

Takhuv EKO-HST



Beskrivning

Takhuv EKO-HST är avsedd att användas för ute- och avluft i komfort- och industrianläggningar. Huven är utformad som en skorsten och passar därför in i speciella miljöer med krav på utseende och design. Den har samma yttre form som EKO-HSF och EKO-HSK och används därför ofta tillsammans med dessa där man vill ha en enhetlig stil på samtliga takhuvor. Huven monteras på takgenomföring EKO-T eller på ett färdigt trä- eller betongfundament. Takhuvorna är utförda enligt gällande bestämmelser i VVS AMA 98.

Utförande

Takhuv EKO-HST består av fyra galler med smådjursäkert trådnät på insidan, skruvade mot hörn- och takprofilerna. Taket sluttar något för god vattenavrinning och skjuter ut över huvens ytterkanter på

alla sidor. Huven tillverkas som standard i aluzink (C4), men kan även levereras i aluminium, koppar, rostfritt, Magnelis (C5) och lackerat utförande.

Storlekar

Takhuv EKO-HST tillverkas i 10 standardstorlekar. Huvor med andra dimensioner tillverkas på begäran.

Underhåll

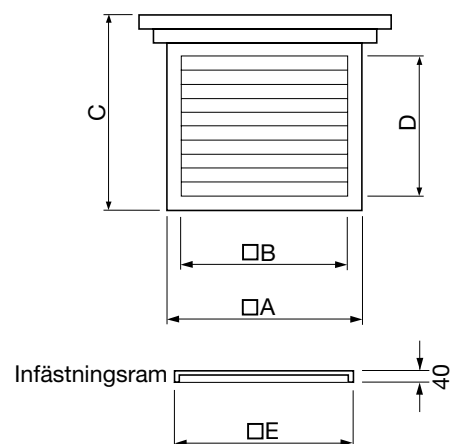
Vi förordar ett förebyggande underhåll av huven för bästa funktion. Kontrollera en gång per år och rengör vid behov.

Tillbehör

Takgenomföring EKO-T.

Tekniska data EKO-HST

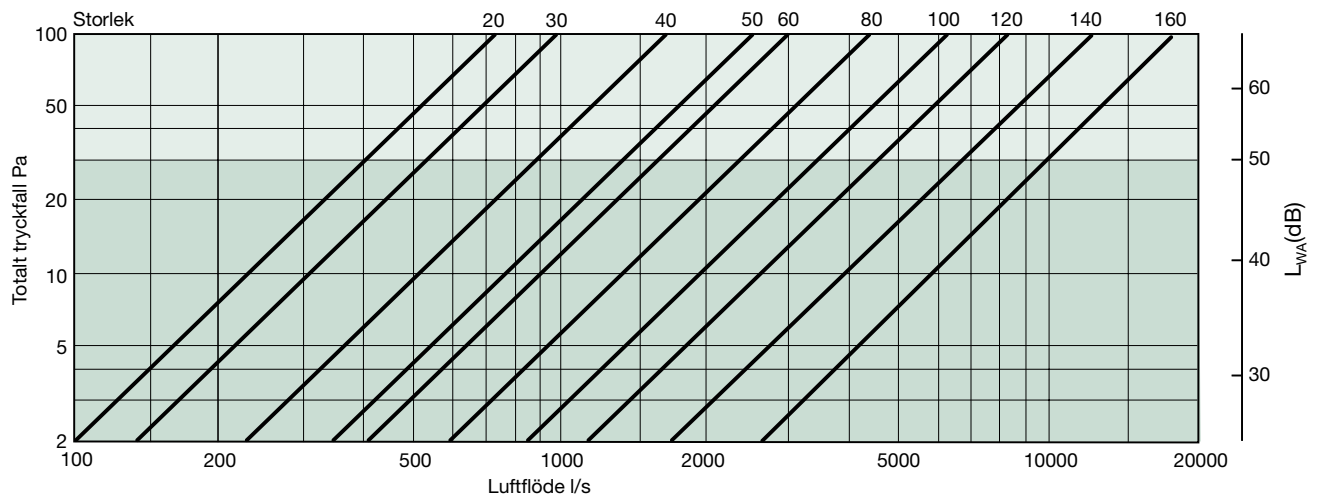
Måttdata



Standardstorlekar och val av Takgenomföring EKO-T

EKO-HST	□ A	□ B	C	D	□ E	Välj EKO-T	Vikt kg
20	385	300	480	300	355	3	23
30	485	400	480	300	455	4	27
40	585	500	580	400	555	5	35
50	685	600	680	500	655	6	44
60	785	700	680	500	755	7	50
80	985	900	780	600	955	9	69
100	1185	1100	880	700	1155	11	98
120	1385	1300	980	800	1355	13	120
140	1585	1500	1180	1000	1555	15	154
160	1785	1700	1380	1200	1755	17	210

Dimensioneringsdiagram



Rekommenderad lufthastighet över fri gallerarea är 2,5 m/s. Fri area är ca 65 % av gallerarean.

Mörkare tonat fält anger rekommenderat tryckfallsområde.

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

Huvstorlek	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160
K_1	-3	-2	0	+2	+3	+4	+6	+8	+9	+10

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

Oktavband	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{OK}	-10	-4	-6	-7	-5	-5	-14	-26

Så här beställer du EKO-HST

Beteckning: Takhuv EKO-HST-A-B-C-D

A	B	C	D
STORLEK	MATERIAL	YTBEHANDLING	TAKGENOMFÖRING
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 = Utan 2 = Med

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