



Høj effektivitet, moderne design, genanvendeligt polyamid, lav miljøpåvirkning



ELITURBO MISTY

Luftopblanding, befugtning og afkøling af luften i landbrugs-, husdyr-, kommercielle og industrielle miljøer gennem mikroforstøvning af vand



SUNDHED



MILJØVENLIG



PRODUCERET
I ITALIEN



CERTIFICERET
USA/CANADA



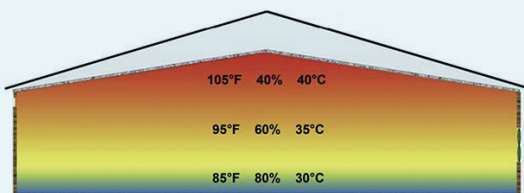
CERTIFICERET
EU

ELITURBO MISTY® er en effektiv løsning til at opretholde de korrekte luftfugtighedsniveauer ved husdyrproduktion, dyrkning i drivhus og fødevareropbevaring. Den forhindrer dehydrering hos dyr og planter samt forringelse af fødevarer.

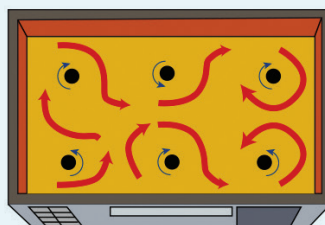
Grundet den dobbelte funktion kan ELITURBO MISTY® bruges både på varme og tørre årstider til ventilation, befugtning samt køling, og i de kolde og fugtige måneder kun til ventilation for at reducere kondens og jævnt fordele den varme luft, der genereres af varmeanlægget.

ELITURBO MISTY® optimerer varmeanlæggets drift, og man undgår varmespild

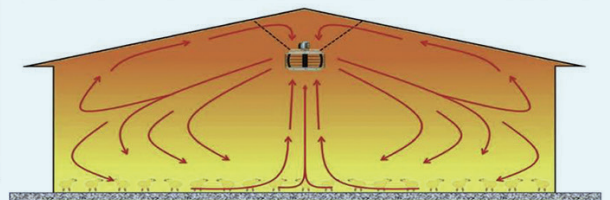
SÅDAN FUNGERER DET



TEMPERATURFORDDELING I EN TYPISK BYGNING



LUFTSTRØM VED VEKSLLENDE ROTATIONSRETNING AF ELITURBO



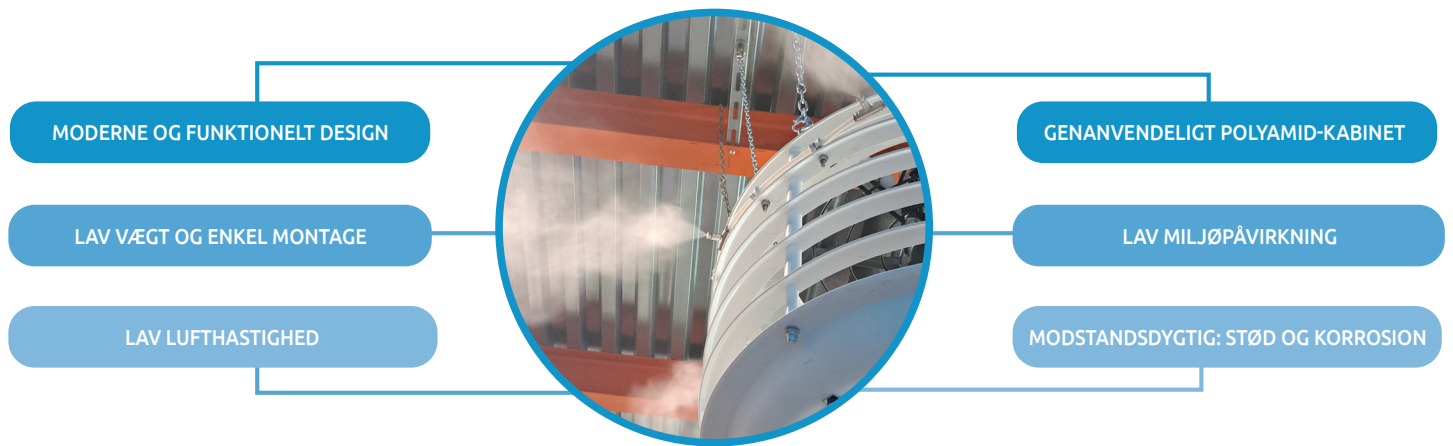
LUFTSTRØM VED BRUG AF ELITURBO MED SPECIALDESIGNET OG PATENTERET HELICENTRIFUGAL-VINGE

ELITURBO MISTY® er udstyret med et højtryks-vandmikroforstøversystem, der består af specielle forstøverdys, som skaber en ultrafin "tåge" bestående af millioner af dråber med en gennemsnitlig størrelse på mindre end 10 µm.

Derudover har den en speciel og eksklusiv helicentrifugal-propelventilator, der blander al luften i rummet og forhindrer ophobning af varm luft nær loftet.

Luften befugtes, fordeles på en cirkulær måde 360 grader rundt og når herved ud i alle hjørner af bygningen. Det fysiske fænomen varm-luftstratificering, hvor varm luft stiger opad og ophobes under taget, er almindeligt i alle bygninger med højt til loftet. Det fører til udfordringer med opvarmning i arbejdsøjde ved gulvet og resulterer i betydeligt energispild. ELITURBO MISTY® cirkulerer luften og modvirker stratificering samt fremmer energibesparelser.

EGENSKABER OG ANVENDELSESOMRÅDER



LANDBRUG: KVÆG, SVIN, FJERKRÆ

De høje sommertemperaturer kan føre til vægtøgning og påvirker reproduktionscyklus og mælkeproduktion. Vandtågen hjælper med at reducere varmestress hos dyr og nedbringer dødeligheden. Desuden mindsker ELITURBO MISTY® produktionen af syreholdig kondens og lugte, så lugtgener fra stalden begrænses.

DYRKNING I DRIVHUS

ELITURBO MISTY® fordeler luft og fugt jævnt samt reducerer kondens og dryp i drivhuse. Det sikrer opretholdelsen af det ideelle mikroklima i drivhusmiljøet og giver besparelser på brændstof til opvarmning.

OPBEVARING AF FRUGT OG GRØNTSAGER, FISK, KØD, OST

Reduceret "friskhed" skyldes hovedsageligt hurtigt dehydrering af produktet som følge af vandfordampning. ELITURBO MISTY® tilfører fugtighed og genopretter dermed fugtighedsniveauet i luften til optimale værdier, hvilket forhindrer dehydreringsprocessen.

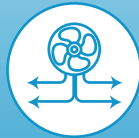
INDUSTRI

ELITURBO MISTY® forhindrer ophobning af varm luft under loftet, forbedrer luftkvaliteten og giver et bedre velbefindende i arbejdsområdet samt høje energibesparelser. I nogle industrier, såsom tekstil-, træ-, tobaks- og på papirfabrikker, medvirker den til at opretholde den ønskede luftfugtighed.

FORDELE



Stor luftcirkulation garanteret af den specielle patenterede ventilatorvinge. Ingen generende træk, næsten ikke mærkbar ventilation.



Transport og fordeling af luften i rummet uden brug af luftkanaler.



Reduktion af varmluftstratificering med besparelser til opvarmning på op til 50%.



Reduktion af koncentrationen af ammoniakdampe og lugte for bedre vejtrækning hos dyr og personale.

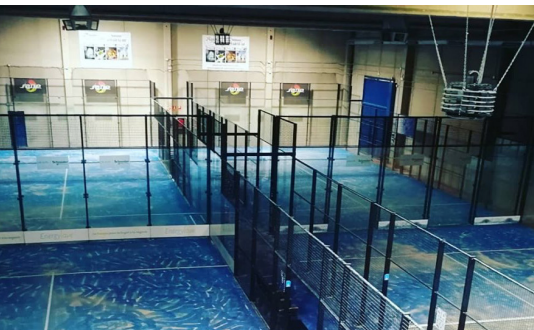


Jævn fordeling af rummets temperatur og luftfugtighed, lodret og vandret.

ELITURBO MISTYs® eksklusive luftopblending forbedrer indeklimaet selv i sommertemperaturen, hvor der på grund af høje temperaturer og højt luftfugtighedsniveau dannes et ubehageligt klima for mennesker, dyr og omgivelser. ELITURBO MISTY® øger et luftskifte gennem vinduer og andre åbninger, hvilket skaber en konstant og behagelig ventilation.

ELITURBO MISTY®

MISTY-serier Model	Luftmængde	El-tilslutning	El-forbrug	Dimensioner Diam. x Højde	Vægt	Vandforbrug (maximum)
2002	10.000 m ³ /t	230V 50Hz	310 W	710 mm x 585 mm	11 kg	22,08 l/t



Via Primo Maggio, 24 - 20064 Gorgonzola (MI) - ITALY
 Phone +39 02 95741932 | Mail info@impresind.com
www.impresind.com

Importør



Anteco A/S - Lucernemarken 7-9 - 5260 Odense S
 Tlf: 70 26 83 26 | Mail: info@anteco.dk
www.anteco.dk

Forbehold for fejl og ændringer.