

**En grunnleggende forståelse av hvordan hundeblåserer arbeider**, kan være svært nyttig for å gjøre et riktig blåser-valg. Det finnes ingen perfekt blåser for hele spekteret av tørkeoppgaver som en profesjonell hundefrisør utfører. Et velbegrunnet kjøp kan betale seg i form av innsparing for nytt utstyr, arbeids- og vedlikeholdskostnader.

Normalt, kan en bedrift med et stramt budsjett, som jobber med fire eller fem hunder daglig, velge et rimeligere (men mindre effektivt) produkt, enn en etablert hundefrisør med 10-20 hunder daglig.

En stor, tykkpelt hund kan lett kreve flere timer for å tørke med en håndholdt hårføner beregnet for mennesker. Denne jobben kunne blitt redusert til 20 minutter med riktig blåser.

Selv tørking av en cocker spaniel med en passende blåser/føner kan spare 20 til 40 minutter hver gang. Det er lett å innse at for alle som bader og tørker dyr regelmessig, kan kjøp av en skikkelig blåser resultere i betydelig økt arbeidskraft og økonomiske besparelser.

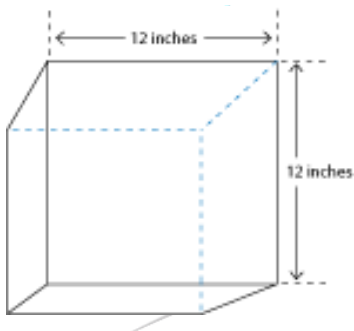
Selv for erfarne fagfolk, kan kunnskapen om hundeblåserer være komplisert og forvirrende å sette seg inn i, så kunnskap om grunnleggende blåser-prinsipper kan gjøre deg i stand til å velge de beste blåserne for dine oppgaver.

Vær også oppmerksom på at mange markedsfører sine blåserer ut i fra en mengde hestekrefter (Hk). F.eks. 8Hk.

En hestekraft tilsvarer 736 Watt og om en blåser er på 8Hk, vil det si ( $8 \times 736 = 5.888 \text{ Watt}$ ) 5.9kW. Da må du faktisk ha en sikring på over 25A og da kan du ikke bruke den i hvilken som helst stikkontakt.

Vi skal se litt på hva som er viktige kriterier ved valg av blåser:

De faktorer som bestemmer hvor effektiv en blåser er: Luftmengde, lufttemperatur/-varme, lufthastighet/-fart og lufttrykk. Fuktighet spiller også en viktig rolle som vil bli beskrevet senere.



**Luftvolum** (mengden av produsert luft), måles i kubikkmeter pr. minutt ( $\text{M}^3/\text{Min}$ ,  $1\text{M}^3 = 1000$  liter luft)). Dette er en enhet av målevolumet over tid. Dette prinsippet kan være lett å forstå ved å visualisere et antall kuber, som er 100 cm på hver side (se diagram til venstre), som en blåser klarer å fylle med luft hvert minutt.

Luftvolumet er kritisk ved at den mengde fuktighet som fjernes fra en våt overflate (hundehår) bestemmes delvis av mengden av luft som strømmer over eller gjennom det.

Hundeblåserer med evnen til å produsere ekstra varme, er dominerende i bransjen, men er gjenstand for sterk uenighet og vi håper at følgende informasjon er nyttig.

**Temperaturen** er definert som økningen i temperatur i forhold til omgivelsenes (rommets) temperatur.

Hvis en blåser produserer  $15^\circ\text{C}$  mer varme enn omgivelsene, og rommet der blåseren er plassert, holder  $21^\circ\text{C}$ , vil blåseren totalt produsere hele  $65^\circ\text{C}$ .

Temperaturen er viktig på flere måter og varme bidrar selvsagt til tørking.

Alle andre ting er likt - jo høyere temperaturen er, desto hurtigere går tørkeprosessen.

Varme gir også behag for et dyr som blir tørket og beskytter den mot hypotermi (nedkjøling).

Alle har vi opplevd en "tilsynelatende kald temperatur" hvis vi har vått hår og er utsatt for vind.

På samme måte kan våte hunder i et kjølig miljø, føle ubehag eller være i fare for nedkjøling med en blåser som ikke har varme og kun blåser luft med romtemperatur på den våte pelsen.

Dette viser seg ofte i bur der hunder blir satt til tørking uten tilført varme, noe som resulterer i at hunden skjelver.

Denne tilstanden kan faktisk være dødelig for eldre eller syke dyr med predisposisjon for hjertesykdommer, etc.

Overdreven eller uregulert varme skaper enda større potensial for skader.

For mye varme kan være svært ubehagelig for et dyr, forårsake brannskår og kan resultere i hypertermisk reaksjon (overoppheting), som kan være farlig og til og med dødelig.

Alle disse potensielle vanskeligheter er lett å unngå med riktig valg.

*Double K Challengair*-serien med hundeblåserer er laget for å gi den tryggeste og mest effektive temperaturen til luftvolumbalansen for å beskytte dyrene. Videre er *Double K Modell 560* Burtørker den eneste bærbare hundeblåser i verden som overvåker og kontrollerer temperaturen i buret for å redusere risikoen for både hypotermi og hypertermi (nedkjøling og overoppheting).

**Hastigheten** på en blåser, er hastigheten luften beveger seg ut av blåseren med, målt i meter pr minutt ( $\text{M}/\text{Min}$ ). Alle hundeblåserer flytter luft og dermed skapes lufthastighet. De hundeblåserne som «tvinger, eller forcerer» luft igjennom, er i stand til å produsere den største lufthastigheten, i motsetning til burtørkere, som vanligvis produserer lavere lufthastighet.

Høyere hastigheter kan være spesielt nyttig for å trenge gjennom tykke eller doble pels og også som et

styling-hjelpemiddel for mange raser.

Det er alltid en risiko for å skade øyet med bruk av høyhastighets tørkere, som lett kan unngås ved ikke å dirigere høyhastighetsluft ved eller nær øynene.

Det er med frustrasjon vi (Double K Industries) ser at mange av våre konkurrenter oppgir uriktige opplysninger om sine produkters ytelsesegenskaper, som skaper forvirring og misforståelser.

Mange en-motors varmluftsblåsere er oppgitt å kunne produsere 8.500 m/min og to-motors varmluftsblåsere så mye som 17.700 m/min!!!

Disse ytelsesverdiene er umulig å oppnå med denne typen produkter!

En blåser som skulle klare å produsere 17.700 m/min gir en lufthastighet som tilsvarer 1.060 km/t!

Dersom en slik blåser eksisterte, ville den blåst armen av et menneske!

Vi (*Double K Industries*) har i mange år tilbudt *USD 10,000* til alle som kan få en av våre konkurrenters blåsere til å yte 17.700 m/min, som de hevder.

**Trykk** er den mengden kraft som presser luften ut. Lufttrykk forbundet med hundetørkere blir typisk målt i "vannløft pr. tomme". Mengden av trykket blir målt i forhold til hvor høyt det kan presse vann opp i et 2.5 cm diameter rør. Mens en relativt lavtryksblåser, som en Burtørker, kan produsere 3 til 4 tommer vannløft, er en to-motors blåser i stand til å produsere opp til 140 tommer vannløft!

Det er flere kategorier av hundeblåser basert på pris og generell ytelsesevne.

De billigste produktene er i hovedsak håndholdt hårføner beregnet til mennesker. Disse har lavt luftvolum (0,3 til 0,6 m<sup>3</sup>/min), lavt trykk og lav lufthastighet. Prisene for denne kategorien varierer fra ca Kr. 450 til ca Kr. 1.200.

Double K produserer ikke denne typen produkter.

De gjenværende "profesjonelle" kategoriene har prisklasser fra ca Kr. 1.200 til ca Kr. 5.000 avhengig av kvalitet, antall og kapasitet på motorer, detaljer og allsidighet.

Den første typen er den som "tvinger varmluft". Disse har høyt trykk, moderat til høyt luftvolum og potensielt høy lufthastighet. De har alltid "kommuter" type motor og montert vifte som krever hyppigere service og gir kortere levetid på motoren.

Disse produktene har vanligvis mer begrenset temperatur-, luft- og volumkontroll, men har også kapasitet til å "blåse" vann ut av en hundepels og trenger inn under underpelsen, som betydelig reduserer tørketiden og forbedrer stilistisk frihet.

Det finnes også "stativblåser" med høydejustering og hjul, som kan justeres for å tillate "hands-free" tørking.

Noen av blåserne som «tvinger/forcer» luft kan også fåes på stativ, men de fleste stativblåsere gir moderat luftvolum og har gjerne børsteløse motorer.

Burtørker er beregnet montert på buret eller burdøren. Disse produktene gir generelt høyere luftmengde og har god kontroll på luftmengde og -temperatur.

Double K har introdusert *Model 560 Burtørker*, som er den eneste bærbare burtørker som kan overvåke og kontrollere bur-temperaturen og i hovedsak eliminere risikoen for både hyper- og hypotermi.

Et godt produkt med garanti fra et etablert selskap med praktisk vedlikehold utover garantiperioden er også en viktig faktor.

Det som er helt sikkert, er at en nøye vurdering av en blåsers effektivitet og driftssikkerhet, har økonomisk betydning for drift av hundesalonger.

En pålitelig og effektiv blåser, reduserer lønnskostnader, øker antall hunder per dag og derved en økt fortjeneste.

Samlet sett, er riktig valg av blåser, et av de viktigste valgene en hundesalong gjør!

Husk også at service, reparasjoner og tilgang på reservedeler er viktig.

