

Air HUMIDIFICATION Solutions

Bevochtiger-verdamper voor huishoudelijk of commercieel gebruik

B125 - B250 - B500



Het apparaat werkt met gewoon of behandeld kraantjeswater. Aan de onderkant van het apparaat bevindt zich een reservoir van ongeveer 50 liter dat gemakkelijk is te vullen. Dit reservoir is voorzien van tussenschotten en een beveiligingssysteem om te voorkomen dat er bij bewegingen water overloopt. Dioden geven het waterniveau in het reservoir aan. De functies van de verschillende eenheden worden weergegeven door controlelampjes. Het apparaat valt automatisch stil wanneer het waterreservoir leeg is. De vochtsensor garandeert door middel van radiotransmissie dat de gekozen vochtigheidsgraad behouden blijft. Een circulatiepomp stuurt het water naar de biologische labyrintfilter die regelmatig wordt besproeid en bevochtigd. De traploos instelbare ventilator met verticale uitgang garandeert een werking zonder tocht. Met dit systeem wordt de lucht niet alleen degelijk gezuiverd, maar wordt de gefilterde lucht ook grondig bevochtigd.

		B125	B250	B500
KENMERKEN				
BEVOCHTIGINGSCAPACITEIT		950 g/h (25°C et 20% R.H.)	1,2 l (23°C et 45% R.H.)	2,5 l (25°C et 20% R.H.)
OPPERVLAKTE VAN DE VERDAMPINGSFILTER	m ²	-	3	3,5
LUCHTDEBIET	m ³ /u	-	300 / 500	800
OPGENOMEN VERMOGEN	W	25	50	125
GESCHIKT VOOR LOKALEN TOT		+/- 120	+/- 500	+/- 1000
ELEKTRISCHE VOEDING	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50		
KABEL VVOR ELEKTRISCHE AANSLUITING	m	2	-	-
GELUIDSNIVEAU OP 1 METER	dB(A)	34	34 - 40	32 - 44
WATERTANK	l	11	25	50
AFMETINGEN VAN DE FILTER	mm	880 x 148 x 12	-	-
AFMETINGEN (L x h x d)	mm	440 x 280 x 300	600 x 670 x 300	755 x 620 x 365
GEWICHT	kg	4,5	20	
VENTILATIESNELHEDEN	n.	1	2 + AUTOMATISCH	4
BEDIENING	TYPE	ELECTRONISCH		

- ▶ Aanpasbaarheid: mobiele installatie op wieltjes, klaar om in te schakelen zonder installatie
- ▶ Voordelig, laag stroomverbruik, geluidloze werking
- ▶ Geen kalkafzetting op de onderdelen
- ▶ Werkt met kraantjeswater, groot reservoir van 50 liter met ingebouwde beveiliging om te beletten dat er water overloopt
- ▶ Zuivering van de lucht door middel van een labyrintfilter en een reeks zuiveringsfilters met actieve kool
- ▶ Groot filteroppervlak van 3,5 m² voor efficiënte verdamping
- ▶ Draadloos toestel met sensoren voor radiotransmissie
- ▶ Duidelijk bedieningspaneel met digitale weergave van de werkelijke en ingestelde waarden in % relatieve luchtvochtigheid
- ▶ Aanduiding wanneer een nieuwe filter nodig is
- ▶ Meter van het waterniveau
- ▶ Perfect corrosiebestendige modulaire behuizing
- ▶ Recycleerbare biofilter
- ▶ Autodiagnosesysteem

OPTIE :

- ▶ Automatische aansluiting voor de watertoevoer en spoelinstallatie
- ▶ Behandeling van het water met UV-stralen en installatie voor kalkverwijdering
- ▶ Veiligheidssensor voor het water
- ▶ Externe waterregelaar
- ▶ Buis met overdrukbeveiliging
- ▶ Reserveopvangbak
- ▶ Luchtkoker
- ▶ Filter met actieve kool

