

Takhuv EKO-HJ



Beskrivning

Takhuv EKO-HJ är avsedd att användas som avluftshuv i komfort och industrianläggningar. Den är utformad så att luftströmmen riktas uppåt och ger luften en hög utloppshastighet. Tillverkning utföres enligt gällande bestämmelser i VVS AMA 98.

Utförande

Takhuv EKO-HJ består av anslutningsrör, kona och mantel. Anslutningsröret är anpassat till standard spirorör. EKO-HJ tillverkas i aluzink (C4) alternativt i koppar, rostfritt, Magnelis (C5) och lackerat utförande. Huvnen tillverkas med påskjutanslutning upp till storlek 31, därefter med fläns som standard. För anpassning till takgenomföring EKO-T skall huvnen kompletteras med bottenplatta med infästningsram. Större huvar, fr o m storlek 63, är försedda med öglor för lyft och wirestagning.

Storlekar

Takhuv EKO-HJ tillverkas i 16 standardstorlekar. Andra dimensioner tillverkas på begäran.

Underhåll

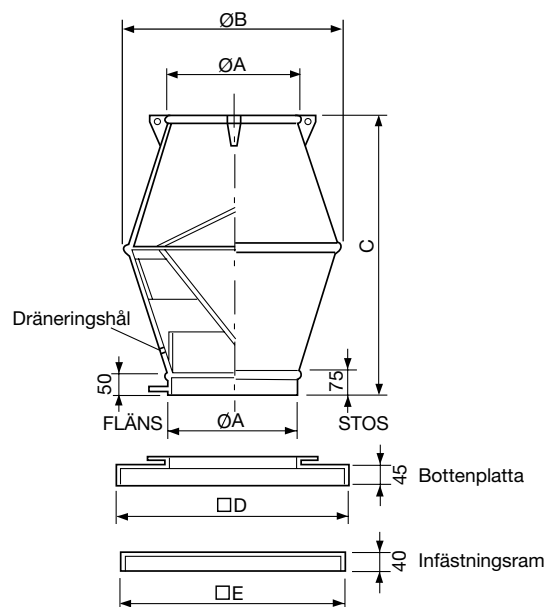
Vi förordar ett förebyggande underhåll av huvnen för bästa funktion. Kontrollera en gång per år och rengör vid behov.

Tillbehör

Motfläns.
Bottenplatta med infästningsram.
Takgenomföring EKO-T eller EKO-TR.

Tekniska data EKO-HJ

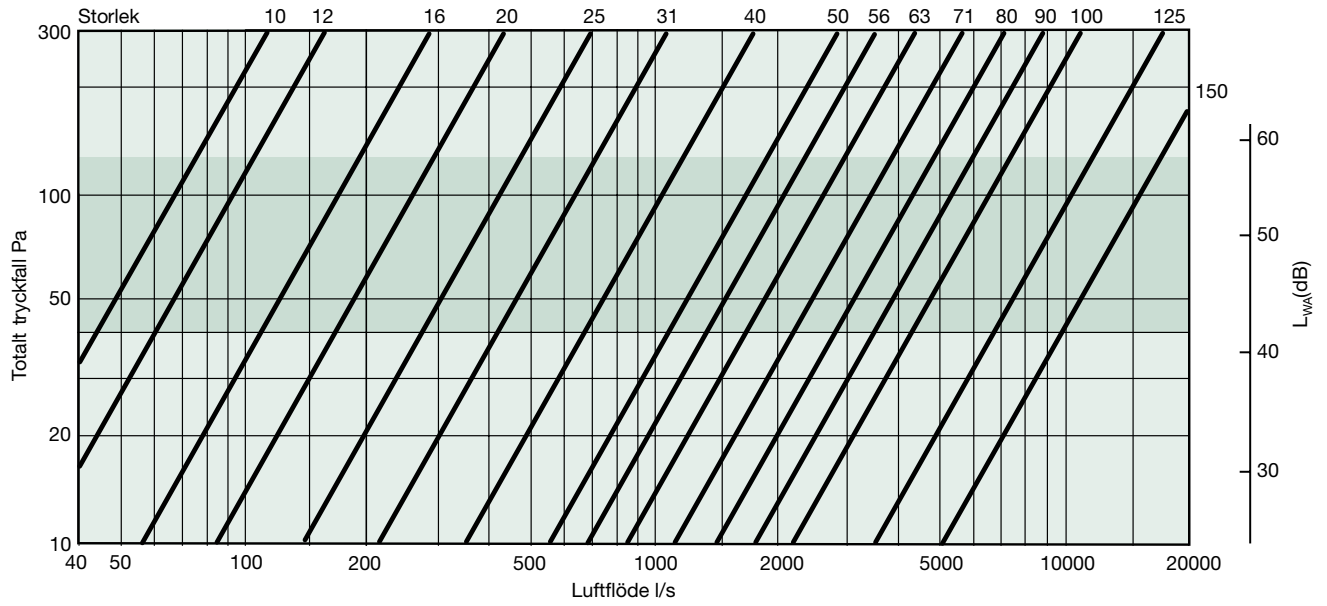
Måttdata



Standardstorlekar EKO-HJ och val av Takgenomföring EKO-T, EKO-TR

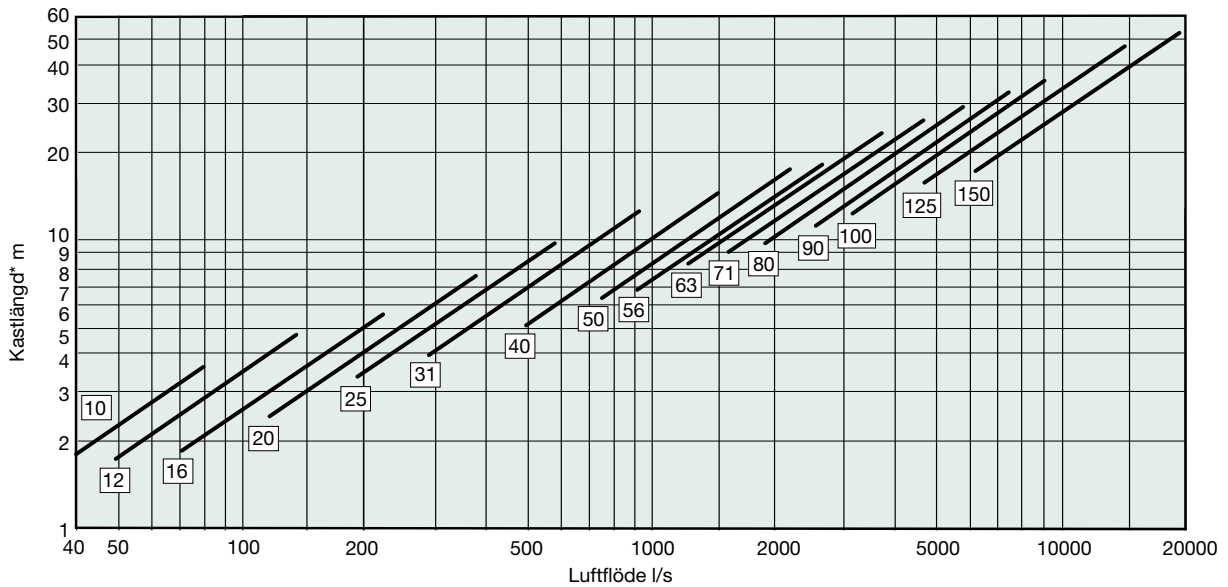
EKO-HJ	ØA	ØB	C _{Stos}	C _{Fläns}	□D	□E	Välj EKO-T	Välj EKO-TR	Vikt kg
10	100	195	225	200	380	355	3	10	3
12	125	240	270	245	380	355	3	12	4
16	160	310	360	335	380	355	3	16	4
20	200	375	450	425	380	355	3	20	6
25	250	450	600	575	480	455	4	25	8
31	315	565	660	635	580	555	5	31	11
40	400	725	-	875	580	555	5	-	19
50	500	905	-	1100	680	655	6	-	32
56	560	1010	-	1235	780	755	7	-	41
63	630	1140	-	1395	880	855	8	-	56
71	710	1290	-	1575	980	955	9	-	70
80	800	1455	-	1775	980	955	9	-	95
90	900	1675	-	2050	1080	1055	10	-	115
100	1000	1860	-	2300	1180	1155	11	-	140
125	1250	2310	-	2815	1480	1455	14	-	220
150	1500	2760	-	3350	1680	1655	16	-	310

Dimensioneringsdiagram



Mörkare tonat fält anger rekommenderat tryckfallsområde.

Kastlängd



* Kastlängden är avståndet från huvens öppning till den punkt där lufthastigheten sjunker till 2 m/s i lugnt väder.

Korrektion av ljudeffektnivå L_{WAKORR} för olika storlekar. $L_{WAKORR} = L_{WA} + K_1$

Huvstorlek	10	12	16	20	25	31	40	50
K_1	-9	-7	-4	-2	0	+2	+4	+6

Huvstorlek	56	63	71	80	90	100	125	150
K_1	+7	+8	+9	+10	+11	+12	+14	+16

Korrektion av ljudeffektnivå L_{WAOK} i oktavband. $L_{WAOK} = L_{WAKORR} + K_{OK}$

Oktavband	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{OK}	-3	-3	-3	-3	-10	-18	-24

Så här beställer du EKO-HJ

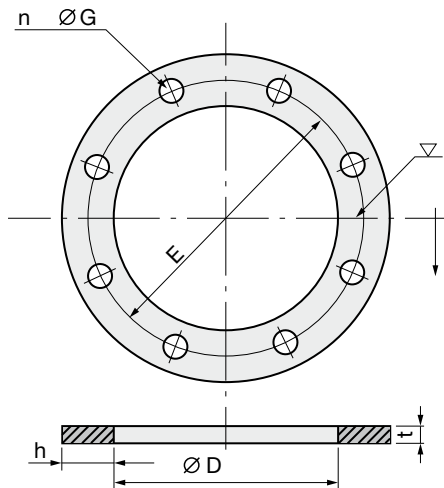
Beteckning: Frånluftshuv EKO-HJ-A-B-C-D-E

A	B	C	D	E
STORLEK	MATERIAL	YTBEHANDLING	ANSLUTNINGSAUTFÖRANDE	TILLBEHÖR
Enligt tabell	1 = Aluzink (C4) 2 = Aluminium 3 = Koppar 4 = Rostfritt EN 1.4404 5 = Magnelis (C5)	1 = Obehandlad 2 = Lackerad (ange RAL-kulör)	1 = Fläns 2 = Stos	1 = Motfläns 2 = Bottenplatta med infästningsram 3 = Takgenomföring EKO-T 4 = Takgenomföring EKO-TR

Exempel: 1 st Takhuv EKO-HJ-40-1-1-1-1

Standardflänsar av plattstål

Storlek	Inv. Mått D mm	Hålcirkel E mm	Antal hål n	Hålstorlek G mm	Vikt stål kg	Materialdiameter mm	
						h	t
12	130	165	4	11,5	0,59	30	5
20	205	240	8	11,5	0,87	30	5
25	255	290	8	11,5	1,05	30	5
31	320	360	12	11,5	1,53	35	5
35	360	400	12	11,5	1,70	35	5
40	405	445	12	11,5	1,90	35	5
45	455	495	12	11,5	2,11	35	5
50	505	545	12	11,5	2,33	35	5
56	565	605	16	11,5	2,59	35	5
63	635	680	16	15	5,32	40	8
71	715	760	16	15	5,96	40	8
80	805	850	20	15	6,67	40	8
90	905	950	20	15	7,45	40	8
100	1005	1050	20	15	8,24	40	8
112	1125	1180	24	15	11,59	50	8
125	1255	1310	24	15	12,87	50	8
140	1405	1460	24	15	14,35	50	8
150	1505	1560	24	15	15,33	50	8
160	1605	1660	28	15	16,32	50	8



Montage

Vid montage läggs tätningsmassa mellan bottenplattan och huv, 1. Lägg därefter även tätningsmassa mellan flänsen och huv, 2.

