

Takhuv EKO-HB



Beskrivning

Takhuv EKO-HB är avsedd att användas för ute- och avluft i komfort- och industrianläggningar. Huvnen monteras på isolerad takgenomföring eller på ett färdigt trä- eller betongfundament. Takhuvnen är utförd enligt gällande bestämmelser i VVS AMA 98.

Utförande

Takhuv EKO-HB har gallerlameller på samtliga fyra sidor och är försedd med smådjurssäkert trådnät på insidan. Huvnen tillverkas utan synliga hörnprofiler och ingår i samma serie som EKO-HRB.

Liksom EKO-HRB används den i miljöer med speciella krav på design. När huvnen används som avlufts-huv kan den även tillverkas så att luften kastas rakt upp med hög hastighet.

Taket sluttar något för god vattenavrinning och linjerar med huvnens ytterkanter på alla sidor. EKO-HB tillverkas som standard i aluzink (C4) men även i aluminium, koppar, rostfritt och lackerat utförande.

Storlekar

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

Anmärkning

Huvnarna kan delas för separering av ute- och avluft.

Underhåll

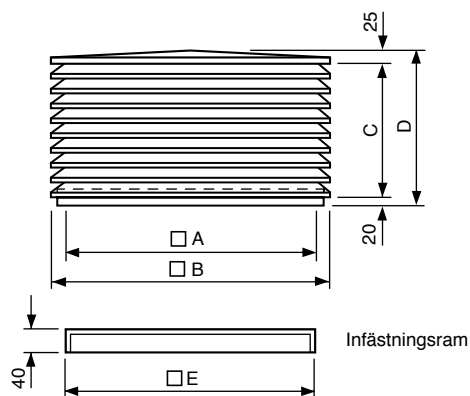
Vi förordar ett förebyggande underhåll av huvnen för bästa funktion. Kontrollera en gång per år och rengör vid behov.

Tillbehör

Takgenomföring EKO-T.

Tekniska data EKO-HB

Måttdata

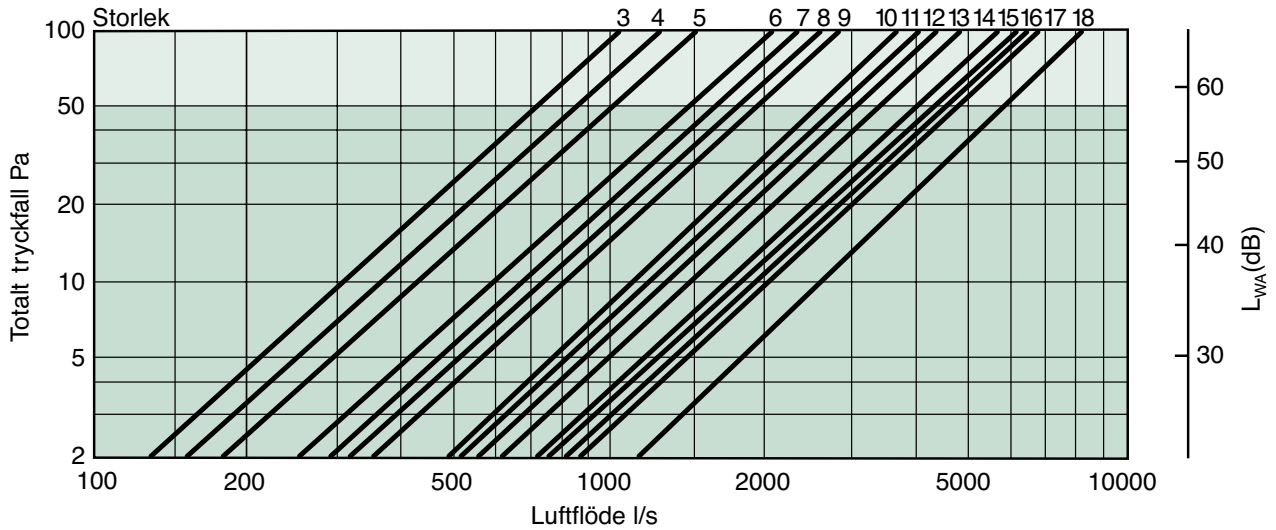


Standardstorlekar och val av Takgenomföring EKO-T

EKO-HB	□A	□B	C	D*	□E	EKO-T	Vikt	Galler area m ²
3	380	500	360	405	355	3	11	0,20
4	480	600	360	405	455	4	15	0,26
5	580	700	360	405	555	5	19	0,33
6	680	800	460	505	655	6	25	0,49
7	780	900	460	505	755	7	29	0,57
8	880	1000	460	505	855	8	34	0,66
9	980	1100	460	505	955	9	38	0,74
10	1080	1200	560	605	1055	10	46	0,98
11	1180	1300	560	605	1155	11	51	1,08
12	1280	1400	560	605	1255	12	56	1,18
13	1380	1500	560	605	1355	13	61	1,27
14	1480	1600	660	705	1455	14	71	1,60
15	1580	1700	660	705	1555	15	77	1,71
16	1680	1800	660	705	1655	16	83	1,82
17	1780	1900	660	705	1755	17	89	1,94
18	1880	2000	760	805	1855	18	105	2,34

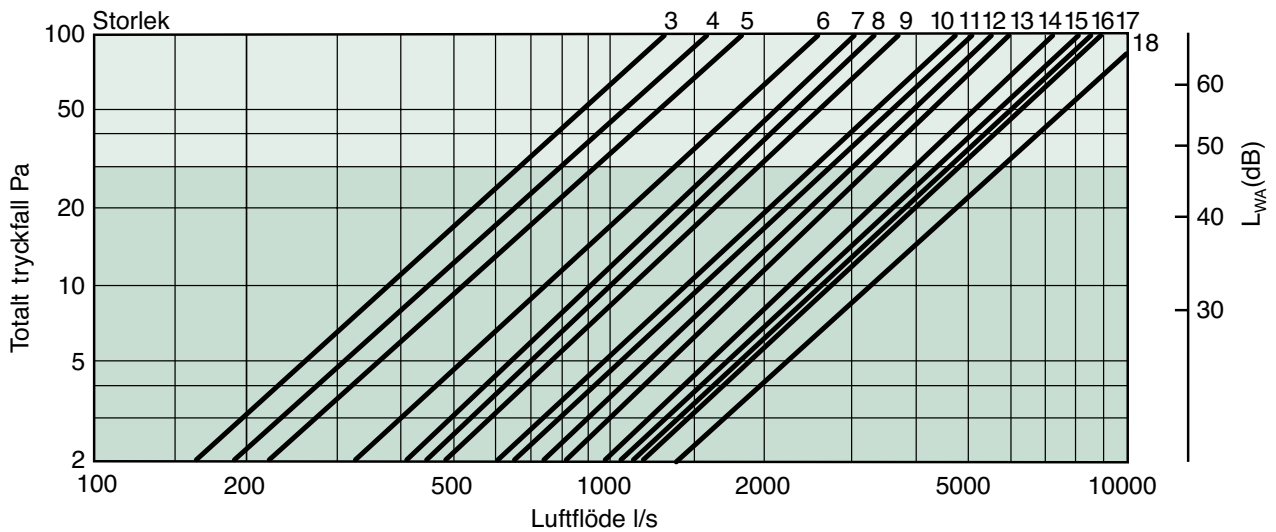
* Samtliga huvar kan fås med valfri gallerhöjd.

Dimensioneringsdiagram Avluft



Mörkare tonat fält anger rekommenderat tryckfallsområde.

Dimensioneringsdiagram Utluft



Mörkare tonat fält anger rekommenderat tryckfallsområde.


Avluft

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

Galler area	0,20	0,33	0,57	0,98	1,18	1,60	1,82	2,34
K_1	0	+2	+5	+7	+8	+9	+10	+11

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

Oktavband	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{OK}	-4	-1	-1	-2	-4	-10	-22	-27

 Ljudeffektnivån är mätt enligt ISO 3741 och ISO 5135 och utförd på Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.

Uteluft

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

Galler area	0,20	0,33	0,57	0,98	1,18	1,60	1,82	2,34
K_1	0	+2	+5	+7	+8	+9	+10	+11

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

Oktavband	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{OK}	-2	+2	+1	-4	-4	-9	-16	-23

 Ljudeffektnivån är mätt enligt ISO 3741 och ISO 5135 och utförd på Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.

Så här beställer du EKO-HB

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

A	B	C	D
STORLEK	MATERIAL	YTBEHANDLING	TAKGENOMFÖRING
Enligt tabell	1 = Aluzink (C4) 2 = Aluminium 3 = Koppar 4 = Rostfritt EN 1.4301 5 = Rostfritt EN 1.4404	6 = Obehandlad 7 = Lackerad (ange RAL-kulör)	8 = Utan 9 = Med

Exempel: 1 st Takhuv EKO-HB-10-1-6-9