

**Flaem Duo**  
 Sistema per la cura  
 dell'intero tratto respiratorio  
 Complete system for the  
 treatment of the entire  
 respiratory tract



**Ampolla a 2 velocità**  
 2 speed Nebulizer



**Doccia nasale Rhino Clear®**  
 con 3 adattatori nasali  
**Soft Touch**  
 Rhino Clear® nasal wash  
 with 3 Soft Touch  
 nasal prongs



**Confortevoli mascherine**  
**Soft Touch** adulto e  
**pediatriche**  
 Comfortable adult and  
 paediatric Soft Touch  
 masks



**La terapia  
 dell'apparato  
 respiratorio**  
 The respiratory  
 therapy

— 50 —  
 anni di eccellenza italiana  
 years of italian excellence

# Flaem Duo

## Sistema per la cura dell'intero tratto respiratorio

Complete system for the treatment of the entire respiratory tract



### Caratteristiche Tecniche / Technical Features

Uso / Use	Continuo / Continuous
Alimentazione - Potenza / Power supply/Power	230V ~ 50Hz / 130VA / Other voltages available on request
Filtraggio aria Air filtering	Per una maggiore qualità, l'aria compressa viene aspirata dall' ambiente esterno e filtrata con un sistema ad alta efficienza (porosità 50/70 µm) / For better quality, the compressed air is taken external of the housing and filtered using a high efficiency filter system (density 50/70 µm).
Portata aria al compressore / Compressor air output	9 l/min (approx)
Pressione Max / Max pressure	1,8 ± 0,3 bar
Rumorosità (a 1 m) / Sound level (at 1 m)	54 dB (A) (approx)
Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (length x width x height)	17,5 x 19,5 x 10,5 cm
Peso apparecchio / Weight	1,4 Kg
Garanzia / Warranty	5 ANNI / Please refer to your local dealer

#### Omologazioni Approvals



Conforme alla Direttiva Europea 93/42/EEC "Dispositivi Medici" (solo per unità 230V - 50Hz) / In compliance with 93/42/EEC Medical Device Directive (for the 230 V ~ 50 Hz unit only)



In conformità a: Norma Europea EN 10993-1 "Valutazione Biologica dei dispositivi medici" ed alla Direttiva Europea 93/42/EEC "Dispositivi Medici" Esente da ftalati. In conformità a: Reg. (CE) n. 1907/2006 / Complies with: European standard EN 10993-1 "Biological Evaluation of Medical Devices" and European Directive 93/42/EEC "Medical Devices" Phthalates free. In conformity with Reg. (EC) no. 1907/2006



Conforme alla Norma EN 60601-1 e EN 60601-1-11 (solo per unità 230V - 50Hz) / In compliance with std. EN 60601-1 and EN 60601-1-11 (for the 230 V ~ 50 Hz unit only)

### Caratteristiche Tecniche doccia nasale Rhino Clear® Rhino Clear® nasal wash technical features

Tempo di nebulizzazione di 10 ml NaCl (1) Nebulisation time for 10 ml NaCl	2' 10" (minutes)
MMD (2)	48 µm
% < 10 µm (2)	3.2
Capacità massima / Maximum fill volume	10 ml

(1) Valori rilevati con procedura interna Flaem / Results are as per Flaem procedure.  
(2) Valori rilevati con sistema Laser Malvern Mastersizer (presso un laboratorio esterno) / Test results were derived using a Malvern Mastersizer Laser System (in an external laboratory).

### Accessori in dotazione / Accessories

Ampolla RF7 Dual Speed / RF7 Dual Speed
Boccaglio / Mouthpiece
Nasale pediatrico / Pediatric nose piece
Mascherina adulto Soft Touch / Soft Touch Adult mask
Mascherina pediatrica Soft Touch / Soft Touch Child mask
Tubo di collegamento da 1 m / 1 m connection tube
Doccia nasale Rhino Clear® / Rhino Clear® nasal wash
3 Adattatori Nasali Soft Touch per Rhino Clear® / 3 Soft Touch nasal prongs for Rhino Clear®

### Caratteristiche Tecniche RF7 Dual Speed / RF7 Dual Speed nebulizer technical features

	Selettore velocità Speed selector	
	MAX	MIN
Erogazione ml/min / Delivery ml/min (3)	~ 0.50	~ 0.22
MMAD (4)	4.58 µm	3.78 µm
Frazione respirabile < 5 µm (4) Breathable fraction < 5 µm (FPF)	54.4 %	63 %
Capacità massima / Maximum fill volume	8 ml	

(3) Dati rilevati secondo procedura interna Flaem I29-P07.5. I valori di Velocità d'erogazione possono variare in funzione della capacità respiratoria del paziente / Data shown is in accordance with Flaem Nuova internal procedure I29-P07.5. Values shown for the aerosol delivery may vary depending on the patients respiratory capacity – (4) Caratterizzazione in vitro eseguita da TÜV Rheinland Italia S.r.l. in collaborazione con l'Università di Parma e in conformità allo Standard Europeo per apparecchi da aerosolterapia Norma EN 13544-1:2007 + A1. Maggiori dettagli sono disponibili a richiesta / In vitro testing performed by TÜV Rheinland Italia S.r.l. in collaboration with the University of Parma and in compliance with the EN 13544-1:2007 + A1 European Standard for aerosol therapy devices Standard. More details are available on request.

### Flaem Duo

Codice / Code	FJ58P00
Modello / Model	P1207EM F400
Imballo / Master carton	8 Pezzi / 8 pieces



Per saperne di più



To know more

