




# Airlog<sup>6</sup> HVAC DM5000 - Large Areas' Range

## SCHEMA TECNICA

	Codice prodotto	HVBIG1
	Modello	DM5000
	Dimensioni (L x W x H – mm)	265 x 193 x 172,5
	Alimentazione	220 VAC
	Potenza assorbita	26 Watt
	Capacità serbatoio	5 lt
	Peso a vuoto	7 Kg
	Copertura	6000-9000 m <sup>3</sup>
	Rumorosità	≤ 55 dba
	Disp. Med. Classe I <sup>^</sup>	
	CND	
	EAN	

## CARATTERISTICHE



Controllo via APP in connessione Bluetooth o WI-FI



Pannello *Touch* in materiale acrilico



Programmazione nelle 24 ore di intensità di erogazione ed orari ON/OFF



Capacità del serbatoio di 5 litri per una operatività prolungata



Supporto per la connessione con sistemi HVAC

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DM5000 è un dispositivo medico in classe I<sup>^</sup> progettato per l'aerosolizzazione a temperatura naturale di micro particelle nanometriche.

La programmazione dei tempi di erogazione e pausa nonché dell'intensità dell'aerosolizzazione avviene tramite APP dedicata oppure agendo sul pannello *touch* presente sul dispositivo.

La grande capacità del serbatoio e la potenza della pompa di erogazione che garantisce un ampio volume di copertura lo rende ideale per le installazioni in combinazione con sistemi di ventilazione HVAC.

È in grado di agire, diffondendo il formulato Airlog 6<sup>®</sup> nell'ambiente, un'efficace Tutela Clinica per spazi fino a 9000 m<sup>3</sup>.



# Airlog<sup>6</sup> HVAC DM5000 - Large Areas' Range

## IL CONCETTO DI TUTELA CLINICA

Il formulato idroalcolico Airlog 6<sup>®</sup>, quando aerosolizzato in un ambiente secondo quantità predeterminate, è in grado di contrastare efficacemente la trasmissione di patogeni presenti nell'aria prevenendo le infezioni a carico di individui sani ed agendo quindi una reale ed efficace Tutela Clinica.

Nell'impiego di Air Log 6 è stata determinata, per un'utile difesa clinica antivirale, la diffusione in ambiente di 0,33 grammi di principio attivo per ora per ogni persona presente nell'ambiente. Quindi, a titolo esemplificativo, un ufficio che ospiti in media 5 persone, necessiterà di programmare il dispositivo per un'erogazione oraria di 1,65 grammi per ottenere una stabile Tutela Clinica per i soggetti presenti.

Per una programmazione efficace che garantisca nell'ambiente la Tutela Clinica espressa da Airlog 6<sup>®</sup>, fare riferimento alla tabella "SCHEMI DI EROGAZIONE" presente in questo documento o, in alternativa, fare riferimento al servizio di Ingegneria Clinica offerto gratuitamente dal produttore contattandolo a mezzo email all'indirizzo: [info@chiss.it](mailto:info@chiss.it).

## I CAMPI D' IMPIEGO

È indicato per tutti gli ambienti ove sia richiesto il controllo biologico della qualità dell'aria respirata.

Data la potenza di erogazione del dispositivo e la sua capacità di collegarsi con i sistemi HVAC, l' installazione ideale e consigliata è quella relativa a strutture ricettive (es. hotel, RSA, sale riunioni, palazzine uffici etc.) nonché più genericamente in tutte le strutture aperte al pubblico ove vi sia un frequente avvicendamento di individui.

Il suo collegamento è compatibile sia in forma libera o controllata interno agli apparati UTA, sistema digitale conforme ai requisiti della sostenibilità ambientale.

## SCHEMI DI EROGAZIONE

La present tabella ha lo scopo di illustrare, a titolo esemplificativo, comuni schemi di erogazione per garantire la Tutela Clinica negli ambienti. Non si tratta di una tabella esaustiva per ogni tipo di installazione quindi, qualora non si sia certi dell'applicabilità di tali dati, contattare il servizio di Ingegneria Clinica del produttore: [info@chiss.it](mailto:info@chiss.it)

Persone mediamente presenti nell'ambiente	Tempo di erogazione per ogni ciclo (T-ON)	Temp di pausa per ogni ciclo (T-OFF)	Consumo orario previsto (in grammi/ora)	Giorni previsti di autonomia (8 ore di lavor / gg)
10				
20				
50				
100				

Richiedere informazioni e Schede Tecniche alla mail: [info@chiss.it](mailto:info@chiss.it)

Fabbricante: **CH.I.S.S. SpA**

Sede legale: Piazza Carlo Inverio 1 - 20146 Milano (MI)

Sede operativa: Via VILLESIEPI, 2 - 05100 - TERNI (TR)

Phone : +39 0 744 292071

[info@chiss.it](mailto:info@chiss.it) - [www.chiss.it](http://www.chiss.it) - [www.airlog6.com](http://www.airlog6.com)

EUDAMED IT-MF-000048619