



CLIMATIZZAZIONE



WSM3 G07

Unità rooftop sorgente aria.
Da 80 a 320 kW.

Changes for the Better

WSM3 G07

**MASSIMA QUALITÀ IN
OGNI DETTAGLIO**



- ✓ Unità rooftop monoblocco, completamente configurabile, disponibile per il riscaldamento e raffreddamento (WSM3-G07) o solo raffreddamento (WSM3-T-G07).
- ✓ Indicato per la climatizzazione di ambienti di **medio e grande volume**.
- ✓ **WSM3-G07 è una soluzione completa per:** raffrescamento, riscaldamento, purificazione dell'aria, umidificazione e deumidificazione, rinnovo dell'aria.

RANGE OVERVIEW

- ✓ 2 versioni, pompa di calore e solo raffreddamento
- ✓ 12 taglie di media e larga potenza
- ✓ Da 16.000 a 56000 m³/h



WSM3-G07 0262-0402



2 CPS + VSD 4 CPS ON/OFF

Da 80 kW a 320 kW

0 100 200 300 400

Potenza Frigorifera [kW]



WSM3-G07 0704-1104

Taglie 262 a 402

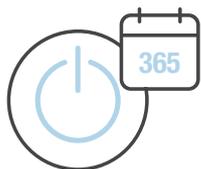
UP TO		UP TO	
EER	SEER	COP	SCOP
2,9	5,3	3,8	3,7

Taglie 444 a 1104

UP TO		UP TO	
EER	SEER	COP	SCOP
3,4	4,6	3,4	3,5

(1) EER / SEER: Esterno 35°C 50% R.H. / Interno 27°C 47% R.H. / Mix 0%. [EN 14511 - En 14825] (3) ESP per configurazione standard (accessori non inclusi / calcolati)
 (2) COP / SCOP: Esterno 7°C 87% R.H. / Interno 20°C 50% R.H. / Mix 0%. [EN 14511 - En 14825] (4) La conferma dei valori ufficiali verrà confermata a seguito di test interni

AFFIDABILITÀ E FUNZIONAMENTO CONTINUO

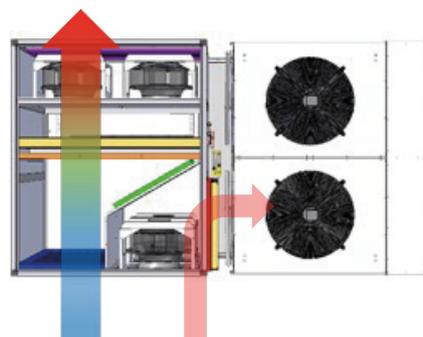


Il funzionamento continuo ed efficiente dell'unità in qualsiasi condizione, è un requisito fondamentale per garantire la piena affidabilità del sistema. L'unità rooftop deve essere in grado di funzionare autonomamente gestire le risorse aggiuntive per il trattamento dell'aria traendo vantaggio dalle condizioni meteorologiche favorevoli. Inoltre, deve anche essere in grado di affrontare condizioni operative critiche che potrebbero ridurre le prestazioni dell'unità.

UN FOOTPRINT OTTIMIZZATO

WSM3 E CARATTERIZZATO DA UN NUOVO DESIGN

La nuova struttura permette di ottimizzare l'ingombro e il peso di ogni singola taglia che si riducono fino al 12% per la versione MF e fino al 30% per configurazioni HR/F e HR/B!



RECUPERO DI CALORE TERMODINAMICO GRATUITO

Grazie al nuovo design, tutte le configurazioni dotate di ventilatori di ripresa sono sempre in grado di espellere l'aria esausta verso le batterie esterne, aumentando l'efficienza complessiva dell'unità sia in raffreddamento che in riscaldamento

ESTESO CAMPO DI FUNZIONAMENTO

L'unità è in grado di operare fino a 54°C in estate e fino a -20°C in inverno, in entrambi i casi con funzionamento a carico ridotto.



TECNOLOGIA INVERTER

La tecnologia inverter si adatta tempestivamente alle reali esigenze dell'impianto, garantendo sempre il massimo comfort con il minimo consumo energetico.



Efficienza



Investimento iniziale



Footprint



Richiesta futura dell'impianto

Le unità lavorano a carico parziale la maggior parte del tempo, ed è proprio grazie a queste condizioni che la tecnologia inverter può fare la differenza rispetto alle soluzioni a velocità fissa. Prestazioni ed emissioni sonore sono notevolmente migliorate con la tecnologia VSD, grazie alla regolazione continua e precisa in qualsiasi condizione operativa.

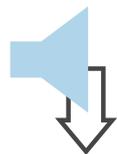


EFFICIENZA ENERGETICA AL TOP



Significativi miglioramenti in termini di efficienza energetica in confronto alle tradizionali unità a velocità fissa, fino al 21% in raffreddamento e 7% in riscaldamento.

LIVELLI DI POTENZA SONORA RIDOTTI



In condizioni di carico parziale, le unità a velocità variabile producono molto meno rumore rispetto a quelle a velocità fissa, grazie alla tecnologia VSD.

ASSENZA DI CORRENTI DI SPUNTA



L'unità non supera mai la corrente nominale, neanche al momento dell'avvio. Inoltre, non sono necessarie apparecchiature aggiuntive per ridurre le correnti di spunto (commutatore stella/triangolo o soft starter)

Il nuovo WSM3-G07 fonde le ultime novità della tecnologia a velocità variabile:

- 1 Gestione perfetta dei carichi frigoriferi e termici dell'impianto in qualsiasi condizione.
- 2 Controllo continuo e accurato della capacità.
- 3 Garanzia di efficienza elevata e conseguente riduzione dei costi operativi.

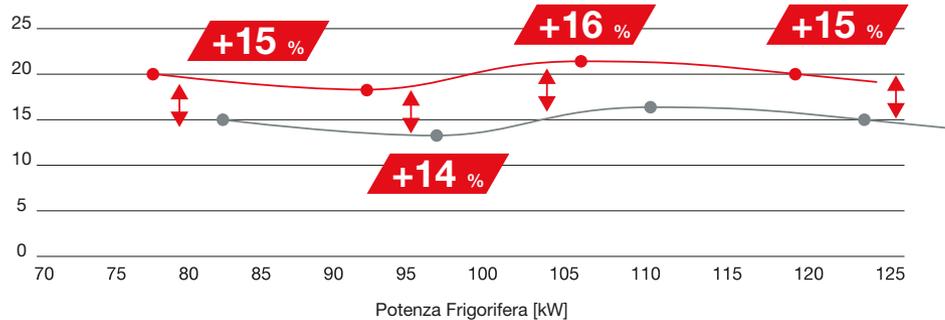


COOLING

SEER [EN 14825]

■ WSM3-G07
262-402

■ Velocità fissa
Efficienza RT

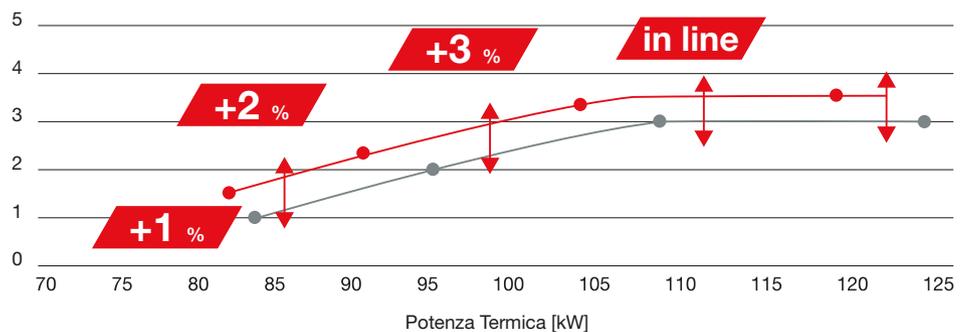


HEATING

SCOP [EN 14825]

■ WSM3-G07
262-402

■ Velocità fissa
Efficienza RT



ENORMI VANTAGGI PER OGNI TIPO DI APPLICAZIONE

WSM3-G07 è un'unità rooftop autonoma dedicata al trattamento e alla purificazione dell'aria nelle applicazioni comfort e negli spazi pubblici.

Grazie a diversi layout e a un range di funzionamento da 80 a 320 kW, la nuova gamma soddisfa le esigenze impiantistiche di medi e grandi edifici.

EDIFICI INDUSTRIALI



MAGAZZINI



SUPERMERCATI E CENTRI COMMERCIALI



CINEMA E TEATRI



SALE CONGRESSI



STRUTTURE SPORTIVE



PERCHÈ R32?

Il nuovo WSM3 G07 è stato specificamente progettato per funzionare con refrigerante R32, al fine di fornire una concreta alternativa più ecologica ai refrigeranti tradizionali.

WSM3-G07 con refrigerante R32 sono soluzioni chiave a sostegno di un futuro più ecologico.

Il ridotto GWP di questo refrigerante impatta positivamente sia sul riscaldamento globale diretto che indiretto, rappresentando quindi la scelta preferenziale per installazioni che guardano al futuro.

R 32



GWP ridotto
-66% GWP vs R410A



**RIDOTTO
IMPATTO
AMBIENTALE**

- ▶ 0 ODP - Potenziale di deperimento dell'ozono
- ▶ **GWP di un terzo inferiore** rispetto al refrigerante R410A
- ▶ Conforme alla normativa F-Gas



AFFIDABILITÀ

- ▶ **Facilmente caricabile e recuperabile**
- ▶ **Bassa tossicità, leggera infiammabilità**
- ▶ Facile gestione in quanto gas puro



**PRESTAZIONI
E CAMPO
OPERATIVO**

- ▶ Ideale per impianti che guardano al futuro
- ▶ **Minore quantità di refrigerante per kW**
- ▶ **Elevata capacità** di refrigerazione e conduttività termica
- ▶ **Ridotte perdite di carico**
- ▶ **Facilmente reperibile**

SCELTE TECNOLOGICHE

Assenza di corrente di spunto, funzionamento silenzioso, efficienza ineguagliabile ed estrema flessibilità. Il tutto si traduce in: tecnologie all'avanguardia.

VENTILATORI ASSIALI EC

Ventilatori esterni EC per la regolazione continua della velocità dei ventilatori in funzione della pressione di condensazione/evaporazione, al fine di ridurre il consumo energetico e la rumorosità dell'unità.

VENTILATORI EC PLUG FANS

Ventilatori plug fan con motori bushless **EC** sia in mandata che in ripresa (quando selezionati), a garanzia di alte efficienze ed elevati risparmi energetici. Essi consentono di gestire la ventilazione sia a portata costante che a pressione costante, così come il funzionamento a portata variabile.

SCAMBIATORE DI CALORE ESTERNO

Batteria ad espansione diretta in rame-alluminio con singolo **circuito gas** per scambiare l'energia tra il refrigerante e l'aria esterna. La versione in pompa di calore è dotata di **resistenze elettriche** a prevenzione di formazione di ghiaccio durante le fasi di sbrinamento.



WSM3^{G07} da 0262 a 0402

QUADRO ELETTRICO

Quadro elettrico **"BUILT IN"**, 2 microprocessori dedicati per la gestione ottimizzata della ventilazione e la richiesta di raffrescamento/riscaldamento. Entrambi i software sono **completamente sviluppati e prodotti da MEHITS**.

PANNELLI SANDWICH

Sezione trattamento aria con pannelli sandwich da 25/42 mm RAL 7035 verniciato esternamente, con presenza di poliuretano nella parte centrale per garantire un **elevato isolamento termico**.

COMPRESSORI SCROLL (1+I)



Singolo circuito gas equipaggiato con 2 compressori ermetici scroll, **funzionamento 1 + i**: un compressore **ON/OFF** e uno **inverter**.

Insieme alle **valvole di laminazione elettroniche**, questa soluzione consente di rispondere puntualmente alle richieste dell'impianto, ottenendo la massima efficienza unita alla riduzione dei costi.



SCELTE TECNOLOGICHE

PANNELLI SANDWICH

Sezione trattamento aria con pannelli sandwich da 25/42 mm RAL 7035 verniciato esternamente, con presenza di poliuretano nella parte centrale per garantire un **elevato isolamento termico**.

QUADRO ELETTRICO

Quadro elettrico **"BUILT IN"**, 2 microprocessori dedicati per la gestione ottimizzata della ventilazione e la richiesta di raffreddamento/ riscaldamento. Entrambi i software sono **completamente sviluppati e prodotti da MEHITS**.

SCAMBIATORE DI CALORE ESTERNO

Batteria ad espansione diretta in rame-alluminio con singolo **circuito gas** per scambiare l'energia tra il refrigerante e l'aria esterna. La versione in pompa di calore è dotata di **resistenze elettriche** a prevenzione di formazione di ghiaccio durante le fasi di sbrinamento.



WSM3^{G07} da 0444 a 1104

VENTILATORI EC PLUG FANS

Ventilatori plug fan con motori bushless **EC** sia in mandata che in ripresa (quando selezionati), a garanzia di alte efficienze ed elevati risparmi energetici. Essi consentono di gestire la ventilazione sia a portata costante che a pressione costante, così come il funzionamento a portata variabile.



VENTILATORI ASSIALI ESTERNI

Ventilatori assiali esterni comandati da autotrasformatore per gestire il flusso d'aria a 3 livelli fissi secondo la pressione di condensazione ed evaporazione. Questa soluzione offre un accurato controllo del funzionamento dell'unità e una relativa diminuzione della rumorosità.

COMPRESSORI SCROLL

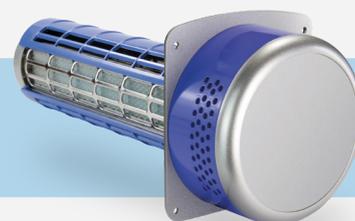
Due circuiti gas indipendenti equipaggiati con **2 compressori scroll in tandem ciascuno**.

Insieme alle **valvole di laminazione elettroniche**, questa soluzione consente di **rispondere puntualmente alle richieste di raffreddamento e riscaldamento** provenienti dall'impianto.



SOLUZIONI PER LA SANIFICAZIONE DELL'ARIA

SISTEMA DI SANIFICAZIONE ATTIVA CON OSSIDAZIONE FOTOCATALITICA



Il sistema di sanificazione dotato di lampada UV-C sfrutta il processo di ossidazione fotocatalitica per ridurre la carica microbica nell'aria (batteri, muffe, allergeni, odori, composti organici e volatili, polveri ultra fini) e rendere il tuo ambiente un luogo di vita più sano.

SUPERMERCATI E CATENE ALIMENTARI

Questa tecnologia riduce la carica batteriologica in ambiente, migliorando la qualità dell'aria e aumentando così la durata della freschezza degli alimenti.

HOTEL, PALESTRE E RISTORANTI

Riduzione di odori e agenti contaminanti, con la percezione di un'aria più sana e pulita.

UFFICI

Riduzione di batteri, allergeni e odori che possono causare fenomeni allergici o patologie alle vie respiratorie.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ARIA PIÙ SANA E PULITA



Perfetta filtrazione dell'aria grazie al processo di ionizzazione che permette di catturare le particelle di vapore e neutralizzarle.

RIDUZIONE DEGLI ODORI



Fumo, prodotti chimici, fumi di cucina, ecc.

MANUTENZIONE RIDOTTA



Pulizia rapida e veloce della struttura a nido d'ape con un semplice getto di aria compressa.

RIDUZIONE DELLA CARICA BATTERICA



Riduzione della carica batterica e dei germi presenti nell'aria fino al 95-100%.

FILTRI ELETTRONICI

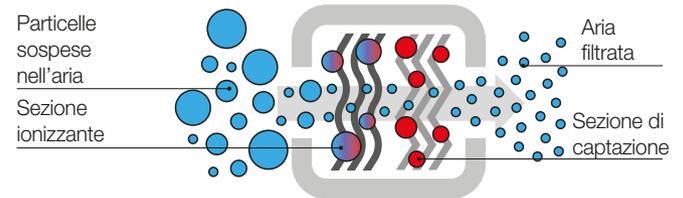
I filtri elettronici elettrostatici svolgono un'importante azione di disinfezione batterica e purificazione dell'aria in ambiente.

Il loro funzionamento si basa sul principio di captazione elettrostatica che permette di catturare polvere e altre micro-particelle sospese nell'aria prima che vengano immesse nell'edificio.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Le particelle contenute nel flusso d'aria vengono caricate positivamente nella sezione ionizzante, per poi essere attratte da piastre collettrici con alta differenza di potenziale. Queste particelle più pesanti vengono così bloccate dalle piastre con potenziale negativo, permettendo alle sole particelle filtrate di essere immesse in ambiente.



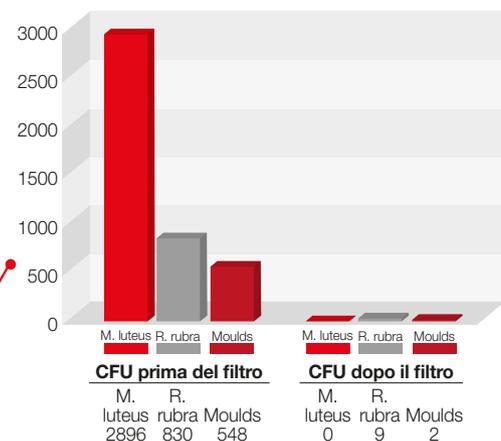
EFFETTI DEL FILTROELETTRISTATICO IN AMBIENTE

La concentrazione dei batteri comunemente presenti in un dato ambiente, è stata misurata prima e dopo l'adozione di filtri elettrostatici.

La rimozione dei batteri è pari al 98-99% su:

- ✓ Batteri presenti nell'aria, come *Micrococcus luteus*;
- ✓ Lieviti, come *Rhodotorula rubra*;
- ✓ *Bacillus Anthracis*;
- ✓ Muffe e germi naturalmente presenti nell'aria.

Carica batterica presente nell'aria prima e dopo l'introduzione del filtro elettrostatico.



TECNOLOGIE DI RECUPERO DEL CALORE

Tre tecnologie di recupero del calore pensate per trasferire in maniera puntuale e precisa l'energia contenuta nell'aria di espulsione verso il circuito frigorifero, aumentando la resa e l'efficienza globale dell'unità.

AX-F RECUPERO DI CALORE TERMODINAMICO

FOR MICRO AND MINI WSM3

Il recupero di calore termodinamico si ottiene forzando l'espulsione dell'aria attraverso la sezione esterna del circuito frigorifero.

Ciò permette di aumentare l'efficienza dell'unità, consentendole di operare ad una temperatura di smaltimento più vantaggiosa rispetto a quella esterna.



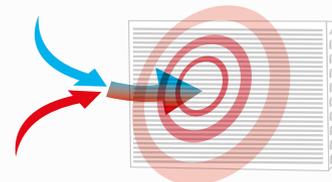
Design razionale e funzionale



Temperatura media sulla batteria esterna più favorevole

kW/h

Nessuna perdita di carico aggiuntiva



HR-B RECUPERO DI CALORE REFRIGERANT BOOSTER

Le unità WSM2 HR-B sono dotate dell'esclusivo sistema di recupero di calore Refrigerant Booster, che permette di recuperare in maniera puntuale e completa l'energia contenuta nell'aria di espulsione. L'energia recuperata viene trasferita al circuito frigorifero, aumentandone l'effetto utile e riducendo la potenza assorbita dal compressore.

Il recupero è costituito da una batteria, posta in corrispondenza della serranda di espulsione, in grado di sfruttare le condizioni favorevoli dell'aria di espulsione sia in funzionamento estivo che in funzionamento invernale.



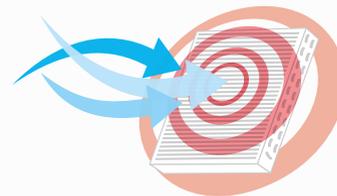
Benefici sempre quantificabili



Recuperatore compatto



Ideale per climi mediterranei



TIPOLOGIA DI RECUPERO

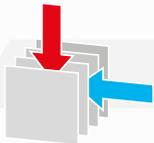
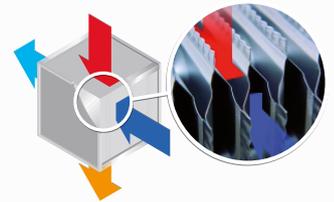
		 THERMODYNAMIC	 REFRIGERANT BOOSTER	 PLATE	 ROTARY
Incremento della capacità frigorifera	% (1)	+2%	+12%	+10%	+45%
Incremento della capacità termica	% (2)	+6%	+11%	+22%	+39%

1 ▶ Valori medi riferiti alla versione WSM2/MF (nessun tipo di recupero). Condizioni standard in raffreddamento: 35°C 50% R.H. / Aria interna 27°C 47% R.H. / Mix 50% - Portata aria nominale.

2 ▶ Valori medi riferiti alla versione WSM2/MF (nessun tipo di recupero). Condizioni standard in riscaldamento: 7°C 87% R.H. / Aria interna 20°C 50% R.H. / Mix 50% -Portata aria nominale.

HR-P RECUPERO DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI

Le unità WSM2 HR-P presentano un recupero di calore a flussi incrociati che trasferisce il calore dell'aria di espulsione al flusso d'aria di rinnovo e viceversa nel funzionamento in raffreddamento. Il recupero di calore a piastre permette di estendere i limiti di funzionamento dell'unità e di poter lavorare con elevate portate di aria esterna. Per ridurre le perdite di carico del sistema quando le condizioni termiche non sono favorevoli all'utilizzo del recupero, l'unità è dotata di serrande di bypass per il funzionamento in free-cooling.



Completa separazione dei flussi d'aria



Affidabilità e sicurezza di funzionamento



Facilità di pulizia e minima manutenzione

HR-E RECUPERO DI CALORE ROTATIVO ENTALPICO

Il recuperatore di tipo entalpico delle unità WSM2 HR-E rappresenta il sistema di recupero più efficiente disponibile sul mercato, con efficienze fino all'85%. Componente chiave è la ruota entalpica, realizzata con fogli alternativamente piani e ondulati in alluminio sottoposti a trattamento igroscopico che creano una superficie di scambio molto elevata in rapporto al volume. Questa soluzione permette di recuperare sia il calore latente che sensibile con notevole aumento della resa globale dell'unità.



Funzionamento estivo



Funzionamento invernale



Recupero del calore latente



Potenza frigorifera recuperata



Veloce ritorno dell'investimento

AIR3000+ IL TERMOSTATO TOUCHSCREEN

Touch PER UNITÀ ROOFTOP



Air3000touch + è la nuova interfaccia dedicata alla gestione del tuo sistema di ventilazione e condizionamento.

Progettato per fornire al cliente un utilizzo più facile e intuitivo, Air3000touch + permette l'accesso a tutte le funzioni e le impostazioni dell'unità rooftop:

TOUCH SCREEN PRONTO PER L'INSTALLAZIONE

Il termostato intelligente può essere facilmente installato negli spazi pubblici senza rischio in termini di sicurezza. L'accesso al menù è infatti protetto da password.

SEMPLICE E INTUITIVO

Touch screen a colori con icone user-friendly e grafica ottimizzata per garantire un semplice utilizzo.

CONTROLLO AUTONOMO

Le sonde di temperatura e umidità incorporate rilevano le condizioni della stanza, regolando automaticamente le impostazioni di controllo, con il minimo intervento da parte dell'utente.

GESTIONE LAN



1

Collegamento porta Ethernet di Air3000link+ e personalizzazione indirizzo IP



1

Monitoraggio e controllo dell'unità tramite termostato dedicato all'utente

AIR3000+ IL CONTROLLO NELLE Link TUE TASCHE



Basato su tecnologia Wi-Fi, Air3000link + è un accessorio che consente di azionare direttamente l'unità da dispositivo mobile (smartphone, tablet e notebook).



Adatto per ambienti industriali
tollera temperature da -20 a + 65 °C

Comunicazione Wi-Fi
nessuna connessione a Internet necessaria

Pronto all'utilizzo

- ✓ Scarica e installa l'APP MEHITS
- ✓ Crea e registra il tuo profilo
- ✓ Esegui la scansione del codice QR e connettiti all'unità



Operazioni sul campo semplificate

- ✓ Monitoraggio dello stato dei componenti mentre ci si muove intorno all'unità
- ✓ Visualizzazione e modifica di tutti i parametri tramite interfaccia intuitiva
- ✓ Messaggi "help" per reset allarmi e risoluzione dei problemi.

Grafici in tempo reale

- ✓ Possibile monitorare le condizioni di lavoro dei compressori, degli scambiatori di calore, dei circuiti frigoriferi, delle serrande, delle sonde CO₂, etc..
- ✓ Visualizzazione delle principali variabili tramite grafici aggiornati in tempo reale.

Funzione data logger

- ✓ Visualizzazione degli eventi e utilizzo di filtri e funzioni di ricerca
- ✓ Memorizzazione di tutti i dati di funzionamento 10 minuti prima e dopo ogni allarme.
- ✓ Download disponibile per tutti i dati per un'analisi approfondita.

2

Collegamento Air3000link + alla LAN del cliente tramite cavo Ethernet



3

Monitoraggio e controllo dell'unità da dispositivo LAN (PC, laptop, cellulare telefono) mediante semplice browser web



BEYE

LINK

**SCEGLI L'INNOVAZIONE,
SCEGLI L'EFFICIENZA, SCEGLI IL FUTURO**



✓ Interfaccia intuitiva

La nostra interfaccia utente semplice e intuitiva ti mette al comando. Con pochi passaggi, puoi regolare le impostazioni, monitorare i consumi e ricevere aggiornamenti in tempo reale, ovunque tu sia.

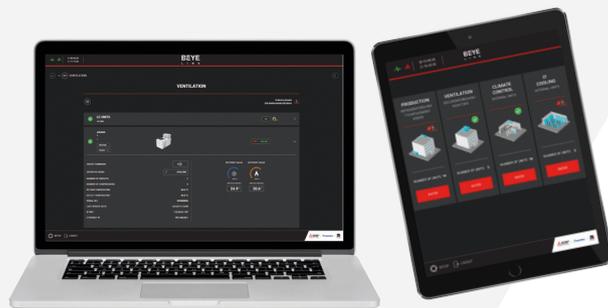
Tutte le unità installate nell'impianto sono raggruppate, in base alla tipologia di unità, in blocchi grafici (sezione):

- ✓ Climatizzazione
- ✓ Produzione di acqua calda e refrigerata
- ✓ Ventilazione e rinnovo dell'aria
- ✓ Raffrescamento IT Cooling per Data Center



✓ Connessione remota

Controlla il tuo edificio intelligente ovunque tu sia grazie alla connessione via LAN oppure tramite il VPN locale.





Allarmi attivi

Se l'unità è in allarme vengono visualizzati il numero di allarmi attivi e le segnalazioni. Maggiori dettagli disponibili accedendo alla pagina web server delle unità (KIPLink).

Web server

Per accedere alle pagine del web server dell'unità (interfaccia grafica KIPLink), per gestire e monitorare tutti gli altri parametri dell'unità.

Modalità operativa

Per accendere/spegnere e impostare la modalità Auto, Raffrescamento, Riscaldamento.

Informazioni sull'unità

Numero circuiti, temperatura, mandata/ritorno, numero di serie e indirizzo IP.

Stato dell'unità

Per monitorare se le unità sono accese/spente e se il dispositivo KIPLink all'interno dell'unità comunica correttamente con il controller ad essa associata.

Set point di raffreddamento e Riscaldamento

Visualizza e imposta il set point della temperatura.

✓ Tutti i controlli dell'edificio su un unico display

B.EYELink rappresenta una soluzione compatta e flessibile, con la possibilità sia di essere gestito via LAN da qualsiasi PC sulla rete aziendale, grazie alle pagine WEB integrate e a uno schermo LCD grafico attraente e intuitivo.

B.EYELink offre un cruscotto dedicato per la visualizzazione dell'impianto e delle condizioni operative delle unità condensate in una sola schermata, per una visione di insieme a colpo d'occhio. L'interfaccia utente è quindi facile da usare, ed estremamente intuitiva, per offrire all'utente un'esperienza completa.

È possibile quindi accedere ai contenuti sia localmente con Display Touch LCD, sia tramite PC nonché dispositivi mobili come Tablet e Smartphone.



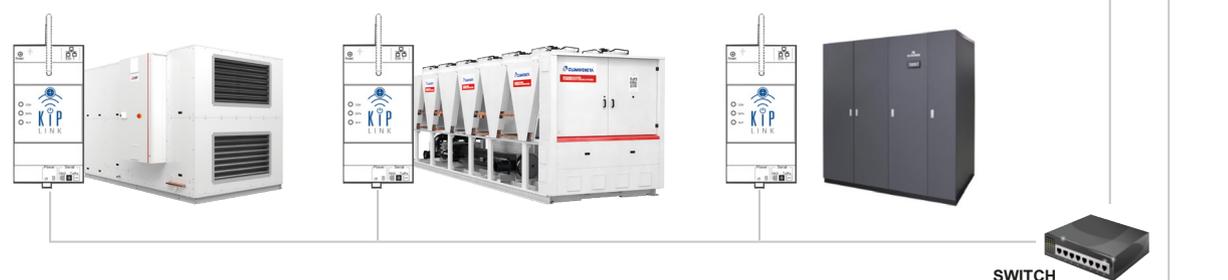
ARCHITETTURA DI SISTEMA

BEYELink è in grado di supervisionare le seguenti unità

Mitsubishi Electric: sistemi VRF CITY MULTI e sistemi Hydronic VRF (HVRF) con centralizzatore AE-200 / EW50 integrato



Mitsubishi Electric, Climaveneta, RC IT Cooling: unità con KIPLink integrato



B.EYELink



CAVO ETHERNET

PANNELLO WEB
(Senza il Wall mounting optional)

DISPOSITIVO UTENTE





I Vantaggi dello strumento di configurazione guidata

B.EYELink offre un controllo completo su ogni aspetto dell'ambiente interno. **Regola con precisione tutte le temperature dell'aria e dell'acqua**, creando un comfort personalizzato per ogni momento della giornata:

- Riduzione dei costi e dei tempi di messa in servizio
- Semplicità di esecuzione della procedura
- Riduzione al minimo degli errori di configurazione durante l'impostazione del sistema

✓ Controllo di tutte le funzioni dell'edificio dal palmo della mano

Con un unico sistema di controllo, è possibile comandare da remoto tutte le principali funzioni di gestione di produzione di acqua e aria del tuo **Smart Building** in modo semplice ed efficace direttamente tramite il tuo smartphone/ Tablet oppure PC con un indirizzo Web browser.

- On/Off
- Modo operativo
- Impostazione Set point
- Regolazione direzione e velocità del flusso d'aria
- Visualizzazione della temperatura dell'aria/acqua in uscita
- Accesso all'unità e al web server centralizzato
- Grafici di temperatura in tempo reale
- Notifica di allarmi/eventi attivi



il Sistema di controllo universale



- ✓ VRF CITY MULTI
- ✓ Pompa di Calore
- ✓ Comando Remoto
- ✓ Controllo Centralizzato Web Serve
- ✓ Hydronic VRF (HVRF)



BEYE
L I N K



- Chiller ✓
- Rooftop ✓
- Data Center ✓
- Centrale di trattamento aria ✓

“L'ESPERIENZA È DI GRAN LUNGA LA MIGLIOR PROVA”

Sir Francis Bacon
Filosofo Britannico (1561-1626)

Military Institute of Science & Technology

Dhaka - Bangladesh

Periodo: 2021 - 2022

Tipologia applicazione: Teatri

Tipo impianto: Air to Air System

Potenza frigorifera: 576 kW

Macchine installate: 4x WSM3-T/AR 0484



Logistics Hub - 193,000 sqm

Castelguglielmo - Italia

Periodo: 2019 - 2020

Tipologia applicazione: Offices, Logistics, Industrial Process

Tipo impianto: Air to Air System

Potenza frigorifera: 4863

Potenza di riscaldamento: 4950

Portata d'aria: 925500 kW

Macchine installate: 9x WSM/HR-B/S A704,
18x WSM3/HR-B/S 0304, 6x WSM3/AR/S 0304,
1x WSM3/HR-E 0264, 2x WSM3/HR-E 0304,
1x WSM3/HR-E 0604, 1x WSM3/MF 0604



Bridgeman Baptist Church

Bridgeman Downs - Australia

Periodo: 2019

Tipologia applicazione: Istituzioni

Tipo impianto: Air to Air System

Potenza frigorifera: 519 kW

Potenza di riscaldamento: 527 kW

Portata d'aria: 87500

Macchine installate: 1x WSM/MF A092,
4x WSM3/MF 0404



Pellicano Shopping Centre

Pellicano - Italia

Tipologia applicazione: Shopping Centre

Tipo impianto: Air to Air System

Potenza frigorifera: 576 kW

Potenza di riscaldamento: 585 kW

Portata d'aria: 98500

Macchine installate: 2x WSM3/HR-B 0304,
3x WSM3/HR-B 0444, 1x NX-SL/K 0914, AR/S
0304, 1x WSM3/HR-E 0264, 2x WSM3/HR-E 0304,
1x WSM3/HR-E 0604, 1x WSM3/MF 0604





CLIMATIZZAZIONE

Mitsubishi Electric Europe B.V. filiale italiana

Via Energy Park, 14
20871 Vimercate (MB)
Telefono: +39 039 60531
Fax: +39 039 6057694
e-mail: clima@it.mee.com

SEGUICI SU



SCARICA LE APP UFFICIALI



Condizioni di fornitura

<https://climatizzazione.mitsubishielectric.it/it/condizioni-di-fornitura>

Condizioni di garanzia per il consumatore

<https://climatizzazione.mitsubishielectric.it/it/condizioni-di-garanzia-il-consumatore>

Le apparecchiature descritte nella presente brochure contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC o HFO con GWP > 1.
L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.

BROCHURE WSM3-G07
I-2502278 (18925)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare
in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



I-2502278



climatizzazione.mitsubishielectric.it