


A) INFORMAZIONI GENERALI SULL'APPARECCHIATURA

Nome: puro360	Codice: 00010
	
Modello: puro360	Denom. Merceologica: Purificatore d'aria combinato
Fabbricante: NINGBO YOUMING ELECTRICAL APPLIANCE CO,LTD	Nazione di produzione: China
Importatore: Vitaozone	Manutentore: Vitaozone
Fornitore: Vitaozone	
Anno inizio produzione	2019
Anno inizio commercializzazione	2020
Periodo di garanzia produttore	12 mesi
Periodo di garanzia fornitore	24 mesi

Caratteristiche e prestazioni:

Il dispositivo di disinfezione dell'aria puro360 di Vitaozone è previsto per i locali ove si vuole aumentare la purezza dell'aria da contaminanti, come pm.2.5, pollini, virus e batteri. È un dispositivo di medio/piccole dimensioni adatto all'uso continuativo domiciliare, aziendale, ospedaliero.

Durata filtro fotocatalitico : lavabile

Durata lampada UV-C: 16.000 ore

Durata piastra ozono: 50.000 ore

Livello di rumorosità settaggio 1 e 2 della ventola: 32 dB

Livello di rumorosità settaggio 3 della ventola: 41 dB

Livello di rumorosità settaggio 4 della ventola: 46 dB

Livello di rumorosità settaggio 5 della ventola: 51 dB

Tre modalità di Impostazioni di flusso :

PCO : filtrazione fotocatalitica, lampada UV-C e ioni negativi

Ft2 : regolazione dell'ozono per ambienti da 24mq a 279mq

Modalità Away Mode: massima erogazione di ozono e ventole alla massima potenza per disinfezioni veloci



Vitaozone
purezza per passione

Via dell'Esino,
19/b 60035 Jesi
(An) Italy

SCHEMA **DISPOSITIVI**

Scheda tecnica
(rif. Safety Direttiva 2014/35/UE
e EMC Direttiva 2014/30/UE)

COD: 00010

REVISIONE: 1.0
DATA: 04/07/2020

Pagina 2 di 5

A) COMPONENTI E CARATTERISTICHE	
Filtro ai carboni attivi (tipo nido d'ape)	Si
Cella PCO (Nido d'ape al biossido di Titanio)	Si
Lampada UV-C (lunghezza d'onda)254nm	Si
Modulo ionizzazione (24 su 30 KV, 20-30khz pulsazioni per generazione ioni)	Si
Piastra generazione ozono (da 25 a 360mg/h regolabili)	Si

B) NORME E CERTIFICAZIONI	
Sottoposta a marchio CE	Si
L'Apparecchiatura possiede marchi di conformità esteri	Si
Apparecchio conforme alle norme Safety Direttiva 2014/35/UE	Si
Apparecchio conforme alle norme EMC Direttiva 2014/30/UE	Si
L'apparecchiatura ha il simbolo di identificazione del tipo visibile	Si
Si forniscono i manuali d'uso in lingua italiana	Si
Si garantisce la "messa in servizio" dell'apparecchiatura, nonché i protocolli d'uso personalizzati per una corretta disinfezione degli ambienti	Si
Si forniscono i manuali tecnici dell'apparecchiatura solo se espressamente richiesto	Si

C) INFORMAZIONI SULLA MANUTENZIONE	
Si garantisce la manutenzione per 5 anni successivi alla fine produzione del modello	
Si garantisce la disponibilità di componenti di ricambio per 5 anni successivi alla fine produzione del modello	

Vitaozone di Luca Bolognini
Sede Legale e operativa
Via dell'Esino, 19/b - 60035
Jesi, Ancona Italy
Tel: 0731 026264

Registro imprese Ancona,
P.IVA 02811560420
Codice Fiscale: BLGLCU73R20E388B
R.E.A. Ancona: n. AN - 252571



Vitaozone
purezza per passione

Via dell'Esino,
19/b 60035 Jesi
(An) Italy

SCHEDA **DISPOSITIVI**

Scheda tecnica
(rif. Safety Direttiva 2014/35/UE
e EMC Direttiva 2014/30/UE)

COD: 00010

REVISIONE: 1.0
DATA: 04/07/2020

Pagina 3 di 5

D) PROGRAMMA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA CONSIGLIATO

- Verifica pulizia filtri annuale o in funzione dell'utilizzo continuativo dell'unità
- Non sono previsti controlli di routine

E) PROGRAMMA DI MANUTENZIONE ORDINARIA CONSIGLIATO

- Lavaggio filtri annuale o in funzione dell'utilizzo continuativo dell'unità
- Non sono previsti controlli di routine aggiuntivi

F) DATI TECNICI PER L'INSTALLAZIONE

Classe di protezione particelle solide	IP2X
Classe di Permeabilità	IPX1
Dimensioni (alt. X largh. X prof.)	31,5 cm x 29,0 cm x 28,0 cm
Peso	3,86kg
Alimentazione a corrente continua	
Alimentazione elettrica da rete tensione (Volt) Ingresso	100 – 240 Volt 2.5A
Alimentazione elettrica da rete tensione (Volt) Uscita	38V CC/2A
Frequenza (Hz)	50 – 60 Hz
Tipo di alimentazione	2 Fasi
Potenza elettrica impegnata (VA)	70VA
Assorbimento massimo allo spunto	1 A
Esigenza di alimentazione stabilizzata entro il %	
Esigenza di alimentazione ininterrotta	Si
Spina di tipo stampato	Si
Cavo separabile	Si
Calore disperso nell'ambiente	
Limiti di temperatura ambientale di funzionamento	5 a 40 °C
Limiti di umidità ambientale di funzionamento	Fino a 95%

Infrastrutture particolari necessarie per l'installazione: NESSUNA

Ulteriori esigenze tecniche per l'installazione, il funzionamento corretto e l'uso sicuro dell'apparecchiatura: CONSULTARE IL MANUALE D'USO



Vita ozone
purezza per passione

Via dell'Esino,
19/b 60035 Jesi
(An) Italy

SCHEDA **DISPOSITIVI**

Scheda tecnica
(rif. Safety Direttiva 2014/35/UE
e EMC Direttiva 2014/30/UE)

COD: 00010

REVISIONE: 1.0
DATA: 04/07/2020

Pagina 4 di 5

G) LIMITAZIONI D'USO

L'APPARECCHIO DEVE ESSERE UTILIZZATO ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA DI PROTOCOLLI PERSONALIZZATI VITAOZONE E/O SECONDO LE MODALITA' PREVISTE DAI MANUALI D'ISTRUZIONE.

H) AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Avvertenze

Un'avvertenza indica la possibilità di lesioni all'operatore.

- Prima di usare il dispositivo, è necessario leggere e comprendere a fondo l'intero manuale. non mettere mai in funzione l'unità vicino a fonti di calore, fiamme libere o liquidi infiammabili / Combustibili
- Può essere necessario un monitoraggio supplementare nel caso di pazienti geriatrici o incapaci di comunicare un disagio o di percepire gli allarmi acustici o visivi durante l'uso del dispositivo.
- Non utilizzare l'unità a meno che tutte le parti non siano installate correttamente (incluso PCO, Piastre di purificazione, filtri posteriori assemblati e cover posteriore).
- Non guardare la lampada all'interno dell'unità per un periodo prolungato (più di 20 min.) può provocare danni agli occhi.
- Non regolare mai le impostazioni per migliorare le prestazioni su spazi da trattare, non idonei. Affidarsi sempre ai protocolli d'uso e di sicurezza Vita ozone.

Non utilizzare la modalità Away Mode negli spazi occupati da persone. L'esposizione a breve termine a livelli di ozono superiori a 0,5 ppm, può causare reazioni avverse temporanee.-- variazioni inspiegabili nelle prestazioni del dispositivo.

L'unità deve essere spenta e il cavo di alimentazione deve essere scollegato durante le operazioni di

- pulizia / smontaggio / rimontaggio / manutenzione.pulizia / smontaggio / rimontaggio / manutenzione.

Le riparazioni e le regolazioni devono essere effettuate esclusivamente da personale di assistenza tecnica autorizzato da Vita ozone. Gli interventi eseguiti da personale non autorizzato possono causare lesioni, comportare l'annullamento della garanzia o dare luogo a danni costosi.

- Ispezionare periodicamente i cavi d'alimentazione, i cavi di collegamento e l'alimentatore per escludere la presenza di danni o segni d'usura. Interrompere l'uso e sostituire in caso di danni.
- Per evitare scosse elettriche, scollegare il dispositivo prima di aprire il retro per la pulizia del filtro. NON immergere il dispositivo in liquidi di alcun genere.
- Il fornitore di apparecchiature è responsabile dell'esecuzione delle opportune operazioni di manutenzione preventiva con la frequenza consigliata da Vita ozone.
- Per funzionare correttamente, il dispositivo deve ricevere ventilazione senza ostruzioni. Verificare sempre che nessuna delle aperture dell'alloggiamento sia ostruita da oggetti che possano impedire la ventilazione. Non collocare il dispositivo in uno spazio chiuso e angusto (ad esempio, un armadio). Il dispositivo non può essere usato affiancato o impilato con altri apparecchi. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio fornitore di apparecchiature.
- Non usare prolunghe.
- Il funzionamento del dispositivo fuori dai limiti di tensione, temperatura, umidità e/o altitudine specificati può causare una riduzione dei livelli di funzionalità.



Vitaozone
purezza per passione

Via dell'Esino,
19/b 60035 Jesi
(An) Italy

SCHEDA
DISPOSITIVI

Scheda tecnica
(rif. Safety Direttiva 2014/35/UE
e EMC Direttiva 2014/30/UE)

COD: 00010

REVISIONE: 1.0
DATA: 04/07/2020

Pagina 5 di 5

- Non far cadere né introdurre alcun oggetto in alcuna delle aperture.
- I cavi elettrici e/o i tubi rappresentano un pericolo di inciampamento o strangolamento.
- Usare unicamente cavi di alimentazione forniti da Vitaozone per questo dispositivo. L'uso di cavi di alimentazione non forniti da Vitaozone può causare surriscaldamento o danneggiare il dispositivo e può provocare un incremento delle emissioni o una ridotta immunità dell'apparecchiatura o del sistema.
- Gli apparecchi elettrici richiedono precauzioni in tema di compatibilità elettromagnetica (EMC) e devono essere installati e messi in servizio in accordo con le informazioni sulla compatibilità elettromagnetica riportate nel presente manuale.
- Posizionare il dispositivo al riparo da agenti inquinanti e fumi. Gli apparecchi di comunicazione in RF portatili e mobili possono interferire con gli apparecchi elettrici. Consultare la sezione del presente manuale dedicata alla compatibilità elettromagnetica per le distanze da osservare tra i generatori di radiofrequenze e il dispositivo puro360 al fine di evitare interferenze.

Precauzioni

Le precauzioni segnalano la possibilità di danni al dispositivo.

- Non immergere il dispositivo in alcun liquido ed evitare la penetrazione di liquidi nell'alloggiamento.
- Per il trasporto del dispositivo, fare molta attenzione a non scuoterlo troppo o sbatterlo.

Nota – Altre avvertenze, richiami di attenzione e note sono riportati in tutto il manuale.

I) SMALTIMENTO

Conforme alle direttive WEEE/RoHS sul riciclaggio (smaltimento delle apparecchiature elettriche ed Elettroniche/limitazioni all'uso di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche). Se nell'area d'uso si applicano le direttive di riciclaggio WEEE/RoHS, fare riferimento al sito Internet www.vitaozone.com per ottenere il documento necessario al riciclaggio del prodotto.