

LVEV

Fläktluftvärmare för takmontage



-Alltid rätt inneklimat!

LVEV

För takmontage

LVEV är avsedd för uppvärmning i industri, butikslokaler och entréer. Fläktmotorn är godkänd i sköljtätt utförande IP44.

Hölje av elförzinkad stålplåt, epoxilackad (RAL 9010) med svart utblåsningsgaller och vattenbatteri. Luftriktare för god kastlängd är integrerad i utblåsningsgallret. Som tillbehör finns ett takpendelfäste för att underlätta monteringen. Miljöklass C2.



⊙ *Kompakt format*

⊙ *Låg bygghöjd*

⊙ *Lång kastlängd*



Beskrivning

På ovansidan finns 4 infästningar för 8 mm gängad stång. Som tillbehör finns ett takpendelfäste som underlättar monteringen och ger upp till 1 000 mm nedhängning.

Installation och reglering

Elanslutning 230V/1. Försedd med 1-fasmotor som kan regleras med 5-stegs trafo. Fläktmotorn har inbyggt internt kopplat överhettningsskydd och är i kapslingsklass IP44.

Vattenbatteri av kopparrör med aluminiumlameller för max 90°C och 1,6 MPa. Vattenanslutning i ena hörnet mot utvändig rörgånga. Värmevattnet kan regleras med en ventil, ställdon och en rumstermostat.

Tekniska data

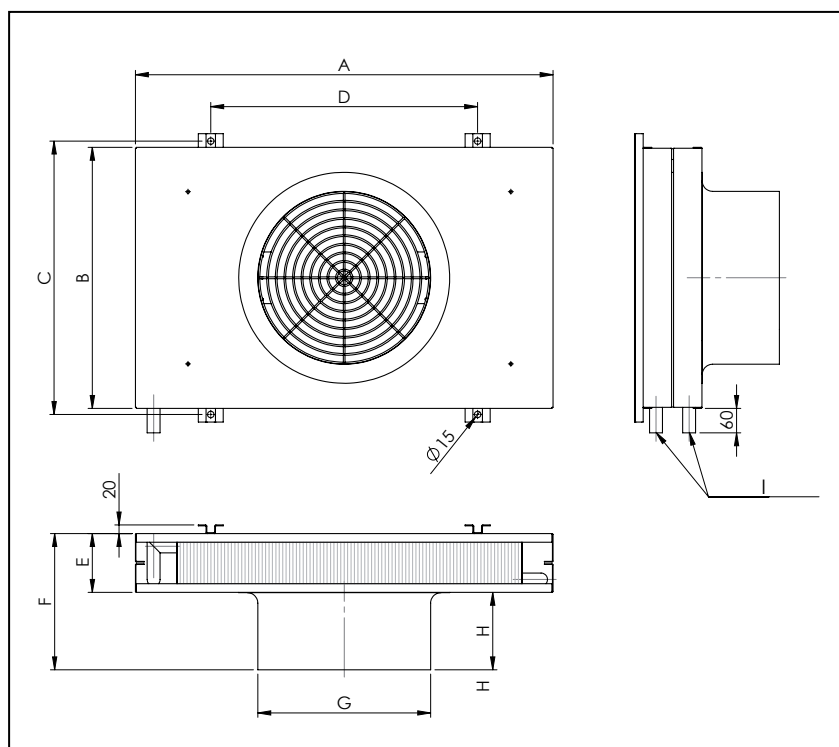
Art.kod	RSK	Spänning	Luftmängd		Ljudnivå	Effekt vid 80/60 +15°C	Utg. lufttemp.	Ström
			m³/h	m³/s				
LVEV33	6703314	230	1500	0,42	57	13,4	41	0,9
		160	1325	0,37	53	12,5	43	
		120	825	0,23	39	9,3	48	
LVEV43	6703327	230	2300	0,64	57	22,4	44	0,9
		160	1930	0,54	51	20,1	46	
		120	1050	0,29	40	13,6	53	
LVEV53	6703328	230	4820	1,34	61	46,8	44	1,6
		160	4150	1,15	57	42,7	45	
		120	3150	0,88	50	35,9	49	

* Ljudnivå mätt på 5 m avstånd

Effekt vid andra temperaturer

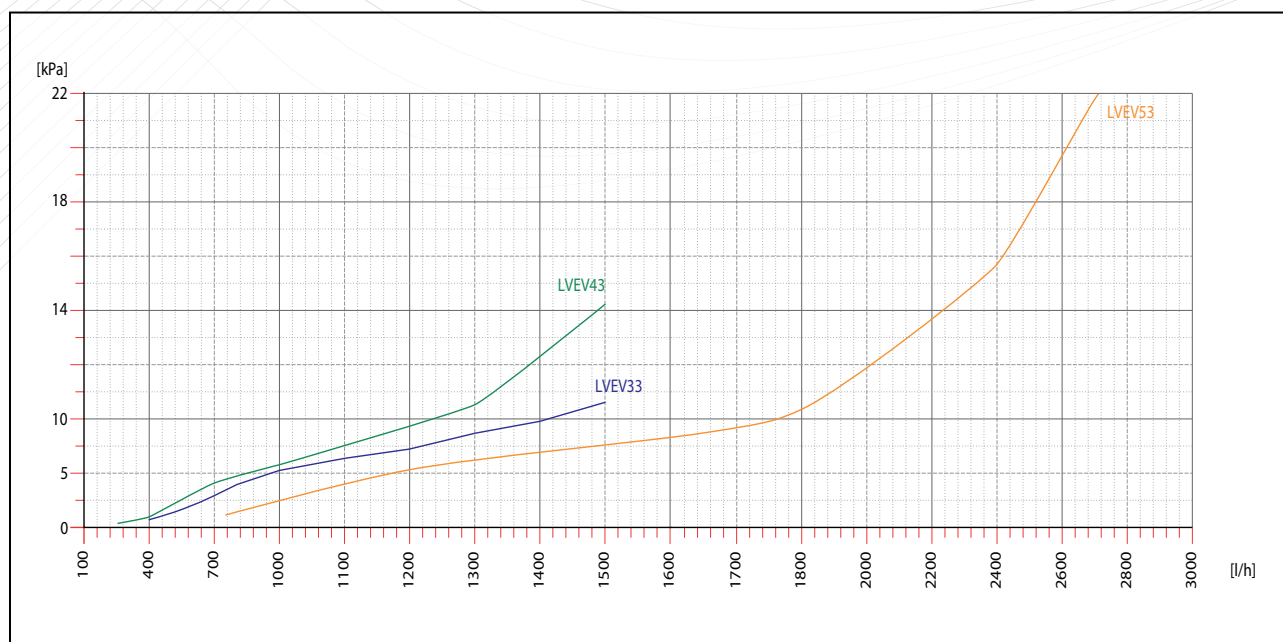
Art.kod	60/40 +15°C		50/35 +15°C		40/30 +15°C	
	Effekt	Utg. lufttemp	Effekt	Utg. lufttemp	Effekt	Utg. lufttemp
	kW	°C	kW	°C	kW	°C
LVEV33	7,7	30			4,3	23
	7,1	31			4,0	24
	5,4	34			3,1	26
LVEV43	13,3	32	10	28	7,6	25
	12	33	9	29	6,8	25
	8,2	38	6	33	4,7	28
LVEV53	28,2	32	22	28	16	25
	25,8	33	20	29	14,7	25
	21,8	35	17	31	12,4	27

Dimensioner

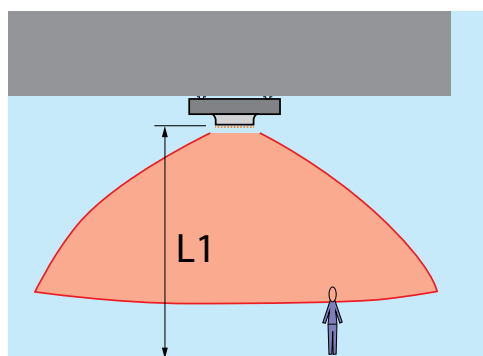


Mått	LVEV33	LVEV43	LVEV53
A	650	970	1170
B	542	607	707
C	570	635	735
D	308	620	820
E	111	137	215
F	236	317	415
G	363	402	502
H	125	90	90
I	G¾"	G¾"	G1 ¼"

Tryckfall



Kastlängd



Typ	33	43	53
L1 (m)	2,5	4,8	7,7

Kastlängd beräknad vid 50/30 +18°C och max hastighet.
Kastlängden definieras som det avstånd från utblåset
som lufthastigheten gör under 0,2 m/s.



Högeffektiv fläkt försedd med inbyggd termokontakt. Fläkthastighet kan regleras med 5-stegstrafo.



LVEV kan monteras direkt mot tak, men vi rekommenderar att man använder vår pendlingssats TPF8, som medger nedpendling med max 1000mm.



LVEV är försett med 3 radiga vattenbatteri i CU / AL för max 90 ° C / 1,6 MPa. Aggregatet är enkelt att öppna vid behov av underhåll.



Utloppsstosen är försedd med en infälld fast luftriktare som skapar en samlad luftström vilket ger rejäl kastlängd.

Tillbehör

SR101I och SR101U, Kapslad termostat

1-stegstermostat i kapslingsklass IP54 med invändigt eller utvändigt vred.

Art.kod	SR101I	SR101U
RSK	6727477	6727478



TACP15-32, Konstantflödesventil

Automatiskt injusterande reglerventil.

Art.kod	RSK	Dimension	Flöde l/h
TACP15	6704516	15	88-470
TACP20	6704518	20	210-1150
TACP25	6704519	25	370-2150
TACP32	6704520	32	800-3700



FVV15.2 och FVV20.2, Ventilsets

2-vägs ventil: DN15/DN20 Kvs1,8/2,5 och termoställdon NC 230V.

Art.kod	Dimension	RSK
FVV15.2	DN15	6728321
FVV20.2	DN20	6727593



VR0,8 och VR2,2, 5-steps transformator

För hastighetreglering av fläktar. 80, 110, 140, 170 & 230V

Art.kod	RSK	Ström (A)
VR0,8	6729995	1,0
VR2,2	6729997	2,2
VR3	6729998	3,5
VR5	6729999	5,0



TPF8

Sats med montageskenor och 4st 1m M8 gängstänger med erforderliga muttrar och brickor.

RSK. 6726404



Reglerautomatik DELTA LVR222A

Styr luftvärmarens fläkthastighet och ventilens öppningsgrad i förhållande till effektbehovet. Inbyggt veckour med driftprogram för Dag och Nattdrift. Klar för Modbus.

Styrenhet LVR222A. RSK 6750135.

Kompletteras med trafo T40 för styrenhet, Fläkttrafo 7,5A VRSTVS1-75 och, ställdon VSDM3024.



T40 Manövertrafo

230/24V 38VA manövertrafo för LVR.

RSK. 6750129



VRSTVS1-75 0-10V Stegtrafo

Varvtalsreglerar fläktluftvärmare i 5-steg beroende på insignal 0-10V från LVR222A.

RSK. 6750110



Art.kod	RSK	Artikel	Beskrivning
TPF8	6726404	Takpendelfäste	1m
VR0,8	6729995	5-stegs trafo	230V/1, 1,0A
VR2,2	6729997	5-stegs trafo	230V/1, 2,2A
VR3	6729998	5-stegs trafo	230V/1, 3,5A
VR5	6729999	5-stegs trafo	230/1, 5,0A
SR101I	6727477	Termostat	Invändigt vred, IP54
SR101U	6727478	Termostat	Utvändigt vred, IP54
FVV15.2	6728321	2-vägs ventilatsats	Ventil Kvs1,8, DN15 samt ställdon
FVV20.2	6727593	2-vägs ventilatsats	Ventil Kvs 2,5, DN20 samt ställdon
VSDNCM30	6750086	Ställdon	Tvålåges 230V
VV25.3		3-vägsventil	Blandningsventil Kvs4,6
TACP15	6704516	Konstantflödesventil	Flöde 88-470, DN15
TACP20	6704518	Konstantflödesventil	Flöde 210-1150, DN20
TACP25	6704519	Konstantflödesventil	Flöde 370-2150, DN25
TACP32	6704520	Konstantflödesventil	Flöde 800-3700, DN32
LVR222A	6750135	Luftvärmarstyrning, Delta	Sekvensstyr. Modbus
T40	6750129	Drifttrafo för Delta	230/24V, 40VA
VRSTVS1-75	6750110	Fläkttrafo för Delta	230/1, 7,5A
VSDNCM3024	6750084	Ställdon för Delta	24V
VV20.2	6750079	Ventil DN20 för Delta	2-Vägs Kvs 2,5

Kontakta oss gärna!



Region Nord

Rune Hermansson
0707 - 82 84 54
031 - 338 84 55
rune@eveco.se



Region Mitt

Linus Olsson
0707 - 82 84 55
08 - 514 918 41
linus@eveco.se



Region Väst

Erik Wrennö
0707 - 82 84 57
031 - 352 84 63
erik@eveco.se



Region Stockholm

Erik Jansson
0708 - 84 08 38
08 - 514 918 40
erik.jansson@eveco.se



Region Öst

Janne Carlsson
0707 - 82 84 53
031 - 338 84 53
janne@eveco.se



Försäljningschef

Henrik Hofgren
0707 - 99 82 28
031 - 338 84 56
henrik@eveco.se



Region Syd

Calle Schéle
0707 - 82 84 51
031 - 338 84 57
calle@eveco.se

EVECO

Traneredsvägen 112 . 426 53 Västra Frölunda
Fr.o.m sept 2017: Metangatan 3 . 431 53 Mölndal
Tel 031-84 08 50 . Fax 031-84 92 27 . info@eveco.se

På vår hemsida hittar du ytterligare teknisk information,
beräkningsprogram, installationsanvisningar,
CE-deklarationer, trycksaker mm.

www.eveco.se

