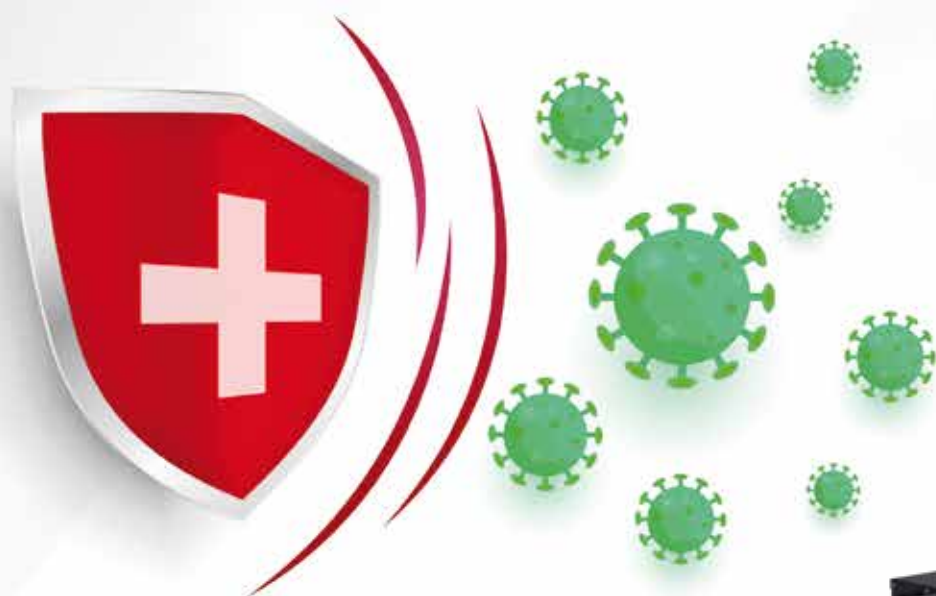


# CANALIZZABILI MHI

## DISPOSITIVO DI PURIFICAZIONE

### CLEAN AIR UV-KIT



TMS-UV02

#### UNA SOLUZIONE UNICA PER L'ELIMINAZIONE DI VIRUS E BATTERI

Il dispositivo di purificazione dell'aria a raggi UV-C ha la capacità di modificare il DNA o l'RNA dei microrganismi impedendo loro di riprodursi e quindi essere dannosi. La luce UV-C è in grado di inattivare il 99,99% dei virus.

L'utilizzo in impianti canalizzati è raccomandato perché non espone l'uomo alla luce UV-C e permette la disinfezione e la purificazione dell'aria.

La tecnologia del dispositivo è in grado di degradare per ossidazione numerosi composti organici.

Il filtro attira e trattiene le molecole di umidità, naturalmente presenti nell'aria, catturando le polveri sottili e gli ossidi; questo processo favorisce una più rapida decomposizione di sostanze nocive per l'uomo.

#### **Questo prodotto, pertanto, è capace di:**

- eliminare efficacemente i microrganismi dannosi per la salute dell'uomo come muffe e virus;
- decomporre i composti organici presenti nell'aria come il benzene, formaldeide, ammoniaca, etere, TVOC e altri composti organici chimici;
- eliminare i cattivi odori.

**Questo dispositivo può essere connesso con l'unità interna canalizzata in modo che entri in funzione solo quando l'impianto di condizionamento è acceso.**



TMS-UV02: per i modelli SRR 25~60 ZS-W; FDUM 40~60 VH.

# UNITÀ INTERNE

## Canalizzabile a media prevalenza



FDUM 50 VH

WiFi  
opzionaleCompatibile con sistemi **AIRZONE**

Modello			FDUM 50 VH
<b>Tipo</b>			<b>Unità interna canalizzabile</b>
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	5,00
	Riscaldamento	kW	5,80
<b>Dati elettrici</b>			
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4
<b>Circuito frigorifero</b>			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35 (1/4") - ø12,74 (1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	750x635x280
Peso netto		Kg	29
Livello pressione sonora (SHi/Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)	37/32/29/26
	Riscaldamento		37/32/29/26
Livello potenza sonora (Hi)	Raffrescamento	dB(A)	60
	Riscaldamento		60
Volume aria trattata (SHi/Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	m³/h	780/600/540/480
	Riscaldamento		780/600/540/480
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	35/100
Potenza motore (Output)		W	100
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	25
<b>Accessori</b>			
Filocomando			RC-E5 / RC-EX3A / RC-EX23A
Telecomando IR (KIT)			RCN-KIT4-E2
<b>Parti opzionali</b>			
Filtro ripresa (KIT)			UM-FL1EF
Modulo Wi-Fi			INWFIMHI001R000
Filocomando semplificato			RCH-E3
Human sensor (KIT)			LB-KIT2
Interfaccia SUPERLINK II			SC-ADNA-E

## Soffitto



FDE 50 VH

WiFi  
opzionale

Modello			FDE 50 VH
<b>Tipo</b>			<b>Unità interna a soffitto</b>
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	5,00
	Riscaldamento	kW	5,80
<b>Dati elettrici</b>			
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4
<b>Circuito frigorifero</b>			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35 (1/4") - ø12,7 (1/2")
<b>Specifiche prodotto</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	1070x690x210
Peso netto		Kg	28
Livello pressione sonora (SHi/Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)	46/38/36/31
	Riscaldamento		46/38/36/31
Livello potenza sonora (Hi)	Raffrescamento	dB(A)	60
	Riscaldamento		60
Volume aria trattata (SHi/Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	m³/h	780/600/540/420
	Riscaldamento		780/600/540/420
Potenza motore (Output)		W	30
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	20
<b>Accessori</b>			
Filocomando			RC-E5 / RC-EX3A
Telecomando IR (KIT)			RCN-E-E3
<b>Parti opzionali</b>			
Modulo Wi-Fi			INWFIMHI001R000
Filocomando semplificato			RCH-E3
Human sensor (KIT)			LB-E
Interfaccia SUPERLINK II			SC-ADNA-E