

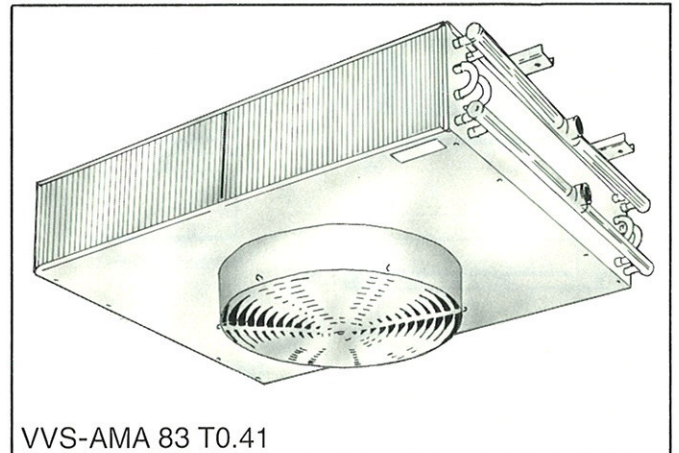
# Fläktluftvärmare LVIV

## 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					
Tilluftsriktning	[ 1 = vertikal 2 = horisontal					

## Tillbehör

Förlängningsstos

LVIVT-01-a

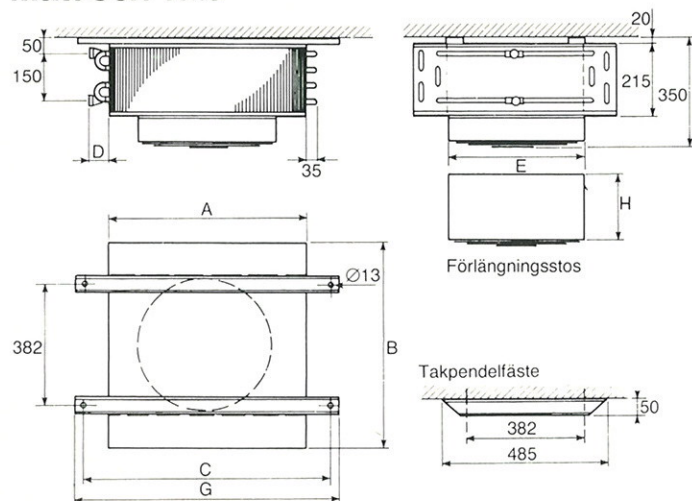
## Allmänna tillbehör

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