

# UBIFLUX AIR CW300

Unità ventilante compatta  
a prestazioni elevate



## Introduzione

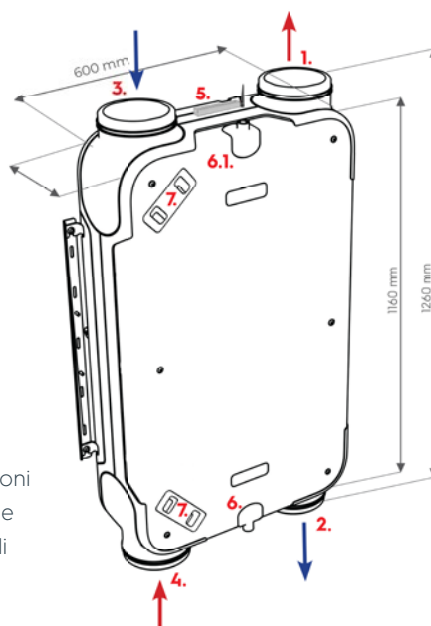
Ubbink Ubiflux AIR CW300 è una unità con scambiatore a doppio flusso incrociato ad alte prestazioni. La tecnologia di ventilazione, realizzata con ventilatori centrifughi comandati in corrente continua a pale rovesciate anteriormente, è a flusso costante per garantire la portata con comfort acustico, 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

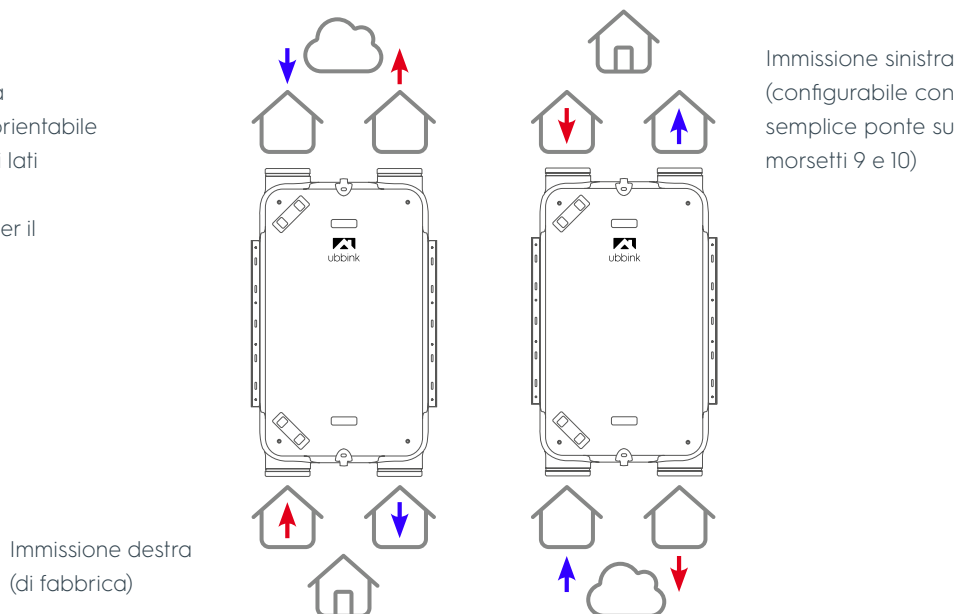


# UBIFLUX AIR CW300

Unità ventilante compatta  
a prestazioni elevate

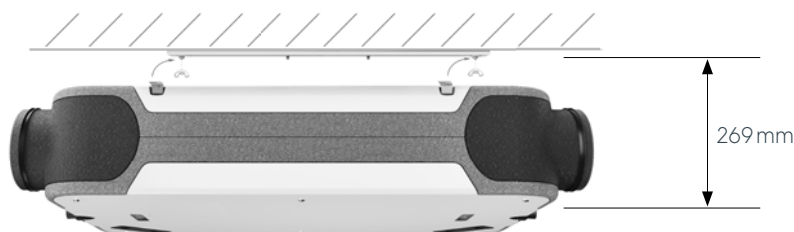
## Vantaggi

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







Compattezza record: 27 cm

Permette di ottimizzare lo spazio specialmente installata in controsoffitti.



## Specifiche tecniche

Diametro connessioni [mm]	Ø160				
Allaccio scarico condensa	½"				
Dimensioni [mm]	1160x600x269				
Alimentazione [V/Hz]	220/50				
Protezione	IP 40				
Impostazione portata aria					mod. boost
Wireless smart (opzionale)	0	1	2	3	max
Portata (m³/h)	90	120	180	240	300
Peso	36 kg				

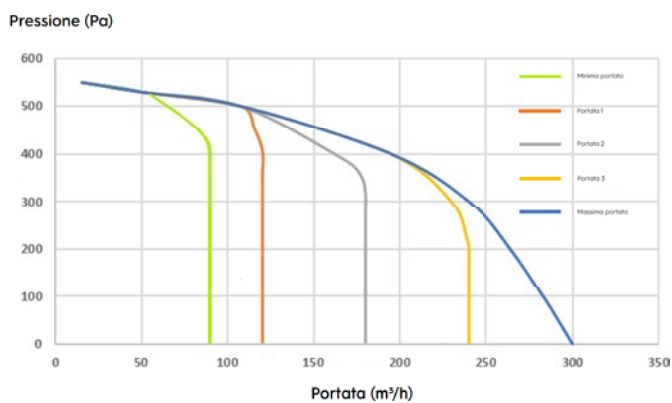
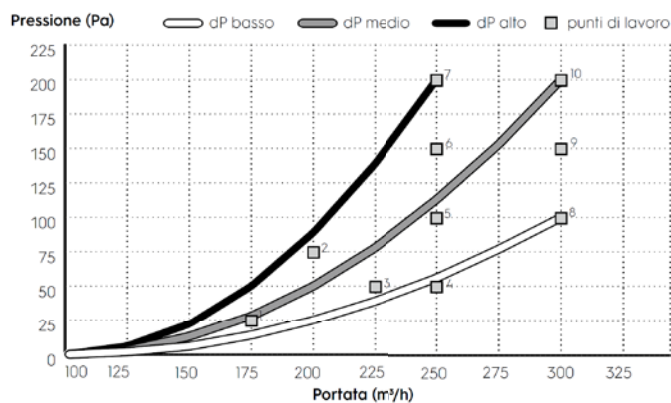


# UBIFLUX AIR CW300

Unità ventilante compatta  
a prestazioni elevate



## Diagramma portate



### Prestazioni acustiche Ubiflux Air CW300

LwA	Qv (vol) [m³/h]
Portata di camionamento	210
Pressione statica [Pa]	200
Propagazione da mantello [db(A)]	57
Cond. di estrazione [db(A)]	57
Cond. di immissione [db(A)]	66

Punti di lavoro	Portata [m³/h]	Prevalenza [Pa]	Potenza [W]	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





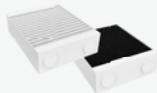
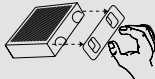
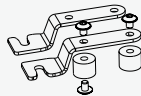




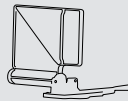
# UBIFLUX AIR CW300

Unità ventilante compatta  
a prestazioni elevate



ubbink

Build smart.

Scambiatore alte prestazioni	Standard, a 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 portata costante, comfort acustico, consumi elettrici ridotti, facilità di manutenzione e qualità dell'aria ottimale.	
Filtri ad alta efficienza	<ul style="list-style-type: none"><li>· 889023 Ubiflux filtro a carboni attivi</li><li>· 889024 Ubiflux filtro F7 ePM1 55 %</li><li>· 889025 Ubiflux filtro F9 ePM1 80 %</li><li>· 889026 Ubiflux filtro G4 65 %</li><li>· 889027 Ubiflux filtro combinato G4+F7 COARSE 65 % - ePM1 55 %</li><li>· 889028 Ubiflux filtro combinato G4+F9 COARSE 65 % - ePM1 80 %</li></ul>	
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 CW300 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, termico e tenuta all'aria. Grazie ai materiali adottati, Ubiflux AIR CW300 è riciclabile al 99%, riducendo il consumo di risorse e il degrado del pianeta.	
Connessioni orientabili	Connessione semplice e veloce. Le connessioni aerauliche orientabili 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"><li>· Telecomando multicontrollo intelligente wireless con regolazione elettronica e indicatore di manutenzione filtri.</li><li>· Comando a pulsante wireless a 4 posizioni con indicatore per la manutenzione filtri</li></ul>	
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

