



**HASCON  
ENGINEERING®**  
AIR FILTRATION SYSTEMS & VENTILATION

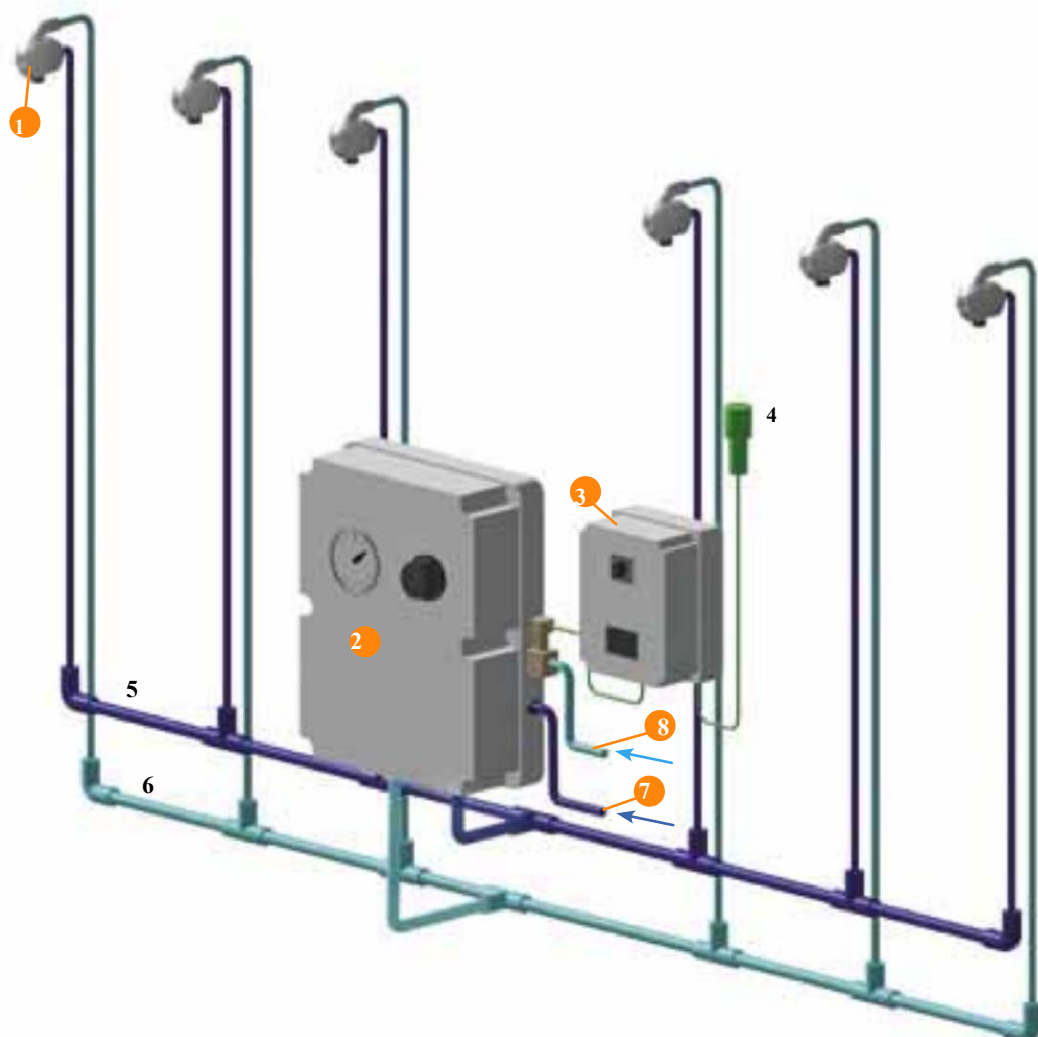


## **HASCON FOG**

system kontroli wilgotności

*A cleaner world.*

- 1 ATOMIZER
- 2 ZESTAW PODŁĄCZENIOWY
- 3 STEROWANIE
- 4 CZUJNIK WILGOTNOŚCI
- 5 RURKI WODNE
- 6 RURKI POWIETRZA
- 7 WŁOT WODY
- 8 WŁOT POWIETRZA



## Działanie

HasconFog to innowacyjny system kontrolujący poziom wilgotności wewnątrz obiektów. Składa się z 3 zasadniczych części

- ATOMIZERY
- ZESTAW PODŁĄCZENIOWY DO WODY I SPRĘŻONEGO POWIETRZA
- SYSTEM STEROWANIA MIKROPROCESOROWEGO

## ATOMIZER



Sercem systemu jest opatentowana dysza, oparta budową na dyszy Venturiego. Zaopatrzone ja w dyszę o średnicy 1,5mm co pozwala na jej zastosowanie z wodą sieciową.

Mieszanka wody i sprężonego powietrza wytwarza mgłę o doskonałym rozbiściu kropli wody (mikrony), co pozwala na uniknięcie ich kondensacji.

Liczba dysz waha się w zależności od wilgotności względnej wymaganej przez użytkownika.

Rozpylona H <sub>2</sub> O	6 lt/h
Ilość sprężonego powietrza	120 lt/min
Ciśnienie sprężonego powietrza	3.5 – 5.5 bar max
Ciśnienie H <sub>2</sub> O	0 Bar

## System sterowania

Układ sterowania służący do odczytywania oraz przetwarzania sygnałów otrzymanych z czujnika wilgotności; w zależności od zadanego parametru oraz odczytu wilgotności zamyka bądź otwiera zawory elektromagnetyczne powodując wypływ mgły wodnej z dysz.



CZUJNIK  
WILGOTNOŚCI

DFC02



DFC03

TYP	ZASILANIE	WYJŚCIE	Liczba wyświetlaczy	Liczba czujników
DFC02	6 (Z)	4-20ma	1	1
DFC03	6 (Z)	4-20ma	2	2



DFC01/02



DFC03/04

Zestaw umożliwia podłączenie przyłącza wodnego i powietrza sprężonego do dysz.

Typ	DFC01	DFC02	DFC03	DFC04
Liczba dysz	4 max	4-20max	max 4 + 4	max 20 + 20
Pojemność zbiornika wodnego	6 lt	6 lt	6 lt	6 lt
Mechaniczny zawór napełniający	TAK	TAK	TAK	TAK
Zawór kulowy	¼"	¾"	¼" + ¼"	¾" + ¾"
Regulator ciśnienia i manometr	¾"	¾"	¼"	¾"
Przyłącze wody i sprężonego powietrza	10mm	½"	10mm	½"

## Zalety

- Zastosowanie wody sieciowej, niezdeminalizowanej
- Uniknięcie kondensacji
- Prosta i szybka obsługa
- Szybki montaż
- Niezawodność

## Zastosowanie

- Piwnice win
- Magazyny żywności
- Mroźnie
- Przemysł odzieżowy
- Systemy wentylacji
- Fabryki
- Systemy odpylania
- Systemy usuwania nieprzyjemnych zapachów
- Oczyszczalnie





HASCON ENGINEERING S.p.A.  
Via Bernardino, 131  
20025 LEGNANO (MI) – ITALY  
[www.HASCON.it](http://www.HASCON.it)

KMK Klima s.c.  
Ul. Myśliwska 72/31  
30-415 Kraków, POLSKA  
[www.kmkklima.pl](http://www.kmkklima.pl)  
e-mail: [biuro@kmkklima.pl](mailto:biuro@kmkklima.pl)  
tel/fax: 012 262 93 43