

F320

PURIFY F320, il nuovo ed eccezionale sistema di purificazione, integra l'innovativa **Tecnologia Air Defender 7 in 1** in grado di garantire il più alto livello di purificazione dell'aria oggi disponibile sul mercato.

Le 7 fasi di filtraggio distruggono il fumo ed il cattivo odore, abbattano l'inquinamento, bloccano pollini, **Batteri** e **VIRUS**

CADR

318m³/h

PM 2.5

99.9%

RUMORE

29.4_dBA

FILTRAZIONE
BATTERICA

98.5%

FINO A

80m²

Air
Defender



7 in 1





Tecnologia 7 in 1

La nuova tecnologia Air Defender 7 in 1 combina 7 fasi di filtraggio di diversa natura per garantire una qualità di purificazione dell'aria incredibile.

La combinazione di 7 differenti tecnologie unite in un unico dispositivo permette di ottenere un livello di purificazione incomparabile ed unico sul mercato.



5 Filtri fisici

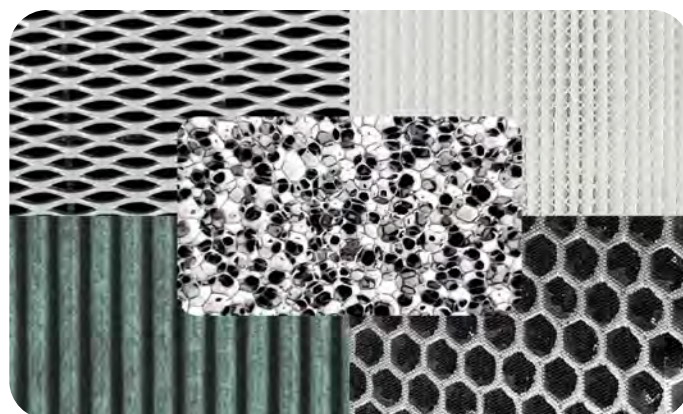
Prefiltro in alluminio: Cattura i grandi grumi di polvere e polline. Può essere lavato e riutilizzato.

Filtro catalitico: Disintegra i Gas tossici presenti nell'aria, assorbe ed abbate i Composti Organici Volatili nocivi.

Filtro a carboni attivi: Abbate gli odori presenti nell'aria, distrugge il fumo passivo. Uccide virus e batteri.

Filtro Antibatterico: Agisce e combatte uccidendo i microorganismi come microbi e batteri.

Filtro HEPA: Elimina particelle piccole sino a 0,01 micron. Filtra al 99,9%. Blocca Polvere, Batteri, Funghi, Virus, allergeni e altre microparticelle come Microbi, Pollini e PM2.5



Ionizzatore

Lo ionizzatore rilascia una grande quantità di Anioni, con carica negativa, che attaccandosi a Particelle caricate positivamente come la Polvere volatile ed il fumo le fa precipitare a terra migliorando la qualità dell'aria.

La funzione di ionizzazione è anche chiamata la "Vitamina della Vita". E' in grado di assorbire inquinanti in sospensione, rimuovere gas tossici e dannosi, uccidere batteri rilasciare ioni ed aria fresca e pulita

Sterilizzatore UV

La lampada UV ad emissione di Ultravioletti a 365 nanometri è in grado di uccidere i batteri.

Il DNA dei batteri viene spaccato grazie all'assorbimento della luce ultravioletta che causa l'interruzione della connessione tra acidi nucleici e proteine.

L'attività biologica degli acidi nucleici viene terminata comportando la morte del batterio.

La lampada UV purifica l'aria e contribuisce all'eliminazione degli odori e delle muffe oltre alla purificazione dei filtri stessi



F320

PURIFY



Telecomando

Grazie al telecomando in dotazione è possibile pilotare il purificatore d'aria stando comodamente seduti su una poltrona e dal proprio letto



Qualità dell'Aria a colori

Il dispositivo è in grado di analizzare la qualità dell'aria e di fornire all'utilizzatore un feedback in tempo reale sullo stato dell'inquinamento tramite una semplice interfaccia visiva a colori



Funzione AUTO

La funzione auto permette al Purificatore di valutare il livello di inquinamento dell'aria e di modificare autonomamente le proprie impostazioni



Wi-Fi ed APP

Il Purificatore è in grado di comunicare con il sistema WiFi di casa e grazie all'APP gratuita è possibile controllare il dispositivo tramite Smartphone o Tablet, anche da remoto.

Inoltre, grazie alla compatibilità con Google ed Alexa, è possibile comandare il dispositivo con la semplice voce





7 FASI di PURIFICAZIONE



Ionizzatore

La funzione di ionizzazione, quando attivata, permette di attaccare le particelle come polvere e fumo, presenti nell'aria, facendole precipitare a terra migliorando la qualità dell'aria



Sterilizzatore UV

La lampada UV integrata emette Ultravioletti a 365 nanometri in grado di uccidere i batteri. Purifica l'aria e contribuisce all'eliminazione degli odori e delle muffe oltre che alla purificazione dei filtri stessi



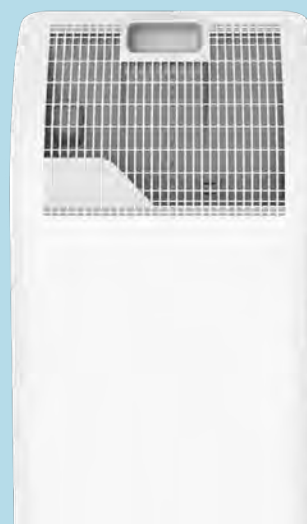
Analisi PM 2.5

Grazie al sensore ad alta precisione il dispositivo è in grado di valutare la concentrazione di PM2.5 nell'aria ed adeguare il suo comportamento per offrire un migliore processo di purificazione dell'aria



Avviso sostituzione filtro

L'indicatore di sostituzione del filtro si attiva quando il purificatore ritiene necessario che uno o più filtri debbano essere sostituiti





Blocco bambini

Permette ai genitori di impedire che i bambini possano modificare le impostazioni del dispositivo



Timer

Il timer in dotazione permette di programmare la durata della purificazione e programmare lo spegnimento del dispositivo



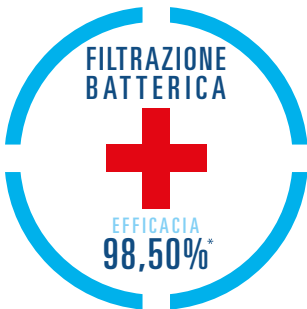
Funzione Sleep

Attivando la funzione sleep il dispositivo entra in modalità notturna, riduce la velocità della ventola abbassando la rumorosità ad un livello impercettibile e spegne tutte le luci del display in modo da non disturbare il sonno e garantire una purificazione dell'aria anche nelle ore notturne



Display Touch

Tutte le funzione del Purificatore possono essere controllate semplicemente con un tocco sul display del dispositivo



Test di laboratorio:
KJ20160577

Eseguito presso laboratorio accreditato CNAS:
TESTING CNSAS L0823

Secondo le norme:
- GB/T 18801-2015 Air Cleaner
- GB/T 18204.2-2014 Examination methods for public places, chemical pollutants
- Technical standard for disinfection 2002-2.1.3 - Air disinfection effect evaluation test

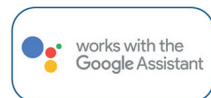


La app TUYA permette di controllare e comandare uno o più Purificatori, anche da remoto, nonché di poterli integrare con gli assistenti vocali speaker di Google ed Amazon Alexa



Interfaccia Google Home ed Alexa

E' possibile accendere e spegnere i dispositivi da remoto o programmarne l'accensione o lo spegnimento nei vari giorni della settimana



Accensione e Spegnimento

Accensione e spegnimento in tempo reale

Premendo il pulsante Power posto all'interno dell'area del dispositivo è possibile accendere e spegnere il purificatore

Accensione e spegnimento programmato

Selezionando l'opzione Timer è possibile impostare gli orari di accensione e spegnimento programmati desiderati (è possibile programmare accensioni e spegnimenti nei vari giorni della settimana)

Funzione Automatica / Manuale / Sleep

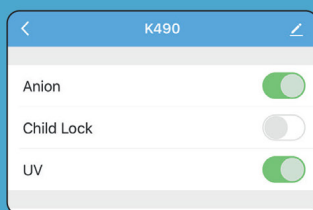
La APP permette di gestire manualmente la velocità di ventilazione o di lasciare che il dispositivo la imposti automaticamente attivando la funzione AUTO / SMART nonché di attivare e disattivare manualmente la funzione SLEEP

Funzione Auto

Funzione Manuale

Funzione Sleep

Funzioni di Purificazione UV e di Ionizzazione



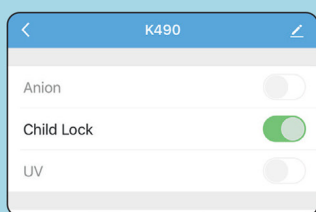
Tramite APP è possibile attivare e/o disattivare a piacimento le funzioni di Sterilizzazione UV e di generazione di Anioni



Un ufficio o una scuola potrebbe ad esempio programmare l'accensione del dispositivo alle 7,00 del mattino e lo spegnimento alle 18,30 della sera o al termine delle lezioni, dal lunedì al venerdì. Il dispositivo si riaccende nelle medesime condizioni di configurazione e/o ventilazione del momento dello spegnimento

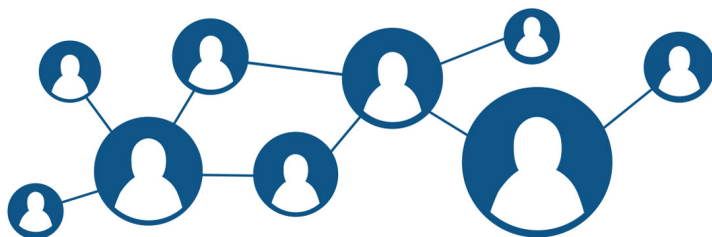
Funzione Blocco Bambini

Se vi siete dimenticati di bloccare il dispositivo e non desiderate che i bambini o chiunque altro possano modificare le impostazioni, potete attivare e disattivare, anche se siete fuori casa, la funzione Child Lock



Condivisione dei dispositivi

Se volete che altre persone della vostra famiglia, colleghi di ufficio, service, manutentori, possano controllare e gestire da remoto i dispositivi, è sufficiente che, dopo aver installato l'APP, provvediate ad autorizzarli e condividiate i dispositivi con i loro account



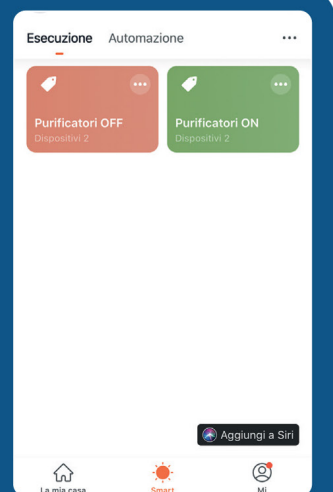
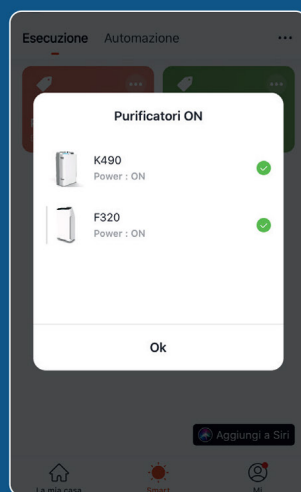
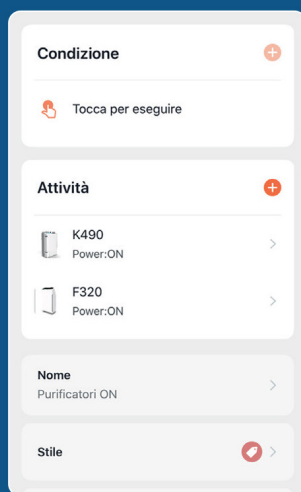
Esecuzioni Multiple: Automazione e Scenari

La App permette di creare dei pulsanti multifunzione, scenari e situazioni di automazione che possono coinvolgere anche altri dispositivi Smart come lampadine, prese controllate...

Se si posseggono più dispositivi e si desidera poter accendere e spegnere contemporaneamente tutti i purificatori senza doverli selezionare uno alla volta è possibile creare delle Funzioni di **ESECUZIONE SCENA INSTANTANEA**.

Sarà sufficiente seguire la procedura guidata, selezionare i purificatori che si vogliono controllare e scegliere la funzione che si desidera eseguire.

Al termine verranno creati dei pulsanti che permettono di eseguire la funzione desiderata a tutti i dispositivi scelti



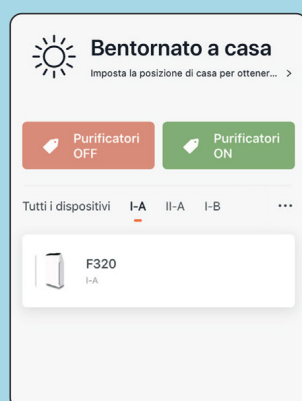
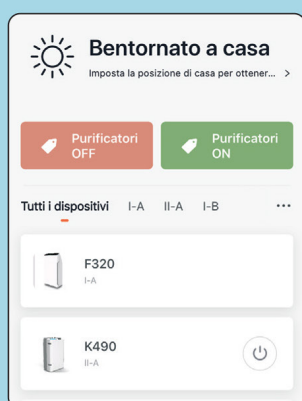
E' inoltre possibile creare delle funzioni di **AUTOMAZIONE** e far si che l'accensione e lo spegnimento dei dispositivi siano automatizzati secondo alcuni parametri, ad esempio accendere o spegnere tutti i dispositivi ad un orario prestabilito.

Una scuola o un ufficio potrebbe programmare l'accensione dei dispositivi un'ora prima dell'ingresso degli studenti o dei dipendenti e fare spegnere i dispositivi al termine delle lezioni o dell'orario di lavoro



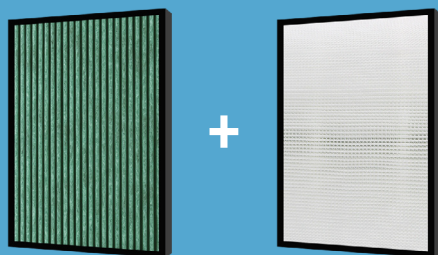
Creazione della mia Casa

La App permette di creare case o locazioni ove sono collocati i dispositivi. Per ogni casa si possono creare delle stanze esempio: sala, cucina, bagno oppure ufficio, sala riunioni, etc.. o una scuola potrebbe creare delle classi: I-A, II-A, II-A, I-B, etc.. ed associare ogni dispositivo alla stanza relativa



Filtri

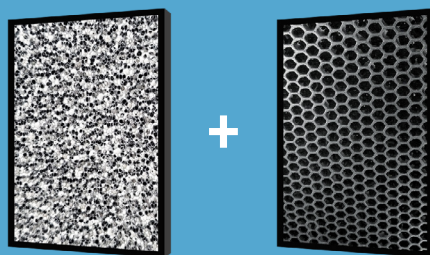
Multifiltro PY-FF2H EAN 8057714280060



Filtro lato A
ANTIBATTERICO

Filtro lato B
HEPA

Multifiltro PY-FF1C EAN 8057714280077



Filtro lato A
CATALITICO

Filtro lato B
CARBONI ATTIVI

Pulire i filtri ogni 60 giorni e sostituirli ogni 6/12 mesi. La sostituzione dei filtri dipende dal tipo di uso del dispositivo e dalle condizioni dell'ambiente in cui opera (ambienti con presenza di fumatori portano ad un abbattimento della durata dei filtri)

Dati tecnici PY-F320

Tecnologia di filtraggio	7 Levels
Prefiltro in alluminio	Yes
Filtro HEPA	Yes
Filtro a carbone attivo	Yes
Filtro catalizzatore a freddo	Yes
Filtro antibatterico	Yes
LED interno UV (365nm)	Yes
Ionizzatore	Yes (50 millions/cm³)
Efficienza batterica	98,51%
Particolato CADR	317,9 m³/h
Particolato CCM	P4
Formaldeide CADR	80,6 m³/h
Formaldeide CCM	F4
Controllo dispositivo	LCD Touch
Telecomando	Yes (IR, 9 Buttons)
APP (WiFi)	Yes (Tuya)
Controllo vocale	Yes
Analisi AIR	(Tuya, Google, Alexa)
Display	PM 2.5
Qualità dell'aria	LCD
Funzione automatica	3 Colors with PM Level
Timer	Yes (3 levels)
Blocco bambini	Yes (up to 12 hrs)
Funzione sleep	Yes
Avviso filtro	Yes
Velocità della ventola	Yes
Umidificazione	3 speed levels
Rumorosità dB (A)	from 29,4 (Fan 1) to 39,8 (Fan 3)
Potenza massima (W)	88,0 Max
Dimensioni	370 x 195 x 650mm
Peso netto / lordo	8,8kg / 11kg
Dimensioni scatola	430 x 280 x 740mm



Contenuto della confezione:
Dispositivo, Filtri
Telecomando, Manualistica

Distribuito da:



ATL S.r.l.
Via Camillo Chiesa, 21
20010 Pogliano M.se (MI) - Italy
Tel. (+39) 02.86897001
www.atl-italy.it
info@atl-italy.it



I.A.C.E.R. S.r.l.
Via S. Pertini, 24/A
30030 Martellago (VE) - Italy
Tel. (+39) 041.5401356
www.itechmedicaldivision.com
iacer@iacer.it

Air Purifier 7in1
Cod. PY-F320
Ean 80557714280015