

Codici

COLORI



BIANCO

EAN

8054314920938
8054314920945
8054314920952
8054314920969
8054314921058

SKU

ET00AA00_A
ET00AA00_C
ET00AA00_G
ET00AA00_I
ET00AC00

TIPO SPINA

Tipo A
Tipo C
Tipo G
Tipo I



NERO

8054314920891
8054314920907
8054314920914
8054314920921
8054314921065

ET00AA01_A
ET00AA01_C
ET00AA01_G
ET00AA01_I
ET00AC01

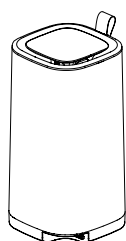
Tipo A
Tipo C
Tipo G
Tipo I

HTS/CODICE DOGANALE

8421392590

**A seconda del modulo che hai acquistato,
nella confezione troverai uno o più dei seguenti componenti.**

① Modulo di purificazione
“ETE AP”



② Modulo di monitoraggio
“ETE AM”



③ Alimentatore USB-C



④ Guida alla configurazione



Funzioni

- ① Monitoraggio della qualità dell'aria diffusa
- ② Purificazione dell'aria a due step
- ③ Funziona con Assistente Google e Amazon Alexa
- ④ Diverse modalità di velocità della ventola regolabili
- ⑤ Controllo da remoto in tempo reale con App Vitesy Hub
- ⑥ Report grafici, cronologia della qualità dell'aria, mappatura dell'ambiente
- ⑦ Accoppiamento magnetico modulo monitoraggio - purificatore
- ⑧ Feedback sulla qualità dell'aria con segnale LED

Specifiche

PURIFICAZIONE DELL'ARIA

Consultate il **Test Report** dettagliato sul nostro sito web cliccando sul seguente link: <https://vitesy.com/it/ricerche>

SENSORISTICA MODULO DI MONITORAGGIO

→ Accuratezza temperatura

Superiore di $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

→ Accuratezza umidità

$\pm 3.5\% \text{RH}$ at 20 ~ 80%RH / $\pm 5.0\% \text{RH}$ at 0 ~ 100%RH

→ Gamma di gas COV:

0 ppb ~ 6000 ppb di TVOC

→ CO₂: relativa

CONNETTIVITÀ

MODULO DI MONITORAGGIO B2C

→ Wi-Fi 802.11 b/g/n compatibile (2.4GHz)

Sicurezza supportata: Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP e AES)/WPA/WPA2-enterprise (contattare l'assistenza per metodi di autenticazione compatibili)

→ Bluetooth Low Energy (BLE)

SPECIFICHE ELETTRICHE

→ Alimentazione elettrica: USB type-C, 5Vdc, 2,0A o 2,1A, 10,0W o 10,5W in uscita

→ Tensione sulla scheda: oltre ai +5V forniti dal usb-C, sulla scheda principale verranno generate altre due tensioni, 3,3V e 1,8V, rispettivamente per MCU + moduli radio e sensori. Sulla scheda del purificatore invece verrà generata una tensione di +12V per alimentare ventola e led.

→ Assorbimento: caso d'uso realistico con tutto in azione sarà inferiore a 1,3A.

→ Potenza: Nella stessa condizione descritta nel punto precedente, il sistema consuma una potenza di circa 7,5W.

→ Ratings: modulo ETE AM: 5Vdc, 0,3A, 1,5W

modulo ETE AP: 5Vdc, 1,0A, 5W;

→ Alimentazione diretta tramite porta USB (*cavo non fornito*): per rendere possibile l'alimentazione, è necessario che la porta USB utilizzata non preveda la negoziazione, che impone limiti di corrente troppo esigui per alimentare il dispositivo. Inoltre, a seconda della tipologia di porta USB si potranno attivare solo alcune o tutte le modalità previste -

nel dettaglio, in ordine di consumo elettrico:

→ Modalità "Silenzioso" e "Spento" si gestiscono con porte tipo USB 1.0 o superiore.

→ Modalità "Standard" si gestisce con porte tipo USB 3.0 o superiore.

→ Modalità "Performance" si gestisce con porte tipo USB C, USB 3.1 o superiore o USB 3.0 charging.

MATERIALI

→ Modulo di purificazione : ABS riciclato Chemiran

→ Modulo di monitoraggio: ABS riciclato Chemiran

→ Filtro: ceramico trattato con Triossido di tungsteno, lavabile

→ Pre-filtro: Tessuto indemagiabile 3D, Poliestere 100%, lavabile

LUCI LED

ATTIVAZIONE FILTRO FOTOCATALITICO:

→ 4 Luci LED polarizzate a 15mA di corrente, 6,5 lumen di intensità luminosa massima (per singolo led), lunghezza d'onda di picco è a 450nm

LUCI MODULO DI MONITORAGGIO:

→ Luci LED: 155124M173200

CONNETTORI

→ Connettore magnetico: 4pin, HTP-CON-M417

→ Pogo pin: Spring-loaded Pin with a Standard Tail - 0908-0-15-20-75-14-11-0

→ USB-C - UJC-HP-3-SMT-TR

DIMENSIONI E PESO TOTALE

Altezza: 245 mm

Larghezza: 162 mm;

Peso: 1 Kg

APP VITESY HUB

→ Lingue: Italiano - Inglese - Tedesco - Spagnolo - Francese

→ Requisiti iOS: sistema operativo versione 14.0 o superiore, compatibile con iPhone, iPad e iPod touch

→ Requisiti Android: sistema operativo versione 6.0 o superiore

→ Connessione dispositivi

B2C + small office: Ogni modulo è in grado di connettersi al WiFi attraverso un flusso semplificato reso possibile dalla connettività bluetooth.

CERTIFICAZIONI

In conformity with the essential requirements of the following EU Directive or other normative documents.

This declaration is based on the full compliance of the products with the following European standards:

EMC Standards:

- EN 55014-1:2017 + A11
- EN 55014-2:2015
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013 + A1

Safety Standards:

- EN 62233:2008
- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
- EN 60335-2-65:2003 +A1:2008 + A11:2012
- IEC 60335-2-65:2002 + C1:2004 + A1: 2008 + A2: 2015 (Second Edition) in conjunction with IEC 60335- 1:2010 (Fifth Edition) incl. C1:2010 + C2:2011 + A1:2013 + C1 2014 + A2 2016 + C1 2016

- RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive(2011/65/EU)
- REACH Regulation (EC) No 1907/2006 on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals 1 (abbreviated as "REACH")

In accordance with the following Directive(s):

- 2014/30/EU (EMC – Electromagnetic Compatibility)
- 2014/35/EU (LVD – Low Voltage Directive)
- 2014/53/EU (RED – Radio Emission Directive)

This equipment has been tested and found to comply with:

- Fans and Ventilators [CSA C22.2#113:2018 Ed.11]
- Electric Fans [UL 507:2017 Ed.10+R:27May2020]
- FCC [CFR 47 part 15 subpart B]

Indicazioni d'uso

POSIZIONAMENTO

Eteria può essere posizionato all'interno di ogni ambiente indoor. Non posizionarlo sul pavimento, vicino a fonti di calore ed in ambienti con elevata umidità. Ti consigliamo di posizionarlo ad almeno 30 cm dalla parete.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA VIA CAVO

I moduli di monitoraggio sono alimentati via cavo: assicurati di posizionare ciascun modulo vicino ad una presa elettrica, garantendone il corretto funzionamento ed il monitoraggio continuo della qualità dell'aria. Il modulo di purificazione non è alimentato via cavo, ma si attiva agganciandolo sul **Modulo di Monitoraggio**.

NON OSTUIRE IL FLUSSO D'ARIA

Non posizionare Eteria in un angolo o vicino ad oggetti che possono interferire con il suo flusso d'aria, sia in ingresso che in uscita.

ISOLAMENTO DELLA STANZA

Si consiglia di chiudere porte e finestre durante il funzionamento del dispositivo per evitare l'ingresso di aria inquinata e la fuoriuscita di aria pulita.

POSIZIONAMENTO - FLUSSO D'ARIA MASSIMO

Eteria è un purificatore personale pensato per essere utilizzato in prossimità della persona. È progettato per fornire un flusso d'aria massimo di 34 m³/h. Per rendere più semplice l'uso del prodotto sulla scrivania per chi lavora al computer, il prodotto può essere anche alimentato tramite una porta USB (vedere sezione dedicata "Specifiche elettriche" per maggiori informazioni su questo argomento).

