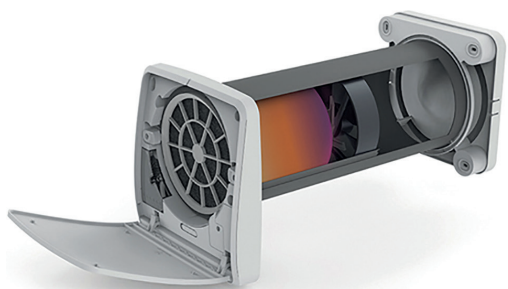


SCHEDA TECNICA

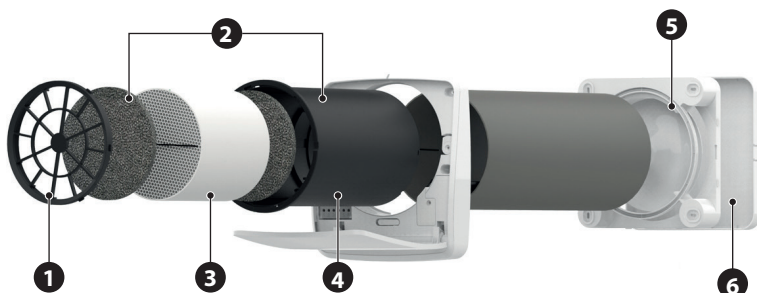


Descrizione	Peso	Codice
WHR 62 Plus	5 kg	7045227

- 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 500 mm
- Motoventola DC su cuscinetti a sfera con consumi ridotti e lunga durata

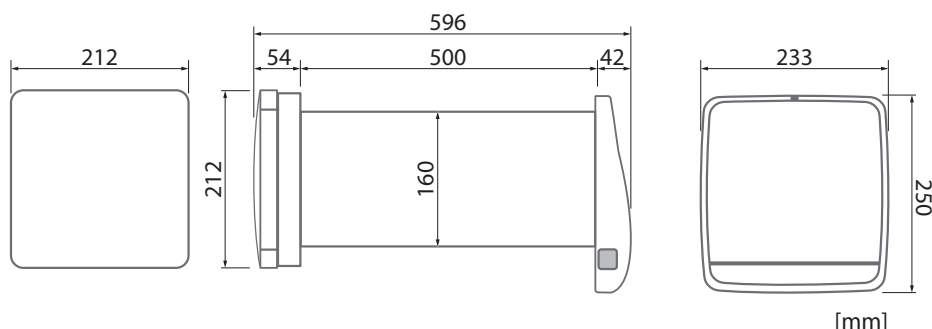
- Semplicità di manutenzione e pulizia
- Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione
- Grado di protezione IPX4
- Segnalatori visivi a led per ricezione comandi e pulizia filtri
- Sensore umidità e crepuscolare
 - L'ultima funzione impostata viene memorizzata e ripristinata 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
 - Temperatura di esercizio: -30 °C +50 °C

COMPONENTI



Rif.	Descrizione
1	Griglia
2	Filtri
3	Scambiatore ceramico
4	Gruppo motore
5	Attenuatore sonoro
6	Cover esterna

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE



Dati tecnici								
Ø Foro	Tensione	frequenza	Portata "IN"	Portata "OUT"	Pressione	Pressione	Potenza	Rumorosità
[mm]	[Volt]	[Hz]	[m³/h]	[m³/h]	[mmH₂O]	[Pa]	[W]	[dB(A) _{3m}]
160	220-240	50	60	60	5,5	54	6,7	30

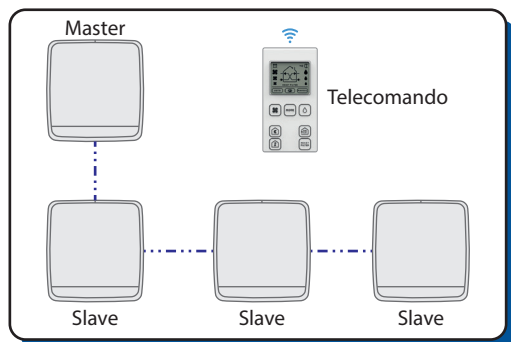
Valori di portata e potenza											
Velocità NOTTE			Velocità 1			Velocità 2			Velocità 3		
Portata	Potenza	Rumorosità	Portata	Potenza	Rumorosità	Portata	Potenza	Rumorosità	Portata	Potenza	Rumorosità
m³/h	W	[dB(A) _{3m}]	m³/h	W	[dB(A) _{3m}]	m³/h	W	[dB(A) _{3m}]	m³/h	W	[dB(A) _{3m}]
10	3,9	4	20	4,2	9	40	5,5	21	60	6,7	30

SCHEDA TECNICA

FUNZIONAMENTO



CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE



Il WHR 62 Plus è dotato anche di:

- Comunicazione via cavo tra le unità;
- Telecomando con display (accessorio venduto separatamente, vedi tabella COMPLEMENTI sotto);
- 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 master/slave, con una semplice configurazione tramite dip/switches;
- 3 velocità impostabili, più funzione Notte.

COMPLEMENTI

Articolo	Descrizione		Codice
	TELECOMANDO Con display per il controllo remoto a distanza. Permette di gestire uno o più dispositivi WHR 62 Plus collegati in serie.	Funzionalità: • Automatico • Manuale • Solo Estrazione • Estrazione temporizzata • Solo Immissione • Notte	7045226
	TUBO Ø 160 MM Tubazione in PVC per WHR 62 Plus necessaria qualora la lunghezza del tubo fornito di serie non sia sufficiente. Misure: Ø 160x700 mm.		7045208
	KIT FILTRI WHR 62 PLUS 4 filtri entrata/uscita ISO Coarse 50%, Ø 160 mm.		7044101

SCHEDA TECNICA

SCHEDA PRODOTTO

Regolamento delegato (UE) n. 1254/2014

Nome o marchio del fornitore	RDZ S.p.A.
Identificativo del modello	WHR 62 Plus
Consumo specifico di energia (zona fredda)	-41,0 kWh/(m ² · a)
Classe di consumo specifico di energia (zona temperata)	A
Consumo specifico di energia (zona temperata)	-83,4 kWh/(m ² · a)
Consumo specifico di energia (zona calda)	-16,6 kWh/(m ² · a)
Tipologia	Unità di ventilazione bidirezionale (UVB)
Tipo di azionamento	Variatore di velocità
Tipo di sistema di recupero del calore	Rigenerativo
Efficienza termica del recupero di calore	80,4 %
Portata massima	60 m ³ /h
Potenza elettrica assorbita dall'azionamento del ventilatore	12,8 W
Livello di potenza sonora	44 dB
Portata di riferimento	0,011 m ³ /s
Differenza di pressione di riferimento	0 Pa
Potenza assorbita specifica	0,24 W/(m ³ /h)
Fattore di controllo	0,65
Tipologia di controllo	Controllo ambientale locale - 0,65
Percentuali massime di trafilamento interno	- %
Percentuali massime di trafilamento esterno	- %
Flusso residuo	0,0 %
Posizione del segnale visivo di avvertimento relativo al filtro	Vedere Manuale Istruzioni
Descrizione del segnale visivo di avvertimento relativo al filtro	Vedere Manuale Istruzioni
Indirizzo internet per le istruzioni di preassemblaggio e disassemblaggio	www.rdz.it
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e -20 Pa	6,0 %
Tenuta all'aria interna/esterna	0,6 m ³ /h
Consumo annuo di energia elettrica	1,4 kWh energia elettrica/anno
Risparmio annuo di riscaldamento in clima freddo	44,5 kWh energia primaria/anno
Risparmio annuo di riscaldamento in clima temperato	87,1 kWh energia primaria/anno
Risparmio annuo di riscaldamento in clima caldo	20,1 kWh energia primaria/anno