

MADE IN ITALY
PATENTED

RIVOLUZIONE NEI BAGNI NAUTICI CON **AirEx**

RISOLVE IL PROBLEMA DEI CATTIVI ODORI,
VIRUS E BATTERI

Planus SpA è un'azienda di produzione italiana. Vantiamo una lunga esperienza nel campo dei maceratori e altri dispositivi automatici di pompaggio, avendo iniziato la nostra attività più di trenta anni fa. Nel passato abbiamo operato con marchi differenti. Nata nel 2009, Planus SpA offre una gamma di prodotti tecnologicamente avanzati.



PLANUS

AirEx

Numerosi studi ufficiali effettuati a livello internazionale hanno dimostrato che virus e batteri, incluso il Coronavirus, sono largamente presenti nelle feci e nell'aerosol /droplet che si generano durante l'uso dei wc.

L'aerosol percepito comunemente anche sotto forma di cattivo odore (**fig. 1**), si sprigiona dal wc e secondo gli studi rimane a lungo in sospensione nell'aria dell'ambiente bagno rendendo possibile la sua inalazione da parte di un successivo utilizzatore.

Inoltre si deposita sulle superfici circostanti generando anche in questo modo il rischio di contagio.

L'uso di un wc tradizionale provoca la contaminazione dell'aria di tutto l'ambiente bagno.

Il completo ricambio d'aria è fondamentale per eliminare i cattivi odori e contrastare la diffusione degli agenti contaminanti.

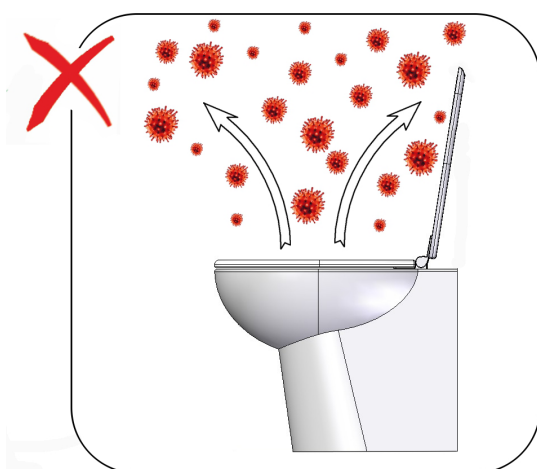


fig. 1

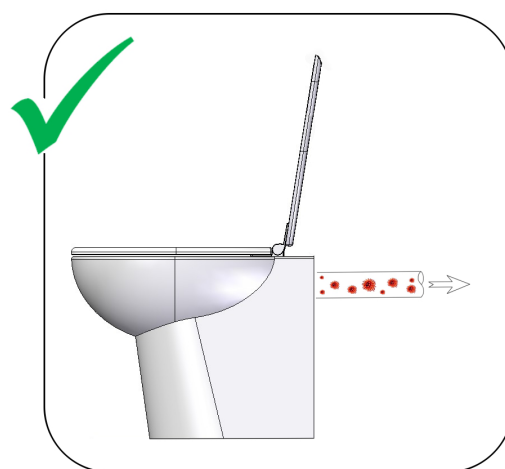


fig. 2

Il sistema originale PLANUS AirEx risolve il problema dell'aerosol e dei cattivi odori eliminandoli prima che fuoriescano dal wc, evitandone la diffusione.

Planus ha realizzato specifiche versioni BREVETTATE dei propri wc nautici provvisti di sistema per l'aspirazione direttamente dall'interno del bacino (**fig. 2**).

Questo sistema, discreto ed efficace, permette di estrarre l'aerosol all'origine, contrastando sia lo sprigionarsi dei cattivi odori che la diffusione dei virus e altri patogeni.



AirEx



Il Sistema di estrazione del wc **AirEx** è dotato di un silenzioso aspiratore realizzato in acciaio inox (**fig. 3**).

Il Sistema **AirEx** può quindi convogliare verso l'esterno dello scafo tutto l'aerosol contaminato e il cattivo odore aspirati direttamente dal wc, impedendone la diffusione (**fig. 4**).

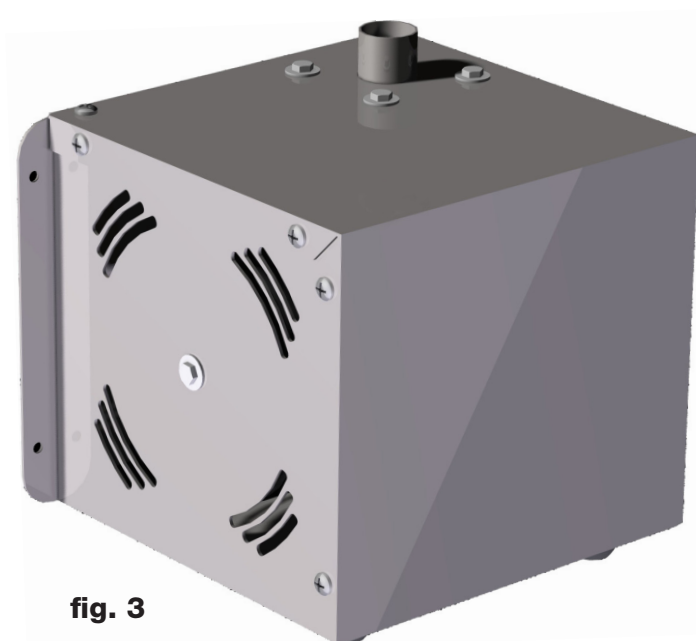


fig. 3

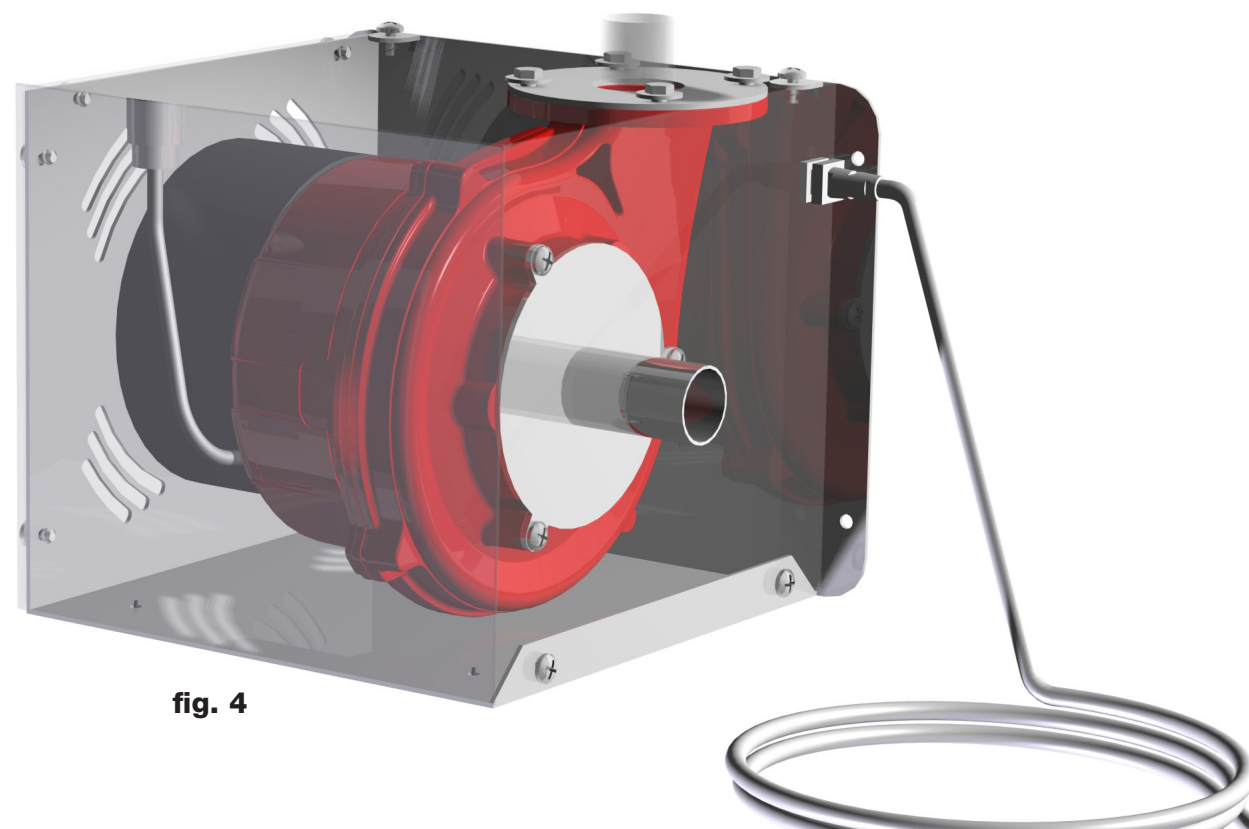


fig. 4

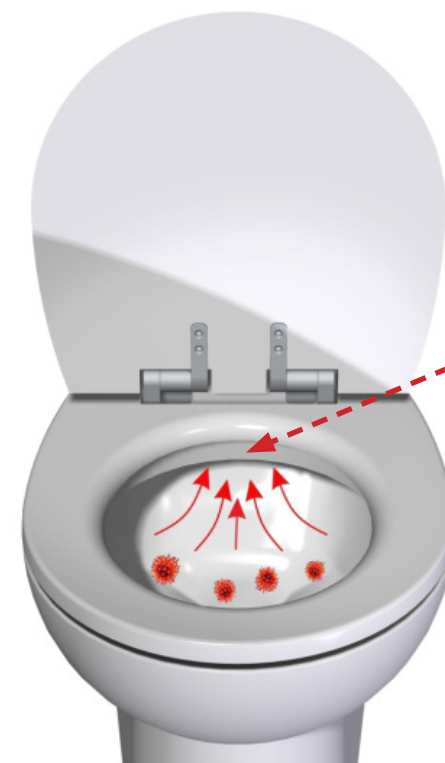


fig. 5

Aspirazione nascosta

I wc nautici Planus in versione **AirEx** sono dotati di un sistema di aspirazione, non visibile, tramite il quale l'aerosol contaminato e i cattivi odori vengono estratti (**fig. 5**), impedendone la diffusione nel bagno.

Il sistema **AirEx** è composto dal wc nautico Planus in versione **AirEx** e dall'aspiratore. Il wc va collegato all'unità esterna contenente l'aspiratore tramite una canalizzazione con diametro interno suggerito di 25mm.

Lo scarico dell'aspiratore del sistema **AirEx** andrà poi collegato all'esterno dello scafo, per l'eliminazione dell'aerosol e dei cattivi odori aspirati.

COME FUNZIONA IL SISTEMA AIREx?



specifiche tecniche

INSTALLAZIONE E MISURE
INSTALLATION AND MEASUREMENTS

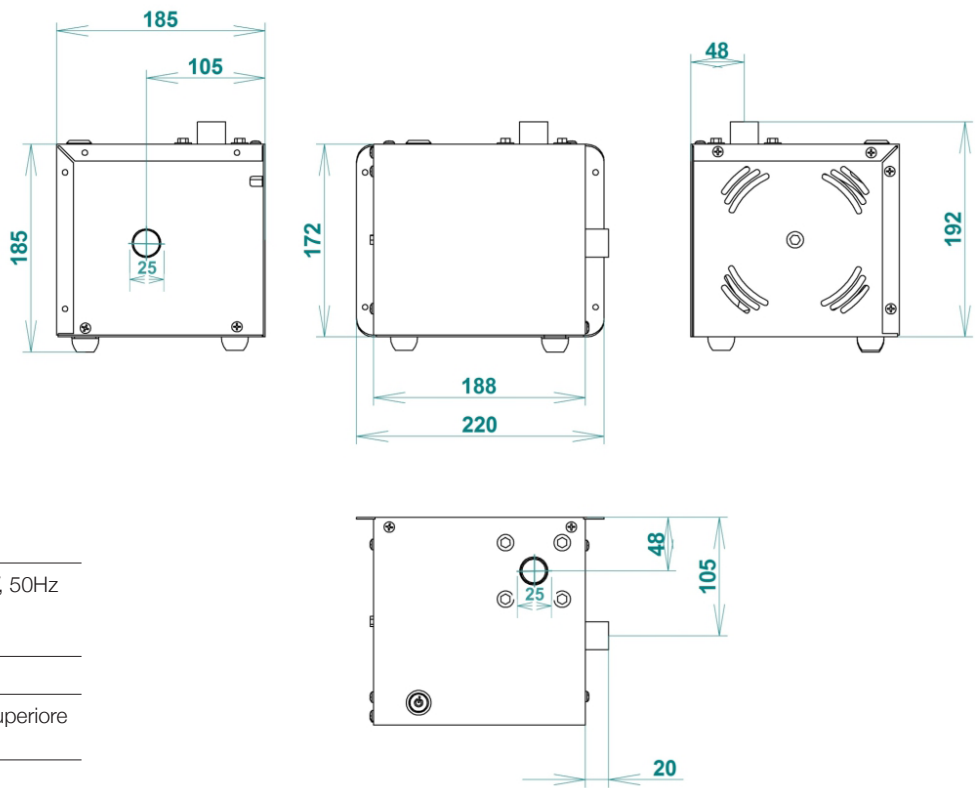


AIREX

L'ASPIRATORE PER IL SISTEMA AIREX
È DISPONIBILE IN 12VDC, 24VDC E 230VAC.

18,5x18,5x h 19,2 CM

NOTA:
Non compatibile con le versioni con bidet integrato



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione (versioni disponibili)	AC 220-240V, 50Hz 12Vdc 24Vdc
Assorbimento	55 W
Diametro della tubatura	ID 25mm o superiore



Università Cattolica del Sacro Cuore



L'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Policlinico “A. Gemelli” si è occupata della validazione dei benefici di ordine sanitario dei prodotti PLANUS SpA corredati di aspiratore di aerosol contaminato.



PLANUS SpA

Head Office: Via S. Giovanni Valdarno, 8 - 00138 Roma - Italy

Factory: S.S. Flaminia Km 57,250 - Z.I. Prataroni
01033 Civita Castellana - Italy

Phone: +39 0761 542052 | Fax: +39 0761 540723
Mail: info@planus.eu

L'azienda si riserva in
qualunque momento di
apportare senza preavviso
modifiche a prodotti e
accessori

www.planus.eu

PLANUS

Grafica e Foto / Graphic & Photo
Studio21 - www.studioventuno.eu

Render
Telligraf - www.telligraf.it

Stampa / Print
Telligraf - www.telligraf.it