



## MNL-BLUE-M/L® Ultrasonische Luchtbevochtiger



Hoe compleet wilt u het hebben ?

Het juiste RV% is nu nog eenvoudiger te realiseren met de MNL-BLUE-M® & MNL-BLUE-L® ultrasonische luchtbevochtigers. Deze luchtbevochtigers zijn de laatste nieuwe modellen uit de BASIC lijn. Hierbij verwijst basic alleen naar de uitvoering want verder is de MNL-BLUE-M/L® zeer compleet.

De aansluitingen voor de in- en uitblaasleidingen zijn voorzien van 50mm gasdichte inschuifmoffen. Een groot voordeel want nu hoeft het leidingwerk niet meer massief te worden verlijmd. Zoals bij al onze units zijn de wateraansluitingen uitgevoerd met speed-fitt koppelingen en wordt het water automatisch bijgevuld. Indien gewenst spoelt de unit zichzelf 1 x per 24 uur. Met een ingebouwde netvoeding, standaard hygrostaataansluiting en ingebouwde, instelbare nalooptimer is dit de kant en klare oplossing voor elke Ultra Low Oxygen (ULO) of Controlled Atmosphere (CA).

Hoe groot de vochtvraag is, is afhankelijk van meerdere factoren. Hiervoor is deze MNL-BLUE-M/L® leverbaar in 2 uitvoeringen. Max. 2 Ltr./h en max. 4 Ltr./h, ruim voldoende voor de meest gangbare toepassingen. Indien gewenst is de capaciteit gemakkelijk uit te breiden. Omdat de MNL-BLUE-M/L® zich laat stapelen is het mogelijk om per opstelling een capaciteit tot max.16 Ltr./h te realiseren.

Hoewel deze units standaard zijn voorzien van een hygrostaataansluiting, kan de MNL-BLUE-M/L® via de ingebouwde, instelbare nalooptimer ook volautomatisch functioneren zonder hygrostaat.

Voor bewaring, ULO of andere vormen van CA waar de bevochtiging een essentieel onderdeel is voor de juiste luchtkwaliteit, is de MNL-BLUE-M/L® de oplossing. Omdat dit vaak omgevingen zijn met zeer uiteenlopende temperaturen is de MNL-BLUE-M/L® standaard voorzien van een aansluiting voor tracing. Optioneel bestaat de mogelijkheid om de unit te voorzien van vorstbescherming.

Het gebruik van osmose-water staat garant voor een lange levensduur van de MNL-BLUE-M/L® en zorgt er ook voor dat kalk en tot 99% van alle bacteriën worden afgevangen en niet worden verneveld.

**De voordelen op een rij;**

- Uw eigen comfortabele klimaat
- Eenvoudig te plaatsen
- Uitsluitend flexibele leidingen
- Aansturing handmatig of via een externe hygrostaat
- Standaard voorzien van tracing-aansluiting en instelbare naloop-timer
- Ideaal voor lokale oplossingen en regelbaar per unit/vertrek
- Praktisch onzichtbaar op te stellen



Enkele toepassingen

Technische specificaties	MNL-BLUE-M	MNL-BLUE-L
Afmetingen (h x d x b)	280 x 210 x 600mm	280 x 210 x 600mm
Minimaal benodigd vloeroppervlak (d x b)	190 x 550mm	190 x 550mm
Gewicht	6.8Kg	8.0Kg
Voedingsspanning	100-264VAC 50-60Hz	100-264VAC 50-60Hz
Maximaal opgenomen vermogen	130 Watt	240 Watt
Waterdruk aanvoer	0,5-5 bar	0,5-5 bar
Watertoevoerleiding	1/4 inch (snelkoppeling)	1/4 inch (snelkoppeling)
Waterafvoerleiding	3/8 inch (snelkoppeling)	3/8 inch (snelkoppeling)
Maximale opbrengst bij vrije uitblaas	2 Ltr./h	4 Ltr./h
Druppelgrootte	< 5 µm	< 5 µm
Omgevingstemperatuur	0,5°C tot 40°C	0,5°C tot 40°C
Luchtverplaatsing bij ongeremde vrije uitblaas	Luchtvolume 35 m³/h	Luchtvolume 35 m³/h
Maximaal Geluidsniveau	42 dB(A) (1 meter)	42 dB(A) (1 meter)
Aansturing	Handmatig / Hygrostaat	Handmatig / Hygrostaat

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