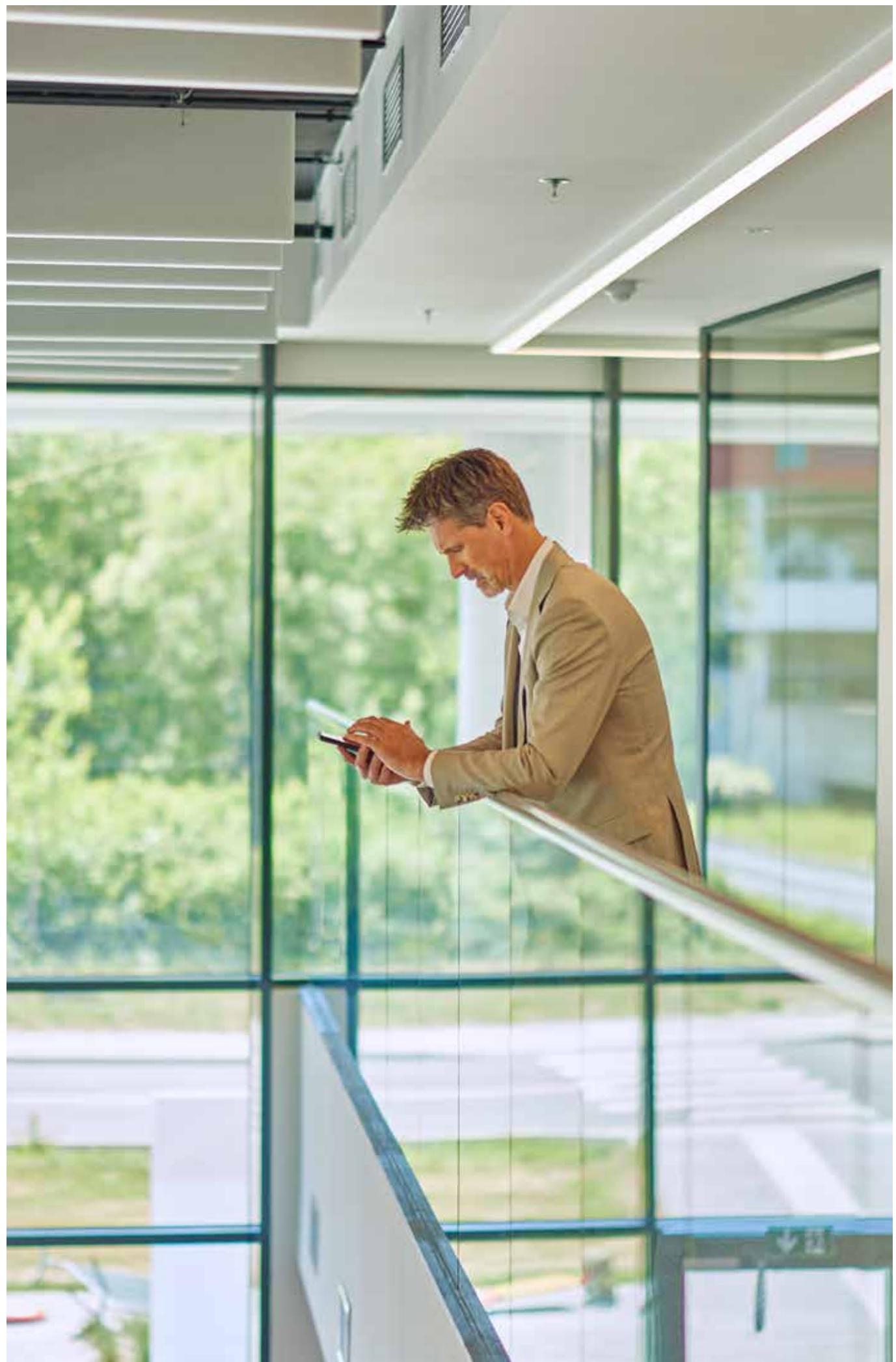




Unità di trattamento dell'aria

Catalogo prodotti 2026





Unità di trattamento dell'aria

Unità di trattamento dell'aria Daikin 6

Panoramica dei prodotti 10

- Come funziona? 12
- Professional 14
- Daikin Digital Control 16
- Modular R 18
- Modular P 19
- Compact L 20
- Compact T 21
- Compact R **NOVITA'** 23
- Compact LeT - accessori 36
- Unità aria di rinnovo Daikin 24

Soluzioni per sistemi di controllo 26

- Daikin On Site 27
- Smart Control System 30
- Sensore ambientale interno 34

Opzioni e accessori 36

Grange Hospital

NOVITÀ



Garantire un'IAQ ottimale presso il Grange University Hospital

Daikin ha fornito 57 unità di trattamento dell'aria Professional al Grange University Hospital di Cwmbran, nel Galles, Regno Unito. La struttura all'avanguardia si estende su una superficie di 55.000 m², dispone di 560 posti letto e offre servizi specialistici complessi e di terapia intensiva a oltre 600.000 residenti del Galles sud-orientale.

La sfida

Daikin è stata incaricata di fornire 57 unità di trattamento dell'aria monoblocco Professional conformi alla normativa HTM, ciascuna progettata e consegnata su un basamento comune, il che significa meno lavoro e attrezzature di sollevamento sul posto e un conseguente risparmio sui costi per il cliente.

La soluzione

La qualità dell'aria interna è stata un aspetto importante del progetto. L'ospedale trarrà vantaggio dalla capacità delle unità di trattamento dell'aria Daikin di erogare la migliore aria interna, garantendo ricambio e filtrazione sempre adeguati, senza inconvenienti in termini di comfort termico.







Perché scegliere le unità di trattamento dell'aria Daikin?

- Massima efficienza energetica e qualità dell'aria interna
- Ampia scelta di funzioni e opzioni
- Componenti di **alta qualità**
- Tecnologia **innovativa**: funzioni esclusive e tecnologia avanzata per un rapido rientro dell'investimento
- Funzionamento **efficiente e risparmio energetico**
- **Affidabilità e alte prestazioni** dimostrate
- Sono possibili varie applicazioni tra cui climatizzazione, raffreddamento di processi industriali, impianti di teleriscaldamento su vasta scala
- Concetto plug-and-play per una facile installazione e messa in funzione
- Esclusiva unità aria di rinnovo Daikin disponibile per il collegamento delle unità di trattamento dell'aria a VRV o ERA

Certificazioni

- Prestazioni certificate Eurovent
- Soddisfa ampiamente i requisiti ErP 2018 - ECODESIGN
- Certificato secondo la direttiva per l'igiene VDI 6022 (gamma Professional)
- Certificato secondo la direttiva per l'igiene DIN 1946 (gamma Professional)
- Prestazioni certificate RLT



L'esclusiva qualità delle unità di trattamento dell'aria Daikin è frutto di numerosi accorgimenti tecnici:

Pannelli

- I pannelli interni ed esterni sono disponibili in diversi materiali (preverniciato, alluminio, acciaio inossidabile ecc.) per soddisfare le specifiche di qualsiasi progetto

Guarnizione

- La tecnologia a guarnizione liquida riduce drasticamente le perdite di aria

Telaio

- Interamente in alluminio anodizzato, che assicura un più elevata resistenza alla corrosione rispetto all'alluminio naturale
- Esclusivo taglio termico Daikin (taglio termico 35 mm o 27 mm). Design con barre in poliammide per ottimizzare le prestazioni di taglio termico dell'unità
- Profilo del taglio termico da sezione a sezione distintivo, per assicurare che questo concetto sia applicato all'intera unità
- Profilo arrotondato per una maggiore facilità di pulizia

Qualità dell'aria interna

- Superficie interna a filo e angoli arrotondati per evitare di trattenere lo sporco ed assicurare una facile pulizia
- Ampia possibilità di filtrazione per ridurre l'inquinamento

Comandi plug-and-play

- Comandi testati in fabbrica per l'esecuzione delle operazioni preliminari, per una rapida messa in funzione presso il cliente
- Daikin è il solo costruttore a fornire una soluzione completa con unità di trattamento dell'aria a espansione diretta, disponibile con connessione dell'unità di trattamento dell'aria a VRV o ERA (tutto preinstallato in fabbrica)

Strumenti di marketing

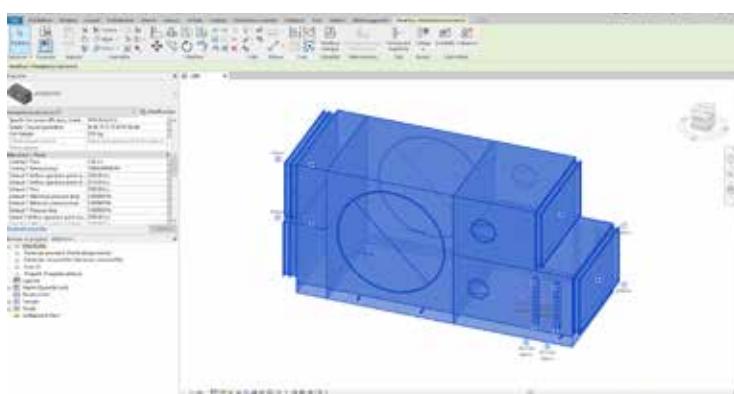


- Guarda il video che mostra la fase di produzione di un'UTA Daikin su www.youtube.com/daikineurope
- Guarda il video promozionale di Compact L su www.youtube.com/daikineurope
- Scarica la brochure sulle unità di trattamento dell'aria da my.daikin.eu
- Accedi allo strumento di selezione <http://tools.daikinapplied.eu> per selezionare la tua unità di trattamento dell'aria con pochi clic.
- Consulta le "Argue Card" create per promuovere le unità della gamma Compact L e T (disponibili su richiesta, consulta il tuo centro specializzato in UTA Daikin)



Modelli BIM

- Scarica i modelli BIM per Compact L e T su bim.daikin.eu
- Scarica il plugin dello strumento BIM per Revit per le serie R/P Professional e Modular



Vantaggi per l'installatore

Design plug-and-play

- Comandi preconfigurati e pretestati dal costruttore per una messa in funzione facile e rapida
- Connettori rapidi per bassa tensione tra le sezioni dell'unità di trattamento dell'aria
- Pannello di controllo elettrico per montaggio a filo o esterno

Unità aria di rinnovo Daikin

- Connessione plug-and-play delle unità di trattamento dell'aria serie Professional o Modular alle unità Daikin VRV e ERQ
- Unità preassemblata in fabbrica contenente le valvole di espansione, l'interfaccia elettronica, i sensori ecc.

Vantaggi per il consulente

Strumento di selezione rapida

- Un Web software sviluppato da Daikin che grazie ai parametri preimpostati vi permette di trovare il prodotto migliore e più efficiente dal punto di vista energetico per le applicazioni
- Design estremamente flessibile
- Disponibile in numerose dimensioni (con incrementi di 1 cm)

Modelli BIM

- Che l'unità di trattamento dell'aria sia standard o completamente personalizzata, sono disponibili modelli BIM scaricabili con solo pochi clic

Vantaggi per l'utente finale

Unità personalizzata o standard

- Eccezionali possibilità di personalizzazione per rispondere alle esigenze specifiche dei clienti con la gamma Professional oppure consegna rapida grazie alle gamme Compact L e T, disponibili a magazzino

Logica di controllo efficiente

- Protocolli di comunicazione aperti (BACnet e Modbus) che garantiscono la compatibilità con BMS e iTM
- Sistemi di controllo in grado di massimizzare l'efficienza energetica e assicurare costi operativi e consumi energetici ridotti
- L'altissima efficienza assicura risparmi sui costi



Unità D-AHU Professional



Serranda e ventilatore EC



Installazione di D-AHU Modular R



Scambiatore per recupero di calore e filtro



Installazione di D-AHU Professional

Panoramica dei prodotti

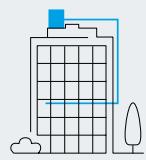
Ventilazione centralizzata



Professional



Modular R e P



D-AHU Professional

- Modelli disponibili in svariate grandezze
- A misura di cliente



da 750 m³/ora
fino a 144.000 m³/ora

D-AHU Modular R

- Dimensioni preconfigurate
- Concetto plug-and-play
- Tecnologia con ventilatore EC
- Scambiatore a recupero di calore (tecnologia ad assorbimento e sensibile)
- Design modulare



da 500 m³/ora
fino a 25.000 m³/ora

D-AHU Modular P

- Dimensioni preconfigurate
- Concetto plug-and-play
- Tecnologia con ventilatore EC
- Scambiatore di calore a piastre in controcorrente in alluminio ad alta efficienza
- Design modulare



da 500 m³/ora
fino a 25.000 m³/ora

Certificazione Eurovent

Daikin Applied Europe S.p.A. partecipa al Programma di Certificazione Eurovent per le unità di trattamento dell'aria. Verifica la validità del certificato su: www.eurovent-certification.com o www.certiflash.com



Risultato energia termica S2 e F2

Classificazione Eurovent secondo lo standard EN1886

| | | S2 | F2 | | |
|---------------------------|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| D1 | Classe di resistenza del rivestimento | D1 | D2 | D3 | |
| | Flessione relativa massima mm x m ⁻¹ | 4,00 | 10,00 | Superiore a 10 | |
| L1 | Classe perdita d'aria nel rivestimento a -400 Pa | L1 | L2 | L3 | |
| | Max. tasso di perdita (f ₄₀₀) l x s ⁻¹ x m ⁻² | 0,15 | 0,44 | 1,32 | |
| L1 | Classe perdita d'aria nel rivestimento a +700 Pa | L1 | L2 | L3 | |
| | Max. tasso di perdita (f ₇₀₀) l x s ⁻¹ x m ⁻² | 0,22 | 0,63 | 1,90 | |
| ePM ₁ 80% (F9) | Classe perdite di bypass filtro | ePM ₁ 80% (F9) | ePM ₁ 70% (F8) | ePM ₁ 50% (F7) | ePM _{2,5} 50% (M6) |
| | Tasso di perdita di bypass filtro max. k in % del flusso volumetrico | 0,50 | 1 | 2 | 4 |
| T2 | Trasmittanza termica | T1 | T2 | T3 | T4 |
| | (U) W x m ⁻² x K ⁻¹ | U <= 0,5 | 0,5 < U <= 1 | 1 < U <= 1,4 | 1,4 < U <= 2 |
| TB2 | Fattore di ponte termico | TB1 | TB2 | TB3 | TB4 |
| | (kb) | 0,75 < K _b <= 1 | 0,6 < K _b <= 0,75 | 0,45 < K _b <= 0,6 | 0,3 < K _b <= 0,45 |

Ventilazione decentralizzata

Compact L

- Dimensioni preconfigurate
- Concetto plug-and-play
- Tecnologia con ventilatore EC
- Scambiatore di calore a piastre in controcorrente in alluminio ad alta efficienza
- Unità ad altezza ridotta
- Per installazione in controsoffitti

Compact T

- Dimensioni preconfigurate
- Concetto plug-and-play
- Tecnologia con ventilatore EC
- Ingombro ridotto
- Design compatto
- Scambiatore di calore a piastre in controcorrente in alluminio ad alta efficienza
- Unità collegata dall'alto

Compact R

- Dimensioni preconfigurate
- Concetto plug-and-play
- Tecnologia con ventilatore EC
- Design compatto
- Scambiatore di calore rotativo ad alta efficienza
- Installazione interna ed esterna



da 150 m³/ora
fino a 4.000 m³/ora



da 200 m³/ora
fino a 4.200 m³/ora



da 200 m³/ora
fino a 6.000 m³/ora

Software per la selezione dei prodotti

ASTRA Web

- Rapida individuazione dell'unità di trattamento dell'aria più adatta, per risparmiare tempo prezioso, riducendo i tempi necessari per la selezione grazie alla nuova interfaccia software.
- Soluzione molto competitiva con procedure guidate basate su parametri precaricati.
- Elevata qualità di selezione grazie all'intelligenza integrata nel software.

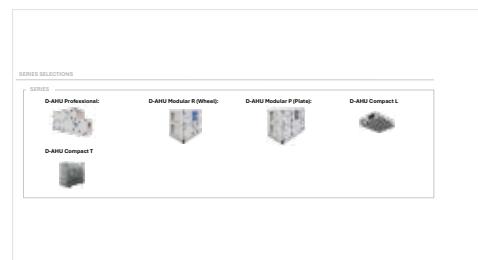
La procedura guidata permette di selezionare con pochi rapidi passaggi le unità di trattamento dell'aria:

- 1 Selezionare la serie: D-AHU Professional, D-AHU Modular R, D-AHU Modular P, Compact L e Compact T
- 2 Inserire la portata d'aria di immissione e ripresa
- 3 Inserire il setpoint dell'aria di immissione estivo/invernale
- 4 Inserire la temperatura di estrazione ed esterna estiva/invernale

Si otterrà rapidamente il risultato in 3D pronto per essere personalizzato!

Ora è possibile modificare l'unità (aggiungendo o modificando i componenti) per ottenere un prodotto che soddisfi appieno ogni esigenza.

Una volta completato il report tecnico, è possibile generare il listino prezzi e la curva caratteristica del ventilatore. Questi report finali possono essere scaricati in diversi formati.



Come funziona?

Le configurazioni tipiche delle unità di trattamento dell'aria Daikin offrono ai clienti una gamma versatile di funzioni. Il nostro sistema propone numerose opzioni di personalizzazione grazie alla vasta gamma offerta e alle varie funzionalità disponibili.

Lato mandata

- Sezione serranda con griglie di ventilazione e attuatori preinstallati
- Filtri ad alta efficienza con manometro della pressione differenziale montato in fabbrica
- Sistema a recupero di calore (scambiatore di calore a piastre tangenziale e in controcorrente o scambiatore di calore rotativo)
- Sezione di miscelazione con serranda e attuatori premontati
- Sezione di riscaldamento/raffrescamento con la vaschetta di scarico condensa e la protezione antigocciolamento in acciaio inossidabile
- Ventilatore aria di immissione, tecnologia a commutazione elettronica (con sportello incernierato, monitoraggio azionamento apertura, illuminazione integrata e cablata e pulsante ON/OFF)



Ventilatori

- Ventilatore plug a commutazione elettronica
- Ventilatore a pale avanti
- Ventilatore a pale rovesce
- Ventilatore a pala Airfoil rovescia
- Ventilatore plug

Scambiatori

- Batterie ad acqua
- Batterie a vapore
- Batteria a espansione diretta
- Batterie ad acqua surriscaldata
- Batterie elettriche

Umidificatori

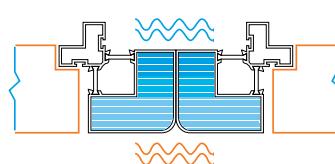
- Umidificatore a evaporazione senza pompa (acqua a perdere)
- Umidificatore a evaporazione con pompa di ricircolo
- Umidificatore a vapore con produzione di vapore diretta
- Umidificatore a vapore con distributore locale
- Umidificatore ad acqua atomizzata

Soluzione di controllo plug-and-play

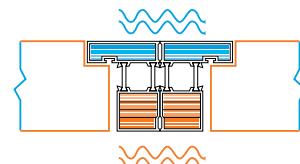
- Controllo del flusso d'aria
- Controllo temperatura aria
- Controllo acqua refrigerata e sistema di raffreddamento a espansione diretta
- Free cooling
- Controllo automatico CO2
- Controllo della temperatura dell'aria (mandata, ritorno, ambiente)
- Sistemi VAV (Variable Air Volume) e CAV (Constant Air Volume)



Design tradizionale



Design Daikin



Profilo unico a taglio termico sezione per sezione

- Eliminazione del ponte termico per l'intera unità di trattamento dell'aria
- Superficie interna liscia con una migliore qualità dell'aria interna (IAQ)

Lato ritorno

- Filtri ad alta efficienza con manometro della pressione differenziale montato in fabbrica
- Ventilatore aria di scarico, tecnologia a commutazione elettronica (con sportello incernierato, monitoraggio azionamento apertura, illuminazione integrata e cablata e pulsante ON/OFF)
- Sezione di miscelazione con serranda e attuatori premontati
- Sistema a recupero di calore (scambiatore di calore a piastre tangenziale e in controcorrente o scambiatore di calore rotativo)
- Sezione serranda con griglie di ventilazione e attuatori preinstallati

Sistemi a recupero di calore

- Recupero rotativo, sensibile o assorbimento
- Scambiatori di calore a piastre a flusso tangenziale e in controcorrente
- Recuperatore a doppia batteria

Altra sezione

- Sezione attenuatore
- Sezione cassa di miscela con attuatori o serrande a controllo manuale
- Sezione vuota

Filtri

- Filtro pieghettato sintetico
- Filtro piano in rete di alluminio
- Filtro a tasche rigide
- Filtro a tasche morbide
- Filtro ad alta efficienza
- Filtro assorbente ai carboni attivi
- Filtro deodorizzante ai carboni attivi

Accessori

- Caratteristiche di controllo
- Protezione antigelo
- Manometri
- Protezione Drive Guard
- Copertura
- ...

Soluzione flessibile per applicazioni personalizzate

Caratteristiche

- Portata d'aria da 750 m³/ora fino a 144.000 m³/ora, per tutte le esigenze dei clienti
- Versioni interne ed esterne
- Tutte le unità sono personalizzate per facilitarne il trasporto e il montaggio in loco
- Superficie interna liscia con una migliore qualità dell'aria interna (IAQ)
- Integrazione del sistema di raffrescamento a espansione diretta (capacità di accoppiamento VRV IV ed ERQ)
- Compatibile Daikin Smart Control
- Diversi sistemi a recupero di calore: scambiatore di calore (sensibile, entalpico o assorbimento), scambiatori di calore a piastre a flussi incrociati e in controcorrente, batterie gemelle
- Ampia gamma di ventilatori selezionabili: a commutazione elettronica, con connettore CA, a cinghia (con pale in avanti, pale rovesce e pale rovesce Airfoil)
- Sezione di riscaldamento/raffrescamento con la vaschetta di scarico condensa e la protezione antigocciolamento in acciaio inossidabile
- Disponibilità di vari umidificatori, in base alle necessità dei clienti
- Filtri di alta qualità ed efficienza con manometro della pressione differenziale montato in fabbrica
- Profilo in alluminio anodizzato con o senza taglio termico
- Telaio base in acciaio zincato, alluminio, acciaio inossidabile 430 o 316



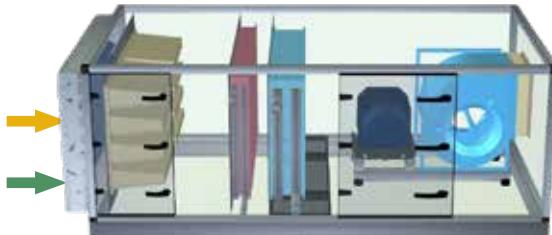
- Isolamento del pannello in schiuma poliuretanica o lana minerale
- Differenti opzioni per i materiali, selezionabili per rivestimento del pannello interno, esterno Prerivestito, Aluzinc, alluminio, acciaio inossidabile 304 o 316
- Ampia scelta di accessori
- Possibilità di importare oggetti BIM in Autodesk® Revit, grazie a un plugin gratuito disponibile per il [download](#)



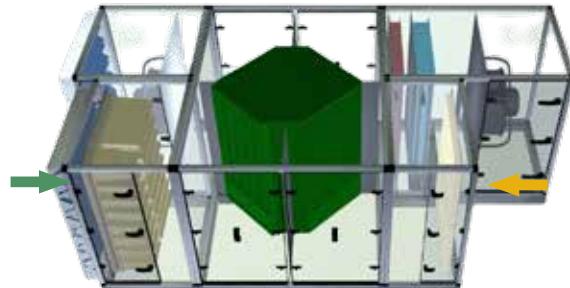
Configurazioni

Oltre al dimensionamento della sezione trasversale di 1 cm, le UTA Professional possono essere progettate con qualsiasi configurazione, per adattarsi a qualsiasi limitazione di spazio e specifica di progetto.

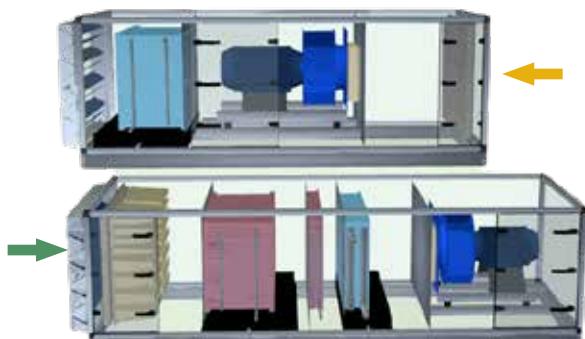
Tutte le configurazioni consentono di adattarsi a qualsiasi sistema di recupero del calore, tecnologia di ventilatori o componente.



A un piano



Fianco a fianco



2 in orizzontale



A due piani

Standard igienici

Le unità di trattamento dell'aria Professional sono progettate per soddisfare i più elevati standard di qualità dell'aria interna e igienici, garantendo un ambiente pulito e sicuro, adatto anche alle applicazioni più esigenti.

Gli stabilimenti Daikin sono testati e certificati per la produzione da TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG secondo gli standard tedeschi VDI 6022-Parte 1 e DIN 1946-4, essenziali per strutture quali ospedali, laboratori e impianti di trattamento alimentari. Rispettando rigorosamente queste certificazioni, le unità di trattamento dell'aria Professional garantiscono prestazioni, durata e qualità eccezionali. Costituiscono la scelta ottimale per ambienti in cui è fondamentale garantire elevati standard igienici e di qualità dell'aria.



Certificazioni BREEAM e LEED

Le unità di trattamento dell'aria Daikin Professional forniscono un contributo sostanziale ai punteggi di diverse categorie per i programmi di certificazione LEED, WELL e BREEAM.



★★★★★



Daikin Digital Control

Progettato per offrire la massima flessibilità ed espandibilità, Daikin Digital Control costituisce la soluzione ideale per la gestione avanzata delle unità di trattamento dell'aria. Digital Control consente di monitorare e gestire ogni aspetto del funzionamento di un'unità di trattamento dell'aria, ottimizzando i consumi energetici e garantendo prestazioni affidabili.



Microtech 4



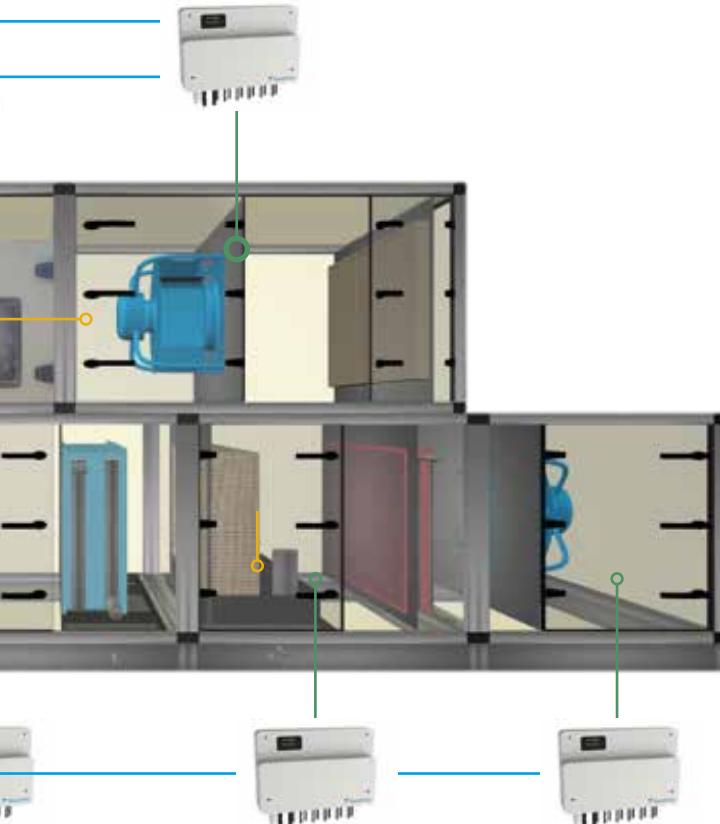
NTC



Sensore di CO₂



Sonda di umidità



Specifiche tecniche:

- Numero di I/O: supporta oltre 300 ingressi e uscite, sia analogici che digitali.
- Protocolli di comunicazione: compatibile con i sistemi di gestione dell'edificio (BMS) tramite Modbus o BACnet, assicurando una perfetta integrazione nelle infrastrutture esistenti.
- Controllo del setpoint avanzato: il controller Digital® consente di raggiungere il setpoint con precisione. I setpoint sono preconfigurati in fabbrica in fase di collaudo sulla base delle selezioni effettuate.
- Monitoraggio e allarmi: monitoraggio continuo del funzionamento dell'UTA, con identificazione di malfunzionamenti e attivazione degli allarmi per consentire interventi tempestivi.
- Ottimizzazione dei consumi energetici: grazie alle funzionalità di monitoraggio e controllo, i sistemi di controllo Digital® contribuiscono a tagliare i consumi energetici, migliorando al contempo l'efficienza complessiva dei sistemi.
- Installazione e messa in funzione: la preconfigurazione dei setpoint durante il collaudo presso la fabbrica semplifica i processi di installazione e di messa in servizio. Un singolo cavo viene collegato all'unità di trattamento dell'aria, semplificando l'installazione sul posto. I raccordi maschio-femmina sono i soli necessari per la giunzione sul posto, facilitando notevolmente l'installazione.
- Flessibilità ed espandibilità: la struttura a sezioni e l'alto numero di I/O consentono di adattare il sistema a qualsiasi configurazione, realizzando una soluzione salvaspazio, adatta a ogni necessità.

Questo innovativo design del sistema di controllo si basa su moduli I/O di sezione, brevettati da Daikin: ogni sezione di un'UTA è dotata di uno o più moduli dedicati che ricevono i segnali analogici o digitali. I moduli sono interconnessi in un loop continuo fino al controller centrale (Microtech 4), per consentire una comunicazione regolare e affidabile tra tutti i componenti del sistema mediante un singolo cavo che si collega all'unità, semplificando notevolmente la configurazione sul posto e riducendo tempi di fermo e costi di gestione.



Modulo I/O Daikin



Interfaccia HMI



VFD



Attuatore della serranda



Valvola della batteria ad acqua



Rilevatore di fumo

Unità di trattamento dell'aria a recupero di calore con tecnologia rotativa e connessione laterale

- 10 dimensioni predefinite
- Portata dell'aria da 700 m³/ora a 18.000 m³/ora (ErP 2018)
- Recupero di calore a tecnologia rotativa (sensibile o assorbimento)
- Design compatto (profondità solo 720 mm)
- Versioni interne ed esterne
- Eliminazione del ponte termico per l'intera unità di trattamento dell'aria
- Superficie interna liscia con una migliore qualità dell'aria interna (IAQ)
- Qualità dell'aria interna conforme alle linee guida per l'igiene VDI 6022
- Controllo di sistemi ad acqua refrigerata
- Integrazione del sistema di raffrescamento a espansione diretta (capacità di accoppiamento VRV IV ed ERQ)
- Funzionalità di controllo avanzate



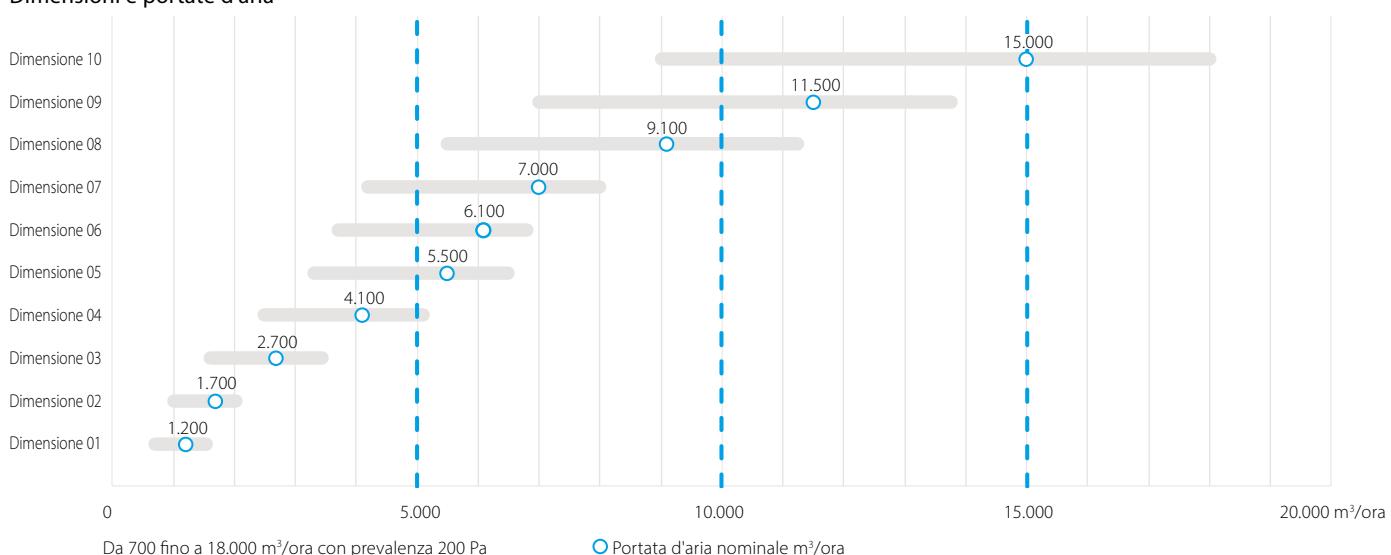
Modular R

- Controllo portata aria o pressione (volume aria variabile o costante)
- Possibilità di importare oggetti BIM in Autodesk® Revit



Modular R

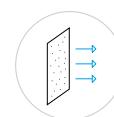
Dimensioni e portate d'aria



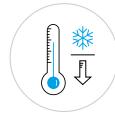
Ulteriore modulo per Modular R&P



Silenziatore sui raccordi delle unità interne e/o esterne



Stadio di filtrazione aggiuntivo per raggiungere un alto livello di qualità dell'aria



Preriscaldamento della batteria elettrica per regioni con climi estremamente freddi



Riscaldatore elettrico per il trattamento post-riscaldamento

Unità di trattamento dell'aria a recupero di calore con scambiatore a piastre e connessione laterale

Caratteristiche

- 10 dimensioni predefinite
- Portata dell'aria da 700 m³/ora a 21.000 m³/ora (ErP 2018)
- Recupero di calore con scambiatore a piastre in controcorrente
- Design compatto (profondità solo 720 mm)
- Versioni interne ed esterne
- Eliminazione del ponte termico per l'intera unità di trattamento dell'aria
- Superficie interna liscia con una migliore qualità dell'aria interna (IAQ)
- Qualità dell'aria interna conforme alle linee guida per l'igiene VDI 6022
- Controllo di sistemi ad acqua refrigerata
- Integrazione del sistema di raffrescamento a espansione diretta (capacità di accoppiamento VRV IV ed ERQ)
- Funzionalità di controllo avanzate
- Controllo portata aria o pressione (volume aria variabile o costante)
- Possibilità di importare oggetti BIM in Autodesk® Revit

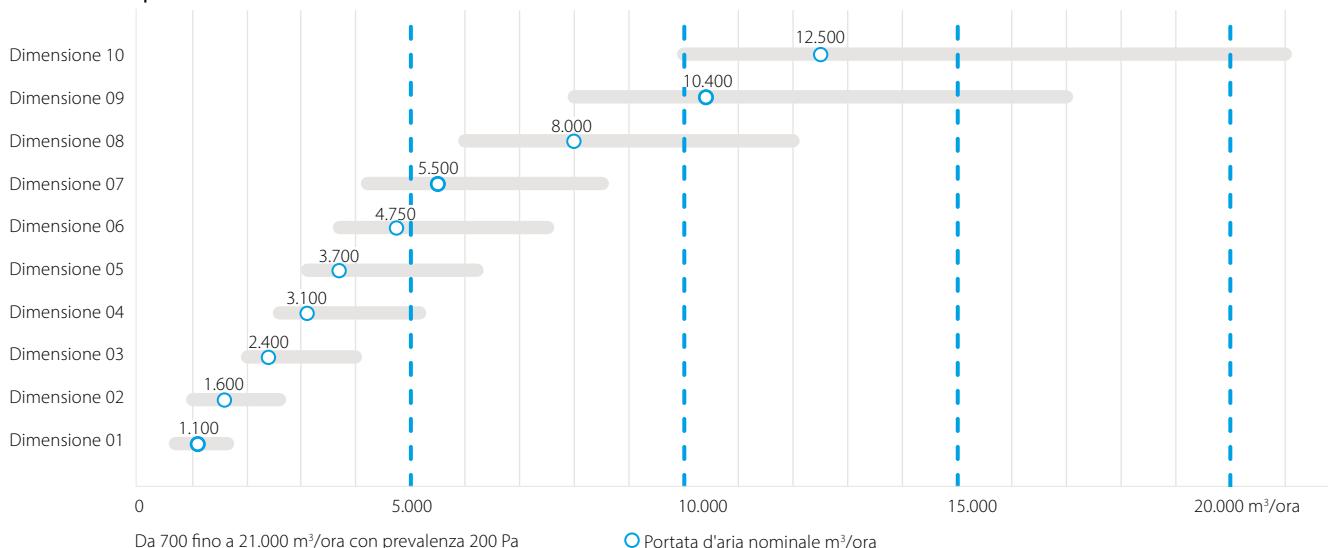


Modular P



Modular P

Dimensioni e portate d'aria



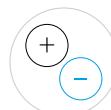
Ulteriore modulo per Modular R&P



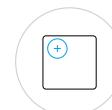
Umidificatore per il controllo del livello di umidità



Cassa di miscelazione per la modalità ricircolo



Batteria ad acqua o a espansione diretta per l'aria e un trattamento completo

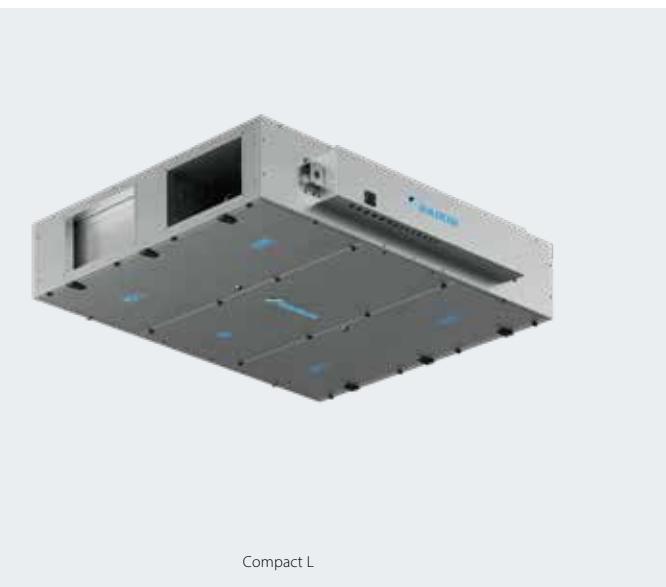


Batteria di riscaldamento dell'acqua solo per la modalità post-riscaldamento o riscaldamento

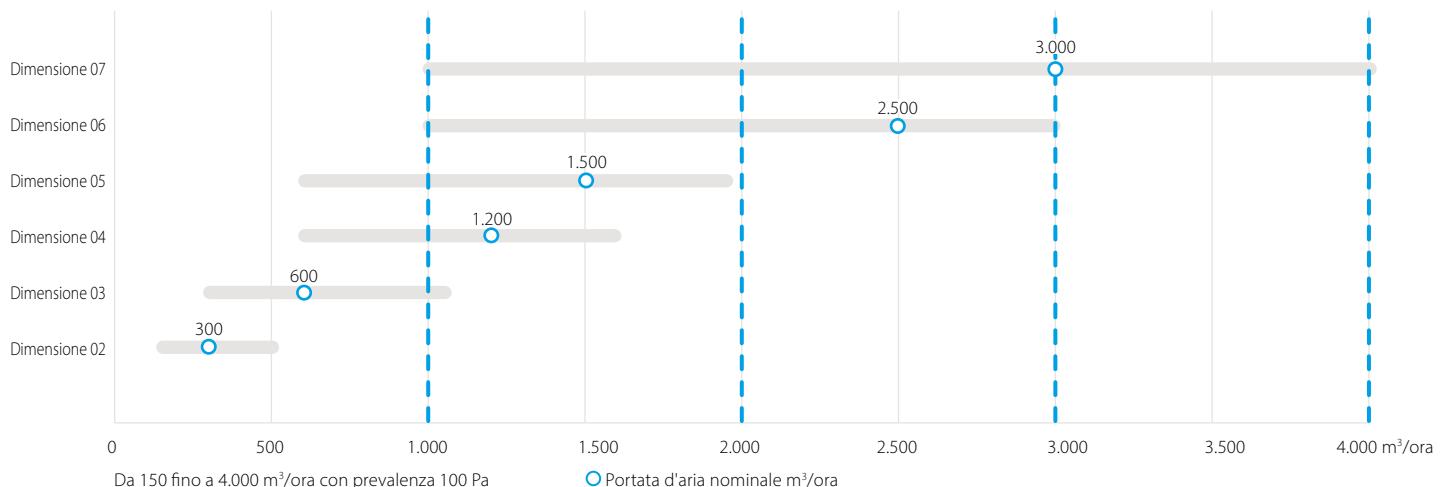
Unità a recupero di calore per controsoffitto

Caratteristiche

- 6 dimensioni predefinite
- Soluzione di controllo plug and play
- Unità compatta con un'altezza a partire da 280 mm (per una portata fino a 550 m³/ora)
- Ampio intervallo di portate dell'aria da 150 a 4.000 m³/ora
- Configurazione destra e sinistra
- Versione Pro (piattaforma a controllo aperto) e Smart (piattaforma di controllo Daikin)
- Eccezionale qualità dell'aria interna (IAQ). Doppio stadio di filtrazione sul lato mandata e ritorno
- Disponibile in opzione batteria a espansione diretta e ad acqua
- File BIM disponibile su www.daikin.eu/BIM



Dimensioni e portate d'aria



I modelli Compact L e Compact T offrono ai clienti due opzioni di controllo:

- la piattaforma "Pro" è una soluzione flessibile e avanzata che si adatta ai requisiti progettuali più disparati. Può funzionare in modalità automatica come sistema a volume dell'aria costante o variabile e può inoltre gestire la temperatura, i livelli di CO₂ e l'umidità, grazie al software all'avanguardia sviluppato da Daikin.

I comandi intelligenti, invece, consentono un'integrazione diretta nell'ecosistema Daikin.



COMPACT L PRO COMPACT L SMART

| Compact L | | | ALB02*C* (1) | ALB03*C* | ALB04*C* | ALB05*C* | ALB06*C* | ALB07*C* |
|----------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Portata d'aria | Nominale | m ³ /ora | 300 | 600 | 1.200 | 1.500 | 2.500 | 3.000 |
| Alimentazione elettrica | Fase | ph | | | 1 | | | |
| | Frequenza | Hz | | | | 50/60 | | |
| | Tensione | V | | | | 220/240 | | |
| | Ampere | A | | | | 16 | | |
| Dimensioni dell'unità principale | Larghezza | mm | 920 | 1.100 | | 1.600 | | 2.000 |
| | Altezza | mm | 280 | 350 | | 415 | | 500 |
| | Lunghezza | mm | 1.660 | 1.800 | | | 2.000 | |
| Peso unità | Peso netto | kg | 115 | 170 | 255 | 265 | 310 | 320 |
| | Peso lordo | kg | 125 | 180 | 270 | 280 | 325 | 335 |
| Dimensioni canalizzazione | | mm | 250 | 400 | 500 | 500 | 700 | 700 |
| | | mm | 150 | 200 | 300 | 300 | 400 | 400 |

(1) ALB02*C* si riferisce a tutte le configurazioni disponibili per Compact L dimensione 02 (versione Smart o Pro e configurazione destra o sinistra)

Per maggiori informazioni, consultare la scheda tecnica o il software di selezione Astra.

Unità a recupero di calore con collegamento dall'alto

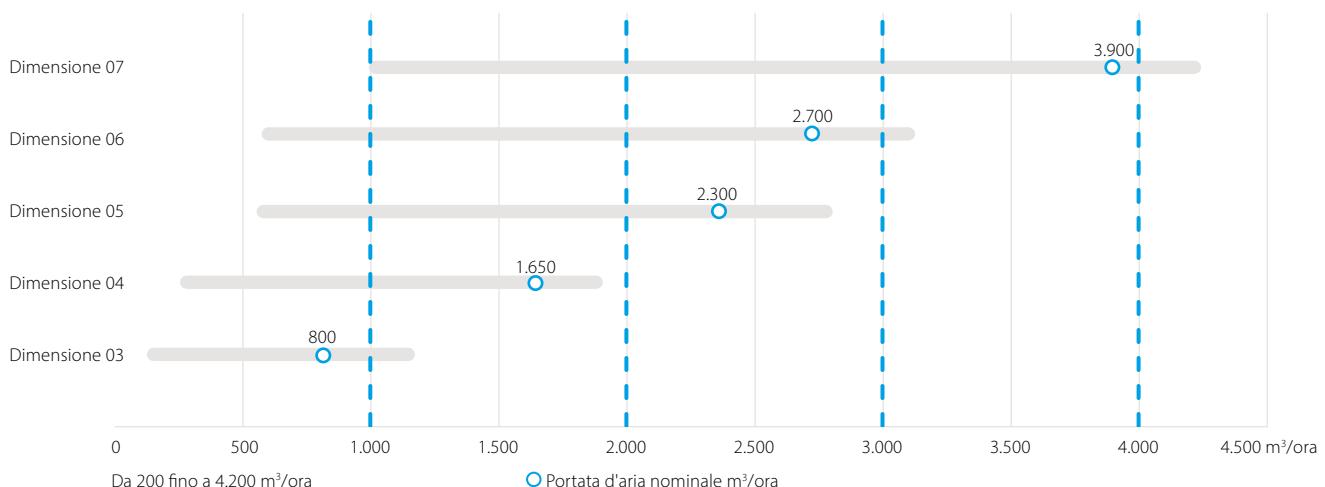
Caratteristiche

- 5 dimensioni predefinite
- Soluzione di controllo plug and play
- Unità compatta con un'larghezza a partire da 550 mm (per unità fino a 1100 m³/ora)
- Ampio intervallo di portate dell'aria da 200 a 4.200 m³/ora
- Configurazione destra e sinistra
- Versione Pro (piattaforma a controllo aperto) e Smart (piattaforma di controllo Daikin)
- Eccezionale qualità dell'aria interna (IAQ). Fino a tre stadi di filtrazione: cattura di oltre il 90% di PM1 nell'aria esterna per ottenere i migliori livelli di IAQ
- Disponibile in opzione batteria a espansione diretta e ad acqua
- Serranda di ricircolo e miscelazione (opzionale)
- File BIM disponibile su www.daikin.eu/BIM



Compact T

Dimensioni e portate d'aria



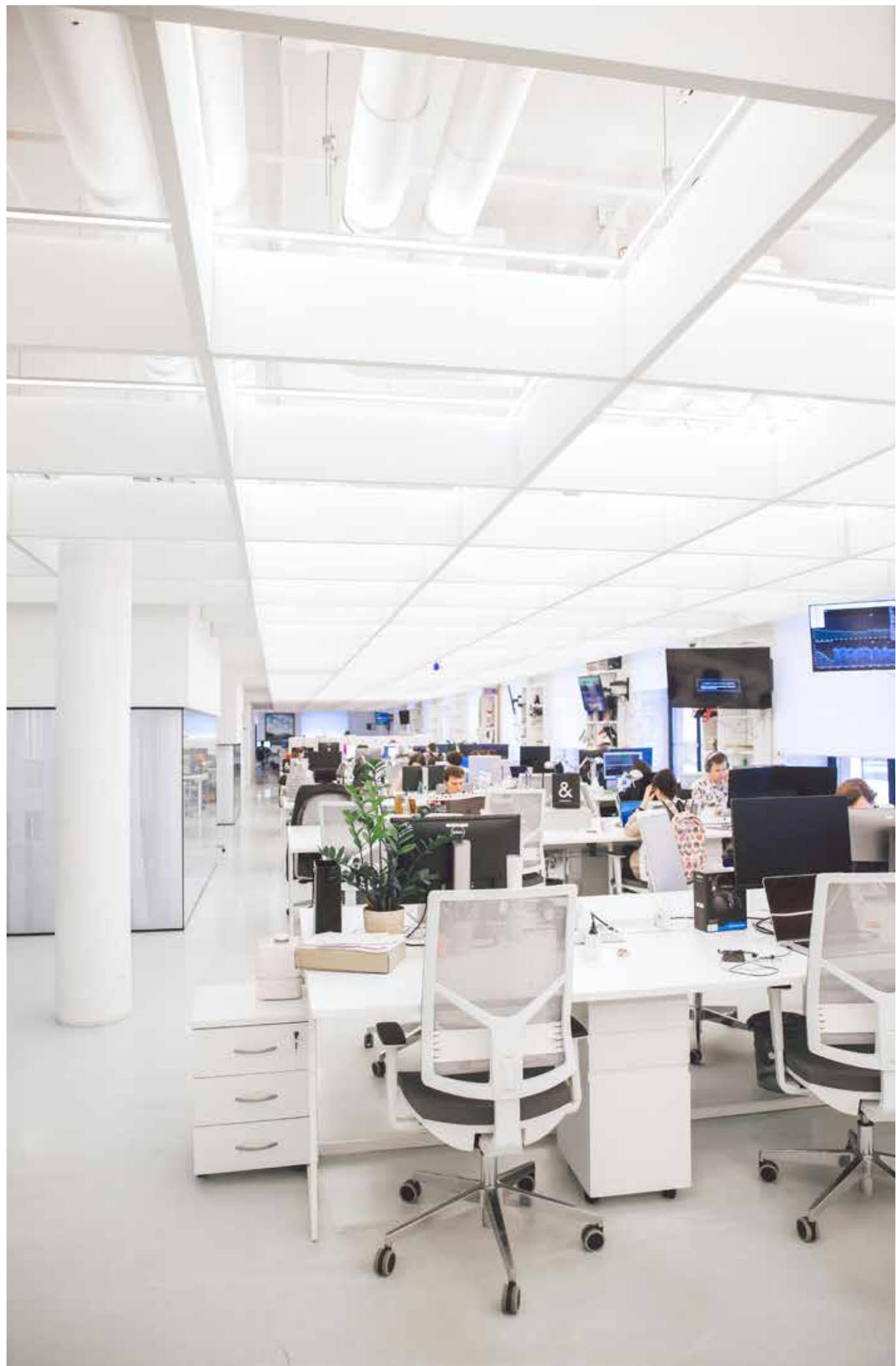
COMPACTT PRO COMPACTT SMART

| Compact T | | ATB03*B* (1) | ATB04*B* | ATB05*B* | ATB06*B* | ATB07*B* |
|----------------------------------|------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|
| Portata d'aria | Nominale m ³ /ora | 800 | 1.650 | 2.300 | 2.700 | 3.900 |
| Alimentazione elettrica | Fase ph | | | 1 | | |
| | Frequenza Hz | | | 50 | | |
| | Tensione V | | | 230 | | |
| | Fusibile interno max A | | | 16 | | |
| Dimensioni dell'unità principale | Larghezza mm | 550 | | 790 | | 890 |
| | Altezza mm | | 1.600 | | 1.900 | 2.050 |
| | Lunghezza (2) mm | 1.580 | 1.650 | 2.170 | 2.620 | 2.950 |
| Dimensioni canalizzazione | mm | 250 | 315 | 355 | 400 | 500 |
| Peso unità | Peso netto kg | 185 | 230 | 370 | 475 | 580 |
| | Peso lordo kg | 195 | 240 | 390 | 505 | 610 |

(1) ATB03*B* si riferisce a tutte le configurazioni disponibili per Compact T dimensione 03 (versione Smart o Pro e configurazione destra o sinistra)

(2) La dimensione 05 è fornita in due sezioni mentre le dimensioni 06 e 07 sono fornite in tre sezioni.

Per maggiori informazioni, consultare la scheda tecnica o il software di selezione Astra.

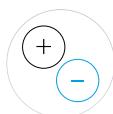


Soluzione di ventilazione con scambiatore di calore rotativo e raccordo laterale

- Dimensioni preconfigurate
- Concetto plug-and-play
- Tecnologia con ventilatore EC
- Design compatto
- Scambiatore di calore rotativo ad alta efficienza
- Installazione interna ed esterna



Design compatto



Batterie interne ad acqua e a espansione diretta



Scambiatore di calore rotativo a condensazione o ad adsorbimento



Installazione interna ed esterna



Soluzione plug-and-play



Piattaforma aperta di controllo



Disponibile a magazzino



Certificazione Eurovent.

| Compact R | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Portata d'aria | Nominale m ³ /ora | 600 | 1.100 | 1.600 | 2.100 | 2.900 | 3.750 | 5.000 |
| | Massima m ³ /ora | 900 | 1.400 | 1.900 | 2.500 | 3.400 | 4.200 | 6.000 |
| Sezione | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Dimensioni dell'unità principale | Lunghezza mm | 1.640 | 1.662 | 1.745 | 1.750 | 1.772 | 1.789 | 1.792 |
| | Profondità mm | 650 | 790 | 790 | 890 | 990 | 1.100 | 1.300 |
| | Altezza mm | 960 | 1.050 | 1.150 | 1.250 | 1.400 | 1.450 | 1.700 |
| Aspirazione | mm | 200x400 | 300x500 | 300x500 | 300x500 | 400x700 | 400x700 | 500x800 |

Unità aria di rinnovo Daikin



Connessione plug-and-play delle unità di trattamento dell'aria alle unità Daikin VRV e ERA

L'unità aria di rinnovo Daikin rappresenta una soluzione completa comprendente tutti i dispositivi di comando (valvola di espansione, quadro comandi e regolatore dell'unità di trattamento dell'aria) e i sensori premontati e preconfigurati.

Cosa comprende?

- Si tratta di un **pacchetto plug-and-play** costituito da un'unità esterna Daikin a espansione diretta e un'unità di trattamento dell'aria Daikin
- **Batteria a espansione diretta** montata e saldata in fabbrica, **kit valvole di espansione e quadro comandi**
- **Un punto di contatto**



Interamente compatibile con i sistemi a R-410A e R32



Attività semplificata

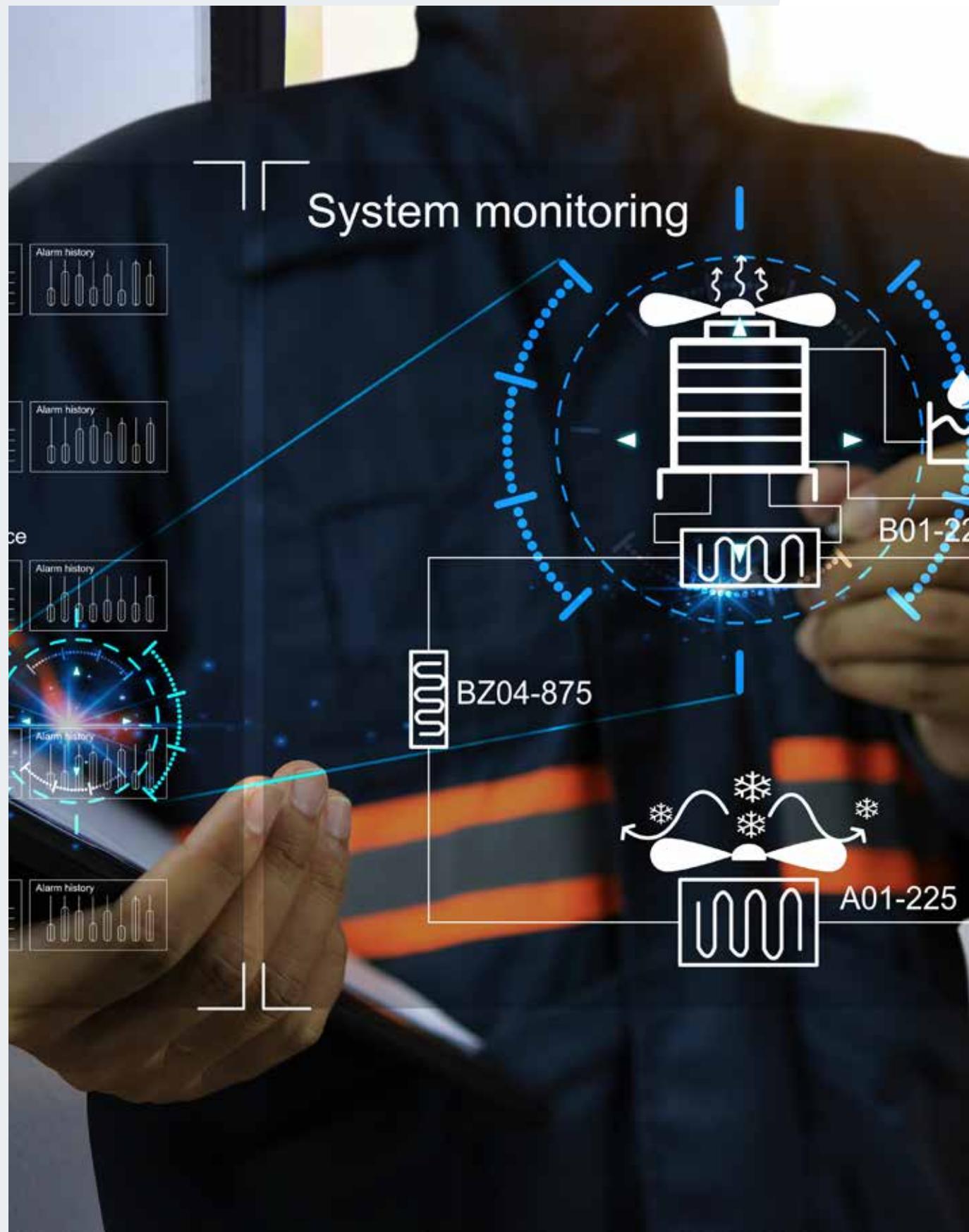
- **Soluzione totale** esclusiva con riscaldamento, raffrescamento e ventilazione
- **Compatibilità** immediata tra unità esterne Daikin e unità di trattamento dell'aria Daikin
- Controllo plug-and-play per un **alto livello di affidabilità**
- **Massima tranquillità** grazie a un singolo punto di contatto

Semplice processo di selezione in 2 fasi





Soluzioni per sistemi di controllo



Ti diamo il benvenuto in Daikin on Site (DoS),

il futuro della gestione HVAC è una vera e propria rivoluzione per i servizi digitali. La nostra piattaforma esclusiva integra tecnologie all'avanguardia per offrire le migliori soluzioni digitali. Con DoS, potrai sperimentare il monitoraggio e il controllo remoto di impianti di refrigerazione e unità di trattamento dell'aria tramite il nostro sistema basato su cloud. Il nostro obiettivo è massimizzare la continuità operativa, migliorare l'efficienza e prolungare la durata delle apparecchiature. La possibilità di accedere ai dati in tempo reale e di disporre dell'assistenza di esperti consente di individuare opportunità di risparmio, prevenendo al contempo gli imprevisti e garantendo un'esperienza utente senza problemi. Scegli la gestione HVAC intelligente con Daikin on Site.

Vantaggi e valore



Monitoraggio remoto

Gli impianti di refrigerazione e le unità di trattamento dell'aria sono sempre sotto controllo, da qualsiasi luogo grazie all'accesso a Internet, assicurando la massima tranquillità e una risposta rapida a qualsiasi problema, riducendo al minimo i tempi di fermo e massimizzando la produttività.



Accesso ai dati in tempo reale

L'accesso immediato ai dati sulle prestazioni in tempo reale consente di prendere rapidamente decisioni informate, ottimizzare l'efficienza dei sistemi e individuare tempestivamente le opportunità di risparmio.



Telecomando

Consente di modificare impostazioni e parametri da remoto, mettere a punto i sistemi HVAC senza dover intervenire sul posto e garantire prestazioni ottimali risparmiando tempo e risorse.



Funzionalità analitiche

Le funzionalità analitiche avanzate consentono di analizzare le tendenze storiche delle prestazioni, identificare gli schemi e prevedere i potenziali problemi prima che questi si verifichino, consentendo interventi proattivi e riducendo al minimo il rischio di fermi impianto imprevisti.



Notifiche di allarme

Il sistema invia avvisi istantanei per qualsiasi anomalia o problema rilevato nei sistemi HVAC, consentendo un intervento immediato, prevenendo costose interruzioni e garantendo il funzionamento continuo e la soddisfazione dei clienti.

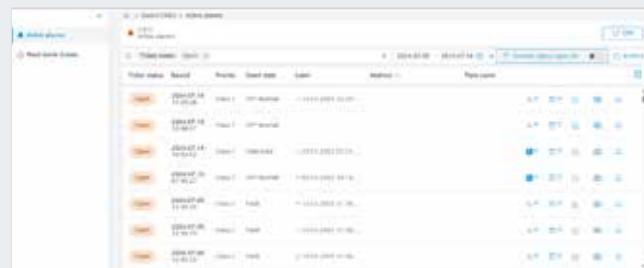


Dashboard personalizzabili

Il dashboard può essere personalizzato per visualizzare i parametri e le informazioni più rilevanti per l'attività, offrendo un'interfaccia personalizzata e intuitiva con cui monitorare e controllare in modo efficienti i sistemi HVAC.



Analisi delle tendenze dei punti dati



Dashboard di allarme avanzato

Con Daikin on Site, non stai semplicemente monitorando i tuoi sistemi, li ottimizzi, prevedi il loro stato e sei sempre un passo avanti.

Abbonamento

| | DoS PREMIUM | PARTNER DoS | DoS CONNECT |
|-----------------------|---------------------------------|--|--|
| Numero di parametri | Fino a 500 | Fino a 200 | Fino a 100 |
| Funzioni grafiche Web | INCLUSO | INCLUSO | INCLUSO |
| Funzioni base | INCLUSO | INCLUSO | INCLUSO |
| Funzioni avanzate | INCLUSO | NON INCLUSO | NON INCLUSO |
| Prodotti target | Refrigeratori medi/grandi (ICM) | Refrigeratori medio-grandi, refrigeratori di altre marche, kit M&M | Piccoli refrigeratori e unità di trattamento dell'aria |

Caratteristiche principali

| | Descrizione | DoS PREMIUM | PARTNER DoS | DoS CONNECT |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Punti dati | Il massimo numero di punti dati disponibili dall'unità per il monitoraggio | fino a 500 | fino a 200 | fino a 100 |
| Memorizzazione dei dati | La durata di conservazione dei punti dati storici | 10 anni | 1 anno | 1 anno |
| Reporting | Report per analisi dei dati complete e visualizzazione | • | • | • |
| Funzioni base | | | | |
| Mappa e KPI | Panoramica con indicatori KPI rapidi per un'istantanea dei parametri prestazionali | • | • | • |
| Notifiche di allarme remote | Notifiche via e-mail quando si verifica un allarme, per mantenere gli utenti prontamente informati di qualsiasi problema | • | • | • |
| Dashboard di allarme | Panoramica della risoluzione degli allarmi e della gestione dei ticket | • | • | • |
| Elenco punti dati | Fornisce dettagli sui punti dati per ogni refrigeratore e unità di trattamento dell'aria nell'impianto | • | • | • |
| Funzioni grafiche Web | Visualizzazione interattiva dei dati. Sezione grafica Web in modalità lettura/scrittura | • | • | • |
| Dashboard | Panoramica grafica delle operazioni dell'unità | • | • | • |
| Visualizzatore tendenze | Tiene visivamente traccia delle tendenze dei KPI selezionati | • | • | • |
| Calendario programmazione | Consente di impostare i tempi di avvio e di arresto delle operazioni delle unità | • | • | • |
| Accesso via Web | Duplicazione virtuale della visualizzazione fisica delle unità, gli utenti autorizzati possono apportare modifiche alle impostazioni di controllo dell'unità | • | • | • |
| Funzioni avanzate | | | | |
| Rilevamento perdite | Progettato per identificare e rilevare perdite o livelli insufficienti di refrigerante | • | | |
| Manutenzione predittiva | Algoritmo avanzato per prevedere guasti analizzando i dati storici | • | | |

Se desideri maggiori informazioni su Daikin on Site,
fai clic sul link* e contatta la sede locale Daikin.

* Accessibile solo con un ID Daikin





Smart Control System

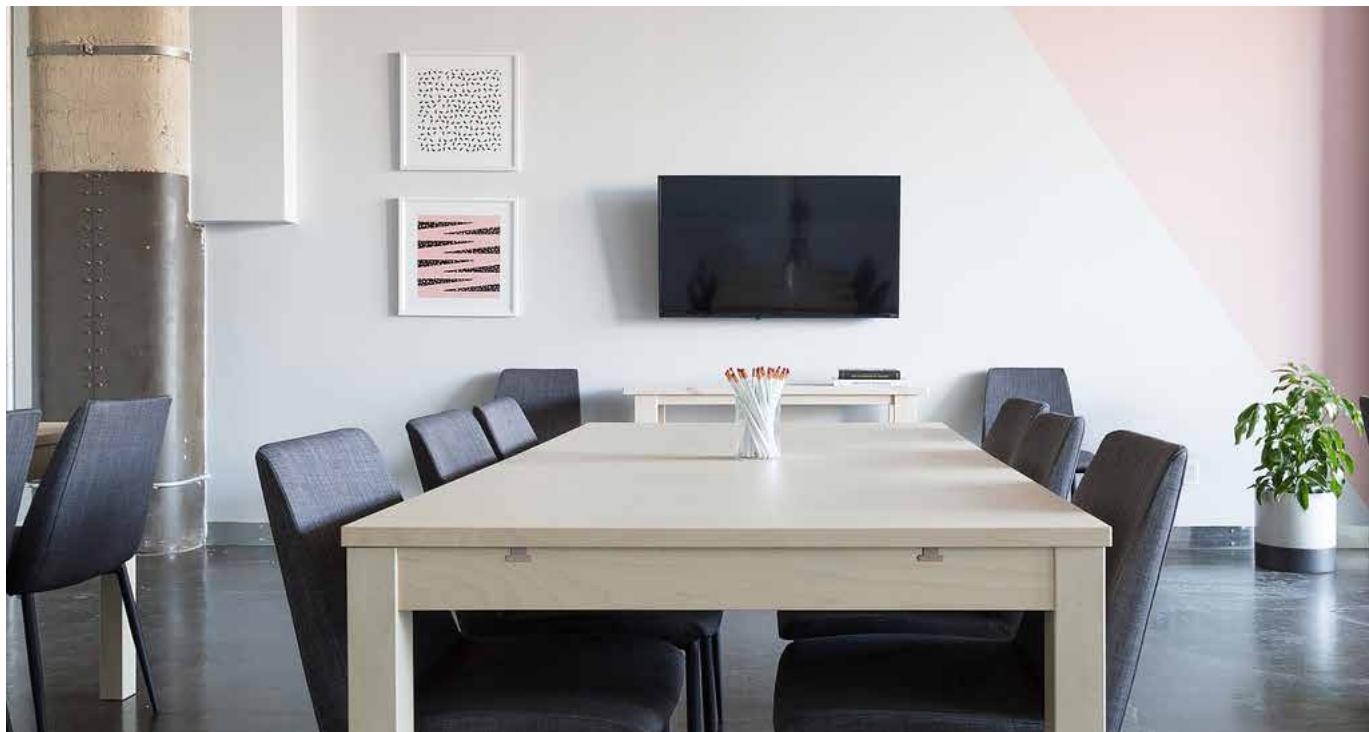
Soluzione di controllo



Gestione completa degli impianti idronici

Scansiona il codice
per accedere alla
pagina prodotto





Smart Control System (SCS)

Il sistema in cifre

3 configurazioni principali



- Light
- Media
- Full

8 vantaggi del sistema SCS



20 gamme di prodotti supportate



Descrizione del sistema

Il sistema Smart Control System è una soluzione avanzata per la **gestione degli impianti HVAC idronici** che ne **semplifica la progettazione, l'installazione e il funzionamento**. Permette di integrare perfettamente la soluzione completa Daikin, che comprende refrigeratori, pompe di calore, unità di trattamento dell'aria e ventilconvettori. Il sistema viene configurato attraverso un pannello esterno che si connette alle unità tramite protocollo Modbus, **per ottimizzare comunicazione e prestazioni di tutto il sistema**.

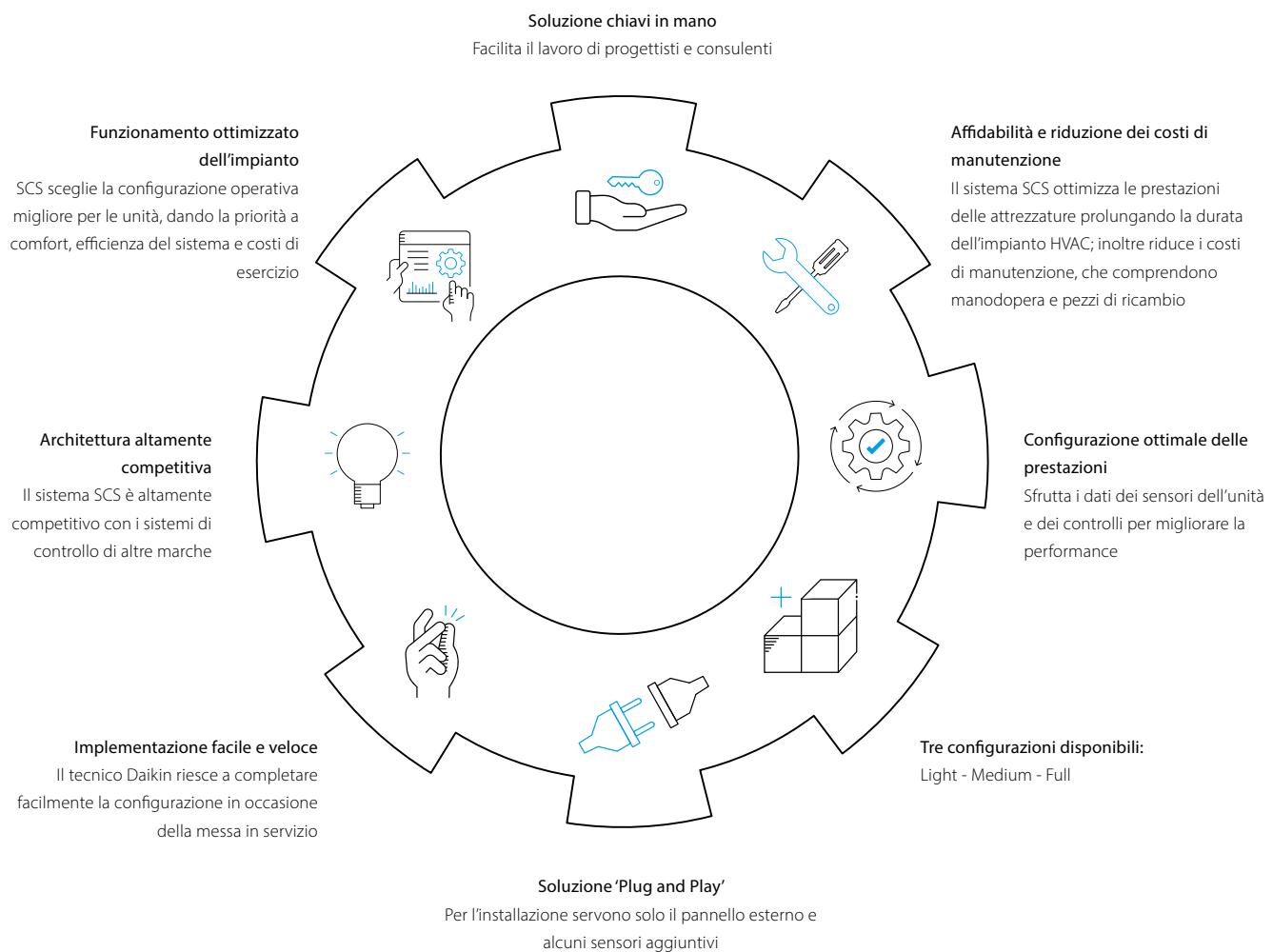
Disponibile in **tre configurazioni** - Light, Medium e Full - offre scalabilità in termini di hardware, licenze e prezzi. Ogni versione è in grado di gestire **fino a quattro refrigeratori o pompe di calore**, con una capacità di raffreddamento totale **fino a 500 kW**, e di supportare attrezzature quali ventilconvettori e unità di trattamento dell'aria.

- La configurazione **Light** supporta fino a 500 punti dati
- La configurazione **Medium** supporta fino a 1.250 punti dati
- La configurazione **Full** supporta fino a 2.500 punti dati

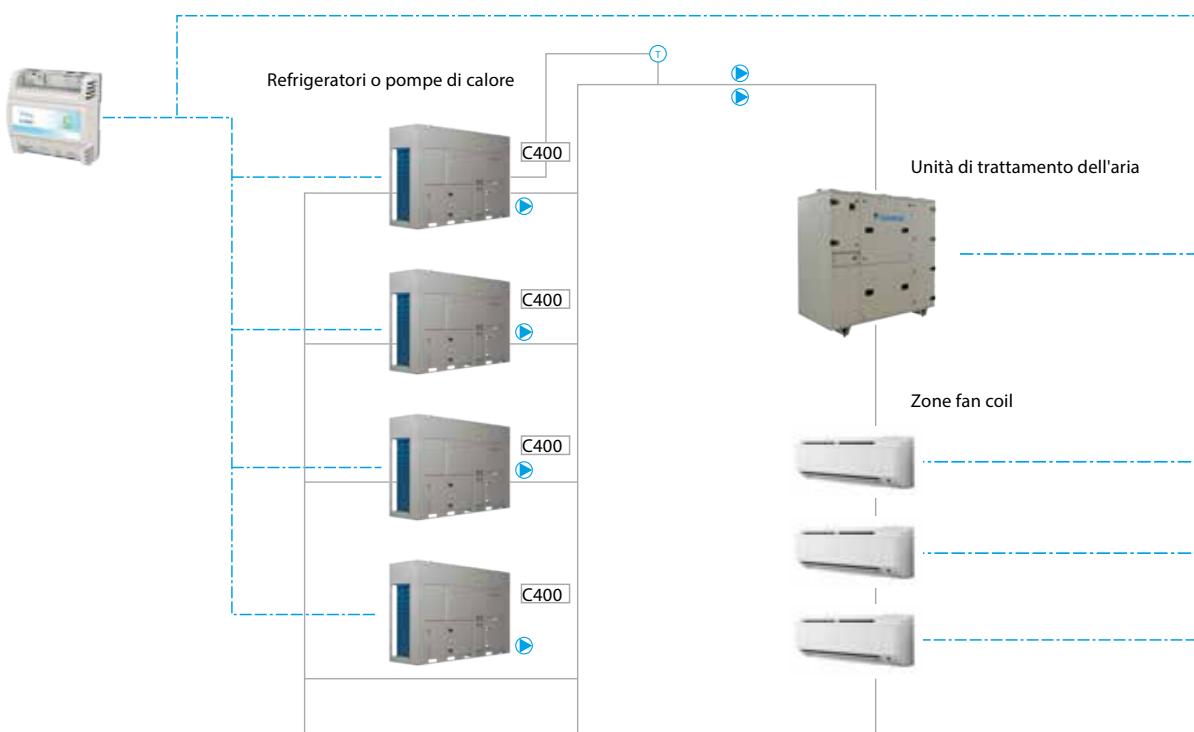
Tutte le configurazioni permettono di gestire ventilconvettori su più zone e più unità di trattamento dell'aria, una flessibilità d'uso che si adatta a diverse applicazioni.

Lo Smart Control System supporta un'ampia gamma di prodotti Daikin e si adatta alle installazioni e agli utilizzi più disparati. Tra i prodotti supportati rientrano i **refrigeratori condensati ad aria EWAT-CZ**, le **pompe di calore aria-acqua EWYT-CZ**, e un'ampia gamma di unità di trattamento dell'aria e **ventilconvettori progettati per i sistemi di ventilazione decentralizzati**, disponibili in più dimensioni e portate d'aria.

Gli 8 vantaggi offerti dallo Smart Control System



Può contribuire ai crediti previsti dai protocolli di bioedilizia BREEAM e LEED



Prodotti compatibili

Unità fan coil

 **Cassetta**
Potenza frigorifera: 1,3 - 10,5 kW



 **Canalizzabile**
Potenza frigorifera: 0,9 kW - 17,6 kW



 **A pavimento**
Potenza frigorifera: 1 - 8,18 kW



 **Flexi**
Potenza frigorifera: 1 - 8,18 kW



 **A parete**
Potenza frigorifera: 1,9 - 5,2 kW



Refrigeratori condensati ad aria

 **EWAT-CZ**
Gamma di capacità di raffreddamento: 16-90 kW



Pompa di calore aria-acqua

 **EWYT-CZ**
Gamma di capacità di raffreddamento: 16- 90 kW

 Gamma di capacità di riscaldamento: 16- 90 kW



Unità di trattamento dell'aria

 **Compact L**
Gamma di portate d'aria da 200 m³/ora a 4.000 m³/ora



 **Compact T**
Portata d'aria nominale da 200 a 4.200 m³/ora



Sensore IEQ

Il nostro nuovo sensore della qualità ambientale per interni



Il nuovissimo dispositivo Daikin misura e analizza l'ambiente interno per migliorare il tuo benessere

Caratteristiche

Il sensore Daikin IEQ misura il benessere delle persone monitorando i valori di qualità dell'aria interna, il comfort ambientale e l'inquinamento elettromagnetico. Include 12 sensori, effettua 15 misurazioni di parametri e si connette tramite la rete Wi-Fi o tecnologia NB-IoT.

Installazione autonoma completa

Il sensore Daikin IEQ non richiede l'associazione a un altro prodotto e un'installazione estremamente semplice e completamente autonoma richiede circa un minuto. Il dispositivo può essere acceso con alimentatore microUSB (incluso). Il codice materiale è AIRSENSEPROPLUS.

Piattaforma di monitoraggio Caelum

Il dispositivo si connette a Caelum, la piattaforma di monitoraggio di Daikin, su www.daikiniaq.com. Questa consente di monitorare facilmente i livelli della qualità dell'aria interna e creare report regolari basati sui dati rilevati dal sensore. È anche possibile utilizzare la piattaforma per mostrare ai visitatori i livelli di qualità dell'aria interna.

App mobile

L'app di configurazione, Daikin AirSense, è disponibile sia su App Store che su Play Store. Dopo l'installazione sul dispositivo mobile e l'accesso, basta eseguire la scansione del codice QR sul sensore IEQ e l'app guiderà l'utente lungo il processo di configurazione. Dopo aver configurato il sensore, si avrà accesso all'intero set di funzioni del dispositivo mobile.

Connettività

Il sensore IEQ garantisce la perfetta integrazione con Daikin on Site e Daikin Cloud Service, la piattaforma di Daikin per il monitoraggio remoto e la manutenzione intelligente che assicura un controllo perfetto sull'intero sistema di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione installato nell'edificio. È possibile utilizzare la funzione di interblocco tra il sensore IEQ e le unità di trattamento dell'aria.

Strumenti ReFilter disponibili

Dettagli prodotto

Materiale – Dettagli prodotto: accessorio
Nome materiale: AIRSENSEPROPLUS
Piattaforma di attività: SERVIZI

Certificazione "verde" dell'edificio

L'installazione del sensore Daikin IEQ può aiutare a ottenere migliori valutazioni di sostenibilità e classificazioni dei progetti di bioedilizia ai fini delle certificazioni LEED e WELL, grazie ai crediti ottenibili per l'IEQ.

Videowall

Il videowall è un ottimo strumento per ottenere una panoramica generale delle misurazioni eseguite dal dispositivo. Si tratta di una schermata condivisibile con gli occupanti degli edifici per mostrare, in ogni momento, lo stato della qualità dell'aria interna.

Possibilità di comunicazione

NB-IoT: questa tecnologia permette di comunicare con dispositivi in aree in cui la ricezione è di cattiva qualità o difficili da raggiungere. Installazione autonoma completa. Questa è una soluzione perfetta per scopi di manutenzione qualora l'accesso al Wi-Fi locale non sia consentito o non sia disponibile.

Wi-Fi: installazione indipendente facile e completa.

Kit sensore Daikin IEQ

Il kit sensore IEQ viene fornito in una confezione contenente i seguenti articoli:

Connettore di alimentazione USB - cavi Micro USB
Kit fissaggio a parete
Guida per l'installazione rapida



NB-IoT o WiFi?

La comunicazione è tramite la rete WiFi o NB-IoT (rete mobile). I servizi NB-IoT sono disponibili in 18 paesi: Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Germania, Grecia, Ungheria, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Portogallo, Romania, Spagna, Svizzera, Regno Unito. L'uso dei servizi NB-IoT è a pagamento (fatturato dopo il primo anno di utilizzo).



Compact L e T - Elenco degli accessori

| Accessori | Compact L Pro | | | | | | | | Compact T Pro | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|--|--|
| | ALB02LCM ALB02RCM | ALB03LCM ALB03RCM | ALB04LCM ALB04RCM | ALB05LCM ALB05RCM | ALB06LCM ALB06RCM | ALB07LCM ALB07RCM | ATB03RBM ATB03LBM | ATB04RBM ATB04LBM | ATB05RBM ATB05LBM | ATB06RBM ATB06LBM | ATB07RBM ATB07LBM | | | | | |
| Filtro ISO grossolano 55% (G4) | ALF02G4A | ALF03G4A | ALF05G4A | | ALF07G4A | | ATF03G4A | ATF04G4A | ATF05G4A | ATF06G4A | ATF07G4A | | | | | |
| Filtro ePM10 75% (M5) | ALF02M5A | ALF03M5A | ALF05M5A | | ALF07M5A | | ATF03M5A | ATF04M5A | ATF05M5A | ATF06M5A | ATF07M5A | | | | | |
| Filtro ePM1 50% (F7) | ALF02F7A | ALF03F7A | ALF05F7A | | ALF07F7A | | ATF03F7A | ATF04F7A | ATF05F7A | ATF06F7A | ATF07F7A | | | | | |
| Filtro ePM1 80% (F9) | ALF02F9A | ALF03F9A | ALF05F9A | | ALF07F9A | | ATF03F9A | ATF04F9A | ATF05F9A | ATF06F9A | ATF07F9A | | | | | |
| Silenziatore | ALS0290A | ALS0390A | ALS0590A | | ALS0790A | | ATS0360A | ATS0460A | ATS0560A | ATS0660A | ATS0760A | | | | | |
| Guide per lo sportello | ALA02RLA | ALA03RLA | ALA05RLA | | ALA07RLA | | | | | | | | | | | |
| Transizione canalizzazione | ALA02RCA | ALA03RCA | ALA05RCA | | ALA07RCA | | | | | | | | | | | |
| Giunti flessibili | ALA02FXB | ALA03FXB | ALA05FXB | | ALA07FXB | | | | | | | | | | | |
| Serranda di miscelazione | | | | | | | | | | | | ATA05MDA | ATA06MDA | ATA07MDA | | |
| Serranda esterna | ALA02EDA | ALA03EDA | ALA05EDA | | ALA07EDA | | ATA03EDA | ATA04EDA | ATA05EDA | ATA06EDA | ATA07EDA | | | | | |
| Preriscaldatore elettrico ¹ | ALD02HEFA | ALD03HEFA | ALD05HEFA | | ALD07HEFA | | ATD03HEFAU | ATD04HEFAU | ATD05HEFAU | ATD06HEFAU | ATD07HEFAU | | | | | |
| Postriscaldatore elettrico ¹ | ALD02HESA | ALD03HESA | ALD05HESA | | ALD07HESA | | ATD03HESAU | ATD04HESAU | ATD05HESAU | ATD06HESAU | ATD07HESAU | | | | | |
| Batteria a espansione diretta ² | | | ALD05CDSA | | ALD07CDSA | | ATD03UDSAR | ATD04UDSAR | ATD05UDSAR | ATD06UDSAR | ATD07UDSAR | | | | | |
| | | | | | | | ATD03UDSAL | ATD04UDSAL | ATD05UDSAL | ATD06UDSAL | ATD07UDSAL | | | | | |
| | | | | | | | ATD04UDSBL | ATD05UDSBL | ATD06UDSBL | ATD07UDSBL | | | | | | |
| | | | | | | | ATD04UDSBR | ATD05UDSBR | ATD06UDSBR | ATD07UDSBR | | | | | | |
| Batterie ad ACQUA ² | ALD02CWSA | ALD03CWSA | ALD05CWSA | | ALD07CWSA | | ATD03UWSAR | ATD04UWSAR | ATD05UWSAR | ATD06UWSAR | ATD07UWSAR | | | | | |
| | | | | | | | ATD03UWSAL | ATD04UWSAL | ATD05UWSAL | ATD06UWSAL | ATD07UWSAL | | | | | |
| Batteria di preriscaldamento ad acqua | ALD02HWUA | ALD03HWUA | ALD05HWUA | | ALD07HWUA | | ATD03HWFAU | ATD04HWFAU | ATD05HWFAU | ATD06HWFAU | ATD07HWFAU | | | | | |
| Batteria di postriscaldamento ad acqua ² | ALD02HWUA | ALD03HWUA | ALD05HWUA | | ALD07HWUA | | ATD03HWSAR | ATD04HWSAR | ATD05HWSAR | ATD06HWSAR | ATD07HWSAR | | | | | |
| ATD03HWSAL | ATD04HWSAL | ATD05HWSAL | ATD06HWSAL | ATD07HWSAL | | | | | | | | | | | | |
| Separatore di gocce | ALA02DEA | ALA03DEA | ALA05DEA | | ALA07DEA | | | | | | | | | | | |
| Valvola acqua a 2 vie raffrescamento/riscaldamento | ALV02CW2A | ALV03CW2A | ALV05CW2A | | ALV07CW2A | | ATV03CW2A | ATV04CW2A | ATV05CW2A | ATV06CW2A | ATV07CW2A | | | | | |
| Valvola acqua a 3 vie raffrescamento/riscaldamento | ALV02CW3A | ALV03CW3A | ALV05CW3A | | ALV07CW3A | | ATV03CW3A | ATV04CW3A | ATV05CW3A | ATV06CW3A | ATV07CW3A | | | | | |
| Attuatore per la modulazione della valvola | | | ATE00AMVA | | | | | | | | | | | | | |
| Attuatore per la modulazione della serranda | | | ATE00AMDA | | | | | | | | | | | | | |
| Scheda elettronica digitale | | | | | | | | | | | | ATE00DPUA | | | | |
| Attuatore con modulazione con ritorno a molla | | | AUE00ASUA | | | | | | | | | | | | | |
| Indicatore presenza ghiaccio | | | ALE00FSUA | | | | | | | | ATE00FSUA | | | | | |
| Sensore CO ₂ | | | ALP00COA | | | | | | | | | | | | | |
| Sensore di umidità | | | ALP00HUA | | | | | | | | | | | | | |
| Sonda di temperatura | | | ALP00TEA | | | | | | | | | | | | | |
| Trasduttore di pressione | | | AUE00PTUA | | | | | | | | | | | | | |
| Interfaccia del locale | | | ALC00822A (POL 822) | | | | | | | | | | | | | |
| Modulo di messa in funzione | | | ALC00895A (POL 895) | | | | | | | | | | | | | |
| Modulo Modbus RTU | | | ALC00902A (POL 902) | | | | | | | | | | | | | |
| Modulo BACnet IP | | | ALC00908A (POL 908) | | | | | | | | | | | | | |
| Modulo di espansione | | | ALC00955A | | | | | | | | | | | | | |
| Interfaccia LonWorks | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intelligent Touch Manager | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intelligent Tablet Controller | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intelligent Touch Controller | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Telecomando centralizzato | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Controllo ON/OFF unificato | | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

(1) Solo per Compact T Pro, è possibile utilizzare entrambi i riscaldatori elettrici come pre- e post-riscaldatore

(2) Solo per Compact T Pro, la sesta cifra sul nome del materiale dell'unità principale deve essere allineata alla sesta cifra del nome del materiale della batteria (ad eccezione del riscaldatore elettrico e della batteria di pre-riscaldamento acqua)

ATB0*RB --> ATB0*UDSAR

ATB0*RB --> ATB0*UDSBR

ATB0*RB --> ATB0*UWSAR

ATB0*RB --> ATB0*HWSAR

ATB0*LBM --> ATB0*UDSAL

ATB0*LBM --> ATB0*UDSBL

ATB0*LBM --> ATB0*UWSAL

ATB0*LBM --> ATB0*HWSAL

(3) Per maggiori dettagli sugli accessori e sulle loro compatibilità, fare riferimento al software di selezione.



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222
www.daikin.it

I prodotti Daikin sono disponibili presso: