

Företag: _____ Position: _____

Namn: _____ Tryck (= sug sida (B_{Pa}) + trycksida (C_{Pa})): _____ Pa

Objekt: _____ Uppmätt flöde: _____ Projekterat flöde: _____ l/s

Telefon: _____ Beteckning befintlig fläkt: _____

E-post: _____ Motoreffekt: _____ Tillförd effekt: _____ W

_____ Varvtal motor: _____ rpm

Datum: _____ \emptyset remskiva motor: _____ \emptyset remskiva fläkt: _____ mm

Ytterdiameter fläkthjul: _____ mm

Mått (invändigt): B: _____ H: _____ D: _____ mm

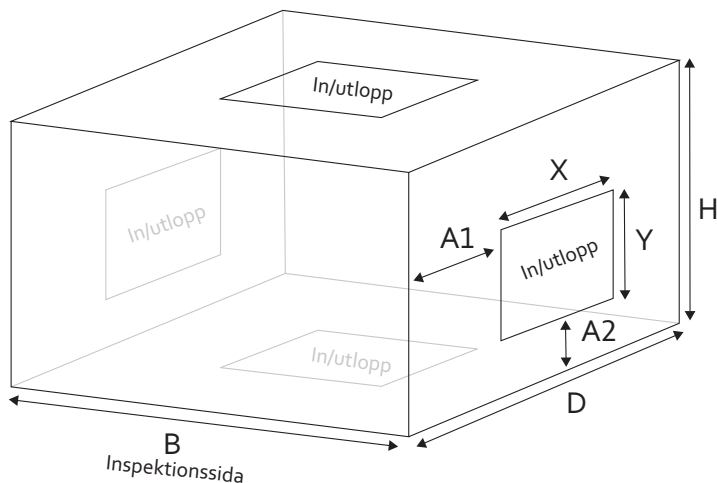
Mått (in/utlopp): X: _____ Y: _____ A1: _____ A2: _____ mm

Drifttid/år: _____

Fas: Enfas Trefas Fläkthjul: B-hjul F-hjul

Övrigt: _____

1. Mät upp trycket på fläktens sug sida direkt före fläkten, se instruktion på baksidan.
2. Mät upp trycket på fläktens trycksida direkt efter fläkten, se instruktion på baksidan.
3. Demonstrera flödesriktningen med pilar i figuren nedan. Komplettera ev. med foton.



Mät fläktens tryckökning genom att mäta det statiska tryck omedelbart före och efter fläkten, se figur nedan. Slå samman absolutvärdena till ett totalt tryckbehov.

Matematiskt korrekt: $C_{Pa} - B_{Pa}$

