OPTIE 2

MISTY ON DEMAND

Het Misty systeem voorziet in een continue watermist gedurende het kookproces.
Keukenpersoneel is zich volledig aan het inspannen om restaurantbezoekers een optimale beleving te geven.
Bijzaken als het aan- en uitschakelen van het Misty systeem kan er daarom nog wel eens bij inschieten.
Daarom heef Vianen het Misty on Demand systeem ontwikkeld.
Dit systeem voorziet de Misty afzuigkap van hittesensoren.
Wanneer de lucht in de afzuigkap een grenswaarde bereikt, schakelt het Misty systeem automatisch in.
Het systeem schakelt weer uit op het moment dat de temperatuur in de afzuigkap daalt tot onder de grenswaarde.
Op deze manier wordt er water bespaart op de momenten dat het Misty systeem even niet nodig is.

OPTIE 3

WATERWAS

De intensere manier van koken op houtskool gestookte apparatuur zorgt ook voor een hogere vervuilingsgraad van de afzuigkap.
Zeker in het Misty afzuigplenum waar Roet, vet en vervuiling uit de kookdampen worden gefilterd.
Het dagelijks onderhoud van deze soms lastig bereikbare plaatsen wil er dan ook nog wel eens bij inschieten.
Om een optimaal hygiëne niveau te behouden heeft Vianen oplossing bedacht.
Een Misty afzuigkap is eenvoudig te voorzien van een automatisch was systeem.
Het afzuigplenum wordt van een extra leiding voorzien.
Aan het einde van de werkdag wordt de afzuigkap op vooraf ingegeven tijden automatisch gereinigd met heet water en zeep.
Het Waterwas systeem omvat daarnaast een besturingskast die aan de muur bevestigd wordt.
Hierin bevind zich het zeepreservoir en het bedieningspaneel waarop de gebruiker de startijden en de intensiteit van het wasprogramma kan ingeven.

Technische informatie Waterwas afzuigkap

Onderdruk luchtkanaalaansluiting	: 250 Pa
Heetwateraansluiting	: 28 mm
Consumptie Waterwas	: 5,4 liter/min. p/meter (muur en eiland type)
Watertermperatuur	: 70 °C minimaal
Waterdruk	: 2,0 bar minimaal
Elektrische aansluiting voor de bedieningskast	: 230V/ 1Ph/ 50Hz/ 200 Watt
Water hardheid	: max. 4 dGH graden Duitse hardheid

Disclaimer
Vianen heeft deze brochure uitsluitend voor informatieve doeleinden samengesteld. Het daadwerkelijke product kan afwijken van de specificaties in deze brochure.

Vianen KVS B.V.
Finse Golf 18, 3446 CK Woerden
P.O. Box 163, 3440 AD Woerden, Holland

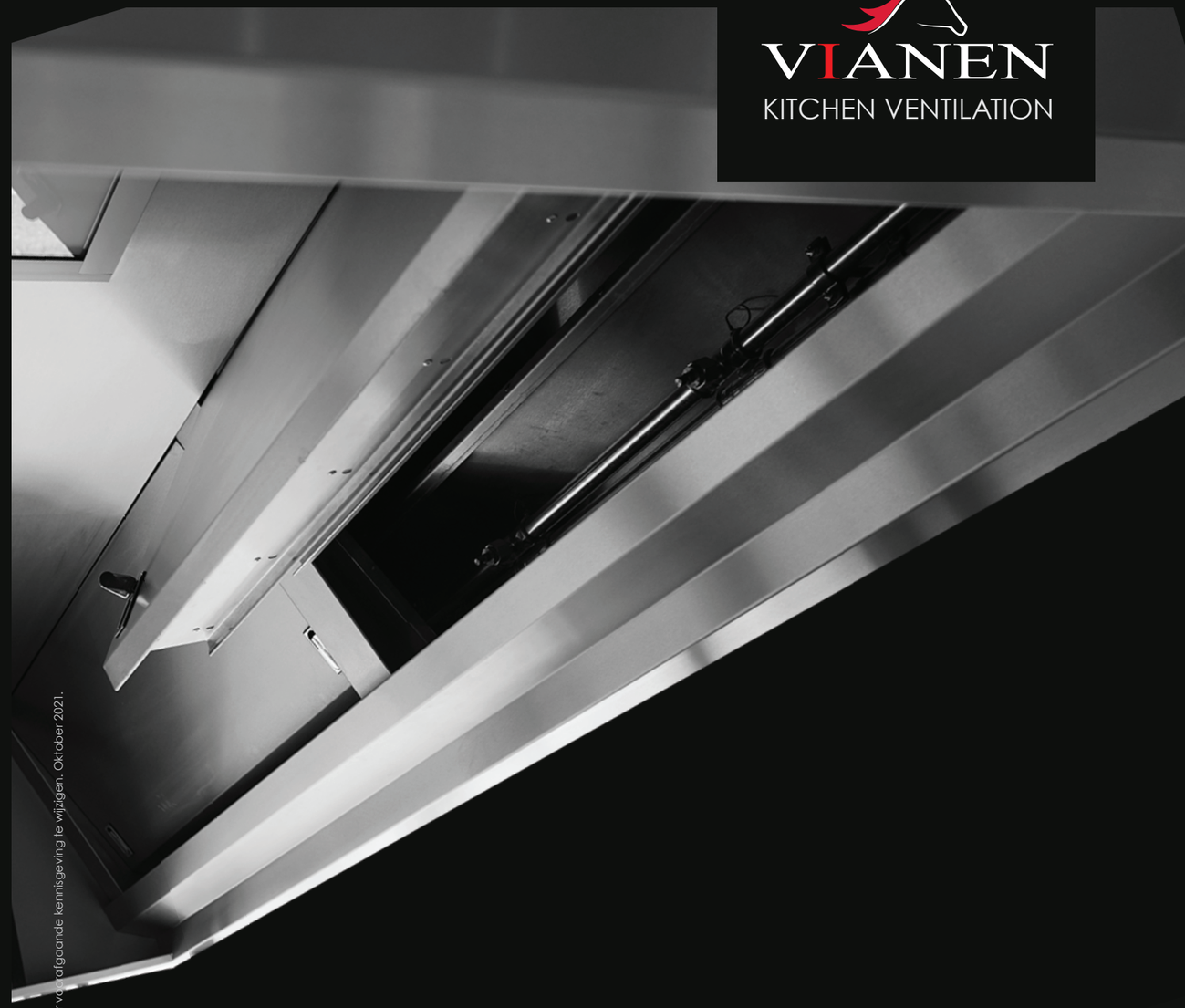
www.vianenkvs.com
Tel.: (+31) 348 - 41 63 00
info@vianenkvs.nl

VIANEN
KITCHEN VENTILATION

Wij behouden ons het recht voor om specificaties in deze brochure zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Oktober 2021.

NL

VIANEN
KITCHEN VENTILATION



VOORDELEN

- Ideaal voor Houtskool gestookte apparatuur
- Helpt brand voorkomen door vonken te doven
- Natuurlijke filtermethode op basis van water

VIANEN MISTY AFZUIGKAP

TOEPASSING

Steeds meer restaurantkeukens investeren in houtskool gestookte keukenapparatuur.
Barbecues, Robata grills en bijvoorbeeld Barbecue ovens zorgen voor intense bezoekervaringen.
De luchtverontreiniging veroorzaakt door deze apparatuur is van een andere categorie dan de verontreiniging veroorzaakt door gasgestookte en elektrische apparatuur zoals gasfornuizen, frituren en bakplaten.
Een standaard afzuigkap met vetfilters is dan ook niet voldoende om een veilige en gezonde werkomgeving te realiseren.

Het VIANEN Misty systeem is een koud watermist systeem dat kan worden voorzien in elke Vianen afzuigkap.
Het Misty systeem is uitermate geschikt voor toepassing boven houtskool gestookte apparatuur.
Het systeem creëert een constante fijne koud watermist in het afzuigplenum tijdens het koken.
Deze methode van filteren is zeer effectief in het verwijderen van roetdeeltjes uit de afzuiglucht.
Ook klonteren vetdeeltjes samen doordat deze afkoelen.
Deze grotere deeltjes zijn gemakkelijker uit de afzuiglucht te filteren.
Een derde voordeel is dat eventuele vonken geblust worden.
Bij houtskool apparatuur kan vonkvorming voorkomen.
Het water vervuild met vet- en roetdeeltjes wordt door middel van een afvoer op de vetput aangesloten.

BESCHRIJVING

In het afzuigplenum passeert de afzuiglucht eerst de koud watermist.
Daarna passeert de lucht een reeks horizontale roestvrijstalen panelen die zo zijn geplaatst dat ze de luchtsnelheid plaatselijk verhogen en de stroming ervan sterk afbuigen.
Hierdoor worden vet- en vuildeeltjes uit de afzuiglucht onttrokken en opgevangen op de panelen.

De panelen van de VIANEN Misty afzuigkap zijn volledig gelast (1,0 – 1,2mm dik) en vervaardigd van roestvast staal type 304.
Langs de hele lengte van de kap lopen vetopvang goten.
Het afzuigplenum is over de gehele lengte van de kap voorzien van scharnierende deuren.
De deuren zijn voorzien van gasveren en snel-sluitingen.
Dit maakt eenvoudige inspectie mogelijk van de binnenzijde van het afzuigplenum, de waterleidingen en de sproeiers.

BEDIENING

De Misty afzuigkap is voorzien van een aan/uit knop.
Hiermee kan het keukenpersoneel het Misty systeem gemakkelijk inschakelen wanneer de houtskool apparatuur in gebruik genomen wordt en uitschakelen wanneer men klaar is met het gebruik van de apparatuur.

OPTIE 1

V-DPS

Een houtskool grill is vaak de show piece van een restaurant en wordt daarom midden in de gastenruimte geplaatst.
In zo'n geval kan een afvoerpijp die nodig is om het water van het Misty systeem af te voeren lelijk in de weg zitten.
Voor deze situaties heeft Vianen het Drain Pump System (V-DPS) in het product portfolio.
Dit systeem voorziet de Misty afzuigkap in eilandopstelling van een afvoerpomp welke het vuile water bovenlangs wegpompt naar de aansluiting op de vetput.
De verticale afvoer onder afzuigkap is niet meer nodig. Hierdoor is van alle zijden het zicht op de houtkool grill vrij en kunnen restaurantbezoekers genieten van de vlammenshow.

TECHNISCHE INFORMATIE

Onderdruk luchtkanaalaansluiting Misty afzuigkap	: 360 Pa
Consumptie Misty	: 2,9 liter/min. p/meter (muur type) : 5,8 liter/min. p/meter (eiland type)
Koudwateraansluiting	: 28 mm
Waterafvoer	: 2 "
Watertermperatuur	: 70 ^{0}C minimaal
Waterdruk	: 2,0 bar
Elektrische aansluiting voor de waterklep	: 230V/ 1Ph/ 50Hz/ 30Watt
Water hardheid	: max. 4 graden Duitse hardheid

VERLICHTING

Een Vianen MISTY kap kan van verschillende typen verlichting worden voorzien en wordt volledig afgestemd op de wensen die er voor het project zijn.
De meest gangbare verlichting zijn LED spotjes en het Vianen V-CLIX armatuur.

Het Vianen V-CLIX armatuur is speciaal ontworpen voor gebruik in Vianen afzuig- en plafondsystemen voor de professionele keuken.
De moderne en strakke vormgeving van de V-CLIX zorgen voor eenvoudig onderhoud.
Het verlichtingsniveau van 500 lux op werkhoogte is de standaard. Het V-CLIX armatuur is IP65 geclassificeerd.
Ook ingebouwde noodverlichting is op verzoek leverbaar.