

fai **RESPIRARE** la tua **CASA**

UMIDIFICATORE

temperato

MOD.UM2150

Mantenere un buon livello di umidificazione nell'aria facilita il riposo notturno e ci permette di evitare irritazioni delle vie respiratorie dovute all'eccessiva secchezza dell'aria. UM2150 inoltre presenta un'innovativa struttura che permette di offrire un vapore sterile e privo di batteri, ma al tempo stesso ad una temperatura inferiore a 60°C che permette il suo utilizzo in totale sicurezza.



RECUPERATORE

di energia

MOD.GHOST/TEMPO



La soluzione ideale per la ventilazione meccanica controllata di singoli ambienti nei casi in cui non è possibile utilizzare un sistema canalizzato di ventilazione per assenza di spazio. Ghost consente di ottenere portate di aria in espulsione o immissione fino a 60 m³/h, permettendo quindi di effettuare un adeguato ricambio d'aria anche in stanze di elevata metratura (fino a circa 40 m²). Garantisce il costante mantenimento della qualità dell'aria indoor grazie al funzionamento a flussi alternati.

PURIFICATORE

d'aria con generatore di plasma

MOD.PA600

Respirare aria pulita è molto importante. Grazie ai due filtri HEPA ed HEPA1 vengono trattenuti fino al 99,7% dei batteri, degli acari della polvere e delle muffe presenti nell'aria di casa. Il purificatore O.ERRE neutralizza le impurità dell'aria a tutto vantaggio della nostra salute.



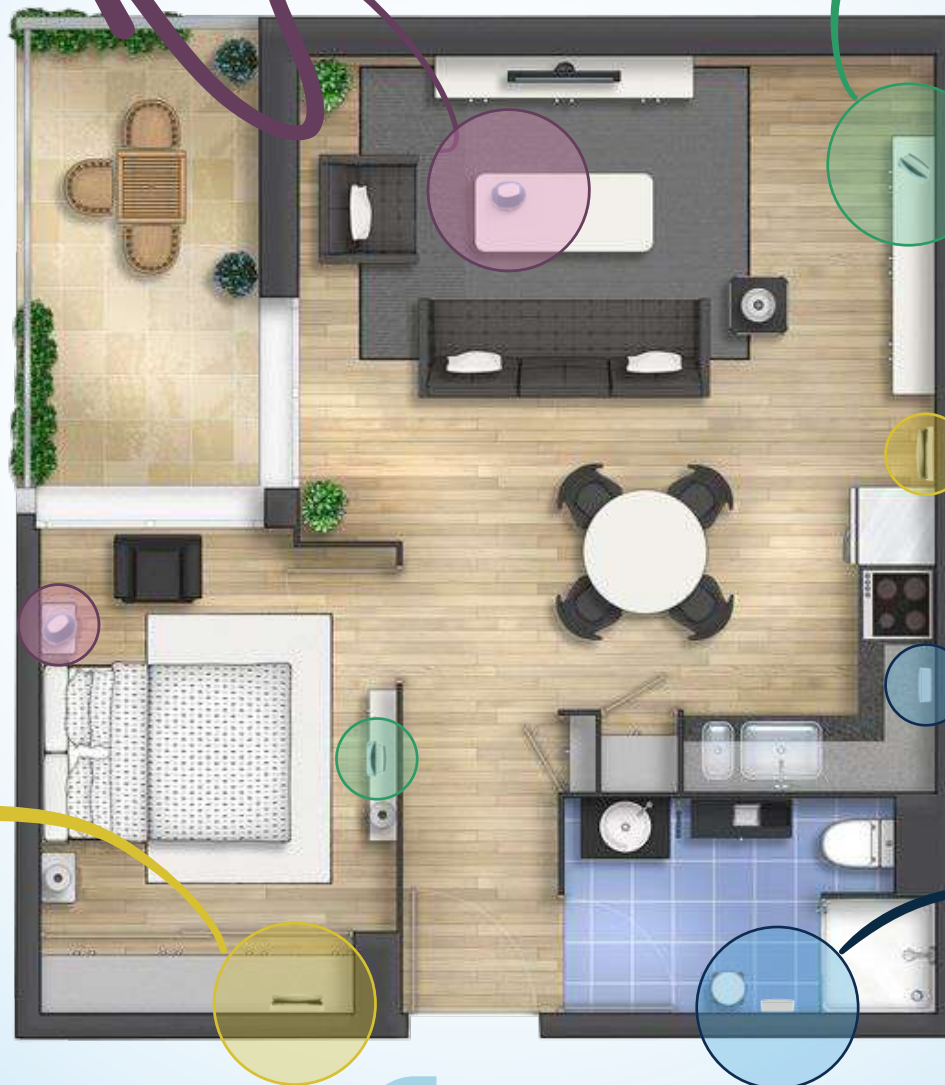
ESTRATTORE

d'aria a basso consumo

MOD.MULTI



Ideale per areare i locali e mantenere sempre il giusto ricambio d'aria. Grazie alla sua struttura MULTI è utilizzabile per condotti con diametro 80-90-100-120 mm.



O.ERRE

www.oerre.it

INTERNO +21°C

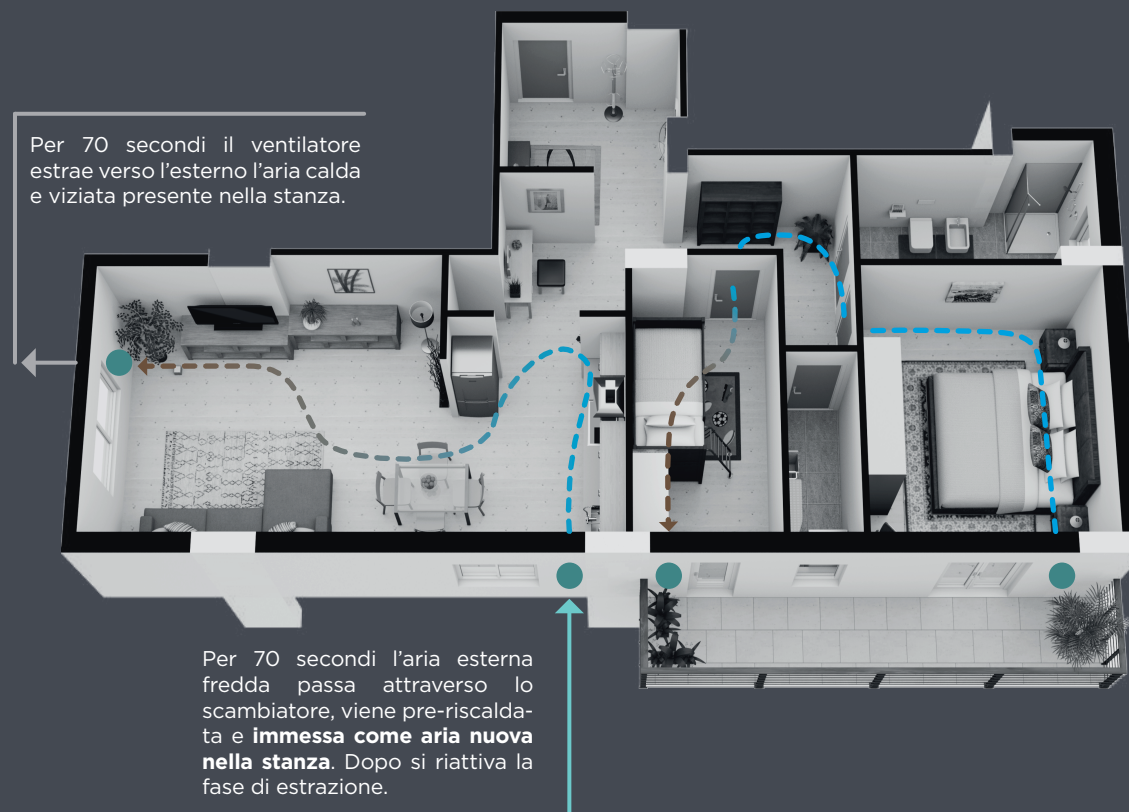
ESTERNO 5°C



Per 70 secondi Ghost estrae verso l'esterno l'aria calda e viziata presente nella stanza. Durante il passaggio nel condotto l'aria cede la sua energia termica che viene accumulata dallo scambiatore ceramico; al termine di questa fase il ventilatore inverte il senso di rotazione e fa iniziare la fase di immissione per altri 70 secondi. L'aria esterna fredda, passando dallo scambiatore caldo, recupera l'energia termica e viene quindi immessa nell'ambiente ad una temperatura più confortevole. Ciò consente di ottenere un importante risparmio energetico, in quanto evita al sistema di riscaldamento di funzionare alla massima intensità come accadrebbe in caso di ricambio dell'aria tramite l'apertura delle finestre.

PRINCIPIO DELLA VENTILAZIONE RESIDENZIALE DECENTRALIZZATA

L'energia termica è trattenuta in uno scambiatore di calore ceramico finché non viene raggiunta la capacità massima. Ogni 70 secondi il ventilatore cambia il senso di rotazione alternando fasi di immissione ed estrazione dell'aria. In questo modo è possibile sostituire ogni ora l'aria presente in una stanza di circa 20 mq. Il passaggio d'aria avviene sempre dall'esterno, favorendo il ricambio d'aria che è un elemento fondamentale per disperdere le goccioline di aerosol, che, come dimostrato, si disperdono con il riciclo.



O.ERRE

GHOST

UNITÀ DI VENTILAZIONE
MECCANICA CONTROLLATA



SANIFICA
L'ARIA

COMBATTE
MUFFE E
BATTERI

FACILE DA
MONTARE

O.ERRE

O.ERRE

EP S.p.A.

Via Del Commercio 1, 25039 Travagliato -BS- Italy
ph. +39 030 68 62 341 - fax +39 030 25 84 012

email: vendite@oerre.it - web: www.oerre.it

RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO
A FLUSSI ALTERNATI

GHOST è la soluzione ideale per la ventilazione meccanica controllata di singoli ambienti in caso di ristrutturazioni di appartamenti o uffici ed in tutte le situazioni in cui non è possibile utilizzare un sistema canalizzato di ventilazione per assenza di spazio. Grazie alla facilità di installazione e al design moderno Ghost può essere facilmente integrato all'interno di ambienti domestici. È sufficiente un foro a parete con diametro da 160 mm per installare in tempi brevi l'unità di ventilazione. Ghost consente di ottenere portate di aria in espulsione o immissione fino a 60 m³/h, consentendo quindi di effettuare un adeguato ricambio d'aria anche in stanze di elevata metratura. Ghost garantisce il costante mantenimento della qualità dell'aria interna grazie al funzionamento a flussi alternati.

1

MANUTENZIONE
semplice e veloce

Nell'estrazione dell'unità ventilante non viene coinvolta la morsettiere.

2

PIÙ EFFICIENTE

Scambiatore ceramico lungo 150mm per una maggiore efficienza.

3

PIÙ SILENZIOSO

- Griglia esterna disegnata per garantire un miglior flusso di aria e ridurre il rumore proveniente dall'esterno.
- Motore posizionato all'interno del muro oltre lo scambiatore.

RICAMBIA TUTTA L'ARIA DELLA STANZA IN MENO DI UN'ORA*

150 mm

* tempo stimato per una stanza di circa 20 mq

3 VERSIONI

BASE

ACTIVE

WIRELESS

- Comandi a bordo o remotabili a parete (non forniti):

 - accensione/spengimento
 - velocità 1 e 2
- Comunicazione via cavo tra le unità:

 - telecomando con display (accessorio venduto separatamente)
 - sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando)
 - possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches.
 - 3 velocità impostabili (più funzione notte)
- Comunicazione **Wireless** tra le unità:

 - telecomando con display (accessorio venduto separatamente)
 - sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando)
 - possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches.
 - 3 velocità impostabili (più funzione notte)

TELECOMANDO CON DISPLAY

MODALITÀ SORVEGLIANZA

Il prodotto resterà spento ma comunque attivo grazie ai suoi sensori. In caso di umidità ambientale superiore a quella impostata il prodotto si attiverà per riportare l'umidità al livello desiderato.

VELOCITÀ FLUSSO

Portata: 60 m³/h
40 m³/h
20 m³/h

MODALITÀ AUTOMATICA

Modalità di funzionamento automatico in recupero di calore. L'unità viene gestita dai sensori di umidità e crepuscolare.

MODALITÀ MANUALE

Modalità di funzionamento in recupero di calore alla velocità impostata manualmente (i sensori restano esclusi).

FUNZIONE NOTTE

Consente di ridurre ulteriormente la portata d'aria e la rumorosità nelle ore notturne

FUNZIONE FLUSSO

Consente di selezionare la direzione del flusso d'aria.

RESET FILTRO

Dopo 3000 ore la macchina consiglia la manutenzione ordinaria (pulizia dei filtri). Tramite questo tasto si può ripristinare facilmente la normale operatività dopo averla effettuata.

CONTROLLO UMIDITÀ

90%
60%
40%

MODALITÀ MANUALE

Modalità di funzionamento in recupero di calore alla velocità impostata manualmente (i sensori restano esclusi).

FUNZIONE BOOST

Consente l'espulsione dell'aria alla velocità massima per un determinato periodo di tempo.

RESET FILTRO

OPZIONALE - KIT FILTRO ISO COARSE 45%

ISO COARSE 45%
kit opzionale

42 m³/h
28 m³/h
12 m³/h
5 m³/h

STANDARD
filtro in dotazione

ISO COARSE 45%
kit opzionale

50 m³/h
32 m³/h
15 m³/h
7 m³/h

Il filtro **ISO COARSE 45%**, rispetto al filtro standard antipolvere, permette una filtrazione più efficiente di particelle con diametro superiore a 10um (come peli, capelli, pollini, sabbia, polveri in genere).

DIMENSIONI

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C
GHOST	250	233	40	500	Ø160	48	212	212	106	54	9

- Motoventola posizionata dopo lo scambiatore, all'interno del muro, per rendere il prodotto altamente silenzioso.
- Scambiatore di calore ad alta efficienza (fino al 93%) realizzato in materiale ceramico.
- Costruito con materiali resistenti, di alta qualità ed esteticamente di pregio.
- Cover frontale in ABS.
- Dotato di frontale basculante per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento.
- Griglia esterna in ABS progettata per ridurre al minimo il rumore proveniente dall'esterno.
- Lunghezza standard del tubo 500mm. Disponibile come accessorio tubo da 700 mm.
- Profondità minima del muro 250mm - profondità massima 3mt (2.5mt se presente curva a 90°).
- Motoventola DC, brushless con elettronica di controllo, su cuscinetti a sfera.
- Consumi ridotti e lunga durata.
- Semplicità di manutenzione e pulizia.
- Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione.
- Grado di protezione IPX4 .
- Segnalatori visivi a led per ricezione comandi e pulizia filtri.
- Sensore umidità e crepuscolare (versioni active e wireless).
- L'ultima funzione impostata viene memorizzata e ripristinata automaticamente in caso di sospensione dell'alimentazione.
- Tappi per la chiusura dei tubi in fase di predisposizione inclusi nella confezione.
- Non necessità di scarico condensa.
- Possibilità di sostituire il filtro standard con l'ISO COARSE 45%

• **POSIZIONAMENTO:** a parete

CE IPX4

DATI TECNICI

Modello	Codice	Ø Foro (mm)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata "IN" (m³/h)	Portata "OUT" (m³/h)	Pressione (mmH₂O)	Pressione (Pa)	Potenza (W)	Rumorosità dB(A) _{3m}	Peso (Kg)
GHOST 160 BASE	0010530	160	220-240	50	60	60	5,5	54	6,7	30	5
GHOST 160 ACTIVE	0010540	160	220-240	50	60	60	5,5	54	6,7	30	5
GHOST 160 WIRELESS	0010550	160	220-240	50	60	60	5,5	54	6,7	30	5

Modello	Codice
TC GHOST	0010560

DATI PRESTAZIONALI

Modello	Velocità notte			Velocità 1			Velocità 2			Velocità 3		
	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Rumore dB(A) _{3m}	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Rumore dB(A) _{3m}	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Rumore dB(A) _{3m}	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Rumore dB(A) _{3m}
GHOST 160 BASE	-	-	-	20	4,2	9	-	-	-	60	6,7	30
GHOST 160 ACTIVE	10	3,9	4	20	4,2	9	40	5,5	21	60	6,7	30
GHOST 160 WIRELESS	10	3,9	4	20	4,2	9	40	5,5	21	60	6,7	30

SO.ERRE

SO.ERRE

SO.ERRE

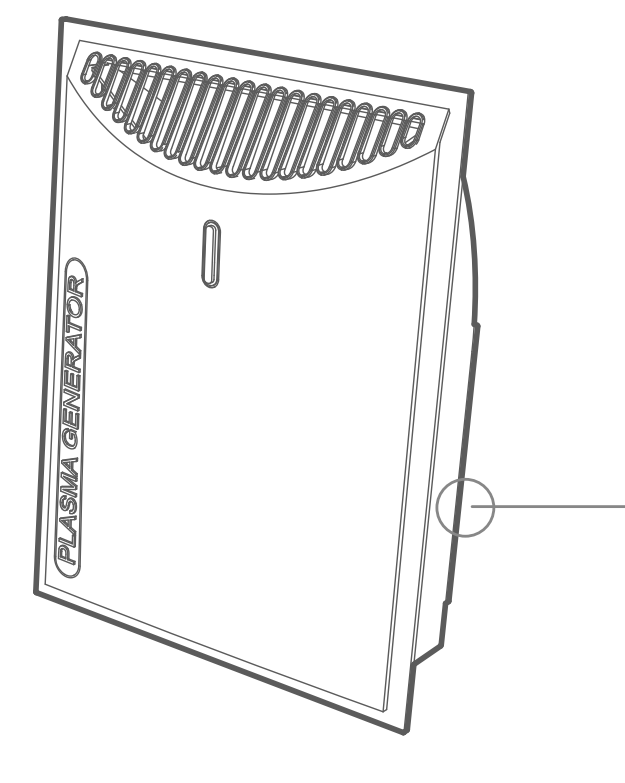


Trattamento aria

PA600 - Purificatore a ioni con filtro Hepa1



PA600 - Purificatore a ioni con filtro Hepa1



Purificatore equipaggiato con un filtro combinato **HEPA1** così composto:

1. Pre-filtro ai carboni attivi che elimina gran parte degli odori e del fumo di sigaretta
2. Filtro **HEPA** in fibra di vetro che purifica l'aria dalle più piccole particelle quali pollini, acari, spore e batteri.

La loro combinazione permette una capacità di **filtrazione e purificazione** pari al **99,97%**.

Il **GENERATORE DI PLASMA** presente emette ioni positivi e negativi nell'aria che la purificano in maniera naturale dagli elementi nocivi in essa presenti. Grazie a questa funzione l'utilizzatore, avvicinandosi semplicemente, percepirà una piacevole "brezza" di aria pulita.

Dotato inoltre di due modalità di lavoro, potrete scegliere tra la modalità giorno oppure la modalità notte che permette di ridurre il livello di rumore percepito.

Specifiche tecniche.

Dimensioni
Peso

125 x 250 x 332 mm
1,4 Kg

Alimentazione
Potenza

230 V - 50 Hz
40 W

Tensione d'ionizzazione
Flusso d'aria in ingresso max
Volume max

5 KV
42 m³ /h
55 m³



FINITURA
Azzurro polvere

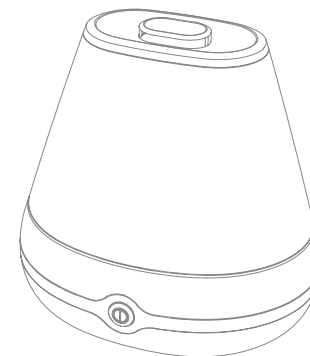




UMIDIFICATORE TEMPERATO UM2150



UMIDIFICATORE TEMPERATO - UM2150



L'umidificatore a vapore tiepido UM2150 nasce dalle esigenze di offrire un prodotto sicuro e completo adatto all'utilizzo di ogni tipo di clientela.

Il vapore viene generato grazie ad un elemento riscaldante che vaporizza l'acqua andando ad eliminare eventuali impurità presenti nella stessa creando quindi un vapore sterile e privo di batteri!

Grazie al nostro sistema innovativo il vapore generato viene poi immesso all'interno dell'ambiente grazie ad una ventola che, oltre a diffondere il vapore, ne abbassa notevolmente il grado di calore raggiungendo una temperatura massima di 58°C rendendo UM2150 un prodotto sicuro per tutti gli utenti, in particolar modo anche per i più piccoli.

Specifiche Tecniche

Dimensioni:	230 x 190 x 235 mm
Peso:	1 kg
Alimentazione:	220-240 v - 50-60 hz
Potenza:	200 W
Capacità d'umidificazione:	240 ml/h
Capacità tanica:	2 L
Autonomia:	8 h



MULTI

ASPIRATORE ELICOIDALE



UNIVERSAL

4,9
W

SILENT

 S.O.ERRE

ASPIRATORE ELICOIDALE PER L'ESPULSIONE DELL'ARIA DIRETTAMENTE ALL'ESTERNO O IN BREVI CONDOTTI

MULTI è un aspiratore elicoidale capace di muovere grandi volumi d'aria a bassa pressione. Completo di quattro canotti disponibili nei diametri 80, 90, 100 e 120mm, consente la massima flessibilità di installazione con un solo prodotto. Multi è dotato di un nuovo motore brushless ad alta efficienza e di semplice manutenzione, con consumi ridotti a 4,9W. Circa il 70% in meno rispetto alla media di mercato. Design compatto ed essenziale, trova facile inserimento in qualsiasi tipologia di ambiente, civile o commerciale. Adatto per la ventilazione di piccoli e medi locali come bagni, cucine, lavanderie e uffici. Un solo prodotto in grado di unire flessibilità, performance elevata e grande silenziosità.



UN SOLO PRODOTTO PER PIU' DIAMETRI

Quattro canotti in dotazione nei diametri 80/90/100/120



ALTA EFFICIENZA NUOVO MOTORE BRUSHLESS

- Consumi ridotti
- Minima manutenzione
- Silenziosità e comfort garantiti



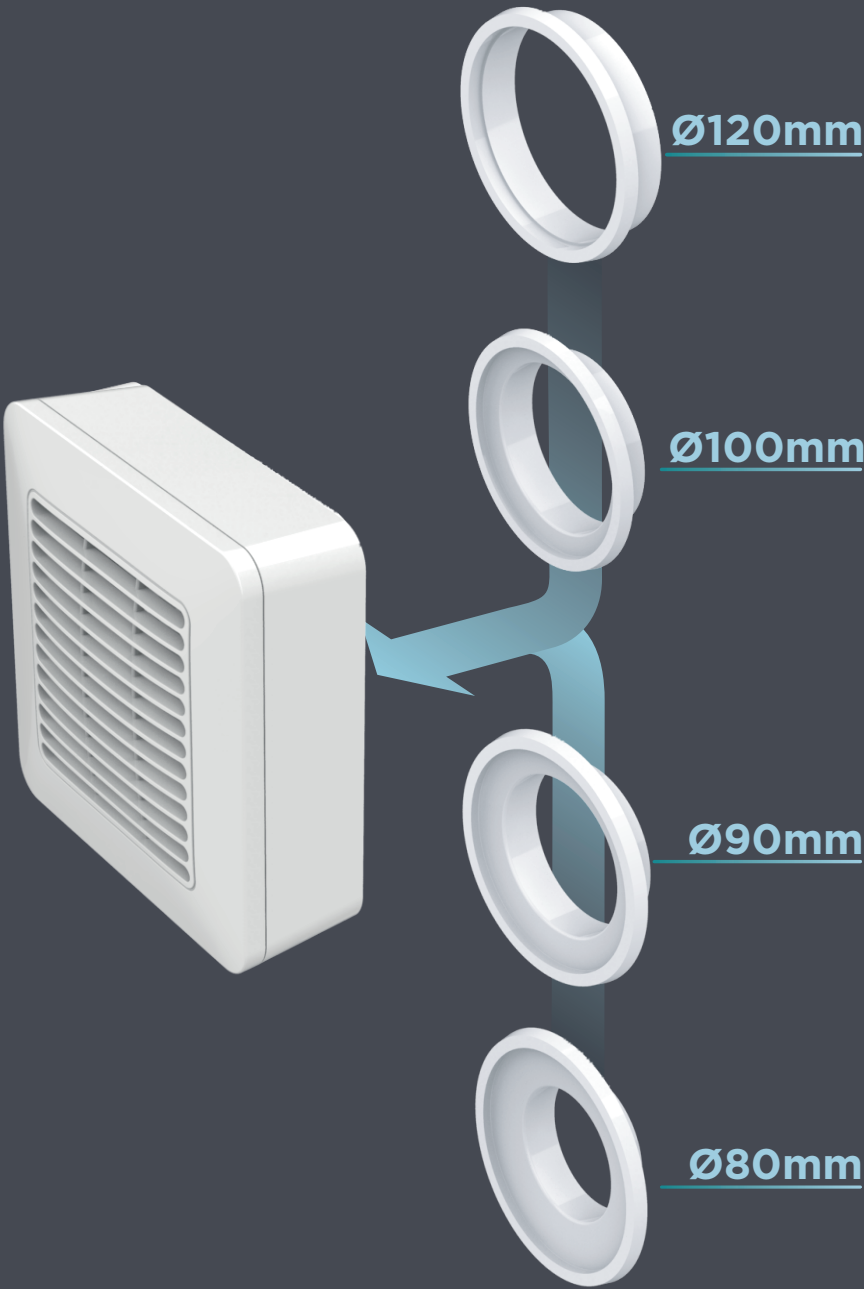
RISPARMIO ENERGETICO

Grazie al nuovo motore consumi ridotti fino al 70%

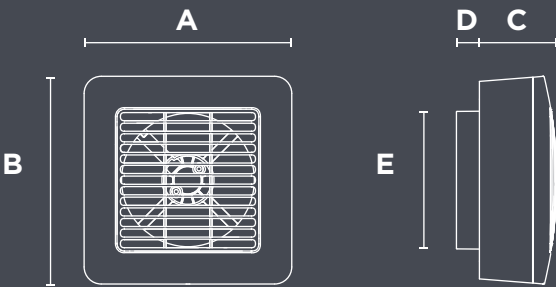


MASSIMA SILENZIOSITA' E COMFORT

Solo 33 dB(A)_{3m}



DIMENSIONI



MODELLO	A	B	C	D	E
MULTI	180	180	60	20	Ø80-90-100-120



DATI TECNICI

Modello	Codice	Ø Foro (mm)	Tensione (Volt)	Frequenza (Hz)	Portata max (m³/h)	Pressione max (mmH₂O)	Pressione max (Pa)	Potenza (W)	Rumorosità dB(A) _{3m}	Peso (kg)
MULTI	0057800	80-90-100-120	220-240	50-60	175	5,2	51	6,9	33	0,6
MULTI T	0057801	80-90-100-120	220-240	50-60	175	5,2	51	6,9	33	0,6
MULTI HT	0057802	80-90-100-120	220-240	50-60	175	5,2	51	6,9	33	0,6



Aspiratore elicoidale per l'espulsione aria direttamente all'esterno o in brevi condotti

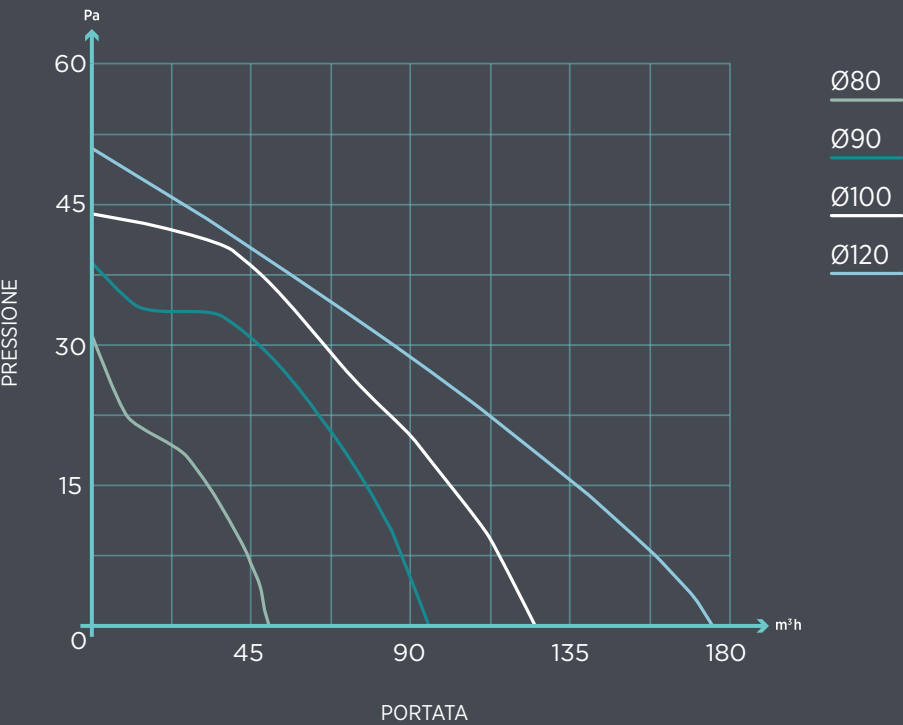
- Spia di funzionamento
- Griglia di montaggio a scatto
- Rapido fissaggio con l'utilizzo di due sole viti
- Grazie ai quattro imbocchi posteriori intercambiabili è compatibile con condotti diametro 80-90-100-120
- Realizzato in ABS anti-UV
- Motore DC su cuscinetti a sfera con consumi ridotti a lunga durata
- Versioni Base, Timer, HT
- Grado di protezione IPX4
- Temperatura ambiente di esercizio 45°C
- KIT vetro opzionale

POSIZIONAMENTO:
A parete, a soffitto, a vetro con kit opzionale

CE IPX4 T 45

DATI PRESTAZIONALI

Modello	MULTI Ø 80			MULTI Ø 90			MULTI Ø 100			MULTI Ø 120		
	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Rumore dB(A) _{3m}	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Rumore dB(A) _{3m}	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Rumore dB(A) _{3m}	Portata (m³/h)	Potenza (W)	Rumore dB(A) _{3m}
MULTI	50	4,9	33	95	6,4	33	125	6,4	33	175	6,9	33





O.ERRE

EP S.p.A

via Del Commercio 1, 25039 Travagliato -BS- Italy
ph. +39 030 68 62 341 - fax. +39 030 25 84 012

email: vendite@oerre.it - web: www.oerre.it