

Allmänt LÅGHASTIGHETSDON



Hagabs låghastighetsdon tillverkas som standard i fyra fristående varianter: plant, kvartsrunt, halvrunnt och runt utförande med anslutning från 100 mm till 800 mm samt en variant för infällt montage.

Standarddonen tillverkas i en kraftig konstruktion av förzinkad stålplåt, som pulverlackeras i vit kulör, NCS 0502-Y eller RAL 9010.

Inuti donet finns perforerade plåtar och luftriktare som ger en jämn och stabil strömningsbild över frontplåten. Donen är alltid rensbara.

MÄTFUNKTION

Samtliga låghastighetsdon är försedda med en mätfunktion som har stor mätsignal och lågt tryckfall. Mätnoggrannheten är $\pm 5\%$, om en rak kanal med en längd av minst 4 diametrar finns före donet.

SPECIALKULÖR

Donen kan lackeras med pulverlack. Specialkulörer är oftast en ugnstorkande våtlack som läggs ovanpå pulverlacken.

ROSTFRITT

Alla låghastighetsdon kan tillverkas i rostfri stålplåt. Oftast med borstad, plastad yta.

TILLBEHÖR

Hagabs låghastighetsdon har ett flertal tillbehör, såsom sockel, ställbara fötter, kanalinklädnad samt påkörningskydd.

SPECIALDON

Hagabs konstruktion är särskilt anpassad för tillverkning av låghastighetsdon i specialmått till en rimlig kostnad. Denna ger arkitekter och konsulter stor frihet att välja utförande.

TEKNISKA DATA

Ljudnivån bestäms huvudsakligen av lufthastigheten i anslutningsstosen och närzonen av frontytans storlek. Därför kan specialdonens data ofta beräknas med standarddonens data som utgångspunkt.

EXEMPEL

- Spolbara, rostfria don för livsmedelsindustrin.
- Robusta, rostfria don för tung industri och offshore installationer.
- Förstärkt utförande för sporthallar
- Takplacerade don vid dragskåp
- Anpassning till tillgängligt utrymme
- Designade don för offentlig miljö
- Golvplacerade don, trampbara
- Don placerade i golvsockel