

UBIFLUX BUILD CW200

Unità ventilante compatta
a prestazioni elevate

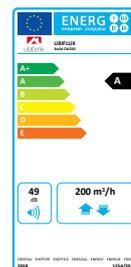


Introduzione

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

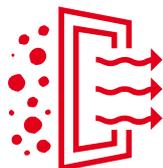
Caratteristiche

- Filtrazione dell'aria ambiente
- Efficienza energetica fino a 95%
- Effetto by-pass
- Comfort acustico
- Bassi consumi
- Riciclabile 99%
- Installazione semplificata (kg 13)
- Nessuna inclinazione per scarico condensa



Filtrazione dell'aria Ubbink BUILD CW200

Aria rinnovata e filtrata costantemente, priva di acari e pollini.



ISO Coarse 65%

Ottima capacità di ritenzione di particolato in sospensione, pollini, spore e muffe.



ISO ePM1 55%

Speciale antipolline, spore, muffe, polvere sottile, batteri e virus parzialmente.



UBIFLUX BUILD CW200

Unità ventilante compatta
a prestazioni elevate

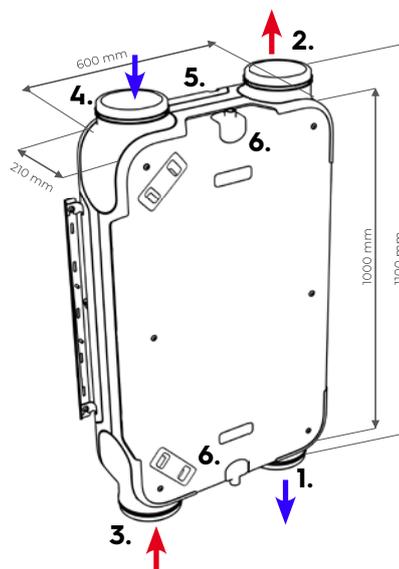


- 1 Connettore immissione in abitazione
- 2 Connettore di espulsione aria esausta in esterno
- 3 Connettore di estrazione dall'abitazione
- 4 Connettore di aspirazione dall'esterno
- 5 Accesso ai collegamenti elettrici
- 6 Scarichi della condensa a 45°

Vantaggi

- Connessioni orientabili
- Doppio drenaggio condensa
- Installazione verticale e orizzontale
- Non necessita di inclinazione per il drenaggio di condensa
- Comando a distanza incluso

Connettori orientabili



Disposizione dei flussi

Comando a distanza

- Regolazione della portata 10 velocità
- Interruttore on/off
- Selettore on/off effetto by-pass
- Collegamento con cavo 3 x 1,5 mm



Specifiche tecniche

Diametro connessioni	Ø 160				
Allaccio scarico condensa	1/2"				
Dimensioni [mm]	1000x600x210				
Alimentazione [V/Hz]	220/50				
Protezione	IP 40				
Impostazione portata aria					Qv. max
Wireless smart (opzionale)	1	2-9		10	
Portata	30	portate intermedie		200	
Peso	13Kg				
Filtri	COARSE 65% (G4)				

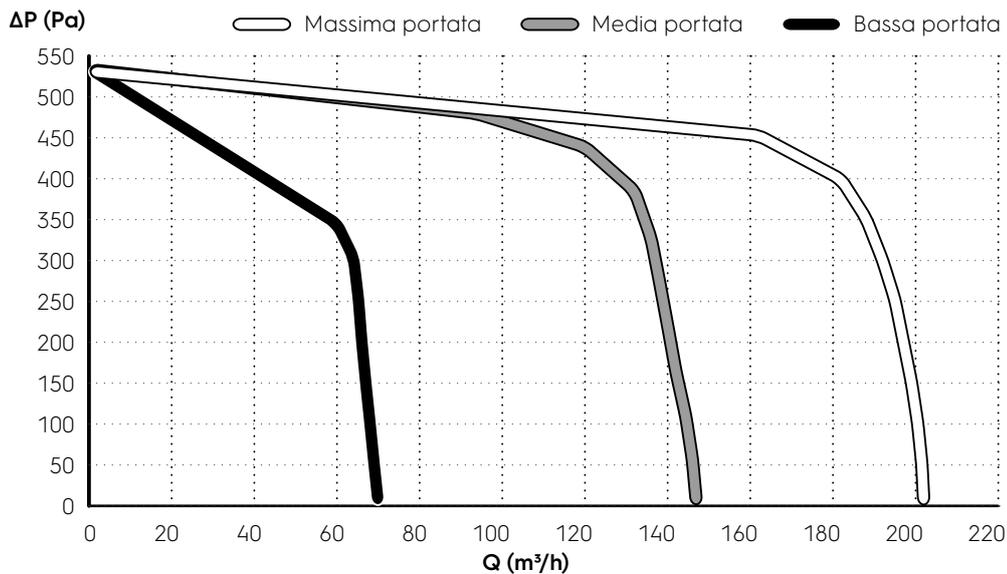


UBIFLUX BUILD CW200

Unità ventilante compatta
a prestazioni elevate



Diagramma portate



Prestazioni acustiche Ubiflux BUILD CW200

L_{WA}	Q_v (vol) [m^3/h]					
	75	125	150	200	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 BUILD CW200

Unità ventilante compatta
a prestazioni elevate



Scambiatore ad alta efficienza	Standard a flussi incrociati	
Ventilatori EC	Tecnologia di ventilazione a flusso costante, ventilatore centrifugo a 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.	
Gamma filtri	<ul style="list-style-type: none">• 889017 Filtro Carboni M6 (ISO ePM_{2.5} 50%)• 889018 Filtro F7 (ISO ePM₁ 55%)• 889020 Filtro G4 (ISO Coarse ≥ 65%)	
Manutenzione facile	Accesso ai filtri direttamente dal pannello frontale. Facile accesso e rimozione dello scambiatore di calore e dei ventilatori (consigliato ogni 3 anni).	
Costruzione ad alte prestazioni	I componenti interni sono alloggiati in gusci realizzati in PPE (polipropilene espanso) che conferiscono ermeticità e silenziosità. Grazie ai materiali adottati, Ubbiflux BUILD CW200 è riciclabile al 99% riducendo il consumo di risorse e il degrado del pianeta.	
Connessioni orientabili	Le connessioni aeruliche sono progettate per garantire la massima tenuta. La guarnizione simmetrica a corredo garantisce la tenuta del condotto da collegare all'apparecchiatura.	
Mando a distanza	Interruttore di accensione/spengimento, comando by-pass e selettore della portata a 10 posizioni.	

