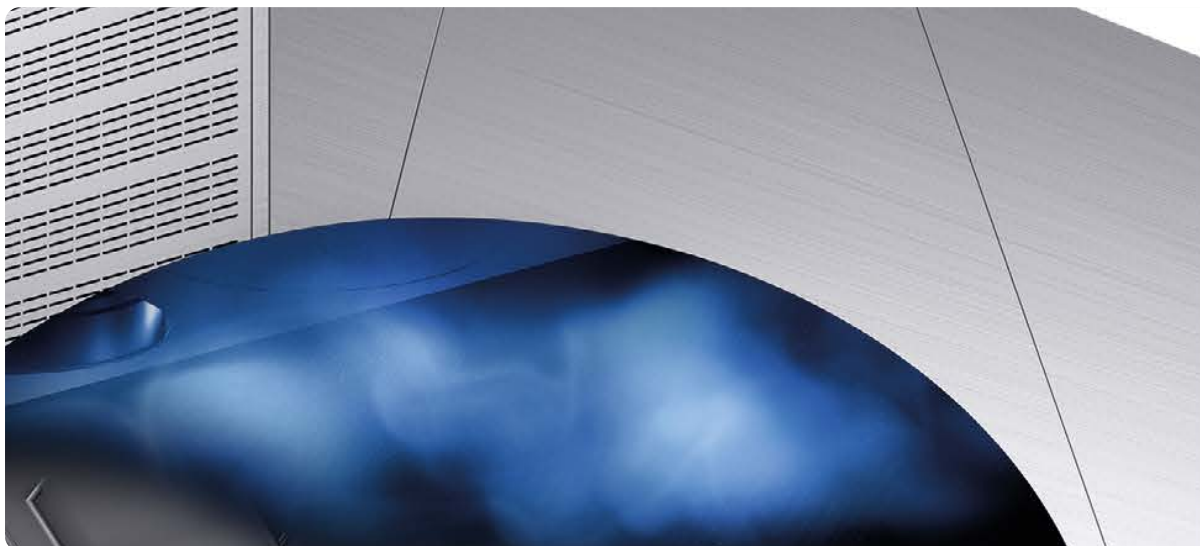


# MistMaster

Odsávací zákryt s vodní mlhou

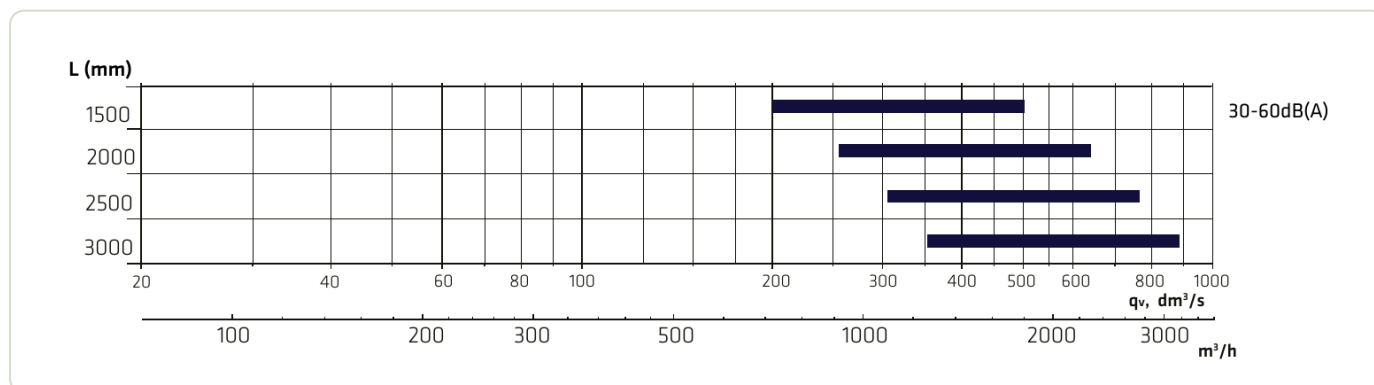


## Bezpečné použití u otevřeného ohně a spotřebičů na dřevěné uhlí ve vnitřních prostorech

V profesionálních kuchyních již delší dobu převládá trend vaření na otevřeném ohni a dřevěném uhlí. To klade zvýšené nároky na vzduchotechniku. Spotřebiče s otevřeným ohněm vyžadují velké objemy vzduchu a je také nutné vypořádat se se sazemi, teplem a jiskrami. Zákryt MistMaster je ideální pro kuchyně s grily na dřevěné uhlí, otevřeným ohněm, plynovými grily a dalšími spotřebiči, které představují potenciální riziko požáru a ohrožení potrubní sítě. Vodní mlha ve výfukové komoře zákrytu MistMaster tyto výzvy dokonale řeší a umožňuje vysoké průtoky vzduchu při relativně malých tlakových ztrátách. Ultra jemná vodní mlha zákrytu MistMaster potlačuje plameny a jiskry, odlučuje saze a výrazně snižuje teplotu.

Díky modulární konstrukci zákrytů Climecon lze všechny zákryty spojit do jednoho funkčního celku – bez kompromisů v designu. Zákryt MistMaster je dostupný v modulech 1500–3000 mm.

### Rychlý průvodce výběrem



Pracovní oblast modulů 1500–3000 mm v závislosti na průtoku vzduchu ( $q_v$ ) a hladině akustického tlaku 30–60 dB(A).

# Uživatelsky přívětivé funkce

## Pozoruhodné výhody

- Kompatibilní s automatizací
- Proudění vzduchu simulované metodou CFD
- Svítidlo OptiLumo
- Nízká hlučnost
- Snadný servis a údržba

## Jedinečné vlastnosti

- Kompatibilní s řídicím systémem Climecon
- ModBus / ModBus TCP kompatibilní
- Regulace tlaku vody
- Magnetický ventil na bezpečné napětí 24 V
- Samostatná řídicí jednotka
- Krytí IP65

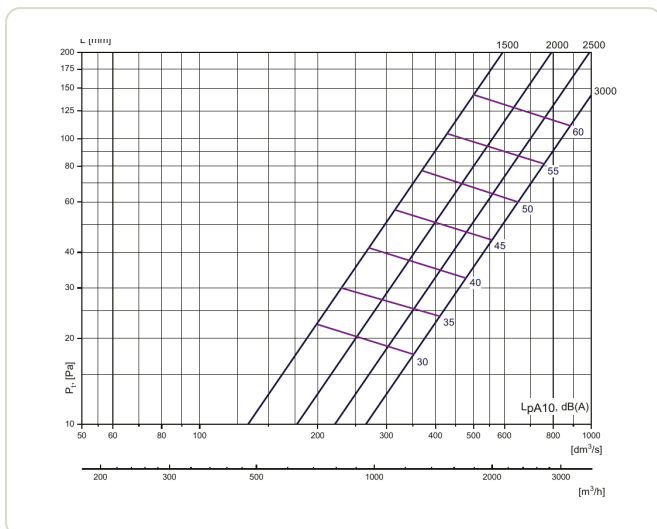
## Dokonalá konfigurace pro vaše potřeby

Kombinujte zákryty, vzduchotechnické stropy a technologie rozkladu tuků do jednoho dobře fungujícího celku. Všechna naše zařízení pro kuchyňskou vzduchotechniku lze snadno kombinovat a získat tak dokonalé řešení přesně podle vašich potřeb.

Zákryt MistMaster lze bezešvě kombinovat s dalšími zákryty z naší nabídky, jako jsou CleanMaster, StandardPlus a Standard.



## Tlaková ztráta a hladina akustického tlaku $L_{pA10}$

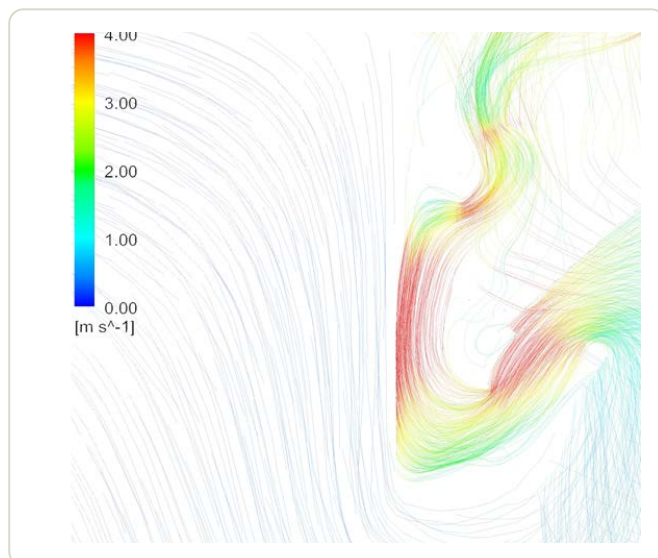


## Průkopník v řešení vnitřního prostředí

MistMaster i všechny ostatní výrobky Climecon jsou přesně matematicky modelovány (CFD), aby zákazníkům zaručily nejlepší možnou funkčnost. Díky preciznímu modelování zajišťujeme, že proudění vzduchu vůči vodní mlze je v optimálním bodě.

## Výběr správného zákrytu

Naše výrobky byly testovány na hladinu akustického tlaku, tlakovou ztrátu a průtok vzduchu v akreditované zkušebně. Spolehlivé výsledky usnadňují výběr správného výrobku pro vaši kuchyni.



CFD simulace proudění vzduchu · rychlost 0–4 m/s.