,17	79
045-4-1-d	1,67	+15	8,1	+19	0,10	21,0	+25	0,25	14,7	+22	0,09	80
056-8-3-d	1,17	+15	21,4	+30	0,26	48,5	+48	0,58	41,1	+43	0,25	70
056-8-2-d	1,25	+15	15,7	+25	0,19	39,2	+40	0,47	23,6	+30	0,14	71
056-8-1-d	1,39	+15	8,2	+20	0,10	21,0	+27	0,25	10,5	+21	0,06	71
056-6-3-d	1,44	+15	23,9	+29	0,29	57,9	+47	0,69	38,0	+36	0,23	75
056-6-2-d	1,56	+15	17,5	+24	0,21	45,1	+38	0,54	27,4	+29	0,16	76
056-6-1-d	1,72	+15	8,9	+19	0,11	25,9	+27	0,31	10,8	+20	0,06	76
056-4-3-d	2,5	+15	31,6	+25	0,38	78,5	+40	0,94	62,8	+35	0,37	83
056-4-2-d	2,78	+15	22,9	+22	0,27	62,9	+33	0,75	48,9	+29	0,29	85
056-4-1-d	3,06	+15	11,2	+18	0,13	26,9	+22	0,32	23,1	+21	0,14	86
063-8-3-d	1,81	+15	31,9	+29	0,38	72,7	+47	0,87	50,0	+37	0,30	75
063-8-2-d	1,94	+15	23,1	+25	0,28	56,0	+38	0,67	33,0	+29	0,20	76
063-8-1-d	2,22	+15	11,3	+19	0,14	33,5	+27	0,40	16,7	+21	0,10	77
063-6-3-d	2,28	+15	36,1	+28	0,43	86,2	+45	1,03	57,5	+35	0,34	79
063-6-2-d	2,42	+15	25,1	+24	0,30	67,1	+37	0,80	43,0	+29	0,25	80
063-6-1-d	2,64	+15	12,2	+19	0,15	33,3	+25	0,40	30,0	+24	0,18	80
063-4-3-d	3,5	+15	44,9	+25	0,54	110,2	+40	1,31	84,0	+34	0,50	88
063-4-2-d	3,89	+15	31,6	+22	0,38	83,3	+32	0,99	68,6	+29	0,41	89
063-4-1-d	4,39	+15	14,8	+18	0,18	39,0	+22	0,46	33,1	+21	0,20	91
075-8-3-d	3,06	+15	44,9	+27	0,54	111,8	+44	1,33	65,5	+32	0,39	78
075-8-2-d	3,47	+15	35,4	+23	0,42	92,0	+36	1,09	70,0	+31	0,42	80
075-8-1-d	3,89	+15	18,9	+19	0,23	49,0	+25	0,58	34,3	+22	0,2	81
075-6-3-d	4,31	+15	53,4	+25	0,64	141,2	+41	1,68	108,6	+35	0,65	85
075-6-2-d	4,72	+15	40,6	+22	0,49	107,7	+33	1,28	83,3	+29	0,5	85
075-6-1-d	5,28	+15	21,3	+18	0,25	60,0	+24	0,71	46,6	+22	0,28	87

TRYCKFALL VATTEN



Rätt till ändringar utan föregående meddelande förbehålles

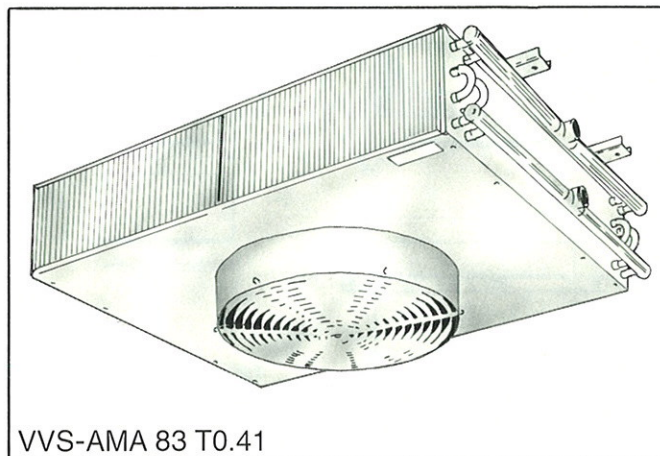
Fläktluftvärmare LVIV

Allmänt

Luftvärmare LVIV är avsedd att värma entréer, portar, garage, servicehallar, industri och lagerhallar och liknande lokaler

Utförande

- hölje helt i aluminiumplåt
- direkt driven välbalanserad axialfläkt med låg ljudnivå
- lamellvärmeväxlare med kopparrör och aluminiumlameller
- låg bygghöjd ger lätt inbyggnad i exempelvis undertak
- finns för såväl horisontell som vertikal luftström
- är försedd med beröringsskydd
- finns i två storlekar med tre olika motorvarvtal
- kan förses med förlängningsstos för längre kastlängd



VVS-AMA 83 T0.41

Specifikation

FLÄKTLUFTVÄRMARE		LVIV	-a	-b	-c	-d
Storlek	[04, 05					
Varvtal	[4 ≈ 1400 r/m 6 ≈ 900 r/m 8 ≈ 700 r/m					
Spänning	[2 = 220 V 3-fas 3 = 380 V 3-fas 5 = 500 V 3-fas					
Tillförs- riktning	[1 = vertikal 2 = horisontal					

Tillbehör

Förlängningsstos

LVIVT-01-a

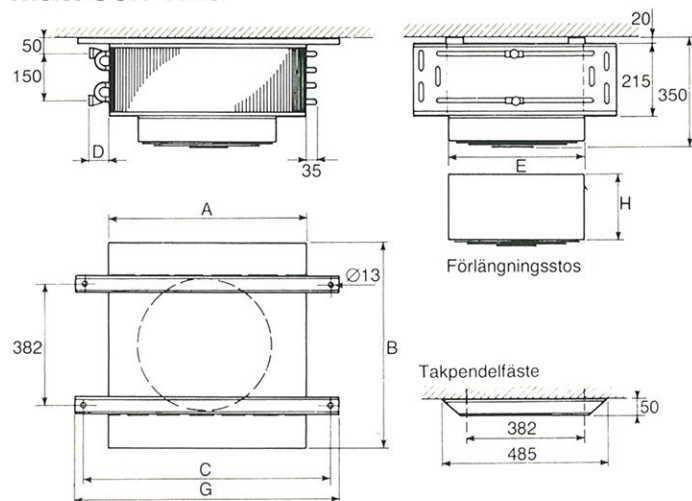
Allmänna tillbehör

Takpendelfäste

16326-9001

Tekniska Data

Mått och vikt



Storlek	A	B	C	D	E	G	H	RÖR	VIKT
								ansl	kg
04	600	625	753	55	400	800	300	20	22
05	1000	820	1153	75	500	1200	400	25	36

Kastlängd

Storlek	Vertikal kastlängd (m) till isovelen 0,2 m/s	
	utan LVIVT - 01	med LVIVT - 01
04-4	5	11
04-6	4	9
04-8	3	6
05-4	7	18
05-6	6	15
05-8	5	14

Kapacitet

Tabellen gäller vid tillufttemp. + 40° C och innetemp. + 18° C

LVIV Storlek	Luftflöde m³/s	Ing luft temp °C	P.v.v. 80 – 60° C				P.v.v. 80 – 40° C				P.v.v. 55 – 40° C				Ljudeffektsnivå dB
			Utg luft temp °C	Effekt kW	Vattenflöde l/s	Tryckfall vattensida kPa	Utg luft temp °C	Effekt kW	Vattenflöde l/s	Tryckfall vattensida kPa	Utg luft temp °C	Effekt kW	Vattenflöde l/s	Tryckfall vattensida kPa	
04-8	0,48	10	39	16,7	0,20	2,0	34	13,8	0,08	0,1	22	7,2	0,12	0,4	66
04-6	0,70	10	34	20,2	0,24	2,8	30	16,8	0,10	0,1	20	8,5	0,14	0,9	70
04-4	1,08	10	28	23,3	0,28	3,6	26	20,7	0,12	0,4	18	10,3	0,17	1,4	76
05-8	0,90	10	36	28,1	0,33	6,1	32	23,8	0,14	1,4	21	12,1	0,2	2,0	69
05-6	1,15	10	33	31,7	0,38	8,2	29	26,2	0,16	1,6	20	13,5	0,22	2,6	74
05-4	1,86	10	27	37,9	0,45	11,0	24	31,3	0,19	1,9	18	17,7	0,3	5,0	80
04-8	0,48	15	41	14,5	0,18	1,6	37	12,7	0,08	0,1	25	6,1	0,10	0,1	66
04-6	0,70	15	37	18,5	0,22	2,4	33	15,1	0,09	0,1	24	7,2	0,12	0,4	70
04-4	1,08	15	32	22,0	0,26	3,2	29	19,4	0,11	0,1	22	8,7	0,14	0,9	76
05-8	0,90	15	39	25,9	0,31	5,4	34	20,5	0,12	1,2	25	10,3	0,17	1,7	69
05-6	1,15	15	36	29,0	0,35	7,0	32	23,5	0,14	1,4	23	11,5	0,19	1,9	74
05-4	1,86	15	30	33,5	0,40	9,0	28	29,0	0,17	1,7	21	14,1	0,23	2,9	80
04-8	0,48	20	44	13,8	0,16	1,2	39	11,0	0,07	0,1	29	4,9	0,08	0,1	66
04-6	0,70	20	40	16,7	0,20	2,0	36	13,4	0,08	0,1	27	6,0	0,1	0,1	70
04-4	1,08	20	35	19,4	0,23	2,6	33	16,8	0,10	0,1	26	7,2	0,12	0,4	76
05-8	0,90	20	42	23,8	0,28	4,4	37	18,4	0,11	1,1	28	8,4	0,14	1,4	69
05-6	1,15	20	39	26,2	0,31	5,4	35	20,7	0,12	1,2	27	9,3	0,15	1,5	74
05-4	1,86	20	34	31,3	0,37	7,9	32	26,8	0,16	1,6	25	11,6	0,19	1,9	80

Motordata

Storlek	Motor				Varvtal ≈ r/m
	Effekt kW	Ström A			
		220 V	380 V	500 V	
04-4	0,22	1,30	0,75	0,57	1400
-6	0,11	0,95	0,55	0,42	900
-8	0,075	0,69	0,40	0,30	700
05-4	0,22	1,30	0,75	0,57	1400
-6	0,11	0,95	0,55	0,42	900
-8	0,075	0,69	0,40	0,30	700

Ljuddata

Total ljudeffektsnivå framgår ur kapacitetstabellen. Genom att addera en korrektion till ljudeffektsnivån, enligt nedan stående tabell, kan uppdelning på oktavband ske.

Mittfrekvens Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
700-940 r/m	- 7	- 4	- 8	- 12	- 16	- 20	- 24	- 28
950-1450 r/m	- 10	- 7	- 4	- 8	- 12	- 16	- 20	- 24

Takhuv THE

Allmänt

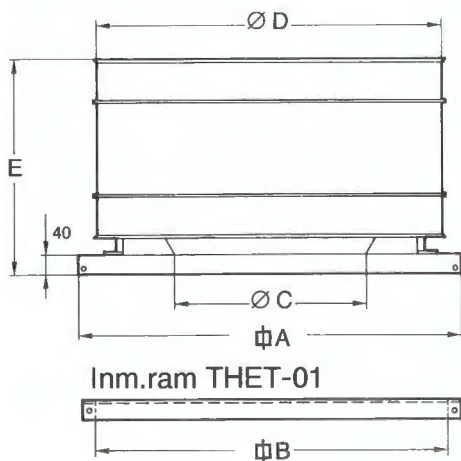
Takhuven är avsedd att skydda till- och frånluft-öppningar på tak, från regn, snö och vindtryck.

Utförande

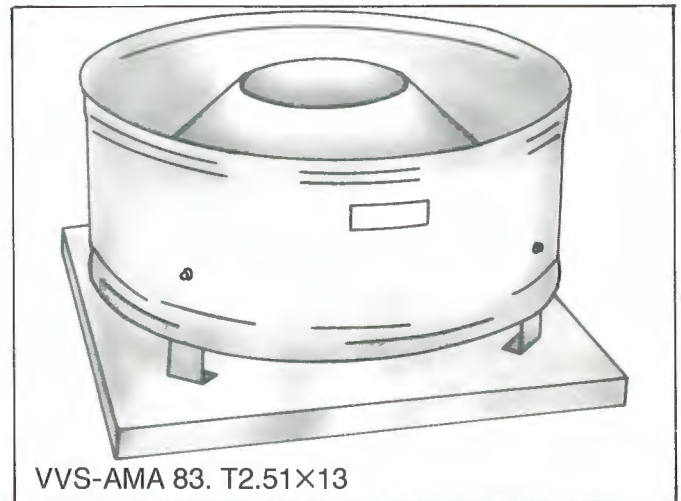
- konad stos ger mindre tryckfall
- låg profil
- enkel att montera
- tippbar på takstos TSE och inmurningsram
- stort sortiment med kapacitet från 0,2 till 6,5 m³/s
- olika material såsom förzinkad stålplåt, koppar och aluminium

Tekniska data

Mått och vikt



Storlek	A	B	C	D	E	Vikt			Passande takstos TSE storlek
						förzink. kg	koppar kg	alumin. kg	
040	640	600	405	650	390	13,5	26	7,5	050
050	640	600	510	810	505	18,5	30	9,5	050
060	940	900	655	1000	635	33,5	59	18	060
080	1140	1100	805	1300	800	62,0	96,5	29	100
100	1140	1100	1000	1600	940	85,5	123	37	100



Specifikation

TAKHUV	THE	-a	-b
Storlek	[040, 050, 060, 080, 100		
Material	[FZ = förzinkat stål AL = aluminium CU = koppar		

Tillbehör

Inmurningsram THET-01-a

Kapacitet

