



MNL-AP® Ultrasonische Luchtbevochtiger



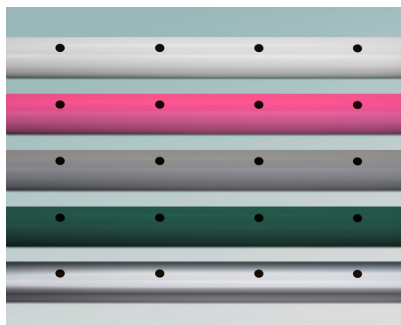
Ultrasonische Luchtbevochtiging

Duurzaam, Doordacht & Deugdelijk

Voor computerruimte, cleanroom, kantoor, laboratorium, koelcel, productiebedrijf, musea, fotostudio, drukkerij, de presentatie van groente en fruit, simpelweg overal waar bevochtiging essentieel is voor de juiste luchtkwaliteit, worden onze ultrasonische luchtbevochtigers ingezet. Met de keuze voor de MNL-AP® heeft u de modernste en tevens ook de energiezuinigste techniek in huis. Denk hierbij alleen al aan het maximaal opgenomen vermogen van **slecht 915W** voor de uitvoering van 10Ltr/h. De MNL-AP is modulair opgebouwd en kan hierdoor op iedere situatie worden afgestemd. Binnen één opstelling zijn daardoor capaciteiten van van **3Ltr/h** tot **80Ltr/h** mogelijk.

Toepassing van ventilatoren volgens het **maglev®** principe. Zo ontstaat er een minimale wrijving, een langere levensduur, een lager energieverbruik en een zeer laag geluidsniveau.





Leverbaar in elke RAL kleur & RVS



De belangrijkste voordelen op een rij;

- Automatisch data loggen. Bijna alle acties van de MNL-AP worden gelogd. Hierdoor zijn zaken als energieverbruik en de vernevelde hoeveel water altijd terug te lezen.
- Automatisch stand-by. Bij uitblijvende vochtvraag maximaal 5W energieverbruik.
- Continue monitoring van de waterkwaliteit. Optioneel kan intern een UV-C lamp worden geplaatst.
- Voorzien van een overzichtelijk display. Zowel op de unit, als ook op een extern bedieningspaneel, (optioneel op afstand tot 50 mtr.) zijn alle functies instelbaar en uit te lezen.
- Door de 4 instelbare poten is de MNL-AP praktisch overal, ook op hellende vlakken, te plaatsen.
- De bedieningsunit kan tot op 50 mtr. afstand van de vernevel-unit worden gemonteerd. Hierdoor is de bedieningsunit praktisch altijd te monteren op de door u gewenste plaats.

Specificaties	MNL-AP 3L	MNL-AP 5L	MNL-AP 10L
Gewicht "in bedrijf"	23Kg	23.5Kg	24.1Kg
Max. opbrengst (liter per uur) bij een ongeremd luchtvolume	3	5	10
Aansluitspanning	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC
Max. opgenomen vermogen	411 Watt	580 Watt	915 Watt
Aansluitmaten lucht aan-en afvoer PVC	Ø75 x 3,0 (mm)	Ø75 x 3,0 (mm)	Ø75 x 3,0 (mm)
Mistuitblaas aansluitingen (aantal)	1	1	2
Luchtverplaatsing bij vrije uitblaas als ongeremd luchtvolume	85 m³/h		185 m³/h
Aantal ventilatoren	1		
Afmeting als losse opstelling	510 x 335 x 650mm		
Druppelgrootte	kleiner dan 5µm		
Geluidsniveau besturings-unit	minder dan 35dB		
Omgevingstemperatuur	0,5°C tot +40°C		
Aansturing	N.O. Contact / 0-10V / 4-20mA		

MicroNevel
 Havinghastraat 15
 1817 DA Alkmaar
 Nederland

T : 072 - 564 70 97
 F : 072 - 562 40 44
 E : info@micronevel.nl
 W : www.micronevel.nl

