2026-06

ABC–USZ
KLASSISK UTELUFTSHUV

ANVÄNDNING
Klassisk uteluftshuv med galler i luftintag, avsedd för komfort och industriventilation. Gallertyp YGIG.

UTFÖRANDE
Huven är försedd med demonterbara vattenavskiljande lamellinsatser och smådjurssäkert trådnätsgaller. Lyftöglor är standard från och med storlek 800. ABC-USZ tillverkas vanligen i patenterad färgbelagd plåt och följer byggplåtens standardkulörer men finns även i andra material.

- Färgbelagd plåt i standardkulörer
- Zinkmagnesium ZM310
- Zinkmagnesium ZM120
- Aluzink
- Rostfritt
- Syrafast
- Titanzink
- Koppar
- Aluminium

SKÖTSEL/UNDERHÅLL
Kontrollera behov av rengöring en gång per år.
Medryckning av aerosoler och pudersnö eller isbildning kan inte uteslutas vid ogynnsamma förhållanden.

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT
VVS AMA
QMB.2

Uteluftshuv ABC-USZ av Swegon fabrikat.
Storlek 800. Utförd i patenterad färgbelagd plåt.
Kulör enligt kulörkarta.

TILLBEHÖR

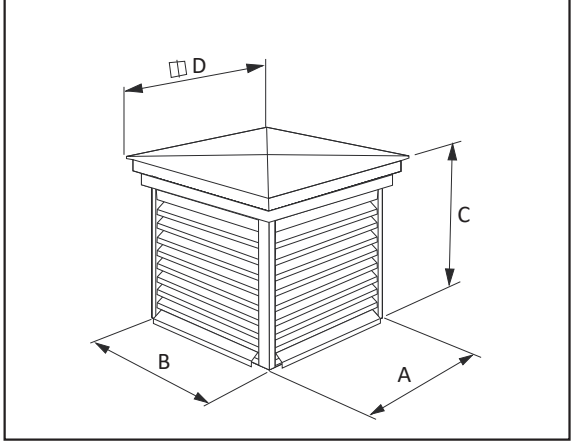
Takgenomföring ABC–TG med invändig stenullsisolering 50 eller 100 mm med hög densitet och rensbart ytskikt. Standardlängd är 800 mm.

Bottenanslutning cirkulär ABC-ÖG

Bottenanslutning rektangulär ABC-BANS

MÅTT

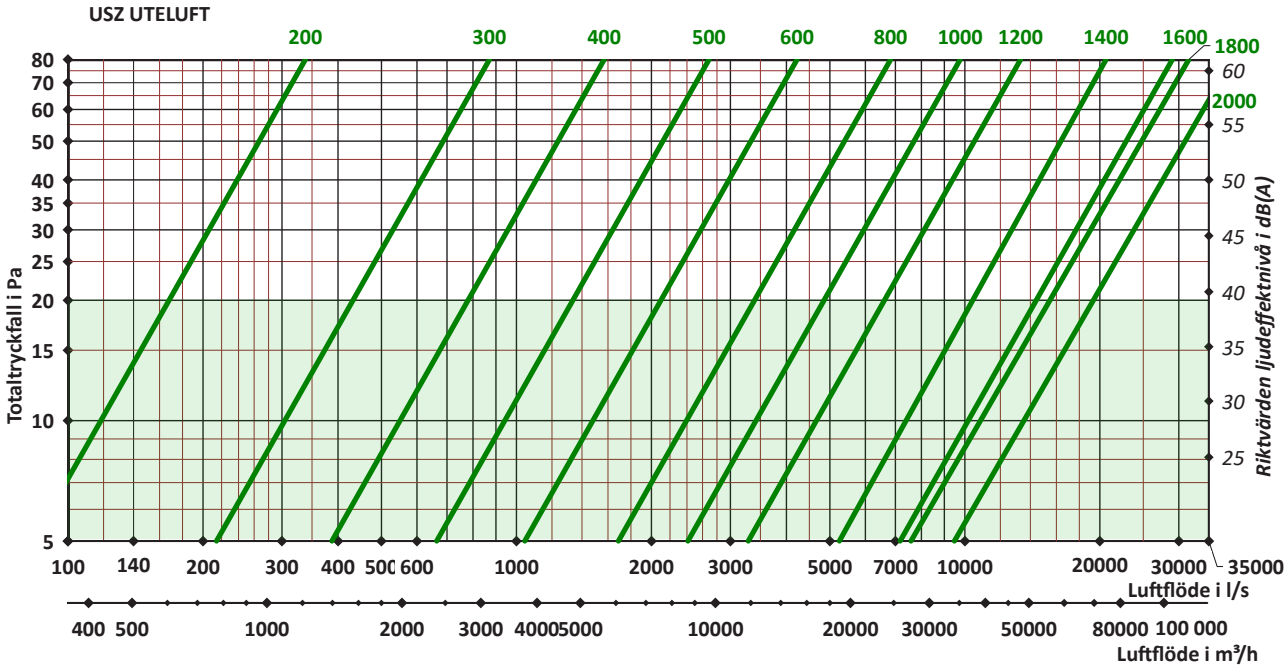
Storlek ABC-USZ	Vikt kg	A/B mm	C mm	D mm	ABC-TG[1]
200	11	400	390	560	300
300	18	500	500	660	400
400	25	600	560	760	500
500	35	700	650	860	600
600	51	800	750	1060	700
800	71	1000	950	1260	900
1000	80	1200	950	1460	1100
1200	128	1400	1050	1660	1300
1400	163	1600	1400	1860	1500
1600	202	1800	1600	2060	1700
1800	242	2000	1600	2260	1900
2000	282	2200	1790	2400	2100



[1] Finns med invändig stenullsisolering 50 mm.

DIMENSIONERING

Angivna data är riktvärden

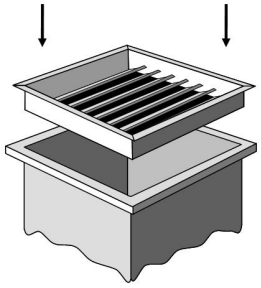


Grönmarkerat område innebär ett bra energival. Bra energival

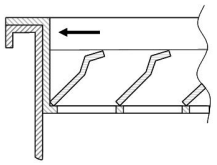
Avståndskorrektion av ljudnivå dB(A)	
Avstånd m	Korrektion dB(A)
5	-22
10	-28
15	-32
20	-34
30	-38
40	-40
50	-42
60	-44

Ljud- och tryckmätningar utförda av RISE

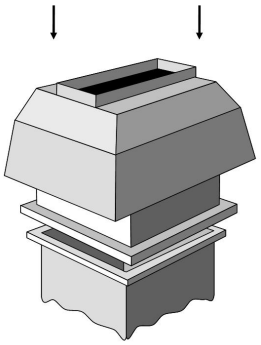
Monteringsanvisning kvadratisk huv



1. ABC:s huvar är tillverkade för montering på någon typ av takgenomföring, antingen ABC-TG, TGC,TGLD eller på befintlig genomföring/sarg. Som tillbehör för avluftshuvarna finns ett kallrasskydd/backspjäll, ABC-BS, som monteras mellan huv och takgenomföring. Backspjället förs ner i takgenomföringen, och fästes med montage/plåtskruv ovanför stopplisten i backspjället mot genomföringen.

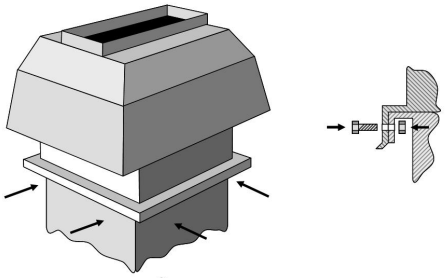


2. ABC:s kvadratiska/rektangulära huvar, avluft/uteluft och kombihuvar är utformade med en kant som träs utanpå takgenomföringen.



Vid montage av kombihuvar var noga med att huven placeras rättvänd – avluft och uteluft över respektive kanal i takgenomföringen.

3. När huven är placerad så dess kant täcker takgenomföringen fästes denna på erforderligt vis, lämpligen med M8 bult och mutter (Beroende på storlek). Fixera huven mot takgenomföringen och borra erforderligt antal hål genom både takgenomföring och huv.



Vid större huvar kan det även rekommenderas att dessa stagas med wire ned mot taket för att klara vindpåfrestningar.