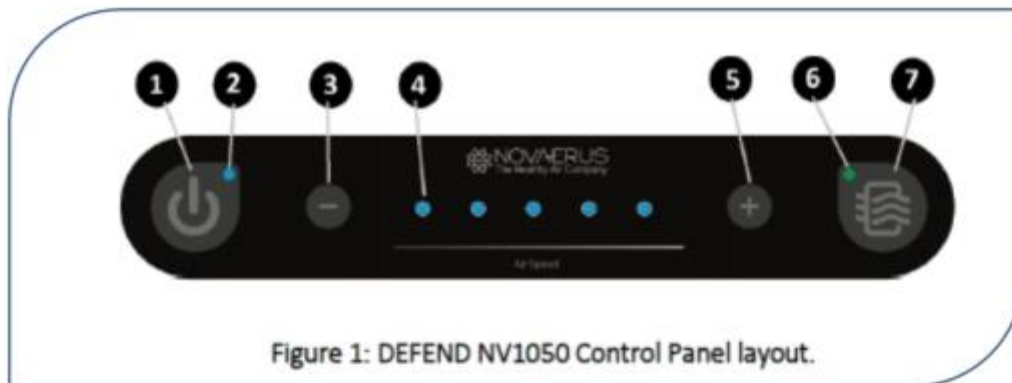


Pannello di controllo (NV 1050)

Estremamente facile e intuitivo, il pannello di controllo permette una immediata diagnosi dello stato di funzionamento che una volta impostato non richiede ulteriori passaggi. Il display a membrana con gli appositi indicatori a LED semplificano la gestione e la relativa lettura.



- | | |
|---|---|
| 1. Tasto accensione e spegnimento | 5. Aumento velocità dell'aria |
| 2. Led segnalazione ON/OFF | 6. Led segnalazione controllo pressione filtro HEPA |
| 3. Riduzione velocità dell'aria | 7. Tasto avvio controllo pressione filtro HEPA |
| 4. Led di segnalazione velocità impostata | |

Caratteristiche tecniche



CARATTERISTICHE TECNICHE NV-1050

DISPOSITIVO CERTIFICATO MDD93/42EEC CLASSE 1

Volume stanza in m ³	45 -226 m ³ (4 ricambi d'aria all'ora) 90 -452 m ³ (2 ricambi d'aria all'ora)
Velocità dell'aria (5)	181 – 906 m ³ /h
Rumorosità	38.5 – 62.9 dBA a 1 metro di distanza
Dimensioni esterne	580 (L) x 930 (H) x 480 (P) mm
Peso	51 Kg
Consumo energetico	375 w
Alimentazione elettrica	230V – 50Hz
Posizionamento	Posizionamento Libero. Unità dotata di ruote per facilitare lo spostamento
Interfaccia	Pannello di controllo con indicatori LED



CARATTERISTICHE TECNICHE NV-800

DISPOSITIVO CERTIFICATO MDD93/42EEC CLASSE 1

Velocità dell'aria	Velocità I 220 m ³ /h Velocità II 260 m ³ /h
Rumorosità	45 dBA alla massima velocità
Dimensioni esterne	365 (L) x 365 (H) x 115 (P) mm
Peso	4.5 Kg
Consumo energetico	20 w
Alimentazione elettrica	230V – 50Hz
Posizionamento	Installazione a muro. Possibilità di supporto (opzionale)
Interfaccia	Interruttore ON/OFF e selettore 2 velocità



CARATTERISTICHE TECNICHE NV-200

Velocità dell'aria (1)	80 m ³ /h
Rumorosità	35 dBA
Dimensioni esterne	132 (L) x 283 (H) x 108 (P) mm
Peso	3.4 Kg
Consumo energetico	20 w
Alimentazione elettrica	230V – 50Hz
Posizionamento	Installazione libera. Possibilità di installazione a parete
Interfaccia	Interruttore ON/OFF

Studi scientifici

Di seguito alcuni studi su diversi patogeni a riprova dell'efficacia scientifica della tecnologia **NOVAERUS**

TYPE	NAME	REDUCTION	TIME	SPACE	MODEL
VIRUSES 	SARS-CoV-2 ¹	99,99%	15 min	16 m ³	NVI050
	Measles ²	99,87%	20-30 min	28.5 m ³	NVI050
	Influenza A	99,9%	10-20 min	28.5 m ³	NVI050
	Phi X 174	98,8%	30 min	60 m ³	NVI050
	SARS-CoV-2 ³	99,99%	5 hours	16 m ³	NV800
	Norovirus ⁴	99,99%	5 hours	16 m ³	NV800
	Influenza A ⁵	99,99%	5 hours	16 m ³	NV800
BACTERIA 	Tuberculosis ⁶	97%	30 min	30 m ³	NVI050
	MRSA ⁷	99,94%	15 min	30 m ³	NVI050
	<i>Clostridium difficile</i> spores	99,9%	40 min	28.5 m ³	NVI050
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	99,9%	60 min	60 m ³	NVI050
	MRSA	99,99%	4 hours	1 m ³	NV800
	<i>Bacillus subtilis</i>	86,63%	6 hours	16 m ³	NV800
	<i>Escherichia coli</i>	71,80%	5 min	2.3 m ³	NV200
MOULD SPORES 	<i>Aspergillus niger</i>	99,99%	30 min	16 m ³	NVI050
	<i>Aspergillus niger</i>	99,10%	4 hours	16 m ³	NV800
VOCs 	Nitrogen Dioxide	99,49%	7,2 min	16 m ³	NVI050
	Formaldehyde	99,68%	1,1 min	16 m ³	NVI050
	Toluene	99%	9,1 min	19,72 m ³	NVI050
PARTICULATE 	PM 1	99%	6,33 min	19,72 m ³	NVI050
	PM 2.5	99%	6,26 min	19,72 m ³	NVI050

1. Tested on MS2 Bacteriophage, a surrogate for SARS-CoV-2 (2020 - Efficacy of the Novaerus NV1050 device against Aerosolized MS2 Virus, Aerosol Research and Engineering Laboratories)

2. Tested on Human parainfluenza type 3 (HPIV3), a commonly used surrogate for Measles. (2019 - To assess the impact of an air purifier on Human parainfluenza virus Type 3, Airmid Healthgroup)

3. Tested on MS2 Bacteriophage, a surrogate for SARS-CoV-2 (2020 - Efficacy of the Novaerus NV1050 device against Aerosolized MS2 Virus, Aerosol Research and Engineering Laboratories)

4. Tested on MS2 Bacteriophage, a surrogate for Norovirus (Tested on MS2 Bacteriophage, a commonly used surrogate for Norovirus (2005 - Survival of viruses on fresh produce, using MS2 as a surrogate for Norovirus, Dawson DJ et al.)

5. Tested on MS2 Bacteriophage, a surrogate for Influenza (2010 - Evaluation of filters for the sampling and quantification of RNA Phage Aerosols, Louis Gendron et al.)

6. Tested on *Mycobacterium smegmatis*, a commonly used surrogate for *Mycobacterium tuberculosis* (2007 - Evaluation of *Mycobacterium smegmatis* as a possible surrogate screen for selecting molecules active against multi-drug resistant *Mycobacterium tuberculosis*, Chaturvedi V et al.)

7. Tested on *Staphylococcus epidermidis*, a commonly used surrogate for MRSA. (2011 - Aerosol survival of *Staphylococcus epidermidis*, Thompson KA et al.)

Perché scegliere i sistemi di Disinfezione Novaerus?

- Tecnologia **unica brevettata al PLASMA (DBD)**
- Efficacia di Dis-infezione **comprovata** dalla più ampia **bibliografia scientifica** al mondo disponibile per questa tipologia di macchine
- Modelli NV 200 e 800, **non necessitano per anni di nessuna manutenzione**
- Modello NV 1050 sistema di **difesa rapida di disinfezione** che agisce su patogeni, VOC e particolati fino a 0,12 micron.
- Modello NV 1050 consente **abbattimento formalina in 2 minuti** circa
- Modelli NV 1050/NV 800 **Certificati Medical Device 93/42 Classe 1**
- Tutti i modelli consentono l'utilizzo con la **presenza di personale e pazienti**
- Tutti i modelli lavorano e **disinfettano l'aria 24h/dia 7/7.**



Easywork Italia Srl

Via Domenico Berra, 5

20132 Milano

Tel. 02 20248708 - Mob.345 0837752 - Mail info@easyworkitalia.it

www.easyworkitalia.it



Partner autorizzato AHSI per la distribuzione in Italia di

