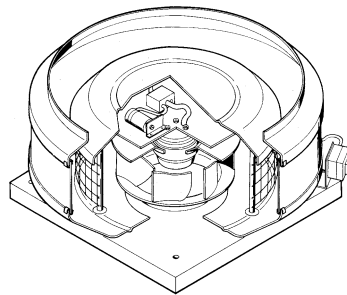


Takfläktar



EKO-DRV-Minivent



EKO-DRV-Minivent:

1 storlek

4 varianter

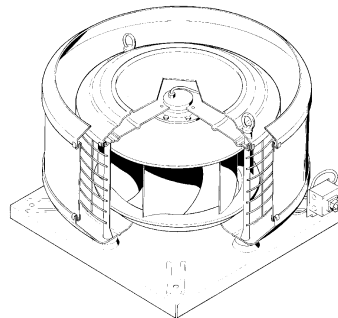
Luftflöde max 1.000 m³/h

Total tryckökning max 440 Pa

Takfläktar



EKO-DRV



EKO-DRV:

8 storlekar diam 224 - 710 mm

mer än 100 varianter

Luftflöde max 32.000 m³/h

Total tryckökning max 800 Pa

Konstruktion

Fläktens bottenplatta är tillverkad av kraftig varmförzinkad stålplåt med inknäckta förstyvningar.

Inloppsconan är djupdragen vilket ger en hög dynamisk verkningsgrad.

Ytterhöljet är av aluminium och har upp till en regnskyddsskåpa.

Fläkthjulet har bakåtböjda skovlar. Det är dynamiskt balanserat och utfört med en specialprofil, vilket ger högt tryck i kombination med låg ljudnivå.

Fläkthöljets form medverkar till att man får ett helt vertikalt luftflöde.

Fläkthjulet består av varmförzinkad stålplåt och är pulverlackerat som standard i färgton RAL 7030, stengrå.

Fläkthjulet för Minivent är av plast.

Motor

Takfläkt EKO-Minivent och EKO-DRV 224 /35 med tillägget E har en ytterrotormotor i slutet utförande med fukt- och droppskydd. Kapslingsklass IP 54.

Genom att termokontakterna är inbyggda i motorn är denna fullt skyddad.

Varvtalsreglering kan ske genom transformator eller elektroniskt med tyristor (fassinitt).

För övriga DRV-fläktar används en ytterrotormotor i slutet utförande med fukt- och droppskydd.

Storlekar, som markerats med stjärna kan varvtalsregleras med transformator eller elektroniskt med tyristor (fassinitt).

Frekvensreglering får endast användas med allpolig frekvensomformare (fas mot fas och fas genom skyddsjord).

Termokontakterna i motorn är utdragna och anslutes till brytare eller kontakt i transformator.

Arbetsbrytare är fast monterad på bottenplattan.

Takgenomföring

Som tillbehör finns en takgenomföring EKO-T,-TD av förzinkad stålplåt, försedd med invändig isolering av mineralull och brandtekniskt klassificerad i klass EI 30 och EI 60 enligt VVS AMA 98.

Takgenomföringen har inlagt elrör för kabeldragning och fästprofiler mot tak.

Alternativt finns även genomföringar i utförande för aggressiva gaser och har då innermantel av syrafast rostfri plåt.

För storlekar från Minivent upp till 400 kan fläktarna fällas upp för rengöring och inspektion.

Till platsbyggda takgenomföringar finns även en fästram anpassad till fläkten.

Backspjäll förhindrar kallras

Som tillbehör finns ett backspjäll EKO-SVT för montering mellan fästram och fläkt.

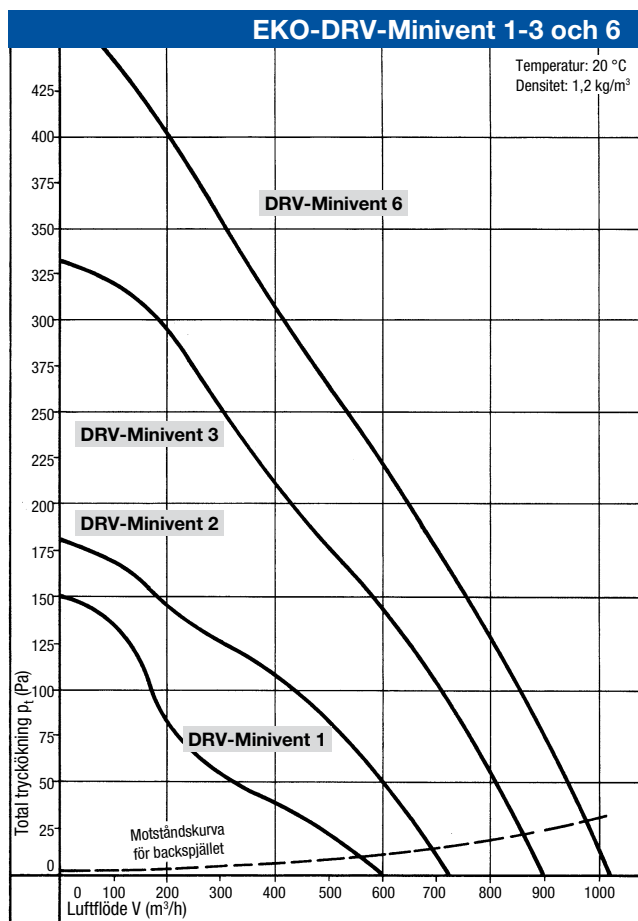
Backspjället består av aluminiumjalusier, som automatiskt stängs då fläkten stannar.

Lufttemperatur

Takfläkt EKO-DRV-Minivent är avsedd för en frånlufttemperatur på max 50 °C. För övriga EKO-DRV-fläktar gäller max 40 °C vid kontinuerlig drift.

Extra utrustning

- Pulverlackerat hölje
- Självverkande backspjäll för frisugande montage
- Självverkande backspjäll för kanalanslutning
- Motordrivet avstängningsspjäll för frisugande montage
- Motordrivet avstängningsspjäll för kanalanslutning
- Beröringsskydd inlopp
- Elastisk stös inlopp
- Motfläns
- Takgenomföring
- Dubbel bottenplatta (för två fläktar)
- Ljuddämparhuv EKO-SDH, -SDV, -SDI och SDI-L
- Fast respektive fällbar ram



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (W)	Märkström vid 1-230 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m³/h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
Minivent 1 *	8,6	1200	25	0,12	600	580
Minivent 2 *	8,6	1400	43	0,20	710	690
Minivent 3 *	9,2	2200	91	0,40	900	870
Minivent 6 *	9,2	2500	115	0,51	1020	980

* Motorernas varvtal kan regleras steglöst med transformator eller elektronisk reglering med tyristor.

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

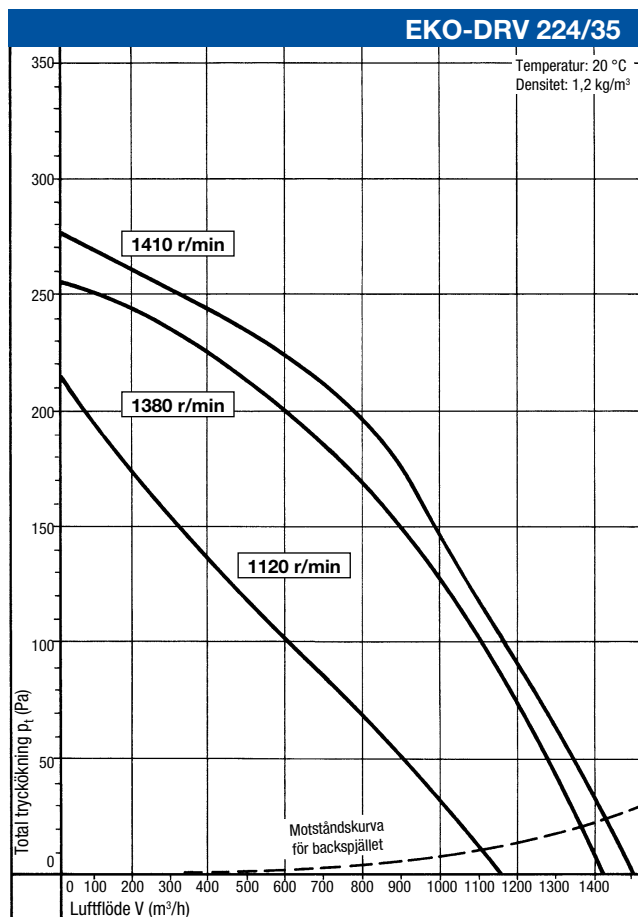
Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå L _{Wrel.} = L _W -tabellvärde							
	L _W (dB)	L _{WA} (dB)	L _{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1200	66	56	36	2,1	6,1	12,4	16,1	20,1	13,8	29,0	30,0
1400	70	59	39	1,7	7,5	11,4	15,3	19,6	21,5	18,0	30,9
2200	72	65	45	2,5	9,3	10,5	10,5	12,9	15,3	12,5	23,7
2500	74	69	49	3,3	8,2	10,1	10,4	12,4	14,6	10,8	17,0

Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå L _{Wrel.} = L _W -tabellvärde							
	L _W (dB)	L _{WA} (dB)	L _{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1200	66	57	35	-0,9	2,7	10,0	17,6	16,6	11,6	26,9	34,5
1400	70	63	41	-0,4	5,2	5,3	13,0	14,2	14,7	15,6	33,2
2200	73	70	48	0,9	9,5	6,7	13,5	6,4	9,2	12,8	24,0
2500	75	73	51	2,4	7,7	7,4	12,8	6,3	7,5	15,3	15,2

Backspjällets påverkan +2 dB



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (W)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m³/h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
224/35 - 4E *	10,7	1410	100	0,49**	1500	1420
224/35 - 4/6	10,7	1380/1120	70/55	0,15/0,1	1420/1150	1360/1100

* Motorernas varvtal kan regleras steglöst med transformator eller elektronisk reglering med tyristor.

** Nominell ström vid 1-230 volt

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå L _{Wrel.} = L _W -tabellvärde							
	L _W (dB)	L _{WA} (dB)	L _{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1410	78	66	46	2,1	5,7	17,3	19,8	24,3	27,0	25,5	41,0
1120	74	62	41	3,1	3,7	13,7	16,2	20,6	23,4	21,8	37,3
1380	78	67	47	3,0	4,4	12,5	12,2	16,7	22,1	23,4	33,1

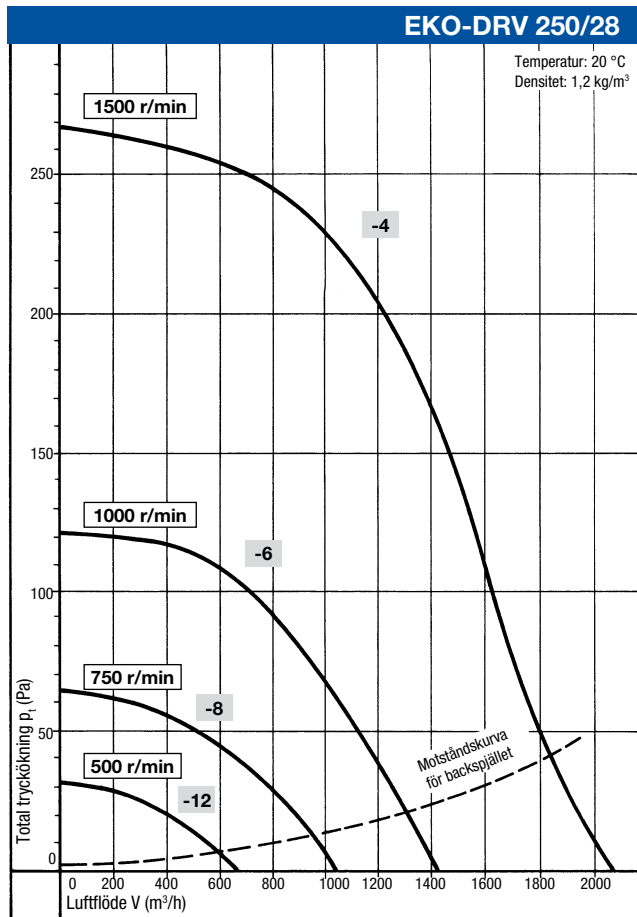
Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå L _{Wrel.} = L _W -tabellvärde							
	L _W (dB)	L _{WA} (dB)	L _{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1410	78	66	48	0,5	2,4	8,3	15,1	15,3	20,0	26,5	20,6
1120	77	64	45	0,7	0,5	11,3	19,7	19,2	20,5	23,3	36,8
1380	78	68	48	0,3	1,8	9,4	15,4	15,6	18,3	23,3	29,3

Backspjällets påverkan +2 dB

● Se "Teknisk information"



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (kW)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m ³ /h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
250/28 - 8 *	18	750	0,06	0,31	1030	950
250/28 - 8/12	18	750/500	0,08/0,025	0,45/0,28	1050/670	950/600
250/28 - 6 *	18	1000	0,05	0,37	1420	1300
250/28 - 6/12	18	1000/500	0,08/0,01	0,37/0,11	1420/670	1300/600
250/28 - 6/8	18	1000/750	0,065/0,03	0,37/0,17	1420/1030	1300/950
250/28 - 6/8	18	1000/750	0,04	0,34/0,16	1420/1030	1300/950
250/28 - 6E *	18	1000	0,04	0,53 **	1420	1300
250/28 - 4 *	18	1500	0,11	0,41	2100	1850
250/28 - 4/8	18	1500/750	0,15/0,022	0,43/0,25	2100/1050	1850/950
250/28 - 4/6	18	1500/1000	0,16/0,05	0,55/0,2	2100/1420	1850/1300
250/28 - 4/6	18	1500/1000	0,12	0,36/0,2	2100/1420	1850/1420
250/28 - 4E *	18	1500	0,16	1,3 **	2100	1850

* Motorenas varvtal kan regleras steglöst med transformator eller elektronisk reglering med tyristor!
** Nominell ström vid 1-230 volt

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

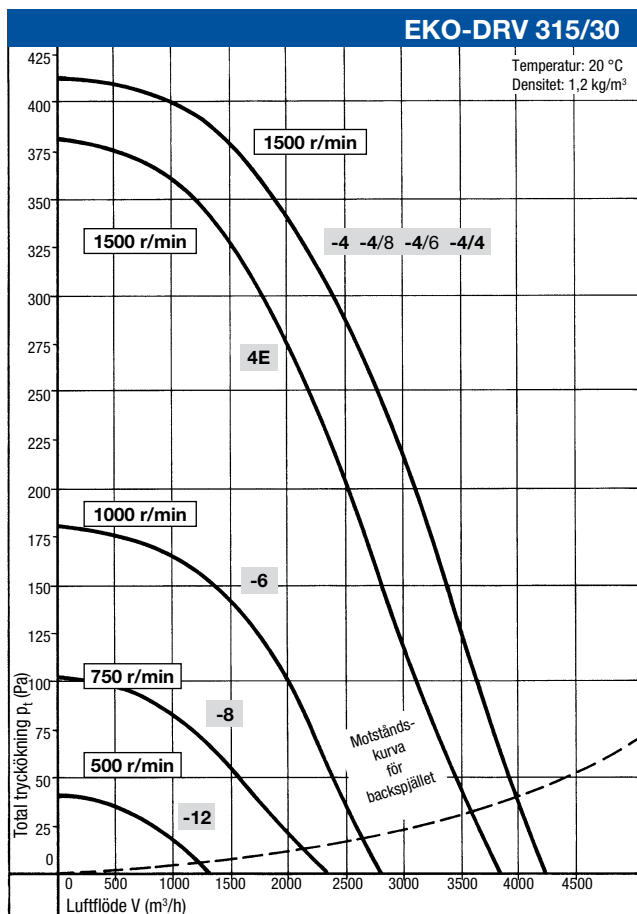
Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{w,rel.} = L_w$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	65	47	33	1,5	6,4	13,3	18,1	23,2	28,5	33,8	39,1
750	73	56	41	2,5	5,4	10,3	14,7	19,6	24,8	30,1	35,4
1000	78	61	46	2,0	6,4	10,4	14,3	19,1	24,2	29,5	34,8
1500	86	71	56	2,5	6,7	8,8	12,1	16,4	21,3	26,5	31,7

Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{w,rel.} = L_w$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	63	47	24	1,1	7,2	18,9	23,2	21,7	29,5	39,4	44,7
750	71	58	36	1,0	7,9	15,6	23,8	25,4	26,0	39,2	44,5
1000	76	63	40	3,7	3,0	12,0	24,4	28,5	27,1	34,9	44,8
1500	84	73	51	2,0	5,7	11,1	18,9	24,3	26,9	26,2	39,7

Backspjällets påverkan +2 dB



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (kW)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m ³ /h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
315/30 - 8 *	22	750	0,06	0,31	2350	2000
315/30 - 8/12	22	750/500	0,08/0,025	0,45/0,28	2350/1300	2120/1240
315/30 - 6 *	22	1000	0,1	0,47	2800	2650
315/30 - 6/12	22	1000/500	0,14/0,018	0,47/0,2	2800/1300	2650/1240
315/30 - 6/8	22	1000/750	0,16/0,06	0,57/0,28	2800/2350	2650/2120
315/30 - 6/8	22	1000/750	0,1	0,34/0,19	2800/2350	2650/2120
315/30 - 6/8/12	22	1000/750	0,12/0,05	0,42/0,25	2800/2350	2650/2120
315/30 - 6E *	22	1000	0,08	0,76 **	2800	2650
315/30 - 4 *	22	1500	0,45	1,19	4240	4000
315/30 - 4/8	22	1500/750	0,34/0,07	1,04/0,38	4240/2350	4000/2120
315/30 - 4/6	22	1500/1000	0,34/0,11	1,04/0,43	4240/2780	4000/2650
315/30 - 4/6	22	1500/1000	0,45	1,23/0,66	4240/3000	4000/2650
315/30 - 4E *	22	1500	0,28	2,1 **	3800	3600

* Motorenas varvtal kan regleras steglöst med transformator eller elektronisk reglering med tyristor!
** Nominell ström vid 1-230 volt

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{w,rel.} = L_w$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	69	52	37	2,1	5,0	14,8	23,8	27,0	25,5	36,4	44,0
750	75	62	46	5,4	2,4	8,3	20,6	23,9	26,6	26,3	37,7
1000	80	68	52	5,8	2,3	8,8	15,5	23,0	26,4	25,3	35,2
1500	88	79	64	4,7	6,2	5,5	10,2	17,7	21,3	22,2	23,9

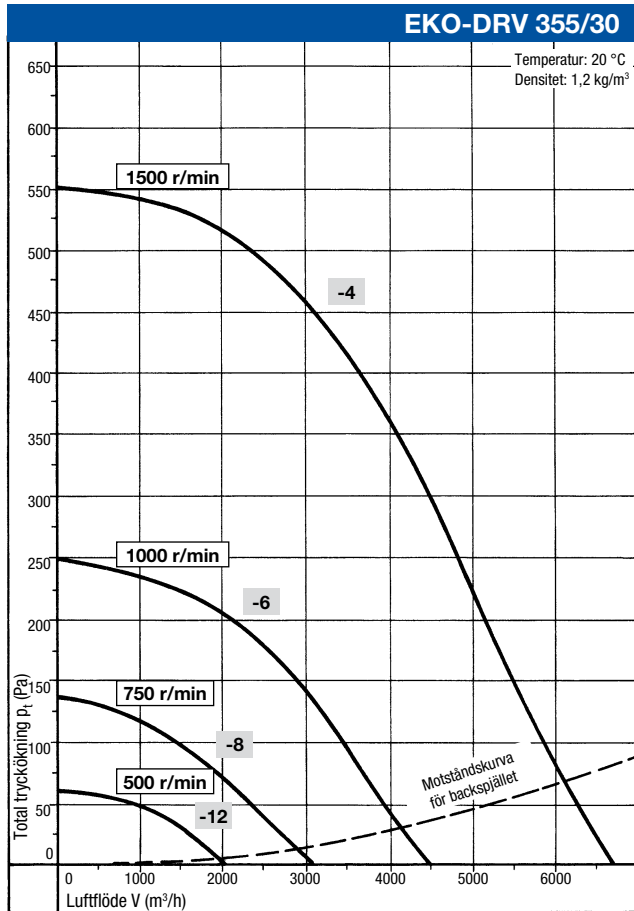
Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{w,rel.} = L_w$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	66	57	34	2,8	5,3	12,1	19,5	16,0	12,5	23,8	31,9
750	74	67	43	6,8	5,4	4,1	16,9	13,9	14,7	14,2	26,2
1000	80	74	49	7,8	4,2	5,1	12,9	13,5	14,9	13,6	24,3
1500	86	82	58	8,5	9,5	4,6	8,8	9,9	11,4	12,0	14,8

Backspjällets påverkan +2 dB

● Se "Teknisk information"



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (kW)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m ³ /h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
355/30 - 8 *	42	750	0,06	0,31	3050	2900
355/30 - 8/12	42	750/500	0,08/0,025	0,45/0,28	3050/2000	2900/1980
355/30 - 6 *	42	1000	0,15	0,66	4500	4100
355/30 - 6/12	42	1000/500	0,2/0,025	0,8/0,24	4500/2000	4100/1980
355/30 - 6/8	42	1000/750	0,16/0,06	0,57/0,28	4500/3050	4100/2900
355/30 - 6/8	42	1000/750	0,17	0,71/0,28	4500/3050	4100/2900
355/30 - 6/8/12	42	1000/750	0,23/0,12	0,95/0,49	4500/3050	4100/2900
355/30 - 6E *	42	500	0,04	0,35	2000	1980
355/30 - 4 *	42	1000	0,27	1,9 **	4500	4100
355/30 - 4 *	42	1500	0,7	1,85	6650	6080
355/30 - 4/8	42	1500/750	0,8/0,1	2,0/0,57	6650/3050	6080/2900
355/30 - 4/6	42	1500/1000	0,85/0,23	2,18/0,8	6650/4500	6080/4100
355/30 - 4/6	42	1500/1000	0,7	2,04/1,09	6650/4500	6080/4100
355/30 - 4/6/8	42	1500/1000	0,92/0,28	2,3/0,8	6650/4500	6080/4100
355/30 - 4E *	42	750	0,11	0,6	3050	2900
355/30 - 4E *	42	1500	1,0	6,2 **	6650	6080

* Motorernas varvtal kan regleras steglöst med transformator eller elektronisk reglering med tyristor!
** Nominell ström vid 1-230 volt

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

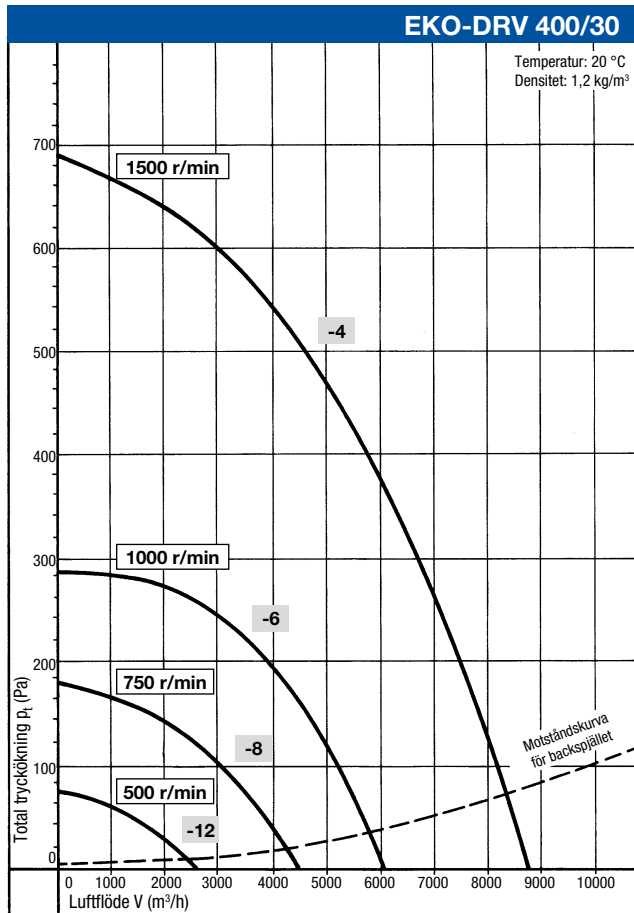
Varvtal (r/min)	Ljudnivå vid V max.			Relativ ljudeffektiv L _{wrel.} = L _w -tabellvärde							
	L _w (dB)	L _{WA} (dB)	L _{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	71	56	41	1,6	5,2	10,7	22,7	25,5	23,1	28,3	41,9
750	77	64	49	2,4	6,3	7,8	20,6	23,8	23,9	24,1	35,7
1000	82	71	57	4,6	4,1	7,6	12,5	19,9	23,0	20,2	25,8
1500	90	81	67	5,8	3,2	8,8	10,3	18,5	21,5	21,1	21,5

Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå vid V max.			Relativ ljudeffektiv L _{wrel.} = L _w -tabellvärde							
	L _w (dB)	L _{WA} (dB)	L _{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	69	61	36	3,7	5,7	9,6	18,9	14,2	12,5	16,5	31,1
750	76	70	45	5,8	7,3	4,3	17,2	13,3	13,6	12,4	25,2
1000	82	78	52	8,6	6,2	5,5	11,0	10,7	14,0	9,7	16,7
1500	90	86	61	10,5	5,0	7,3	8,9	9,8	13,1	11,4	13,2

Backspjällets påverkan +2 dB



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (kW)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m ³ /h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
400/30 - 12 *	47	500	0,035	0,22	2600	2500
400/30 - 8 *	47	750	0,11	0,52	4500	4250
400/30 - 8/12	47	750/500	0,12/0,035	0,62/0,33	4500/2600	4250/2500
400/30 - 6 *	47	1000	0,44	1,5	6000	5800
400/30 - 6/12	47	1000/500	0,3/0,04	1,14/0,4	6000/2600	5800/2500
400/30 - 6/8	47	1000/750	0,4/0,18	1,23/0,71	6000/4500	5800/4250
400/30 - 6/8	47	1000/750	0,44	1,52/0,85	6000/4500	5800/4250
400/30 - 6/8/12	47	1000/750	0,38/0,17	1,78/0,8	6000/4500	5800/4250
400/30 - 6E *	47	500	0,05	0,43	2600	2500
400/30 - 4 *	47	1000	0,42	3,15 **	6000	5800
400/30 - 4 *	47	1500	1,0	2,47	8800	8400
400/30 - 4/8	47	1500/750	1,1/0,14	2,56/0,76	8800/4500	8400/4250
400/30 - 4/6	47	1500/1000	1,2/0,35	2,94/1,14	8800/6000	8400/5800
400/30 - 4/6	47	1500/1000	1,0	2,47/1,42	8800/6000	8400/5800
400/30 - 4/6/8	47	1500/1000	1,3/0,4/0,25	3,4/1,3/1,0	8800/6000	8400/5800

* Motorernas varvtal kan regleras steglöst med transformator eller elektronisk reglering med tyristor!
** Nominell ström vid 1-230 volt

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå vid V max.			Relativ ljudeffektiv L _{wrel.} = L _w -tabellvärde							
	L _w (dB)	L _{WA} (dB)	L _{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	76	61	47	2,5	4,9	10,4	22,0	25,3	21,3	30,0	41,6
750	85	72	57	2,0	7,4	8,9	20,8	23,8	25,2	22,1	35,3
1000	90	78	64	6,0	2,4	9,0	13,9	21,3	24,5	20,5	26,2
1500	96	87	73	6,5	2,7	9,0	11,0	18,4	21,4	21,8	19,7

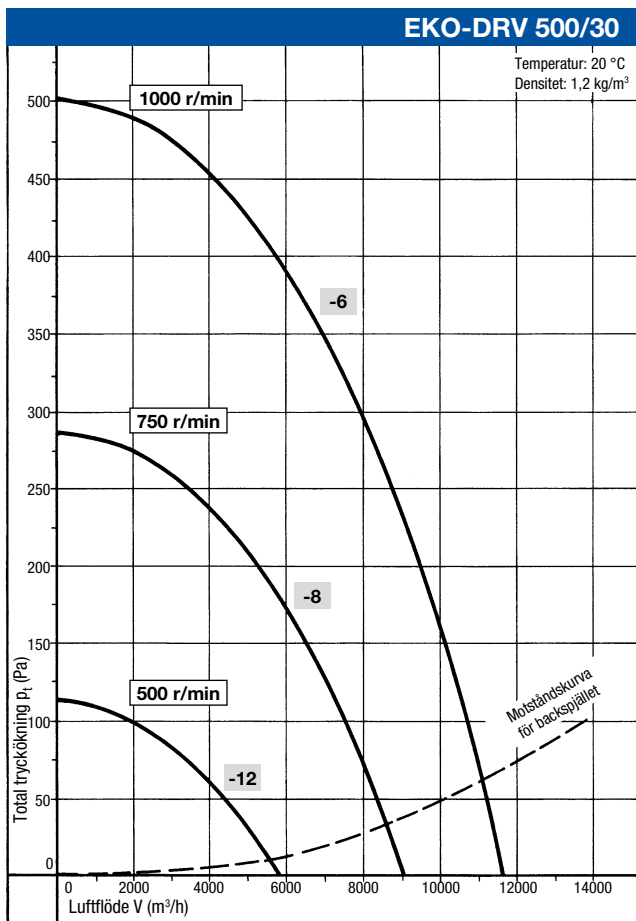
Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå vid V max.			Relativ ljudeffektiv L _{wrel.} = L _w -tabellvärde							
	L _w (dB)	L _{WA} (dB)	L _{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	72	65	41	4,9	4,7	7,9	16,8	13,5	10,8	17,7	31,0
750	81	76	51	6,2	7,6	4,7	15,6	12,5	15,0	10,0	24,9
1000	87	82	57	10,1	4,8	5,9	10,4	11,0	15,5	9,7	16,8
1500	95	91	67	11,9	4,9	7,3	8,2	9,2	13,9	12,6	11,8

Backspjällets påverkan +2 dB

● Se "Teknisk information"



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (kW)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m ³ /h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
500/30 – 12 *	90	500	0,13	0,9	5800	5500
500/30 – 8 *	90	750	0,59	2,0	9000	8500
500/30 – 8/12	90	750/500	0,35/0,1	1,33/0,62	9000/5800	8500/5500
500/30 – 6 *	90	1000	0,92	2,75	11600	11200
500/30 – 6/12	90	1000/500	1,1/0,16	2,75/0,85	11600/5800	11200/5500
500/30 – 6/8	90	1000/750	1,45/0,7	3,7/2,0	11400/9000	10500/8600
500/30 – 6/8	90	1000/750	0,85	2,66/1,5	11400/9000	10800/8600
500/30 – 6/8/12	90	1000/750/500	0,92/0,42/0,12	2,28/1,42/0,66	11600/9000/5800	11000/8600/5500

* Motorernas varvtal kan regleras steglöst med transformator eller elektronisk reglering med tyristor!

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

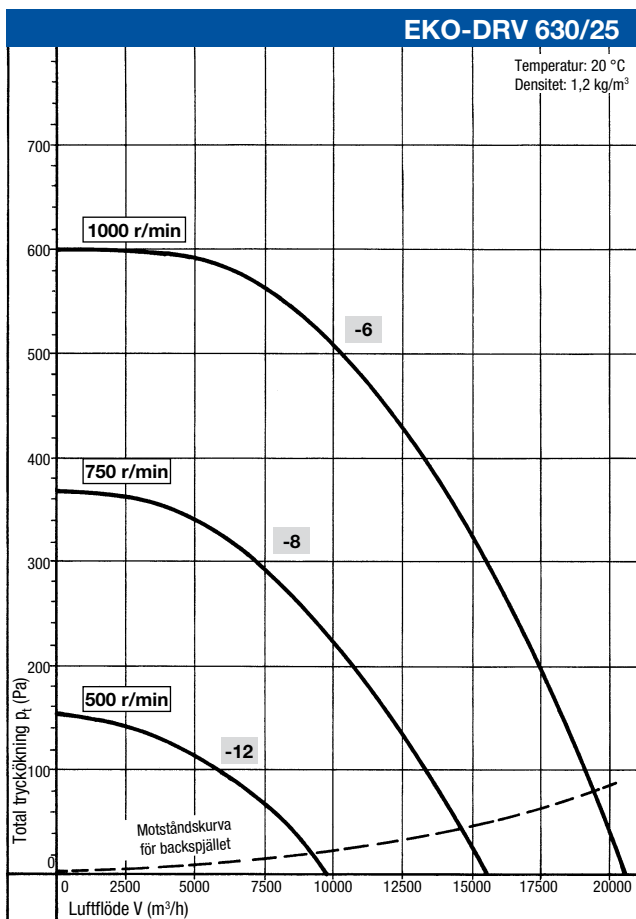
Varvtal (r/min)	Ljudnivå vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{Wrel.} = L_W$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	80	64	48	1,8	6,9	9,9	23,4	27,0	31,8	36,9	42,1
750	88	76	62	4,3	4,2	7,3	12,5	21,5	25,7	30,7	35,9
1000	93	82	68	5,5	3,1	8,5	11,3	20,5	24,0	28,8	33,9

Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{Wrel.} = L_W$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	77	67	42	5,0	5,9	4,6	16,4	15,2	21,0	25,2	32,6
750	86	79	54	9,5	5,1	4,3	10,5	11,6	16,9	20,9	28,2
1000	92	86	62	11,0	4,7	5,7	7,6	10,9	15,5	19,4	26,6

Backspjällets påverkan +2 dB



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (kW)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m ³ /h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
630/25 – 12	130	500	0,4	2,08	9600	9100
630/25 – 8 *	130	750	1,15	3,32	15500	14500
630/25 – 8/12	130	750/500	1,0/0,26	3,04/1,14	15500/9600	14500/9100
630/25 – 8/12	130	750/500	1,15	3,13/1,8	15500/9600	14500/9100
630/25 – 6	130	1000	2,2	5,2	20400	19400
630/25 – 6/12	130	1000/500	2,2/0,28	4,9/1,42	20400/9600	19400/9100
630/25 – 6/8	130	1000/750	2,9/1,25	7,1/3,7	20400/15500	19400/14500

* Motorernas varvtal kan regleras steglöst med transformator eller elektronisk reglering med tyristor!

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{Wrel.} = L_W$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	84	68	54	1,4	7,8	10,6	20,4	23,9	28,6	33,7	38,9
750	91	80	66	2,6	6,6	8,1	12,7	18,3	22,4	27,3	32,5
1000	96	86	73	5,8	3,3	8,8	10,3	16,7	20,1	24,8	29,9

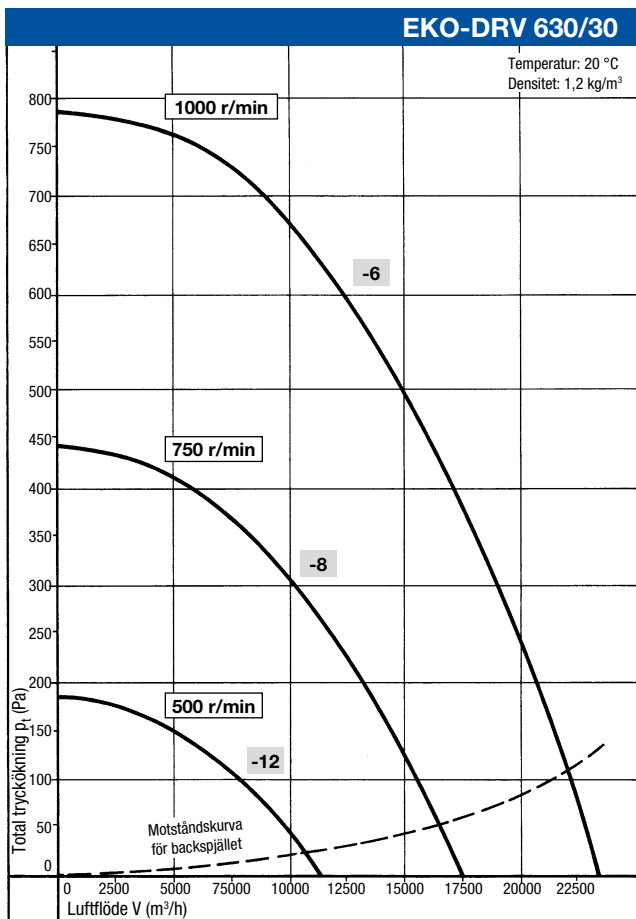
Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{Wrel.} = L_W$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	83	75	51	5,4	4,4	7,6	11,0	12,4	17,3	23,2	30,5
750	90	84	60	5,9	6,1	8,2	7,1	9,8	13,9	19,7	26,9
1000	95	91	66	11,5	5,4	9,9	4,7	9,4	12,6	18,1	25,4

Backspjällets påverkan +2 dB

● Se "Teknisk information"



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (kW)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m ³ /h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
630/30 – 12	155	500	0,65	2,85	11400	10600
630/30 – 8	155	750	2,05	5,3	17500	16600
630/30 – 8/12	155	750/500	2,0/0,6	5,0/2,47	17500/11400	16600/10600
630/30 – 6	155	1000	4,4	9,5	23500	22000
630/30 – 6/12	155	1000/500	5,0/0,66	11,7/3,3	23500/11400	22000/10600

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

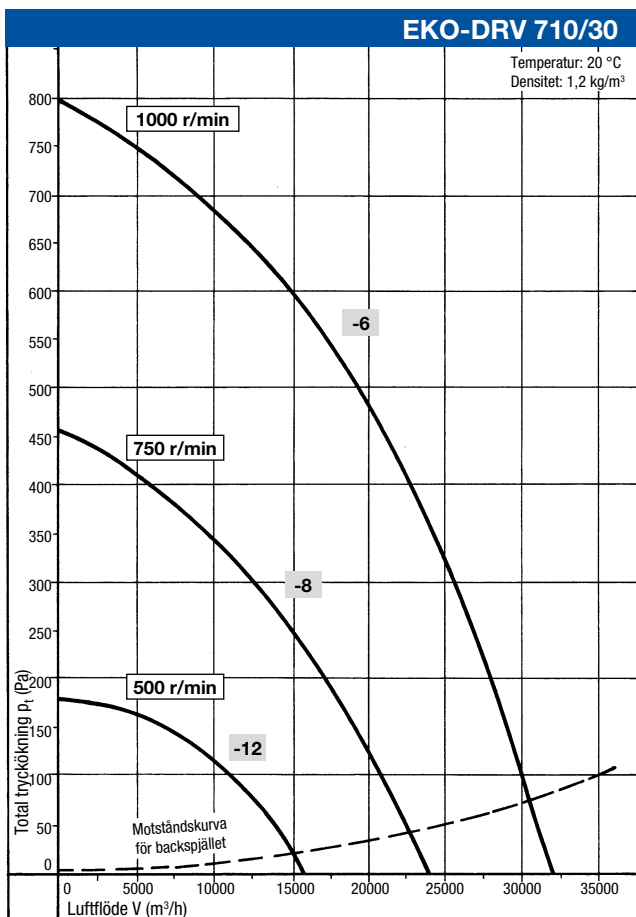
Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{w,rel.} = L_w$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	87	74	60	3,4	5,0	6,5	20,0	22,6	27,2	32,3	37,5
750	96	83	69	7,9	1,6	10,0	13,7	22,9	26,6	31,4	36,6
1000	101	92	79	4,9	4,1	7,9	9,4	13,9	20,3	24,8	29,8

Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{w,rel.} = L_w$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	86	78	53	7,3	3,6	5,7	12,5	13,2	17,9	23,7	31,0
750	95	88	63	11,6	2,6	9,2	7,0	13,6	17,2	22,8	30,0
1000	100	97	72	11,3	6,0	9,6	4,5	6,1	13,4	18,8	25,9

Backspjällets påverkan +2 dB



Typ EKO-DRV	Vikt (kg)	Motor-Varvtal (r/min)	Motor-effekt (kW)	Märkström vid 400 volt 50 Hz (A)	Luftflöde (m ³ /h)	
					fritt inlopp utan backspjäll	fritt inlopp med backspjäll
710/30 – 12	185	500	1,3	4,6	16000	15000
710/30 – 8	185	750	2,05	5,3	24000	22500
710/30 – 8/12	185	750/500	2,8/0,7	7,7/2,28	24000/16000	22500/15000
710/30 – 6	185	1000	5,5	12,3	32000	31000
710/30 – 6/12	185	1000/500	5,0/0,66	11,4/3,0	32000/16000	31000/15000

Ljudnivå inomhus (inloppssida) ●

Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{w,rel.} = L_w$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	89	74	61	1,3	9,2	11,3	16,5	21,7	26,1	31,1	36,3
750	97	84	70	11,8	1,2	10,2	17,1	20,4	23,9	28,7	33,8
1000	102	94	81	6,7	2,7	9,7	11,2	13,0	15,7	20,2	25,2

Backspjällets påverkan +3 dB

Ljudnivå över taket (utloppssida) ●

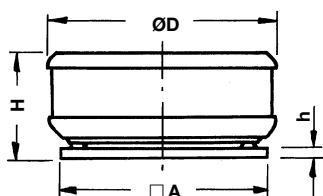
Varvtal (r/min)	Ljudnivå ● vid V max.			Relativ ljudeffektivnivå $L_{w,rel.} = L_w$ -tabellvärde							
	L_W (dB)	L_{WA} (dB)	L_{PA} (dB)	Oktavband (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	89	81	56	3,4	7,3	10,0	8,3	13,3	16,4	22,8	29,8
750	96	89	64	14,7	2,7	9,1	8,7	12,1	14,2	20,4	27,3
1000	102	99	74	13,2	4,2	11,8	6,0	8,3	9,6	15,4	22,3

Backspjällets påverkan +2 dB

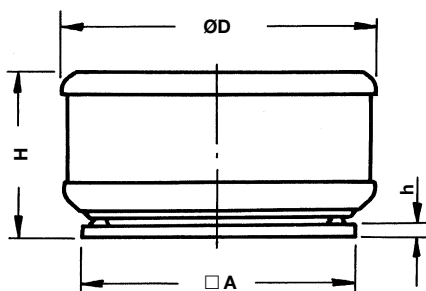
● Se "Teknisk information"

MÅTT / TILLBEHÖR

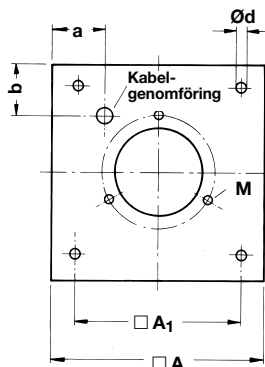
EKO-DRV-Minivent 1-6 och DRV 224



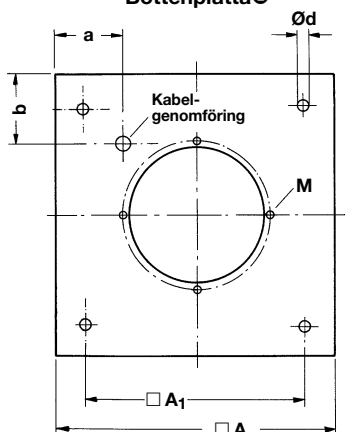
EKO-DRV 250- 710



Bottenplatta[Ⓜ]



Bottenplatta[Ⓜ]



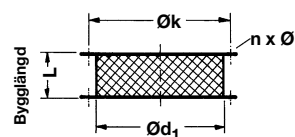
Ⓜ Anslutningsflansar enligt DIN 24154, serie 3. Extrautrustning på insugssidan kan monteras direkt på bottenplattan.

Fast respektive fällbar ram för EKO-DRV, se Tillbehör takfläktar EKO-DRV, -DRVF.

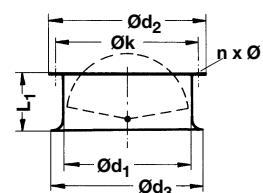
Dubbel bottenplatta för tvillingmontage, se Tillbehör takfläktar EKO-DRV, -DRVF.

Takgenomföring EKO-T, se Ventilationsboken, del 1.

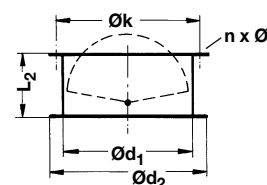
Elastisk stös



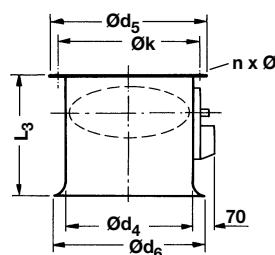
Självverkande backspjäll - för fritt inlopp Ⓛ



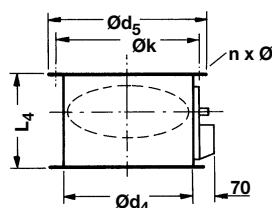
- för kanalanslutning



Motordrivet avstängningsspjäll - för fritt inlopp Ⓛ



- för kanalanslutning Ⓛ



Storlek	ØD	□A	H	h	□A ₁	a	b	Ød	M	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	Ød ₄	Ød ₅	Ød ₆	Øk	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	n x Ø
Minivent	510	412	217	34	362	59	59	10	6	180	233	-	180	233	-	213	120	-	140	-	-	3 x 7
224	638	412	257	34	362	59	59	10	6	224	283	282	224	283	282	259	200	144	142	310	300	3 x 7
250	638	560	430	40	460	175	87	14	6	255	316	295	255	310	294	286	200	172	167	420	390	6 x 7
315	638	560	430	40	460	110	110	14	6	317	386	357	322	386	396	356	200	203	198	450	390	8 x 9,5
355	808	710	450	40	600	143	143	14	8	356	425	396	360	425	407	395	200	223	218	475	390	8 x 9,5
400	808	710	450	40	600	143	143	14	8	402	468	455	404	486	451	438	200	350	340	495	390	12 x 9,5
500	993	1000	525	40	880	197	197	18	8	504	571	561	507	571	586	541	200	350	333	545	484	12 x 9,5
630	1272	1000	730	40	880	197	197	18	10	634	712	705	638	710	730	674	200	440	425	720	484	16 x 11,5
710	1272	1160	730	40	1040	265	195	18	10	710	789	793	715	785	798	751	200	433	425	750	484	16 x 11,5

Ⓛ Ej för DRV-Minivent