

**Comfort module per
raffreddamento,
riscaldamento e
ventilazione**

FAMIGLIA PARASOL ZENITH

Un prodotto per ogni esigenza

Swegon 

Comfort ottimale per gli ambienti

La famiglia PARASOL Zenith comprende una serie di moduli comfort flessibili che garantiscono un clima interno ottimale. L'ampio range operativo dei moduli comfort e le piattaforme flessibili di controllo li rendono facili da pianificare prima, durante e persino dopo il processo edilizio. La famiglia PARASOL Zenith consiste in PARASOL Zenith, REACT Parasol Zenith, PARASOL Zenith AWC e WISE PARASOL Zenith.

Il comfort ottimale si ottiene grazie alla gestione, da parte del prodotto, di grandi variazioni nei requisiti di portata d'aria di mandata, raffreddamento e riscaldamento. L'elevata potenza frigorifera del prodotto consente una pressione dei canali inferiore o l'utilizzo di una temperatura dell'acqua di raffreddamento superiore, per un risparmio di energia e un ulteriore miglioramento del comfort nell'ambiente.

I comfort module sono progettati per la distribuzione dell'aria leggermente verso l'alto, riducendo al minimo il rischio di alta velocità dell'aria e correnti.

Il controllo della portata e l'ADC (Anti Draught Control) di Swegon offrono la massima flessibilità se è necessario modificare la disposizione della stanza.

I moduli sono disponibili in tre taglie: 600, 1200 e 1800 e nelle seguenti varianti:

- Aria di mandata
- Aria di mandata e raffreddamento
- Aria di mandata, raffreddamento e riscaldamento

Lato dei raccordi per l'aria opzionale

Una delle caratteristiche dei nuovi prodotti PARASOL Zenith è che tutte le varianti possono essere ordinate con l'attacco dell'aria su qualsiasi lato, il che semplifica la progettazione e l'installazione.

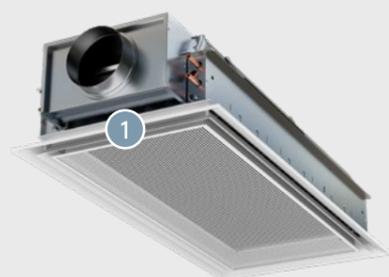
Per il raccordo per l'aria sul lato 1, i raccordi per acqua e aria si trovano sullo stesso lato corto. Di conseguenza, la manopola di regolazione o l'attuatore si trovano invece sul lato corto opposto. Per altre varianti di raccordi dell'aria, la manopola di

regolazione o l'attuatore sono sempre posizionati sullo stesso lato del raccordo per l'acqua.

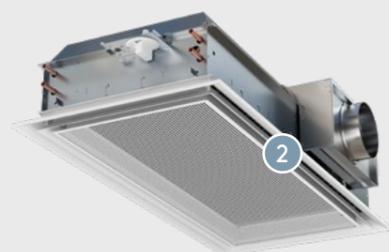
È anche possibile modificare il lato del raccordo per l'aria durante o dopo la pianificazione, spostando i manicotti su un lato opzionale in loco, per una flessibilità ancora maggiore.

Nell'immagine seguente sono indicati i lati dei raccordi per l'aria opzionali.

Raccordo per l'aria sul lato 1



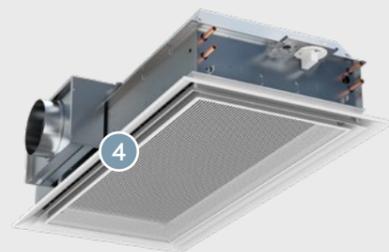
Raccordo per l'aria sul lato 2



Raccordo per l'aria sul lato 3



Raccordo per l'aria sul lato 4



Diverse piattaforme di controllo

Il livello di attività di un ufficio o sala riunioni varia nel corso della giornata. È importante adattare la ventilazione in base al fabbisogno effettivo, per motivi di salute ed energia. La climatizzazione interna è fortemente legata a prestazioni, salute e benessere. Controllando la climatizzazione interna in base al fabbisogno effettivo, è possibile creare un ambiente interno più sano e più produttivo.

È possibile ottenere grandi risparmi di energia con il giusto sistema di controllo nell'edificio. Sono disponibili opzioni di controllo più semplici per sistemi esistenti o dove è necessario regolare solo il lato acqua.

Per PARASOL Zenith, sono disponibili diverse opzioni di controllo da adattare alle reali esigenze dei locali.

PARASOL Zenith

PARASOL Zenith è un prodotto a flusso costante, il cui design standard è dotato di una manopola di regolazione per un'impostazione rapida e semplice della portata d'aria fissa attraverso le aperture delle scanalature.

Il prodotto può anche essere integrato nel sistema WISE come modulo a portata costante con il controllo delle valvole dell'acqua.

Parasol Zenith è dotato di un lato del raccordo per l'aria selezionabile con manopola di regolazione ed è anche disponibile con attrezzatura di controllo selezionabile, montata di fabbrica.

REACT Parasol Zenith

REACT Parasol Zenith fa parte della nuova famiglia prodotti REACT ed è una soluzione semplice ed efficace che garantisce un'ottima climatizzazione interna in ogni ambiente per nuovi edifici e progetti di ristrutturazione.

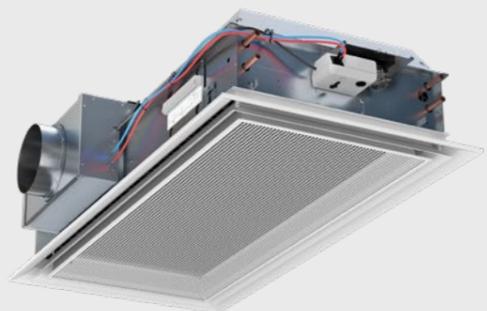
Il prodotto è una scelta eccellente in progetti con edifici di superficie ridotta, come le scuole materne, dove ci sono richieste relative alla funzionalità della stanza ma nessuna necessità al monitoraggio, alla funzionalità del sistema o se il costo dell'investimento è un fattore decisivo.

Il prodotto è facilmente integrabile da un fornitore di terze parti tramite comunicazione Modbus.

Di serie, REACT Parasol Zenith è dotato di un attuatore per il controllo del flusso dell'aria, terminale e connettore per la misurazione della portata. Il prodotto può anche essere fornito con optional di controllo aggiuntivi montati in fabbrica, come valvole e attuatori per valvole.



PARASOL Zenith, con manopola di regolazione e raccordo per l'acqua sul lato 1 e raccordo per l'aria sul lato 4



REACT Parasol Zenith con attuatori e raccordo acqua sul lato 1 e connessione dell'aria con misurazione della portata sul lato 4

PARASOL Zenith AWC

PARASOL Zenith AWC è un comfort module con regolazione integrata. Con il controllo della portata di Swegon, PARASOL Zenith AWC può funzionare su un'ampia gamma di portata d'aria per garantire sempre la giusta portata d'aria alla stanza.

Il prodotto è dotato di attuatore, regolatore e attuatore delle valvole e può essere fornito anche con sensori aggiuntivi. PARASOL Zenith AWC può anche essere integrato facilmente in un sistema BMS mediante Modbus.

WISE Parasol Zenith

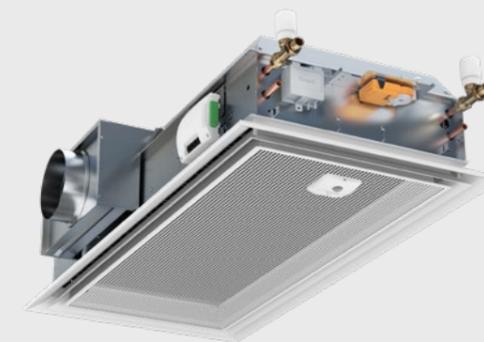
WISE Parasol Zenith offre l'esclusivo controllo della portata Swegon e il condizionamento della stanza.

Il controllo della portata garantisce una fornitura sempre corretta della portata d'aria alla stanza, indipendentemente dalla modalità di funzionamento.

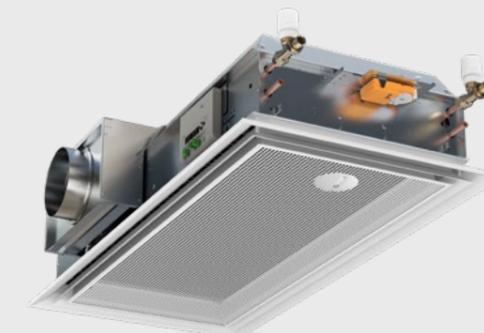
WISE Parasol Zenith con Flow Control è progettato per la ventilazione controllata in base alla richiesta, completamente equipaggiato con valvole, attuatori e un'unità di controllo per comunicazioni wireless, per la piena integrazione con il sistema WISE di Swegon.

Il prodotto è dotato di serie di attuatore, centralina, WISE CU, sensore di temperatura per l'aria di mandata e attuatore valvola, tutti collegati e pronti all'uso.

Il prodotto può anche essere fornito con dispositivo di controllo aggiuntivo, montato di fabbrica, come WISE SMA Multi e il monitoraggio del punto di rugiada WISE



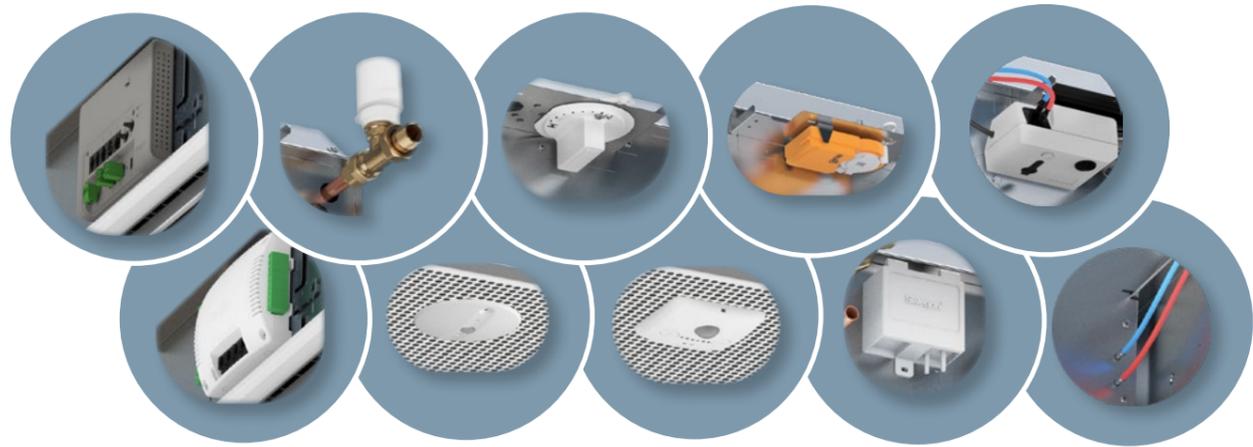
PARASOL Zenith AWC, con attuatore, raccordo per l'acqua, attuatore delle valvole sul lato 1 e raccordo per l'aria e regolatore sul lato 4



WISE PARASOL Zenith, con attuatore, raccordo per l'acqua, attuatore delle valvole sul lato 1 e raccordo per l'aria e WISE CU sul lato 4

Adattate il prodotto in base alle esigenze

Equipaggiate PARASOL Zenith per renderlo perfetto per le vostre necessità. Al momento dell'ordine, il prodotto può essere adattato esattamente in base alle vostre specifiche. Aggiungete o rimuovete accessori per perfezionare il prodotto standard, esattamente in base ai vostri desideri.



Feel good **inside**

