



Skötselinstruktion för Millibar ISD

Tilluftsdonet fördelar luften med impuls (=massflöde x hastighet) över golvet och skapar en undre uppehållszon i rummet av frisk vältempererad luft. Den stiger sedan uppåt i rummet, speciellt vid värmekällor (termik), för att avgå som frånluft i takhöjd. Utmärkt temperaturskiktning med god luftutbyteseffektivitet erhålles. Varm som kall luft med hög som låg hastighet kan med bästa komfort tillföras lokalen.

Med jämna mellanrum ex var 6 månad bör donen inspekteras med avseende på:

- Spridningsbild, att golvet i donets närhet huvudsakligen är fritt.
- Luftflöde, t.ex. temperatur, spjällinställning och eventuella luftriktare i donets öppning.
- Optiskt och mekaniskt tillstånd, t.ex. smuts eller mekanisk åverkan.

Eventuella fel åtgärdas. Information till brukarna om möblering runt don kan behövas med avseende på att luftspridningen på golvet tillgodoses närmast donet.

För bästa rumskomfort bör rumstemperaturen vara nära 20 - 22°C och tilluftens temperaturvariationer hållas små.

Donet kan enkelt återvändas, då dess goda funktion och ljudalstring i hög grad är oberoende av faktiskt luftflöde.

Leverans av don:

Alla don har gavel upptill. Kanalanslutning alternativt uppfifrån, mot frontstycket eller genom bakomliggande vägg.

Ytbehandling: väv, vitmålad. Alternativt lackad eller plastbehandlad plåt.

Donet kan levereras med olika grader av ljuddämpning å ljudkrav, dessa är fästa på insidan av donet.

Don med invändigt klaffspjäll (tillval) för flödes reglering har stångreglage, åtkomligt underifrån genom donets utlopp.

* Patentsökt och mönsterskyddad