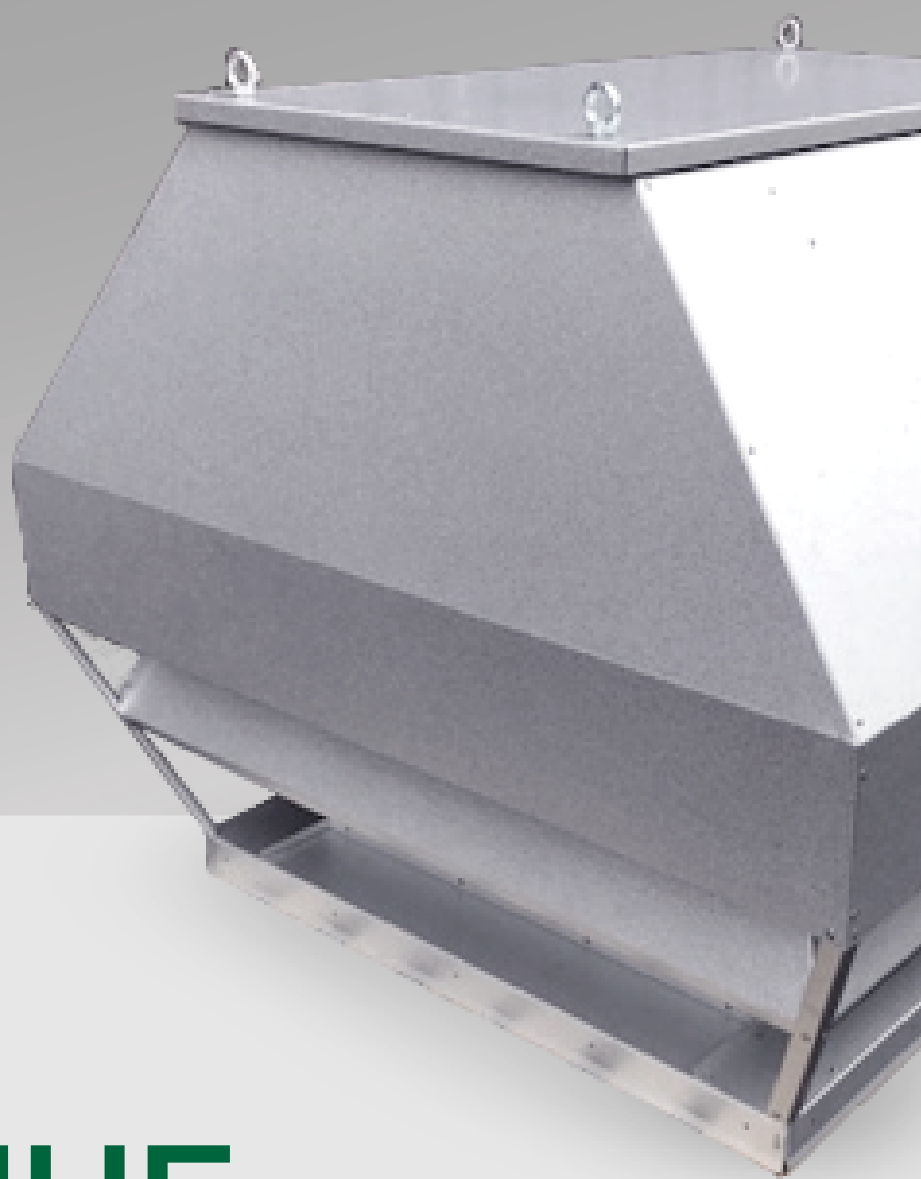


EKOVENT®



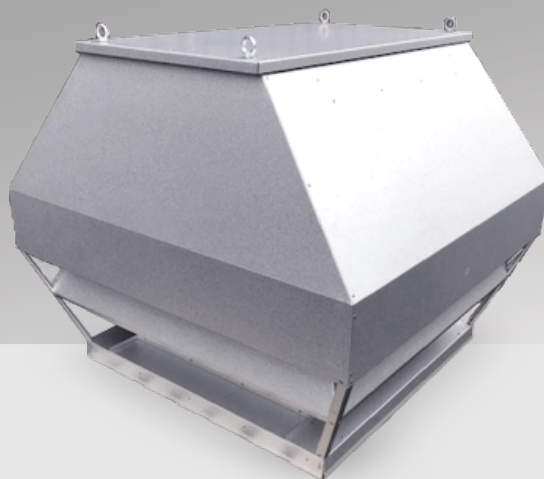
EKO-HUE

Uteluftshuv



UTELUFTSHUV

EKO-HUE



Snabbfakta

EKO e-Line takhuvar är ny serie takhuvar konstruerade för mycket låga tryckfall och har en unik konstruktion för att på ett mycket effektivt sätt förhindra vatteninträngning.

- Låga tryckfall
- Mycket låga vikter
- Ljud och tryckfallstestad enligt ISO 5135
- Vattenavskiljning klass B enligt EN 13030 (97% vid 2 m/s)
- Storlekar för flöden från 100 l/s till 15 000 l/s
- Uteluftshuv EKO-HKE och avluftshuv EKO-HAE delar samma design.
- Nyutvecklad monteringsram som ger större flexibilitet vid montering av takhuv på takgenomföring
- Alla storlekar levereras med lyftöglor
- Korrosivitetsklass C4 som standard
- Beräknade i CFD (Ansys)
- Finns med i MagiCAD

Beskrivning

EKO-HUE är en uteluftshuv för användning i komfort och industrianläggningar. Genom den unika konstruktionen är uteluftshuven anpassad för mycket låga tryckfall och god vattenavskiljning. EKO-HUE monteras lämpligast på takgenomföring EKO-T.

Design

Tack vare takhuvens speciella konstruktion kan den levereras i specialutföranden/anpassningar avseende utformning, materialval, mått m.m. enligt önskemål. CFD-beräkningar kan tillhandahållas vid specialanpassningar. Kontakta EKOVENT.

Så här beställer du EKO-HUE

Uteluftshuv EKO-HUE-A-B-C

A – Storlek

Enligt tabell

B – Material

- 1 = ZinkMagnesium ZM120 (C4) - Standard
- 2 = Aluminium
- 3 = Koppar
- 4 = Rostfri syrafast stålplåt EN 1.4404 (C5)
- 5 = ZinkMagnesium ZM310 (C5) *)
- 7 = ZinkMagnesium ZM310 (C5) RRP *)

*) Se under rubrik: Material, ytbehandling

C – Ytbehandling

- 1 = Obehandlad
- 2 = Lackerad (ange RAL-kulör)

Exempel: Takhuv EKO-HUE-100-1-1

Beskrivningsexempel enligt VVS&Kyl AMA 19

- QMB.2 Uteluftsdon med huv
UH1 Fabrikat EKOVENT AB, typ e-Line HUE tillverkad av ZinkMagnesium ZM120 i korrosivitetsklass C4
Storlek 100
Ytbehandlas RAL-kulör

Tillbehör:

Takgenomföring EKO-T

EKO RRP

EKO e-LINE RRP

EKO e-Line RRP står för "Recycled and Renewably Produced" och utgör en serie takhuvar som är skapade med koldioxid-reducerad stål.

Egenskaper

- Stålet baseras på minst 75% återvunnet stål och malmpellets som smälts i ljusbågugnar (EAF)
- 100% förnybar energi används.
- Takhuvarna tillverkas i ZinkMagnesium ZM310 (C5) med monteringsdetaljer i C4.

EKO e-LINE EPD

Environmental Production Declaration (Miljövarudeklaration) är ett dokument verifierat av oberoende instans för att upplysa om en produkts miljöpåverkan och livscykel.

GWP Fossil (kg CO₂e) = 3,72

GWP Recycled (kg CO₂e) = 1,27

Sänkning med 66% i klimatpåverkan.

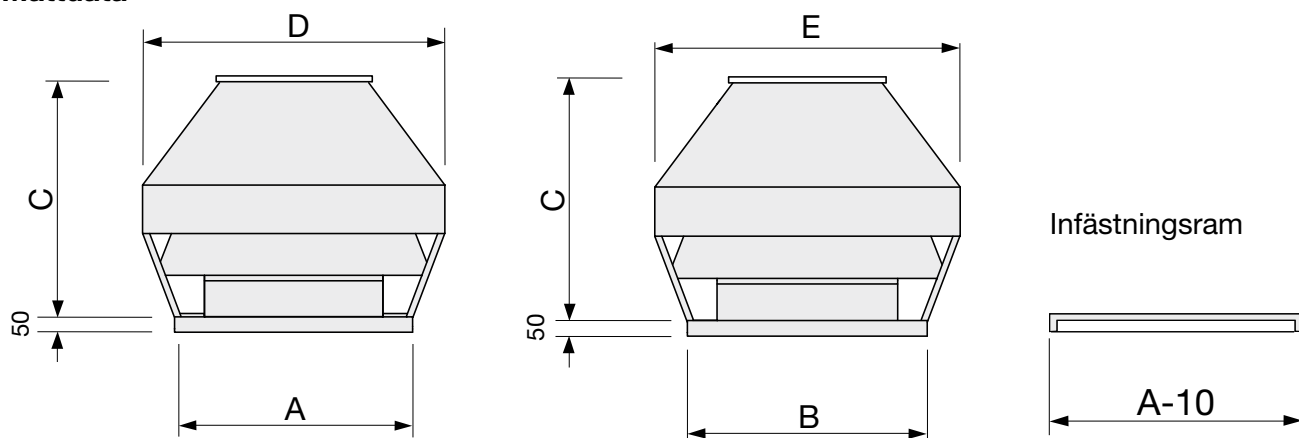
Material, ytbehandling

Takhuven är som standard tillverkad av ZinkMagnesium ZM120, korrosivitetsklass C4 och ZinkMagnesium ZM310 som användas i omålat skick, upp till korrosivitetsklass C5.

Takhuven kan även levereras i ZM 310 RRP, korrosivitetsklass enligt ovan, samt rostfri syrafast stålplåt EN 1.4404, korrosivitetsklass C5 och koppar.

Tekniska data

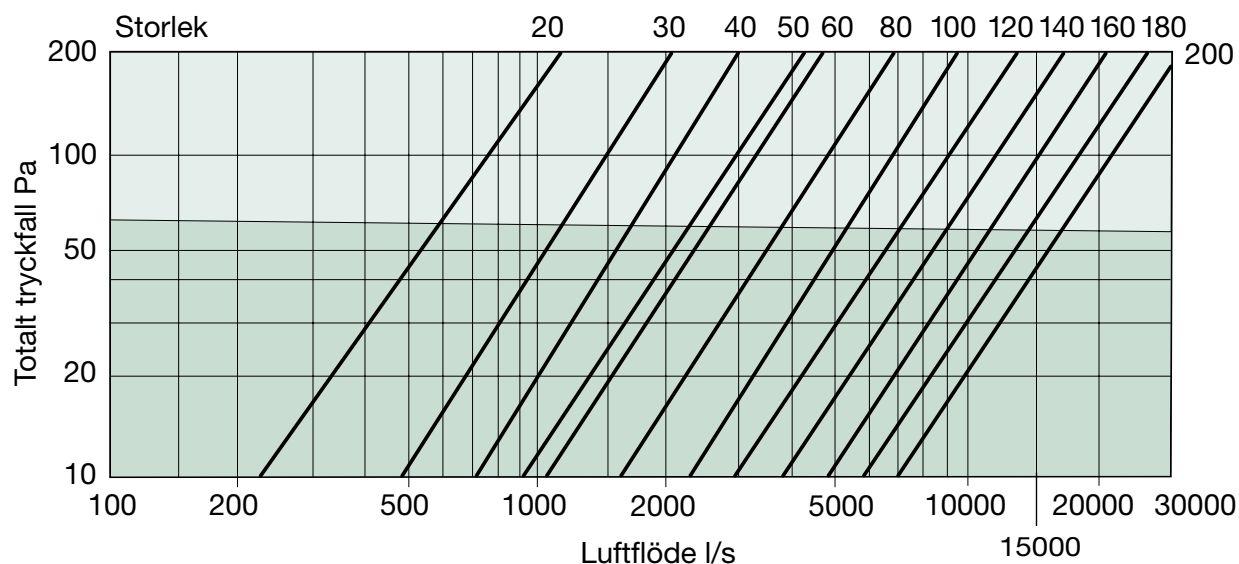
Måttdata



Standardstorlekar och val av Takgenomföring EKO-T

EKO-HUE	A	B	C	D	E	Välj EKO-T	Vikt (kg)
20	400	400	405	510	510	3	9
30	500	500	505	635	635	4	13
40	600	600	610	760	760	5	18
50	700	700	710	890	890	6	24
60	800	800	810	1015	1015	7	30
80	1000	1000	1010	1270	1270	9	57
100	1200	1200	1215	1530	1530	11	79
120	1400	1400	1420	1780	1780	13	106
140	1600	1600	1620	2035	2035	15	137
160	1800	1800	1820	2290	2290	17	179
180	2000	2000	2025	2545	2545	19	226
200	2200	2200	2225	2800	2800	21	278

Dimensioneringsdiagram



Mörkare tonat fält anger rekommenderat tryckfallsområde.