

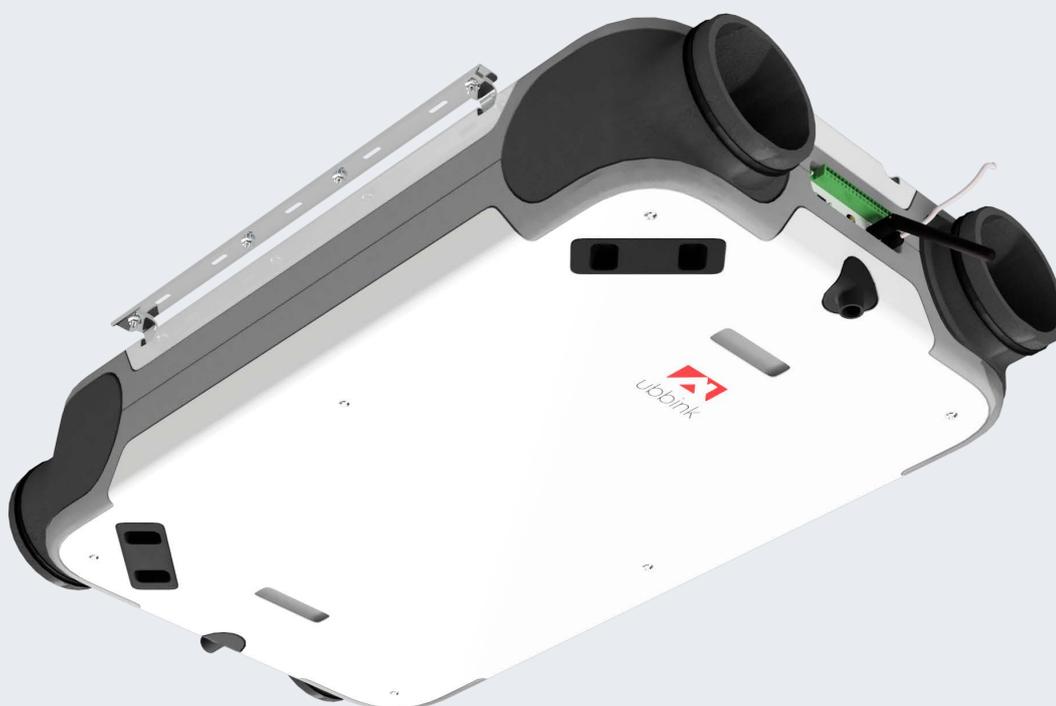
UBIFLUX

Sistemi di ventilazione
ecologici e trattamento
dell'aria efficiente.



ubbink

Build smart.





UBIFLUX AIR

La cura di noi stessi e gli altri

L'evoluzione sostenibile in:

- Comfort
- Purificazione dell'aria
- Efficienza energetica



Salute & comfort	4
Alte prestazioni	6
Design & innovazione	8
Versatilità	10
Sostenibilità	12
Caratteristiche tecniche	14



Con aria salubre,
vita migliore

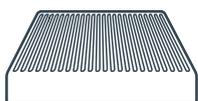


L'evoluzione in salute & comfort



Silenziosa

Un'unità ad alte prestazioni che garantisce comfort acustico grazie a un flusso d'aria costante



Ampia scelta di filtri personalizzati



ISO ePM₁ 55 %
ISO ePM₁ 80 %
ISO Coarse 65 %



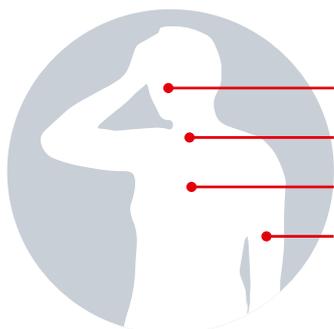
Filtro carboni attivi



Filtri combinati

I nostri filtri assicurano qualità all'aria che respiri

Il naso filtra particelle a partire da 9 µm

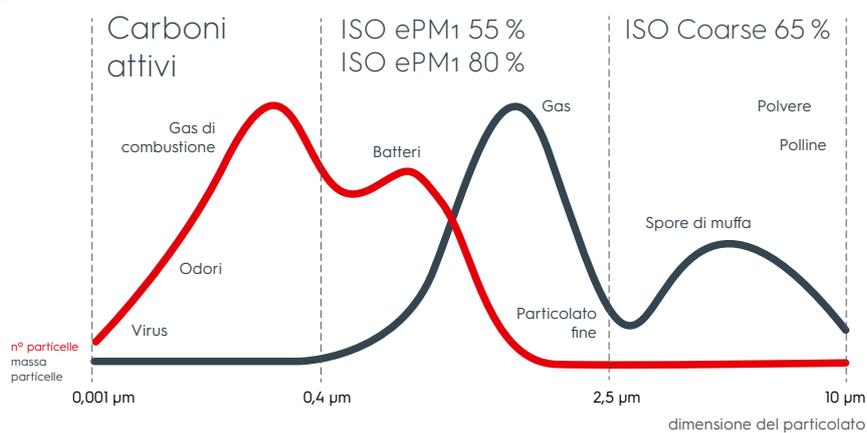


100µm sono catturati dal naso

10µm catturati dalla gola

2,5µm restano nei polmoni

1µm entra nel flusso sanguigno



Alte prestazioni



Migliore tenuta

Le connessioni sono studiate per garantire la massima tenuta.

Ciò grazie ad un doppio giunto simmetrico che permette perfetta tenuta tra l'unità ed il condotto.



Basso consumo

Motori ad alte prestazioni abbinati a tecnologia esclusiva consentono la riduzione dei consumi.

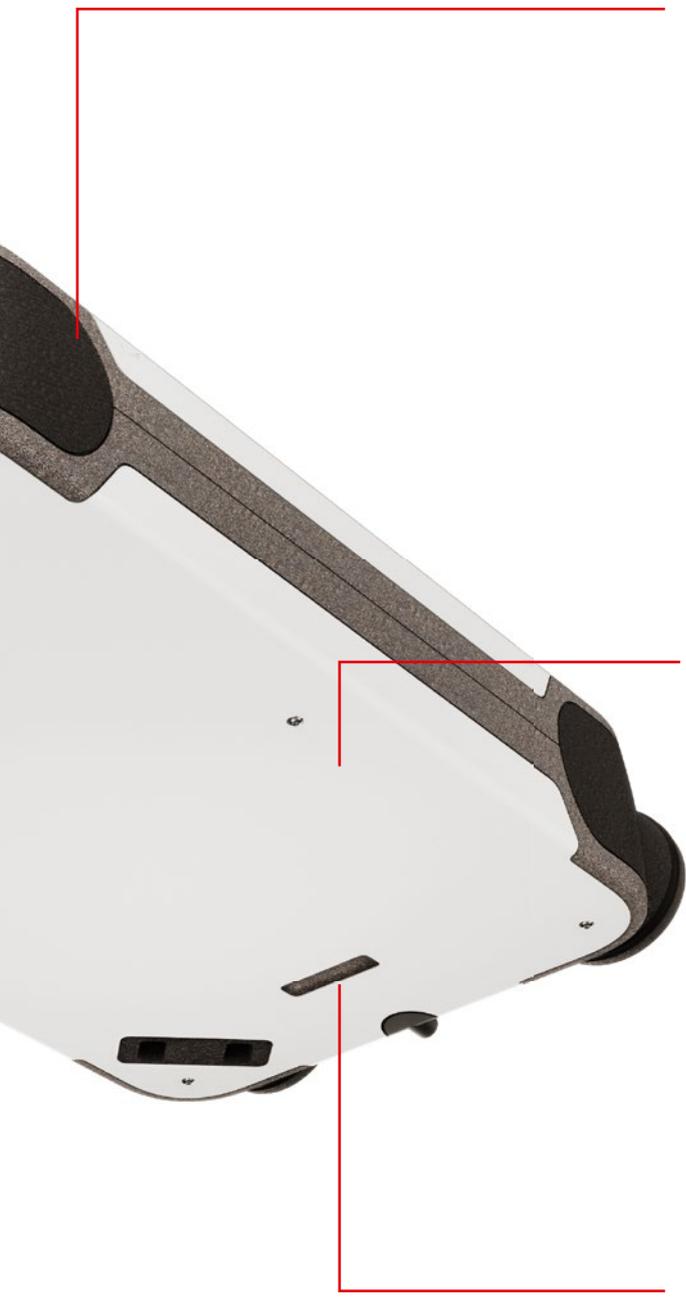


Raggiungendo vertici in efficienza energetica

L'unità è progettata per consentire flussi incrociati al suo interno. Questo grazie ad un ampio scambiatore per il recupero di calore in controcorrente ad alte prestazioni.

95%





Minore pressione miglior flusso

Grazie al design aerodinamico, Ubiflux Air ottiene un flusso d'aria migliorato senza aumento di pressione.



Flusso aria costante

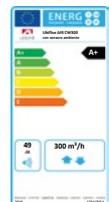
Tecnologia a flusso d'aria costante, basata su ventilatori centrifughi a pale orientate in avanti a funzionamento permanente.

Grazie a ciò, Ubiflux Air garantisce un flusso d'aria costante, comfort acustico, minori consumi, facilità di manutenzione e una migliore qualità dell'aria.



Certificati

Ubiflux Air possiede i più prestigiosi certificati di qualità.



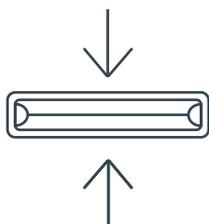
Design & innovazione

0%

Installazione orizzontale 100%

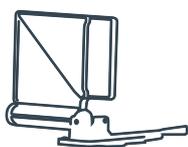
Grazie al suo design interno, non è necessario inclinare Ubiflux Air per lo scarico della condensa.

Nessun bisogno di inclinazione 2%



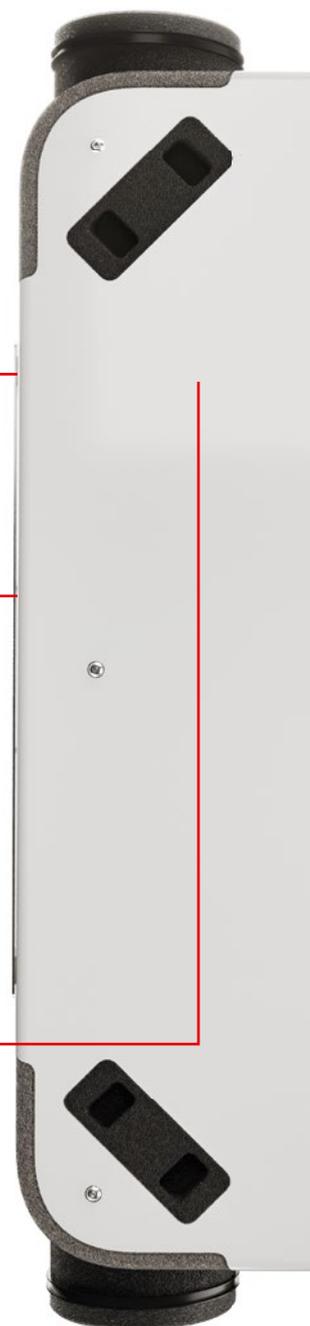
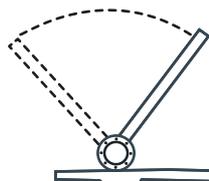
Ultra compatta & design minimalista

Con altezze di soli 21 e 27 centimetri rispettivamente, Ubiflux Air CW200, CW200E e CW300 sono le unità più compatte del mercato.



By-Pass automatico ed intelligente

Nelle mezze stagioni il By-Pass dello scambiatore interviene in totale autonomia, per mantenere la temperatura di maggior comfort utilizzando l'aria esterna.





Conessioni orientabili

Ubiflux Air è la prima unità HRV con modularità. Configurazione facile e veloce.

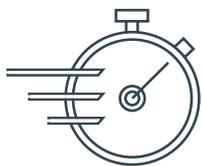


Drenaggio condensa orientabile

Lo scarico condensa orientabile di 180° si adatta a qualsiasi caso installativo.



Versatilità

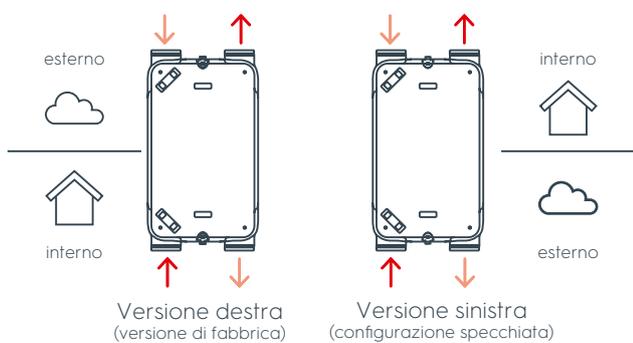


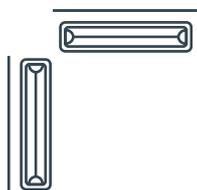
Installazione facile e veloce

Installazione intuitiva

Polivalente (sinistra/destra)

Ubifl ux Air può essere configurata sinistra/destra senza alcuna complicazione e durante l'installazione.





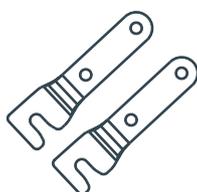
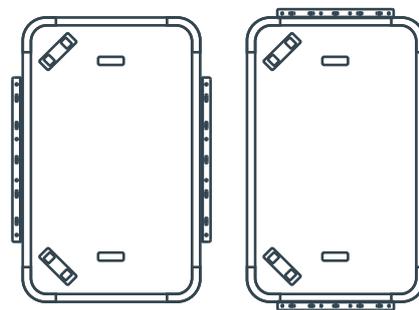
Installazione verticale o orizzontale

Dispone di 2 supporti che ne consentono una facile installazione sia a parete che a soffitto.



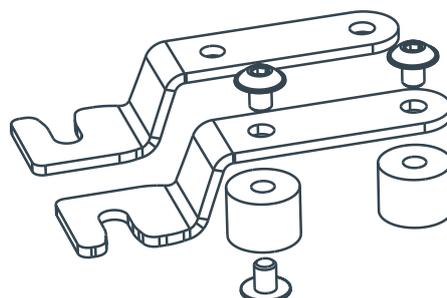
Guide di orientamento

Possibilità di installazioni diverse, guide in entrambi i lati grazie ai ganci silentblock.



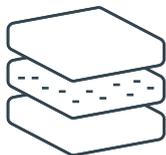
Ganci Silentblock

Fissaggio semplice grazie ai 4+4 ganci antivibranti che eliminano ogni tipo di vibrazione.



Sostenibilità

Ci evolviamo e lottiamo per un ambiente sostenibile.



Sostenibilità

Ubiflux Air è prevalentemente realizzata in polipropilene espanso e acciaio zincato altamente riciclabile, per ridurre il consumo di risorse e quindi il degrado del nostro pianeta.



Progettazione responsabile

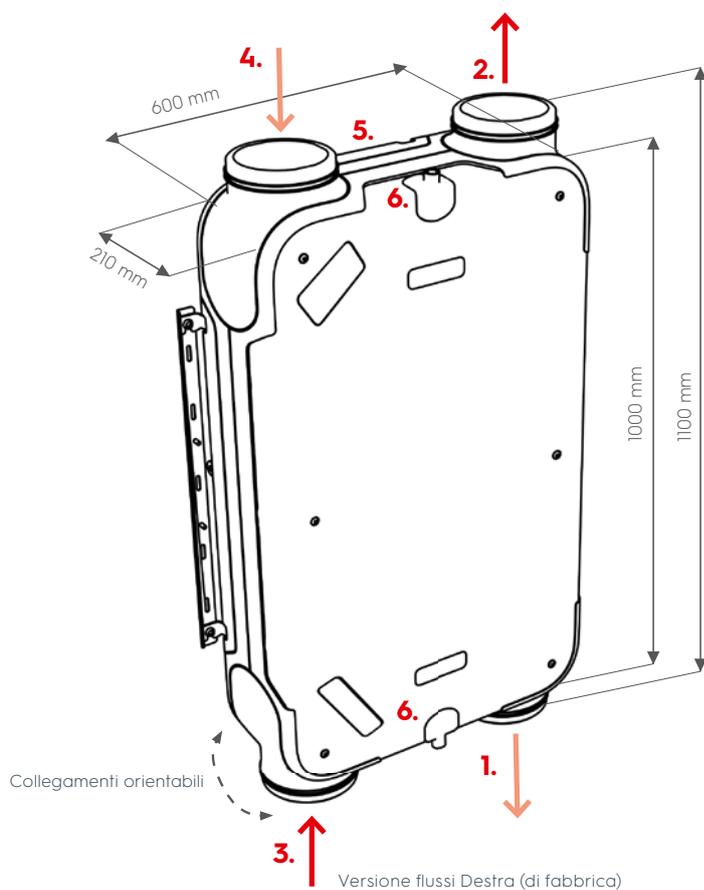
Ubbink, progettando e producendo attraverso l'adozione di "best practice" sostenibili, persegue costantemente gli obiettivi più nobili per contribuire alla decarbonizzazione del pianeta.



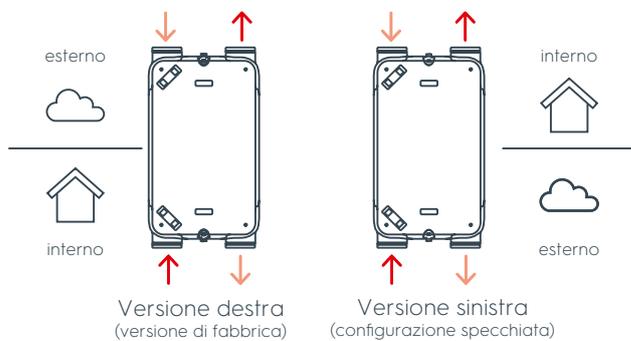


Caratteristiche tecniche

Dimensioni



- 1. Immissione aria di rinnovo
- 2. Espulsione aria esausta
- 3. Estrazione aria esausta dell'abitazione
- 4. Aspirazione aria di rinnovo
- 5. Collegamenti elettrici
- 6. Connessione del drenaggio condensa

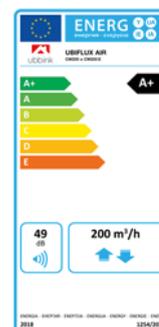


* Può avere solo uno scarico condensa, l'altro deve rimanere chiuso con un tappo.

Ubiflux Air CW200

Specifiche tecniche

Alimentazione [V/Hz]	220/50				
Protezione	IP 40				
Dimensioni [mm]	1000x600x210				
Diametro connessioni [mm]	Ø 160				
Allaccio scarico condensa	½"				
Peso	23 Kg				
Classe Filtri (di serie)	Coarse 65% (G4)				
Impostazione portata aria					mod. boost
Wireless smart (opzionale)	0	1	2	3	max
Portata (m³/h)	30	75	100	150	200

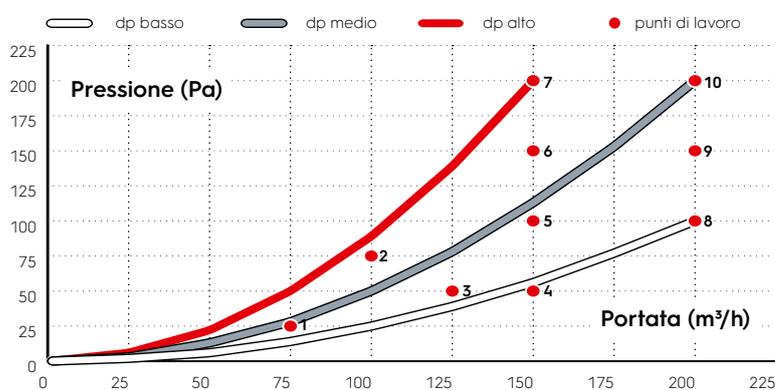


Prestazioni acustiche Ubiflux Air CW200

	Portata (m³/h)	75	125	150	200	200	
Rumorosità Lw (A)	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



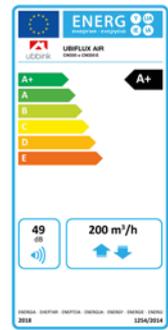
Curva caratteristica



Punti di lavoro	Portata (m³/h)	Prevalenza (Pa)	Potenza (W)	SFP 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

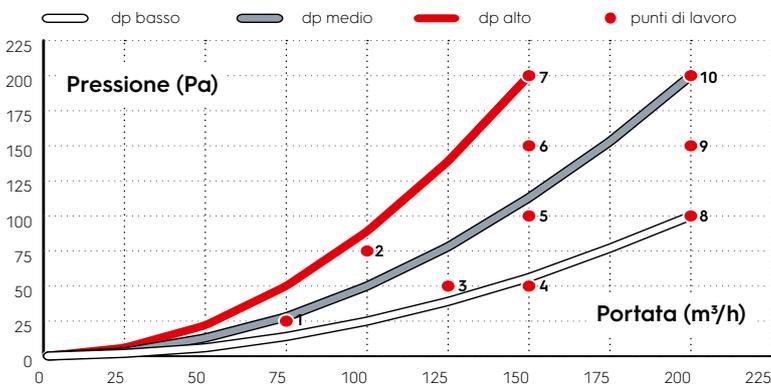
Ubiflux Air CW200E

Specifiche tecniche					
Alimentazione [V/Hz]	220/50				
Protezione	IP 40				
Dimensioni [mm]	1000x600x210				
Diametro connessioni [mm]	Ø 160				
Allaccio scarico condensa	½"				
Peso	27 Kg				
Classe Filtri (di serie)	Coarse 65% (G4)				
Impostazione portata aria					mod. boost
Wireless smart (opzionale)	0	1	2	3	max
Portata (m³/h)	30	75	100	150	200



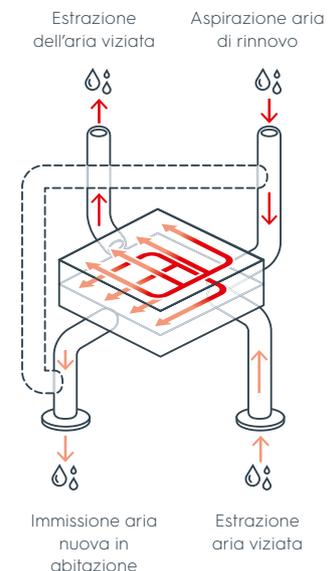
Prestazioni acustiche Ubiflux Air CW200E								
		Portata (m³/h)	75	125	150	200		
Rumorosità Lw (A)	Pressione statica [Pa]		25	50	50	100	150	200
	Propagazione da mantello [db(A)]		33	42	44	46	51	56
	Cond. di estrazione [db(A)]		34	43	45	48	50	57
	Cond. di immissione [db(A)]		46	51	59	62	65	66

Curva caratteristica



Punti di lavoro	Portata (m³/h)	Prevalenza (Pa)	Potenza (W)	SFP 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

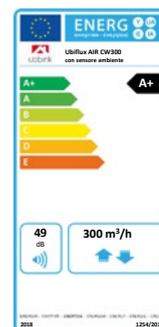
Come lavora lo scambiatore entalpico



Ubiflux Air CW300

Specifiche tecniche

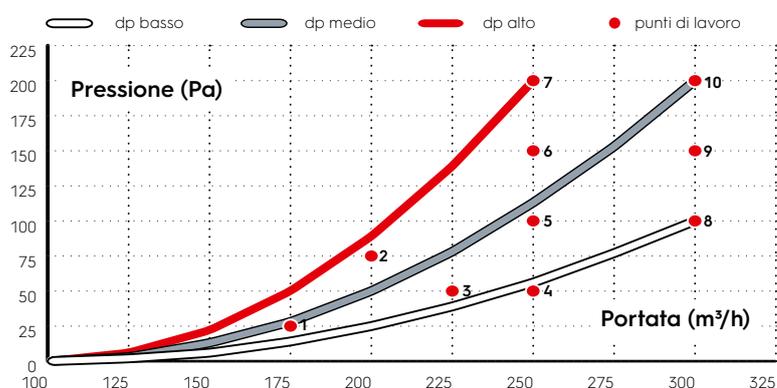
Alimentazione [V/Hz]	220/50				
Protezione	IP 40				
Dimensioni [mm]	1160x600x269				
Diametro connessioni [mm]	Ø 160				
Allaccio scarico condensa	½"				
Peso	36 kg				
Classe Filtri (di serie)	Coarse 65% (G4)				
Impostazione portata aria					mod. boost
Wireless smart (opzionale)	0	1	2	3	max
Portata (m³/h)	90	120	180	240	300



Prestazioni acustiche Ubiflux Air CW200

LwA	Qv (vol) [m³/h]
Pressione statica [Pa]	200
Propagazione da mantello [db(A)]	57
Cond. di estrazione [db(A)]	57
Cond. di immissione [db(A)]	66

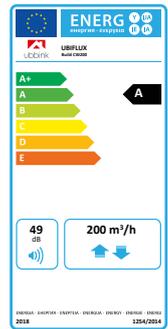
Curva caratteristica



Punti di lavoro	Portata (m³/h)	Prevalenza (Pa)	Potenza (W)	SFP W/L/sec
1	175	25	28,0	0,58
2	200	75	56,2	1,01
3	225	60	66,5	1,06
4	250	60	84,0	1,21
5	250	120	106,0	1,53
6	250	150	113,0	1,63
7	250	200	151,0	2,17
8	300	100	133,0	1,60
9	300	150	146,0	1,75
10	300	200	153,0	1,84

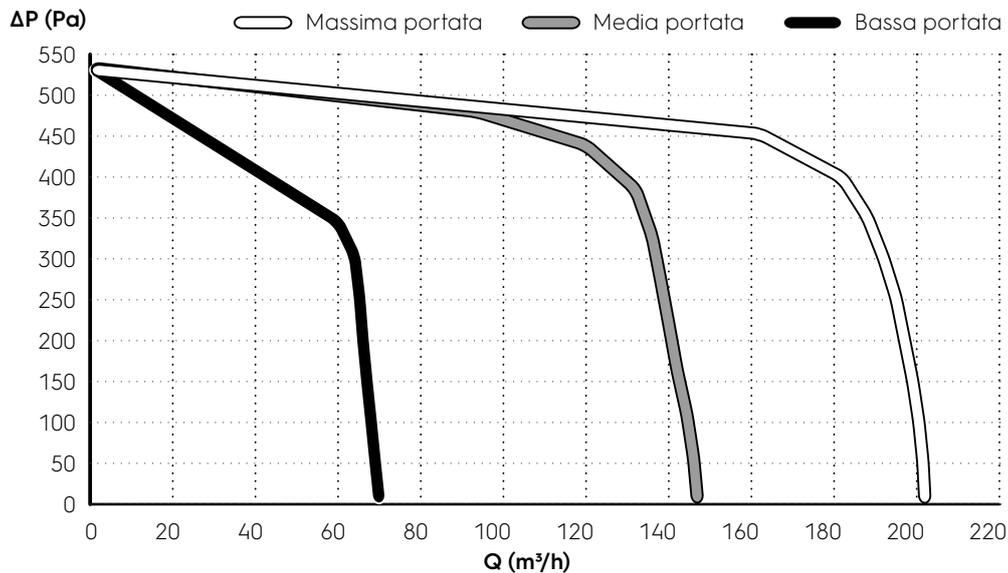
Ubiflux Build CW200

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					Qv. max
Wireless smart (opzionale)	1	2-9			10
Portata (m³/h)	30	portate intermedie			200
Peso	13 Kg				
Filtri	Coarse 65% (G4)				



Prestazioni acustiche Ubiflux BUILD CW200						
L _{WA}	Qv (vol) [m³/h]					
	75	125	150		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

Diagramma portate



Prodotti complementari

Filtri



- Ubiflux filtro G4 65%
- Ubiflux filtro F7 ePM1 55%
- Ubiflux filtro combinato G4+F7 Coarse 65% - ePM1 55%
- Ubiflux filtro a carboni attivi
- Ubiflux filtro F9 ePM1 80%
- Ubiflux filtro combinato G4+F9 Coarse 65% - ePM1 80%

Accessori di controllo per Ubiflux Air

Ubiflux Air
RC analogico wireless
4 posizioni



Ubiflux Air
RC digitale
multicontrollo wireless



Ubiflux Air
sensore UR wireless



Ubiflux Air
sensore CO2 wireless

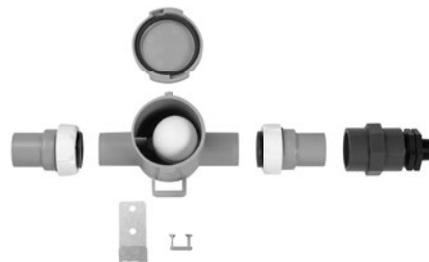


Sifoni

Sifone condensa a membrana flessibile



Sifone condensa ballstop





ENERGIA



VENTILAZIONE



EDILIZIA



Ubbink Italia

@ info@ubbink.it •  www.ubbink.it

© 2024 - Ubbink Centrotherm Group | Content is subject to change without notice; no liability for errors and misprints. | Availability and configurations may differ per country. | UB-2024-I2-V01-IT-IT