

UBIFLUX AIR CW200 E

Unità ventilante compatta
a prestazioni elevate



Introduzione

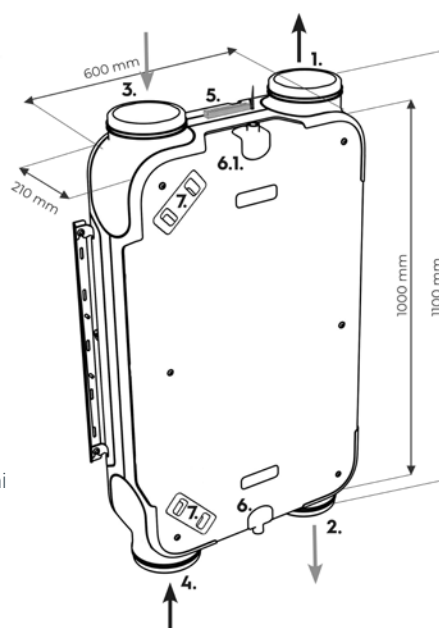
Ubbink Ubiflux AIR CW200 è una unità con scambiatore a doppio flusso incrociato ad alte prestazioni. La tecnologia di ventilazione, realizzata con ventilatori centrifughi comandati in corrente continua a pale rovesciate, è a flusso costante per garantire la portata con comfort acustico, consumi elettrici contenuti, facilità di manutenzione e qualità dell'aria ottimale.

Caratteristiche

- Tecnologia a portata costante
- Ampia gamma filtri
- Efficienza energetica fino a 95%
- Silenziosa
- By-pass 100%, automatico
- Controllo wireless
- Riciclabile al 99%
- Certificazione Passivehaus



- 1 Connessione per l'espulsione dell'aria esausta all'esterno
- 2 Connessione di immissione aria di rinnovo in abitazione
- 3 Connessione di aspirazione aria dall'esterno
- 4 Connessione di estrazione aria esausta dall'interno
- 5 Accesso ai collegamenti elettrici
- 6 Scarico della condensa per installazione a parete
- 6.1 Scarico della condensa per installazione a soffitto
- 7 Alloggiamento filtri



Connessioni
aerauliche
orientabili

Disposizione dei flussi in
Configurazione Destra



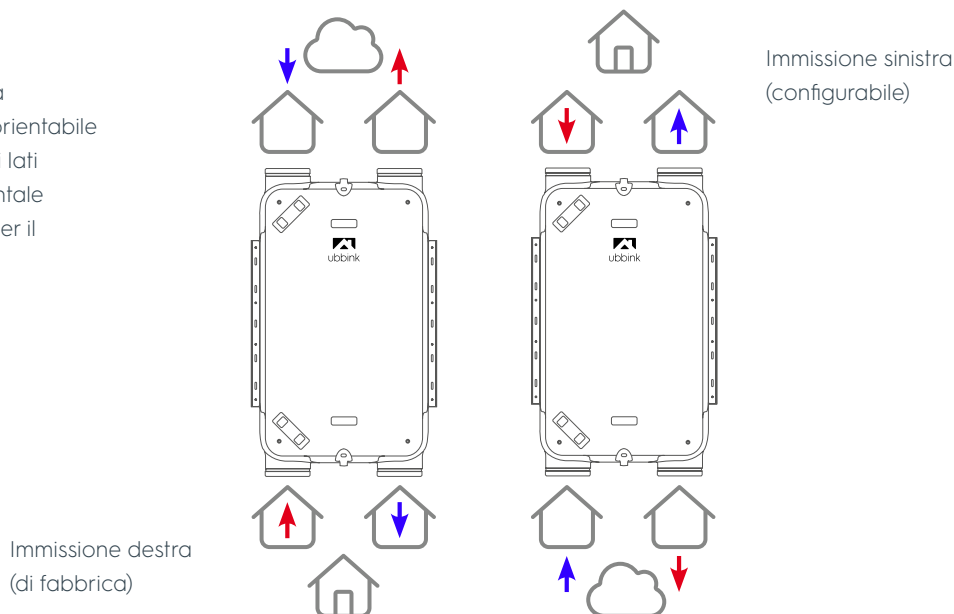
UBIFLUX AIR CW200 E

Unità ventilante compatta
a prestazioni elevate



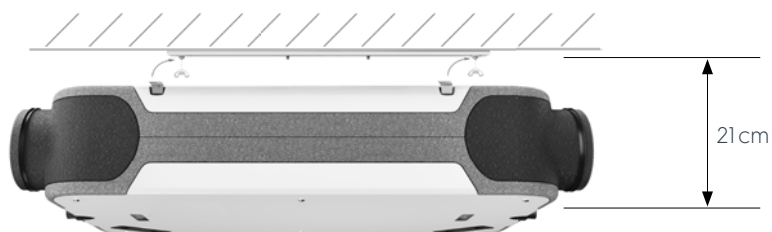
Vantaggi

- Installazione facilitata rapida
- Connessioni orientabili a tenuta
- Doppio drenaggio condensa orientabile
- Guide di fissaggio su entrambi i lati
- Installazione verticale e orizzontale
- Non necessita di inclinazione per il drenaggio di condensa
- Due modelli in uno dx/sx



Compattezza record: 21 cm

Permette di ottimizzare lo spazio specialmente installata in controsoffitti.



Specifiche tecniche

Diametro connessioni [mm]	Ø 160				
Allaccio scarico condensa	½"				
Dimensioni [mm]	1000x600x210				
Alimentazione [V/Hz]	220/50				
Protezione	IP 40				
Impostazione portata aria					mod. boost
Wireless smart (opzionale)	0	1	2	3	max
Portata (m³/h)	30	75	100	150	200
Peso	27 kg				

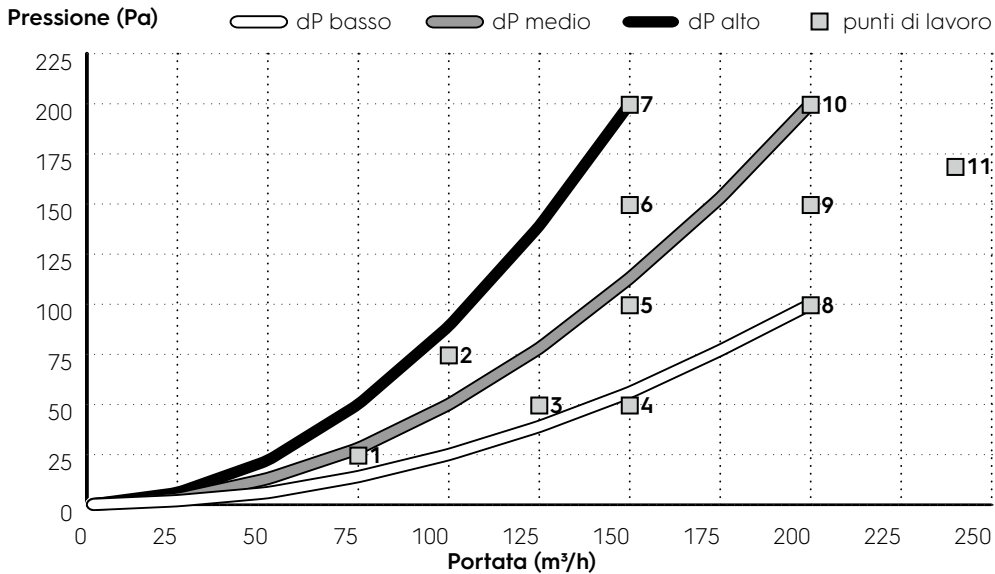


UBIFLUX AIR CW200 E

Unità ventilante compatta
a prestazioni elevate



Diagramma portate



Punti di lavoro	Portata [m³/h]	Prevalenza [Pa]	Potenza [W]	W/L/sec
1	75	25	12,61	0,61
2	100	75	26,31	0,91
3	125	50	29,16	0,84
4	150	50	39,20	0,94
5	150	100	49,65	1,19
6	150	150	60,92	1,46
7	150	200	72,60	1,74
8	200	100	81,33	1,46
9	200	150	93,10	1,68
10	200	200	106,48	1,92

Prestazioni acustiche Ubiflux Air CW200

L _{WA}	Qv (vol) [m³/h]					
	75	125	150	150	200	200
Pressione statica [Pa]	25	50	50	100	150	200
Propagazione da mantello [db(A)]	33	42	44	46	51	56
Cond. di estrazione [db(A)]	34	43	45	48	50	57
Cond. di immissione [db(A)]	46	51	59	62	65	66



UBIFLUX AIR CW200 E

Unità ventilante compatta
a prestazioni elevate



Scambiatore alte prestazioni	Standard, flussi incrociati	
Ventilatori portata costante	Tecnologia di ventilazione a portata costante, per mezzo di ventilatori centrifughi in corrente continua e pale rovesciate. Grazie a questa tecnologia, sono garantiti flusso costante, comfort acustico, consumi elettrici ridotti, facilità di manutenzione e qualità dell'aria ottimale.	
Filtri ad alta efficienza	<ul style="list-style-type: none">· 889017 Ubiflux filtro a carboni attivi· 889018 Ubiflux filtro F7 ePM1 55%· 889019 Ubiflux filtro F9 ePM1 80%· 889020 Ubiflux filtro G4 65%· 889021 Ubiflux filtro combinato G4+F7 COARSE 65% - ePM1 55%· 889022 Ubiflux filtro combinato G4+F9 COARSE 65% - ePM1 80%	
Manutenzione facile	Facile accesso alla pulizia dei filtri, direttamente dal pannello frontale. Facile accesso e rimozione dello scambiatore di calore e dei ventilatori (consigliato ogni 3 anni).	
Installazione facile e veloce	Ubiflux AIR CW200 permette l'installazione sia a soffitto che a parete per mezzo delle apposite guide metalliche in dotazione. I 4 ganci "silent block" sul lato lungo dell'unità previa rotazione di 90° delle connessioni aerauliche sono applicabili anche sui lati corti.	
Costruzione ad alte prestazioni	I componenti interni sono alloggiati in gusci realizzati in PPE (polipropilene espanso) che conferiscono ermeticità e silenziosità. Le coperture esterne in acciaio zincato verniciato a polveri RAL 9003, permettono la chiusura dei gusci in PPE garantendo isolamento acustico e termico e tenuta all'aria. Grazie ai materiali adottati, Ubiflux AIR CW200 è riciclabile al 99%, riducendo il consumo di risorse e il degrado del pianeta.	
Connessioni orientabili	Modularità nella connessione semplice e veloce. Le connessioni aerauliche sono progettate per garantire la massima tenuta. La guarnizione simmetrica a corredo garantisce la tenuta del condotto da collegare all'apparecchiatura.	
Bassi consumi	Motori ad alte prestazioni con tecnologia esclusiva, che garantiscono il minimo consumo energetico	
Regolazione wireless (accessori optional)	<ul style="list-style-type: none">· Telecomando multicontrollo intelligente senza fili con regolazione elettronica e indicatore di manutenzione filtri.· Comando a pulsante wireless a 4 posizioni con indicatore per la manutenzione filtri	
By-pass intelligente	Il by-pass automatico al 100% è utile in estate e può intervenire anche in inverno per favorire clima ottimale in qualsiasi stagione. Il by-pass esclude lo scambiatore per evitare l'influenza termica dell'aria estratta sull'aria di immissione in caso di temperatura favorevole all'interno della casa rispetto all'esterno. La funzione by-pass è gestita in automatico (configurata in fabbrica).	
Versioni (destra e sinistra)	Possibilità di configurare l'apparecchiatura in 2 versioni. Versione destra (preset di fabbrica) e attivando la "modalità mirror" si passa alla versione sinistra in un semplice passaggio.	vedi pag. 2

