



GUIDA 2024
PRODOTTI E SISTEMI
SPLIT

2024



Questo documento è dedicato a coloro che ricercano soluzioni evolute e specializzate per il riscaldamento e il condizionamento.

Soluzioni in grado di migliorare il comfort nei luoghi in cui viviamo, lavoriamo e trascorriamo il nostro tempo libero.

Sistemi completi a ciclo annuale orientati ad un sostanziale risparmio di energia ed alla limitazione della dipendenza dai combustibili fossili, quali Gas naturale o Gasolio, impiegati dalle soluzioni di climatizzazione tradizionali.

INSPIRING SOLUTIONS



AIR CONDITIONING
AND AIR QUALITY
PARTNER

Questo documento, stampato con cadenza annuale, raccoglie ed organizza l'insieme dei prodotti Clivet con l'obiettivo di fornire una base sulla quale orientare scelte e valutazioni.

Informazioni più dettagliate e sistematicamente aggiornate sono disponibili nell'area "SISTEMI E PRODOTTI" del sito www.clivet.com, e sulle App Clivet scaricabili gratuitamente da App Store e Google Play

Per essere sempre aggiornato sulle novità Clivet, seguici sui nostri social:





CLIVET. INSPIRING SOLUTIONS

MONOSplit

MULTISplit

LIGHT COMMERCIAL

ACCESSORI e SISTEMI DI CONTROLLO

DISEGNI DIMENSIONALI

DA SEMPRE PRONTI PER IL FUTURO

INSPIRING SOLUTIONS

Da oltre 30 anni di attività nella progettazione, produzione e distribuzione di sistemi di climatizzazione e trattamento aria ad alta efficienza e minimo impatto ambientale, Clivet ha sviluppato la propria proposta per il comfort sostenibile e il benessere dell'individuo e dell'ambiente. La ricerca e lo sviluppo di soluzioni per la climatizzazione a ciclo annuale con tecnologie innovative sono nel DNA di Clivet fin dalla sua nascita, permettendo all'azienda di essere da sempre pronta per il futuro.

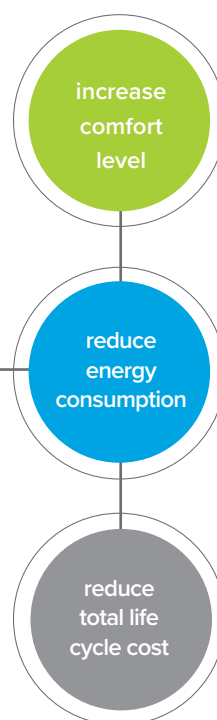


COMFORT FOR THE PLANET & PEOPLE

I NOSTRI VALORI PER I SETTORI

RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE

Aumentare il comfort, risparmiando energia e fornendo ai nostri clienti il miglior valore per l'intero ciclo di vita dell'impianto: questi sono i valori che ispirano i nostri sistemi per i settori residenziale, terziario ed industriale.



I nostri Numeri

53.500 m²
DI STABILIMENTI TRA:
FELTRE - BELLUNO
E VERONA (PRODUZIONE UTA)

36
AGENZIE IN
ITALIA

975
DIPENDENTI
IN ITALIA E
ALL'ESTERO

100
PAESI IN CUI
ESPORTIAMO

270
RIVENDITORI
CONTRATTUALIZZATI

8 FILIALI:
GRAN BRETAGNA,
GERMANIA, INDIA,
RUSSIA, EMIRATI ARABI,
CINA, BALCANI E
FRANCIA

170
CENTRI ASSISTENZA

2015
NASCE CLIVET LIVE

2016
ALLEANZA STRATEGICA
CON MIDEA GROUP

2023
MIDEA GROUP #278 FORTUNE
GLOBAL 500

47.3 \$M
DI FATTURATO MIDEA 2022





Nuovo MONOSplit / MULTISplit CRISTALLO 2 ^{NEW}

- ✓ Nuovo modello dal design unico con pannello in finitura opaca
- ✓ Gamma ad altissima efficienza energetica: le grandezze 27M e 35M sono in classe A+++/A++
- ✓ Grandezze 27M, 35M, 53M, 70M
- ✓ Connessione Wi-Fi di serie
- ✓ Funzione di auto-pulizia dell'unità interna a 56 °C
- ✓ Dotato di alette orientabili sia orizzontalmente che verticalmente
- ✓ Dotato di funzioni GEAR ed ECO: profili d'uso per aumentare ulteriormente il risparmio energetico



Scegliere il giusto sistema

I sistemi SPLIT sono sinonimo di comfort, performance ed eleganza. Per utilizzarli al meglio è importante selezionare adeguatamente la capacità del condizionatore in base all'ambiente in cui verrà installato.

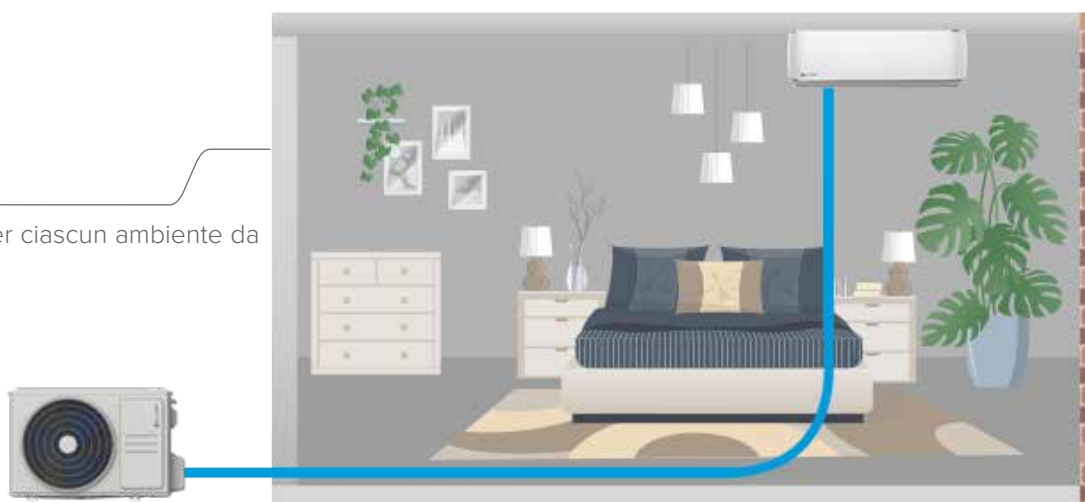
Un sistema sovradimensionato non garantisce una temperatura uniforme né una buona deumidificazione e funziona in modo inefficiente alternando continui start/stop, usurandosi velocemente.

Un sistema sottodimensionato non riesce a soddisfare i requisiti di comfort, ha un pessimo rendimento e funziona sempre al 100%.

Un dimensionamento indicativo del sistema può essere fatto in questo modo:

MONOSplit / Light Commercial

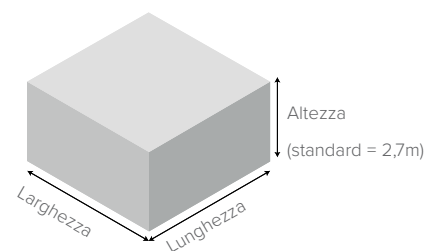
Un'unità esterna per ciascun ambiente da condizionare.



Potenza necessaria [kW] = Volume stanza [m³] x 40/1.000

NOTA:

scegliere la grandezza del sistema con capacità massima superiore alla potenza necessaria.



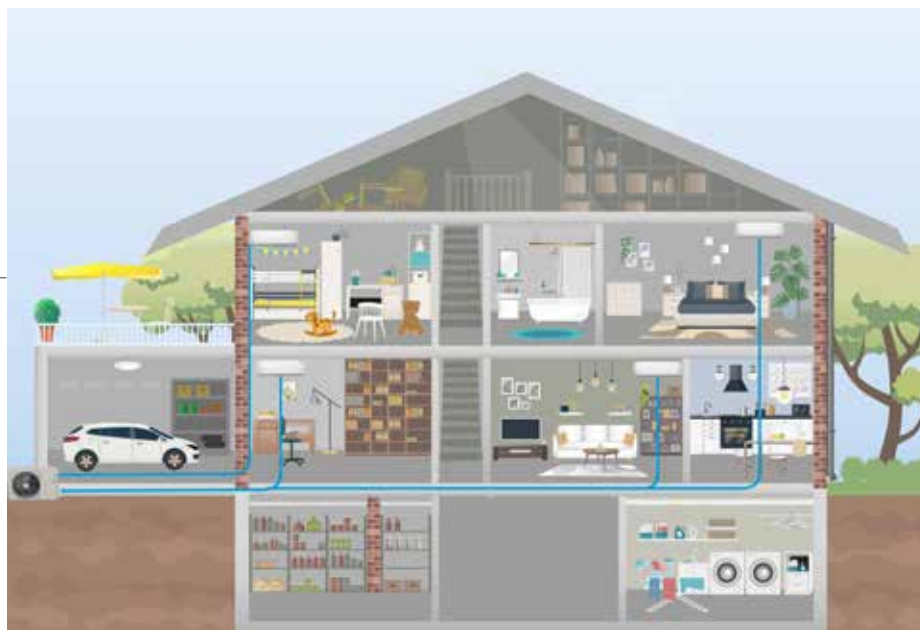
Volume stanza = larghezza x lunghezza x altezza

Ambienti tipici (esempio con Cristallo):

Stanza	Superficie [m ²]	Volume [m ³]	P necessaria [kW]	Grandezza
Sala da pranzo	35	94,5	3,78	35M
Salotto	50	135	5,40	53M
Camera	25	67,5	2,70	27M

Set	Modello			Capacità ed efficienza						Classe energetica	
	Unità	Codice Articolo	Alimentazione elettrica	Raffrescamento			Riscaldamento			Raffrescamento	
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h	SCOP	Riscaldamento	
27M	IDU	IMA1-Y 27M	89682314	230/1/50	2,64	9.000	8,80	2,64	9.000	4,50	A+++
	ODU	MMA1-Y 27M	89682319	230/1/50	(1,03÷3,22)	(3.500÷11.000)		(1,03÷3,22)	(3.500÷11.000)		A++

Soluzione a ingombri ridotti
ideale per il condizionamento di
più ambienti.



- Scegliere quante stanze necessitano di climatizzazione: numero di attacchi dell'unità esterna
- Per ciascuna stanza: Potenza necessaria [kW] = Volume stanza [m³] x 40/1.000
- Scegliere la grandezza dell'unità esterna (ODU): somma delle potenze necessarie di ciascuna stanza climatizzata contemporaneamente

Esempio pratico:

- Stanze da climatizzare: 4 = unità esterna con almeno 4 attacchi
- Calcolo potenza necessaria di ciascuna stanza

Zona	Stanza	Superficie [m ²]	Volume [m ³]	P necessaria [kW]	Grandezza (IDU)
Zona notte	Camera	25	67,5	2,70	27M
	Studio	20	54	2,16	20M
Zona giorno	Sala da pranzo	35	94,5	3,78	35M
	Salotto	50	135	5,40	53M

tot
11,34 kW

Modello			Capacità				Classe energetica
Set	Codice Articolo	Unità interne collegabili	Raffrescamento		Riscaldamento		Raffrescamento/ Riscaldamento
			kW	Btu/h	kW	Btu/h	
MU2-Y 105M	89112261	QUADRI (1÷4)	10,5 (2,1÷10,5)	36.000 (7.000÷36.000)	10,8 (2,3÷11,1)	37.000 (8.000÷38.000)	A++ A+

Selezione unità esterna (ODU):

Potenza necessaria = 2,16 + 3,78 + 5,40 = 11,34 kW (stanze zona giorno da climatizzare contemporaneamente).

La scelta migliore è l'unità ODU con MU2-Y 105M.

RISPARMIO ENERGETICO

1W Stand-by (IDU a parete)

Il consumo in Stand-by delle apparecchiature elettriche può pesare fino al 10% sulla bolletta elettrica ed è responsabile di una maggiore emissione di CO₂. Le unità interne a parete, nei sistemi MONOSplit, vantano la tecnologia 1W Stand-by, che riduce gli sprechi fino ad un -80%, ben al di sotto della media dei prodotti sul mercato.

In media l'energia risparmiata in un anno, può alimentare:



LAMPADA
14gg.



LAVATRICE
4gg.



FRIGORIFERO
3gg.



Sleep

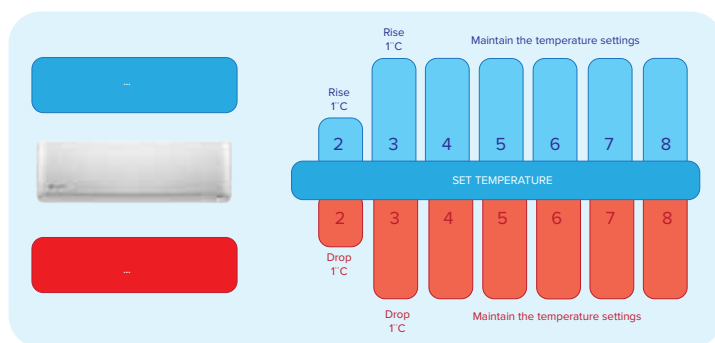
La funzione Sleep permette di risparmiare energia nelle ore notturne:

RAFFRESCAMENTO: la temperatura impostata aumenta di 1°C/h per 2 ore e il ventilatore dell'unità interna è fissato a bassa velocità.

RISCALDAMENTO: la temperatura impostata diminuisce di 1°C/h per 2 ore e il ventilatore dell'unità interna è fissato a bassa velocità.

Nota: la funzione Sleep termina dopo 7 ore dall'attivazione e l'unità si spegne.

Sleep è una funzione selezionabile da comando standard:



ECO/Gear

ECO/Gear è una funzione di risparmio energetico che permette all'utente di impostare dei profili standard di funzionamento, riducendo la capacità dell'unità a dei profili standard del 100% / 75% / 50% / ECO.

Il profilo ECO in particolare imposta un ciclo di funzionamento di 8 ore a consumi estremamente ridotti, particolarmente indicato quando si è fuori casa o di notte.



COMFORT

Follow Me



Il telecomando e il filocomando hanno un sensore di temperatura integrato che rileva la temperatura circostante. La funzione Follow Me gestisce il funzionamento del condizionatore regolandolo con questo Set-point, controllando in maniera più accurata la temperatura interna e garantendo maggior comfort.

Follow Me è una funzione selezionabile da comando standard:



Turbo



La funzione Turbo permette di aumentare in breve tempo la velocità di raffreddamento e riscaldamento e consente inoltre di riscaldare o raffreddare rapidamente un ambiente.

Turbo è una funzione selezionabile da comando standard:



Non Disturbare



La funzionalità Non Disturbare permette di vivere al meglio i tuoi momenti di relax e di non interrompere il tuo sonno ristoratore, disattivando gli avvisi sonori e smorzando il display luminoso.

E' possibile attivare la funzione Non Disturbare dal comando standard premendo il pulsante LED.



COMFORT

Ventilatore int. a regolazione continua / a 12 livelli di velocità



- ✓ Il ventilatore a regolazione continua permette all'utente di impostare una velocità tra le 6 standard (1% / 20% / 40% / 60% / 80% / 100%) o, tenendo premuto il tasto del telecomando, di modificare la velocità a gradini di 1%.
- ✓ Il ventilatore a 12 livelli di velocità permette all'utente di impostare una velocità tra le 3 standard (Alta / Media / Bassa). Ciascuna di queste, a seconda di quanto si è lontani dalla temperatura impostata, prevede 3 sotto-velocità che l'unità provvede ad autoregolare.

Oltre alle velocità standard descritte e alla modalità AUTO, l'unità gestisce autonomamente anche dei profili dedicati alle modalità Turbo, Silent e Anti-aria fredda.



Anti-aria fredda



Quando l'unità viene impostata in Riscaldamento, prima dell'attivazione viene fatto un controllo della temperatura dello scambiatore interno. Il ventilatore dell'unità interna si attiva solamente quando rileva che lo scambiatore è sufficientemente caldo da non causare la diffusione di aria fredda.



Flusso multidirezionale



Il condizionatore può distribuire il flusso d'aria in maniera multidirezionale: per indirizzare al meglio il flusso nell'ambiente infatti, regola elettronicamente la direzione delle alette sia in orizzontale che in verticale.

E' possibile utilizzare il comando standard per impostare facilmente la posizione delle alette desiderata.



AFFIDABILITÀ

Allarme perdita refrigerante

Le unità sono dotate di un sistema automatico di protezione del compressore che rileva eventuali perdite di refrigerante e spegne automaticamente il sistema in caso di anomalie.

Nota: il display dell'unità interna presenta il codice di errore corrispondente, in modo da facilitare e velocizzare l'intervento di manutenzione.



Funzione Emergency

La funzione Emergency permette al sistema di continuare a funzionare anche quando un sensore interno è in avaria: l'unità segnala al display il codice di errore ma prosegue in una modalità di funzionamento di emergenza prima di fermarsi.



Climatizzazione Locali Tecnici

I condizionatori sono adatti a soddisfare anche le esigenze di locali tecnici, grazie alla possibilità di funzionare in raffrescamento anche a basse temperature esterne: funzionamento possibile con temperature comprese fino a -15 e 50°C di aria esterna.

N.B.: Le temperature di set-point selezionabili con comando remoto sono comprese nell'intervallo 17~30°C.

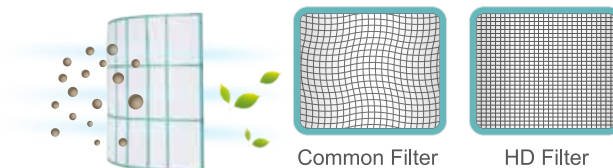


Funzioni

SALUTE

Filtro ad alta densità

Il filtro ad alta densità permette di rimuovere fino all'80% di polveri e pollini: ciò lo rende molto più efficace dei tradizionali filtri anti-polvere.



i-clean

Asciuga e pulisce lo scambiatore dell'unità interna, evitando la formazione di muffa o l'immissione di cattivi odori in ambiente.

Il ciclo prevede:

- ✓ Raffreddamento fino alla formazione di ghiaccio sullo scambiatore (17 minuti)
- ✓ Riscaldamento per sbrinare lo scambiatore (6 minuti)
- ✓ Ventilazione per asciugare lo scambiatore (7 minuti)



Step 1: Freddo Step 2: Gelo Step 3: Sbrinamento Step 4: Asciuga

PRATICITÀ

Sistemi di controllo

Oltre al telecomando standard le unità possono essere gestite con dispositivi pensati per ogni esigenza:

- ✓ Filocomando per singola unità
- ✓ Centralizzatore cablato, che può gestire fino a 64 unità interne con schedatore settimanale
- ✓ Convertitore dati, che può gestire fino a 64 unità interne via Cloud
- ✓ Gateway, che permettono di inserire i sistemi in Software di gestione BMS



BACnet

Modbus

LonWorks



Telecomando

Controllo cablato

Centralizzatore

ON/OFF remoto

Wi-Fi/Cloud

Auto-restart

Quando l'alimentazione viene a mancare, l'unità mantiene in memoria le ultime impostazioni e riprende a funzionare allo stesso modo quando viene ripristinata.



Incentivi Statali per prodotti Clivet

	QUOTA	INTERVENTI RIENTRANTI	TECNOLOGIE INCLUSE
Ristrutturazioni edilizie			
 Interventi di ristrutturazione edilizia e risparmio energetico  art. 16-bis del Dpr 917/86 www.agenziaentrate.gov.it  CASE - CONDOMINI - NEGOZI	50%⁽¹⁾	Installazione di impianti basati sull'utilizzo di fonti rinnovabili per ottenere risparmio energetico in usi domestici	✓ Pompe di Calore (full electric / ibride) ✓ Climatizzatori ✓ Pompe di Calore per ACS ✓ Solare termodinamico e fotovoltaico Adeguamento impianto: ✓ Accumuli ACS ✓ Terminali idronici ✓ Ventilazione Meccanica ✓ Domotica
Bonus mobili			
 Acquisto di mobili e grandi elettrodomestici (se si usufruisce del bonus Ristrutturazioni edilizie)  www.agenziaentrate.gov.it  CASE - CONDOMINI - NEGOZI	50%⁽¹⁾	Acquisto di mobili e di grandi elettrodomestici di classe non inferiore alla A+ (A per i forni), destinati ad arredare un immobile oggetto di ristrutturazione.	✓ Climatizzatori
Riqualificazione energetica "EcoBonus"			
 Interventi di riqualificazione energetica  Legge Finanziaria 2007 www.agenziaentrate.gov.it www.efficientaenergetica.acs.enea.it  CASE - CONDOMINI - NEGOZI  PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	65%⁽¹⁾	Sostituzione , integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti Sostituzione di scaldacqua tradizionali Installazione di pannelli solari per la produzione di acqua calda per usi domestici o industriali Installazione dispositivi multimediali per il controllo a distanza degli impianti	✓ Pompe di Calore (full electric / ibride) ✓ Climatizzatori ✓ Pompe di Calore per ACS ✓ Solare termico ✓ Sistema di gestione
SuperBonus			
 Incentivi per efficientamento energetico, sisma bonus, fotovoltaico e colonnine di ricarica di veicoli elettrici  Art. 119/121 - Legge n.77/2020 www.agenziaentrate.gov.it CONDOMINI	90%⁽⁴⁾	Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti centralizzati (al servizio di parti comuni degli edifici) o autonomi (di edifici unifamiliari o di unità immobiliari di edifici plurifamiliari funzionalmente indipendenti e con accesso autonomo dall'esterno) Installazione di pannelli solari per la produzione di acqua calda	✓ Pompe di Calore (full electric / ibride) ✓ Climatizzatori Adeguamento impianto: ✓ Accumuli ACS ✓ Terminali idronici ✓ Ventilazione Meccanica ✓ Pompe di Calore per ACS ✓ Solare termico ✓ Sistema di gestione ✓ Sistemi di accumulo elettrico
Conto termico 2.0			
 Interventi di efficientamento energetico  DM 16/02/2016 www.gse.it  CASE - CONDOMINI PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	fino al 65%⁽³⁾	Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale Installazione di impianti solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria e/o ad integrazione dell'impianto di climatizzazione invernale	✓ Pompe di Calore (full electric/ibride) ✓ Climatizzatori Adeguamento impianto: ✓ Accumuli ACS ✓ Terminali idronici ✓ Ventilazione Meccanica ✓ Solare termico
	40%	Installazione di sistemi di Building Automation	✓ Dispositivi multimediali (elettrici / elettronici / meccanici)
	40%	Sostituzione di scaldacqua elettrici	✓ Pompe di Calore per ACS

1. Prorogato fino al 31/12/2024 dalla Legge di Bilancio 2022. Se non ulteriormente prorogato, dal 1/1/2025 tornerà ad essere del 36%.

2. Solo in abbinamento ad interventi trainanti

3. Proporzionale a tipo / produttività termica del prodotto

4. Per le case unifamiliari a condizione che sia abitazione principale e il richiedente abbia reddito (con quoziente familiare) massimo di 15.000 euro.

5. Se non prorogato, dal 1/1/2024 tornerà ad essere di 5.000€

VINCOLI TECNICI	SPESE PRINCIPALI INCLUSE	LIMITI	EROGAZIONE
✓ COP / EER > requisiti minimi	✓ Perizie e sopralluoghi ✓ Progettazione e perizie ✓ Adeguamento impianto (distribuzione / emissione / regolazione) ✓ Realizzazione interventi ✓ Relazione di conformità lavori	Max spesa: 96.000€ / unità imm.	✓ IVA agevolata ✓ Detrazione IRPEF annuale (in 10 anni)
✓ Classe A+ o superiore	✓ Acquisto / trasporto / montaggio	Max incentivo: 8.000€ / unità imm.	✓ IVA agevolata ✓ Detrazione IRPEF annuale (in 10 anni)
✓ COP / EER > requisiti minimi ✓ COP > 2,6 ✓ Conformità UNI EN 12975 o UNI EN 12976 ✓ Garanzia 5 anni ✓ On / off / programmazione settimanale da remoto ✓ Indicazione consumi energetici su canali multimediali ✓ Indicazione condizioni di funzionamento e set-point	✓ Realizzazione interventi ✓ Dismissione e smaltimento ✓ Certificazione energetica ✓ Realizzazione interventi ✓ Fornitura e messa in opera ✓ Opere elettriche e murarie necessarie all'installazione	Edifici esistenti o parti di essi esistenti Max incentivo: 30.000€ Max incentivo: 60.000€ -	✓ IVA agevolata ✓ Detrazione IRPEF / IRES annuale (distribuita in 10 anni)
✓ COP / EER > requisiti minimi - ✓ COP > 2,6 ✓ Certificazione solar keymark ✓ Producibilità specifica > requisiti minimi ✓ Garanzia 5 anni ✓ On / off / programmazione settimanale da remoto ✓ Indicazione consumi energetici su canali multimediali ✓ Indicazione condizioni di funzionamento e set-point -	✓ Progettazione e perizie ✓ Adeguamento impianto (distribuzione / emissione / regolazione) ✓ Realizzazione interventi ✓ Dismissione e smaltimento ✓ Certificazione energetica ✓ Opere edilizie funzionali all'intervento (es: demolizione e posa in opera nuovo pavimento per installare impianto radiante) ✓ Realizzazione interventi ✓ Fornitura e messa in opera ✓ Opere elettriche e murarie necessarie all'installazione	Max spesa complessiva: ✓ Impianti centralizzati fino a 8 unità imm.: 20.000€ / unità imm. ✓ Impianti autonomi oltre 8 unità imm.: 15.000€ / unità imm. 30.000€ / unità imm. Max spesa per tecnologia: variabile a seconda della tecnologia Max incentivo: 60.000€ - Max incentivo: 48.000€	✓ IVA agevolata ✓ Detrazione IRPEF annuale (distribuita in 10 anni)
✓ COP > requisiti minimi - ✓ Certificazione solar keymark ✓ Producibilità specifica > requisiti minimi ✓ Garanzia 5 anni ✓ Secondo UNI EN 15232 ✓ COP ≥ 2,6	✓ Adeguamento impianto (distribuzione / emissione / regolazione) ✓ Realizzazione interventi ✓ Dismissione e smaltimento ✓ Certificazioni energetiche ✓ Opere idrauliche e murarie ✓ Realizzazione interventi ✓ Fornitura e messa in opera ✓ Adeguamento impianto elettrico e di climatizzazione ✓ Realizzazione interventi ✓ Dismissione e smaltimento ✓ Opere idrauliche e murarie	Max spesa: Valore incentivo: legato a tipologia prodotto e zona climatica Max incentivo: 50.000€ Max spesa: dipendente da accumulo < 150L 400€ > 150L 700€	Bonifico in conto capitale ✓ Incentivi fino a 5.000€: rata unica entro 90 giorni ✓ Incentivi oltre i 5.000€: rate annuali per 2/5 anni

Il contributo dell'incentivo scenderà progressivamente al 70% nel 2024 e al 65% nel 2025.

Nota: condizioni alla data di stampa del documento, possibili variazioni

Dati puramente informativi, fare riferimento alle disposizioni ufficiali di GSE (Gestore dei Servizi Energetici) e Agenzia delle Entrate

Incentivi Statali per prodotti Clivet

1

2

Ristrutturazioni edilizie



**ECO
50%
BONUS**

Scegli di installare una pompa di calore per ACS Clivet per garantire Risparmio Energetico:

Pagamento: tutte le spese (compresi accessori, installazione e messa in funzione) devono essere saldate con Bonifico bancario o postale con:

- Causale: "articolo 16-bis del Dpr 917/1986"
- Numero e data di emissione della fattura
- Codice fiscale del beneficiario della detrazione
- Codice fiscale / P.IVA di chi ha fatturato il lavoro

Trasmetti all'ENEA le informazioni sui lavori effettuati

Bonus mobili



**ECO
50%
BONUS**

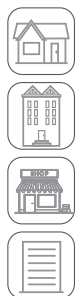
Scegli di installare un climatizzatore Clivet durante una ristrutturazione edilizia:

Pagamento: tutte le spese (compresi accessori, installazione e messa in funzione) devono essere saldate con carta di debito/credito o Bonifico bancario o postale con:

- Causale: "bonifico relativo a spese che danno diritto al Bonus Mobili"

Trasmetti all'ENEA le informazioni sui lavori effettuati

Riqualificazione energetica "EcoBonus"



**ECO
65%
BONUS**

Scegli di installare una pompa di calore Clivet in sostituzione di una vecchia caldaia per garantire Risparmio Energetico:

Pagamento: tutte le spese (compresi accessori, installazione e messa in funzione) devono essere saldate con Bonifico bancario o postale con:

- Causale: "lavori di riqualificazione energetica, Legge Finanziaria 2007"
- Numero e data di emissione della fattura
- Codice fiscale del beneficiario della detrazione
- Codice Fiscale / P.IVA di chi ha fatturato il lavoro

Compila e trasmetti la "Scheda descrittiva dell'intervento" al portale ENEA (o fallo fare ad un tecnico di fiducia) entro 90 giorni dalla fine dei lavori

SuperBonus110%



**SUPER
BONUS**

Scegli di installare una pompa di calore Clivet:

Contatta l'Agenzia Clivet della tua Zona oppure compila la richiesta online



MODULO
RICHIESTA
ONLINE

Il Partner di Zona ti proporrà la soluzione più adatta alla tua abitazione per usufruire degli incentivi

Conto termico 2.0



**CONTO
2.0
TERMICO**

Scegli di installare un sistema solare termico Clivet per migliorare l'efficienza energetica del tuo edificio:

Pagamento: tutte le spese (compresi accessori, installazione e messa in funzione) devono essere saldate con Bonifico bancario o postale con:

- Causale: "Decreto Ministeriale del 16.02.2016"
- Numero e data di emissione della fattura
- Codice fiscale del beneficiario della detrazione
- Codice Fiscale / P.IVA del Soggetto Responsabile

Accedi al Portale Termico del GSE (<https://applicazioni.gse.it>), compila i dati tecnici e anagrafici dell'intervento e carica la documentazione di supporto entro 60 giorni dalla fine dei lavori. Conferma poi i dati inseriti e richiedi gli incentivi con la "scheda-domanda"

3

4

5

Richiedi e conserva i documenti: • Dichiarazione di conformità dell'Impianto (dall'Installatore) • Attestazione di conseguimento del risparmio energetico (dall'Installatore) • Fatture e ricevute fiscali delle spese sostenute • Ricevute dei bonifici • Ricevuta del pagamento IMU o domanda di accatastamento	Consegna una copia dei documenti quando presenti la dichiarazione dei redditi	Ottieni la detrazione fiscale in 10 rate annuali di uguale importo
Richiedi e conserva i documenti: • Ricevute dei pagamenti • Documento di addebito su CC • Fatture e ricevute fiscali di acquisto dei beni (indicanti descrizione e quantità di beni / servizi)	Consegna una copia dei documenti quando presenti la dichiarazione dei redditi	Ottieni la detrazione fiscale in 10 rate annuali di uguale importo
Richiedi e conserva i documenti: • Ricevuta dell'invio della scheda informativa E (Codice CPID, associato alla pratica ENEA) • Fatture e ricevute fiscali delle spese sostenute • Ricevute dei bonifici • Originale della documentazione firmata inviata all'ENEA • Scheda prodotto (www.clivet.it) • Dichiarazione del produttore (www.clivet.it)	Consegna una copia dei documenti quando presenti la dichiarazione dei redditi	Ottieni la detrazione fiscale in 10 rate annuali di uguale importo
Richiedi e conserva i documenti: • Dichiarazione di conformità dell'Impianto (dall'Installatore) • Dichiarazione del produttore (www.clivet.it)	Accedi al Portale Termico del GSE e accetta la scheda contratto	Ottieni l'incentivo sotto forma di bonifico. A seconda dell'importo, sarà diviso in una o più rate annuali



IN CLIVET, LA MIGLIORE TECNOLOGIA

incontra un eccellente sistema di qualità di prodotto e di certificazione delle prestazioni

L'innovazione che da sempre contraddistingue Clivet, è sostenuta da un tessuto industriale che, sin dal 1996, adotta gli standard previsti dall'ISO 9001, che garantiscono un sistema di gestione per la qualità pensato per controllare i processi aziendali affinché siano indirizzati al miglioramento della efficacia e dell'efficienza della organizzazione oltre che alla soddisfazione del cliente.

Nel 2021 è stato inaugurato l'Innovation Centre, il nuovo centro per l'Innovazione tecnologica di Clivet con due nuove sale prova in cui Clivet può effettuare test funzionali, prestazionali, acustici, di vibrazione e stress, con temperature dell'aria da -20°C a +60°C, per unità fino a 2,5 MW con nuovi refrigeranti a basso impatto ambientale. I clienti possono presenziare ai test sia presso l'Innovation Centre che via internet.

Per la produzione meccanica dei componenti Clivet utilizza macchinari di piega, pressa e taglio lamierati di ultima generazione. L'alto livello di qualità del prodotto è garantito anche dall'utilizzo di controlli elettronici proprietari.

Clivet utilizza esclusivamente leghe per saldatura non nocive e a basso impatto ambientale, coibentanti e gas che rispettano le più severe norme europee, e i migliori componenti presenti sul mercato.



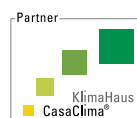
I prodotti Clivet sono conformi alle **Direttive di prodotto** applicabili come richiesto in tutti i paesi della Comunità Europea, per garantire un opportuno standard di sicurezza.



Clivet, mirando alla soddisfazione dei propri Clienti, ha integrato e certificato i Sistemi di Gestione per la Qualità, Ambiente e Sicurezza secondo gli standard internazionali ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



Clivet è impegnata nella diffusione dei principi dell'edilizia sostenibile e aderisce come socio ordinario a **GBC Italia**, l'associazione che collabora con USGBC, l'Istituto Statunitense che promuove a livello mondiale il sistema di certificazione indipendente **LEED®**.



Nel 2015 Clivet è diventata partner **CasaClima**, entrando a far parte del network di aziende che si distinguono per l'elevata competenza tecnica e la costante focalizzazione su una gestione sostenibile delle abitazioni. Dove applicabile.



KEYMARK è un marchio riconosciuto in molti paesi Europei per l'erogazione di incentivi all'installazione di pompe di calore per il riscaldamento d'ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria.

I Paesi che riconoscono il marchio e i Prodotti Certificati sono disponibili su <https://keymark.eu/en/products/heatpumps/heat-pumps>
Dove applicabile.



Clivet partecipa ai programmi di Certificazione EUROVENT "Refrigeratori di liquido e pompe di calore idroniche", "Rooftop", "Centrali di trattamento dell'aria", "Fan Coil" e "VRF". I prodotti interessati figurano nella guida EUROVENT dei prodotti certificati e nel sito www.eurovent-certification.com/it. I programmi si applicano sino ai limiti determinati dallo scopo di ogni programma. Dove applicabile.



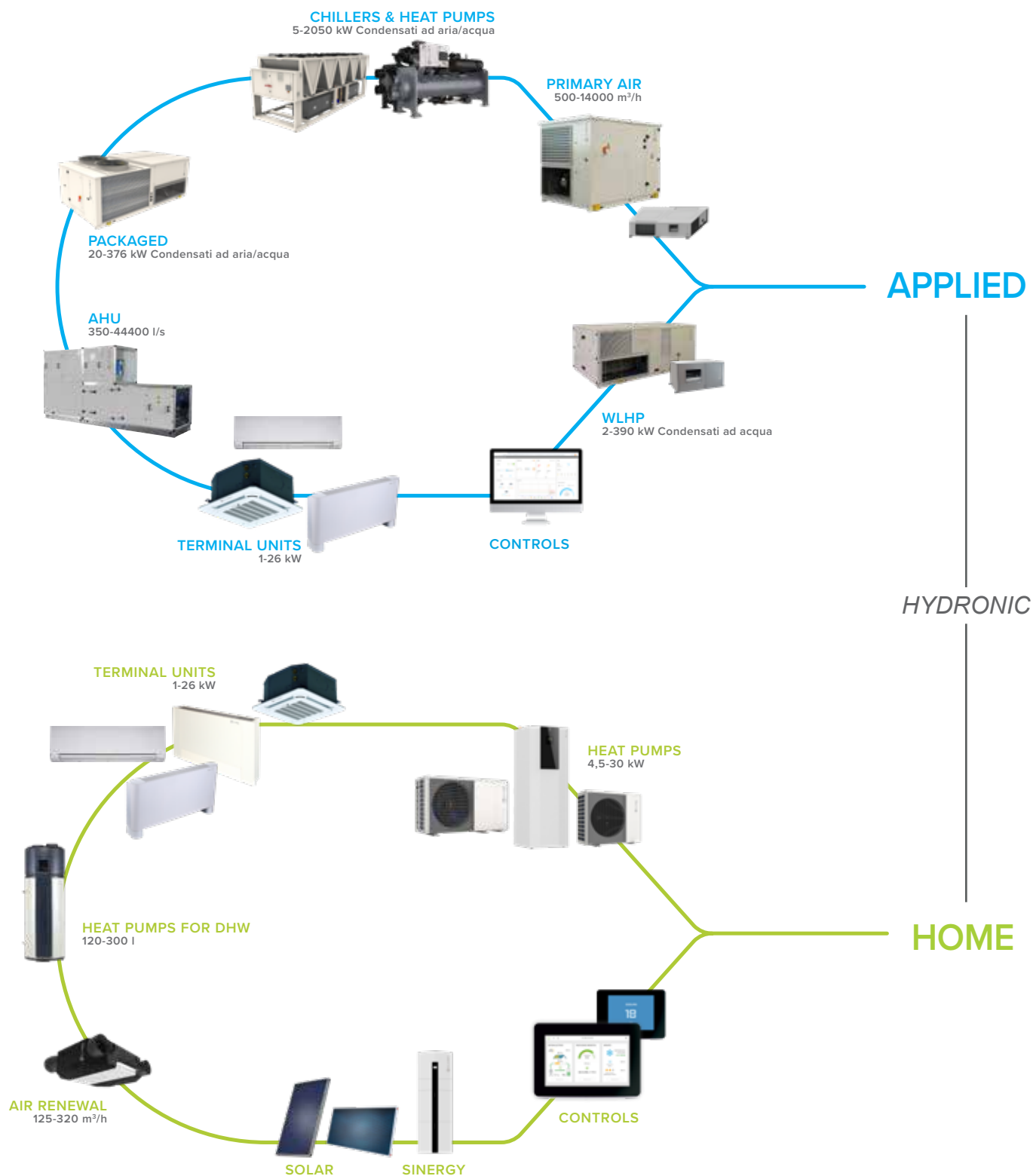
L'ampia gamma di prodotti e sistemi completi Clivet rispetta gli stretti requisiti delle misure di esecuzione delle direttive ErP (Energy related Products) 2009/125/CE (Eco-design) e 2010/30/UE (Energy labeling - Etichettatura energetica), aventi lo scopo di ridurre il consumo energetico dei prodotti per il riscaldamento, il raffrescamento, la ventilazione e la produzione di acqua calda sanitaria, indirizzando l'utente verso scelte energeticamente efficienti.

Le direttive 2009/125/CE e il regolamento (EU) 2017/1369 includono i seguenti regolamenti: (EU) 206/2012, (EU) 626/2011; (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 813/2013, (EU) 814/2013; (EU) 1253/2014, (EU) 1254/2014; (EU) 2016/2281.

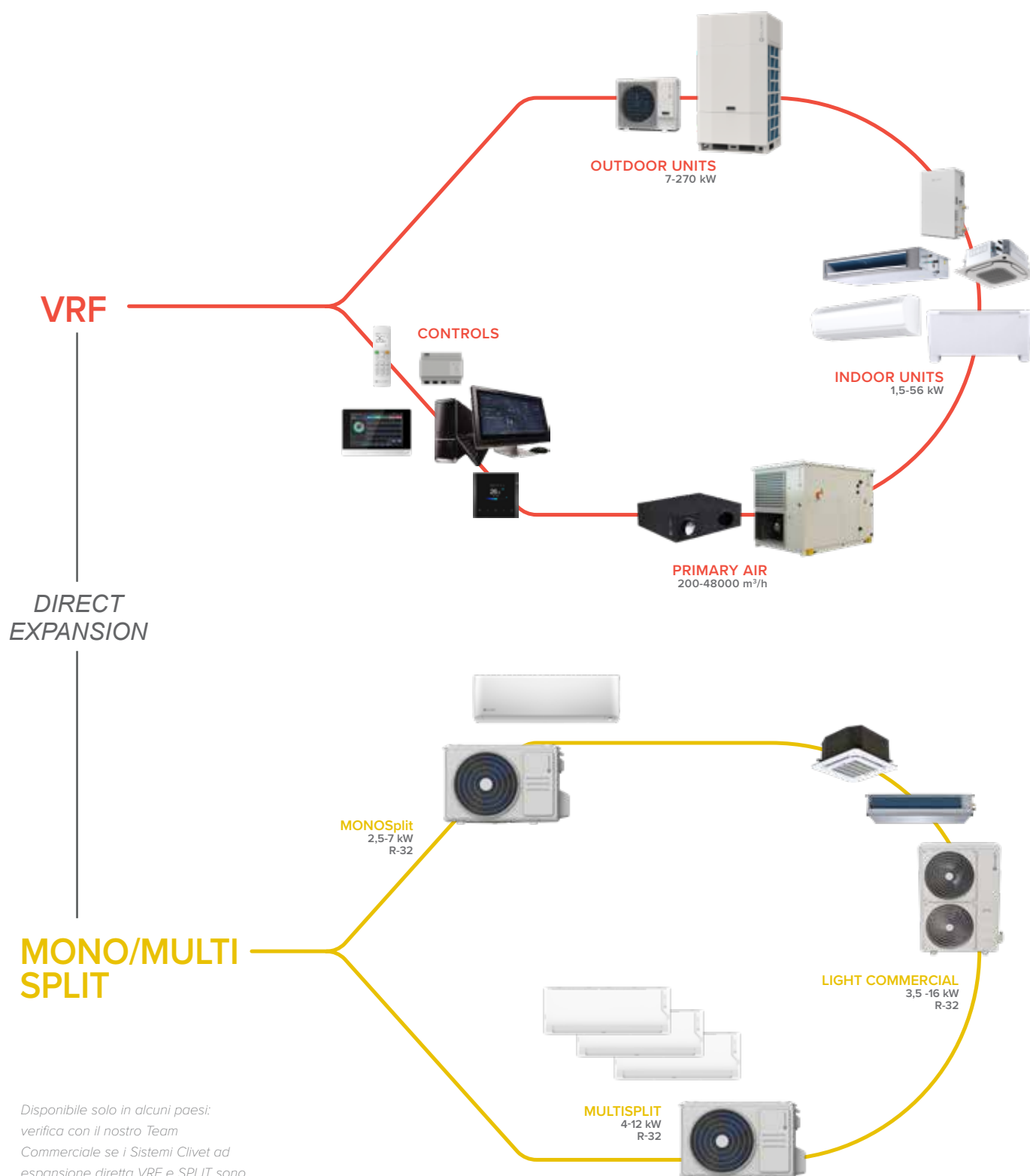


Clivet, è impegnata nel progetto OLTRE IL GREEN per promuovere la sostenibilità e l'economia circolare insieme agli altri soci di SAFE, il sistema di consorzi per l'economia circolare che opera per sensibilizzare l'opinione pubblica riguardo a questioni ambientali, gestione e valorizzazione rifiuti, istruzione e formazione sulla tutela dell'ambiente, ricerca sulla salvaguardia ambientale.

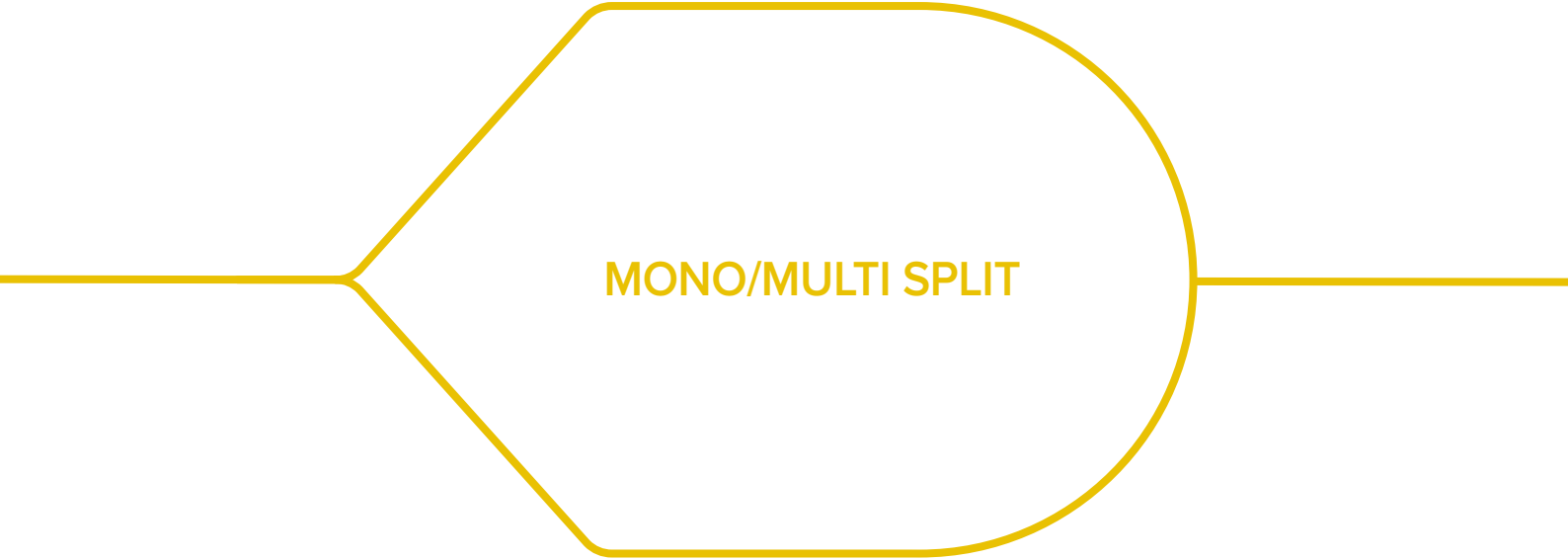
TECNOLOGIE PER UNA PROPOSTA COMPLETA



Riscaldamento, raffrescamento,
rinnovo dell'aria e produzione
acqua calda sanitaria



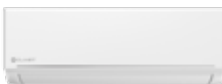




MONO/MULTI SPLIT

MONOSplit



						Grand.	27M	35M	53M	70M
						Btu/h kW	9.000 2,60	12.000 3,50	18.000 5,30	24.000 7,00
Nome			Tipo	Serie	Classe					
STELVIO			Parete	IH2-Y MH2-Y	▶ A+++ ▶ A+++					
NEW CRISTALLO 2			Parete	IMA1-Y MMA1-Y	▶ A+++ ▶ A++					
CRISTALLO ad esaurimento			Parete	IM2-XY MM2-Y	▶ A++ ▶ A+					
EZCool			Parete	ILA1-Y MLA1-Y	▶ A++ ▶ A+					

Tutte le unità sono fornite di telecomando standard

MULTISplit



UNITÀ INTERNE					Grand.	27M	35M	53M	70M	
		Nome		Tipo	Serie	Btu/h kW	9.000 2,60	12.000 2,60	18.000 5,30	24.000 7,00
		NEW CRISTALLO 2		Parete	IMA1-Y		●	●	●	●
		CRISTALLO ad esaurimento		Parete	IM2-XY		●	●	●	●
		EZCool		Parete	ILA1-Y		●	●	●	●
		BOX 2 650x650		Cassette 650x650	IB3-XY		●	●	●	
		DUCT 2		Canalizzato	ID3-XY		●	●	●	●
		CONSOLE 3		Console	IC3-Y		●	●	●	
	CEILING & FLOOR 2		Soffitto/ Pavimento	IF3-XY				●		

Tutte le unità sono fornite di telecomando standard.

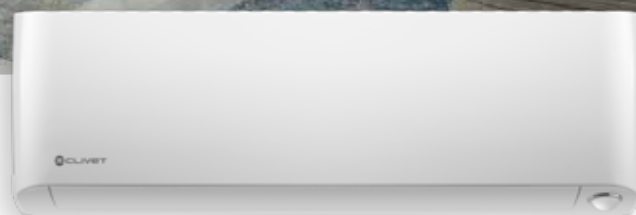
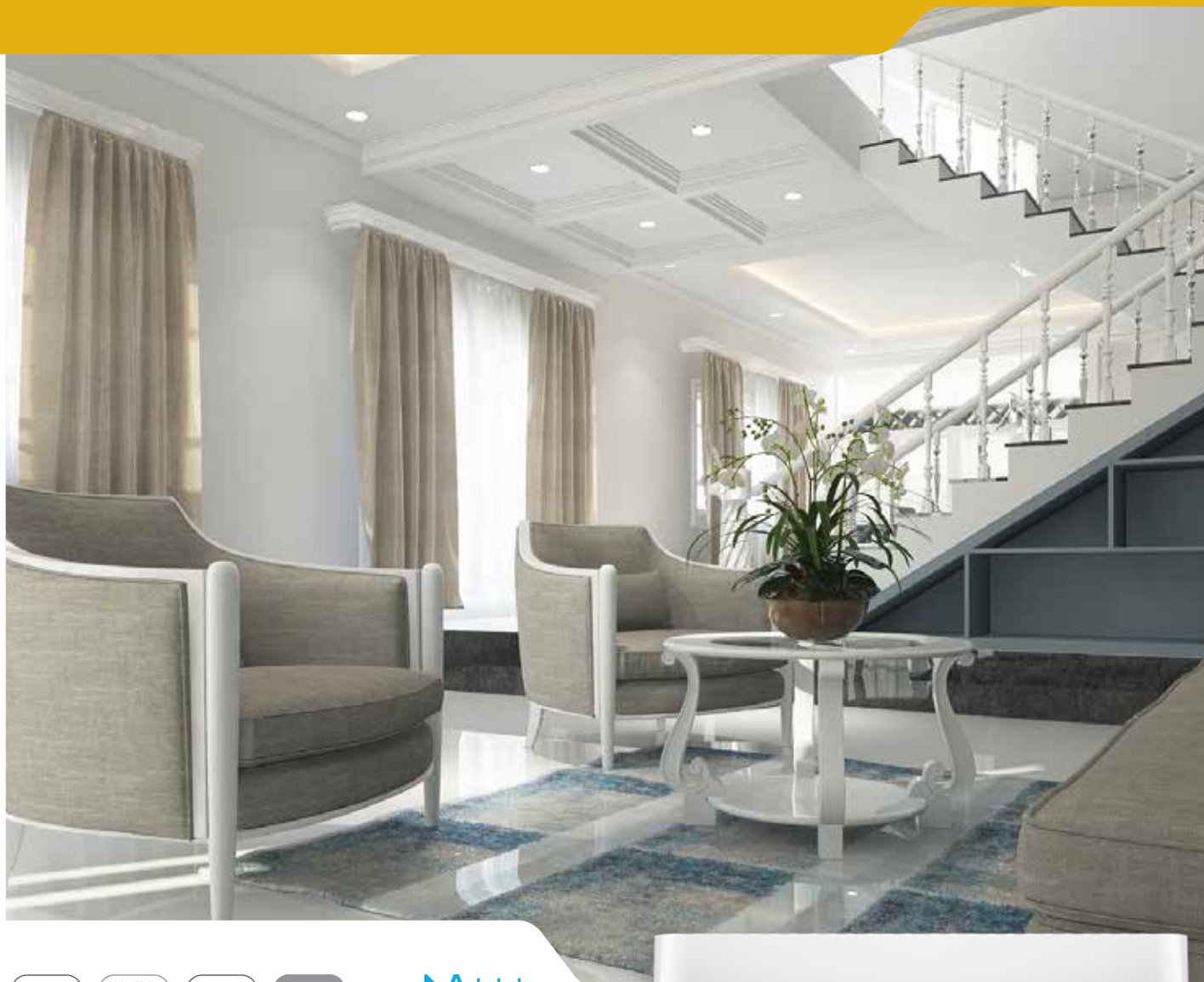
	Nome	Tipo	Serie	Classe	Unità interne collegabili	Grand.	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
						Btu/h kW	14.000 4,10	18.000 5,30	21.000 6,20	27.000 7,90	28.000 8,20	36.000 10,5	42.000 12,3
UNITÀ ESTERNE	ODU-SM 2		Unità esterna	MU2-Y	▶ A++ ▶ A+	Dual (1÷2)		●	●				
					▶ A++ ▶ A+	Triple (1÷3)			●	●			
					▶ A++ ▶ A	Quadri (1÷4)					●	●	
					▶ A++ ▶ A	Penta (1÷5)							●

Classi Energetiche relative ad una combinazione al 100% del carico nominale. Per i dati tecnici completi delle combinazioni fare riferimento alle Tabulazioni delle Combinazioni del Catalogo

LIGHT COMMERCIAL

DC Inverter

	Nome	Tipo	Serie	Classe	Grand.	35M	53M	70M	88M	105M 105T	120M	140T	160T
					Btu/h kW	12.000 3,50	18.000 5,30	24.000 7,00	30.000 8,80	36.000 10,5	42.000 12,0	48.000 14,0	55.000 16,0
BOX 2 650x650		Cassette 650x650	IB3-XY MC3-Y	▶ A++ ▶ A+		SINGLE	SINGLE						
BOX 2 950x950		Cassette 950x950	IA3-XY MC3-Y	▶ A++ ▶ A+				SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
DUCT 2		Canalizzato	ID3-XY MC3-Y	▶ A++ ▶ A+		SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
CONSOLE 3		Console	IC3-Y MC3-Y	▶ A++ ▶ A+		SINGLE	SINGLE						
CEILING & FLOOR 2		Soffitto/ Pavimento	IF3-XY MC3-Y	▶ A++ ▶ A+			SINGLE TWIN	SINGLE TWIN		SINGLE		SINGLE	SINGLE



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE STELVIO?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓ Campo operativo estremamente esteso: Riscaldamento -30°C ÷ +30°C; Raffrescamento -15°C ÷ +50°C
- ✓ Gestione umidità: l'unità deumidifica seguendo le impostazioni di umidità dell'utente
- ✓ Evoluzione del comfort grazie al sensore "Intelligent Eye"

EFFICIENZA ENERGETICA ULTRA ELEVATA

STELVIO è dotato di una tecnologia che garantisce un'efficienza energetica ultra elevata, che lo rende uno dei condizionatori più efficienti sul mercato. Comfort insuperabile con consumi elettrici e relativi costi contenuti.



SCOP

SEER

5.3

9.2

CAMPO OPERATIVO ESTREMAMENTE ESTESO

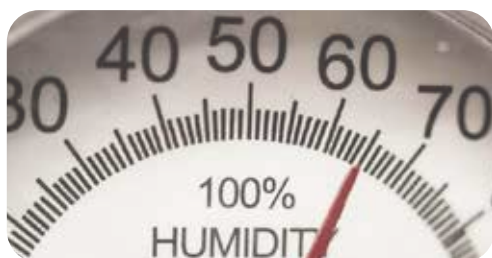


50°C

-30°C

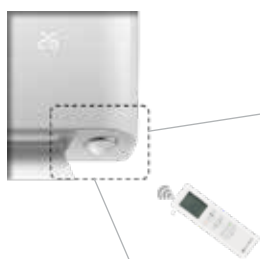


GESTIONE UMIDITÀ



L'unità è dotata di un'apposita sonda che gli permette di gestire la funzione per la gestione dell'umidità. È possibile impostare un'umidità relativa a intervalli di $\pm 5\%$, in un range di 35 ÷ 85%: se il set è più basso del valore rilevato dalla sonda, l'unità inizierà a deumidificare. La funzione è disponibile anche da App.

SENSORE INTELLIGENT EYE



Il flusso d'aria **segue** le persone



Il flusso d'aria **evita** le persone



No movimento per 30 minuti:
smorza il funzionamento



No movimento per 2 ore:
stand-by

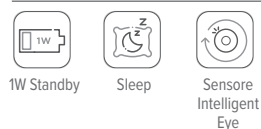


Nuovo movimento:
riattiva alle ultime impostazioni

COMFORT



RISPARMIO ENERGETICO



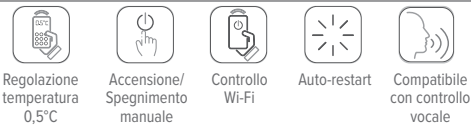
AFFIDABILITÀ



SALUTE



PRATICITÀ



OPTIONAL



dati tecnici

Set				27M	35M
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		9.000 (3.400÷14.200)	12.000 (3.500÷16.400)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		2,60 (1,00÷4,20)	3,50 (1,00÷4,80)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		14.000 (2.600÷23.900)	14.500 (2.600÷24.600)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		4,10 (0,80÷7,00)	4,20 (0,80÷7,20)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.÷Max.)	W		483 (87÷1.955)	748 (102÷1.955)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	W		834 (104÷1.955)	924 (104÷2.625)
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.÷Max.)	A		2,10 (0,40÷8,50)	3,25 (0,40÷8,50)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	A		3,60 (0,45÷8,50)	4,01 (0,45÷11,4)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,00	3,50
		SEER	-	9,20	9,20
		Consumo energetico annuo	kWh/a	130	130
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,20	2,20
		Condizioni climatiche medie SCOP	-	5,30	5,30
		Consumo energetico annuo	kWh/a	620	620
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
		Condizioni climatiche calde SCOP	-	6,00	6,00
Efficienza nominale ²	EER	-		5,38	4,68
	COP	-		4,92	4,55

Unità interna				IH2-Y	27M	35M
Codice Articolo					87012278	87022241
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		895x248x298	895x248x298
	Imballo	L x P x A	mm		985x370x350	985x370x350
Peso	Unità/Imballo		kg		12,7/17,5	12,7/17,5
Filtro aria	Tipo		-		CCF	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h		575/497/340	575/497/340
Capacità di deumidificazione			l/h		1,00	1,20
Potenza sonora		Hi	dB(A)		59	59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		43/34/24	43/34/24
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-		RG10P1-G2HS-BGEF	
	Temperatura settabile		°C		16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

Unità esterna				MH2-Y	27M	35M
Codice Articolo					87012280	87022243
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		805x330x554	805x330x554
	Imballo	L x P x A	mm		915x370x615	915x370x615
Peso	Unità/Imballo		kg		32,3/34,8	32,3/34,8
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		60	60
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		55,5	55,5
Campo di Funzionamento	Raffrescamento	T.interna	°C		16÷32	
		T.esterna	°CBS		-15÷50	
	Riscaldamento	T.interna	°C		0÷30	
		T.esterna	°CBU		-30÷30	
Refrigerante	Tipo/GWP		-		R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

CCF = Catalizzatore Freddo Velocità ventilatore: Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa

Condizioni di prova: secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

connessioni e linee frigorifere

Set			27M	35M
Lunghezza equivalente max		m	25	25
Dislivello max ODU / IDU		m	±10	±10
Precarica refrigerante		kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"

collegamenti elettrici

Set			27M	35M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi	2	2

accessori

Standard

RG10P1-G2HS-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne STELVIO
NWMX	Kit Wi-fi per unità interne

Opzionali

MBLCX	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) <i>ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente</i>
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

CRISTALLO 2 27M ÷ 70M

MONOSplit
NEW PRODUCT



▶ A+++
▶ A++



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALLO 2?

- ✓ Pannello ALTO Design dalle linee decise ed eleganti, in finitura opaca
- ✓ Filtro di purificazione: attivo contro odori, polvere, VOC, polline, spore, batteri
- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

FLUSSO MULTIDIREZIONALE

Il condizionatore può distribuire il flusso d'aria in maniera multidirezionale per indirizzare al meglio il flusso nell'ambiente. Infatti regola elettronicamente la direzione delle alette sia in orizzontale che in verticale.



É possibile utilizzare il comando standard per impostare facilmente la posizione delle alette desiderata.



MONOSplit

BREEZE AWAY

La funzione permette di evitare che il flusso d'aria sia direzionato direttamente verso le persone, creando discomfort.

Il ventilatore si sposta alla minima velocità.

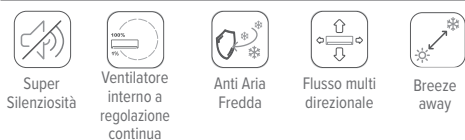


FILTRO DI PURIFICAZIONE

- ✓ Filtro ad alta densità: rimuove polvere e microbi più grossi, protegge gli altri filtri. E' lavabile e riutilizzabile
- ✓ Filtro catalizzatore a freddo: ossido-riduzione di vari gas pericolosi (come VOC) decomponendoli in sostanza inerti come H₂O o diossido di carbonio. Limita anche gli odori
- ✓ Filtro ai carboni attivi: assorbe chimicamente microparticelle e batteri pulendo l'aria ed eliminando gli odori
- ✓ Filtro agli ioni d'argento: rilascia continuamente ioni d'argento per eliminare fino al 99% dei batteri dell'aria, limitandone anche la crescita e proliferazione. Attivo anche sui virus



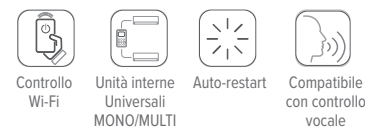
COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



dati tecnici

Set				27M	35M	53M	70M
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		9.000 (3.500÷11.000)	12.000 (4.700÷14.700)	18.000 (11.570÷20.100)	20.100 (7.200÷28.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		2,64 (1,03÷3,22)	3,52 (1,38÷4,31)	5,27 (3,39÷5,90)	5,88 (2,11÷8,20)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		10.000 (2.800÷11.500)	13.000 (3.640÷15.000)	18.400 (10.600÷20.000)	22.700 (5.300÷28.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		2,93 (0,82÷3,37)	3,81 (1,07÷4,38)	5,39 (3,10÷5,85)	6,66 (1,55÷8,20)
Potenza assorbita nominale	Raffreddamento (Min.÷Max.)	W		628 (80÷1.100)	1.005 (130÷1.650)	1.550 (560÷2.050)	1.770 (420÷3.200)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	W		651 (70÷990)	977 (160÷1.560)	1.440 (780÷2.000)	2.130 (300÷3.100)
Corrente nominale assorbita	Raffreddamento (Min.÷Max.)	A		2,73 (0,35÷4,78)	4,37 (0,60÷7,20)	6,70 (2,40÷9,00)	7,67 (1,80÷13,9)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	A		2,83 (0,32÷4,32)	4,24 (0,70÷6,78)	6,23 (3,40÷8,70)	7,70 (1,30÷13,5)
Efficienza stagionale ¹	Raffreddamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
		SEER	-	8,80	8,50	7,00	6,40
	Riscaldamento	Consumo energetico annuo	kWh/a	103	144	265	383
		Classe energetica	-	A++	A++	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,40	2,60	4,20	4,90
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,60	4,60	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	730	791	1.470	1.715
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		Condizioni climatiche calde	SCOP	6,00	6,00	5,10	5,10
Efficienza nominale ²	EER	-		4,20	3,50	3,40	3,33
	COP	-		4,50	3,90	3,76	3,76

Unità interna

IMA1-Y				27M	35M	53M	70M
Codice Articolo				89682314	89682313	89682315	89682312
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	806x200x295	806x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Imballo	L x P x A	mm	875x285x380	875x285x380	1045x315x405	1155x315x415
Peso	Unità/Imballo		kg	8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtro aria	Tipo		-			PUF	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Capacità di deumidificazione			l/h	1,00	1,20	1,80	2,70
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	55	56	62
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/31/22	39/33/22	41/37/31	46/37/35
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-			RG10A4-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile		°C			16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1	

Unità esterna

MMA1-Y				27M	35M	53M	70M
Codice Articolo				89682319	89682321	89682320	89682318
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Imballo	L x P x A	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Peso	Unità/Imballo		kg	26,4/28,8	26,4/28,8	33,5/36,1	43,9/46,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	58	61	65	67
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	54	55	57	60
Campo di Funzionamento	Raffreddamento	T.interna	°C			16÷32	
		T.esterna	°C			-15÷50	
	Riscaldamento	T.interna	°C			0÷30	
		T.esterna	°C		-20÷24		-15÷24
Refrigerante	Tipo/GWP		-			R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1	

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

PUF = Purificazione

Velocità ventilatore: Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa; Si=Silent

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

connessioni e linee frigorifere

Set			27M	35M	53M	70M
Lunghezza equivalente max		m	25	25	30	50
Dislivello max ODU / IDU		m	±10	±10	±20	±25
Precarica refrigerante		kg / m	0,62 / 5	0,62 / 5	1,10 / 5	1,45 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set			27M	35M	53M	70M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi	2	2	2	2

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
NWMX	Kit Wi-Fi per unità interne

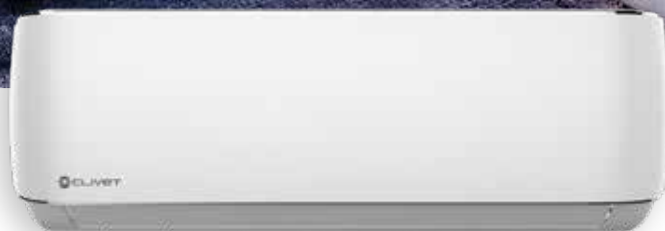
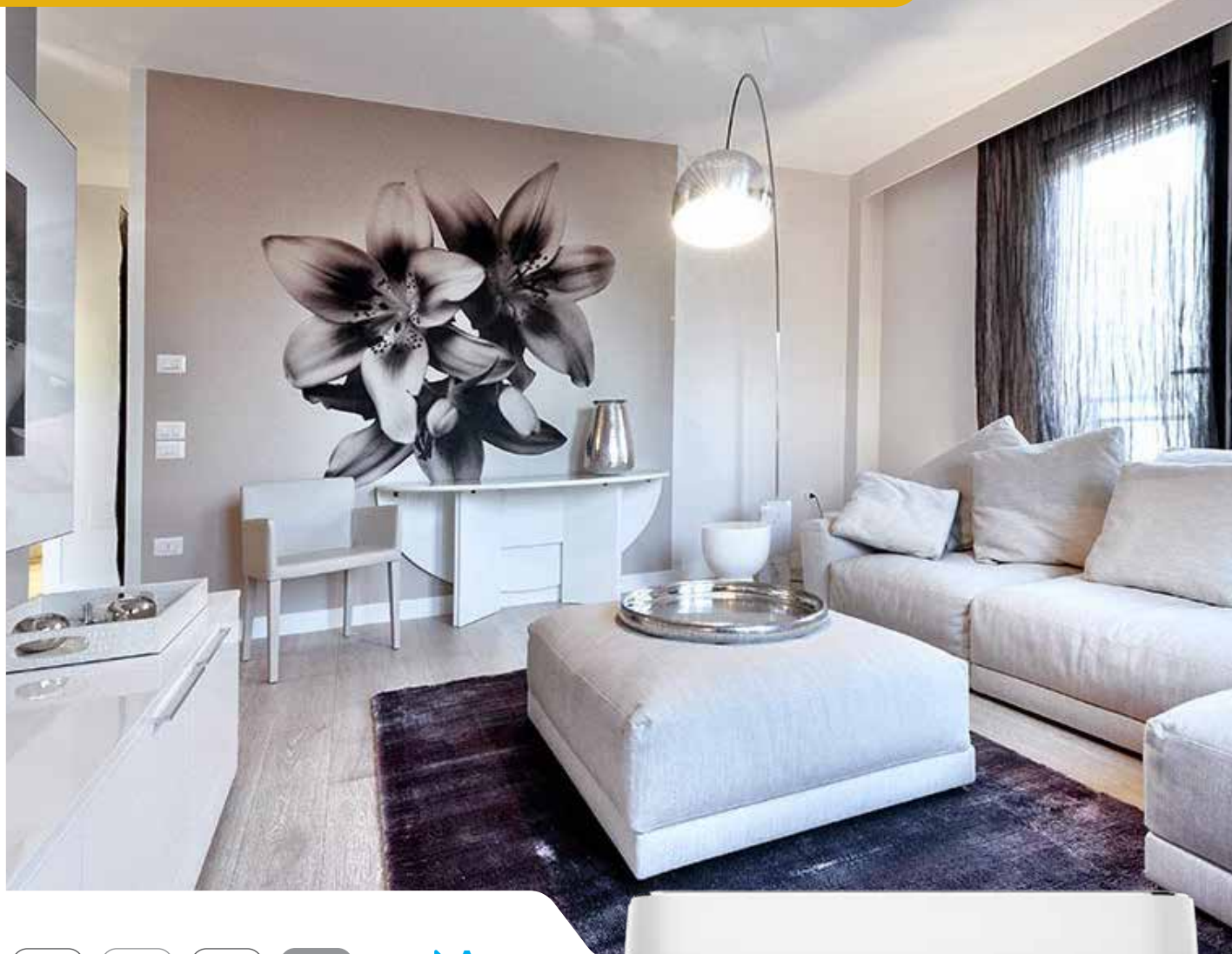
Opzionali

MKSS2X	PREVIEW Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) <i>ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente</i>
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

CRISTALLO 27M ÷ 70M

AD ESAURIMENTO

MONOSplit



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALLO?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓ Design arrotondato pulito ed elegante
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

FLUSSO MULTIDIREZIONALE

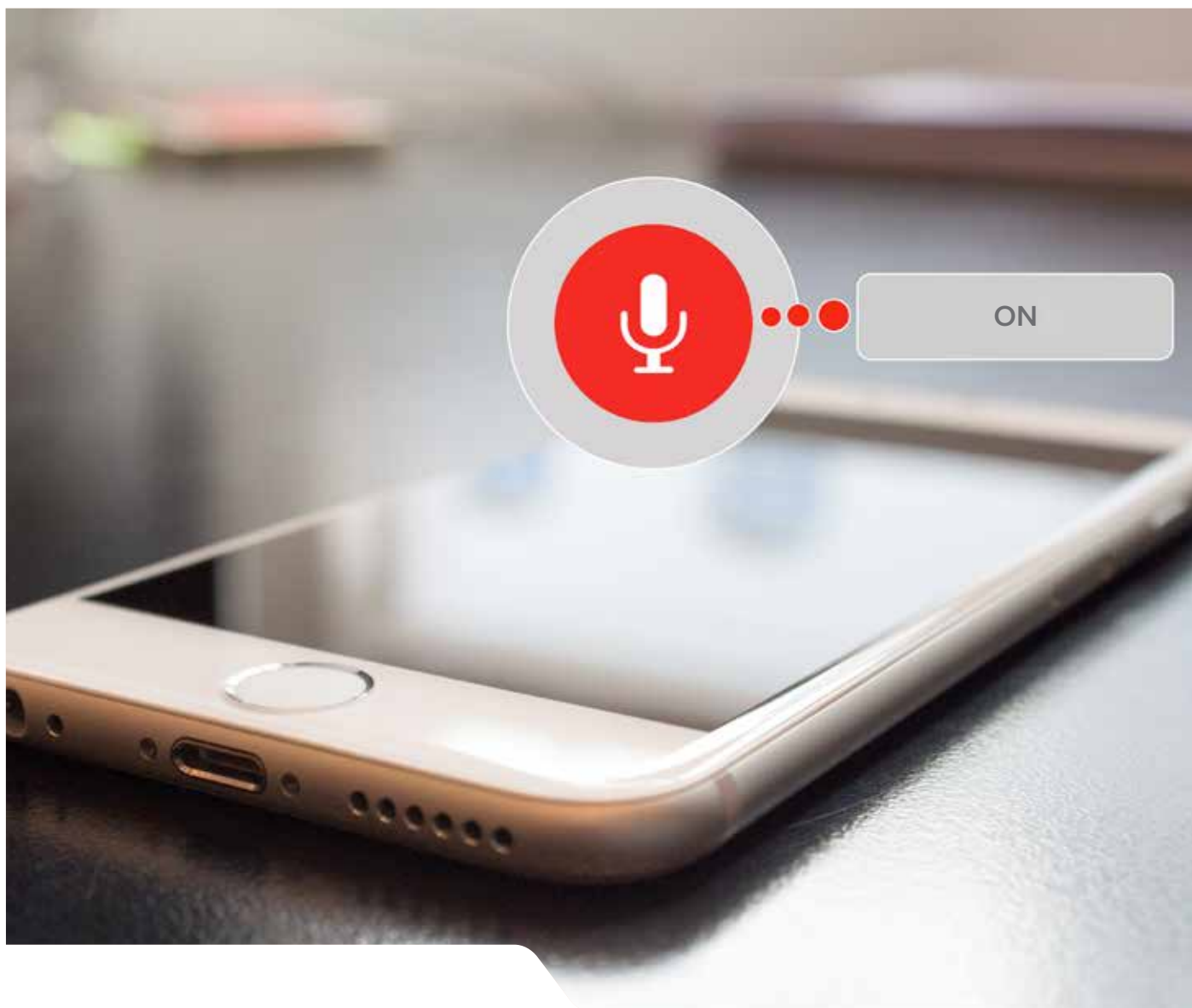
Il condizionatore può distribuire il flusso d'aria in maniera multidirezionale per indirizzare al meglio il flusso nell'ambiente. Infatti regola elettronicamente la direzione delle alette sia in orizzontale che in verticale.



É possibile utilizzare il comando standard per impostare facilmente la posizione delle alette desiderata.



MONOSplit



COMFORT

Super
SilenziositàVentilatore
interno a 12
livelli di velocitàAnti Aria
FreddaFlusso multi
direzionale

AFFIDABILITÀ

Auto
diagnosiFunzione
EmergencyRotazione
contraria del
ventilatore

PRATICITÀ

Controllo
Wi-FiUnità interne
Universali
MONO/MULTI

Auto-restart

Compatibile
con controllo
vocale

RISP. ENERGETICO



1W Standby



Sleep

SALUTE

Filtro ad alta
densitàFiltro
Catalizzatore
a Freddo

Auto-Pulizia

OPTIONAL

Comando
a filoComando
centralizzatoComunicazione
BMSContatto
On/Off

**Wi-Fi
NWMX**
(standard)

**FILOCOMANDO
KJR-120X1-TFBG-E**
(optional)
(necessario kit MKSSX)

**TELECOMANDO
RG10A4-D-BGEF**
(standard)

IM2-XY

MM2-Y

dati tecnici

Set				27M	35M	53M	70M
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	9.000 (3.500÷11.000)	12.000 (4.700÷14.700)	18.000 (11.600÷20.000)	24.000 (7.200÷28.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	2,64 (1,03÷3,22)	3,52 (1,38÷4,31)	5,27 (3,39÷5,90)	7,03 (2,11÷8,44)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.-Max.)		Btu/h	10.000 (2.800÷11.500)	13.000 (3.700÷15.000)	19.000 (10.600÷20.000)	25.000 (5.300÷28.000)
	Nominale (Min.-Max.)		kW	2,93 (0,82÷3,37)	3,81 (1,08÷4,40)	5,57 (3,10÷5,85)	7,33 (1,56÷8,20)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.-Max.)		W	740 (80÷1100)	1.140 (120÷1.650)	1.550 (560÷2.050)	2.510 (420÷3.200)
	Riscaldamento (Min.-Max.)		W	780 (70÷990)	1.080 (110÷1480)	1.500 (780÷2.000)	2.130 (300÷3.100)
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.-Max.)		A	4,95 (0,35÷4,78)	5,10 (0,50÷7,20)	6,7 (2,40÷9,00)	10,9 (1,80÷13,9)
	Riscaldamento (Min.-Max.)		A	3,50 (0,32÷4,32)	4,80 (0,50÷6,40)	6,5 (3,40÷8,70)	9,46 (1,40÷14,4)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
		SEER	-	6,90	7,00	7,00	6,50
		Consumo energetico annuo	kWh/a	137	180	265	377
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,70	2,90	4,10	4,90
		SCOP	-	4,00	4,10	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	945	990	1.435	1.730
	Condizioni climatiche medie	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	-	5,30	5,40	5,10	5,10
Efficienza nominale ²	Condizioni climatiche calde	EER	-	3,56	3,27	3,23	3,25
		COP	-	3,76	3,71	3,71	3,80

Unità interna

				IM2-XY	27M	35M	53M	70M
Codice Articolo					89102292	88052293	87032222	88072296
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo	L x P x A	mm		790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x320x415
Peso	Unità/Imballo		kg		7,30/9,70	8,60/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Filtro aria	Tipo		-				CCF	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Capacità di deumidificazione			l/h		1,00	1,20	1,80	2,70
Potenza sonora		Hi	dB(A)		56	55	57	63
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		39/32/26	39/32/26	43/34/28	47/42/31
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-				RG10A4-D-BGEF	
	Temperatura settabile		°C				17÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°				230 / 50 / 1	

Unità esterna

				MM2-Y	27M	35M	53M	70M
Codice Articolo					89122244	89122224	87032220	88072297
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Imballo	L x P x A	mm		835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Peso	Unità/Imballo		kg		23,2/25,0	23,2/25,0	33,5/36,1	43,9/46,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		63	63	65	67
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		56	56	56	61
Campo di Funzionamento	Raffrescamento	T.interna	°C				17÷32	
		T.esterna	°CBS				-15÷50	
	Riscaldamento	T.interna	°C				0÷30	
		T.esterna	°CBU		-15÷30			-20÷30
Refrigerante	Tipo/GWP		-				R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°				230 / 50 / 1	

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

CCF = Catalizzatore Freddo

Velocità ventilatore: Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa; Si=Silent

Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102

connessioni e linee frigorifere

Set			27M	35M	53M	70M
Lunghezza equivalente max		m	25	25	30	50
Dislivello max ODU / IDU		m	±10	±10	±20	±25
Precarica refrigerante		kg / m	0,55 / 5	0,55 / 5	1,10 / 5	1,45 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set			27M	35M	53M	70M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi	2	2	2	2

accessori

Standard

RG10A4-D-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO
NWMX	Kit Wi-Fi per unità interne

Opzionali

MKSSX	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) <i>Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente</i>
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE EZCool?

- ✓ Funzionamento silenzioso e dai consumi ridotti
- ✓ Possibilità di gestione Smart: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

FUNZIONE FOLLOW-ME

Il sistema dà la priorità al sensore di temperatura presente nel telecomando e si regola di conseguenza.



1. Sensore di temperatura standard
2. Sensore di temperatura attivabile

CONTROLLO DA SMARTPHONE

Grazie ad un accessorio opzionale, è possibile regolare la temperatura, ON/OFF e il timer della unità dallo smartphone.



COMFORT

Ventilatore
interno a
regolazione
continuaSuper
SilenziositàAnti Aria
FreddaFlusso multi
direzionale

AFFIDABILITÀ

Auto
diagnosiFunzione
EmergencyRotazione
contraria del
ventilatore

PRATICITÀ

Unità interne
Universali
MONO/MULTI

Auto-restart

RISP. ENERGETICO



1W Standby

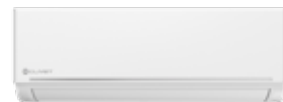


Sleep



Gear

SALUTE

Filtro ad alta
densitàFiltro
Catalizzatore
a FreddoWi-Fi
NWMX
(optional)TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

ILA1-Y



MLA1-Y

dati tecnici

Set				27M	35M	53M	70M
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		9.000 (3.100÷11.600)	12.000 (3.800÷14.200)	18.000 (11.570÷20.130)	20.070 (7.200÷28.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		2,60 (0,90÷3,40)	3,50 (1,10÷4,20)	5,27 (3,40÷5,90)	5,88 (2,11~8,20)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		10.000 (2.800÷11.500)	13.000 (3.700÷14.400)	18.400 (10.580÷19.960)	22.730 (5.300÷28.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		2,90 (0,80÷3,40)	3,80 (1,10÷4,20)	5,39 (3,10÷5,85)	6,66 (1,55÷8,20)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.÷Max.)	W		799 (100÷1.240)	1.088 (130÷1.580)	1.550 (560÷2.050)	1.765 (420÷3.200)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	W		789 (120÷1200)	1.020 (100÷1680)	1.440 (780÷2.000)	2.130 (300÷3.100)
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.÷Max.)	A		3,47 (0,40÷5,40)	4,73 (0,50÷6,90)	6,70 (2,40÷9,00)	7,67 (1,80÷13,9)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	A		3,43 (0,50÷5,20)	4,42 (0,40÷6,90)	6,23 (3,40÷8,70)	7,70 (1,30÷13,5)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
		SEER	-	6,20	6,10	7,00	6,40
		Consumo energetico annuo	kWh/a	147	201	265	383
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,30	2,60	4,20	4,90
		Condizioni climatiche medie SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	804	906	1.470	1.715
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		Condizioni climatiche calde SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10
Efficienza nominale ²	EER	-	-	3,30	3,23	3,40	3,33
	COP	-	-	3,71	3,74	3,76	3,76

Unità interna				ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Codice Articolo					89472265	89472270	89472264	89472267
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Imballo	L x P x A	mm		790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415
Peso	Unità/Imballo		kg		7,80/10,1	8,40/11,0	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtro aria	Tipo		-				CCF	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610
Capacità di deumidificazione			l/h		1,00	1,20	1,80	2,70
Potenza sonora		Hi	dB(A)		52	54	56	62
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		37/29/26	38/29/25	41/37/31	46/37/35
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-			RG10A4-D2S-BGEF		
	Temperatura settabile		°C			16÷30		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1		

Unità esterna				MLA1-Y	27M	35M	53M	70M
Codice Articolo					88292245	88292244	88292242	88292243
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Imballo	L x P x A	mm		835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Peso	Unità/Imballo		kg		23,2/25,0	23,2/25,0	33,5/36,1	43,9/46,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		60	64	65	67
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		56	56	57	60
Campo di Funzionamento	Raffrescamento	T.interna	°C				16÷32	
		T.esterna	°CBS				-15÷50	
	Riscaldamento	T.interna	°C				0÷30	
		T.esterna	°CBU				-15÷24	
Refrigerante	Tipo/GWP		-				R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°				230 / 50 / 1	

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

CCF = Catalizzatore Freddo

connessioni e linee frigorifere

Set			27M	35M	53M	70M
Lunghezza equivalente max		m	25	25	30	50
Dislivello max ODU / IDU		m	±10	±10	±20	±25
Precarica refrigerante		kg / m	0,55 / 5	0,55 / 5	1,10 / 5	1,45 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set			27M	35M	53M	70M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi	2	2	2	2

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
-----------------------	--

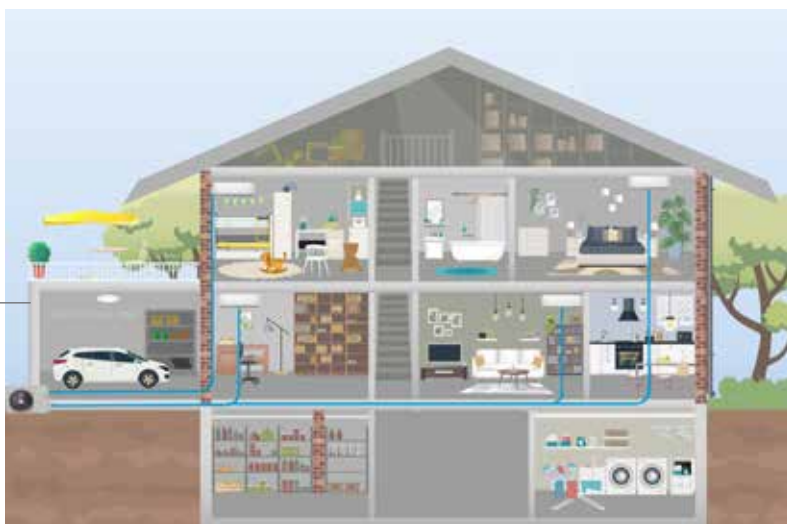
Opzionali

NWMX	Kit Wi-Fi per unità interne
-------------	-----------------------------

MULTISplit

MULTISplit

Soluzione a ingombri ridotti ideale per il condizionamento di più ambienti.



COMBINABILITÀ UNITÀ ESTERNE / INTERNE

UNITÀ ESTERNA	CLASSE ENERG. ¹	UNITÀ INTERNE A PARETE												
Unità Esterna	Raffr./Risc.	CRISTALLO 2 IMA1-XY				CRISTALLO IM2-XY				EZCool ILA1-Y				
		27M	35M	53M	70M	20M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	70M
MU2-Y 41M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 53M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 61M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 79M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 82M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹Classi energetiche relative ad una combinazione al 100% del carico nominale. Per i dati tecnici completi delle combinazioni fare riferimento alle tabelle di Combinazione.

UNITÀ ESTERNA	CLASSE ENERG. ¹	UNITÀ INTERNE CASSETTE COMPATTE 4-VIE 650X65			UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI				UNITÀ INTERNE CONSOLE			UNITÀ INTERNE SOFFITTO/PAVIM.	
		BOX 2 650x650 IB3-XY			DUCT 2 ID3-XY				CONSOLE 3 IC3-Y			C&F 2 IF3-XY	
		27M	35M	53M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	53M	
MU2-Y 41M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 53M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 61M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 79M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 82M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

¹Classi energetiche relative ad una combinazione al 100% del carico nominale. Per i dati tecnici completi delle combinazioni fare riferimento alle tabelle di Combinazione.



RELAX
4
YEARS

▶A++

▶A+

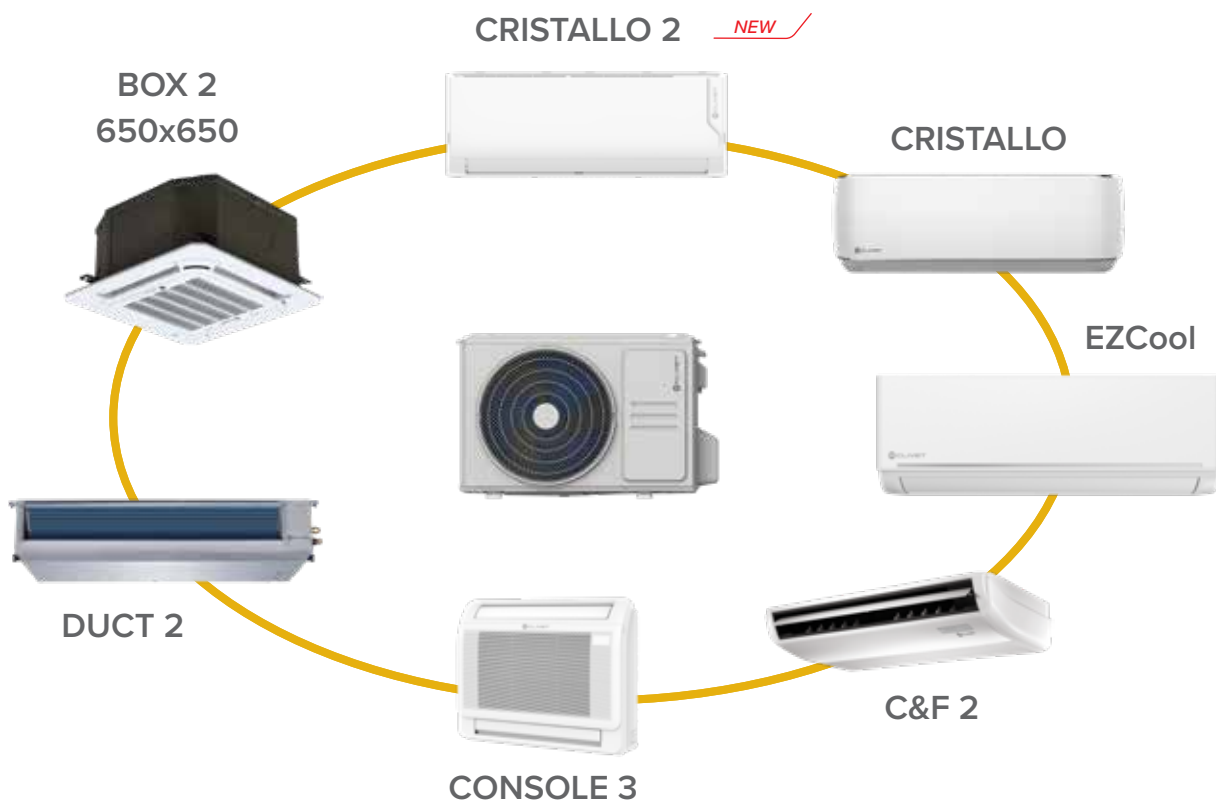
MULTISplit

Unità esterna per Sistemi MULTISplit

PERCHÉ SCEGLIERE ODU-SM 2?

- ✓ Da 1 a 5 unità interne collegabili, anche di tipo diverso
- ✓ Rapida installazione: correzione automatica degli errori di connessione
- ✓ Ampio campo operativo: Riscaldamento $-15^{\circ}\text{C} \div +24^{\circ}\text{C}$; Raffrescamento $-15^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

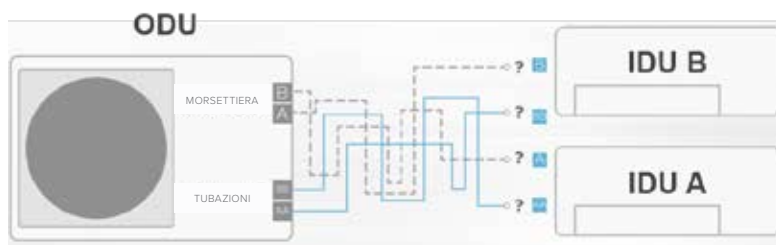
GAMMA COMPLETA DI UNITÀ INTERNE



FUNZIONE DI CORREZIONE AUTOMATICA ERRORI CABLAGGIO / TUBAZIONI

L'unità riassegna la comunicazione, correggendo eventuali errori di cablaggio.

Nota: premere il pulsante «CHECK» per 5 secondi finché sul display non compare «CE».



ANCHE UNA SOLA IDU COLLEGABILE

Possibilità di inserire altre macchine interne dopo la prima installazione.



COMFORT PRATICITÀ AFFIDABILITÀ

Ventilatore esterno
a 7 livelli di velocitàCorrezione automatica
errori di connessioneRotazione
contraria del
ventilatore

MU2-Y (41M÷53M)



MU2-Y (61M÷79M)



MU2-Y (82M÷125M)

dati tecnici

Unità esterna		MU2-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Codice articolo			87012281	89112242	89092251	89112265	89092231	89112261	89132206
Unità interne collegabili		Min÷Max	-	1÷2 (DUAL)	1÷3 (TRIPLE)	1÷3 (TRIPLE)	1÷4 (QUADRI)	1÷4 (QUADRI)	1÷5 (PENTA)
Capacità di raffrescamento	Nominale ¹ (Min÷Max)	Btu/h	14.000	18.000	21.000	27.000	28.000	36.000	42.000
			(5.000÷16.500)	(7.600÷19.000)	(6.800÷22.500)	(10.200÷29.000)	(7.000÷33.600)	(7.000÷36.000)	(10.800÷42.000)
	Nominale ¹ (Min÷Max)	kW	4,10 (1,47÷4,83)	5,30 (2,23÷5,57)	6,20 (2,00÷6,59)	7,90 (3,00÷8,49)	8,20 (2,05÷9,84)	10,5 (2,05÷10,5)	12,3 (3,16÷12,3)
Capacità di riscaldamento	Nominale ² (Min÷Max)	Btu/h	15.000	19.000	22.000	28.000	30.000	37.000	42.000
			(5.500÷16.500)	(8.000÷19.200)	(4.900÷22.800)	(7.500÷29.000)	(8.000÷36.000)	(8.000÷38.000)	(11.500÷42.000)
	Nominale ² (Min÷Max)	kW	4,40 (1,61÷4,83)	5,57 (2,34÷5,63)	6,45 (1,45÷6,68)	8,20 (2,20÷8,50)	8,80 (2,34÷10,5)	10,8 (2,34÷11,1)	12,3 (3,37÷12,3)
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810
	Imballo	L x P x A	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875
Peso	Unità / Imballo	kg	31,6/34,7	35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	65	65	68	68	69	70
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	56	56	58	58	61	62
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	°CBS				-15÷50		
	Riscaldamento	T. esterna	°CBU				-15÷24		
Refrigerante	Tipo/GWP		-				R-32 / 675		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°					230 / 50 / 1		

Nota: Adattatori per il collegamento delle linee frigorifere con diversi diametri forniti di standard

¹ Condizioni di test: temperatura aria interna 27°C B.S./ 19°C B.U. - temperatura aria esterna 35°C B.S./ 24°C B.U.

² Condizioni di test: temperatura aria interna 20°C B.S./ 15°C B.U. - temperatura aria esterna 7°C B.S./ 6°C B.U.

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

connessioni e linee frigorifere

Unità esterna			41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Lunghezza eq. max (Totale)		m	40	40	60	60	80	80	80
Lunghezza eq. max (Ogni ramo)		m	25	25	30	30	35	35	35
Dislivello max ODU / IDU		m	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Dislivello max IDU / IDU		m	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
Precarica refrigerante		kg / m	1,10 / (2x7,5)	1,25 / (2x7,5)	1,5 / (3x7,5)	1,85 / (3x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,90 / (5x7,5)
Diametri esterni (ODU)	Liquido	mm / inch	2 x (Φ6,35 - 1/4")	2 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	5 x (Φ6,35 - 1/4")
	Gas	mm / inch	2 x (Φ9,52 - 3/8")	2 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	4 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")

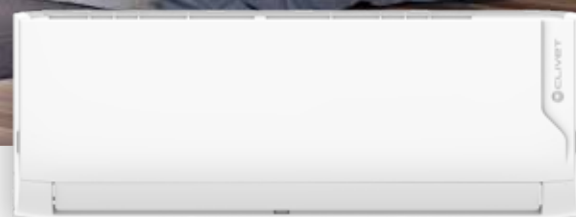
Unità interna			20M	27M	35M	53M	70M
Diametri esterni (IDU)	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set			41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione (per ogni IDU)	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale (per ogni IDU)	n° cavi	1	1	1	1	1	1	1



* Nel sistema MULTISplit le unità esterne sono garantite 4 anni.



Unità interna a parete per Sistemi MULTISplit PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALLO 2?

- ✓ Pannello alto Design dalle linee decise ma eleganti, in finitura opaca
- ✓ Filtro di purificazione: attivo contro odori, polvere, VOC, polline, spore, batteri
- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant

FLUSSO MULTIDIREZIONALE

Il condizionatore può distribuire il flusso d'aria in maniera multidirezionale: per indirizzare al meglio il flusso nell'ambiente.



CONTROLLO VOCALE



COMFORT



Ventilatore interno a regolazione continua



Anti Aria Fredda



Flusso multi direzionale

AFFIDABILITÀ



Auto diagnosi



Auto sbrinamento

PRATICITÀ



Controllo Wi-Fi



Unità interne Universali MONO/MULTI



Compatibile con controllo vocale



Auto-restart

RISP. ENERGETICO



Sleep

SALUTE



Filtro ad alta densità



Filtro Catalizzatore a Freddo



Filtro di purificazione

OPTIONAL



Comando a filo



Comando centralizzato



Comunicazione BMS



Contatto On/Off



Wi-Fi NWMX (standard)



PREVIEW
FILOCOMANDO KJR-120X2-TFBG-E (optional) (necessario kit MKSS2X)



TELECOMANDO RG10A-D2S-BGEF (standard)



NEW
IMA1-Y

dati tecnici

Unità interna				IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Codice articolo					89682314	89682313	89682315	89682312
Capacità di raffreddamento	Nominale			Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
				kW	2,64	3,52	5,30	7,03
Capacità di riscaldamento	Nominale			Btu/h	10.000	13.000	19.000	25.000
				kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Dimensioni	Unità	L x P x A		mm	806x200x295	806x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Imballo	L x P x A		mm	875x285x380	875x285x380	1045x315x405	1155x315x415
Peso	Unità/Imballo			kg	8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtro aria	Tipo			-			PUF	
Portata d'aria				m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Potenza sonora				dB(A)	54	55	56	62
Pressione sonora				dB(A)	37/31/22	39/33/22	41/37/31	46/37/35
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. Interna		°C			17÷32	
	Riscaldamento	T. Interna		°C			0÷30	
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas		mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
				inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi			-			RG10A4-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile			°C			16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi			V/Hz/n°			230 / 50 / 1	

Velocità ventilatore:
Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa;
PUF= Purificatore
Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

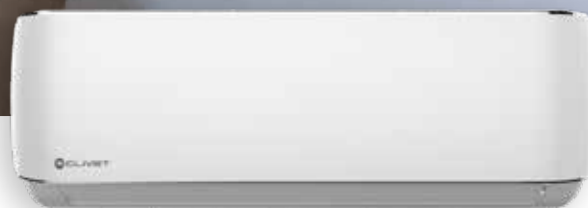
accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
NWMX	Kit Wi-Fi per unità interne
Opzionali	
MKSS2X	PREVIEW Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

CRISTALLO 27M ÷ 70M

AD ESAURIMENTO

MULTISplit



Unità interna a parete per Sistemi MULTISplit PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALLO?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓ Design arrotondato pulito ed elegante
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

FLUSSO MULTIDIREZIONALE

Il condizionatore può distribuire il flusso d'aria in maniera multidirezionale: per indirizzare al meglio il flusso nell'ambiente.



CONTROLLO VOCALE



COMFORT

Ventilatore
interno a
12 livelli di
velocitàAnti Aria
FreddaFlusso multi
direzionaleAuto
diagnosiAuto
sbrinatorio

PRATICITÀ

Controllo
Wi-FiUnità interne
Universali
MONO/MULTI

Auto-restart

Compatibile
con controllo
vocale

RISP. ENERGETICO



Sleep

SALUTE

Filtro ad alta
densitàFiltro
Catalizzatore a
Freddo

OPTIONAL

Comando
a filoComando
centralizzatoComunicazione
BMSContatto
On/OffWi-Fi
NWMX
(standard)FILOCOMANDO
KJR-120X1-TFBGE
(optional)
(necessario kit MKSSX)TELECOMANDO
RG10A4-D-BGEF
(standard)

IM2-XY

dati tecnici

Unità interna			IM2-XY	27M	35M	53M	70M
Codice articolo				89102292	88052293	87032222	88072296
Capacità di raffreddamento	Nominale		Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
			kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	9.500	13.000	19.000	25.000
			kW	2,80	3,80	5,60	7,30
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo	L x P x A	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x320x415
Peso	Unità/Imballo		kg	7,30/9,70	8,60/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Filtro aria	Tipo		-				
Portata d'aria			m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Potenza sonora			dB(A)	54	56	58	63
Pressione sonora			dB(A)	39/31/23	42/35/25	43/34/28	47/42/31
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. Interna	°C			17÷32	
	Riscaldamento	T. Interna	°C			0÷30	
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi		-		RG10A4-D-BGEF		
	Temperatura settabile		°C		17÷30		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1		

Velocità ventilatore:
Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa;
CCF = Catalizzatore Freddo
Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

accessori

Standard	
RG10A4-D-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO
NWMX	Kit Wi-Fi per unità interne
Opzionali	
MKSSX	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) <i>Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente</i>
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)



Unità interna a parete per Sistemi MULTISplit

PERCHÉ SCEGLIERE EZCool?

- ✓ Funzionamento silenzioso e dai consumi ridotti
- ✓ Possibilità di gestione Smart: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

FUNZIONE FOLLOW-ME



1. Sensore di temperatura standard
2. Sensore di temperatura attivabile

CONTROLLO VOCALE



Opzionale

COMFORT

Ventilatore
interno a
regolazione
continuaSuper
SilenziositàAnti Aria
FreddaFlusso multi
direzionale

AFFIDABILITÀ

Auto
diagnosiAuto
sbrinamento

PRATICITÀ

Unità interne
Universali
MONO/MULTI

Auto-restart

RISP. ENERGETICO



1W Standby

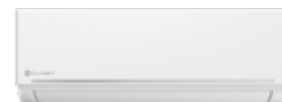


Sleep



Gear

SALUTE

Filtro ad alta
densitàFiltro
Catalizzatore
a FreddoWi-Fi
NWMX
(optional)TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

ILA1-Y

dati tecnici

Unità interna				ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Codice articolo					89472265	89472270	89472264	89472267
Capacità di raffreddamento	Nominale			Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
				kW	2,64	3,52	5,30	7,03
Capacità di riscaldamento	Nominale			Btu/h	10.000	13.000	19.000	25.000
				kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Dimensioni	Unità	L x P x A		mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Imballo	L x P x A		mm	790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415
Peso	Unità/Imballo			kg	7,80/10,1	8,40/11,0	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtro aria	Tipo			-			CCF	
Portata d'aria				m³/h	451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610
Potenza sonora				dB(A)	52	54	56	62
Pressione sonora				dB(A)	37/29/26	38/29/25	41/37/31	46/37/35
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. Interna		°C			17÷32	
	Riscaldamento	T. Interna		°C			0÷30	
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas		mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
				inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi			-			RG10A4-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile			°C			16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi			V/Hz/n°			230 / 50 / 1	

Velocità ventilatore:

Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa;

CCF = Catalizzatore Freddo

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Opzionali

NWMX

Kit Wi-Fi per unità interne

BOX 2 650x650 27M ÷ 53M

MULTISplit



Unità interna Cassette per Sistemi MULTISplit

PERCHÉ SCEGLIERE BOX 2 650x650?

- ✓ Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- ✓ Design compatto per moduli standard da 60x60 cm
- ✓ Pompa scarico condensa integrata, 750 mm H₂O di prevalenza
- ✓ Predisposizione per lavorare con una frazione d'aria di rinnovo

ON/OFF REMOTO E PORTA ALLARME REMOTO STARDARD

Possibilità di gestione attraverso contatto finestra ON/OFF e di remotizzare un allarme (vibrazione, luce, ecc.)



POMPA SCARICO CONDENZA STANDARD

Prevalenza disponibile:
750 mm H₂O



COMFORT

Anti Aria
Fredda

AFFIDABILITÀ



Auto diagnosi

Auto
sbrinamentoPompa di
scarico
condensa

PRATICITÀ

Contatto
On/OffPorta allarme
remoto

Auto-restart



Timer

RISP. ENERGETICO



Sleep

SALUTE

Presa
immissione
aria

OPTIONAL

Comando
a filoComando
centralizzatoComunicazione
BMS

Controllo Wi-Fi

PANNELLO 650X650
T-MBQ4-03B4
(accessorio obbligatorio)Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IB3-XY

dati tecnici

Unità interna

				IB3-XY	27M	35M	53M
Codice articolo					89112291	89102297	89102233
Capacità di raffreddamento	Nominale			Btu/h	9.000	12.000	18.000
				kW	2,64	3,52	5,30
Capacità di riscaldamento	Nominale			Btu/h	10.000	14.000	18.500
				kW	2,93	4,10	5,40
Dimensioni	Unità	L x P x A		mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Imballo (Unità)	L x P x A		mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317
	Pannello	L x P x A		mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Imballo (Pannello)	L x P x A		mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Peso	Unità / Imballo			kg	14,7/19,3	16,2/21,4	16,2/21,4
	Pannello / Imballo			kg	2,50/4,50	2,50/4,50	2,50/4,50
Filtro aria	Tipo			-		R/W	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo		m³/h	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Potenza sonora		Hi		dB(A)	53	56	56
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo		dB(A)	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. Interna		°C		17÷32	
	Riscaldamento	T. Interna		°C		0÷30	
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas		mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7
				inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi			-		RG10A-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile			°C		16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi			V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

R/W = Estraibile/Lavabile

Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Opzionali

T-MBQ4-03B4

Pannello per Box 2 650x650, mandata aria 360°, griglia con fori tondi. (Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)

WF-60A1-C

Kit Smart Port per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB).

Sistemi di Controllo

(vedi sezione dedicata)



Unità interna canalizzabile per Sistemi MULTISplit

PERCHÉ SCEGLIERE DUCT 2?

- ✓ Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- ✓ Funzione portata costante: il ventilatore adatta la prevalenza alle perdite di carico
- ✓ Ripresa dell'aria dal retro o dal basso modificabile direttamente in cantiere
- ✓ Pompa scarico condensa integrata, 750 mm H₂O di prevalenza

POMPA SCARICO CONDENZA STANDARD

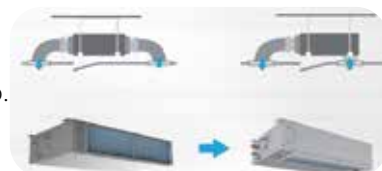
Prevalenza disponibile:
750 mm H₂O



INSTALLAZIONE FLESSIBILE

Ripresa modificabile in cantiere:

- ripresa aria dal retro
- ripresa aria dal basso.



FUNZIONE PORTATA ARIA COSTANTE

Grazie alla tecnologia per la regolazione della portata d'aria costante, il flusso d'aria raffredda in modo adeguato ogni stanza sia in presenza di tubazioni brevi che lunghe.



COMFORT

Anti Aria
Fredda

AFFIDABILITÀ

Auto
diagnosiAuto
sbrinamentoPompa di
scarico
condensa

PRATICITÀ

Contatto
On/OffPorta allarme
remoto

Auto-restart

RISP. ENERGETICO



Sleep

SALUTE

Presa
immissione
aria

OPTIONAL

Comando
a filoComando
centralizzatoComunicazione
BMSControllo
Wi-FiWi-Fi
WF-60A1-C
(optional)FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

ID3-XY

dati tecnici

Unità interna			ID3-XY	27M	35M	53M	70M
Codice articolo				89092235	89092219	89132211	89102201
Capacità di raffreddamento	Nominale		Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
			kW	2,64	3,52	5,30	7,03
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	10.000	13.000	19.000	26.000
			kW	2,93	3,81	5,57	7,62
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	700x450x200	700x450x200	880x600x210	1100x700x249
	Imballo	L x P x A	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280	1305x805x315
Peso	Unità/Imballo		kg	18,0/22,0	18,0/22,0	24,3/29,6	32,3/39,1
Filtro aria	Tipo		-			R/W	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350	1229/1035/825
Prevalenza disponibile		Std (Min~Max)	Pa	25 (0÷60)	25 (0÷60)	25 (0÷100)	25 (0÷160)
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58	59	59	62
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	40/35/28	40/35/28	42/38/33	49/46/41
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. Interna	°C			17÷32	
	Riscaldamento	T. Interna	°C			0÷30	
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi		-	RG10A-D2S-BGEF			
	Temperatura settabile		°C	16÷30			
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1			

R/W = Estraiabile/Lavabile

Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Opzionali

WF-60A1-C

Kit Smart Port per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB).

Sistemi di Controllo

(vedi sezione dedicata)

CONSOLE 3 27M ÷ 53M

MULTISplit



Unità interna Console per Sistemi MULTISplit

PERCHÉ SCEGLIERE CONSOLE 3?

- ✓ Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- ✓ Dimensioni compatte adatte per l'installazione nello spazio sotto la finestra
- ✓ Selezione delle bocchette di mandata dell'aria attive a seconda della situazione

SUPERSILENZIOSO

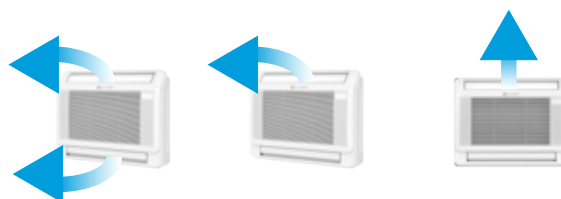
Grazie al nuovo sistema con doppio ventilatore tangenziale il rumore è ridotto al minimo della sua categoria.



DOPPIO FLUSSO PER LA MANDATA D'ARIA RIPRESA FRONTALE

Mandata aria selezionabili:

1. Dal basso e dell'alto
2. Solo dall'alto
3. Aria ripresa frontalmente



COMFORT



Ventilatore
interno a
regolazione
continua



Anti Aria
Fredda



Compensazione
della
temperatura



Flusso
multidirezionale

AFFIDABILITÀ



Auto
diagnosi

PRATICITÀ



Contatto
On/Off



Timer



Auto-restart

RISP. ENERGETICO



Sleep

OPTIONAL



Comando
a filo



Comando
centralizzato



Comunicazione
BMS



Controllo
Wi-Fi

SALUTE



Filtro ad alta
densità



Filtro
catalizzatore
a freddo



Wi-Fi
NWMX
(optional)



FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)
(necessario kit MKCX)



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IC3-Y

dati tecnici

Unità interna

Codice articolo				89472268	89472266	89472269
Capacità di raffreddamento	Nominale		Btu/h	9.000	12.000	17.000
			kW	2,64	3,52	4,98
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	10.000	13.000	18.000
			kW	2,93	3,81	5,30
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	794x206x621	794x206x621	794x206x621
	Imballo	L x P x A	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Peso	Unità/Imballo		kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Filtro aria	Tipo		-		R/W	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	54	55
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. Interna	°C		17÷32	
	Riscaldamento	T. Interna	°C		0÷30	
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi		-		RG10A-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile		°C		16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

R/W = Estraiabile/Lavabile

Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Opzionali

NWMX

Wi-Fi kit per unità interne

MKCX

Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)
ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente

Sistemi di Controllo

(vedi sezione dedicata)

CEILING & FLOOR 2 53M



MULTISplit



Unità interna da soffitto e pavimento per Sistemi MULTISplit PERCHÉ SCEGLIERE CEILING & FLOOR 2?

- ✓ Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- ✓ Installazione verticale o orizzontale, a soffitto o a pavimento
- ✓ Predisposizione per lavorare con una frazione d'aria di rinnovo

DIMENSIONI ULTRACOMPATTE

Le parti interne sono state riprogettate per ottenere una maggiore durata, leggerezza e compattezza.



FLUSSO MULTIDIREZIONALE

Il flusso verticale ed orizzontale dell'aria può essere modificato con il telecomando in modo da raggiungere ogni angolo della stanza.



COMFORT

Anti Aria
FreddaFlusso multi
direzionaleCompensazione
della temperatura

AFFIDABILITÀ

Auto
diagnosiAuto
sbrinatorio

PRATICITÀ

Contatto
On/OffPorta allarme
remotoAuto
Restart

RISP. ENERGETICO



Sleep

SALUTE

Presa
immissione
aria

OPTIONAL

Comando
a filoComando
centralizzatoComunicazione
BMSControllo
Wi-FiWi-Fi
WF-60A1-C
(optional)FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IF3-XY

dati tecnici

Unità interna			IF3-XY	53M
Codice articolo				89092229
Capacità di raffrescamento	Nominale		Btu/h	18.000
			kW	5,30
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	19.000
			kW	5,57
Dimensioni	Unità	L x D x H	mm	1068x675x235
	Imballo	L x D x H	mm	1145x755x318
Peso	Unità/Imballo		kg	25,0/29,7
Filtro aria	Tipo		-	R/W
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	958/839/723
Potenza sonora		Hi	dB(A)	57
Pressione sonora		Hi/Mi/Lo	dB(A)	44/41/37
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. Interna	°C	17÷32
	Riscaldamento	T. Interna	°C	0÷30
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 1/2"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi		-	RG10A-D2S-BGEF
	Temperatura settabile		°C	16÷30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1

R/W = Estraiabile/Lavabile

Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF

Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Opzionali

WF-60A1-C

Kit Smart Port per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB)

Sistemi di Controllo

(vedi sezione dedicata)

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 41M (DUAL)

MULTISplit

RAFFRESCAMENTO

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA		CAPACITÀ DI RAFF. [KW]		CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 41M (1x1)	20M 8.000	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	1,30	2,68	3,34	3,25	—	—	—	—
	27M 9.000	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	1,30	3,34	4,18	3,25	—	—	—	—
	35M 12.000	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	1,30	4,68	5,85	3,25	—	—	—	—
	53M 18.000	—	4,10	—	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	1,74	5,52	6,90	3,23	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 8.000	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
MU2-Y 41M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	1,79	2,31	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
	20M 8.000	35M 12.000	1,51	2,59	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
	27M 9.000	27M 9.000	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
	27M 9.000	35M 12.000	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
	27M 9.000	35M 12.000	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210
	27M 9.000	35M 12.000	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A++	6,90	4,10	210

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA		CAPACITÀ DI RISC [KW]		CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 41M (1x1)	20M 8.000	—	2,45	—	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	1,22	2,90	3,62	3,75	—	—	—	—
	27M 9.000	—	2,92	—	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	1,22	3,38	4,23	3,73	—	—	—	—
	35M 12.000	—	3,75	—	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	1,22	4,44	5,55	3,72	—	—	—	—
	53M 18.000	—	4,40	—	1,45	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	1,65	5,16	6,45	3,71	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 8.000	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330
MU2-Y 41M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	1,93	2,48	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330
	20M 8.000	35M 12.000	1,62	2,78	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330
	27M 9.000	27M 9.000	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330
	27M 9.000	35M 12.000	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330
	27M 9.000	35M 12.000	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330
	27M 9.000	35M 12.000	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	A+	4,00	3,80	1330

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 53M (DUAL)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA		CAPACITÀ DI RAFF. [KW]		CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 53M (1x1)	20M 8.000	—	2,00	—	1,43	2,00	2,90	0,35	0,60	0,75	1,52	2,60	3,24	3,35	—	—	—	—
	27M 9.000	—	2,50	—	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	1,52	3,24	4,06	3,35	—	—	—	—
	35M 12.000	—	3,50	—	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	1,52	4,68	5,62	3,25	—	—	—	—
	53M 18.000	—	5,00	—	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	1,96	6,73	8,20	3,23	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 8.000	2,65	2,65	2,12	5,30	5,62	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,10	5,30	304
MU2-Y 53M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	2,32	2,98	2,12	5,30	5,83	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,10	5,30	304
	20M 8.000	35M 12.000	1,95	3,35	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,10	5,30	304
	20M 8.000	53M 18.000	1,48	3,85	2,12	5,30	6,47	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,10	5,30	304
	27M 9.000	27M 9.000	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,30	5,30	300
	27M 9.000	35M 12.000	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,30	5,30	300
	27M 9.000	53M 18.000	1,77	3,53	2,12	5,30	6,47	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,30	5,30	300
	35M 12.000	35M 12.000	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,30	5,30	300
	20M 8.000	20M 8.000	2,65	2,65	2,12	5,30	5,62	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,10	5,30	304
	20M 8.000	27M 9.000	2,32	2,98	2,12	5,30	5,83	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,10	5,30	304
	20M 8.000	35M 12.000	1,95	3,35	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	2,35	7,13	8,92	3,23	A++	6,10	5,30	304

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA		CAPACITÀ DI RISC. [KW]		CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 53M (1x1)	20M 8.000	—	2,50	—	1,56	2,50	3,03	0,32	0,67	0,83	1,39	2,90	3,62	3,75	—	—	—	—
	27M 9.000	—	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	1,39	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—
	35M 12.000	—	3,80	—	1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	1,39	4,34	5,20	3,81	—	—	—	—
	53M 18.000	—	5,20	—	1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,88	1,83	5,87	8,16	3,85	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 8.000	2,50	2,50	2,23	5,00	6,04	0,51	1,35	1,88	2,22	5,86	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505
MU2-Y 53M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	2,32	2,98	2,23	5,30	6,13	0,51	1,43	1,88	2,22	6,21	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505
	20M 8.000	35M 12.000	2,03	3,47	2,23	5,50	6,36	0,51	1,48	1,88	2,22	6,45	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505
	20M 8.000	53M 18.000	1,60	4,14	2,23	5,70	6,60	0,51	1,54	1,88	2,22	6,68	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505
	27M 9.000	27M 9.000	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	A+	4,00	4,50	1570
	27M 9.000	35M 12.000	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	A+	4,00	4,50	1570
	27M 9.000	53M 18.000	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	A+	4,00	4,50	1570
	35M 12.000	35M 12.000	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	A+	4,00	4,50	1570
	20M 8.000	20M 8.000	2,50	2,50	2,23	5,00	6,04	0,51	1,35	1,88	2,22	5,86	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505
	20M 8.000	27M 9.000	2,32	2,98	2,23	5,30	6,13	0,51	1,43	1,88	2,22	6,21	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505
	20M 8.000	35M 12.000	2,03	3,47	2,23	5,50	6,36	0,51	1,48	1,88	2,22	6,45	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 61M (TRIPLE)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA			CAPACITÀ DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 61M (1x1)	20M	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,77	1,65	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—
	8.000	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,77	1,65	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—
	27M	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	1,65	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	9.000	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	1,65	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	1,65	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	12.000	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	1,65	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
MU2-Y 61M (1x2)	53M	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	2,09	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
	18.000	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	2,09	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
	20M	20M	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,57	1,30	1,89	2,46	5,65	8,21	3,23	A+	5,60	4,20	263
	8.000	8.000	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,57	1,30	1,89	2,46	5,65	8,21	3,23	A+	5,60	4,20	263
	20M	27M	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,57	1,46	1,98	2,46	6,33	8,62	3,23	A+	5,60	4,70	294
	8.000	9.000	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,57	1,46	1,98	2,46	6,33	8,62	3,23	A+	5,60	4,70	294
	20M	35M	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331
	8.000	12.000	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331
	20M	53M	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394
	8.000	18.000	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394
	27M	27M	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331
	9.000	9.000	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331
MU2-Y 61M (1x3)	27M	35M	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	2,46	8,08	9,20	3,23	A+	5,60	6,00	375
	9.000	12.000	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	2,46	8,08	9,20	3,23	A+	5,60	6,00	375
	27M	53M	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394
	9.000	18.000	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394
	35M	35M	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	2,46	8,35	9,44	3,23	A+	5,60	6,20	388
	12.000	12.000	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	2,46	8,35	9,44	3,23	A+	5,60	6,20	388
	20M	20M	20M	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	8.000	8.000	8.000	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	20M	20M	27M	1,86	1,86	2,39	2,44	6,10	7,26	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	8.000	8.000	9.000	1,86	1,86	2,39	2,44	6,10	7,26	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	20M	20M	35M	1,64	1,64	2,82	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	8.000	8.000	12.000	1,64	1,64	2,82	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
RAFFRESCAMENTO	20M	27M	27M	1,71	2,20	2,20	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	8.000	9.000	9.000	1,71	2,20	2,20	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	20M	27M	35M	1,53	1,96	2,61	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	8.000	9.000	12.000	1,53	1,96	2,61	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	27M	27M	27M	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	9.000	9.000	9.000	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	27M	27M	35M	1,83	1,83	2,44	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319
	9.000	9.000	12.000	1,83	1,83	2,44	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,70	6,10	319

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 61M (TRIPLE)

RISCALDAMENTO	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA			CAPACITÀ DI RISC. [KW]			CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 61M (1x1)	20M 8.000	—	—		2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,67	0,84	1,52	2,93	3,66	3,71	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—		3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—		3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—		5,20	—	—	1,74	5,20	6,64	0,45	1,40	2,00	1,96	6,09	8,69	3,71	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 8.000	—		2,50	2,50	—	2,13	5,00	5,80	0,52	1,35	1,74	2,27	5,86	7,56	3,71	A	3,80	4,00	1474
	20M 8.000	27M 9.000	—		2,45	3,15	—	2,13	5,60	6,12	0,52	1,51	1,82	2,27	6,56	7,93	3,71	A	3,80	4,48	1651
	20M 8.000	35M 12.000	—		2,17	3,73	—	2,13	5,90	6,45	0,52	1,59	1,91	2,27	6,91	8,31	3,71	A	3,80	4,80	1768
	20M 8.000	53M 18.000	—		1,82	4,68	—	2,13	6,50	7,22	0,52	1,75	2,00	2,27	7,62	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
	27M 9.000	27M 9.000	—		2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	2,27	6,91	8,31	3,71	A	3,80	4,80	1768
	27M 9.000	35M 12.000	—		2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,94	2,27	7,38	8,46	3,71	A	3,80	5,12	1886
	27M 9.000	53M 18.000	—		2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	2,27	7,73	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
	35M 12.000	35M 12.000	—		3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	2,27	7,38	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
MU2-Y 61M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000		2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,61	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000		1,96	1,96	2,52	2,26	6,45	7,61	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000		1,73	1,73	2,97	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000		1,80	2,32	2,32	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000		1,61	2,07	2,76	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000		2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820
	27M 9.000	27M 35M 12.000			1,93	1,93	2,58	2,26	6,45	7,74	0,62	1,74	2,17	2,72	7,56	9,44	3,71	A+	4,00	5,20	1820

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 79M (TRIPLE)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA			CAPACITÀ DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 79M (1x1)	20M	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	1,74	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—
	8.000	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	1,74	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	27M	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	1,74	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	9.000	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	2,17	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
	35M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2-Y 79M (1x2)	20M	20M	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	2,76	5,65	9,04	3,23	A+	5,60	4,20	263
	8.000	8.000	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	2,76	6,33	9,57	3,23	A+	5,60	4,70	294
	20M	27M	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,76	7,13	10,63	3,23	A+	5,60	5,30	331
	8.000	9.000	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	2,76	8,75	11,70	3,23	A+	5,60	6,50	406
	20M	35M	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,76	7,13	10,63	3,23	A+	5,60	5,30	331
	8.000	12.000	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	2,76	8,08	11,17	3,23	A+	5,60	6,00	375
	20M	53M	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	2,76	9,15	11,70	3,23	A+	5,60	6,80	425
	8.000	18.000	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	2,76	8,48	11,48	3,23	A+	5,60	6,30	394
	27M	27M	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	2,76	9,15	11,70	3,23	A+	5,60	6,80	425
	9.000	9.000	—	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,30	9,83	12,65	3,23	A++	6,10	7,30	419
	27M	35M	—	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,30	9,96	12,65	3,23	A++	6,10	7,40	425
	9.000	12.000	—	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	20M	53M	—	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	8.000	18.000	—	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,30	10,23	12,65	3,23	A++	6,10	7,60	436
MU2-Y 79M (1x3)	20M	27M	35M	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	8.000	9.000	12.000	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	20M	35M	35M	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	8.000	12.000	12.000	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	27M	27M	27M	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	9.000	9.000	9.000	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	27M	35M	35M	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,30	10,63	12,65	3,23	A++	6,10	7,90	453
	9.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35M	35M	35M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 79M (TRIPLE)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA			CAPACITÀ DI RISC. [KW]			CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 79M (1x1)	20M	8.000	—	2,50	—	—	1,64	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	1,74	2,91	3,64	3,73	—	—	—	—
	27M	9.000	—	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	1,74	3,50	4,37	3,73	—	—	—	—
	35M	12.000	—	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	1,74	4,43	5,32	3,73	—	—	—	—
	53M	18.000	—	5,20	—	—	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	2,17	6,03	6,93	3,75	—	—	—	—
	20M	8.000	20M	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,56	0,57	1,35	1,88	2,50	5,86	8,17	3,71	A	3,80	4,80	1768
MU2-Y 79M (1x2)	20M	8.000	27M	2,45	3,15	—	2,30	5,60	6,98	0,57	1,51	1,99	2,50	6,56	8,66	3,71	A	3,80	5,00	1842
	20M	8.000	35M	2,21	3,79	—	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,21	2,50	7,03	9,62	3,71	A	3,80	5,10	1879
	20M	8.000	53M	1,96	5,04	—	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	3,71	A	3,80	5,10	1879
	27M	9.000	27M	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,21	2,50	7,03	9,62	3,71	A	3,80	5,10	1879
	27M	9.000	35M	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,80	0,57	1,70	2,32	2,50	7,38	10,10	3,71	A	3,80	5,10	1879
	27M	9.000	53M	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	3,71	A	3,80	5,10	1879
	35M	12.000	35M	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,96	0,57	1,75	2,39	2,50	7,62	10,39	3,71	A	3,80	5,10	1879
	35M	12.000	53M	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,43	2,50	8,20	10,58	3,71	A	3,80	5,10	1879
	20M	8.000	20M	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M	8.000	27M	2,50	2,50	3,21	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M	8.000	35M	2,21	2,21	3,78	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M	8.000	53M	1,79	1,79	4,61	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
MU2-Y 79M (1x3)	20M	8.000	27M	2,30	2,95	2,95	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M	8.000	35M	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M	8.000	53M	1,69	2,17	4,34	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	20M	8.000	35M	1,85	3,17	3,17	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,70	1995
	27M	9.000	27M	2,73	2,73	2,73	2,87	8,21	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,62	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	27M	9.000	35M	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	27M	9.000	53M	2,24	2,98	2,98	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	35M	12.000	35M	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	35M	12.000	53M	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	35M	12.000	35M	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	35M	12.000	53M	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	35M	12.000	35M	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925
	35M	12.000	53M	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,76	2,98	9,61	12,02	3,71	A+	4,00	5,50	1925

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 82M (QUADRI)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RAFF. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 82M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	1,74	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	1,74	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	1,74	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	2,17	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 8.000	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,07	0,63	1,30	2,03	2,76	5,65	8,83	3,23	A	5,10	4,20	288
MU2-Y 82M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,63	1,46	2,16	2,76	6,33	9,38	3,23	A	5,10	4,70	323
	20M 8.000	35M 12.000	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	2,76	7,13	9,93	3,23	A	5,10	5,30	364
	20M 8.000	53M 18.000	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,54	0,63	2,17	2,79	2,76	9,42	12,14	3,23	A	5,10	7,00	480
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	2,76	7,13	9,93	3,23	A	5,10	5,30	364
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	2,76	8,08	10,49	3,23	A	5,10	6,00	412
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	2,76	9,83	12,14	3,23	A	5,10	7,30	501
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49	2,76	8,75	10,82	3,23	A	5,10	6,50	446
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	2,76	9,83	12,14	3,23	A	5,10	7,30	501
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,54	0,63	2,32	2,79	2,76	10,10	12,14	3,23	A	5,10	7,50	515
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	2,00	2,00	2,00	—	2,62	6,00	8,45	0,76	1,86	2,94	3,31	8,08	12,80	3,23	A++	6,50	6,00	323
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	1,98	1,98	2,54	—	2,62	6,50	8,45	0,76	2,01	2,94	3,31	8,75	12,80	3,23	A++	6,50	6,50	350
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	1,91	1,91	3,28	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	3,31	9,56	12,80	3,23	A++	6,50	7,10	382
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	1,71	1,71	4,39	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	1,90	2,45	2,68	—	2,62	6,80	8,45	0,76	2,11	2,94	3,31	9,15	12,80	3,23	A++	6,50	6,80	366
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	1,88	2,41	3,21	—	2,62	7,50	8,45	0,76	2,32	2,94	3,31	10,10	12,80	3,23	A++	6,50	7,50	404
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	1,61	2,06	4,13	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	1,76	3,02	3,02	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420
20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,48	2,53	3,79	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420	
27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,37	2,37	2,37	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	3,31	9,56	12,80	3,23	A++	6,50	7,10	382	
27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,34	2,34	3,12	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420	
27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	1,95	1,95	3,90	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420	
27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,13	2,84	2,84	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420	
27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,80	2,40	3,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420	
35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,60	2,60	2,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	3,31	10,50	12,80	3,23	A++	6,50	7,80	420	

RAFFRESCAMENTO

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 82M (QUADRI)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RAFF. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)				
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.			Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
RAFFRESCAMENTO	MU2-Y 82M (1x4)	20M	20M	20M	20M	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	8.000	8.000	8.000																		
		20M	20M	20M	27M	1,91	1,91	1,91	2,46	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	8.000	8.000	9.000																		
		20M	20M	20M	35M	1,74	1,74	1,74	2,98	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	8.000	8.000	12.000																		
		20M	20M	20M	53M	1,47	1,47	1,47	3,78	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	8.000	8.000	18.000																		
		20M	20M	27M	27M	1,79	1,79	2,31	2,31	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	8.000	9.000	9.000																		
		20M	20M	27M	35M	1,64	1,64	2,11	2,81	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	8.000	9.000	12.000																		
		20M	20M	35M	35M	1,51	1,51	2,59	2,59	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	8.000	12.000	12.000																		
		20M	27M	27M	27M	1,69	2,17	2,17	2,17	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	9.000	9.000	9.000																		
		20M	27M	27M	35M	1,55	1,99	1,99	2,66	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	9.000	9.000	12.000																		
		20M	27M	35M	35M	1,44	1,85	2,46	2,46	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		8.000	9.000	12.000	12.000																		
		27M	27M	27M	27M	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		9.000	9.000	9.000	9.000																		
		27M	27M	27M	35M	1,89	1,89	1,89	2,52	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,20	8,20	399
		9.000	9.000	9.000	12.000																		

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 82M (QUADRI)

MULTISplit

RISCALDAMENTO	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RISC. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
	MU2-Y 82M (1x1)	20M	—	—	—	2,50	—	—	—	1,63	2,50	2,90	0,40	0,67	0,83	1,74	2,90	3,62	3,75	—	—	—	—
		8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27M	—	—	—	3,00	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,80	1,00	1,74	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—
		9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		35M	—	—	—	3,80	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,01	1,22	1,74	4,41	5,29	3,75	—	—	—	—
		12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	MU2-Y 82M (1x2)	53M	—	—	—	5,60	—	—	—	1,85	5,60	6,78	0,50	1,48	1,70	2,17	6,44	7,41	3,78	—	—	—	—
		18.000	20M	—	—	2,50	2,50	—	—	2,20	5,00	6,51	0,59	1,31	1,90	2,58	5,71	8,25	3,81	A	3,40	3,85	1585
		20M	8.000	—	—	2,45	3,15	—	—	2,20	5,60	6,86	0,59	1,47	2,02	2,58	6,39	8,77	3,81	A	3,40	4,31	1776
		20M	27M	—	—	2,21	3,79	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13	2,58	6,85	9,28	3,81	A	3,40	4,62	1902
		8.000	9.000	—	—	2,18	5,62	—	—	2,20	7,80	8,10	0,59	2,03	2,61	2,58	8,81	11,34	3,85	A	3,40	6,01	2473
		20M	35M	—	—	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13	2,58	6,85	9,28	3,81	A	3,40	4,62	1902
		8.000	12.000	—	—	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,84	2,25	2,58	7,99	9,80	3,81	A	3,40	5,39	2219
		20M	53M	—	—	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,05	2,61	2,58	8,92	11,34	3,85	A	3,40	6,08	2505
		8.000	18.000	—	—	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	1,97	2,32	2,58	8,56	10,11	3,81	A	3,40	5,78	2378
		27M	53M	—	—	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,08	2,61	2,58	9,03	11,34	3,85	A	3,40	6,08	2505
		9.000	12.000	—	—	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,08	2,61	2,58	9,03	11,34	3,85	A	3,40	6,08	2505
		27M	53M	—	—	2,33	2,33	2,33	—	2,82	7,00	9,06	0,71	1,89	2,75	3,09	8,20	11,96	3,71	A	3,80	5,39	1986
	MU2-Y 82M (1x3)	9.000	20M	20M	—	2,37	2,37	3,05	—	2,82	7,80	9,06	0,71	2,10	2,75	3,09	9,14	11,96	3,71	A	3,80	6,01	2213
		27M	20M	27M	—	2,26	2,26	3,88	—	2,82	8,40	9,06	0,71	2,26	2,75	3,09	9,84	11,96	3,71	A	3,80	6,10	2247
		9.000	8.000	12.000	—	1,88	1,88	4,84	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		20M	20M	35M	—	2,35	3,02	2,68	—	2,82	8,40	9,06	0,71	2,26	2,75	3,09	9,84	11,96	3,71	A	3,80	6,10	2247
		8.000	9.000	9.000	—	2,13	2,73	3,64	—	2,82	8,50	9,06	0,71	2,29	2,75	3,09	9,96	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		20M	27M	35M	—	1,77	2,28	4,55	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		8.000	9.000	18.000	—	1,94	3,33	3,33	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		20M	35M	53M	—	1,63	2,79	4,18	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		8.000	12.000	18.000	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		27M	27M	27M	—	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		9.000	9.000	12.000	—	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		27M	27M	53M	—	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		9.000	9.000	18.000	—	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		27M	35M	53M	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		9.000	12.000	12.000	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		27M	35M	53M	—	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284
		9.000	12.000	18.000	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,09	10,08	11,96	3,71	A	3,80	6,20	2284

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 82M (QUADRI)

RISCALDAMENTO	MU2-Y 82M (1x4)	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RISC. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Class		SCOP	Pd	CEA [kWh]	
			20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
			20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,05	2,05	2,05	2,64	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
			20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,87	1,87	1,87	3,20	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
			20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,58	1,58	1,58	4,06	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
			20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	1,93	1,93	2,48	2,48	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
			20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	1,76	1,76	2,26	3,02	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
			20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	1,62	1,62	2,78	2,78	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
			20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,81	2,33	2,33	2,33	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,66	2,14	2,14	2,85	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345		
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,54	1,98	2,64	2,64	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345		
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345		
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,03	2,03	2,03	2,71	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A+	4,01	6,70	2345		

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 105M (QUADRI)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RAFF. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 105M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	2,00	—	—	—	1,58	2,00	2,90	0,45	0,61	0,76	1,96	2,65	3,31	3,28	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	1,96	3,31	4,14	3,28	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	3,50	—	—	—	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	1,96	4,64	5,57	3,28	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	5,00	—	—	—	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	2,52	6,63	7,62	3,28	—	—	—	—
	70M 24.000	—	—	—	7,00	—	—	—	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	2,70	9,28	10,67	3,28	—	—	—	—
	HYDRO-M	—	—	—	10,60	—	—	—	-	10,60	-	-	3,50	-	-	-	-	3,01	-	-	-	-
	20M 8.000	20M 8.000	—	—	2,10	2,10	—	—	2,22	4,20	6,33	0,62	1,28	2,12	2,70	5,57	9,23	3,28	A	5,10	4,20	288
	20M 8.000	27M 9.000	—	—	2,06	2,64	—	—	2,22	4,70	6,54	0,62	1,43	2,29	2,70	6,23	9,94	3,28	A	5,10	4,70	323
MU2-Y 105M (1x2)	20M 8.000	35M 12.000	—	—	2,03	3,47	—	—	2,22	5,50	6,86	0,62	1,68	2,45	2,70	7,29	10,65	3,28	A	5,10	5,50	377
	20M 8.000	53M 18.000	—	—	1,96	5,04	—	—	2,22	7,00	8,44	0,62	2,13	2,87	2,70	9,28	12,50	3,28	A	5,20	7,00	471
	20M 8.000	70M 24.000	—	—	2,03	6,97	—	—	2,22	9,00	9,50	0,62	2,74	3,06	2,69	11,93	13,29	3,28	A	5,20	9,00	606
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,65	2,65	—	—	2,22	5,30	6,86	0,62	1,62	2,45	2,70	7,03	10,65	3,28	A	5,20	5,30	357
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,57	3,43	—	—	2,22	6,00	7,39	0,62	1,83	2,61	2,70	7,95	11,36	3,28	A	5,20	6,00	404
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,50	5,00	—	—	2,22	7,50	9,50	0,62	2,29	2,94	2,70	9,94	12,78	3,28	A	5,20	7,50	505
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,59	6,91	—	—	2,22	9,50	10,02	0,62	2,90	3,12	2,69	12,59	13,57	3,28	A	5,20	9,50	639
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,50	3,50	—	—	2,22	7,00	7,91	0,62	2,13	2,78	2,70	9,28	12,07	3,28	A	5,20	7,00	471
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,40	5,10	—	—	2,22	8,50	10,02	0,62	2,59	2,94	2,70	11,27	12,78	3,28	A	5,20	8,50	572
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,33	6,67	—	—	2,22	10,00	10,55	0,62	3,09	3,19	2,69	13,42	13,85	3,24	A	5,20	10,00	673
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	5,00	5,00	—	—	2,22	10,00	10,55	0,62	3,09	3,27	2,70	13,42	14,20	3,24	A	5,20	10,00	673

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

unità interna sostituibile con modulo idronico HYDRO-M

Nota: il modulo idraulico e le unità interne ad espansione diretta non possono funzionare contemporaneamente

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 105M (QUADRI)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RAFF. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)				
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	
RAFFRESCAMENTO	MU2-Y 105M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	2,00	2,00	2,00	—	2,85	6,00	7,39	0,78	1,80	2,94	3,41	7,83	12,78	3,33	A+	5,60	6,00	375
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	1,98	1,98	2,54	—	2,85	6,50	7,91	0,78	1,98	3,10	3,41	8,62	13,49	3,28	A+	5,60	6,50	406
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	2,02	2,02	3,46	—	2,85	7,50	8,97	0,78	2,29	3,27	3,41	9,94	14,20	3,28	A+	5,60	7,50	469
		20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	1,97	1,97	5,06	—	2,85	9,00	11,61	0,78	2,74	3,59	3,41	11,93	15,62	3,28	A+	5,80	9,00	543
		20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	1,84	1,84	6,32	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	1,96	2,52	2,52	—	2,85	7,00	8,97	0,78	2,13	3,27	3,41	9,28	14,20	3,28	A+	5,80	7,00	422
		20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,00	2,57	3,43	—	2,85	8,00	10,02	0,78	2,44	3,43	3,41	10,60	14,91	3,28	A+	5,80	8,00	483
		20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	1,96	2,51	5,03	—	2,85	9,50	11,61	0,78	2,93	3,59	3,41	12,75	15,62	3,24	A+	5,80	9,50	573
		20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	1,75	2,25	6,00	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,03	3,48	3,48	—	2,85	9,00	10,55	0,78	2,78	3,43	3,41	12,08	14,91	3,24	A+	5,80	9,00	543
		20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,89	3,24	4,86	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,63	2,79	5,58	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,63	4,19	4,19	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,50	2,50	2,50	—	2,85	7,50	10,02	0,78	2,31	3,43	3,41	10,06	14,91	3,24	A+	5,80	7,50	453
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,55	2,55	3,40	—	2,85	8,50	10,55	0,78	2,62	3,43	3,41	11,41	14,91	3,24	A+	5,80	8,50	513
		27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,50	2,50	5,00	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	2,14	2,14	5,71	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,59	3,45	3,45	—	2,85	9,50	11,61	0,78	2,93	3,59	3,41	12,75	15,62	3,24	A+	5,80	9,50	573
		27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,31	3,08	4,62	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,00	2,67	5,33	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,00	4,00	4,00	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	3,33	3,33	3,33	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,86	2,86	4,29	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,50	2,50	5,00	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603
		35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,50	3,75	3,75	—	2,85	10,00	11,61	0,78	3,09	3,59	3,41	13,42	15,62	3,24	A+	5,80	10,00	603

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

unità interna sostituibile con modulo idronico HYDRO-M

Nota: il modulo idraulico e le unità interne ad espansione diretta non possono funzionare contemporaneamente

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 105M (QUADRI)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RAFF. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,05	2,05	2,05	2,05	3,69	8,20	10,55	0,88	2,29	3,27	3,83	9,96	14,20	3,58	A++	6,10	8,20	470
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	1,98	1,98	1,98	2,55	3,69	8,50	11,61	0,88	2,47	3,43	3,83	10,74	14,91	3,44	A++	6,10	8,50	488
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,02	2,02	2,02	3,45	3,69	9,50	12,66	0,88	2,86	3,85	3,83	12,44	16,76	3,32	A++	6,10	9,50	545
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,87	1,87	1,87	4,80	3,69	10,40	13,72	0,88	3,22	3,98	3,83	14,00	17,33	3,23	A++	6,20	10,40	587
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,65	1,65	1,65	5,65	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	1,97	1,97	2,53	2,53	3,69	9,00	12,66	0,88	2,71	3,85	3,83	11,79	16,76	3,32	A++	6,20	9,00	508
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	2,00	2,00	2,57	3,43	3,69	10,00	13,19	0,88	3,09	3,92	3,83	13,42	17,04	3,24	A++	6,20	10,00	565
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,81	1,81	2,33	4,65	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	1,58	1,58	2,03	5,41	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	1,95	1,95	3,35	3,35	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	1,69	1,69	2,89	4,34	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	1,48	1,48	3,82	3,82	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,96	2,51	2,51	2,51	3,69	9,50	13,19	0,88	2,92	3,85	3,83	12,71	16,76	3,25	A++	6,20	9,50	536
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,01	2,58	2,58	3,44	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	1,73	2,22	2,22	4,44	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	1,51	1,95	1,95	5,19	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,86	2,39	3,18	3,18	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,61	2,07	2,77	4,15	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	1,43	1,83	3,67	3,67	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,73	2,96	2,96	2,96	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,51	2,60	2,60	3,89	3,69	10,60	13,72	0,88	3,28	3,98	3,83	14,27	17,33	3,23	A++	6,20	10,60	598
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,64	2,64	2,64	2,64	3,69	10,55	13,72	0,88	3,27	3,98	3,83	14,20	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,42	2,42	2,42	3,23	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,10	2,10	2,10	4,20	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,25	2,25	3,00	3,00	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,97	1,97	2,63	3,94	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,10	2,80	2,80	2,80	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,85	2,47	2,47	3,71	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,63	2,63	2,63	2,63	3,69	10,50	13,72	0,88	3,25	3,98	3,83	14,13	17,33	3,23	A++	6,50	10,50	565

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

unità interna sostituibile con modulo idronico HYDRO-M

Nota: il modulo idraulico e le unità interne ad espansione diretta non possono funzionare contemporaneamente

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 105M (QUADRI)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RISC. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 105M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	3,00	—	—	—	1,58	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	1,96	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	—	3,80	—	—	—	1,58	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	1,96	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	5,20	—	—	—	1,79	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	2,39	6,09	7,01	3,71	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	7,20	—	—	—	1,79	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	2,52	8,44	9,70	3,71	—	—	—	—
	70M 24.000	—	—	—	11,10	—	—	—	-	11,10	-	-	3,00	-	-	-	-	3,71	A	3,80	8,80	3246
	HYDRO-M	—	—	—	2,50	2,50	—	—	2,22	5,00	6,33	0,54	1,35	1,85	2,35	5,86	8,04	3,71	A	3,40	4,34	1787
	20M 8.000	20M 8.000	—	—	2,45	3,15	—	—	2,22	5,60	6,54	0,54	1,51	1,99	2,35	6,56	8,65	3,71	A	3,40	3,88	1596
MU2-Y 105M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	—	—	2,21	3,79	—	—	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	2,35	7,03	9,27	3,71	A	3,40	4,34	1787
	20M 8.000	35M 12.000	—	—	2,24	5,76	—	—	2,22	8,00	8,44	0,54	2,16	2,50	2,35	9,38	10,88	3,71	A	3,40	4,65	1915
	20M 8.000	53M 18.000	—	—	2,17	7,43	—	—	2,22	9,60	10,23	0,54	2,59	2,67	2,35	11,25	11,62	3,71	A	3,40	4,65	1915
	20M 8.000	70M 24.000	—	—	3,00	3,00	—	—	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	2,35	7,03	9,27	3,71	A	3,40	6,20	2553
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	3,00	4,00	—	—	2,22	7,00	7,39	0,54	1,89	2,27	2,35	8,20	9,89	3,71	A	3,40	4,65	1915
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,93	5,87	—	—	2,22	8,80	9,50	0,54	2,37	2,56	2,35	10,31	11,13	3,71	A	3,40	5,43	2234
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,67	7,13	—	—	2,22	9,80	10,13	0,54	2,64	2,70	2,35	11,48	11,75	3,71	A	3,40	4,65	1915
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	3,75	3,75	—	—	2,22	7,50	7,91	0,54	2,02	2,42	2,35	8,79	10,51	3,71	A	3,40	6,82	2808
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,76	5,64	—	—	2,22	9,40	10,02	0,54	2,53	2,56	2,35	11,02	11,13	3,71	A	3,40	5,81	2393
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,33	6,67	—	—	2,22	10,00	10,34	0,54	2,70	2,79	2,35	11,72	12,12	3,71	A	3,40	4,65	1915
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	5,05	5,05	—	—	2,22	10,10	10,55	0,54	2,72	2,84	2,35	11,84	12,36	3,71	A	3,50	7,29	2914
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	0,57	2,72	2,99	2,51	12,16	13,19	3,71	A	3,60	7,29	2833

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

unità interna sostituibile con modulo idronico HYDRO-M

Nota: il modulo idraulico e le unità interne ad espansione diretta non possono funzionare contemporaneamente

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 105M (QUADRI)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RISC. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 105M (1x3)	20M	20M	20M	—	2,50	2,50	2,50	—	2,85	7,50	7,39	0,68	2,02	2,56	2,97	8,79	11,13	3,71	A	3,60	8,40	3267
	8.000	8.000	8.000	—	2,37	2,37	3,05	—	2,85	7,80	7,91	0,68	2,10	2,70	2,97	9,14	11,75	3,71	A	3,60	5,81	2260
	20M	20M	27M	—	2,29	2,29	3,92	—	2,85	8,50	8,97	0,68	2,29	2,84	2,97	9,96	12,36	3,71	A	3,60	6,05	2351
	8.000	8.000	9.000	—	2,34	2,34	6,02	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	6,59	2562
	20M	20M	35M	—	1,97	1,97	6,76	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	6,59	2562
	8.000	8.000	12.000	—	2,38	3,06	3,06	—	2,85	8,50	8,97	0,68	2,29	2,84	2,97	9,96	12,36	3,71	A	3,60	8,60	3344
	20M	27M	27M	—	2,50	3,21	4,29	—	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	2,97	11,72	12,98	3,71	A	3,60	6,59	2562
	8.000	9.000	9.000	—	2,20	2,83	5,66	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	7,75	3014
	20M	27M	35M	—	1,87	2,41	6,42	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	7,75	3014
	8.000	9.000	12.000	—	2,28	3,91	3,91	—	2,85	10,10	10,55	0,68	2,72	2,99	2,97	11,84	12,98	3,71	A	3,60	8,60	3344
	20M	35M	53M	—	2,02	3,47	5,21	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,40	3267
	8.000	12.000	18.000	—	1,74	2,99	5,97	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,40	3267
	20M	35M	70M	—	1,74	4,48	4,48	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	8.000	12.000	24.000	—	3,33	3,33	3,33	—	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	2,97	11,72	12,98	3,71	A	3,60	8,60	3344
	27M	27M	27M	—	3,03	3,03	4,04	—	2,85	10,10	10,55	0,68	2,72	2,99	2,97	11,84	12,98	3,71	A	3,60	7,75	3014
	9.000	9.000	12.000	—	2,68	2,68	5,35	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,40	3267
	27M	27M	53M	—	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,70	11,11	0,65	2,88	2,99	2,84	12,54	13,02	3,71	A	3,60	8,40	3267
	9.000	9.000	18.000	—	2,92	3,89	3,89	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	27M	35M	35M	—	2,47	3,29	4,94	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	9.000	12.000	12.000	—	2,14	2,85	5,71	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	27M	35M	70M	—	2,14	4,28	4,28	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	9.000	12.000	24.000	—	3,57	3,57	3,57	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	35M	35M	53M	—	3,06	3,06	4,59	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	12.000	12.000	18.000	—	2,68	2,68	5,35	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	35M	35M	70M	—	2,68	4,01	4,01	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	12.000	12.000	24.000	—	2,68	4,01	4,01	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	35M	53M	53M	—	2,68	4,01	4,01	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344
	12.000	18.000	18.000	—	2,68	4,01	4,01	—	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	2,97	12,54	13,60	3,71	A	3,60	8,60	3344

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

unità interna sostituibile con modulo idronico HYDRO-M

Nota: il modulo idraulico e le unità interne ad espansione diretta non possono funzionare contemporaneamente

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 105M (QUADRI)

RISCALDAMENTO	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RISC. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,50	2,50	2,50	2,50	3,69	10,00	10,55	0,77	2,70	2,84	3,34	11,72	12,36	3,71	A	3,80	8,60	3168
MU2-Y 105M (1x4)		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,36	2,36	2,36	3,03	3,69	10,10	11,08	0,77	2,72	2,99	3,34	11,84	12,98	3,71	A	3,80	7,75	2855
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,31	2,31	2,31	3,96	3,69	10,90	11,61	0,77	2,94	3,13	3,34	12,77	13,60	3,71	A	3,80	8,50	3132
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,99	1,99	1,99	5,12	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,73	1,73	1,73	5,92	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	2,38	2,38	3,07	3,07	3,69	10,90	11,61	0,77	2,94	3,13	3,34	12,77	13,60	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	2,22	2,22	2,85	3,81	3,69	11,10	12,13	0,77	2,99	3,41	3,34	13,01	14,84	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,90	1,90	2,44	4,87	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	1,65	1,65	2,13	5,67	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	2,04	2,04	3,51	3,51	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	1,77	1,77	3,03	4,54	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	1,55	1,55	4,00	4,00	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,29	2,94	2,94	2,94	3,69	11,10	12,13	0,77	2,99	3,27	3,34	13,01	14,22	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,10	2,70	2,70	3,60	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	1,81	2,32	2,32	4,65	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	1,59	2,04	2,04	5,44	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,94	2,50	3,33	3,33	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,69	2,17	2,90	4,34	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	1,49	1,92	3,84	3,84	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,81	3,10	3,10	3,10	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,59	2,72	2,72	4,08	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A	3,80	8,80	3242
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,64	2,64	2,64	2,64	3,69	10,55	12,66	0,77	2,84	3,70	3,34	12,36	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,56	2,56	2,56	3,42	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,22	2,22	2,22	4,44	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,38	2,38	3,17	3,17	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	2,08	2,08	2,78	4,16	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,22	2,96	2,96	2,96	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,96	2,61	2,61	3,92	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,78	2,78	2,78	2,78	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	16,07	3,71	A+	4,00	9,20	3220

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

unità interna sostituibile con modulo idronico HYDRO-M

Nota: il modulo idraulico e le unità interne ad espansione diretta non possono funzionare contemporaneamente

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA					CAPACITÀ DI RAFF. [KW]					CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 125M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	1,02	1,28	1,96	4,44	5,56	3,22	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60	1,96	5,56	6,94	3,20	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	1,96	7,78	9,33	3,18	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	2,52	8,62	9,91	3,12	—	—	—	—
	70M 24.000	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	3,04	10,00	10,50	3,07	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 8.000	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,65	1,49	2,21	2,81	6,49	9,60	3,16	A	5,10	4,20	288
	20M 8.000	27M 9.000	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,65	1,67	2,36	2,81	7,26	10,27	3,14	A	5,10	4,70	323
	20M 8.000	35M 12.000	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,65	1,95	2,55	2,81	8,50	11,09	3,12	A	5,10	5,50	377
MU2-Y 125M (1x2)	20M 8.000	53M 18.000	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,65	2,49	2,70	2,81	10,81	11,76	3,06	A	5,10	7,00	480
	20M 8.000	70M 24.000	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,65	3,23	3,05	2,81	14,06	13,25	3,01	A	5,10	9,10	625
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,65	1,88	2,55	2,81	8,19	11,09	3,12	A	5,10	5,30	364
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,65	2,13	2,59	2,81	9,27	11,26	3,10	A	5,10	6,00	412
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,65	2,66	2,86	2,81	11,59	12,42	3,04	A	5,10	7,50	515
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,65	3,45	3,24	2,81	14,98	14,07	2,99	A	5,10	9,70	666
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,65	2,49	2,70	2,81	10,81	11,76	3,07	A	5,10	7,00	480
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,65	3,02	3,12	2,81	13,13	13,58	3,02	A	5,10	8,50	583
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,65	3,55	3,43	2,81	15,45	14,90	2,97	A	5,10	10,00	686
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,65	3,73	3,43	2,81	16,22	14,90	2,96	A	5,10	10,50	721
	53M 18.000	70M 24.000	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,88	3,42	2,81	16,88	14,86	2,96	A	5,10	11,50	789

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA					CAPACITÀ DI RAFF. [KW]					CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y125M (x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,80	1,73	3,05	3,48	7,50	13,25	3,10	A	5,30	6,00	396
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,80	1,87	3,24	3,48	8,13	14,07	3,08	A	5,30	6,50	429
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,80	2,16	3,43	3,48	9,38	14,90	3,06	A	5,30	7,50	495
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	11,25	15,73	3,00	A	5,30	9,00	594
	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,80	3,16	3,81	3,48	13,76	16,56	2,95	A	5,30	11,00	726
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,80	2,01	3,35	3,48	8,75	14,57	3,06	A	5,30	7,00	462
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,50	3,48	10,00	15,23	3,04	A	5,30	8,00	528
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	3,48	11,88	16,23	2,98	A	5,30	9,50	627
	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,93	A	5,30	11,50	759
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	11,25	15,73	3,01	A	5,30	9,00	594
	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	3,48	13,13	16,56	2,96	A	5,30	10,50	693
	20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,91	A	5,30	11,50	759
	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,90	A	5,30	11,50	759
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,81	3,48	10,00	16,56	3,05	A	5,30	8,00	528
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,80	2,59	3,62	3,48	11,25	15,73	3,02	A	5,30	9,00	594
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	3,48	13,13	16,56	2,97	A	5,30	10,50	693
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,91	A	5,30	11,50	759
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	11,25	15,73	2,99	A	5,30	9,00	594
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,80	3,16	3,81	3,48	13,76	16,56	2,94	A	5,30	11,00	726
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,89	A	5,30	11,50	759
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	15,01	17,22	2,89	A	5,30	12,00	792
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	3,48	11,88	16,23	2,97	A	5,30	9,50	627
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	14,38	17,22	2,91	A	5,30	11,50	759
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	15,01	17,22	2,89	A	5,30	12,00	792
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	15,01	17,22	2,89	A	5,30	12,00	792
	35M 12.000	53M 18.000	70M 24.000	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,95	3,47	18,05	17,17	2,89	A	5,30	12,00	792
	53M 18.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,95	3,47	18,05	17,17	2,89	A	5,30	12,00	792

MULTISplit

RAFFRESCAMENTO

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA					CAPACITÀ DI RAFF. [KW]					CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.			Class	SEER	Pd
MU2-Y 125M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,91	2,63	3,42	3,96	11,44	14,86	3,04	A+	5,60	8,00	500
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,91	2,81	3,61	3,96	12,23	15,68	3,02	A+	5,60	8,50	531
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,91	3,17	3,72	3,96	13,79	16,18	3,00	A+	5,60	9,50	594
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,91	3,91	4,18	3,96	17,00	18,16	2,94	A+	5,60	11,50	719
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,91	3,16	3,72	3,96	13,75	16,18	3,00	A+	5,60	9,50	594
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,91	3,36	4,18	3,96	14,60	18,16	2,98	A+	5,60	10,00	625
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,91	3,93	4,18	3,96	17,11	18,16	2,92	A+	5,60	11,50	719
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,91	3,56	4,18	3,96	15,48	18,16	2,95	A+	5,60	10,50	656
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,97	4,18	3,96	17,27	18,16	2,90	A+	5,60	11,50	719
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,74	1,74	2,98	5,95	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,74	1,74	4,46	4,46	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	70M 24.000	—	1,55	1,55	3,99	5,31	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,91	3,35	4,18	3,96	14,56	18,16	2,99	A+	5,60	10,00	625
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,91	3,55	4,18	3,96	15,43	18,16	2,96	A+	5,60	10,50	656
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,96	4,18	3,96	17,21	18,16	2,91	A+	5,60	11,50	719
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	1,77	2,28	2,28	6,07	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,92	4,18	3,96	17,05	18,16	2,93	A+	5,60	11,50	719
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,67	2,15	2,86	5,72	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,67	2,15	4,29	4,29	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	70M 24.000	—	1,50	1,92	3,85	5,13	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,27	4,37	3,96	18,56	18,98	2,91	A+	5,60	12,40	775
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,96	4,18	3,96	17,21	18,16	2,91	A+	5,60	11,50	719
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,58	2,71	2,71	5,41	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,58	2,71	4,06	4,06	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,18	3,96	15,38	18,16	2,97	A+	5,60	10,50	656
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,18	3,96	17,00	18,16	2,94	A+	5,60	11,50	719
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	2,19	2,19	2,19	5,84	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,18	3,96	17,16	18,16	2,91	A+	5,60	11,50	719
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,07	2,07	2,76	5,51	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,07	2,07	4,13	4,13	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,18	3,96	17,30	18,16	2,89	A+	5,60	11,50	719
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,19	2,92	2,92	4,38	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,96	2,61	2,61	5,22	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,96	2,61	3,92	3,92	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,18	3,96	17,30	18,16	2,89	A+	5,60	11,50	719
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,76	2,76	2,76	4,13	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	3,96	18,66	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775

RAFFRESCAMENTO

RAFFRESCAMENTO

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

RAFFRESCAMENTO	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA					CAPACITÀ DI RAFF. [KW]					CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81		A++	6,10	12,30	710
MU2-Y 125M (1x5)		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,56	19,81	3,23	A++	6,10	12,30	710
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710
		27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,10	12,30	710

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA					CAPACITÀ DI RISC. [KW]					CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 125M (1x1)	20M	8.000	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,67	0,83	1,96	2,90	3,62	3,71	—	—	—	—
	27M	9.000	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,00	1,96	3,48	4,35	3,71	—	—	—	—
	35M	12.000	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,01	1,22	1,96	4,41	5,29	3,71	—	—	—	—
	53M	18.000	—	—	—	5,20	—	—	—	—	1,85	5,20	7,00	0,58	1,38	1,59	2,52	6,01	6,91	3,71	—	—	—	—
	70M	24.000	—	—	—	7,20	—	—	—	—	2,09	7,20	8,50	0,70	1,90	2,00	3,04	8,28	8,70	3,71	—	—	—	—
	20M	20M	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,56	1,32	1,92	2,45	5,72	8,36	3,71	B	3,00	5,10	2380
	8.000	8.000	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,56	1,47	2,06	2,45	6,41	8,94	3,71	B	3,00	5,70	2660
	20M	27M	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	2,45	6,86	9,66	3,71	B	3,00	6,20	2893
MU2-Y 125M (1x2)	8.000	9.000	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	2,45	6,86	9,66	3,71	B	3,00	6,20	2893
	20M	35M	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,56	2,11	2,35	2,45	9,15	10,23	3,71	B	3,00	8,10	3780
	8.000	12.000	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,56	2,58	2,65	2,45	11,21	11,53	3,71	B	3,00	8,50	3967
	20M	53M	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	2,45	6,86	9,66	3,71	B	3,00	6,20	2893
	8.000	18.000	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,56	1,79	2,25	2,45	7,78	9,80	3,71	B	3,00	6,80	3173
	20M	70M	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,56	2,32	2,49	2,45	10,07	10,81	3,71	B	3,00	8,50	3967
	8.000	24.000	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,56	2,68	2,82	2,45	11,67	12,25	3,71	B	3,00	8,50	3967
	27M	27M	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,35	2,45	8,58	10,23	3,71	B	3,00	7,30	3407
	9.000	9.000	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	2,45	10,76	11,82	3,71	B	3,00	8,50	3967
	27M	35M	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,56	2,76	2,98	2,45	12,01	12,97	3,71	B	3,00	8,50	3967
	9.000	12.000	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,56	2,89	2,98	2,45	12,59	12,97	3,71	B	3,00	8,50	3967
	27M	53M	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,56	3,01	2,98	2,45	13,09	12,97	3,71	B	3,00	8,50	3967
	9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	70M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35M	35M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35M	53M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35M	70M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	53M	53M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	53M	70M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

RISCALDAMENTO	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA					CAPACITÀ DI RISC. [KW]					CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,70	1,95	2,65	3,03	8,47	11,53	3,71	B	3,20	7,30	3194
MU2-Y 125M (1x3)		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,70	2,03	2,82	3,03	8,81	12,25	3,71	B	3,20	7,40	3238
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,70	2,21	2,98	3,03	9,60	12,97	3,71	B	3,20	7,50	3281
		20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,15	3,03	12,99	13,69	3,71	B	3,20	8,50	3719
		20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,03	13,55	14,41	3,71	B	3,20	8,50	3719
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,70	2,21	2,92	3,03	9,60	12,68	3,71	B	3,20	7,50	3281
		20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,70	2,60	3,05	3,03	11,29	13,26	3,71	B	3,20	8,00	3500
		20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,25	3,03	12,99	14,13	3,71	B	3,20	8,50	3719
		20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,70	2,86	3,15	3,03	12,42	13,69	3,71	B	3,20	8,50	3719
		20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,32	3,03	12,99	14,41	3,71	B	3,20	8,50	3719
		20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,70	2,60	3,32	3,03	11,29	14,41	3,71	B	3,20	8,50	3719
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,70	2,86	3,15	3,03	12,42	13,69	3,71	B	3,20	8,50	3719
		27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,32	3,03	12,99	14,41	3,71	B	3,20	8,50	3719
		27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,15	3,03	12,99	13,69	3,71	B	3,20	8,50	3719
		27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,03	13,55	14,41	3,71	B	3,20	8,50	3719
		27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,25	3,03	12,99	14,13	3,71	B	3,20	8,50	3719
		35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		35M 12.000	53M 18.000	70M 24.000	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,03	13,55	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719
		53M 18.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,09	3,45	3,03	13,45	14,99	3,71	B	3,20	8,50	3719

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA					CAPACITÀ DI RISC. [KW]					CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 125M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,80	2,56	2,98	3,46	11,12	12,97	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,80	2,81	3,15	3,46	12,23	13,69	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,80	3,02	3,25	3,46	13,12	14,13	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,25	3,46	13,34	14,13	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,35	2,35	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	70M 24.000	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,62	2,38	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	70M 24.000	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,53	2,62	3,93	3,93	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,35	2,35	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624

RISCALDAMENTO

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

RISCALDAMENTO	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA					CAPACITÀ DI RISC. [KW]					CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
MU2-Y 125M (1x5)		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,35	2,35	2,35	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,59	1,59	1,59	2,35	5,47	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,62	1,62	2,39	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,30	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,57	2,31	2,31	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,35	2,35	2,35	2,35	4,10	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,35	2,35	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 12.000	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

Light Commercial



PERCHÉ SCEGLIERE UN SISTEMA LIGHT COMMERCIAL?

- ✓ Sistemi fino a 16 kW, soluzione ideale per la climatizzazione di zone commerciali come uffici, banche, sale riunioni
- ✓ Configurazione TWIN per un ambiente più confortevole
- ✓ Gestibile con Wi-Fi, Centralizzatori, Convertitore dati o sistemi BMS

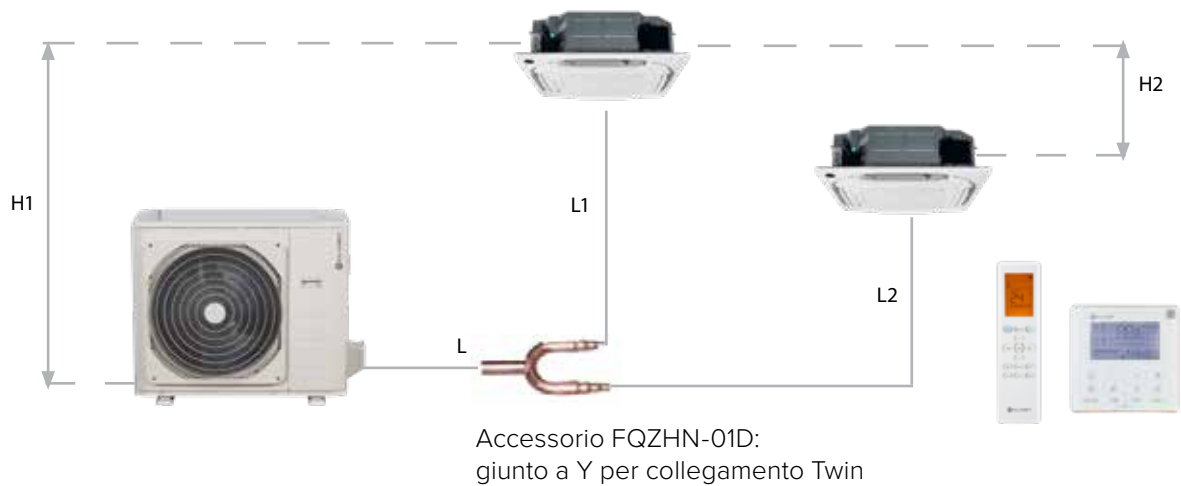
COMBINABILITÀ UNITÀ ESTERNE / INTERNE

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNE																								
	CASSETTE COMPATTE 4-VIE		CASSETTE 4-VIE								CANALIZZABILI								CONSOLE		SOFFITTO & PAVIMENTO				
ODU-SL 2	BOX 2 650x650	BOX 2 950x950								DUCT 2								CONSOLE 3		CEILING & FLOOR 2					
	IB3-XY	IA3-XY								ID3-XY								IC3-Y		IF3-XY					
	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M	35M	53M	53M	70M	105M	140M	160M		
MC3-Y 35M	●								●								●								
MC3-Y 53M		●								●								●	●						
MC3-Y 70M			●						T		●									●					
MC3-Y 88M				●								●													
MC3-Y 105M					●					T			●						T		●				
MC3-Y 120M						●								●											
MC3-Y 105T					●					T			●						T		●				
MC3-Y 140T			T				●				T				●					T		●			
MC3-Y 160T				T				●				T				●							●		

T = Compatibile con sistema TWIN

UN SISTEMA COMPLETO PER IL PICCOLO COMMERCIALE

CONFIGURAZIONE TWIN PER UNA MIGLIORE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA NELLA STANZA



		[m]	
Lunghezza tubazioni	Lunghezza totale	65	L+Max(L1,L2)
	Lunghezza max. singole linee	15	L1,L2
	Differenza max. tra le due linee L1-L2	10	L1,L2
Dislivello	Dislivello max. unità interna - esterna	20	H1
	Dislivello max. tra le due unità interne	0,5	H2

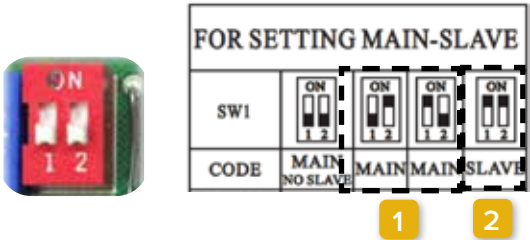
Le unità interne TWIN sono progettate per essere installate in una singola stanza.
Il comando permette di controllare l'unità principale mentre la secondaria ne segue le impostazioni di on/off, set-point, modalità di funzionamento e velocità del ventilatore.

COMBINAZIONI POSSIBILI

		UNITÀ INTERNA 1	UNITÀ INTERNA 2	UNITÀ ESTERNA
		IA3-XY 70M	IA3-XY 70M	MC3-Y 140T
		IA3-XY 88M	IA3-XY 88M	MC3-Y 160T
		ID3-XY 35M	ID3-XY 35M	MC3-Y 70T
		ID3-XY 53M	ID3-XY 53M	MC3-Y 105M/105T
		ID3-XY 70M	ID3-XY 70M	MC3-Y 140T
		ID3-XY 88M	ID3-XY 88M	MC3-Y 160T
		IF3-XY 53M	IF3-XY 53M	MC3-Y 105M/105T
		IF3-XY 70M	IF3-XY 70M	MC3-Y 140T

Nota:
CONFIGURARE LE UNITÀ INTERNE

Settare l'interruttore SW5



- 1. Unità interna Slave: 1 e 2 entrambi in ON.
- 2. Unità interna Master: posizione alternata di 1 e 2 (uno in ON e l'altro in OFF)

BOX 2 650x650 35M ÷ 53M

RELAX
4
YEARS

35
dB(A)

CONTROL
SYSTEM
SPLIT VRF

A++ A+

COMFORT



Regolazione
continua di
velocità



Super
silenziosità



Anti Aria
Fredda



Compensazione
della temperatura

AFFIDABILITÀ



Auto
diagnosi



Funzione
Emergency



Auto
sbrinatorio



Pompa di
scarico
condensa



Rotazione
contraria del
ventilatore

PRATICITÀ



Accensione/
Spegnimento
manuale



Contatto
On/Off



Porta allarme
remoto



Auto-restart

RISP. ENERGETICO



Sleep



Gear

SALUTE



Presa
immissione
aria



i-Clean

OPTIONAL



Comando
a filo



Comando
centralizzato



Comunicazione
BMS



Controllo
Wi-Fi


**PANNELLO 650X650
T-MBQ4-03B4**
(accessorio obbligatorio)


**Wi-Fi
WF-60A1-C**
(optional)


**FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E**
(optional)


**TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF**
(standard)



dati tecnici

Set				35M	53M
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		12.000 (2.900÷14.000)	18.000 (9.900÷19.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		3,52 (0,85÷4,11)	5,28 (2,90÷5,59)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		13.000 (1.600÷14.700)	19.000 (8.100÷20.800)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		3,81 (0,47÷4,31)	5,57 (2,37÷6,10)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.÷Max.)	W		1.010 (168÷1.434)	1.630 (720÷2.088)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	W		1.020 (124÷1.376)	1.540 (700÷1.930)
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.÷Max.)	A		4,45 (1,32÷6,31)	7,2 (3,20÷9,20)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	A		4,73 (1,04÷6,07)	6,80 (3,10÷8,50)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,50	5,30
		SEER	-	6,10	6,10
		Consumo energetico annuo	kWh/a	186	294
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,70	4,20
		Condizioni climatiche medie SCOP	-	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	922	1.470
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A++
		Condizioni climatiche calde SCOP	-	5,10	4,80
Efficienza nominale ²	EER	-		3,48	3,23
	COP	-		3,74	3,71

Unità interna				IB3-XY	35M	53M
Codice articolo					89102297	89102233
Dimensioni	Unità	L x D x H	mm		570x570x260	570x570x260
	Imballo (Unità)	L x D x H	mm		662x662x317	662x662x317
	Pannello	L x D x H	mm		647x647x50	647x647x50
	Imballo (Pannello)	L x D x H	mm		715x715x123	715x715x123
Peso	Unità / Imballo		kg		16,2/21,4	16,2/21,4
	Pannello / Imballo		kg		2,50/4,50	2,50/4,50
Filtro aria	Tipo		-		R/W	
Portata d'aria		Hi/Mi/Lo	m³/h		569/485/389	680/584/479
Potenza sonora		Hi	dB(A)		57	59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		42/38/35	46/44/39
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-		RG10A-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile		°C		16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

R/W = Estraibile/Lavabile

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna				MC3-Y	35M	53M
Codice articolo					89092252	89112214
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		765x303x555	805x330x554
	Imballo	L x P x A	mm		887x337x610	915x370x615
Peso	Unità / Imballo		kg		26,6/29,0	32,5/35,2
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		62	65
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		54,0	56
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C			16÷32
		T esterna	°CBS			-15÷50
	Riscaldamento	T Interna	°C			0÷30
		T esterna	°CBU			-15÷24
Refrigerante	Tipo/GWP		-			R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1

connessioni e linee frigorifere

Set				35M	53M
Lunghezza equivalente max		m		25	30
Dislivello max ODU / IDU		m		±10	±20
Precarica refrigerante		kg / m		0,72 / 5	1,15 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch		Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch		Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"

collegamenti elettrici

Set				35M	53M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi		2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi		2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi		1	1

accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
Opzionali	
T-MBQ4-03B4	Pannello per Box 2 650x650, mandata aria 360°, griglia con fori tondi. (Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)
WF-60A1-C	Kit Smart Port per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB).
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

BOX 2 950x950 70M ÷ 160M

RELAX
4
YEARS



▶ A++ ▶ A+

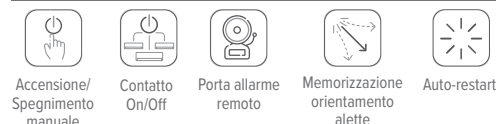
COMFORT



AFFIDABILITÀ



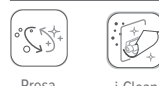
PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



PANNELLO
950X950
T-MBQ4-04B
(accessorio obbligatorio)



Wi-Fi
KFR-120Q-EDFJB-B
(optional)



FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



MC3-Y

dati tecnici

Set				70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		24.000 (11.270÷27.000)	30.000 (7.600÷32.000)	36.000 (9.200÷39.000)	41.000 (10.000÷42.000)	36.000 (9.200÷39.000)	48.000 (12.000÷54.000)	52.000 (14.000÷57.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		7,03 (3,30÷7,91)	8,79 (2,23÷9,38)	10,6 (2,70÷11,4)	12,0 (2,93÷12,3)	10,6 (2,70÷11,4)	14,1 (3,52÷15,8)	15,2 (4,10÷16,7)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h		26.000 (9.600÷30.500)	32.000 (9.200÷33.200)	38.000 (9.500÷42.000)	46.000 (11.500÷48.000)	38.000 (9.500÷43.200)	55.000 (14.000÷59.000)	62.000 (15.000÷68.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW		7,62 (2,81÷8,94)	9,38 (2,70÷9,73)	11,1 (2,78÷12,3)	13,5 (3,37÷14,1)	11,1 (2,78÷12,7)	16,1 (4,10÷17,3)	18,2 (4,40÷19,9)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)	W	2.320 (780÷2.748)	2.750 (190÷3.000)	3.950 (900÷4.200)	4.200 (680÷4.350)	4.000 (890÷4.150)	4.650 (800÷5.900)	5.000 (980÷6.200)
	Riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	W	1.900 (610÷2.700)	2.450 (430÷2.550)	3.000 (800÷3.950)	3.700 (750÷4.250)	3.000 (780÷4.000)	4.580 (900÷5.500)	5.550 (1.020÷6.700)
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)	A	10,2 (4,20÷12,0)	12,0 (2,00÷13,0)	17,5 (4,20÷18,5)	18,8 (3,10÷19,1)	6,50 (1,40÷6,50)	8,10 (1,80÷10,2)	8,60 (2,10÷10,7)
	Riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	A	8,50 (3,60÷12,1)	11,0 (3,00÷11,5)	13,5 (3,50÷17,5)	16,3 (3,40÷19,0)	5,00 (1,30÷6,40)	8,00 (1,90÷9,50)	9,60 (2,10÷10,7)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	7,00	8,80	10,5	12,1	10,5	14,0	15,3
		Consumo energetico annuo	kWh/a	395	467	549	700	589	810	860
		Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	6,00	7,80	8,50	9,50	8,20	11,2	11,9
	Riscaldamento	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	2.100	2.467	2.975	3.275	2.870	3.860	4.190
		Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,00	5,10
		EER	-	3,28	3,23	3,33	2,86	3,29	3,03	3,05
		COP	-	4,01	3,83	3,71	3,71	3,71	3,52	3,27

Unità interna				IA3-XY	70M	88M	105M	120M	105M	140M	160M
Codice articolo					88072256	89102215	89102221	89112233	89102221	89122256	89132225
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x245	830x830x287	830x830x287
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm		910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330	910x910x290	910x910x330	910x910x330
	Pannello	L x P x A	mm		950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Imballo (Pannello)	L x P x A	mm		1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso	Unità / Imballo		kg		21,6/25,4	24,6/28,6	27,2/31,2	29,3/33,5	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
	Pannello / Imballo		kg					6,00/9,00			
Filtro aria	Tipo		-					R/W			
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h		1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Potenza sonora		Hi	dB(A)		59	63	64	66	64	66	66
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		50/48/42	51/48/46	51/49/46	53/50/48	51/49/46	53/51/48	55/52/50
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-					RG10A-D2S-BGEF			
	Temperatura settabile		°C					16÷30			
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°					230 / 50 / 1			

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

R/W = Estraibile/Lavabile

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna				MC3-Y	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Codice articolo					89092257	89112230	89092274	87032230	89122200	88072255	89102239
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Imballo	L x P x A	mm		995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso	Unità / Imballo			kg	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9/71,5	71,0/75,0	80,5/85,0	103,7/118,3	107,0/121,2
Potenza sonora			Nominale	dB(A)	69	70	70	72	70	74	75
Pressione sonora			Nominale	dB(A)	60	62	63	63	63	64	64
Campo di funziona- mento	Raffrescamento	T Interna	°C					16÷32			
		T esterna	°CBS					-15÷50			
	Riscaldamento	T Interna	°C					0÷30			
		T esterna	°CBU					-15÷24			
Refrigerante	Tipo/GWP			-				R-32 / 675			
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi			V/Hz/n°		230 / 50 / 1				400 / 50 / 3 + N	

connessioni e linee frigorifere

Set				70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Lunghezza equivalente max				m	50	50	75	75	75	75
Dislivello max ODU / IDU				m	±25	±25	±30	±30	±30	±30
Precarica refrigerante				kg / m	1,5 / 5	2,0 / 5	2,4 / 5	2,4 / 5	2,9 / 5	3,0 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch		Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch		Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set				70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
		n° cavi		2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	4 + G	4 + G	4 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi / sezione		2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi / sezione		1	1	1	1	1	1	1

accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
Opzionali	
T-MBQ4-04B	Pannello per Box 2 950x950, mandata aria 360°, griglia con fori tondi. (Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)
KFR-120Q-EDFJB-B	Kit Smart Port per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB).
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



dati tecnici

Set			35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h	12.000 (1.800÷13.600)	18.000 (8.700÷20.000)	24.000 (11.200÷27.800)	30.000 (7.600÷33.600)	36.000 (9.400÷38.000)	41.000 (10.000÷42.000)	36.000 (9.300÷40.200)	48.000 (12.000÷53.000)	52.000 (14.000÷59.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW	3,52 (0,53÷4,00)	5,28 (2,55÷5,86)	7,03 (3,28÷8,16)	8,79 (2,23÷9,85)	10,6 (2,75÷11,1)	12,0 (2,93÷12,3)	10,6 (2,73÷11,8)	14,1 (3,52÷15,5)	15,2 (4,10÷17,3)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h	13.000 (3.400÷15.000)	19.000 (7.500÷21.000)	26.000 (9.600÷29.000)	32.000 (9.200÷34.200)	40.000 (9.500÷43.600)	46.000 (11.500÷48.000)	40.000 (9.500÷43.800)	55.000 (14.000÷62.000)	62.000 (15.000÷70.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW	3,81 (1,00÷4,39)	5,57 (2,20÷6,15)	7,62 (2,81÷8,49)	9,38 (2,70÷10,0)	11,7 (2,78÷12,8)	13,5 (3,37÷14,1)	11,7 (2,78÷12,8)	16,1 (4,10÷18,2)	18,2 (4,40÷20,5)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)	W	1.053 (155÷1.373)	1.530 (710÷2.150)	2.190 (750÷2.960)	2.500 (190÷3.050)	3.950 (900÷4.150)	4.200 (680÷4.500)	4.800 (890÷4.200)	5.250 (880÷6.000)
	Riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	W	1.038 (302÷1.390)	1.510 (740÷1.760)	1.900 (640÷2.580)	2.250 (430÷2.450)	3.250 (800÷3.950)	3.450 (750÷4.100)	4.500 (780÷4.000)	5.150 (950÷6.600)
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)	A	4,75 (1,30÷6,09)	7,10 (3,20÷9,56)	10,2 (4,20÷13,2)	11,0 (2,00÷13,5)	17,5 (4,20÷18,5)	18,8 (3,10÷19,8)	6,50 (1,40÷6,70)	9,60 (1,90÷10,4)
	Riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	A	4,52 (1,48÷6,15)	6,80 (3,30÷7,70)	9,20 (3,80÷11,6)	10,0 (3,00÷10,7)	14,5 (3,50÷17,5)	15,5 (3,40÷18,3)	5,30 (1,30÷6,40)	9,05 (2,00÷11,5)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,50	5,30	7,00	8,80	10,5	12,1	10,5	15,3
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
		Cons. energetico annuo	kWh/a	197	291	401	474	593	700	608	900
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,60	4,30	5,40	8,00	8,40	9,50	8,80	12,5
		Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
		Cons. energetico annuo	kWh/a	945	1.505	1.890	2.800	2.940	3.350	3.080	4.390
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Clima caldo	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Efficienza nominale ²	EER	-	3,34	3,45	3,23	3,52	3,27	2,86	3,28	2,93	2,90
	COP	-	3,71	3,71	4,01	4,17	3,71	3,91	3,71	3,58	3,53

Unità interna			ID3-XY	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105M	140M	160M
Codice articolo				89092219	89132211	89102201	89112238	89112241	87032229	89112241	89112243	89092248
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	700x450x200	880x600x210	1100x700x249	1360x700x249	1360x700x249	1200x800x300	1360x700x249	1200x800x300	1200x800x300
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365
Peso	Unità / Imballo		kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3	40,5/48,2	47,6/55,8	40,5/48,2	47,6/55,8	47,4/56,1
Filtro aria	Tipo		-					R/W				
Portata aria		Hi/Mid/Lo Std	m³/h	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Prevalenza disponibile		(Min~Max)	Pa	25 (0÷60)	25 (0÷100)	25 (0÷160)	37 (0÷160)	37 (0÷160)	50 (0÷160)	37 (0÷160)	50 (0÷160)	50 (0÷160)
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58	58	62	64	61	67	61	66	66
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	35/32/30	42/39/35	49/46/41	51/48/46	50/48/46	52/49/48	51/49/47	52/49/47	53/49/47
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-					RG10A-D2S-BGEF				
	Temperatura settabile		°C					16÷30				
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°					230 / 50 / 1				

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

R/W = Estraiabile/Lavabile

Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna			MC3-Y	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Codice articolo				89092252	89112214	89092257	89112230	89092274	87032230	89122200	88072255	89102239
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Imballo	L x P x A	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso	Unità / Imballo		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9/71,5	71,0/75,0	80,5/85,0	103,7/118,3	107,0/121,2
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	62	65	69	70	70	72	70	74	75
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	54	56	60	62	63	63	63	64	64
Campo di funziona-mento	Raffrescamento	T Interna	°C					16÷32				
		T esterna	°C					-15÷50				
	Riscaldamento	T Interna	°C					0÷30				
		T esterna	°C					-15÷24				
Refrigerante	Tipo/GWP		-					R-32 / 675				
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1				400 / 50 / 3 + N		
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		20		30			25		

connessioni e linee frigorifere

Set			35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Lunghezza equivalente max		m	25	30	50	50	75	75	75	75	75
Dislivello max ODU / IDU		m	±10	±20	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
Precarica refrigerante		kg / m	0,72 / 5	1,15 / 5	1,5 / 5	2,0 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,4 / 5	2,9 / 5	3,0 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set			35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	4 + G	4 + G	4 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi	1	1	1	1	1	1	1	1	1

accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
Opzionali	
WF-60A1-C	Kit Smart Port per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB)
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

CONSOLE 3 35M ÷ 53M

RELAX
4
YEARS



▶A++ ▶A+

COMFORT



Ventilatore
interno a
regolazione
continua



Anti Aria
Fredda



Compensazione
della
temperatura



Flusso multidire-
zionale

AFFIDABILITÀ



Auto
diagnosi



Funzione
emergency

PRATICITÀ



Contatto
On/Off



Timer



Auto-restart

RISP. ENERGETICO



Sleep



Gear

OPTIONAL



Comando
a filo



Comando
centralizzato



Comunicazione
BMS



Controllo
Wi-Fi

SALUTE



Filtro ad alta
densità



Filtro
catalizzatore
a freddo



Wi-Fi
NWMX
(optional)



FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)
(necessario kit MKCX)



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IC3-Y



MC3-Y

dati tecnici

Set			35M	53M
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h	12.000 (2.600÷14.500)	17.000 (9.000÷19.000)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW	3,52 (0,76÷4,25)	4,98 (2,64÷5,57)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h	13.000 (1.550÷16.000)	18.000 (7.500÷21.500)
	Nominale (Min.÷Max.)	kW	3,81 (0,45÷4,69)	5,28 (2,20÷6,30)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.÷Max.)	W	1.000 (170÷1.350)	1.500 (650÷1.950)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	W	980 (150÷1.300)	1.420 (600÷1.900)
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.÷Max.)	A	4,52 (1,40÷5,90)	6,70 (2,95÷8,70)
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	A	4,43 (1,25÷5,95)	6,40 (2,75÷8,50)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,50
		SEER	-	7,30
		Consumo energetico annuo	kWh/a	168
	Riscaldamento	Classe energetica	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,60
		Condizioni climatiche medie SCOP	-	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	910
	Riscaldamento	Classe energetica	A+++	A++
		Condizioni climatiche calde SCOP	-	5,00
Efficienza nominale ²	EER	-	3,52	3,32
	COP	-	3,89	3,72

Unità interna			IC3-Y	35M	53M
Codice articolo				89472266	89472269
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	794x206x621	794x206x621
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	865x280x719	865x280x719
Peso	Unità / Imballo		kg	14,9/18,8	14,9/18,8
Filtro aria	Tipo		-	R/W	
Portata d'aria		Hi/Mi/Lo	m³/h	650/580/490	780/690/600
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	55
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-	RG10A-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile		°C	16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

R/W = Estraibile/Lavabile

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna				MC3-Y	35M	53M
Codice articolo					89092252	89112214
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		765x303x555	805x330x554
	Imballo	L x P x A	mm		887x337x610	915x370x615
Peso	Unità / Imballo			kg	26,6/29,0	32,5/35,2
Potenza sonora			Nominale	dB(A)	62	65
Pressione sonora			Nominale	dB(A)	54	56
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C		16÷32	
		T esterna	°CBS		-15÷50	
	Riscaldamento	T Interna	°C		0÷30	
		T esterna	°CBU		-15÷24	
Refrigerante	Tipo/GWP				R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi			V/Hz/n°	230 / 50 / 1	

connessioni e linee frigorifere

Set				35M	53M
Lunghezza equivalente max				25	30
Dislivello max ODU / IDU				±10	±20
Precarica refrigerante				0,72 / 5	1,15 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch		Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch		Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"

collegamenti elettrici

Set				35M	53M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi		2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi		2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi		1	1

accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
Opzionali	
NWMX	Wi-Fi kit per unità interne
MKCX	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) <i>ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente</i>
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

CEILING & FLOOR 2 53M ÷ 160M

RELAX
4
YEARS



▶ A++ ▶ A+

COMFORT



Regolazione continua di velocità



Super silenziosità



Anti Aria Fredda



Flusso multi direzionale



Compensazione della temperatura

AFFIDABILITÀ



Auto diagnosi



Funzione Emergency



Auto sbrinatorio



Rotazione contraria del ventilatore

PRATICITÀ



Contatto On/Off



Porta allarme remoto



Auto Restart

RISP. ENERGETICO



Sleep



Gear

SALUTE



Presa immissione aria



i-Clean

OPTIONAL



Comando a filo



Comando centralizzato



Comunicazione BMS



Controllo Wi-Fi



Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)



FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(option)



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IF3-XY



MC3-Y

dati tecnici

Set				53M	70M	105M	105T	140T	160T
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)		Btu/h	18.000 (9.250÷20.000)	24.000 (11.000÷26.500)	36.000 (9.300÷39.000)	36.000 (9.300÷40.200)	48.000 (12.000÷52.000)	54.000 (14.000÷57.000)
	Nominale (Min.÷Max.)		kW	5,28 (2,71÷5,86)	7,03 (3,22÷7,77)	10,6 (2,73÷11,4)	10,6 (2,73÷11,8)	14,1 (3,52÷15,2)	15,8 (4,10÷16,7)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)		Btu/h	19.000 (8.300÷21.500)	26.000 (9.300÷28.300)	40.000 (9.600÷43.600)	40.000 (9.500÷43.600)	55.000 (14.000÷58.000)	62.000 (15.000÷67.000)
	Nominale (Min.÷Max.)		kW	5,57 (2,42÷6,30)	7,62 (2,72÷8,29)	11,7 (2,78÷12,8)	11,7 (2,81÷12,8)	16,1 (4,10÷17,0)	18,2 (4,40÷19,6)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)	W	1.450 (670÷2.030)	2.300 (747÷2.930)	3.900 (900÷4.250)	4.000 (890÷4.300)	5.000 (900÷5.950)	5.650 (1.100÷6.650)
	Riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	W	1.500 (540÷1.640)	2.050 (650÷2.850)	3.350 (800÷3.950)	3.350 (780÷3.950)	5.100 (1.000÷6.050)	6.050 (1.050÷7.100)
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min.÷Max.)	A	6,00 (3,20÷9,00)	10,5 (3,90÷13,1)	17,0 (4,20÷19,0)	6,30 (1,40÷6,80)	8,80 (1,90÷10,3)	9,70 (3,20÷11,5)
	Riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	A	6,60 (2,70÷7,30)	9,50 (3,50÷12,7)	15,0 (3,5÷17,5)	5,40 (1,30÷6,20)	8,90 (2,10÷10,5)	10,5 (2,20÷12,0)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	5,30	7,00	10,5	10,5	14,0	15,5
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Riscaldamento	Cons. energetico annuo	kWh/a	305	413	592	574	809	890
		Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	4,00	5,40	8,60	8,60	11,2	11,9
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
		Cons. energetico annuo	kWh/a	1.400	1.925	3.010	2.937	4.079	4.150
		Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Clima caldo	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Efficienza nominale ²	EER	-	-	3,64	3,30	3,25	3,31	2,81	2,75
	COP	-	-	3,71	3,72	3,80	3,87	3,16	3,00

Unità interna				IF3-XY	53M	70M	105M	105M	140M	160M
Codice articolo					89092229	89092237	89102266	89102266	89092259	89112228
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm		1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso	Unità / Imballo		kg		28,0/33,3	28,0/33,1	41,5/48,0	41,5/48,0	41,7/48,5	42,3/49,2
Filtro aria	Tipo		-							
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h		958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Potenza sonora		Hi	dB(A)		59	55	65	65	67	67
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		44/41/37	51/47/43	51/48/45	52/48/45	53/50/46	55/52/48
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-							
	Temperatura settabile		°C							
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°							

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento
R/W = Estraiabile/Lavabile

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Unità esterna			MC3-Y	53M	70M	105M	105T	140T	160T
Codice articolo				89112214	89092257	89092274	89122200	88072255	89102239
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Imballo	L x P x A	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso	Unità / Imballo		kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5	80,5/85,0	103,7/118,3	107,0/121,2
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	65	69	70	70	74	75
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	56	60	63	63	64	64
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C				16÷32		
		T esterna	°CBS				-15÷50		
	Riscaldamento	T Interna	°C				0÷30		
		T esterna	°CBU				-15÷24		
Refrigerante	Tipo/GWP		-				R-32 / 675		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1			400 / 50 / 3 + N	

connessioni e linee frigorifere

Set			53M	70M	105M	105T	140T	160T
Lunghezza equivalente max		m	30	50	75	75	75	75
Dislivello max ODU / IDU		m	±20	±25	±30	±30	±30	±30
Precarica refrigerante		kg / m	1,15 / 5	1,5 / 5	2,4 / 5	2,4 / 5	2,9 / 5	3,0 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"

collegamenti elettrici

Set			53M	70M	105M	105T	140T	160T
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	4 + G	4 + G	4 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi	1	1	1	1	1	1

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Opzionali

WF-60A1-C Kit Smart Port per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB)

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)

ACCESSORI E SISTEMI DI CONTROLLO

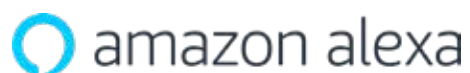


Controllo Vocale: ancora più Smart

I modelli a parete sono ora compatibili con una nuova possibilità per la gestione intelligente: il Controllo Vocale: è sufficiente installare la skill NetHome Plus negli assistenti vocali Amazon Alexa o Google Assistant per accendere e regolare il climatizzatore.

Se hai più di un'unità interna, apri la App NetHome Plus da Smartphone e rinominale come preferisci (es: condizionatore della cucina), potrai controllarle tutte chiamandole per nome.

Prova queste funzioni:



- Alexa, accendi il condizionatore del soggiorno
- Alexa, imposta il condizionatore della cucina in Raffreddamento
- Alexa, imposta il condizionatore del soggiorno in Deumidifica
- Alexa, imposta il condizionatore a 26 gradi
- Alexa, imposta il condizionatore del soggiorno alla bassa velocità

Prova queste funzioni:



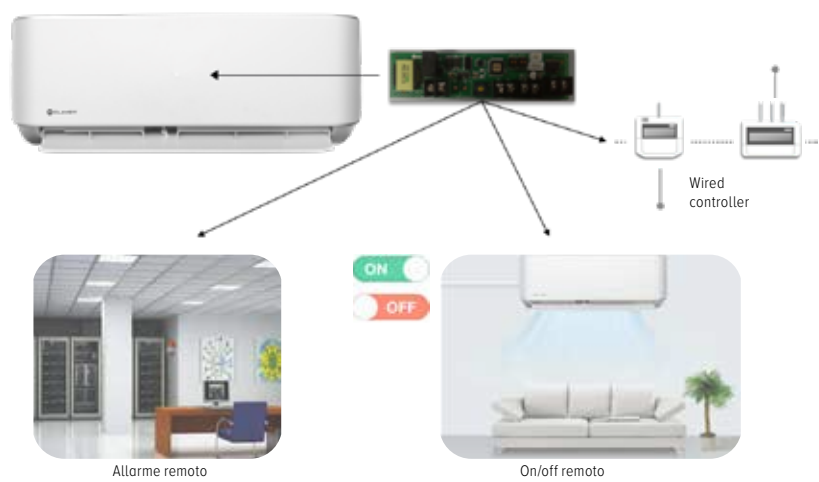
- OK Google, accendi il condizionatore del soggiorno
- OK Google, imposta il condizionatore della cucina in Raffreddamento
- OK Google, imposta il condizionatore del soggiorno in Deumidifica
- OK Google, imposta il condizionatore a 26 gradi
- OK Google, imposta il condizionatore del soggiorno alla bassa velocità

ACCESSORI E SISTEMI DI CONTROLLO

Kit Multifunzione

I kit Multifunzione offrono diverse possibilità nella gestione dei sistemi SPLIT. In particolare mettono a disposizione la porta di comunicazione XYE, necessaria per il collegamento di:

- ▶ Filocomando per singole unità (KRJ-120X1-TFBG-E / KRJ-120X2-TFBG-E)
- ▶ Centralizzatori cablati (CCM30-B / CCM-180A/WS / CCM-270A/WS)
- ▶ Comunicazione con protocolli Modbus, LonWorks e BACnet (IMMP-BAC(A), CCM18A, CCM18ANU, CCM-18A/N(A)).



	ON/OFF REMOTO	ALLARME REMOTO	PORTA XYE (COMUNICAZIONE)	GESTIONE CONTEMPORANEA A WI-FI
MBLCX (STELVIO)	●	●	●	●
MKSS2X (CRISTALLO 2)	●	●	●	●
MKSSX (CRISTALLO)	●		●	
MKCX (CONSOLE 3)	●	●	●	●

Nota:

● = tutte le funzioni sono utilizzabili contemporaneamente

● = è necessario scegliere quale funzione si vuole utilizzare

ACCESSORI E SISTEMI DI CONTROLLO

Sistemi di controllo individuali

RG10A-D2S-BGEF

Telecomando standard per unità CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 con caratteristiche speciali:

- ▶ ON/OFF - modalità funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - orientamento alette
- ▶ Timer: permette di impostare un conto alla rovescia per accendere / spegnere il condizionatore
- ▶ Follow Me: regola il condizionatore in base alla temperatura rilevata dalla sonda del telecomando
- ▶ Non Disturbare (LED): disattiva display luminoso e segnali acustici del condizionatore
- ▶ Auto pulizia (Self-cleaning): effettua un ciclo di pulizia della batteria del condizionatore
- ▶ Turbo: condiziona velocemente l'ambiente
- ▶ Gestione della funzione portata costante per unità interne canalizzabili
- ▶ Set ventilatore con variazioni di velocità fino all'1%
- ▶ Funzione Breeze away (solo per alcuni modelli)
- ▶ Funzione ECO / Gear



RG10A4-D-BGEF

Telecomando ad infrarossi standard per unità CRISTALLO, permette di gestire tutte le funzioni di base:

- ▶ ON/OFF - modalità funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - orientamento alette
- ▶ Timer: permette di impostare un conto alla rovescia per accendere / spegnere il condizionatore
- ▶ Follow Me: regola il condizionatore in base alla temperatura rilevata dalla sonda del telecomando
- ▶ Auto pulizia (Self-cleaning): effettua un ciclo di pulizia della batteria del condizionatore
- ▶ Turbo: condiziona velocemente l'ambiente



RG10P1-G2HS-BGEF

Telecomando ad infrarossi standard per unità STELVIO con anche le caratteristiche speciali:

- ▶ Set temperatura con precisione fino a 0,5°C
- ▶ Set ventilatore con variazioni di velocità fino all'1%
- ▶ Attivazione / disattivazione delle funzioni legate al sensore "Intelligent Eye"
- ▶ Gestione umidità a intervalli di 5%
- ▶ Funzione ECO / Gear



KJR-120X1-TFBG-E / KJR-120X2-TFBG-E

Comando a filo monodirezionale con display, con le caratteristiche del telecomando standard e le caratteristiche speciali:

- ▶ Visualizza la temperatura rilevata in ambiente
- ▶ Visualizza orologio
- ▶ Gestione della funzione portata costante per unità interne canalizzabili
- ▶ Schedulatore settimanale (fino a 8 impostazioni/giorno di ON/OFF, modalità, temperatura, ventilazione)
- ▶ Limitazione del set-point impostabile
- ▶ Blocco del cambio modalità
- ▶ Ricevitore telecomando integrato
- ▶ Controllo delle singole alette su unità box



ACCESSORI E SISTEMI DI CONTROLLO



Kit Wi-Fi

Grazie al kit Wi-Fi e alla App disponibile sia per applicativi iOS che Android, è possibile controllare il funzionamento dei condizionatori in ogni situazione utilizzando il telecomando o direttamente da uno smartphone. Inoltre, la App è stata studiata per offrire ancora più funzionalità e semplicità di utilizzo.

Nota: il kit viene fornito di standard su STELVIO, CRISTALLO 2 e CRISTALLO.



Nota: per collegare il Wi-Fi a IDU non parete.

Il Kit Wi-Fi è un'opzione per unità Console (CONSOLE 3 solo USB), Canalizzabili (DUCT 2), Cassette (BOX 2) e Soffitto & Pavimento (CEILING&FLOOR 2) tramite adattatori dedicati:



WF-60A1-C



KFR-120Q-EDFJB-B

Il collegamento dell'accessorio WF-60A1-C esclude la possibilità di utilizzare la porta di comunicazione XYE (resta invece disponibile l'ON/OFF remoto).

Il comando a filo standard può essere utilizzato regolarmente collegandolo alla macchina attraverso la porta presente nell'accessorio WF-60A1-C.



FUNZIONE SLEEP

Risparmio energia impostando un profilo notturno di temperatura.



AUTO-CHECK

Controllo dello stato di funzionamento del condizionatore. Visualizza i codici di eventuali anomalie.



TIMER SETTIMANALE

Impostazione di accensioni / spegnimenti programmati durante la settimana.



ACCESSORI E SISTEMI DI CONTROLLO

Sistemi di controllo per gruppi di unità (SPLIT / VRF)

I Sistemi di controllo per gruppi di unità permettono di creare delle reti di unità interne SPLIT e VRF, anche appartenenti a sistemi diversi.

Nota: ulteriori funzioni sono disponibili con la gamma VRF.

KJR-150A

Controllo per gruppi di unità interne, permette di gestire le funzioni base di fino a 16 unità interne:

- ▶ ON/OFF
- ▶ Modalità funzionamento
- ▶ Set temperatura
- ▶ Oscillazione automatica alette
- ▶ Velocità ventilatore



Solo con VRF:

- ▶ Timer

Nota: i comandi individuali possono essere utilizzati normalmente per gestire le unità.

CCM09 *(ad esaurimento)*

Controllo di un gruppo (max. 64) o di singole unità, permette di gestire:

- ▶ ON/OFF - modalità funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - oscillazione automatica alette
- ▶ Gestione singola / tutte le unità

Solo con VRF:

- ▶ Check errori unità
- ▶ Timer giornaliero di accensione / spegnimento
- ▶ Blocco singoli comandi
- ▶ Visualizzazione dei parametri di funzione
- ▶ Visualizzazione degli allarmi
- ▶ Schedulatore settimanale

Nota: i comandi individuali possono essere utilizzati normalmente per gestire le unità.



CCM30-B

Controllo di un gruppo (max. 64) o di singole unità con display touch, permette di gestire:

- ▶ ON/OFF - modalità funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - oscillazione automatica alette
- ▶ Gestione singola / tutte le unità

Solo con VRF:

- ▶ Check errori unità
- ▶ Timer giornaliero di accensione / spegnimento
- ▶ Funzione di promemoria per la pulizia dei filtri delle singole unità
- ▶ Blocco singoli comandi
- ▶ Visualizzazione dei parametri di funzione
- ▶ Visualizzazione degli allarmi
- ▶ Reminder pulizia filtro

Nota: i comandi individuali possono essere utilizzati normalmente per gestire le unità.



ACCESSORI e SISTEMI DI CONTROLLO



CCM-180A/WS

Controllo di gruppo (max. 64) o di singole unità con display touchscreen da 6,2", permette di gestire:

- ▶ ON/OFF - modalità funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - oscillazione automatica alette
- ▶ Gestione singola / tutte le unità
- ▶ Scheduler giornaliero / settimanale / annuale (ON/OFF - modalità funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - oscillazione automatica alette)

Nota: non compatibile con sistemi misti SPLIT / VRF

Solo con VRF:

- ▶ Impostazioni avanzate di gestione dell'energia
- ▶ Check errori unità
- ▶ Blocco singoli comandi
- ▶ Visualizzazione dei parametri di funzione
- ▶ Visualizzazione degli allarmi

Nota: i comandi individuali possono essere utilizzati normalmente per gestire le unità.



CCM-270A/WS

Controllo di gruppo (max. 384) o di singole unità con display touchscreen da 10,1", permette di gestire:

- ▶ ON/OFF - modalità funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - oscillazione automatica alette
- ▶ Gestione singola / tutte le unità
- ▶ Scheduler giornaliero / settimanale / annuale (ON/OFF - modalità funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - oscillazione automatica alette)
- ▶ Visualizzazione planimetrie edificio
- ▶ Collegabile via LAN
- ▶ Ideale per la gestione di sistemi misti SPLIT / VRF



Solo con VRF:

- ▶ Impostazioni avanzate di gestione dell'energia
- ▶ Check errori unità
- ▶ Blocco singoli comandi
- ▶ Visualizzazione dei parametri di funzione
- ▶ Visualizzazione degli allarmi

Nota: i comandi individuali possono essere utilizzati normalmente per gestire le unità.

Comunicazione con sistemi di gestione BMS (SPLIT / VRF)

È possibile gestire i sistemi SPLIT con le più recenti tecniche di Home and Building Automation, utilizzando delle logiche di automazione per coordinarli con tutti gli altri sistemi di un edificio (Illuminazione, Sistemi di sicurezza, Elettrodomestici, ...) ed ottimizzando i consumi energetici. I protocolli gestibili e le relative caratteristiche sono:

Protocollo	Modbus			LonWorks	
	CCM18ANU	CCM18A	CCM-18A/N(A)	LonGW64	
Compatibile VRF / SPLIT	●	●	●	●	
Max. unità collegabili	16	64	64	32	
Gestione funzioni base (ON/OFF - Modo di funzionamento - Velocità ventilatori)	●	●	●	●	
Lettura parametri unità	●	●	●	●	

ACCESSORI

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
Kit Multifunzione		MBLCX	87022242	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente	STELVIO IH2-Y
		<i>PREVIEW</i> MKSS2X	89702342	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di controllo cablato per singola unità, controllo cablato centralizzato, convertitore dati, gateway BMS) ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente	CRISTALLO 2 IMA1-Y 27M÷53M
		<i>PREVIEW</i> MKSS2X	90722306	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di controllo cablato per singola unità, controllo cablato centralizzato, convertitore dati, gateway BMS) ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente	CRISTALLO 2 IMA1-Y 70M
		MKSSX	87032221	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente	CRISTALLO IM2-XY
		MKCX	90252203	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di controllo cablato per singola unità, controllo cablato centralizzato, convertitore dati, gateway BMS)	CONSOLE 3 IC3-Y
Kit Wi-Fi		NWMX	89142201	Kit Wi-Fi per unità interne	Tutte le serie
		WF-60A1-C	89132263	Smart Port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB) - versione 2022	DUCT 2 ID3-XY BOX 2 650x650 IB3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
		KFR-120Q-EDFJB-B	89132252	Adattatore per il collegamento di unità interne Box 2 950x950 al kit Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB)	BOX 2 950x950 IA3-XY
Kit di connessione per sistemi TWIN		FQZHN-01D	87002254	Kit di giunti a Y per sistemi LCAC TWIN	Sistemi TWIN

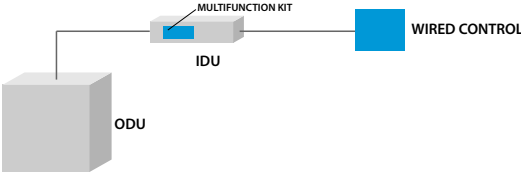
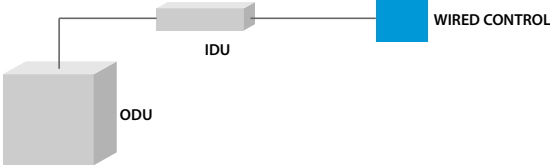
SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
Telecomando a infrarossi		RG10P1-G2HS-BGEF	-	Telecomando a infrarossi per unità interne STELVIO della gamma 2024	STELVIO: IH2-Y
		RG10A4-D-BGEF	-	Telecomando a infrarossi per unità interne della gamma 2024	CRISTALLO: IM2-XY
		RG10A-D2S-BGEF	-	Telecomando a infrarossi per unità interne della gamma 2024	CRISTALLO 2: IMA1-Y EZCool: ILA1-Y DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY CONSOLE 3: IC3-Y CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
Comando cablatto per singola unità		KJR-120X1-TFBG-E	87022244	Controllo cablatto bidirezionale con schedulatore settimanale per unità interne a parete	STELVIO: IH2-Y CRISTALLO: IM2-XY
		KJR-120X2-TFBG-E	87032231	Controllo cablatto bidirezionale con schedulatore settimanale per unità interne DUCT 2, BOX 2, CONSOLE 3 o C&F 2	CRISTALLO 2: IMA1-Y DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CONSOLE 3: IC3-Y CEILING & FLOOR 2: IF3-XY

SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
Centralizzatore		KJR-150A	89132262	Interfaccia di controllo per gruppo di unità interne, fino a 16 unità interne <i>Telecomando da selezionare a parte</i>	Tutte le serie eccetto EZCool ILA1-Y
		CCM09 <i>ad esaurimento</i>	89162202	Centralizzatore cablato con schedulatore settimanale, fino a 64 unità interne	
		CCM30-B	89142227	Centralizzatore cablato con display touchscreen da 6,2" con schedulatore settimanale, fino a 64 unità interne	
		CCM-180A/WS	87012209	Centralizzatore cablato con display touchscreen da 10,1" con schedulatore settimanale, porta LAN, fino a 384 unità interne. Compatibile per sistemi misti VRF + SPLIT	
		CCM-270A/WS	87022268	Convertitore dati per gestione con Cloud, fino a 64 unità interne	
Convertitore dati		CCM-15(A)	91332282	Convertitore dati per gestione con Cloud, fino a 64 unità interne	
Gateway BMS		LonGW64 <i>ad esaurimento</i>	89152293	LonWorks Gateway, fino a 64 unità interne	
		CCM-18A/N(A)	91332281	Modbus Gateway, fino a 64 unità interne e 1 unità esterna	
		CCM18ANU <i>ad esaurimento</i>	87022281	Modbus Gateway, fino a 16 unità interne	
		KNX <i>ad esaurimento</i>	89142238	KNX Gateway, per singola unità interna	

ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO	SERIE COMPATIBILI
Comando cablato singola unità		STELVIO IH2-Y CRISTALLO 2 IMA1-Y CRISTALLO IM2-XY CONSOLE 3 IC3-Y
	Accessori richiesti Scheda multifunzione Comando cablato	
Comando cablato singola unità		DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
	Accessori richiesti Comando cablato	

ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO	SERIE COMPATIBILI
Centralizzatore o Gestione via Cloud (App o Web Server)		STELVIO IH2-Y (MBLCX) CRISTALLO 2 IMA1-Y CRISTALLO IM2-XY (MKSSX) CONSOLE 3 IC3-Y (MKCX)
	Accessori richiesti Kit multifunzione Centralizzatore Convertitore dati	
		DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
	Accessori richiesti Centralizzatore Convertitore dati	
Wi-Fi		DUCT 2 ID3-XY BOX 2 650x650 IB3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
	Accessori richiesti Smart port kit	
		BOX 2 950x950 IA3-XY
	Accessori richiesti Smart port kit	

ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

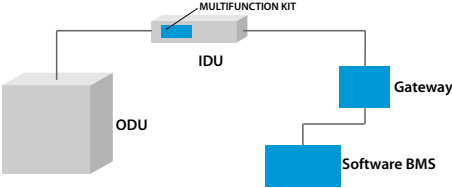
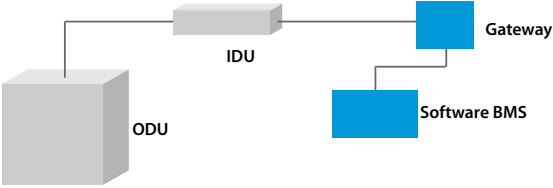
TIPO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO	SERIE COMPATIBILI
Gestione BMS		STELVIO IH2-Y CRISTALLO 2 IMA1-Y CRISTALLO IM2-XY CONSOLE 3 IC3-Y
	Accessori richiesti Scheda multifunzione Gateway Software BMS	
		DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
	Accessori richiesti Gateway Software BMS	

TABELLA COMPATIBILITÀ UNITÀ INTERNE / ESTERNE

		STELVIO	SCHIARA	CRISTALLO		CRISTALLO 2
		MH2-Y	ME2-Y	MM1-Y	MM2-Y	MMA1-Y
STELVIO	IH2-Y	●	-	-	-	-
SCHIARA	IE2-Y	-	●	-	-	-
CRISTALLO	IM1-XY	-	-	●	-	-
	IM2-XY	-	-	-	●	-
CRISTALLO 2	IMA1-Y	-	-	-	-	●
ESSENTIAL	IL2-XY	-	-	-	-	-
	IL3-XY	-	-	-	-	-
EZCool	ILA1-Y	-	-	-	-	-
BOX 650x650	IB3-XY	-	-	-	-	-
BOX 950x950	IA3-XY	-	-	-	-	-
DUCT	ID3-XY	-	-	-	-	-
CONSOLE	IC3-Y	-	-	-	-	-
C&F	IF3-XY	-	-	-	-	-
STANDING	IS3-XY	-	-	-	-	-
HYDRO-M	IHM1-Y	-	-	-	-	-

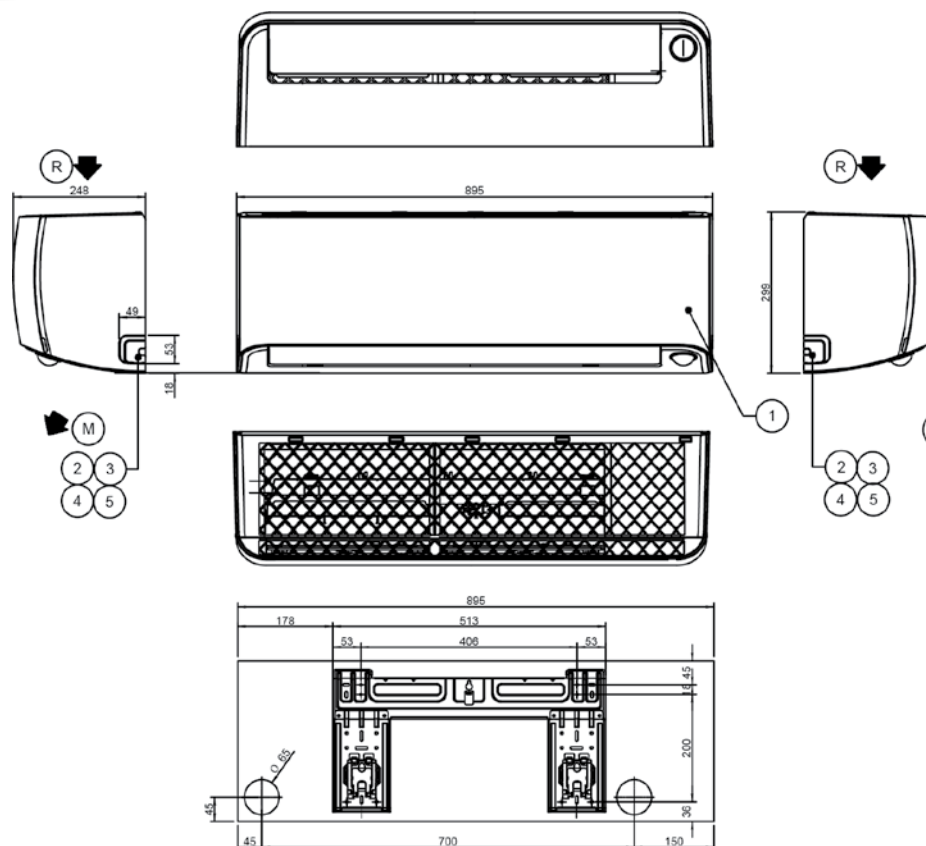
ESSENTIAL		EZCool	ODU-SM 2		ODU-SL 2
ML2-Y	ML3-Y	MLA1-Y	MU1-Y	MU2-Y	MC3-Y
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	●	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	●	-
-	-	-	-	●	-
●	●	-	●	●	-
●	●	-	●	●	-
-	-	●	-	●	-
-	-	-	●	●	●
-	-	-	-	-	●
-	-	-	●	● (27M-70M)	● (NO 27M)
-	-	-	-	●	●
-	-	-	●	●	●
-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	● (105M)	-

DISEGNI DIMENSIONALI

MONOSplit

STELVIO - Unità interna

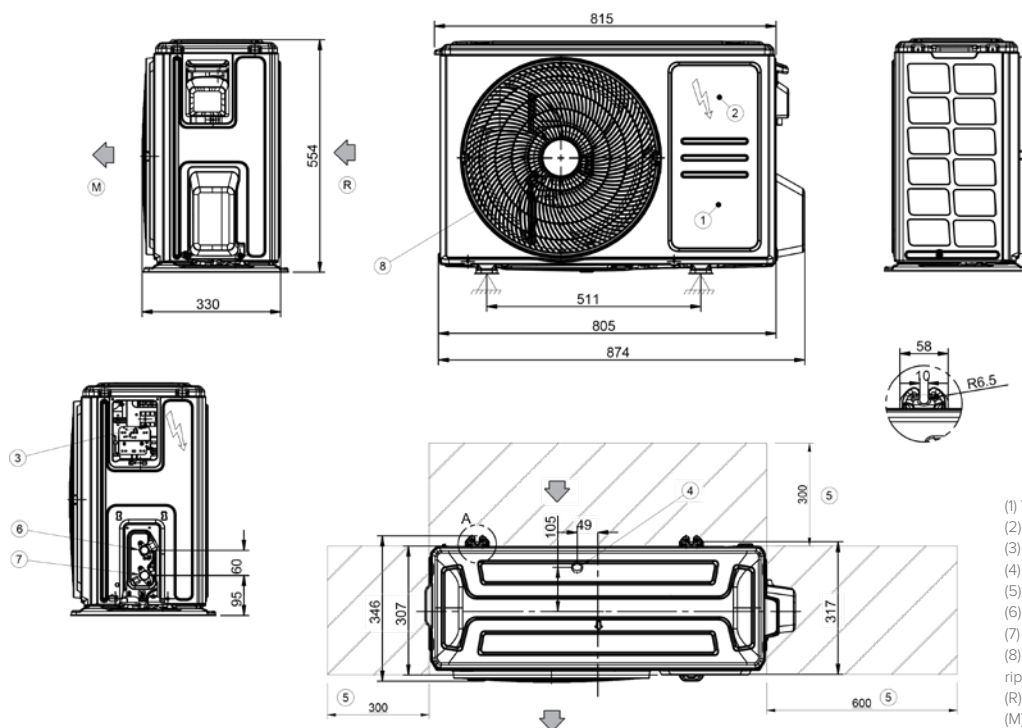
IH2-Y 27M ÷ 35M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 16mm)
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

STELVIO - Unità esterna

MH2-Y 27M ÷ 35M



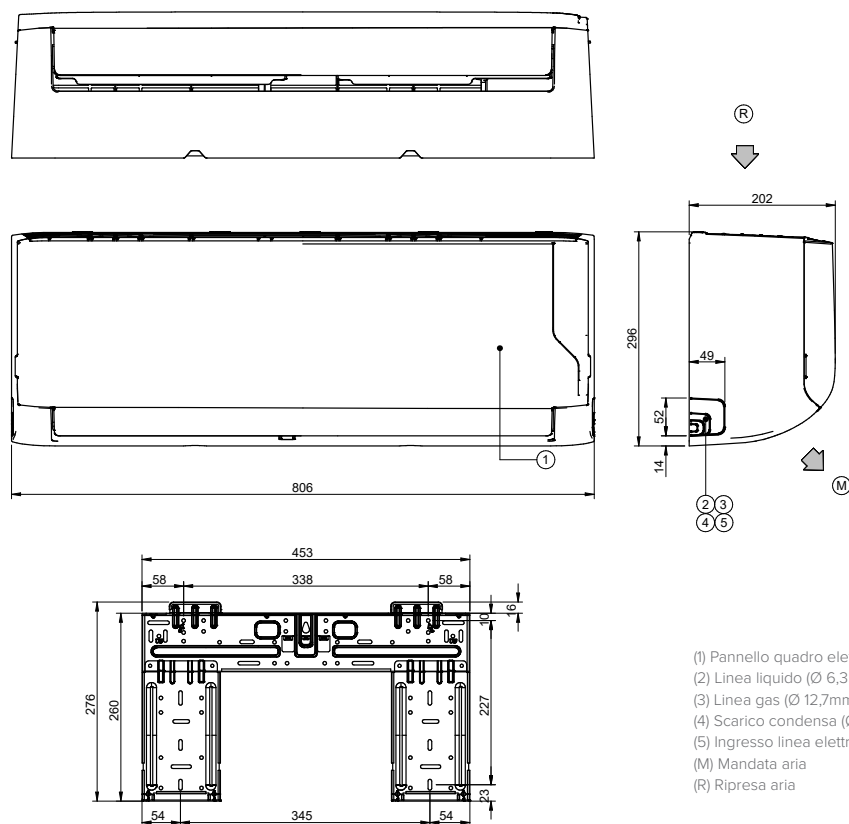
- (1) Vano compressori
- (2) Quadro elettrico
- (3) Ingresso linea elettrica
- (4) Scarico condensa
- (5) Spazi funzionali
- (6) Linea liquido (Ø 6.35 mm)
- (7) Linea gas (Ø 9.52 mm)
- (8) Elettroventilatore(Mandata-ripresa)
- (R) ripresa aria
- (M) mandata aria

Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

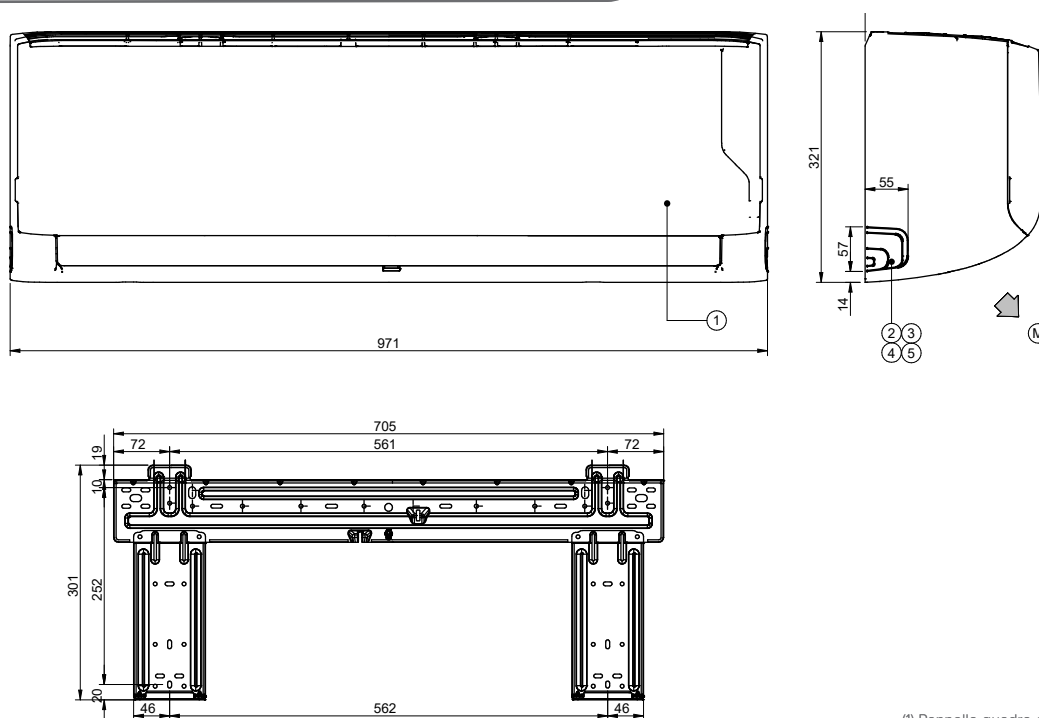
CRISTALLO 2 - Unità interna

IMA1-Y 27M ÷ 35M



CRISTALLO 2 - Unità interna

IMA1-Y 53M

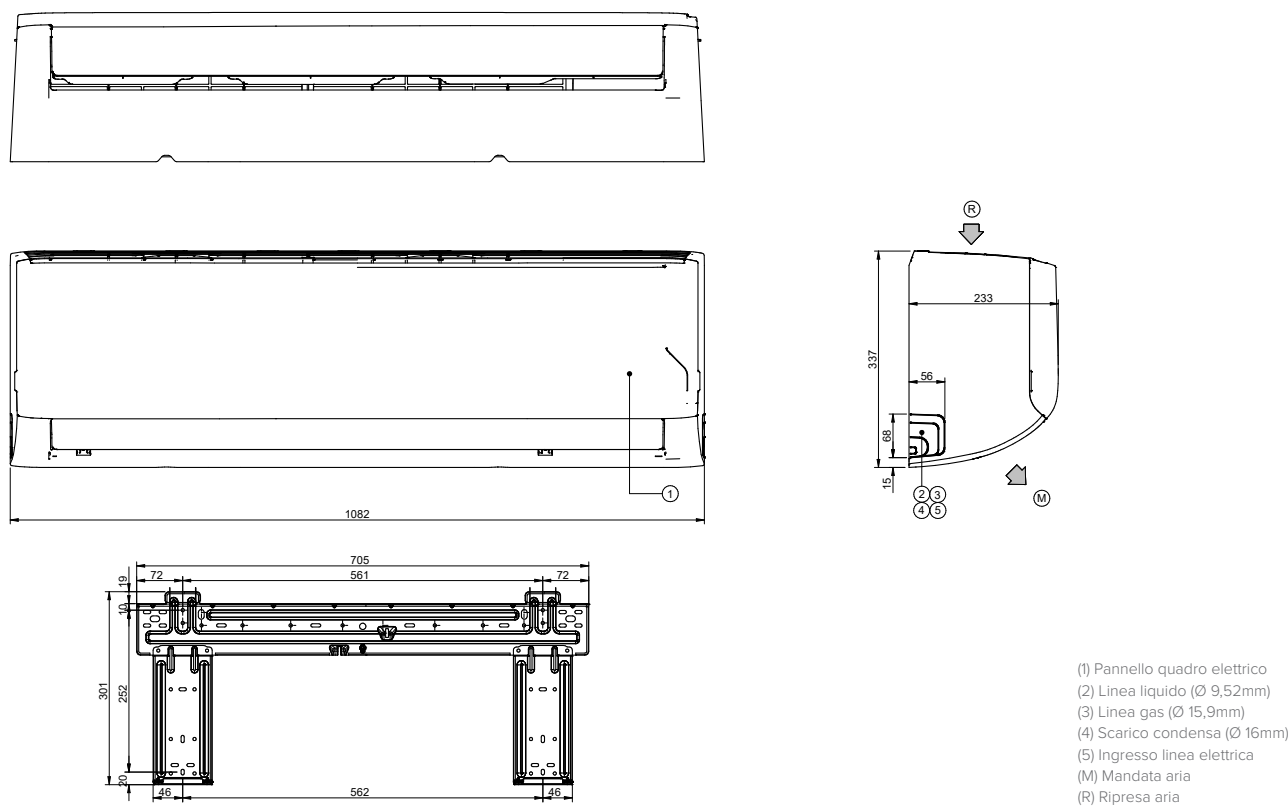


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

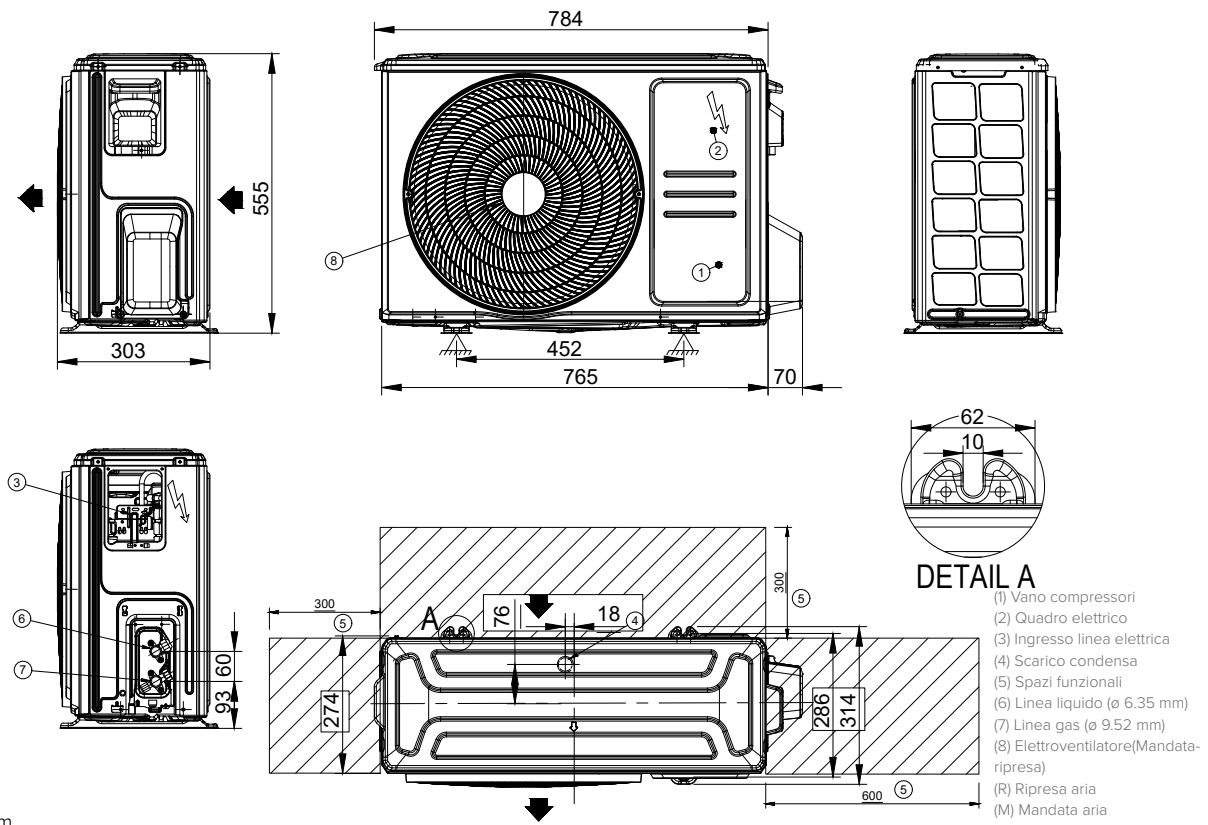
CRISTALLO 2 - Unità interna

IMA1-Y 70M



CRISTALLO 2 - Unità esterna

MMA1-Y 27M ÷ 35M

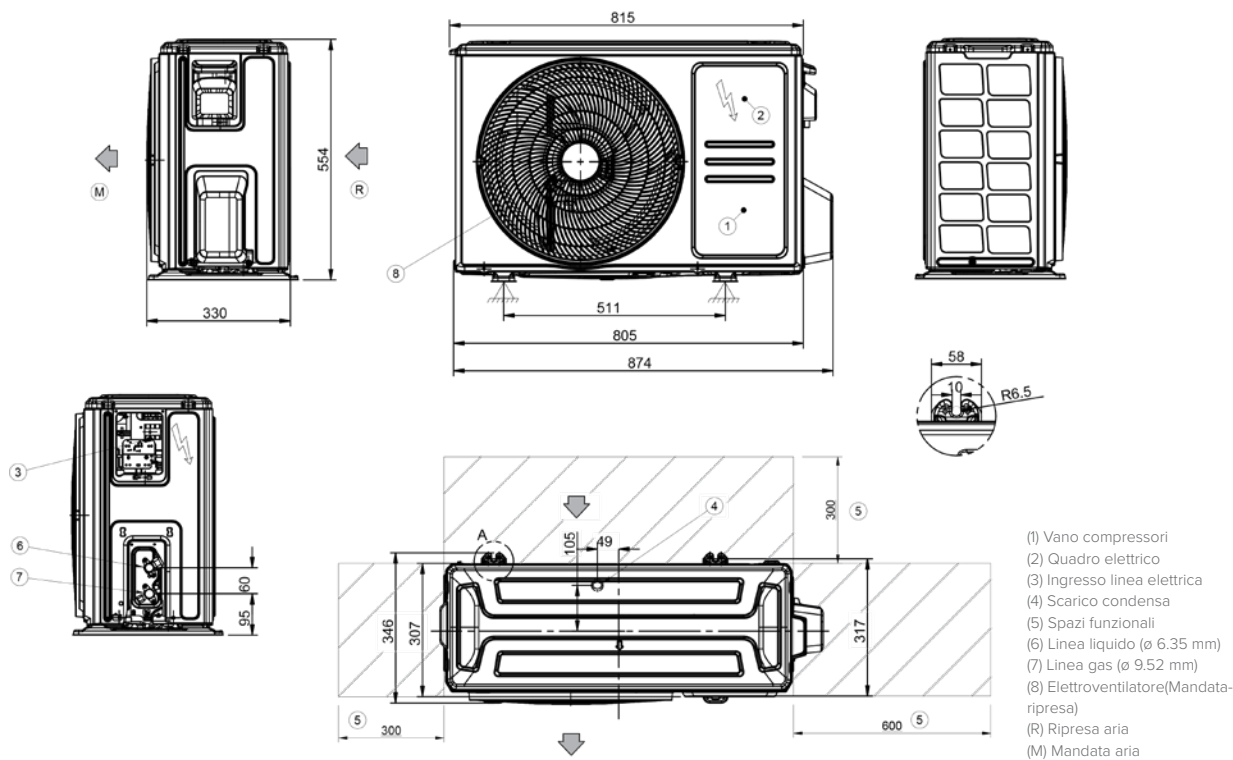


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

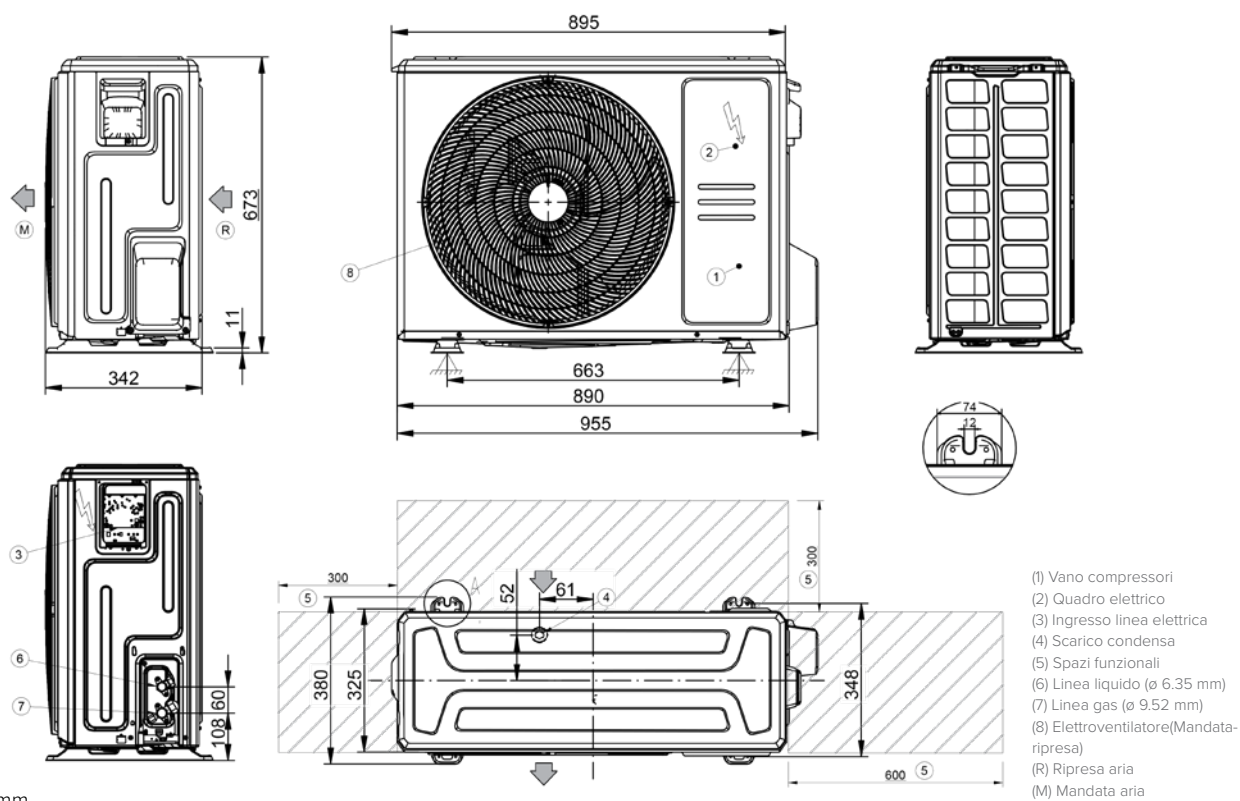
CRISTALLO 2 - Unità esterna

MMA1-Y 53M



CRISTALLO 2 - Unità esterna

MMA1-Y 70M

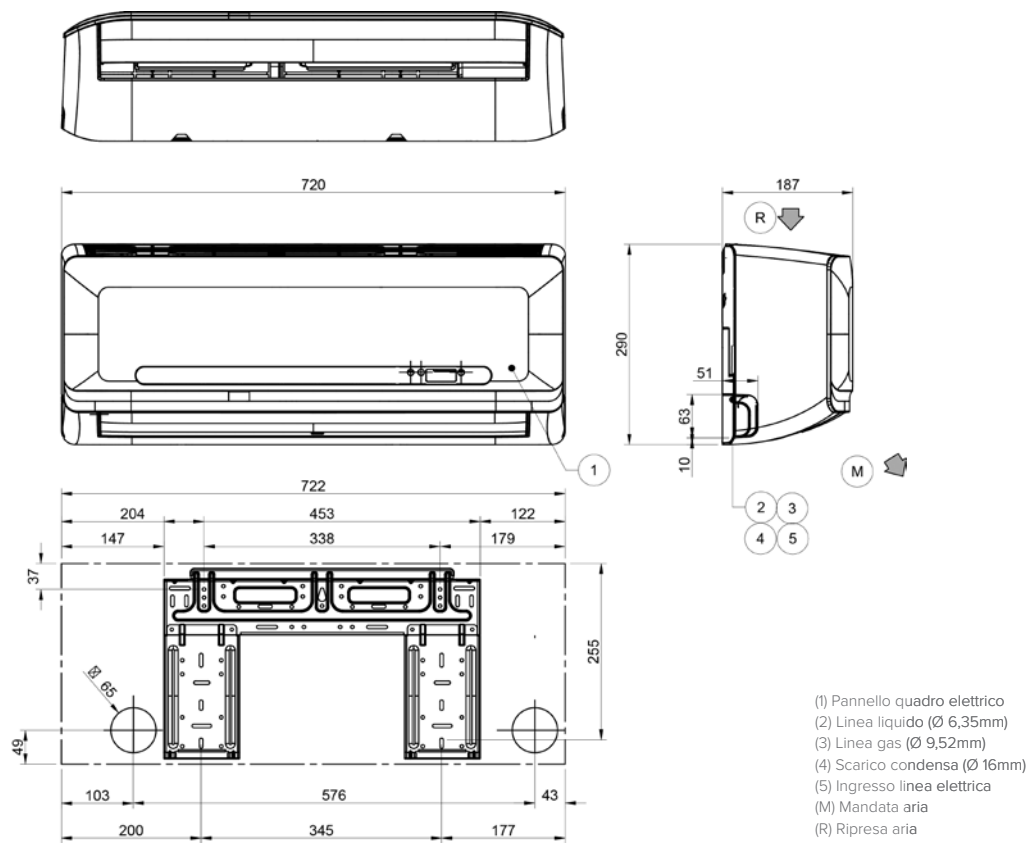


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

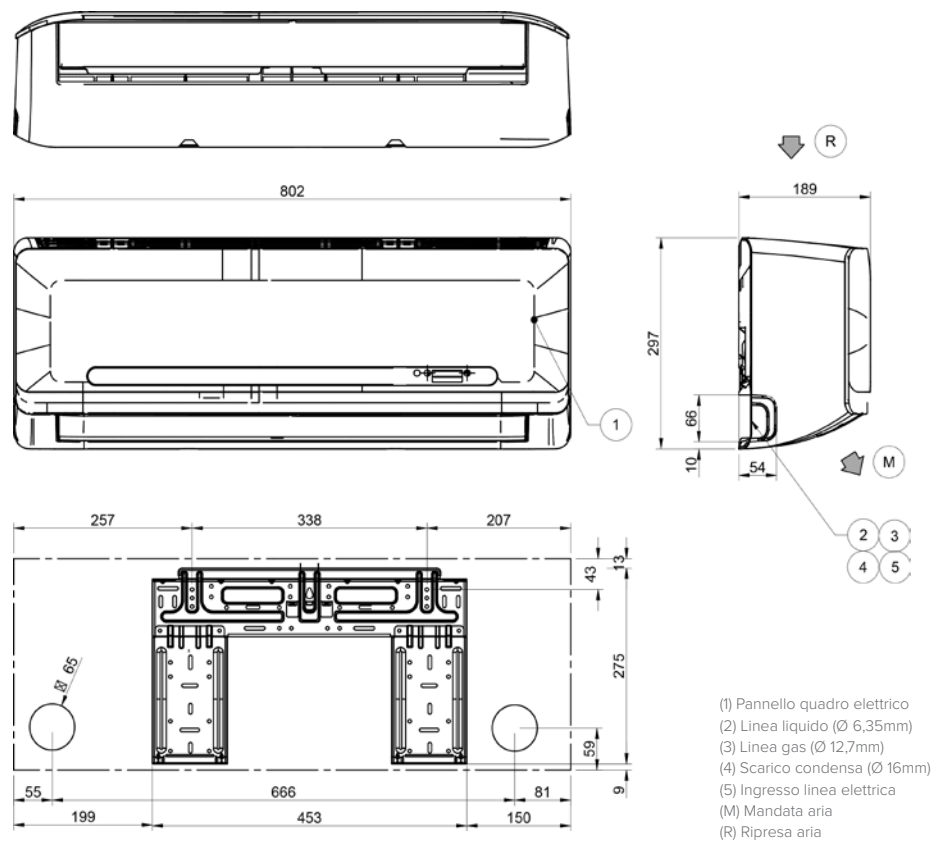
CRISTALLO - Unità interna

IM2-XY 27M



CRISTALLO - Unità interna

IM2-XY 35M

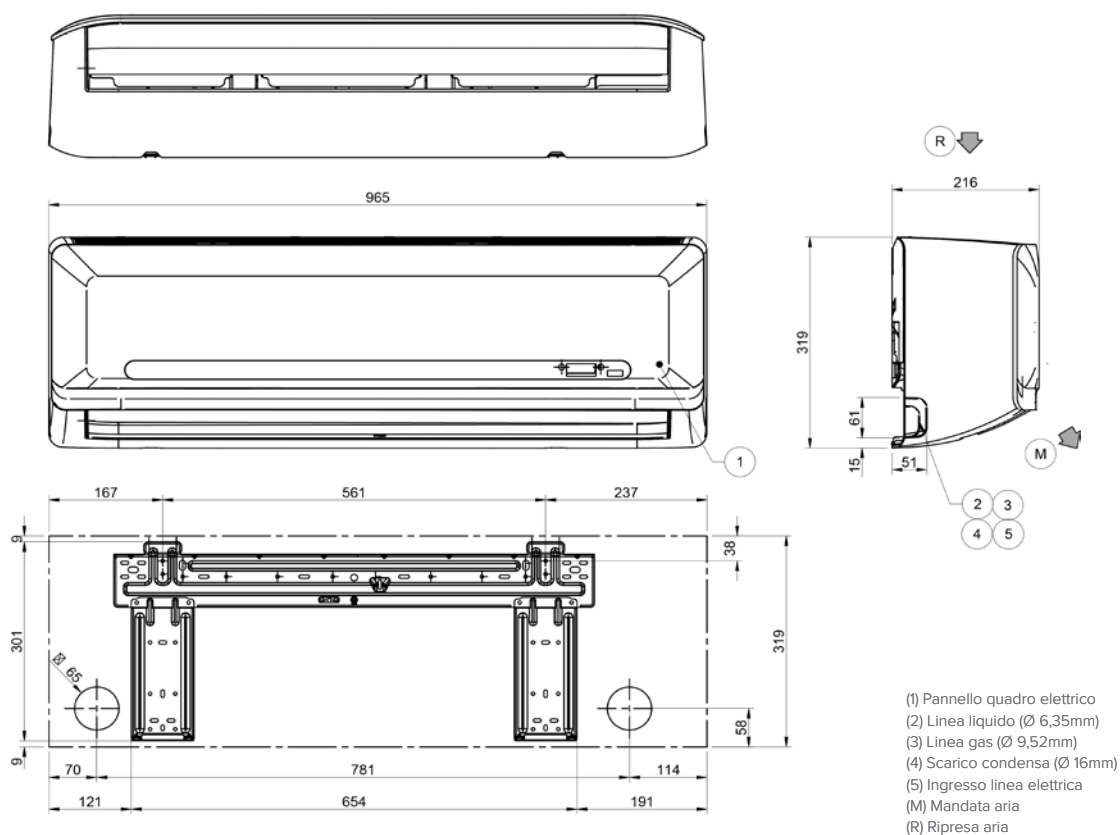


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

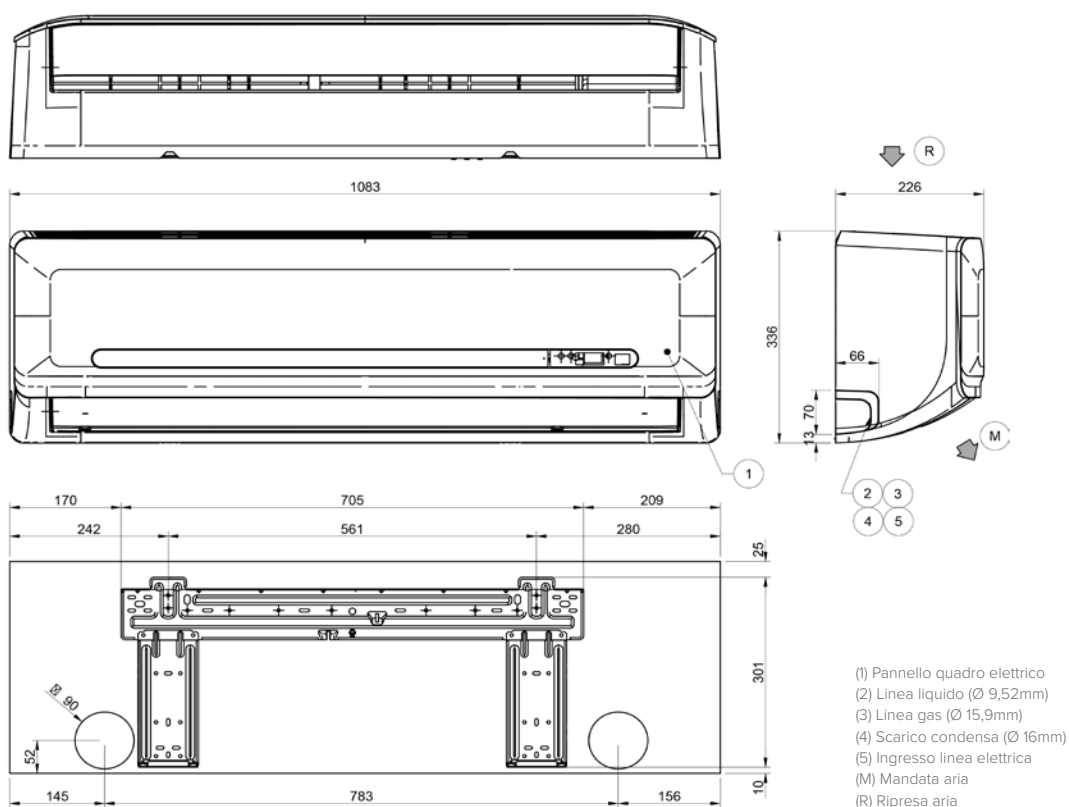
CRISTALLO - Unità interna

IM2-XY 53M



CRISTALLO - Unità interna

IM2-XY 70M

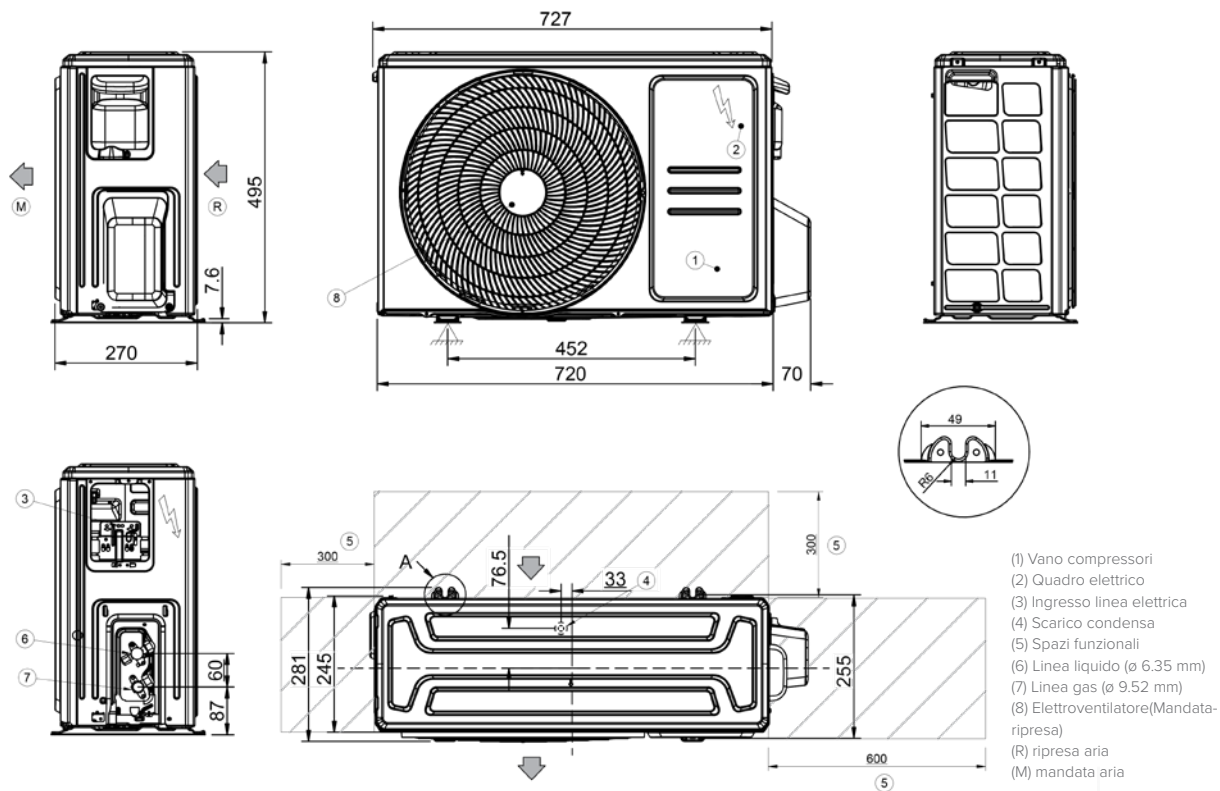


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

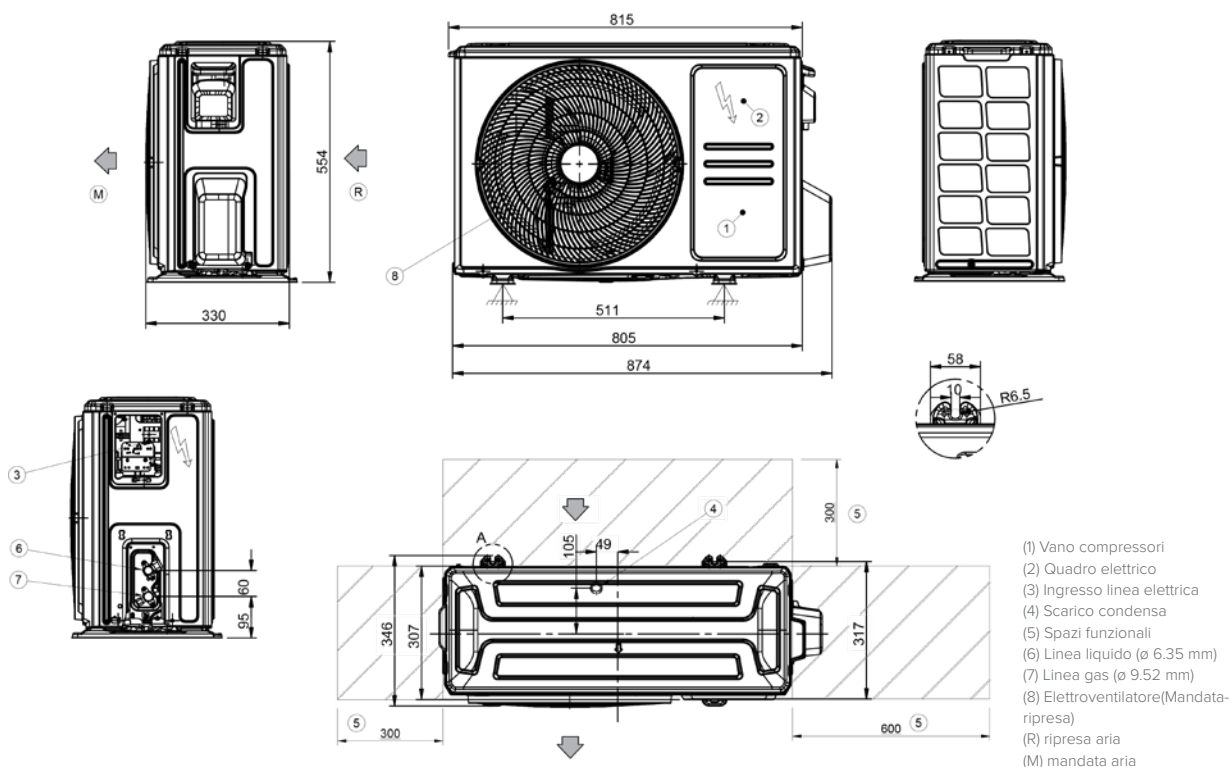
CRISTALLO - Unità esterna

MM2-Y 27M ÷ 35M



CRISTALLO - Unità esterna

MM2-Y 53M

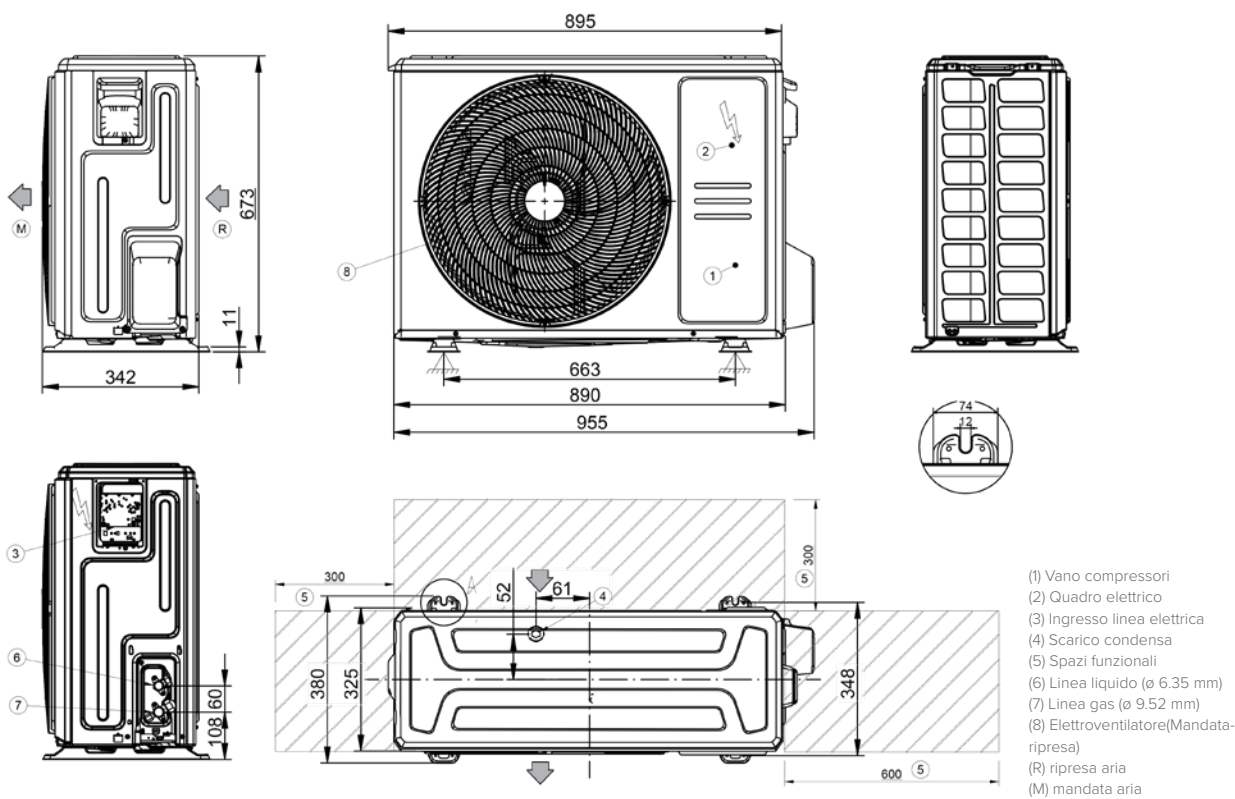


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

CRISTALLO - Unità esterna

MM2-Y 70M



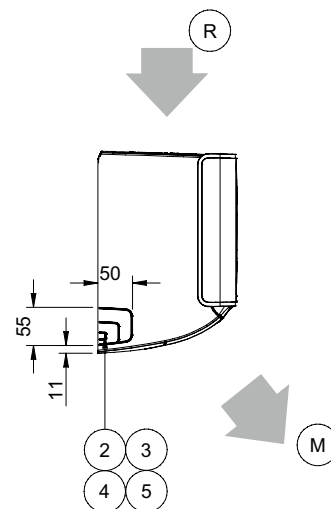
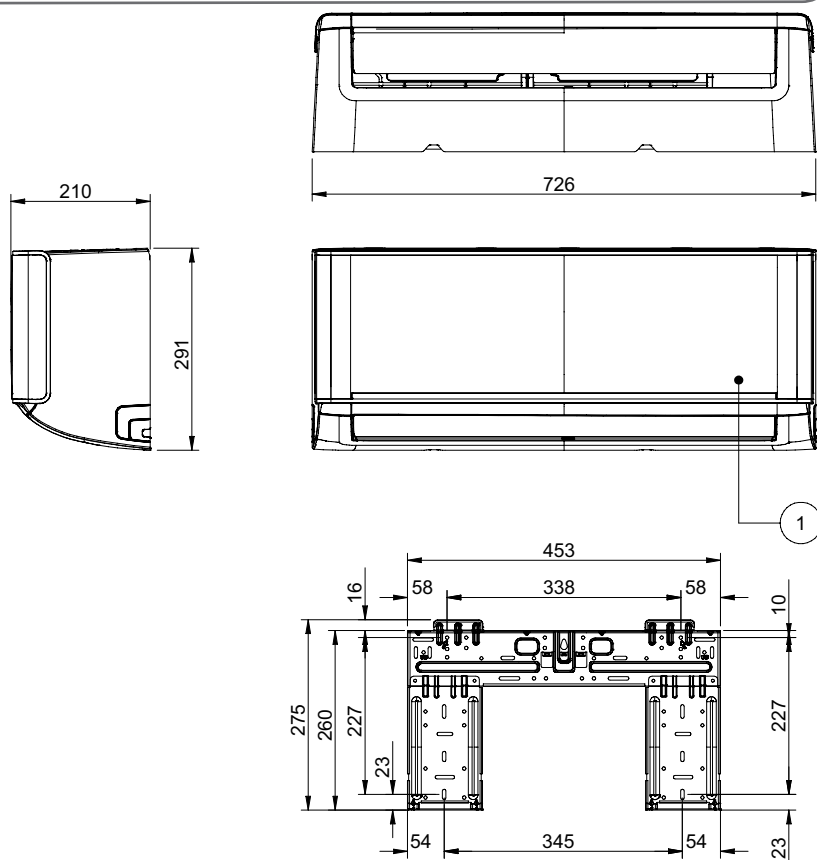
Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

EZCool

Unità interna

ILA1-Y 27M

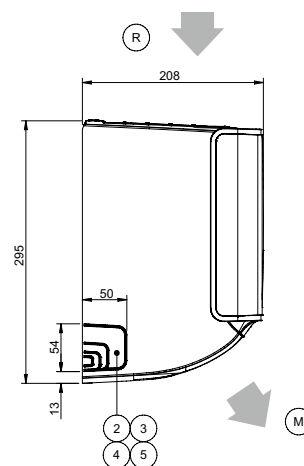
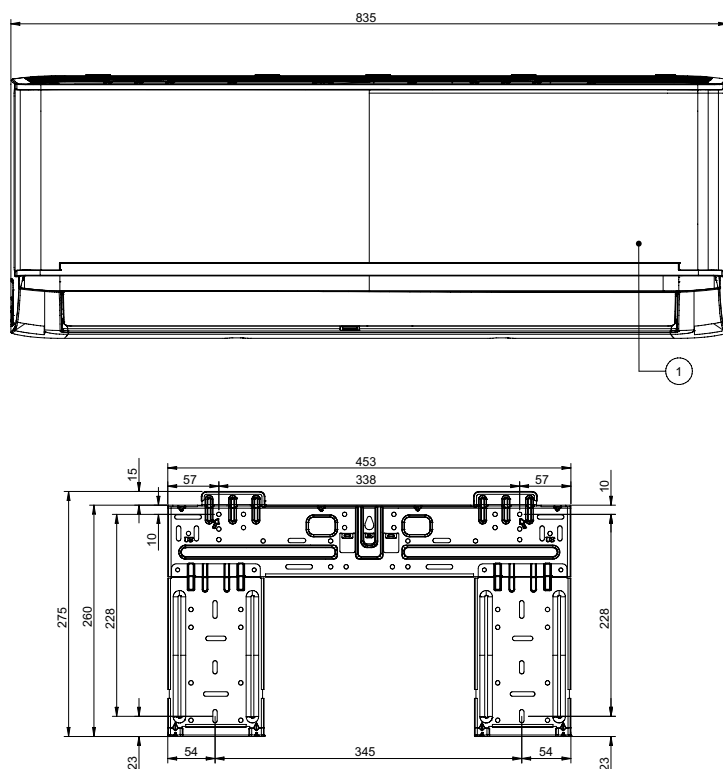


- (1) Quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 16mm)
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

EZCool

Unità interna

ILA1-Y 35M



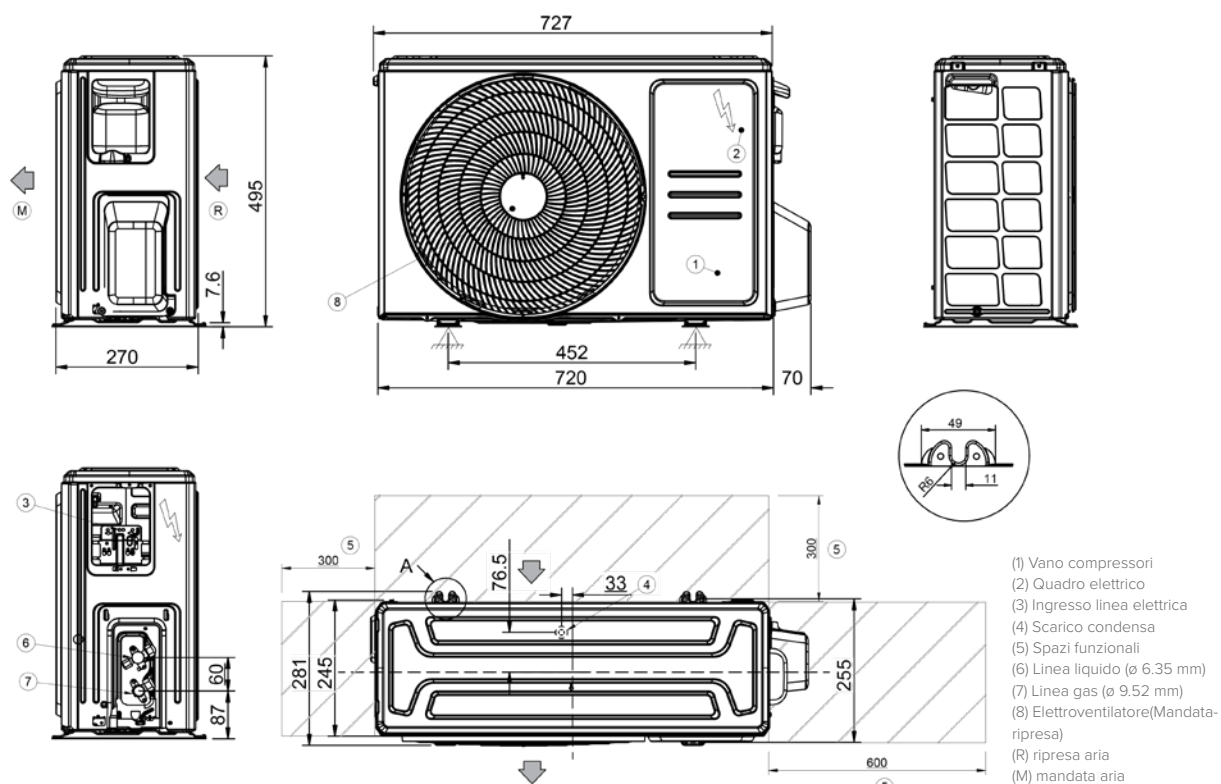
- (1) Quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 16mm)
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

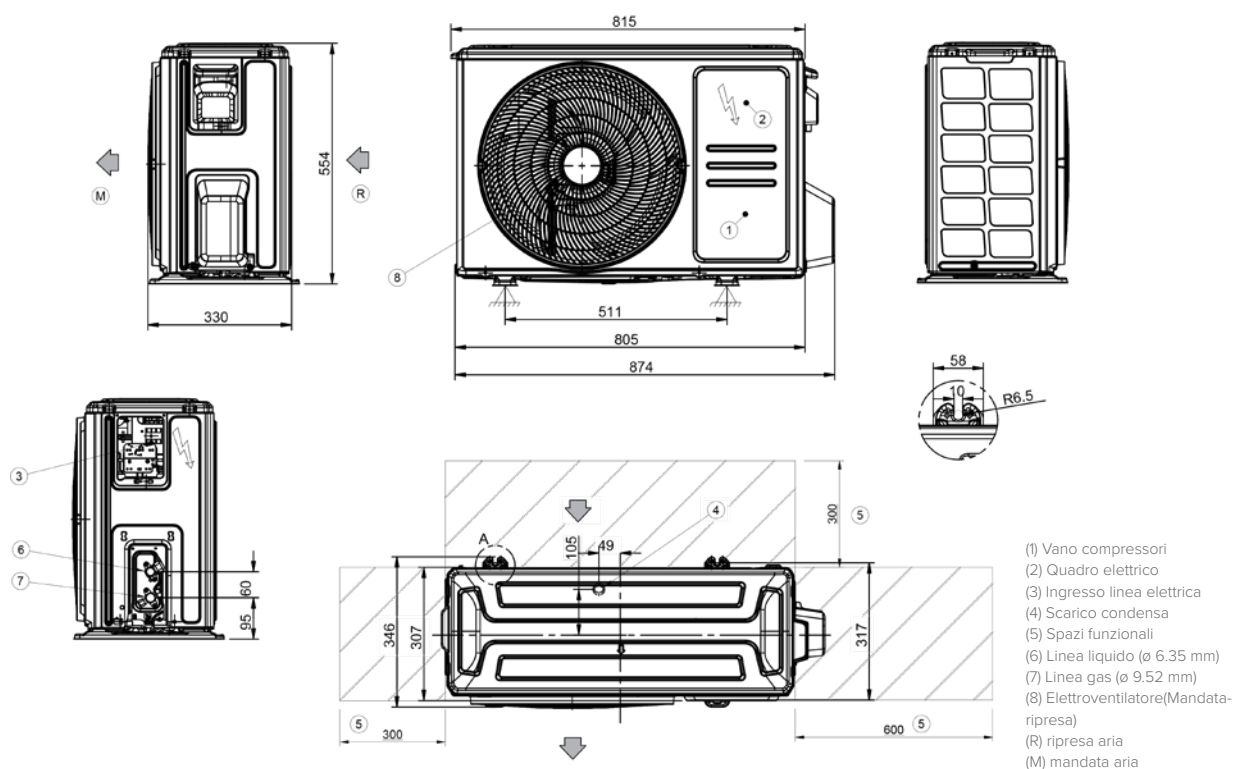
EZCool - Unità esterna

MLA1-Y 27M - 35M



EZCool - Unità esterna

MLA1-Y 53M

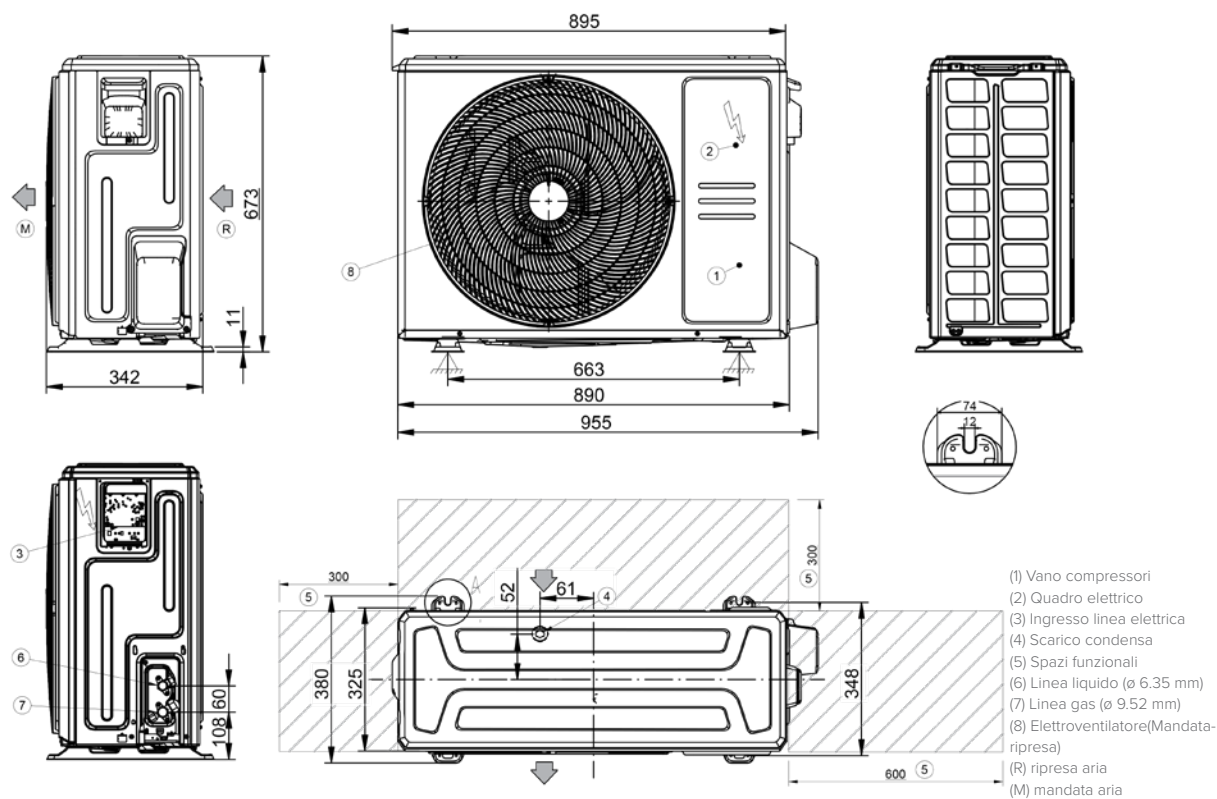


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

EZCool - Unità esterna

MLA1-Y 70M



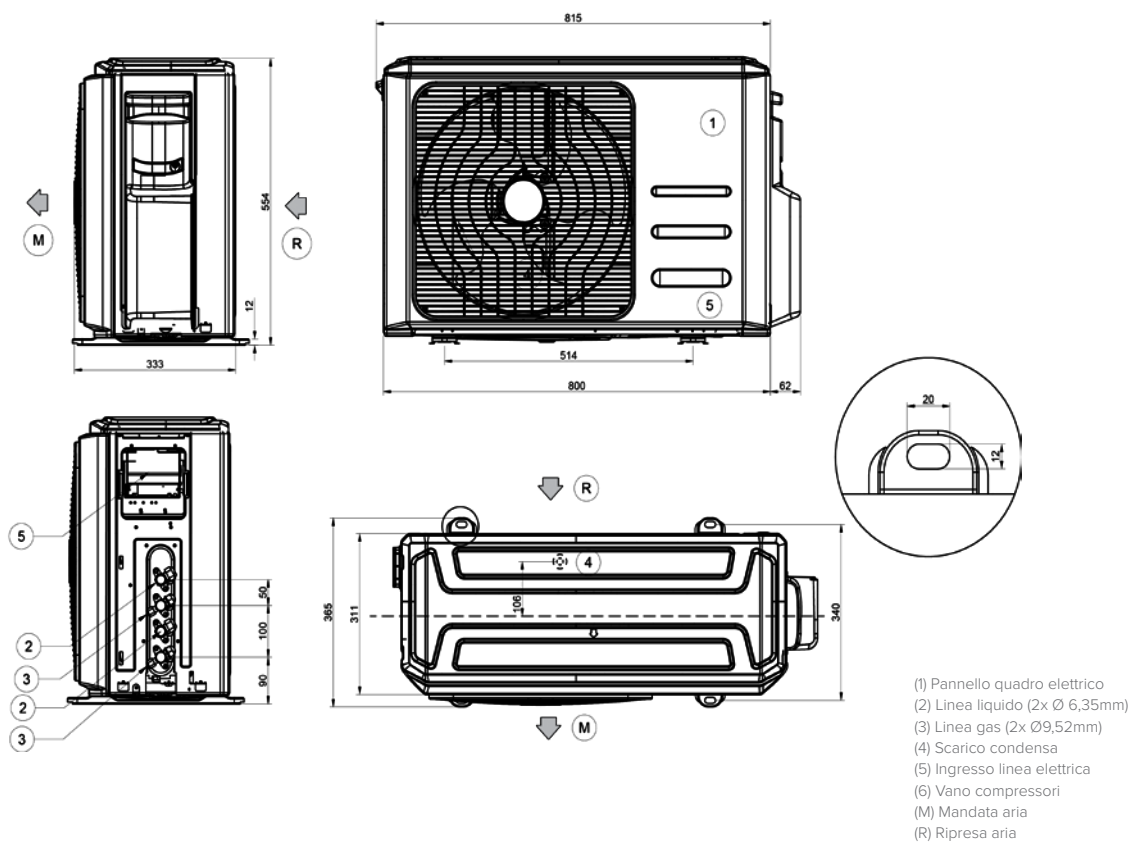
Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

Multi Split

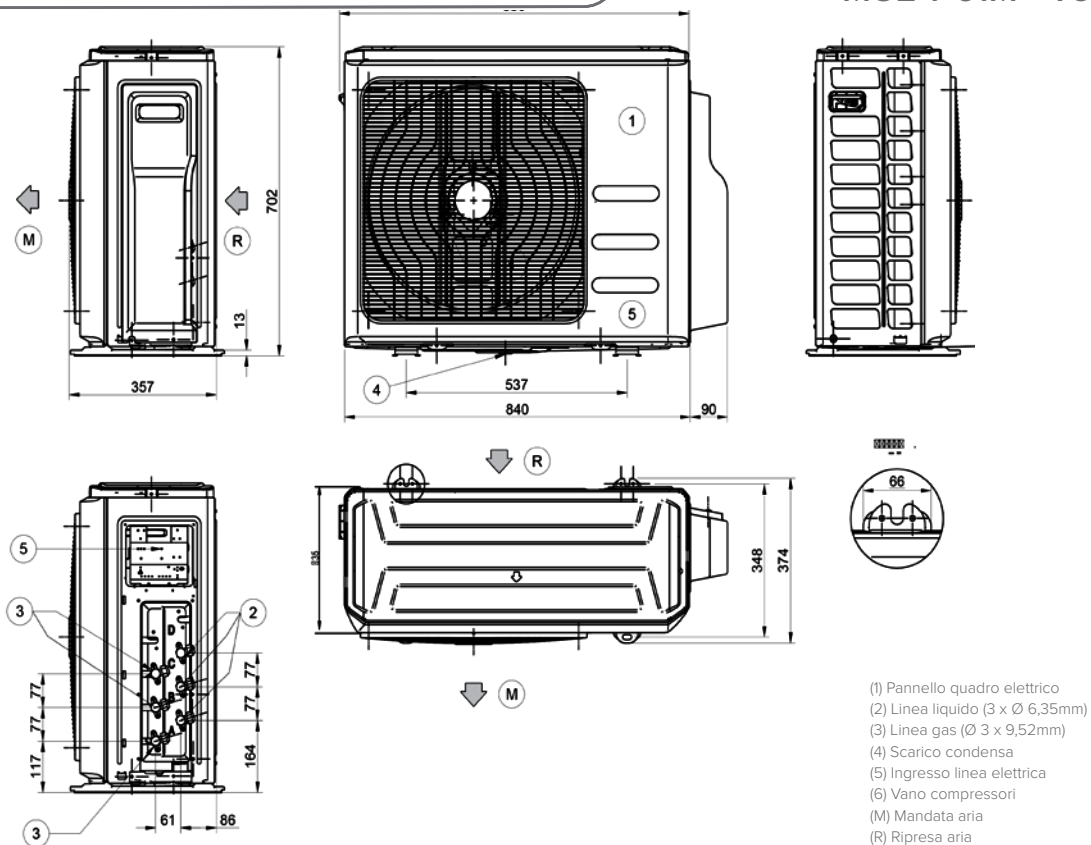
ODU-SM 2

MU2-Y 41M ÷ 53M



ODU-SM 2

MU2-Y 61M ÷ 79M

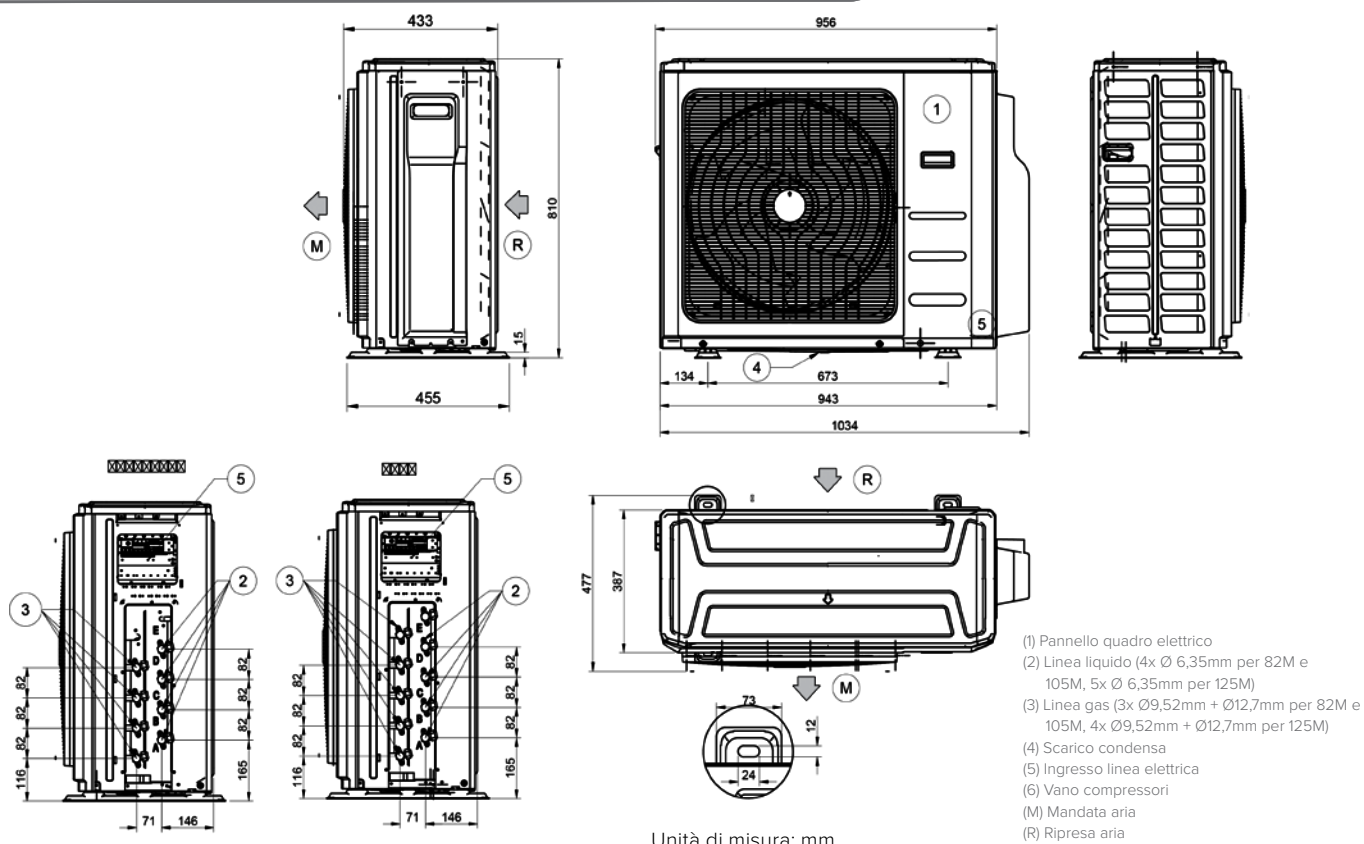


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

ODU-SM 2

MU2-Y 82M ÷ 105M ÷ 125M



DISEGNI DIMENSIONALI

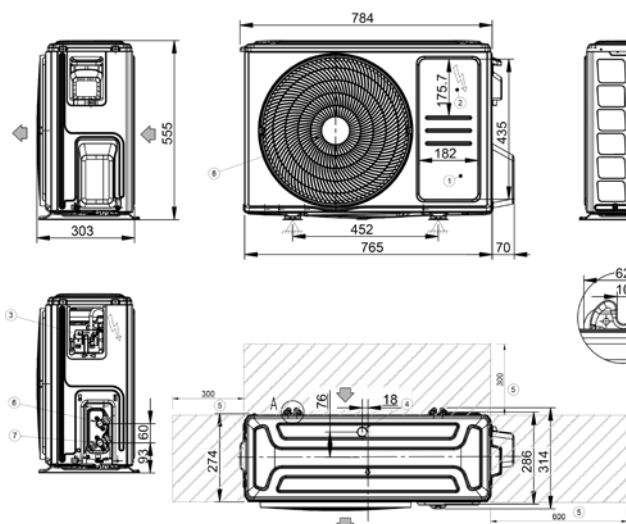
Light Commercial

ODU-SL 2

MC3-Y 35M

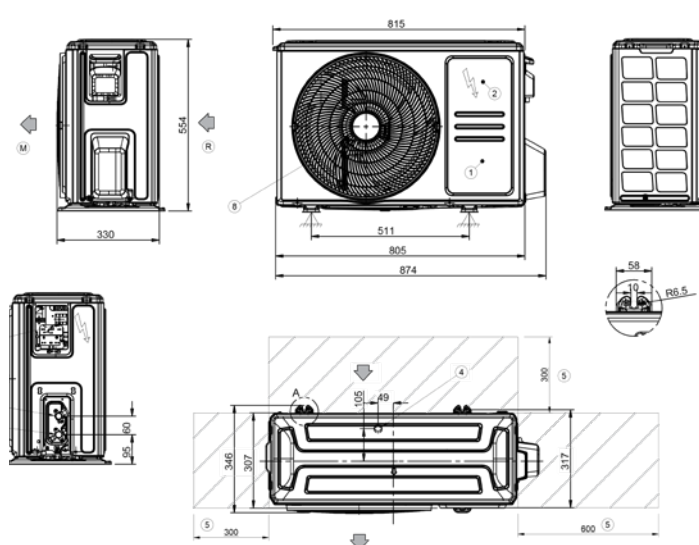
ODU-SL 2

MC3-Y 53M



- (1) Vano compressori
- (2) Quadro elettrico
- (3) Ingresso linea elettrica
- (4) Scarico condensa
- (5) Spazi funzionali

- (6) Linea liquido (ø 6.35 mm)
- (7) Linea gas (ø 9.52 mm)
- (8) Elettroventilatore(Mandata-ripresa)
- (R) ripresa aria
- (M) mandata aria



- (1) Vano compressori
- (2) Quadro elettrico
- (3) Ingresso linea elettrica
- (4) Scarico condensa
- (5) Spazi funzionali

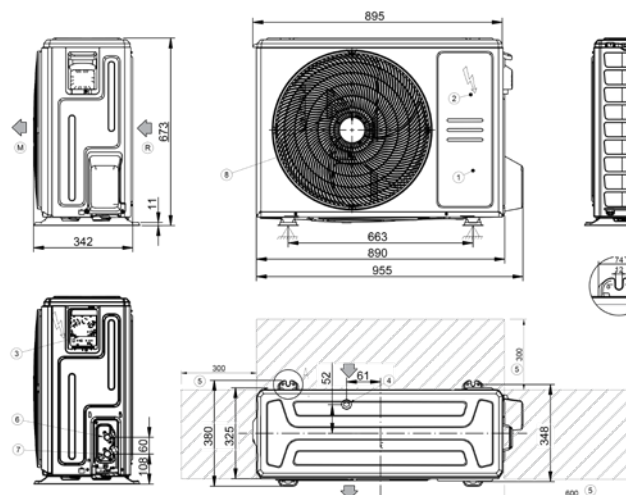
- (6) Linea liquido (ø 6.35 mm)
- (7) Linea gas (ø 9.52 mm)
- (8) Elettroventilatore(Mandata-ripresa)
- (R) ripresa aria
- (M) mandata aria

ODU-SL 2

MC3-Y 70M

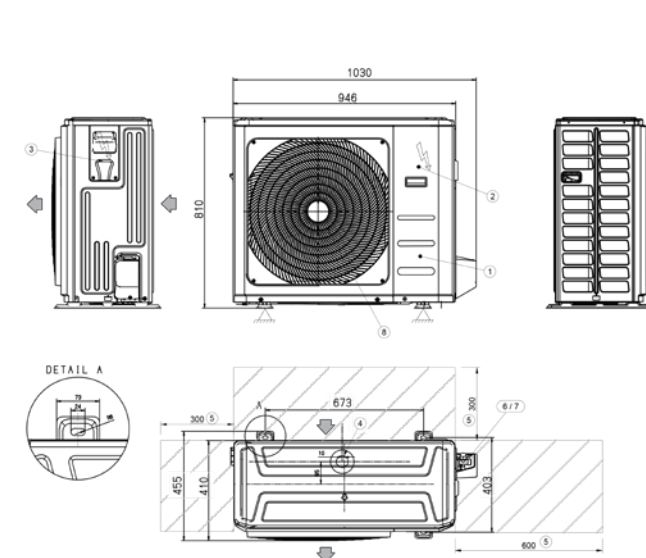
ODU-SL 2

MC3-Y 88M÷120M



- (1) Vano compressori
- (2) Quadro elettrico
- (3) Ingresso linea elettrica
- (4) Scarico condensa
- (5) Spazi funzionali

- (6) Linea liquido (ø 6.35 mm)
- (7) Linea gas (ø 9.52 mm)
- (8) Elettroventilatore(Mandata-ripresa)
- (R) ripresa aria
- (M) mandata aria



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (4x Ø 6,35mm per 82M e 105M, 5x Ø 6,35mm per 125M)
- (3) Linea gas (3x Ø 9,52mm + Ø 12,7mm per 82M e 105M, 4x Ø 9,52mm + Ø 12,7mm per 125M)

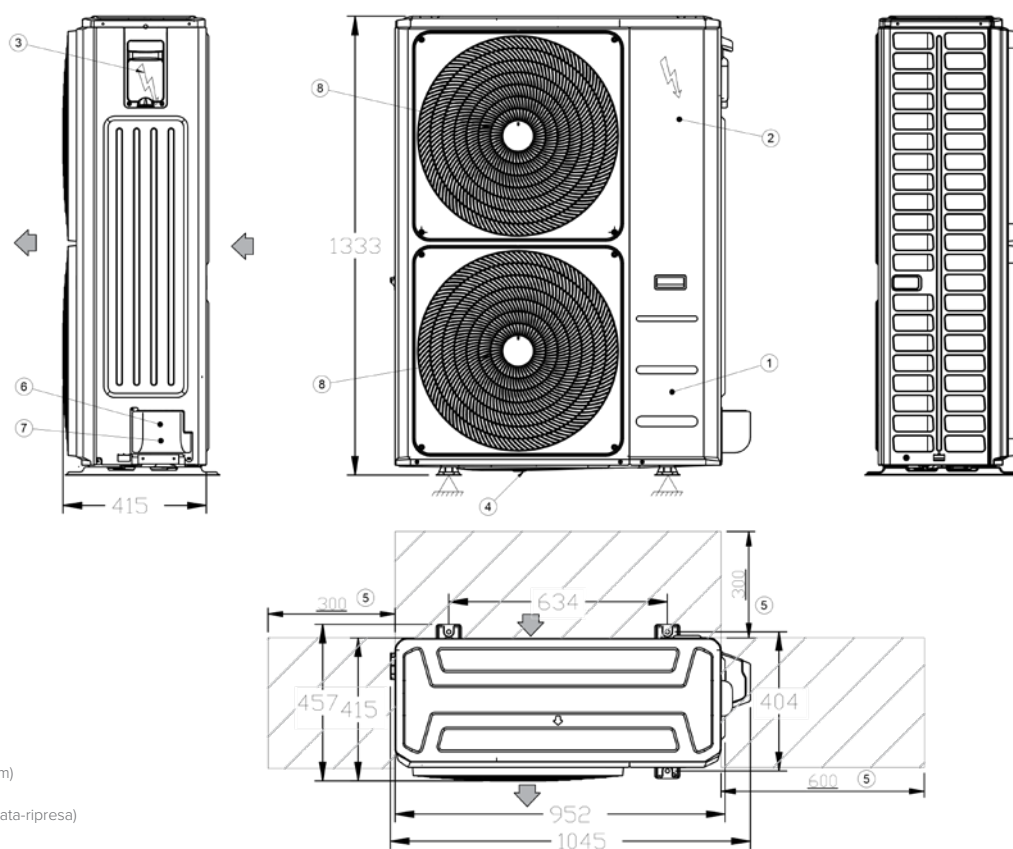
- (4) Scarico condensa
- (5) Ingresso linea elettrica
- (6) Vano compressori
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

ODU-SL 2

MC3-Y 140T÷160T



- (1) Vano compressori
- (2) Quadro elettrico
- (3) Ingresso linea elettrica
- (4) Scarico condensa
- (5) Spazi funzionali
- (6) Linea liquido (ø 6.35 mm)
- (7) Linea gas (ø 9.52 mm)
- (8) Elettroventilatore(Mandata-ripresa)
- (R) ripresa aria
- (M) mandata aria

Unità di misura: mm

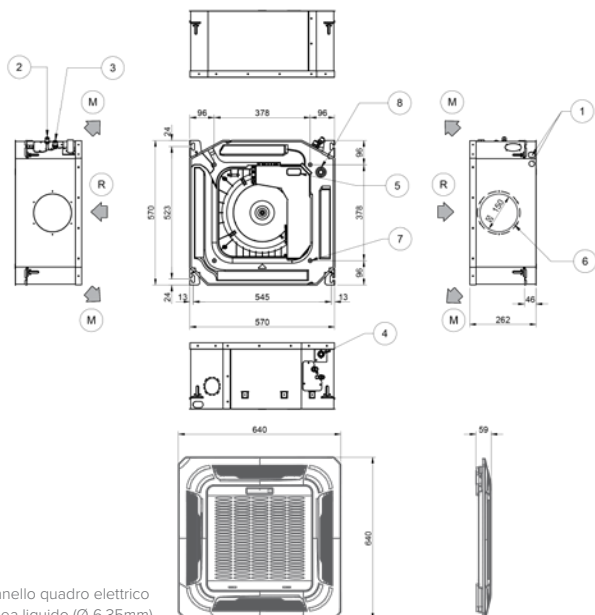
DISEGNI DIMENSIONALI

BOX 2 650X650

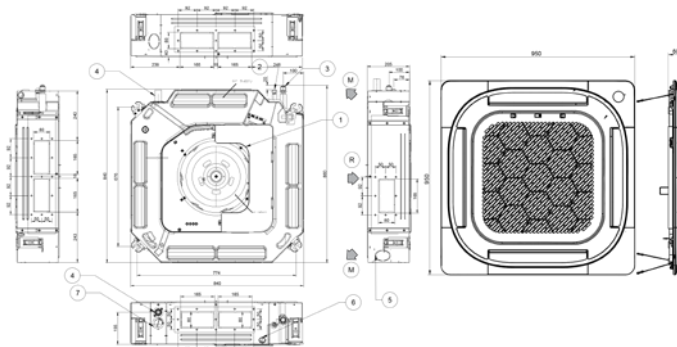
IB3-XY 27M÷53M

BOX 2 950X950

IA3-XY 70M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52 mm per 35M, Ø 12,7 mm per 53M)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna (Ø 65mm)
- (6) Ingresso linea elettrica
- (7) Nr. 4 fori filettati per installazione pannelli
- (8) Foro di scarico per service
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 32mm)
- (5) Presa aria esterna (Ø 75mm)
- (6) Ingresso linea elettrica
- (7) Foro di scarico per service
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

BOX 2 950X950

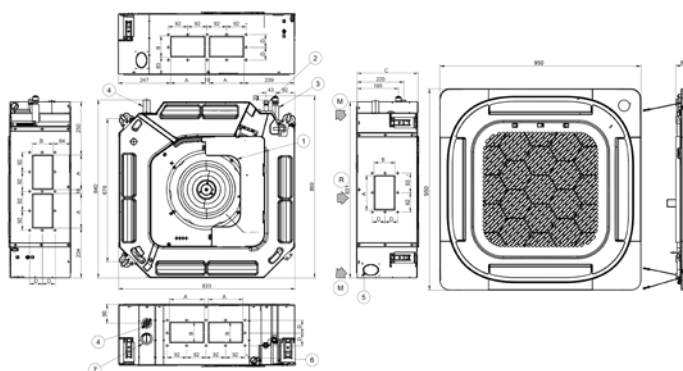
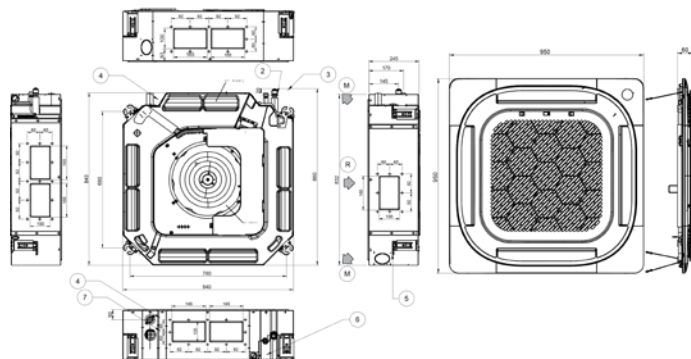
IA3-XY 88M÷105M

BOX 2 950X950

IA3-XY 120M÷160M

- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas ((Ø 9,52 mm per 35M, Ø 12,7 mm per 53M)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna (Ø 65mm)
- (6) Ingresso linea elettrica
- (7) Foro di scarico per service
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas ((Ø 9,52 mm per 35M, Ø 12,7 mm per 53M)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna (Ø 65mm)
- (6) Ingresso linea elettrica
- (7) Foro di scarico per service
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



Unità di misura: mm

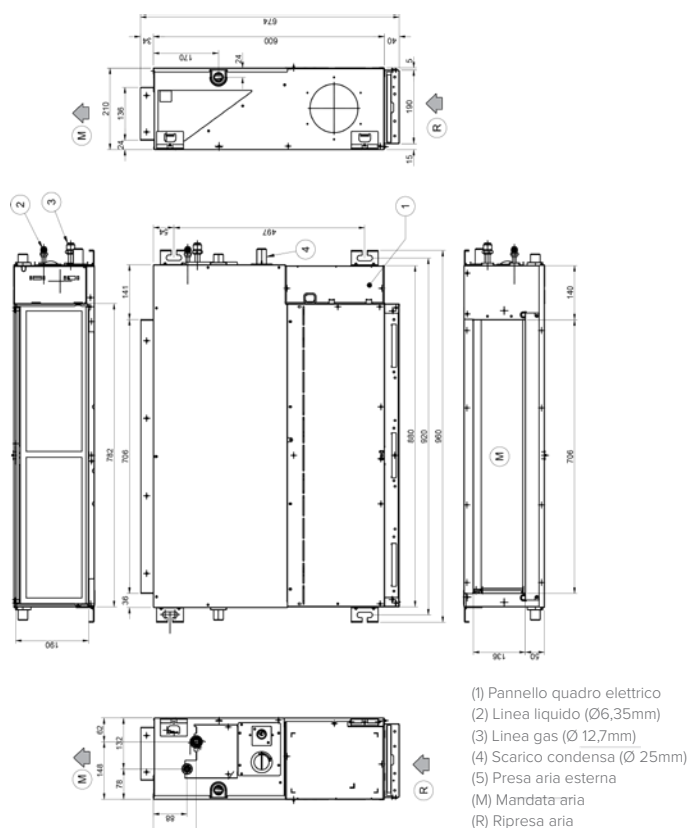
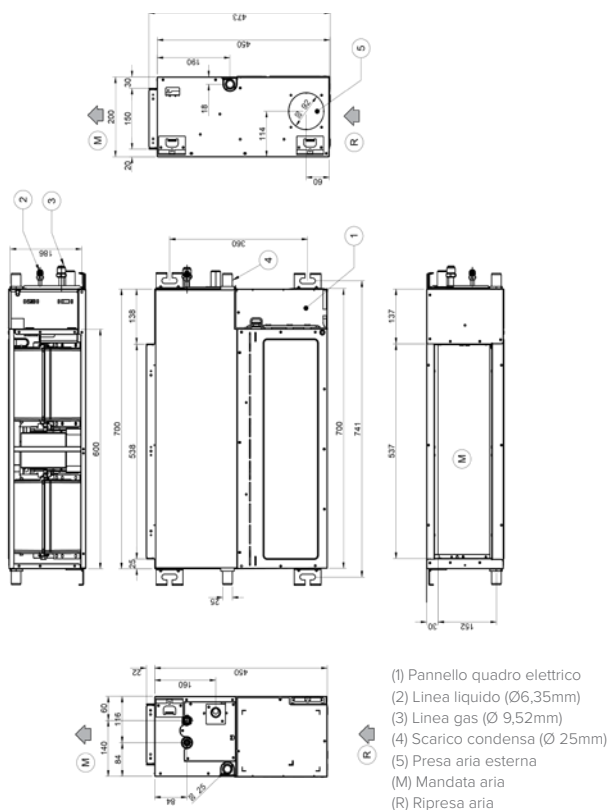
DISEGNI DIMENSIONALI

DUCT 2

ID3-XY 27M÷35M

DUCT 2

ID3-XY 53M

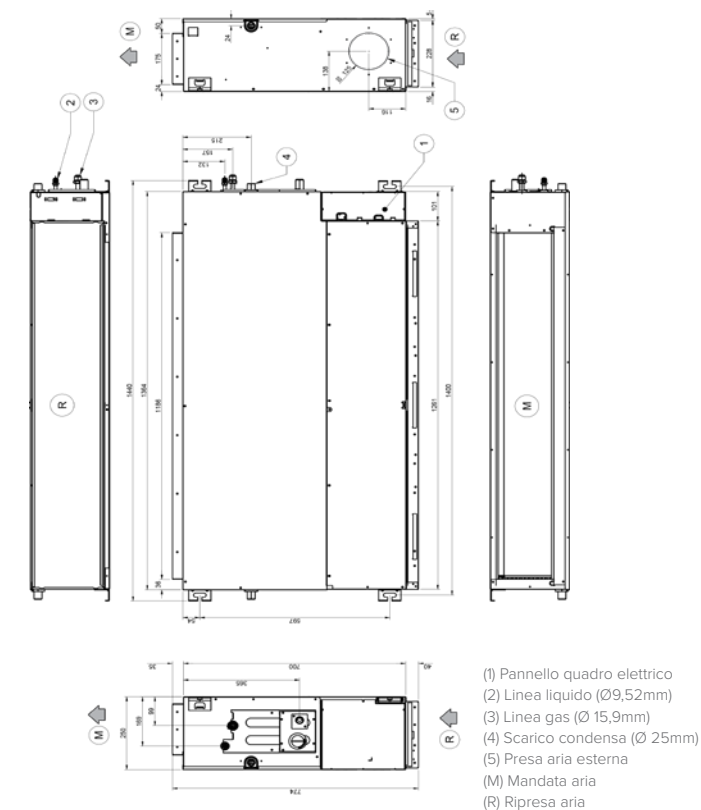
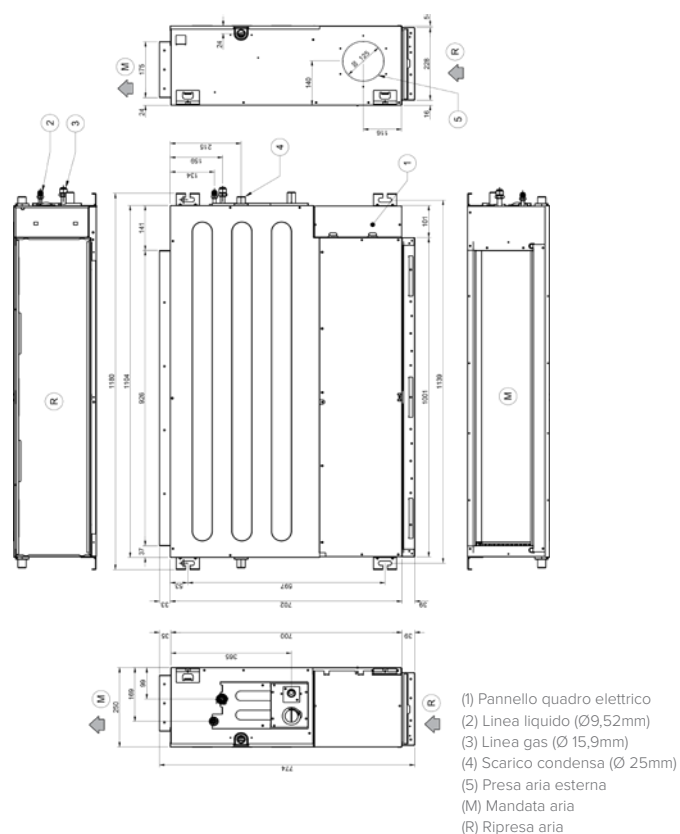


DUCT 2

ID3-XY 70M

DUCT 2

ID3-XY 105M



Unità di misura: mm

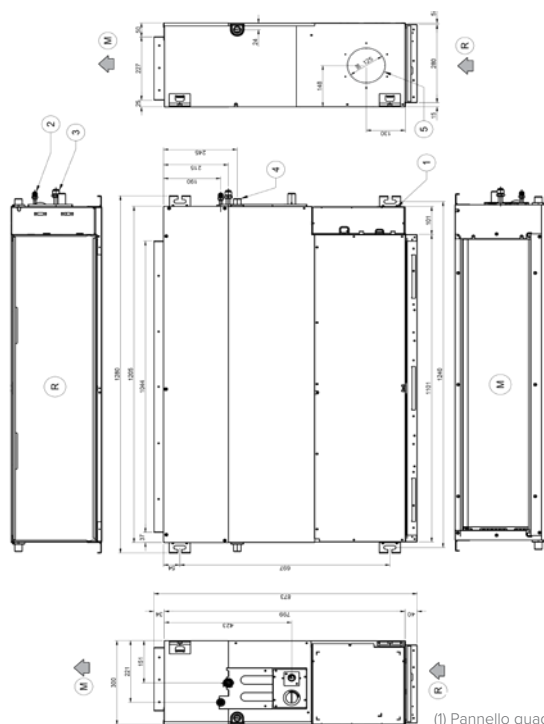
DISEGNI DIMENSIONALI

DUCT 2

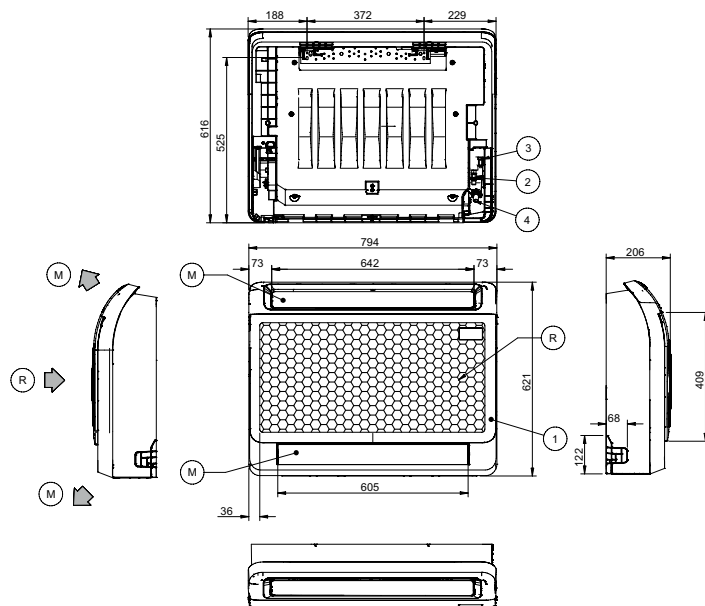
ID3-XY 140M÷160M

CONSOLE 3

IC3-Y 27M ÷ 53M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



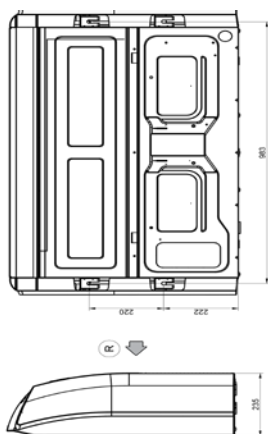
- (1) Quadro elettrico
- (2) Linea gas (Ø 9,52mm per 27M/35M; Ø12,7mm per 53M)
- (3) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

CEILING & FLOOR 2

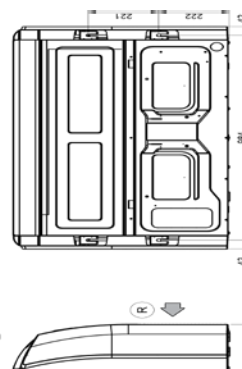
IF3-XY 53M

CEILING & FLOOR 2

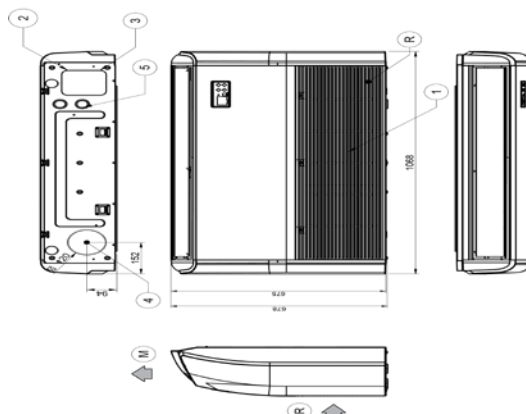
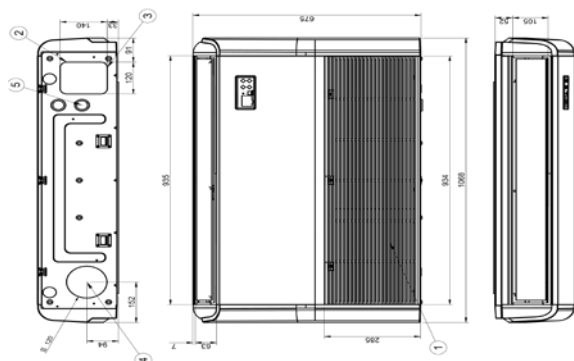
IF3-XY 70M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 12,7mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

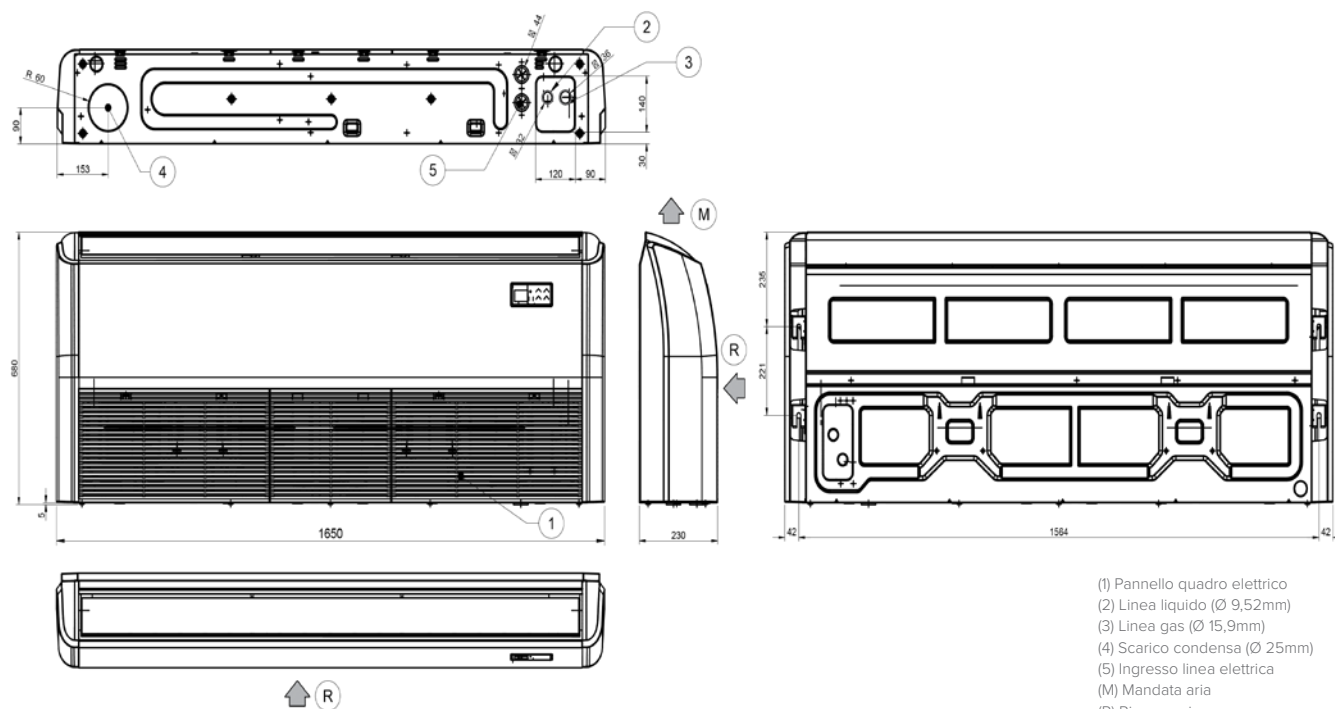


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

CEILING & FLOOR 2

IF3-XY 105M÷140M÷160M



Unità di misura: mm

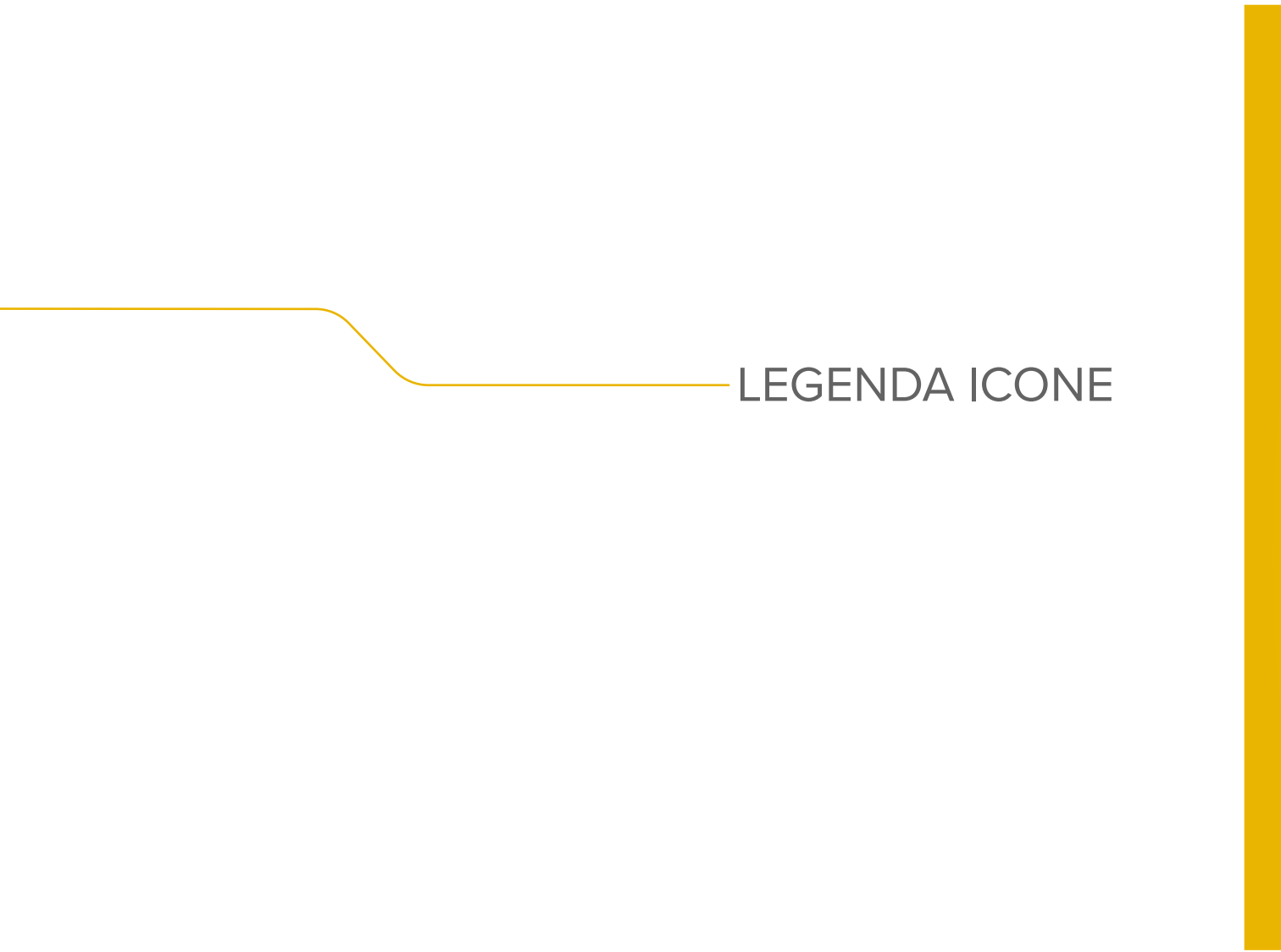
INDICE

SERIE	GR. DA	A	NOME COMMERCIALE		PAGINA
IH2 + MH2-Y	27M	35M	STELVIO	MONOSplit	28
IMA1-Y + MMA1-Y	27M	70M	CRISTALLO 2	MONOSplit	32
IM2-XY + MM2-Y	27M	70M	CRISTALLO	MONOSplit	36
ILA1-Y + MLA1-Y	27M	70M	EZCool	MONOSplit	40
MU2Y	41M	125M	ODU-SM 2	MULTISplit	45
IMA1-Y	27M	70M	CRISTALLO 2	MULTISplit	48
IM2-XY	20M	70M	CRISTALLO	MULTISplit	50
ILA1-Y	27M	70M	EZCool	MULTISplit	52
IB3-XY	27M	53M	BOX 2 650x650	MULTISplit	54
ID3-XY	27M	70M	DUCT 2	MULTISplit	56
IC3-Y	27M	53M	CONSOLE 3	MULTISplit	58
IF3-XY	53M	-	CEILING & FLOOR 2	MULTISplit	60
IB3 + MC3-Y	35M	53M	BOX 2 650X650	LIGHT COMMERCIAL	88
IA3 + MC3-Y	70M	160T	BOX 2 950X950	LIGHT COMMERCIAL	90
ID3 + MC3-Y	35M	160T	DUCT 2	LIGHT COMMERCIAL	92
IC3-Y + MC3-Y	35M	53M	CONSOLE 3	LIGHT COMMERCIAL	94
IF3 + MC3-Y	53M	160T	CEILING & FLOOR 2	LIGHT COMMERCIAL	96

Clivet, in conformità al Regolamento 517/2014, informa che i propri prodotti contengono o funzionano con l'uso di gas fluorurati a effetto serra: R-32 (GWP 675), R-410A (GWP 2087,5), R-134a (GWP 1430) e R-407C (GWP 1773,85), R-513A (GWP 631), R-1234ze (GWP 7), R-290 (GWP 3).

I dati contenuti nel presente catalogo non sono impegnativi e possono essere modificati dal Costruttore senza obbligo di preavviso. Riproduzione anche parziale vietata.

Per visualizzare i dati aggiornati consultare il sito www.clivet.com

A yellow decorative line starts from the left edge, moves horizontally, then curves downwards and to the right, ending before the text. A solid yellow vertical bar is located on the right side of the page.

LEGENDA ICONE

RISPARMIO ENERGETICO



1W Stand-by
Riduzione del consumo elettrico durante la funzione di stand-by.



Sleep
Programma di funzionamento notturno con riduzione rumorosità adattamento temperature



Sensore Intelligent Eye
Rilevatore a infrarossi che adatta il lavoro dell'unità in funzione della presenza in ambiente



Gear
Consente all'utente di impostare il funzionamento standard o a consumi energetici del 75% o 50%



ECO
Modalità di funzionamento a risparmio energetico



Vacanze
Modalità di risparmio energetico per lunghi periodi di permanenza fuori casa

COMFORT



Follow Me
La temperatura ambiente può essere rilevata da un sensore posto nel telecomando.



Turbo
Attivazione di una velocità di rotazione del ventilatore super massima, normalmente non disponibile.



Non disturbare
Disattivazione degli avvisi sonori e spegnimento del display.



Super Silenziosità
Profilo di funzionamento a rumorosità ridotta



Ventilatore interno a regolazione continua
La velocità del ventilatore è regolabile in qualsiasi punto del range 1%-100%



Ventilatore interno a 12 livelli di velocità
Il ventilatore dell'unità interna ha 12 livelli di velocità, assicurando un controllo più preciso sul flusso d'aria e maggior comfort.



Ventilatore esterno a regolazione continua
La velocità del ventilatore si regola in qualsiasi punto del range 1%-100%



Ventilatore esterno a 7 livelli di velocità
Il ventilatore dell'unità esterna si regola tra 7 livelli di velocità, per risparmio energetico e miglior comfort.



Ventilatore esterno a 5 livelli di velocità
Il ventilatore dell'unità esterna si regola tra 5 livelli di velocità, per risparmio energetico e miglior comfort.



Anti-aria fredda
Meccanismo prevenzione della emissione di aria fredda se il radiatore interno non è abbastanza caldo.



Compensazione della temperatura
Correzione della temperatura rilevata in ambiente per considerare il valore della stratificazione.



Flusso multidirezionale
Alette orizzontali e verticali sono motorizzate e controllabili da telecomando



Flusso d'aria a 360°
L'uscita dell'aria a 360° crea un flusso d'aria confortevole e delicato che si distribuisce in tutta la stanza e ne uniforma la temperatura.



Flusso d'aria calda
L'unità riesce a distribuire aria ad alta temperatura anche in climi rigidi, garantendo il comfort ottimale.



Auto Swing
Movimento oscillatorio automatico delle alette.



Ampia gittata d'aria
Gittata d'aria ad ampio raggio, per un miglior condizionamento di ogni angolo della stanza.



Acqua calda (Risc./ACS)
Produzione di acqua calda per riscaldamento o ACS.



Riscaldamento in climi rigidi
Rispetto a condizionatori tradizionali, l'ampio campo di funzionamento permette all'unità di funzionare in Riscaldamento anche a temperature molto basse dell'aria esterna.



Ventilazione a 180°
Le alette orizzontali possono ruotare con un angolo di 180°, più grande di un'unità standard



Breeze away
imposta le alette in modo da evitare flusso d'aria diretto



Cascata d'aria
Funzione di raffreddamento rapido che consente la rotazione automatica delle alette orizzontali.



Gestione umidità
L'utente può impostare l'umidità desiderata e l'unità deumidifica l'aria in modo adeguato.

AFFIDABILITÀ



Allarme perdita refrigerante
Notifica la presenza di eventuali perdite di refrigerante



Autodiagnosi
Un sistema di indicazioni avvisa l'utente di ogni avaria del sistema.



Funzione Emergency
In caso di avaria dei sensori, l'unità opera in modalità emergenza garantendo comunque la climatizzazione.



Auto sbrinamento
Previene la formazione di ghiaccio nell'evaporatore e mantiene l'effetto deumidificante anche a basse temperature interne.



Climatizzazione Locali Tecnici
Il condizionatore può operare in modalità raffreddamento anche a basse temperature esterne.



Pompa di scarico condensa
Aiuta l'unità interna a smaltire la condensa



Riscaldatore telaio
Il telaio dell'unità esterna è dotato di riscaldatore sul basamento per prevenire l'accumulo di acqua dovuto allo sbrinamento, migliorando l'efficienza di scambio termico.



Riscaldatore compressore
Il compressore è dotato di riscaldatore per prevenire l'accumulo di acqua dovuto allo sbrinamento, migliorando l'efficienza di scambio termico.



Resistenza di back-up
Una resistenza elettrica aiuta l'unità a funzionare nelle condizioni peggiori



Sorgente ausiliaria di calore
L'unità può gestire una fonte ausiliaria di calore (es: caldaia...)



Rotazione contraria del ventilatore
Il ventilatore della ODU può ruotare al contrario per eliminare sabbia e polvere, tenendo pulito il compressore.

SALUTE



Filtro ad alta densità
Maggiore efficacia filtrante grazie a minore dimensione dei pori per il passaggio aria.



Filtro Catalizzatore a Freddo
Eliminazione dei VOC e dei cattivi odori.



Auto-Pulizia
Un ciclo di asciugatura delle parti interne per evitare l'emissione di cattivo odore al successivo riavvio.



Presenza Immissione Aria
Presenza per immissione aria di rinnovo nel corpo macchina.



Filtro di purificazione
Pulisce l'aria da odori, gas pericolosi (VOC), microbi (batteri, virus, spore) e altre particelle



i-clean
Ciclo di pulizia dell'unità interna che previene la formazione di odori e muffe



Anti-legionella
Ciclo di sanificazione per prevenire la formazione di batteri all'interno del serbatoio dell'acqua calda sanitaria

PRATICITÀ



Accensione/Spegnimento manuale
L'unità può essere attivata da un pulsante in caso di avaria del telecomando.



Contatto On/Off
Contatto per accensione/spegnimento da dispositivo esterno.



Porta allarme remoto
Contatto per allarme remoto sull'unità.



Comando a filo
Le unità possono essere gestite da un comando a filo.



Comando Centralizzato
Gestione delle unità tramite sistemi di controllo centralizzato.



Gestione BMS
Possibilità di controllo del prodotto via Software BMS.



Controllo Wi-Fi
Possibilità di controllo del prodotto da App.



Unità Interne Universali Mono/Multi
Oltre che in abbinamento alle unità esterne MONO, le unità possono essere configurate con tutte le unità Multi.



Memorizzazione Orientamento Alette
Ad ogni avvio le alette si posizionano nell'ultima inclinazione selezionata.



Auto Restart
Riavvio del prodotto dopo un black out con le impostazioni d'uso precedentemente applicate.



Doppio Scarico Condensa
Vaschetta di scarico con collegamento bi direzionale.



Timer
Possibilità di programmare l'accensione e lo spegnimento del prodotto in 24 ore.



Schedulazione settimanale
Possibilità di programmare il funzionamento dell'unità durante la settimana.



Regolazione temperatura 0,5°C
Regolazione della temperatura con precisione 0,5°C, per un comfort ottimale.



Correzione automatica errori di connessione
Reindirizza automaticamente eventuali errori di connessione.

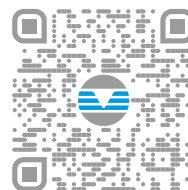


Compatibile con controllo vocale
Possibilità di gestire l'unità con la voce, grazie alla compatibilità con Amazon Alexa, Google Home.

DA OLTRE 30 ANNI OFFRIAMO SOLUZIONI PER
IL COMFORT SOSTENIBILE E IL BENESSERE
DELL'INDIVIDUO E DELL'AMBIENTE

www.clivet.com

MideaGroup
humanizing technology



Inizio validità: Gennaio 2024
DG24L502I-00



CLIVET S.p.A.

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera 32032 - Feltre (BL) - Italy
Tel. +39 0439 3131 - info@clivet.it

CLIVET GMBH

Hummelsbütteler Steindamm 84,
22851 Norderstedt, Germany
Tel. +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

Clivet Group UK LTD

Units F5 & F6 Railway Triangle,
Portsmouth, Hampshire PO6 1TG
Tel. +44 02392 381235 -
Enquiries@Clivetgroup.co.uk

CLIVET LLC

Office 508-511, Elektrozavodskaya st. 24,
Moscow, Russian Federation, 107023
Tel. +7495 6462009 - info.ru@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZCO

Dubai Silicon Oasis (DSO) Headquarter Building,
Office EG04-05, P.O Box-342009, Dubai, UAE
Tel. +9714 5015840 - info@clivet.ae

Clivet South-East Europe d.o.o.

Jaruščica 9b
10000, Zagreb, Croatia
Tel. +3851 222 8784 - info.see@clivet.com

CLIVET France SAS

10, rue du Fort de Saint Cyr - 78180 Montigny le
Bretonneux, France
info.fr@clivet.com

Clivet Airconditioning Systems Pvt Ltd

Office No.501 & 502,5th Floor, Commercial -I,
Kohinoor City, Old Premier Compound, Off LBS
Marg, Kiroi Road, Kurla West, Mumbai
Maharashtra 400070, India
Tel. +91 22 30930200 - sales.india@clivet.com