



GUIDA 2022
PRODOTTI E SISTEMI
SPLIT





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



Questa Guida, stampata 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.

increase
comfort
level

reduce
energy
consumption

reduce
total life
cycle cost

I NOSTRI NUMERI

53.500 m²DI STABILIMENTI TRA:
FELTRE - BELLUNO
E VERONA (PRODUZIONE UTA)**35**AGENZIE
IN ITALIA**100**PAESI IN CUI
ESPORTIAMO**707**DIPENDENTI
IN ITALIA
E ALL'ESTERO**260**RIVENDITORI
CONTRATTUALIZZATI**7**FILIALI:
GRAN BRETAGNA,
GERMANIA, INDIA,
RUSSIA, EMIRATI ARABI,
CINA, BALCANI**160**

CENTRI ASSISTENZA

2015

NASCE CLIVET LIVE

2016ALLEANZA STRATEGICA
CON MIDEA GROUP**2021**MIDEA GROUP #288 FORTUNE
GLOBAL 500**44.100 \$M**

DI FATTURATO MIDEA

Nuovo MONO/MULTISplit Schiara 2

Nuovo modello di design ad alta efficienza in classe A+++/A++, grandezze 27M e 35M, dotato di alette con rotazione a 180° e filtro di purificazione.



Aggiornamento unità BOX 2 950x950



- ✓ Nuovo pannello estetico di design
- ✓ Riduzione del diametro della connessione per lo scarico condensa a 25 mm (prima da 32 mm)
- ✓ La pompa è ora fuori dal corpo macchina, per agevolarne la manutenzione
- ✓ La pompa è ora da 1.000 mmH₂O (prima da 750 mmH₂O)
- ✓ Nuovo packaging ottimizzato per resistere a cadute da maggior altezza
- ✓ Bocchette di mandata aria più grandi del 23%, per una migliore silenziosità

Funzione gestione umidità su unità Stelvio

L'unità è ora dotata di una sonda umidità che gli permette di gestire la nuova funzione per il controllo dell'umidità. Puoi 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.



Nuovo modulo acqua calda per sistemi MULTISplit



Nuova unità interna per la produzione di acqua calda fino a 60°C, per realizzare in un'unica soluzione un sistema per il condizionamento ad aria, il riscaldamento ad acqua e la produzione di ACS. Tutte le unità sono gestibili dalla stessa App.

Kit Wi-Fi a scomparsa per unità BOX 2 950x950

Nuovo kit Wi-Fi opzionale con installazione a scomparsa all'interno del pannello della macchina.



Nuove combinazioni per la gamma Light Commercial



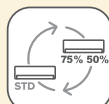
Nuove grandezze 88M e 120M per le unità interne Duct 2 e BOX 2 950x950

Diverse nuove combinazioni disponibili per le configurazioni TWIN:

- ✓ Sistema da 7 kW con due Duct 2 35M
- ✓ Sistema da 10,5 kW con due Duct 2 53M
- ✓ Sistema da 10,5 kW con due C&F 2 53M

Nuove funzioni per la gamma commerciale

Le unità interne della gamma Light Commercial si arricchiscono delle nuove funzioni ECO/Gear, i-Clean, Super-silenziosità, ventilatore con regolazione continua di velocità e temperatura impostabile con precisione di 0,5°C.



Gear



ECO



Super
silenziosità



i-clean

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 collocato.

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:

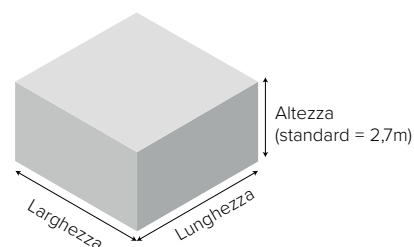
MONOSplit / Light Commercial



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

NOTA:

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

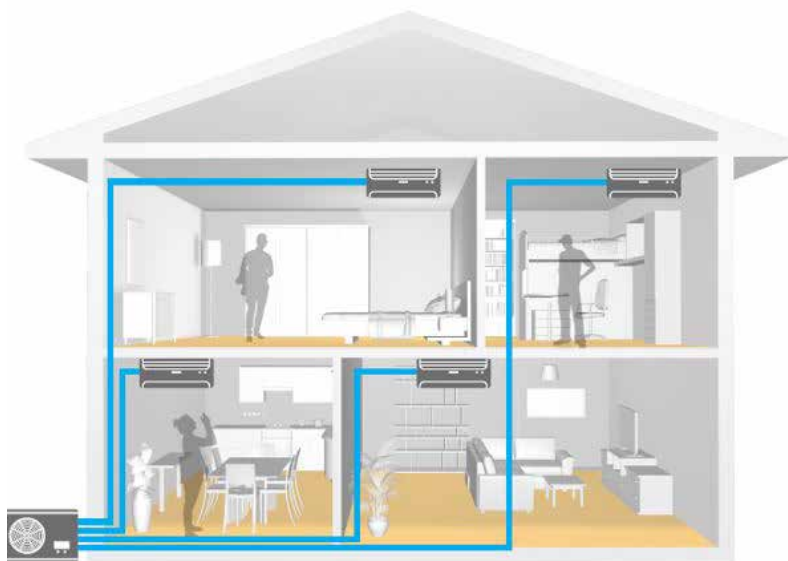


Volume stanza = larghezza x lunghezza x altezza

Ambienti tipici (esempio con Cristallo):

Stanza	Superficie [m²]	Volume [m³]	P necessaria [kW]	Grandezza
Camera	25	67,5	2,70	27M
Sala da pranzo	35	94,5	3,78	35M
Salotto	50	135	5,40	53M

Modello				Alimentazione elettrica	Capacità ed efficienza						Classe Energetica
Set S.IM1+MM1-Y	Unità		Codice Configurato		Raffrescamento			Riscaldamento			
					kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h	SCOP	
27M	IDU	IM1-XY 27M	AAP3Q100-0001	230/I/50	2,6 (1,0*3,2)	9.000 (3.500*10.900)	7,1	2,8 (0,9*3,7)	9.500 (3.000*12.500)	4,0	A++ A+
 65% CLASSE A	 2.0 CLASSE A	ODU	MM1-Y 27M	AAMMQ100-0001	230/I/50						



- 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 [m²]	Volume [m³]	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		Unità interne collegabili	Capacità				Classe energetica¹	
Unità esterna	Codice configurato		Raffrescamento		Riscaldamento			Raffrescamento/ Riscaldamento
			kW	Btu/h	kW	Btu/h		
MUI-Y 105M EFFICIENZA 65% CONTRO 2.0	AAMVP100-0001	QUADRI (1÷4)	10,5 (3,68~13,65)	36.000 (12.500~46.500)	11,1 (3,89~13,32)	38.000 (13.000~45.500)	A++ A	

- Selezione unità esterna (ODU):
Potenza necessaria = 2.160 + 3.780 + 5.400 (stanze zona giorno da climatizzare contemporaneamente) = 11.340 W.
La scelta migliore è l'unità MUI-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 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.



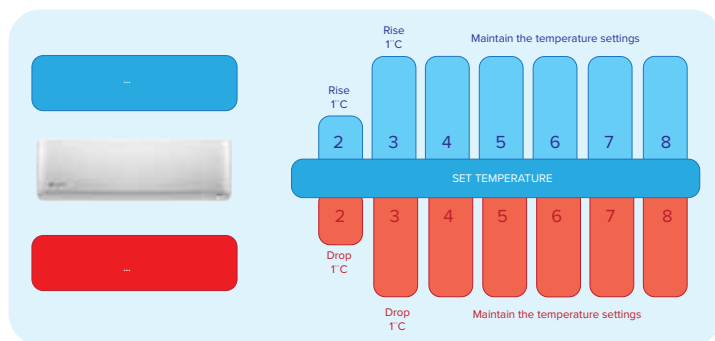
Sleep

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 goderti 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 la logica fa 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 raffreddamento anche a basse temperature esterne: funzionamento possibile con temperature comprese fino a -15 e 50°C di aria esterna.

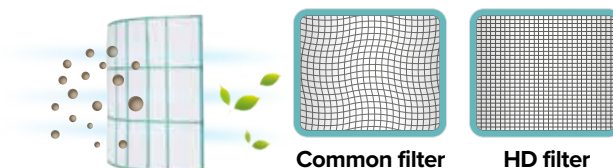
N.B.: Le temperature di set-point selezionabili con comando remoto sono comprese nell'intervallo 17~30°C. Se le applicazioni richiedono altri valori è possibile utilizzare la funzione di ON/OFF remoto.



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.



Common filter

HD filter

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 termico Adeguate impianto: ✓ Accumuli ACS ✓ Terminali idronici ✓ Ventilazione Meccanica
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
SuperBonus110%			
 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 CASE - CONDOMINI	110%	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 Adeguate impianto: ✓ Accumuli ACS ✓ Terminali idronici ✓ Ventilazione Meccanica ✓ Pompe di Calore per ACS ✓ Solare termico
	110%⁽²⁾	Altri interventi di efficientamento energetico / riqualificazione energetica previsti dagli altri incentivi ⁽²⁾	✓ Sistema di gestione
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 Adeguate 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. Se non prorogato, dal 1° Gennaio tornerà ad essere del 36%

2. Solo in abbinamento ad interventi trainanti

3. Proporzionale a tipo / producibilità termica del prodotto

facili e convenienti

CLIVET

VINCOLI TECNICI	SPESE PRINCIPALI INCLUSE	LIMITI	EROGAZIONE
-	✓ Perizie e sopralluoghi ✓ Progettazione ✓ Adeguamento impianto (distribuzione / emissione / regolazione) ✓ Realizzazione interventi ✓ Relazione di conformità lavori	Max spesa: 48.000€ / unità imm.	✓ IVA agevolata ✓ Detrazione Irpef annuale (in 10 anni) ✓ Sconto in fattura ✓ Cessione del credito
✓ Classe a+ o superiore	✓ Acquisto / trasporto / montaggio	Max spesa: 10.000€ / unità imm. Max incentivo: 5.000€ / unità imm.	✓ IVA agevolata ✓ Detrazione Irpef annuale (in 10 anni) ✓ Sconto in fattura ✓ Cessione del credito
✓ 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) ✓ Sconto in fattura ✓ Cessione del credito (non per Pubblica Amministrazione)
✓ 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 ✓ 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€ -	✓ IVA agevolata ✓ Detrazione Irpef annuale (distribuita in 5 anni) ✓ Sconto in fattura ✓ Cessione del credito
✓ 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

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



**RISTRUTTURAZIONI
50%
EDILIZIE**

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



**BONUS
50%
MOBILI**

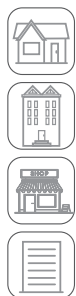
Scegli di installare un climatizzatore Clivet durante una ristrutturazione edilizia:

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
110%
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

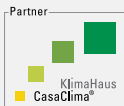
Richiedi e conserva i documenti: - dichiarazione di conformità dell'Impianto (dall'Installatore) - attestazione di conseguimento del risparmio energetico (dall'Installatore) - fatture e ricevute fiscali delle spese sostenute - ricevute dei bonifici - ricevuta del pagamento IMU o domanda di accatastamento	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

Certificazioni e sicurezza

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.



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.



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.



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.

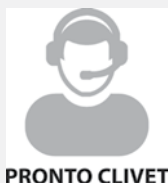


Clivet è impegnata nella diffusione dei principi dell'edilizia sostenibile e aderisce come socio ordinario a GBC Italia, l'associazione che collabora con USGBC, l'Istituto Statunitense che promuove a livello mondiale il sistema di certificazione indipendente LEED®.



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 2010/30/UE 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.





ASSISTENZA DEDICATA: PRONTO CLIVET

Assistenza SPLIT Clivet (solo Italia):

Tel. 041/5099169

Lu-Ve 09:00-20:00, Sa 09:00-12:00 (festivi esclusi)

split@clivet.support

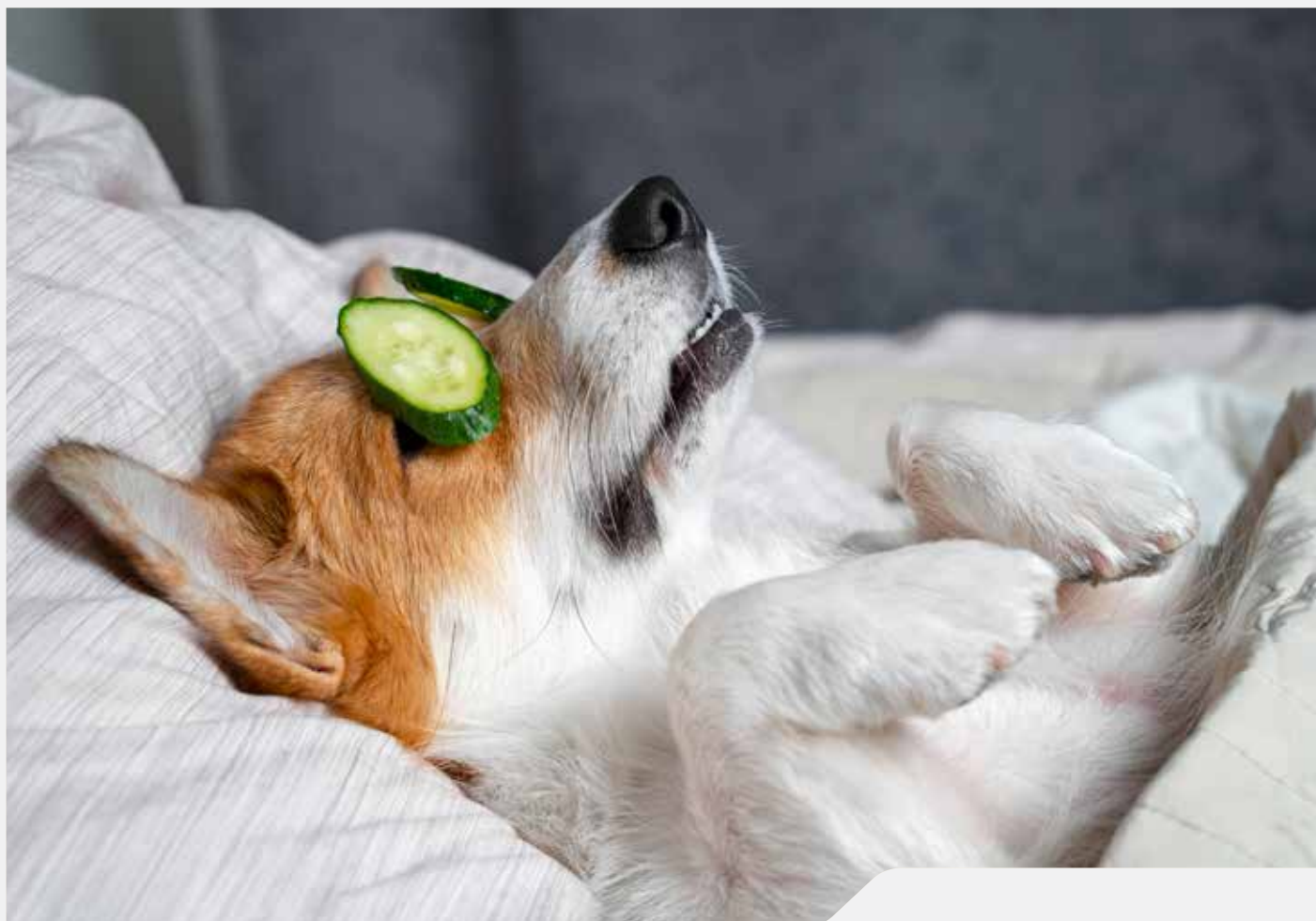


GARANZIA RELAX

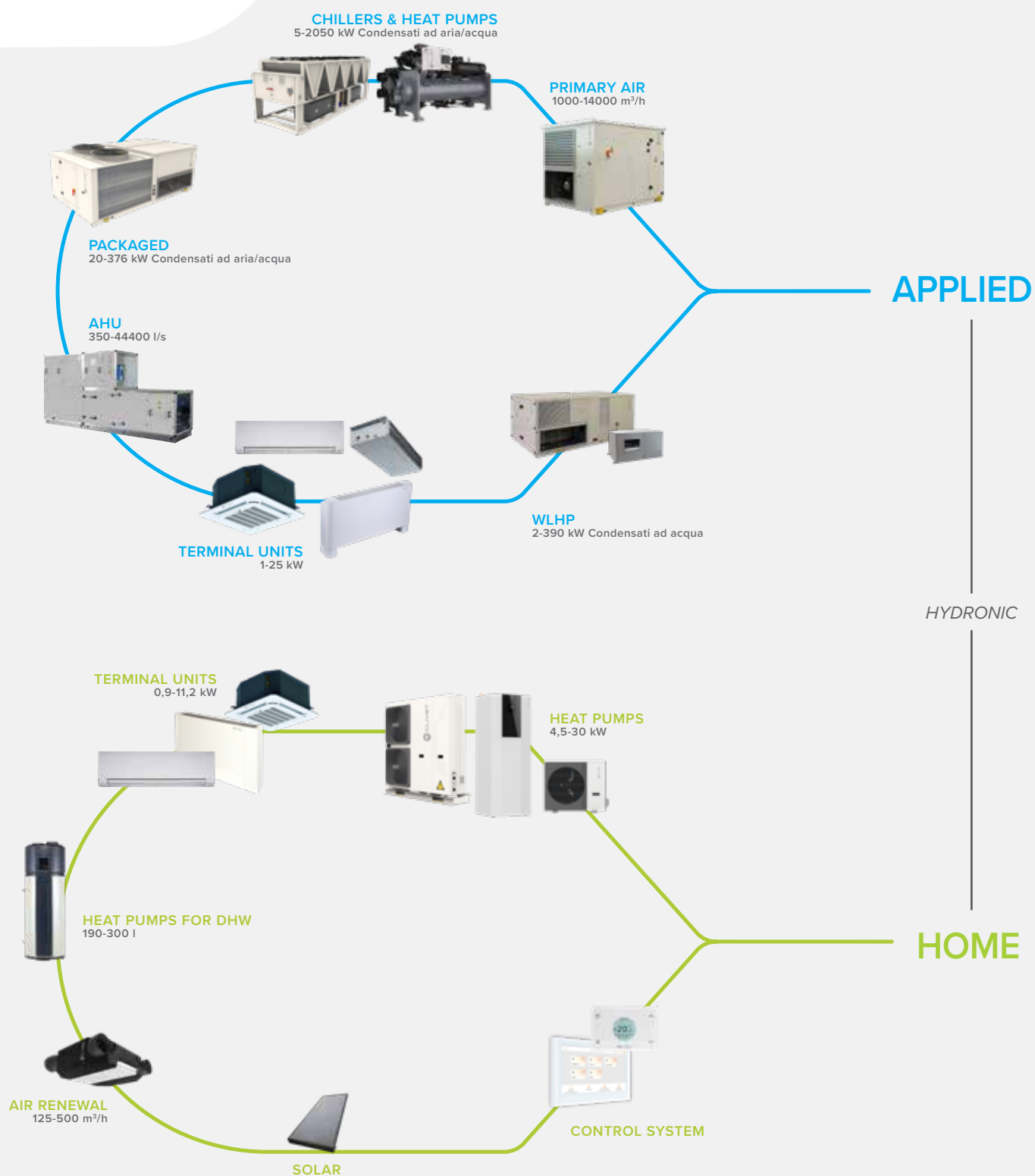
Clivet vuole essere anche sinonimo di affidabilità ed assistenza:

nasce la nuova estensione di garanzia RELAX, che permette di godere l'esperienza dei sistemi SPLIT in totale serenità.

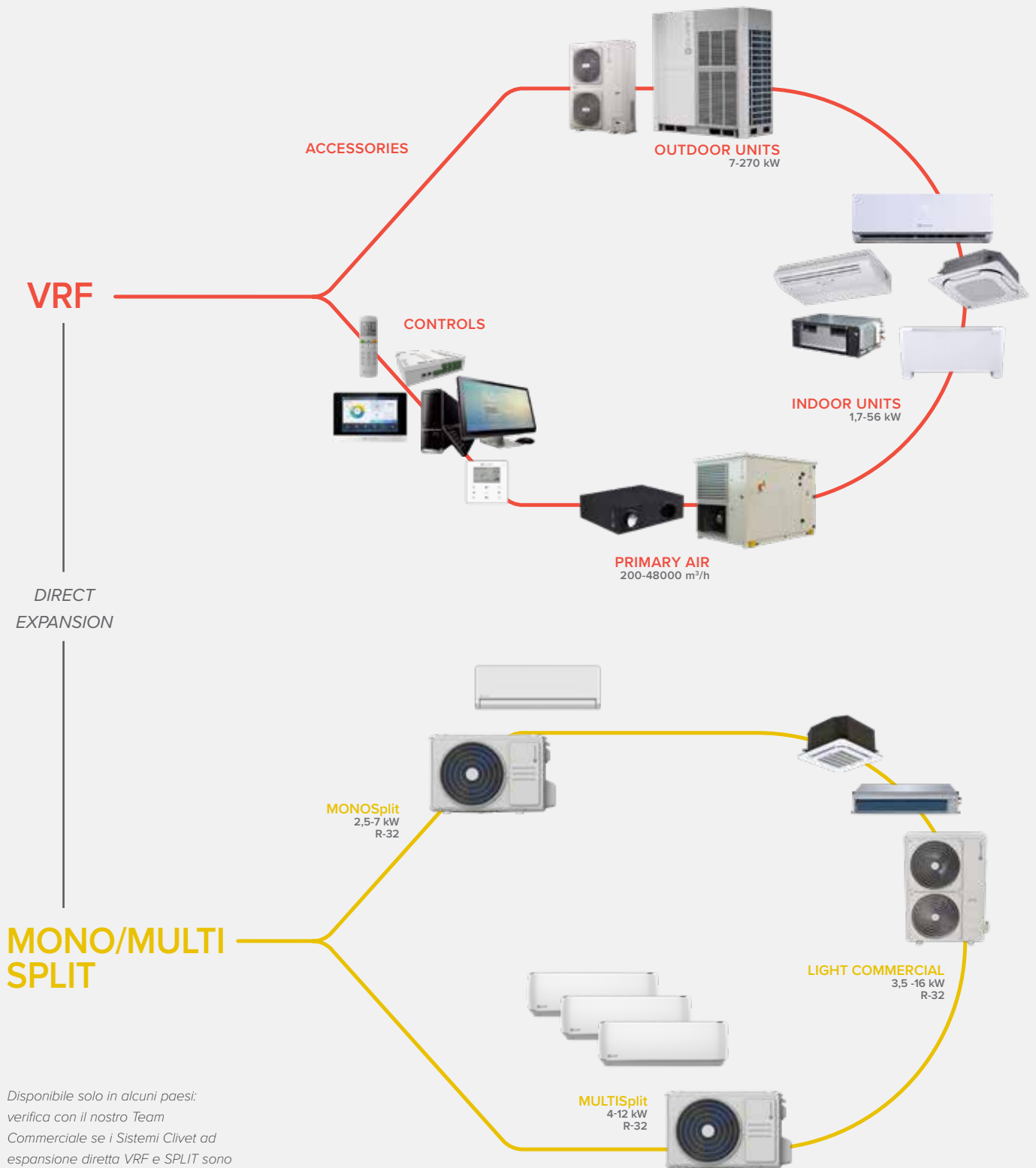
In aggiunta alla garanzia obbligatoria di 2 anni, in conformità alla Direttiva Europea 1999/44/CE, i prodotti godono di un'estensione gratuita di ulteriori 2 anni e mezzo, per un totale di 54 mesi di copertura.



TECNOLOGIE PER UNA PROPOSTA COMPLETA

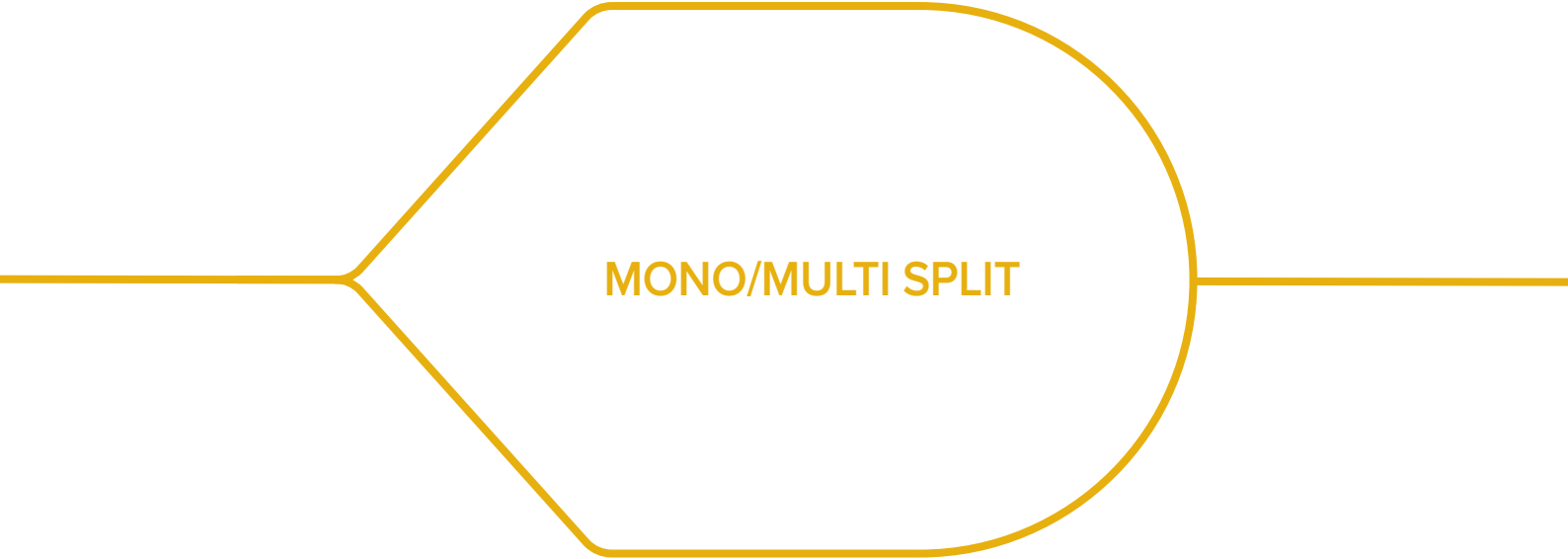


Riscaldamento, raffrescamento,
rinnovo dell'aria e produzione
acqua calda sanitaria



Disponibile solo in alcuni paesi:
verifica con il nostro Team
Commerciale se i Sistemi Clivet ad
espansione diretta VRF e SPLIT sono
disponibili nel tuo Paese.

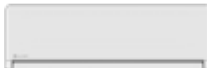




MONO/MULTI SPLIT

Single Split

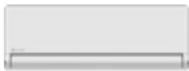
DC Inverter

Nome		Tipo		Serie	Classe	Grand. Btu/h kW	27M 9000 2,6	35M 12000 3,5	53M 18000 5,3	70M 24000 7,0
STELVIO			Parete	IH2-Y MH2-Y	▶ A+++ ▶ A+++					
NEW SCHIARA 2			Parete	IE2-Y ME2-Y	▶ A+++ ▶ A++					
CRISTALLO			Parete	IM2-XY MM2-Y	▶ A++ ▶ A+					
ESSENTIAL 2			Parete	IL3-XY ML3-Y	▶ A++ ▶ A+					

Tutte le unità sono fornite di telecomando standard

MULTISplit

DC Inverter

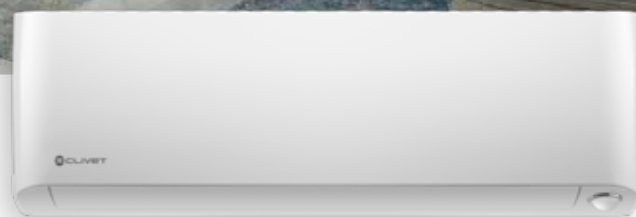
				Grand.	20M	27M	35M	53M	70M	80M
				Btu/h kW	8000 2,0	9000 2,6	12000 3,5	18000 5,3	24000 7,0	27000 8,0
UNITÀ INTERNE	Nome		Tipo	Serie						
	SCHIARA 2		Parete	IE2-Y			●	●		
	CRISTALLO		Parete	IM2-XY		●	●	●	●	●
	ESSENTIAL 2		Parete	IL3-XY		●	●	●	●	●
	BOX 2 650x650		Cassette 650x650	IB3-XY			●	●	●	
	DUCT 2		Canalizzato	ID3-XY			●	●	●	
	CEILING & FLOOR 2		Soffitto/ Pavimento	IF3-XY					●	
	NEW		Modulo idronico	IHM1-Y						●

Tutte le unità sono fornite di telecomando standard, HYDRO-M di comando a bordo

Nome		Tipo	Serie	Classe	Unità Interne Collegabili	Grand. Btu/h kW	41M 14000 4,1	53M 18000 5,3	61M 21000 6,2	79M 27000 7,9	82M 28000 8,2	105M 36000 10,6	125M 42000 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

					Grand.	35M	53M	70M	88M	105M 105T	120M	140T	160T	
Nome			Tipo	Serie	Classe	Btu/h kW	12000 3,5	18000 5,3	24000 7,0	30000 8,8	36000 10,5	42000 12	48000 14,0	55000 16,1
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	NEW SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
DUCT 2			Canalizzato	ID3-XY MC3-Y	 A++  A+		NEW SINGLE TWIN	NEW SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	NEW SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
CEILING & FLOOR 2			Soffitto/ Pavimento	IF3-XY MC3-Y	 A++  A+			NEW SINGLE TWIN	SINGLE TWIN		SINGLE		SINGLE	SINGLE
STANDING 2			Torre	IS3-XY MC3-Y	 A++  A+								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 $-30^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$; Raffrescamento $-15^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
- ✓ Gestione umidità: l'unità deumidifica seguendo le impostazioni di umidità dell'utente. ^{NEW}
- ✓ 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

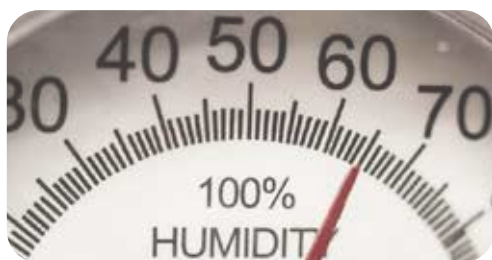


50°C

-30°C



GESTIONE UMIDITÀ



L'unità è ora dotata di un'apposita sonda che gli permette di gestire la nuova funzione per la gestione dell'umidità. Puoi 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

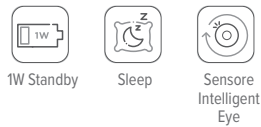


Nuovo movimento:
riattiva alle ultime impostazioni

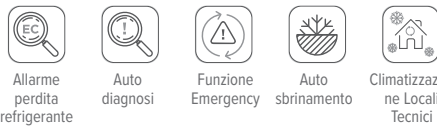
COMFORT



RISPARMIO ENERGETICO



AFFIDABILITÀ



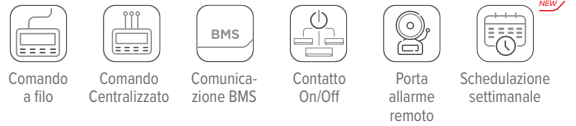
SALUTE



PRATICITÀ



OPTIONAL

Wi-Fi
NWMX
(standard)FILOCOMANDO
KJR-120X1-TFBG-E
(optional)
(necessario kit MBLCX)TELECOMANDO
RG10P1-G2HS-BGEF
(standard)

IH2-Y



MH2-Y

dati tecnici

Set				27M		35M	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h		9.000 (3.400~14.200)		12.000 (3.500~16.400)	
	Nominale (Min.~Max.)	kW		2,6 (1,0~4,2)		3,5 (1,0~4,8)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h		14.000 (2.600~23.900)		14.500 (2.600~24.600)	
	Nominale (Min.~Max.)	kW		4,1 (0,8~7,0)		4,2 (0,8~7,2)	
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		2,1 (0,4~8,5)		3,25 (0,4~8,5)	
	Riscaldamento (Min.~Max.)	A		3,6 (0,45~8,5)		4,01 (0,45~11,4)	
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++		A+++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,0		3,5	
		SEER	-	9,20		9,20	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	130		130	
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++		A+++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,2		2,2	
		SCOP	-	5,30		5,30	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	620		620	
	Condizioni climatiche medie	Classe energetica	-	A+++		A+++	
		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 configurato						AAK9Q10001		AAK9Q20001	
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		CCF	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h			575/497/340		575/497/340	
Capacità di deumidificazione			l/h			1,0		1,2	
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			17~30		17~30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	

Unità Esterna				MH2-Y		27M		35M	
Codice configurato						AANHQ10001		AANHQ20001	
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		16~32	
		T.esterna	°CBS			-15~50		-15~50	
		T.interna	°C			0~30		0~30	
	Riscaldamento	T.interna	°C			-30~30		-30~30	
		T.esterna	°CBU			-30~30		-30~30	
Refrigerante	Tipo/GWP		-			R-32 / 675		R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A			20		20	

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 / EN1202

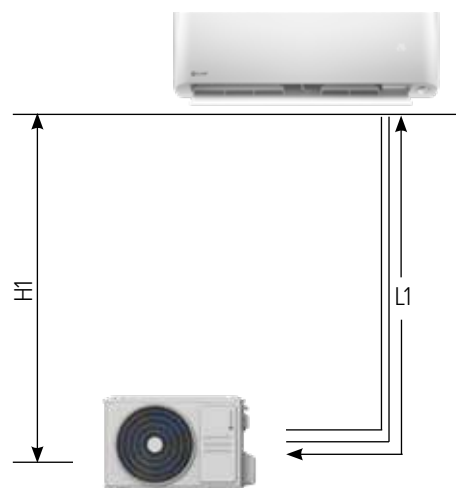
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

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	L1	m	25	25
Dislivello max ODU / IDU	H1	m	±10	±10
Precarica refrigerante		kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5
		CO ₂ tons	0,61	0,61
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	12
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"



MONOSplit

collegamenti elettrici

Set			27M	35M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi / sezione	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	da ODU	da ODU
		n° cavi / sezione	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²

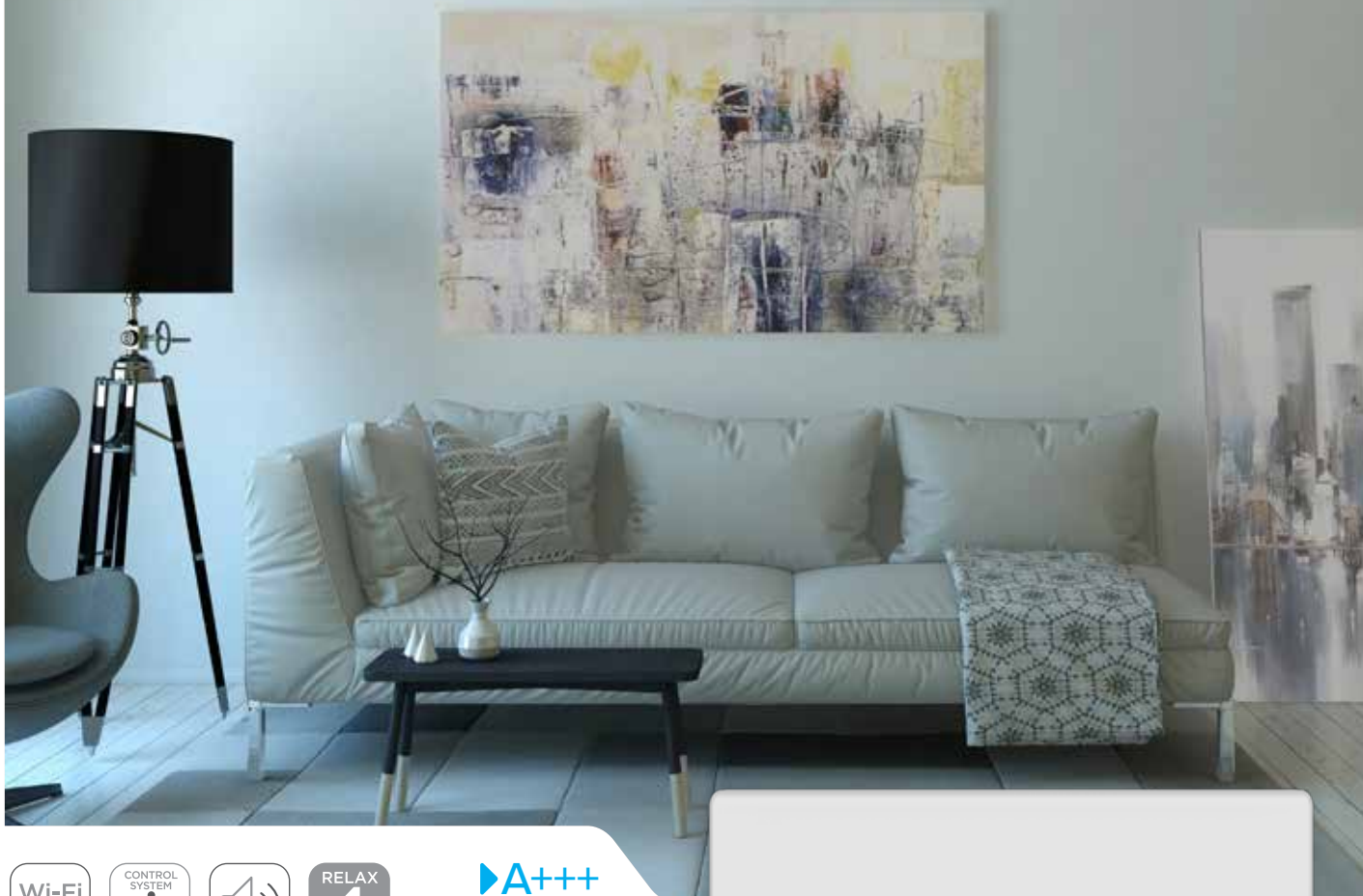
accessori

Standard	
RG10P1-G2HS-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne STELVIO della gamma 2022
NWMX	Wi-fi kit per unità interne
Opzionali	
MBLCX	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablatto per singola unità, Controllo cablatto centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) <i>ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente</i>
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

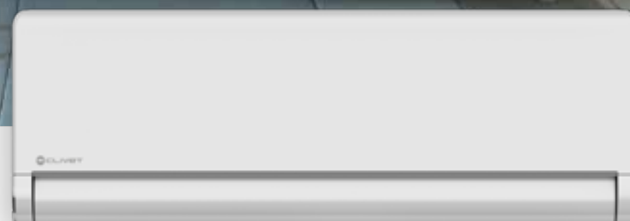
SCHIARA 2 27M÷35M

NEW PRODUCT

MONOSplit



▶A+++
▶A++



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE SCHIARA 2?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant.
- ✓ Filtro di purificazione: attivo contro odori, polvere, VOC, polline, spore, batteri
- ✓ Distribuzione dell'aria estremamente ampia grazie alla rotazione della griglia motorizzata a 180°
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

VENTILAZIONE A 180°

Le alette orizzontali possono ruotare fino a 180° per una migliore distribuzione dell'aria e silenziosità di funzionamento.

Nota: Un climatizzatore tradizionale lavora su un'ampiezza di circa 70°.



CASCATA: RAPIDO RAFFRESCAMENTO DELLA STANZA

La funzione permette un rapido raffreddamento dell'ambiente, impostando un apposito profilo funzionamento standard:

- ✓ il deflettore può essere impostato in due posizioni: in modo da far fluire l'aria verso il basso o frontalmente
- ✓ le alette vanno in oscillazione automatica
- ✓ il ventilatore si sposta a velocità AUTO

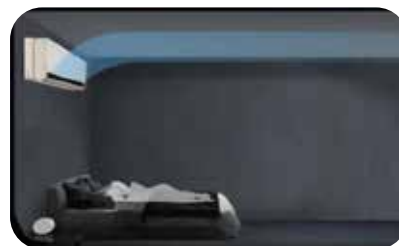


BREEZE AWAY

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

Il deflettore può essere impostato in due posizioni: in modo da far fluire l'aria verso il basso, tipicamente in Riscaldamento, o frontalmente, tipicamente in Raffrescamento.

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



Follow Me



Turbo

Ventilatore
interno
a regolazione
continuaVentilatore
esterno a 5
livelli
di velocitàAnti
Aria FreddaCompensazione
della
temperaturaAuto
swingFlusso multi
direzionaleVentilazione
a 180°Flusso d'aria
caldaBreeze
awayCascata
d'ariaAllarme
perdita
refrigeranteAuto
diagnosiFunzione
Emergency
sbrinamentoAuto
Climatizza-
zioneRotazione
contraria del
Locali Tecnici ventilatore

AFFIDABILITÀ

PRATICITÀ

Accensione/
Spegnimento
manualeControllo
Wi-FiUnità interne
Universali
MONO/MULTIMemorizza-
zione orienta-
mento alette

Auto-restart

Doppio
Scarico
Condensa

Timer

Regolazione
temperatura
0,5°CCompatibile
con controllo
vocale

RISP. ENERGETICO



1W Standby

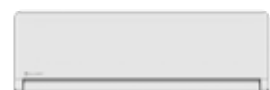


Sleep

SALUTE

Filtro ad alta
densitàFiltro di purifica-
zione

i-clean

Wi-Fi
NWMX
(standard)TELECOMANDO
RG10X1-G2HS-BGEF
(standard)

IE2-Y



ME2-Y

dati tecnici

Set

				27M	35M
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h		9.000 (4.200~11.300)	12.000 (4.500~14.700)
	Nominale (Min.~Max.)	kW		2,6 (1,2~3,3)	3,5 (1,3~4,3)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h		10.000 (2.900-12.700)	13.000 (3.000~15.000)
	Nominale (Min.~Max.)	kW		2,9 (0,8~3,7)	3,8 (0,9~4,4)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)	W		600 (100~1.260)	900 (130~1.650)
	Riscaldamento (Min.~Max.)	W		623 (110-1.320)	950 (120~1.500)
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.)	A		2,6 (0,4~5,5)	3,91 (0,6~7,2)
	Riscaldamento (Min.~Max.)	A		2,7 (0,4-5,7)	4,13 (0,5~6,5)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,6	3,5
		SEER	-	8,80	8,50
		Consumo energetico annuo	kWh/a	103	146
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,5	2,5
		SCOP	-	4,60	4,60
		Consumo energetico annuo	kWh/a	776	776
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
		SCOP	-	6,00	6,00
Efficienza nominale ²	EER	-	-	4,33	3,91
	COP	-	-	4,65	4,01

Unità Interna

IE2-Y

				27M	35M
Codice configurato				AAHEQ10001	AAHEQ20001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	920x211x321	920x211x321
	Imballo	L x P x A	mm	1005x295x385	1005x295x385
Peso	Unità/Imballo		kg	11,3/14,2	11,3/14,2
Filtro aria	Tipo		-	PUF	PUF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	700/515/425	700/515/425
Capacità di deumidificazione			l/h	1,0	1,2
Potenza sonora		Hi	dB(A)	53	53
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-	RG10X1-G2HS-BGEF	RG10X1-G2HS-BGEF
	Temperatura settabile		°C	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unità Esterna

ME2-Y

				27M	35M
Codice configurato				AAKEQ10001	AAKEQ20001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	765x303x555	765x303x555
	Imballo	L x P x A	mm	887x337x610	887x337x610
Peso	Unità/Imballo		kg	26,4/28,8	26,4/28,8
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	62	62
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	53,5	53,5
Campo di Funzionamento	Raffrescamento	T.interna	°C	16~32	16~32
		T.esterna	°C BS	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T.interna	°C	0~30	0~30
		T.esterna	°C BU	-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/GWP		-	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	20

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= Purificatore

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

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

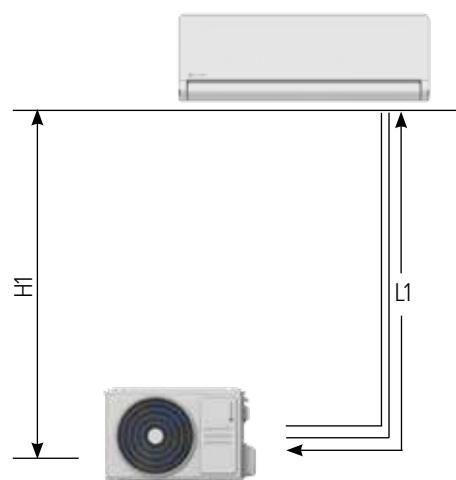
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

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
Lunghezza equivalente max	L1	m	25	25
Dislivello max ODU / IDU	H1	m	±10	±10
Precarica refrigerante		kg / m	0,70 / 5	0,70 / 5
		CO ₂ tons	0,47	0,47
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	12
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"



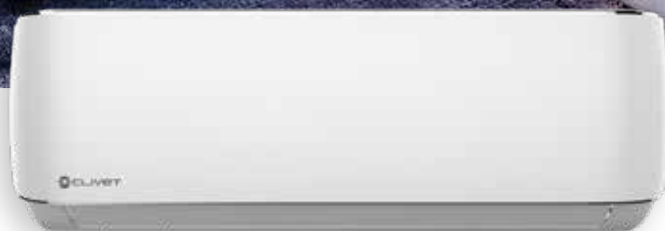
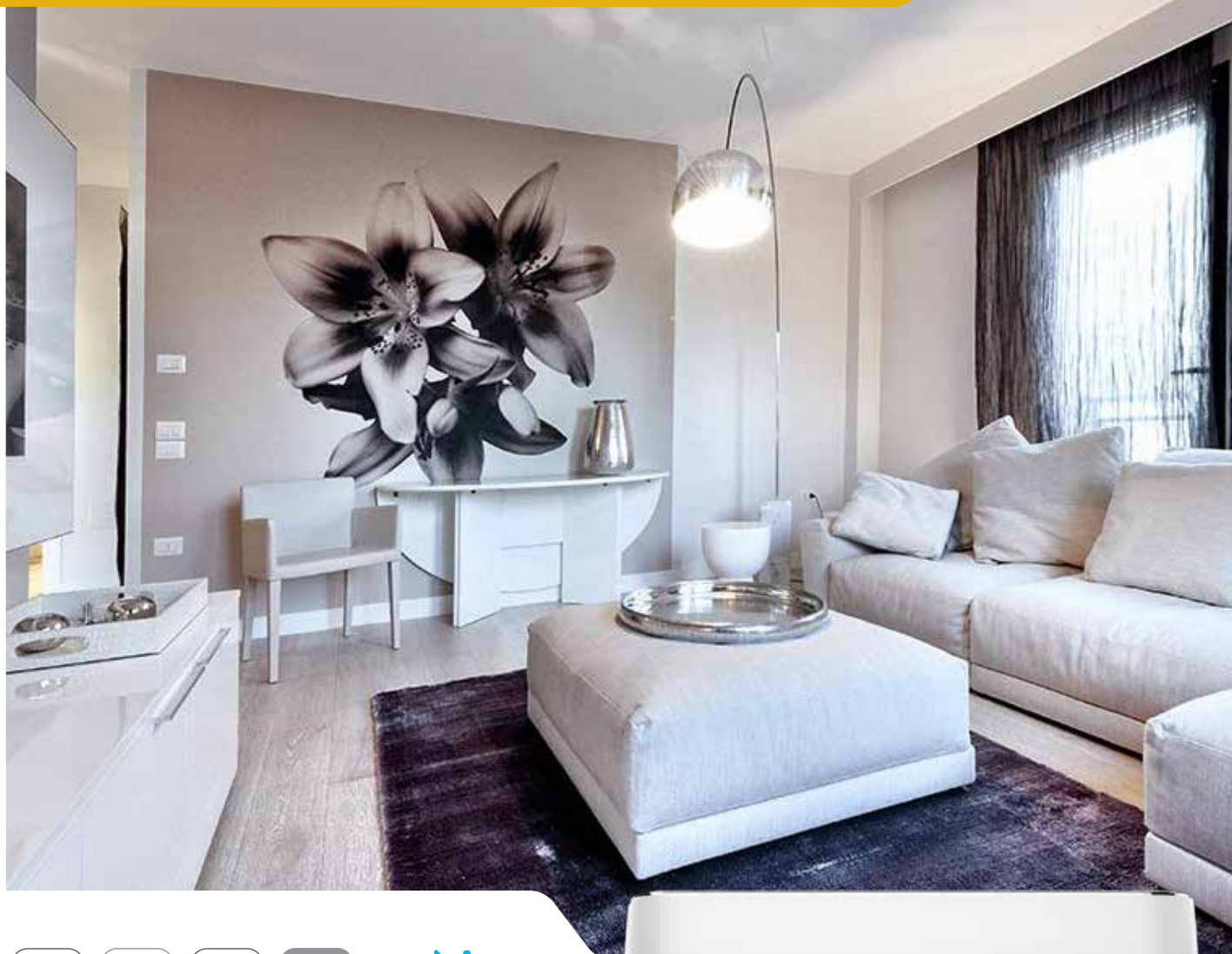
MONOSplit

collegamenti elettrici

Set			27M	35M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²
	Segnale	n° cavi / sezione	da ODU	da ODU
	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²

accessori

Standard	
RG10X1-G2HS-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA 2 della gamma 2022
NWMX	Wi-fi kit per unità interne



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

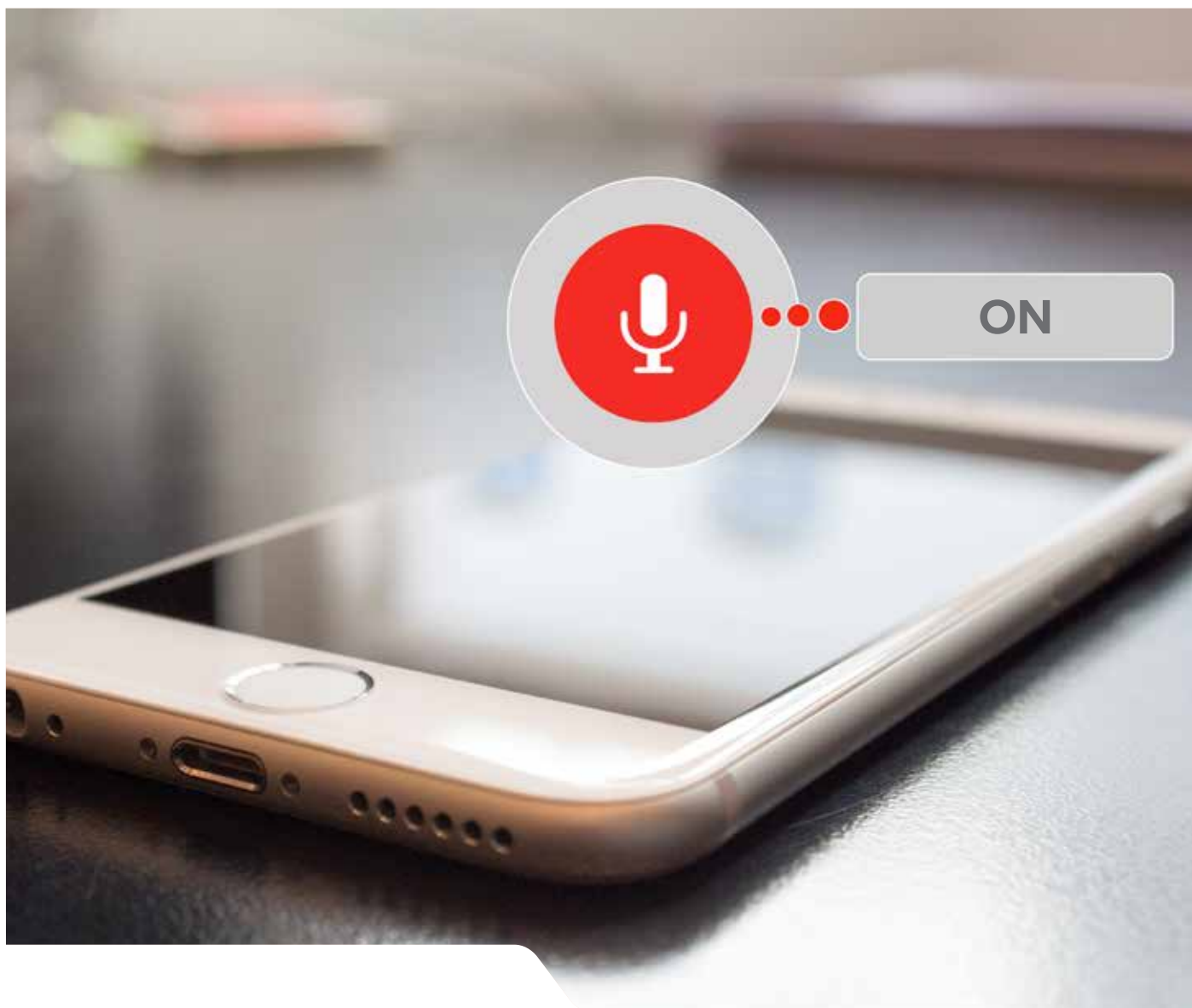
Il condizionatore può distribuire il flusso d'aria in maniera multidirezionale per indirizzare al meglio il flusso nell'ambiente. Infatti regola elettronicamente la direzione delle alette sia in orizzontale che in verticale.



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



MONOSplit



COMFORT



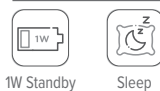
AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



dati tecnici

Set				27M	35M	53M	70M
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h		9.000 (3.500~11.000)	12.000 (4.700~14.700)	18.000 (11.570~20.000)	24.000 (7.200~28.000)
	Nominale (Min.~Max.)	kW		2,6 (1,0~3,2)	3,5 (1,4~4,3)	5,3 (3,4~5,9)	7,0 (2,1~8,4)
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		2,9 (0,8~3,4)	3,8 (1,1~4,4)	5,6 (3,1~5,8)	7,3 (1,6~8,2)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)	W		740 (80~1.100)	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 (0,5~7,2)	6,7 (2,4~9)	10,9 (1,8~13,9)
	Riscaldamento (Min.~Max.)	A		3,50 (0,32~4,32)	4,80 (0,5~6,4)	6,5 (3,4~8,7)	9,46 (1,4~14,4)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
		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	2,7	2,9	4,1	4,9
		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	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 configurato					AAP4Q10001	AAP4Q20001	AAP4Q40001	AAP4Q60001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo	L x P x A	mm		790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
Peso	Unità/Imballo		kg		7,3/9,7	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Filtro aria	Tipo		-		CCF	CCF	CCF	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		1,0	1,2	1,8	2,7
Potenza sonora		Hi	dB(A)		56	55	57	63
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-		RG10A4-D-BGEF	RG10A4-D-BGEF	RG10A4-D-BGEF	RG10A4-D-BGEF
	Temperatura settabile		°C		17~30	17~30	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unità Esterna				MM2-Y	27M	35M	53M	70M
Codice configurato					AANMQ10001	AANMQ20001	AANMQ40001	AANMQ60001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		720x270x495	720x270x495	805*330*554	890*342*673
	Imballo	L x P x A	mm		835x300x540	835x300x540	915*370*615	995*398*740
Peso	Unità/Imballo		kg		23,2/25	23,2/25	33,5/36,1	43,9/46,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		63	63	65	67
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		56	56	55,5	60,5
Campo di Funzionamento	Raffrescamento	T.interna	°C		17~32	17~32	17~32	17~32
		T.esterna	°C BS		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T.interna	°C		0~30	0~30	0~30	0~30
		T.esterna	°C BU		-15~30	-15~30	-20~30	-20~30
Refrigerante	Tipo/GWP		-		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		20	20	20	30

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

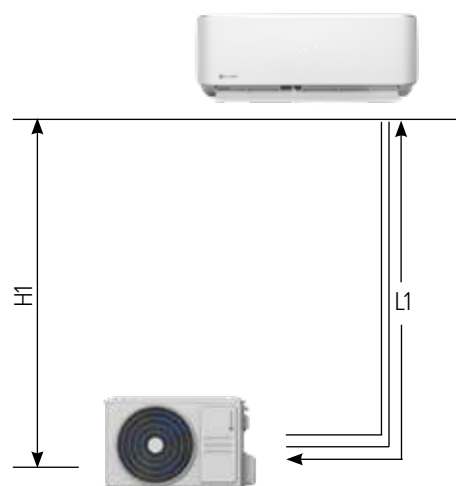
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

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	L1	m	25	25	30	50
Dislivello max ODU / IDU	H1	m	±10	±10	±20	±25
		kg / m	0,55 / 5	0,55 / 5	1,1 / 5	1,45 / 5
Precarica refrigerante		CO ₂ tons	0,37	0,37	0,74	0,98
		g/m	12	12	12	24
Carica aggiuntiva refrigerante						
	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
Diametri esterni	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"



MONOSplit

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 / sezione	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G
IDU	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 2,5mm ²
		V/Hz/n°	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 2,5mm ²

accessori

Standard	
RG10A4-D-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO/ESSENTIAL 2 della gamma 2022
NWMX	Wi-fi kit 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) Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente
Sistemi di Controllo	(vedi sezione dedicata)

ESSENTIAL 2 27M÷70M

MONOSplit



▶ A++
▶ A+



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE ESSENTIAL 2?

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Gamma completa: MONOSplit 9.000 ÷ 24.000 Btu/h, MULTISplit 8.000 ÷ 24.000 Btu/h
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

FUNZIONE FOLLOW-ME

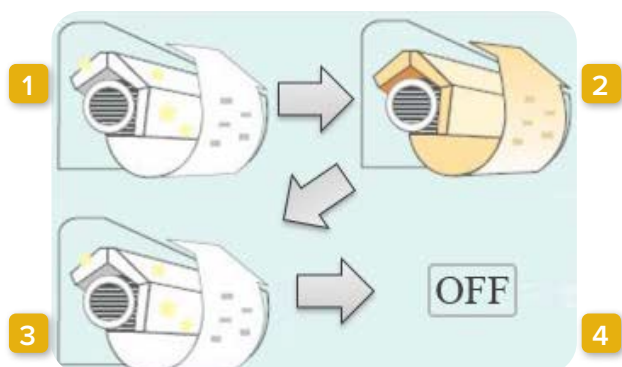
Il sistema dà la priorità al sensore di temperatura presente nel telecomando e si regola di conseguenza.



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

FUNZIONE AUTO-PULIZIA

Asciuga e pulisce lo scambiatore dell'unità interna, evita l'emissione di cattivi odori in ambiente.



- 1. Ventilazione
- 2. Riscaldamento
- 3. Ventilazione
- 4. Stand-by



COMFORT



Follow Me



Turbo

Non
DisturbareSuper
SilenziositàVentilatore
interno
a 12 livelli
di velocitàVentilatore
esterno
a 5 livelli
di velocitàAnti
Aria FreddaCompensazione
della
temperaturaAuto
swingFlusso
multi
direzionale

AFFIDABILITÀ

Allarme
perdita
refrigeranteAuto
diagnosiFunzione
EmergencyAuto
sbrinatorioClimatizzazione
Locali
TecniciRotazione
contraria del
ventilatore

PRATICITÀ

Accensione/
Spengimento
manualeUnità interne
Universali
MONO/MULTIMemorizzazione
orientamento
aletteAuto
restartDoppio
Scarico
Condensa

Timer

RISP. ENERGETICO



1W Standby



Sleep

SALUTE

Filtro ad alta
densitàFiltro
Catalizzatore
a Freddo

Auto-Pulizia

TELECOMANDO
RG10A4-D-BGEF
(standard)

IL3-XY



ML3-Y

dati tecnici

Set				27M	35M	53M	70M
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h	kW	9.000 (3.500~11.000)	12.000 (4.700~14.700)	18.000 (11.570~20.000)	24.000 (7.200~28.000)
	Nominale (Min.~Max.)			2,6 (1,0~3,2)	3,5 (1,4~4,3)	5,3 (3,4~5,9)	7,0 (2,1~8,4)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h	kW	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.)			2,9 (0,8~3,4)	3,8 (1,1~4,4)	5,6 (3,1~5,8)	7,3 (1,6~8,2)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)	W		740 (80~1.100)	1.140 (120~1.650)	1.550 (560~2.050)	2.510 (420~3.200)
	Riscaldamento (Min.~Max.)	W		780 (70~990)	1.080 (110~1.480)	1.500 (780~2.000)	2.130 (300~3.100)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)	A		4,95 (0,35~4,78)	5,10 (0,5~7,2)	6,7 (2,4~9)	10,9 (1,8~13,9)
	Riscaldamento (Min.~Max.)	A		3,50 (0,32~4,32)	4,80 (0,5~6,4)	6,5 (3,4~8,7)	9,46 (1,4~14,4)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kWh/a	2,7	3,5	5,3	7,0
		SEER	-	6,90	7,00	7,00	6,50
		Consumo energetico annuo	kW	137	180	265	377
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kWh/a	2,7	2,9	4,1	4,9
		Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,10	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	-	945	990	1.435	1.730
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		Condizioni climatiche calde	SCOP	5,30	5,40	5,10	5,10
Efficienza nominale ²	EER			3,56	3,27	3,23	3,25
	COP			3,76	3,71	3,71	3,80

Unità interna				IL3-XY	27M	35M	53M	70M
Codice configurato					AAKLQ10001	AAKLQ20001	AAKLQ40001	AAKLQ60001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo	L x P x A	mm		790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
Peso	Unità/Imballo		kg		7,3/9,7	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Filtro aria	Tipo		-		CCF	CCF	CCF	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		1,0	1,2	1,8	2,7
Potenza sonora		Hi	dB(A)		56	55	57	63
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-		RG10A4-D-BGEF	RG10A4-D-BGEF	RG10A4-D-BGEF	RG10A4-D-BGEF
	Temperatura settabile		°C		17~30	17~30	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Unità esterna				ML3-Y	27M	35M	53M	70M
Codice configurato					AAPIQ10001	AAPIQ20001	AAPIQ40001	AAPIQ60001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		720x270x495	720x270x495	805*330*554	890*342*673
	Imballo	L x P x A	mm		835x300x540	835x300x540	915*370*615	995*398*740
Peso	Unità/Imballo		kg		23,2/25	23,2/25	33,5/36,1	43,9/46,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		63	63	65	67
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		56	56	55,5	60,5
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.interna	°C		17~32	17~32	17~32	17~32
		T.esterna	°C		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		T.interna	°C		0~30	0~30	0~30	0~30
	Riscaldamento	T.interna	°C		0~30	0~30	0~30	0~30
		T.esterna	°C		-15~30	-15~30	-20~30	-20~30
		T.esterna	°C		-15~30	-15~30	-20~30	-20~30
Refrigerante	Tipo/Pre-carica		-		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		20	20	20	30

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 detrazione fiscale 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

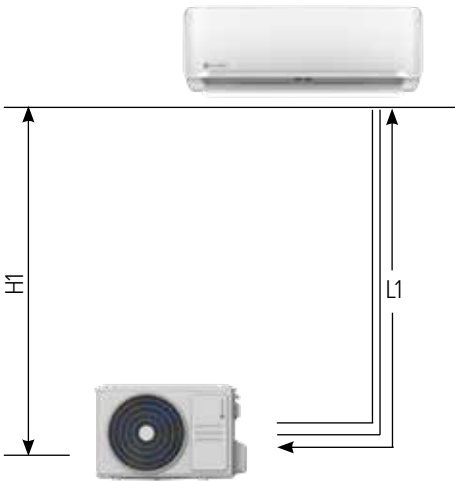
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

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	L1	m	25	25	30	50
Dislivello max ODU / IDU	H1	m	±10	±10	±20	±25
Precarica refrigerante		kg / m	0,55 / 5	0,55 / 5	1,1 / 5	1,45 / 5
		CO ₂ tons	0,37	0,37	0,74	0,98
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	12	12	24
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"



MONOSplit

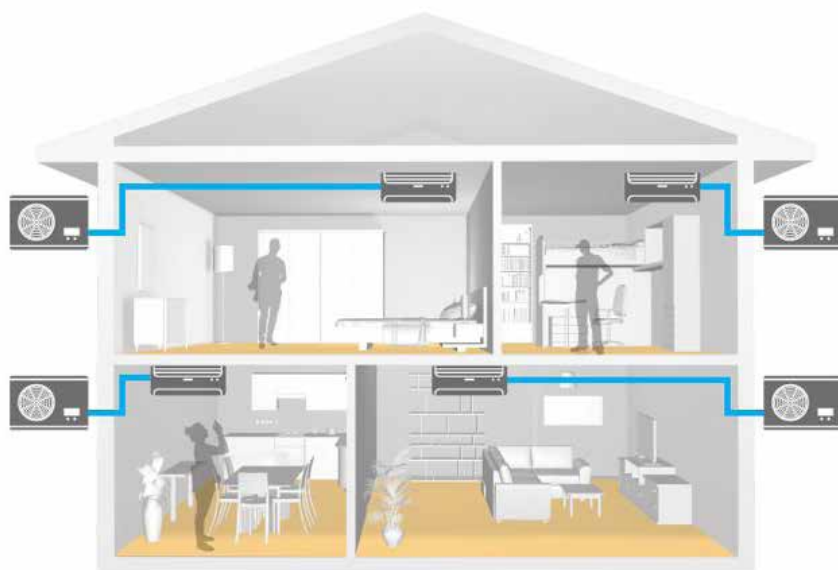
collegamenti elettrici

Set			27M	35M	53M	70M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi / sezione	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 2,5mm ²
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G

accessori

Standard	
RG10A4-D-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO/ESSENTIAL 2 della gamma 2022

Multi Split

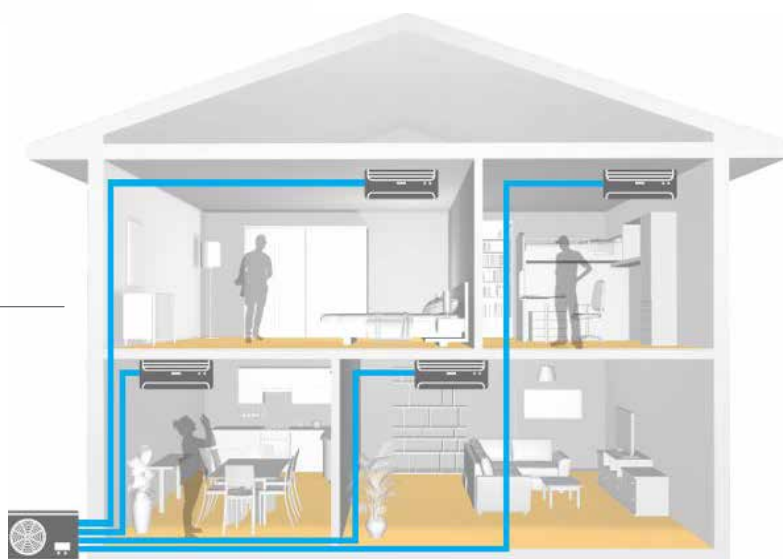


Single Split

Un'unità esterna per ciascun ambiente da condizionare.

Multi Split

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 INTERNE CASSETTE COMPATTE 4-VIE 650X650			UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI			UNITÀ INTERNE SOFFITTO/PAVIM.	ACQUA CALDA
		SCHIARA 2				CRISTALLO				ESSENTIAL 2				BOX 2 650x650			DUCT 2			C&F 2	HYDRO-M
Unità Esterna	Raffr./Risc.	IE2-Y		IM2-XY				IL3-XY				IB3-XY			ID3-XY			IF3-XY		IHW1-Y	
		27M	35M	20M	27M	35M	53M	70M	20M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	27M	35M	53M	53M	80M
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-

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

ODU-SM 2 41M÷125M



MULTISplit

RELAX
4
YEARS

▶A++

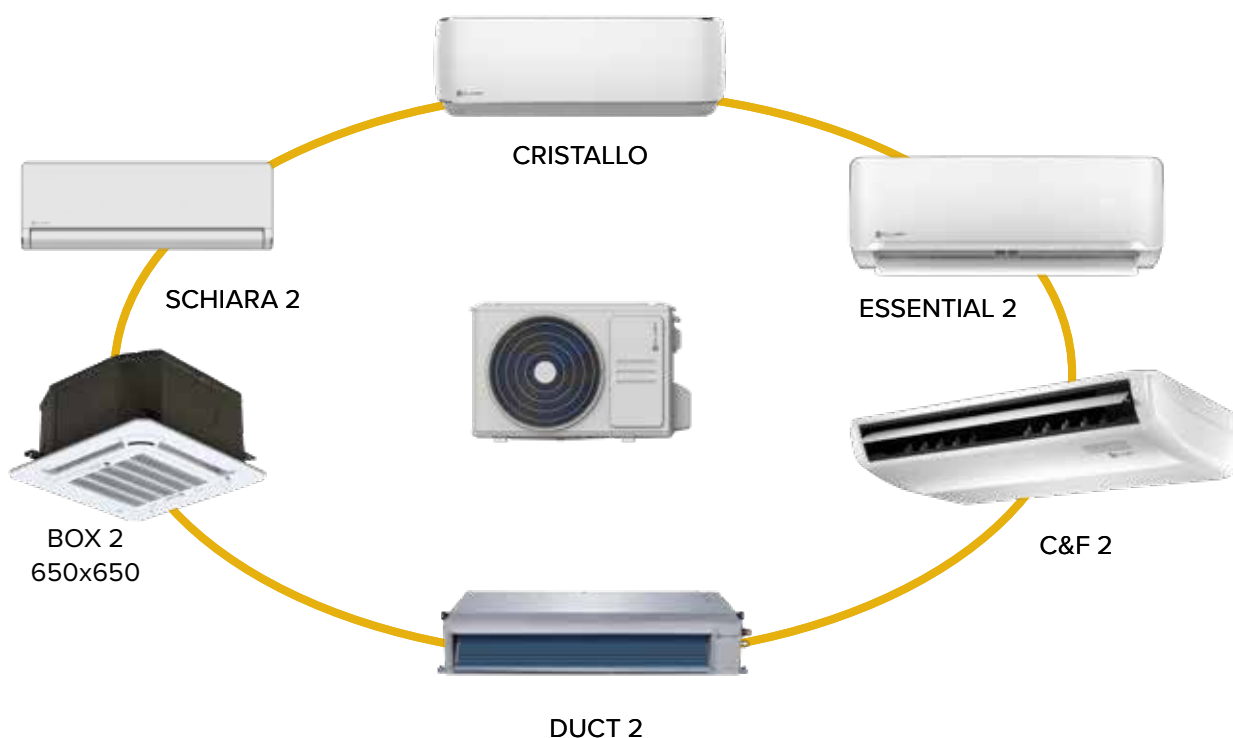
▶A+

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 $-15^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

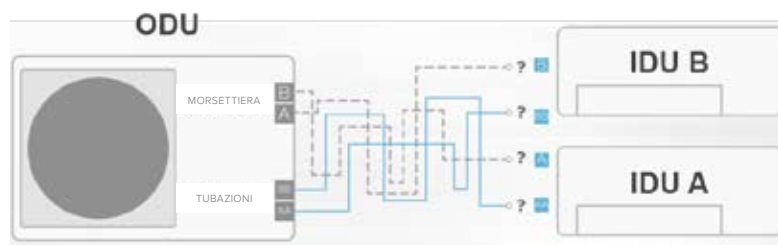
GAMMA COMPLETA DI UNITÀ INTERNE



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 velocità



Correzione automatica
errori di connessione



Rotazione
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 configurato				AANVQ30001	AANVQ40001	AANVQ50001	AANVQ70001	AANVQ80001	AANVP10001	AANVR20001
Unità interne collegabili		Min~Max	-	1~2 (DUAL)	1~2 (DUAL)	1~3 (TRIPLE)	1~3 (TRIPLE)	1~4 (QUADRI)	1~4 (QUADRI)	1~5 (PENTA)
Capacità di raffreddamento	Nominale ¹ (Min~Max)	Btu/h		14000	18000	21000	27000	28.000	36.000	42.000
	Nominale ² (Min~Max)	kW		4,1 (1,5~4,8)	5,3 (2,2~5,6)	6,2 (2,0~6,6)	7,9 (3,0~8,5)	8,2 (2,1~9,8)	10,5 (2,1~10,5)	12,3 (3,2~12,3)
Capacità di riscaldamento	Nominale ¹ (Min~Max)	Btu/h		15.000	19.000	22.000	28.000	30.000	37.000	42.000
	Nominale ² (Min~Max)	kW		4,4 (1,6~4,8)	5,6 (2,3~5,6)	6,4 (1,4~6,7)	8,2 (2,2~8,5)	8,8 (2,3~10,5)	10,8 (2,3~11,1)	12,3 (3,4~12,3)
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Imballo	L x P x A	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
Peso	Unità / Imballo	kg		31,6/34,7	35/38	43,3/47,1	48/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
Potenza sonora	Nominale	dB(A)		65	65	68	68	69	70	70
Pressione sonora	Nominale	dB(A)		56	56	58	58	61	62	64
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	°CBS	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Riscaldamento	T. esterna	°CBU	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Refrigerante	Tipo/GWP	-		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		20	20	30	30	30	30	30

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;

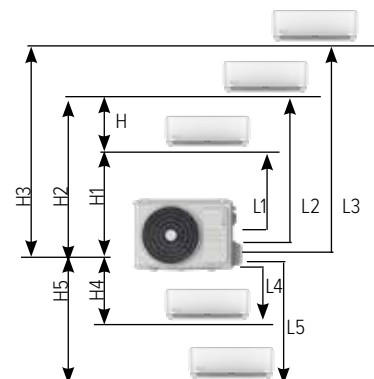
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

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)	L1+L2+L3+L4+L5	m	40	40	60	60	80	80	80
Lunghezza eq. max (Ogni ramo)	L1 / L2 / L3 / L4 / L5	m	25	25	30	30	35	35	35
Dislivello max ODU / IDU	H1 / H2 / H3 / H4 / H5	m	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Dislivello max IDU / IDU	H	m	10	10	10	10	10	10	10
Precarica refrigerante	kg / m		1,1 / (2 x 7,5)	1,25 / (2 x 7,5)	1,5 / (2 x 7,5)	1,85 / (3 x 7,5)	2,1 / (4 x 7,5)	2,1 / (4 x 7,5)	2,9 / (5 x 7,5)
	CO ₂ tons		0,74	0,84	1,01	1,25	1,42	1,42	1,96
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		12	12	12	12	12	12	12
	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")
Diametri esterni (ODU)	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"



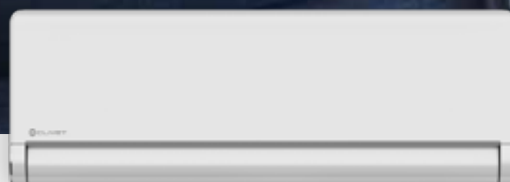
collegamenti elettrici

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
	Segnale (per ogni IDU)	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 4mm ² + G
		n° cavi / sezione	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
		n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G (20M=53M)	2 x 1,5mm ² + G (20M=53M)	2 x 1,5mm ² + G (20M=53M)	2 x 1,5mm ² + G (20M=53M)	2 x 1,5mm ² + G (20M=53M)
	Segnale	n° cavi / sezione	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²

SCHIARA 2 27M÷35M

NEW PRODUCT

MULTISplit



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

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant.
- ✓ Filtro di purificazione: attivo contro odori, polvere, VOC, polline, spore, batteri e virus
- ✓ Distribuzione dell'aria estremamente ampia grazie alla rotazione della griglia motorizzata a 180°
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

VENTILAZIONE A 180°

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



CASCATA

Funzione di raffreddamento rapido che consente la rotazione automatica delle alette orizzontali.



FILTRO DI PURIFICAZIONE

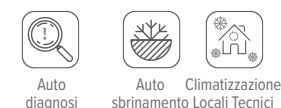
Pulisce l'aria da odori, gas pericolosi (VOC), microbi (batteri, virus, spore) e altre particelle.



COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



dati tecnici

Unità Interna				IE2-Y	27M	35M
Codice configurato					AAHEQ10001	AAHEQ20001
Capacità di raffreddamento	Nominale			Btu/h	9.000	12.000
				kW	2,6	3,5
Capacità di riscaldamento	Nominale			Btu/h	10.000	13.000
				kW	2,9	3,8
Dimensioni	Unità	L x P x A		mm	920x321x211	920x321x211
	Imballo	L x P x A		mm	1005x385x295	1005x385x295
Peso	Unità/Imballo			kg	11,30/14,16	11,30/14,16
Filtro aria	Tipo			-	PUF	PUF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo		m³/h	700/515/425	700/515/425
Potenza sonora		Hi		dB(A)	53	53
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo		dB(A)	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. Interna		°C	16~32	16~32
	Riscaldamento	T. Esterna		°C	0~30	0~30
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas		mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52
				inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi			-	RG10X1-G2HS-BGEF	
	Temperatura settabile			°C	17~30	
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

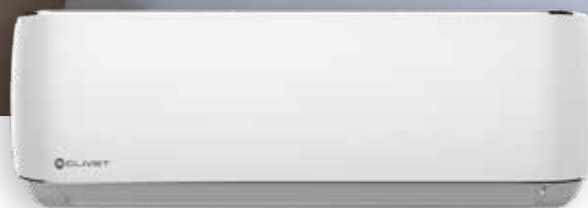
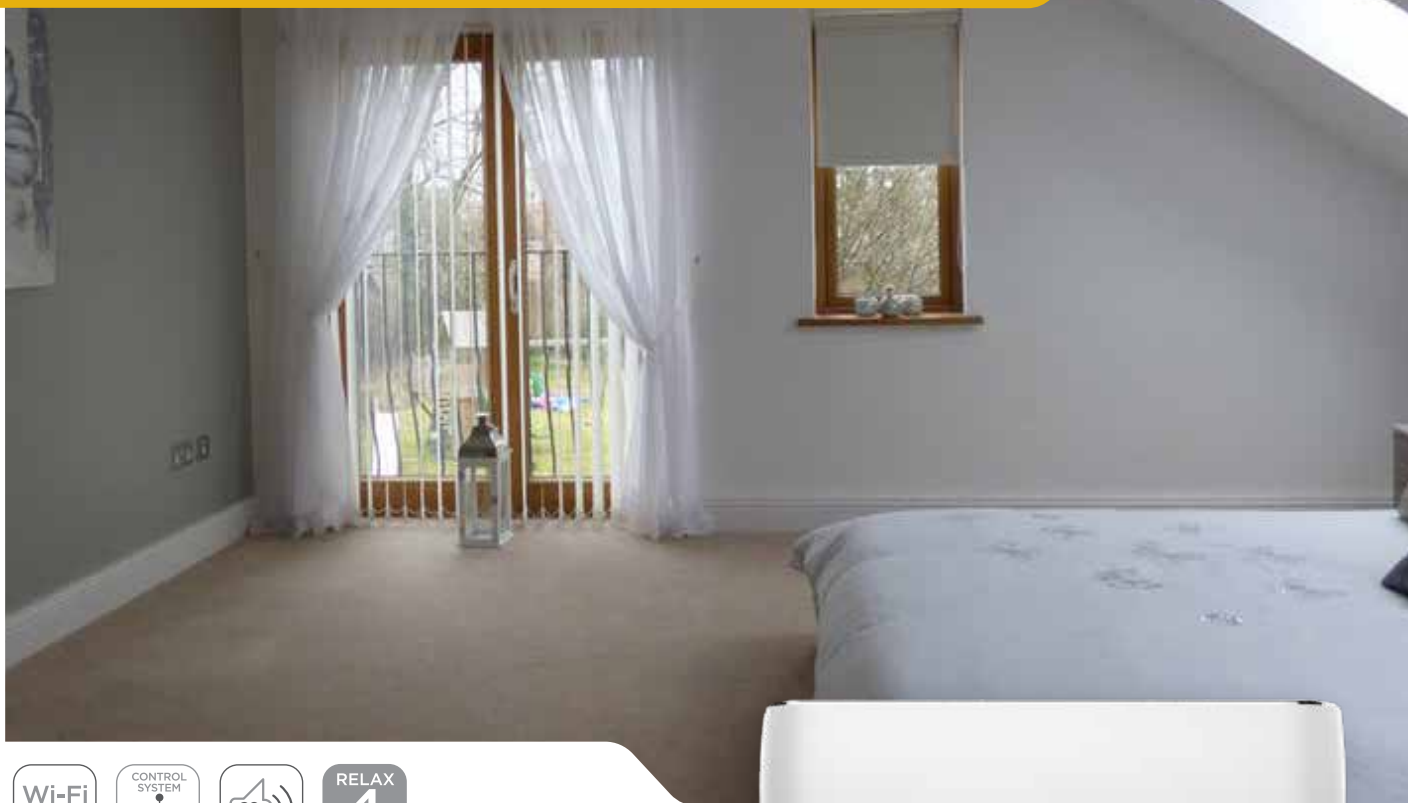
accessori

Standard

RG10X1-G2HS-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA 2 della gamma 2022
NWMX	Wi-fi kit per unità interne

CRISTALLO 20M÷70M

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.



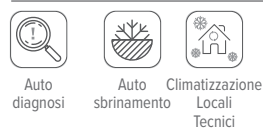
CONTROLLO VOCALE



COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



dati tecnici

Unità Interna			IM2-XY	20M	27M	35M	53M	70M
Codice configurato				AAP4Q00001	AAP4Q10001	AAP4Q20001	AAP4Q40001	AAP4Q60001
Capacità di raffreddamento	Nominale		Btu/h	8.000	9.000	12.000	18.000	24.000
			kW	2,3	2,6	3,5	5,3	7,0
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	9.000	9.500	13.000	19.000	25.000
			kW	2,6	2,8	3,8	5,6	7,3
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo	L x P x A	mm	790x270x370	790x270x370	875x285x375	1045x305x410	1155x415x320
Peso	Unità/Imballo		kg	7,3/9,7	7,3/9,7	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Filtro aria	Tipo		-	CCF	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	416/309/230	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	54	56	58	63
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	8,6/7,1/4,3	8,6/7,1/4,3	8,5/7,6/4,9	12,1/8,3/7,0	17,0/13,8/10,6
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
	Riscaldamento	T. Esterna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	Φ6,35 - Φ9,52	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" - 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/ESSENTIAL 2 della gamma 2022

NWMX

Wi-fi kit 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)

Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente

Sistemi di Controllo

(vedi sezione dedicata)

ESSENTIAL 2 20M÷70M

MULTISplit



RELAX
4
YEARS



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

- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Design arrotondato pulito ed elegante
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

FUNZIONE FOLLOW-ME



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

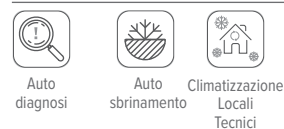
COMFORT



PRATICITÀ



AFFIDABILITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



dati tecnici

Unità interna				IL3-XY	20M	27M	35M	53M	70M
Codice configurato					AAKLQ00001	AAKLQ10001	AAKLQ20001	AAKLQ40001	AAKLQ60001
Capacità di raffreddamento	Nominale		Btu/h		8.000	9.000	12.000	18.000	24.000
			kW		2,3	2,6	3,5	5,3	7,0
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h		9.000	9.500	13.000	19.000	25.000
			kW		2,6	2,8	3,8	5,6	7,3
Dimensioni	Unità	L X P X A	mm		722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo	L X P X A	mm		790x270x370	790x270x370	875x285x375	1045x305x410	1155x415x320
Peso	Unità/Imballo		kg		7,3/9,7	7,3/9,7	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Filtro aria	Tipo		-				CCF		
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h		416/309/230	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Potenza sonora		Hi	dB(A)		54	54	56	58	63
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)		8,6/7,1/4,3	8,6/7,1/4,3	8,5/7,6/4,9	12,1/8,3/7,0	17,0/13,8/10,6
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. Interna	°C		17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
	Riscaldamento	T. Esterna	°C		0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm		Φ6,35 - Φ9,52	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" - 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		

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

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

accessori

Standard

RG10A4-D-BGEF Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO/ESSENTIAL 2 della gamma 2022

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



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



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 configurato				AAKBQ10001	AAKBQ20001	AAKBQ40001
Capacità di raffreddamento	Nominale		Btu/h	9.000	12.000	18.000
			kW	2,6	3,5	5,3
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	10.000	14.000	18.500
			kW	2,9	4,1	5,4
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317
	Pannello		mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Imballo (Pannello)		mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Peso	Unità / Imballo		kg	14,7/19,3	16,2/21,4	16,2/21,4
	Pannello / Imballo		kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Filtro aria	Tipo		-	R/W	R/W	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 BS	17~32	17~32	17~32
	Riscaldamento	T Interna	°C BU	0~30	0~30	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	17~30		
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 Duct /Box/ C&F della gamma 2022

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

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

Sistemi di Controllo

(vedi sezione dedicata)

DUCT 2 27M÷53M

MULTISplit



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

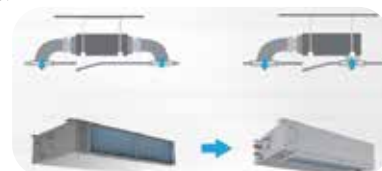
POMPA SCARICO CONDENZA STANDARD

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.



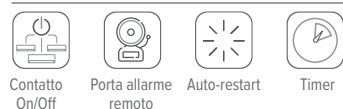
COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



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



FILOCOMANDO
KJR-120X2-TF8G-E
(optional)



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



ID3-XY

dati tecnici

Unità Interna				ID3-XY	27M	35M	53M
Codice configurato					AAKDQ10001	AAKDQ20001	AAKDQ40001
Capacità di raffrescamento	Nominale			Btu/h	9.000	12.000	18.000
				kW	2,6	3,5	5,3
Capacità di riscaldamento	Nominale			Btu/h	10.000	13.000	19.000
				kW	2,9	3,8	5,6
Dimensioni	Unità	L x P x A		mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210
	Imballo	L x P x A		mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280
Peso	Unità/Imballo			kg	18/22	18/22	24,3/29,6
Filtro aria	Tipo			-	R/W	R/W	R/W
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo		m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Prevalenza disponibile		Std (Min-Max)		Pa	25 (0-60)	25 (0-60)	25 (0-100)
Potenza sonora		Hi		dB(A)	58	59	59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo		dB(A)	40/34,5/27,5	40/34,5/27,5	41,5/38/33
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna		°C BS	17~32	17~32	17~32
	Riscaldamento	T Interna		°C BU	0~30	0~30	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		17~30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi			V/Hz/n°		230 / 50 / 1	

R/W = Estrabile/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 Duct /Box/ C&F della gamma 2022

Opzionali

WF-60A1-C

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

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

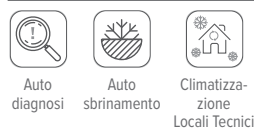
Il flusso verticale ed orizzontale dell'aria può essere modificato con il telecomando in modo da raggiungere ogni angolo della stanza.



COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



Sleep

SALUTE



Presa immissione aria

OPTIONAL

Wi-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 configurato				AALF040001
Capacità di raffreddamento	Nominale		Btu/h	18.000
			kW	5,3
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	19.000
			kW	5,6
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	1068x675x235
	Imballo	L x P x A	mm	1145x755x318
Peso	Unità/Imballo		kg	25,0/29,7
Filtro aria	Tipo		-	CCF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	958/839/723
Potenza sonora		Hi	dB(A)	57
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	43,5/41/36,5/24
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T Interna	°C BS	17~32
	Riscaldamento	T Interna	°C BU	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	17~30
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 Duct /Box/ C&F della gamma 2022

Opzionali

WF-60A1-C Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB) versione 2022

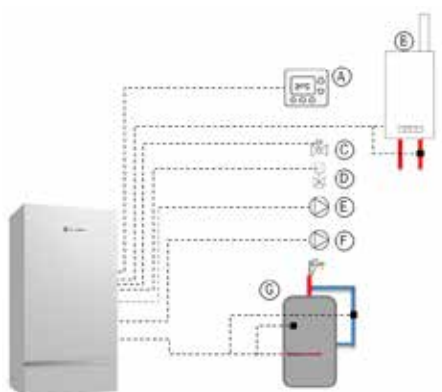
Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)



Soluzione unica per condizionamento ad aria / Riscaldamento ad acqua / ACS PERCHÉ SCEGLIERE HYDRO-M?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'app NetHome Plus.
- ✓ Modulo compatto e di facile installazione
- ✓ Produzione di acqua calda per Riscaldamento o Acqua Calda Sanitaria (in abbinamento a bollitore ACS)
- ✓ Abbinabile ad altre unità interne ad aria

GESTIONE DI MOLTI ELEMENTI DI IMPIANTO



- A-termostato di zona
- B-fonte di calore ausiliaria-AHS
segnale ON/OFF
sonda di temperatura TW1B
- C-valvole 2 vie (normalmente chiusa): blocca l'accesso dell'acqua alla distribuzione radiante
- D-valvole 3 vie deviatrice impianto / ACS -SV3
- E-pompa circuito secondario
- F-pompa di ricircolo ACS / pompa zona miscelata
- G-bollitore ACS
resistenza elettrica
sonda di temperatura
sonda ritorno ACS (per ricircolo)

COMFORT

Acqua calda
(Risc./ACS)

AFFIDABILITÀ

Sorgente
ausiliaria di
caloreResistenza
di back-up

PRATICITÀ

Contatto
On/OffControllo
Wi-Fi

Auto-restart

Schedulatore
settimanale

SALUTE

Anti-
legionella

RISP. ENERGETICO



Vacanze

Wi-Fi
NWMX
(Standard)FILOCOMANDO
KJR-120J-TFBG-E
(Standard)

IHM1-Y

dati tecnici

Unità Interna

IHM1-Y

80M

Codice configurato

AAIHP00001

Capacità di riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Btu/h	27.300
		Aria esterna 7°C	kW	8,0
		Acqua 35/30°C	Btu/h	27.000
		Aria esterna -7°C	kW	7,9
		Acqua 45/40°C	Btu/h	27.300
		Aria esterna 7°C	kW	8,0
		Acqua 55/50°C	Btu/h	27.300
		Aria esterna 7°C	kW	8,0
Efficienza stagionale	Riscaldamento 55°C	Classe energetica	-	A+
		SCOP	-	2,93
		ηs (rendimento stagionale)	%	114%
		Classe energetica	-	A++
	Riscaldamento 35°C	SCOP	-	4,26
		ηs (rendimento stagionale)	%	167%
		L x D x H	mm	490x325x918
		L x D x H	mm	570x415x1.055
Dimensioni	Unità	L x D x H	mm	490x325x918
	Imballo	L x D x H	mm	570x415x1.055
Peso	Unità/Imballo	-	kg	56/64
Portata d'acqua		Nominale	l/s	0,38
Prevalenza della pompa		Nominale	kPa	78,5
Volume vaso d'espansione		-	l	5
Contenuto d'acqua		Minimo	l	30
Resistenza di back up	Potenza	-	W	3.100
	Corrente	-	A	13,5
Potenza sonora		-	dB(A)	44
Pressione sonora		-	dB(A)	32
Temperatura acqua di mandata	Riscaldamento	Min / Max	°C	25°/60
	ACS	Min / Max	°C	35°/55
Campo di funzionamento (aria esterna)	Riscaldamento	Min / Max	°C	-20°/24
	ACS	Min / Max	°C	-20°/43
Linee frigorifere	Liquido-Gas	-	mm	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 1/2"
Tubazioni acqua	Impianto	mm	mm	Φ28*
	Scarico condensa	mm	mm	Φ16
		inch.	inch.	5/8"
Sistemi di controllo	Controllo incorporato	-	-	HMI
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	-	V/Hz/n°	230 / 50 / 1

Dati secondo EN 14511:2018 e EN 14825:2016

Il prodotto rispetta la Direttiva Europea ErP (regolamenti UE 811/2013 - 813/2013 - 2016/2281)

* connessione a saldare

accessori

Standard

NWMX

Kit Wi-Fi per unità interne

Opzionali

Bollitori ACS e accessori

Vedi sezione accessori

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.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 41M (1x1)	20M 8.000	—	2,30	—	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	—	—	—	—
MU2-Y 41M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	2,30	2,30	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	A+	6,80	4,10	211
	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+	6,80	4,10	211
	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+	6,80	4,10	211
	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+	6,80	4,10	211
	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+	6,80	4,10	211

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 RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	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	—	—	—	—
MU2-Y 41M (1x2)	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	3,70	1295
	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	3,70	1295
	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	3,70	1295
	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	3,70	1295
	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	3,70	1295

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 53M (DUAL)

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.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
	MU2-Y 53M (1x1)	20M 8.000	—	2,30	—	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	—	—	—	—
	MU2-Y 53M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	2,30	2,30	2,12	5,00	5,62	0,54	1,47	2,05	2,35	6,38	8,92	3,41	A+	6,10	5,30	304
		20M 8.000	27M 9.000	2,19	2,81	2,12	5,00	5,83	0,54	1,55	2,05	2,35	6,73	8,92	3,23	A+	6,10	5,30	304
		20M 8.000	35M 12.000	1,84	3,16	2,12	5,00	6,41	0,54	1,55	2,05	2,35	6,73	8,92	3,23	A+	6,10	5,30	304
		20M 8.000	53M 18.000	1,40	3,63	2,12	5,00	6,47	0,54	1,54	2,05	2,35	6,69	8,92	3,25	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+	6,10	5,30	304
		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+	6,10	5,30	304
		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+	6,10	5,30	304
		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+	6,10	5,30	304

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 RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
	MU2-Y 53M (1x1)	20M 8.000	—	2,45	—	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	—	—	—	—
	MU2-Y 53M (1x2)	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
		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	4,30	1505
		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	4,30	1505
		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	4,30	1505
		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	4,30	1505

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 61M (TRIPLE)

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	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2Y 61M (1x1)	20M 8.000	—	—	2,30	—	—	1,46	2,00	2,90	0,38	0,62	0,77	1,65	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	2,50	—	—	1,46	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	1,65	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,50	—	—	1,46	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	1,65	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,00	—	—	1,67	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	2,09	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
MU2Y 61M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	—	2,30	2,30	—	2,05	4,20	5,58	0,58	1,30	1,92	2,50	5,65	8,35	3,23	A+	5,60	4,20	263
	20M 8.000	27M 9.000	—	2,06	2,64	—	2,05	4,70	5,89	0,58	1,46	2,02	2,50	6,33	8,76	3,23	A+	5,60	4,70	294
	20M 8.000	35M 12.000	—	1,95	3,35	—	2,05	5,30	6,20	0,58	1,64	2,11	2,50	7,13	9,18	3,23	A+	5,60	5,30	331
	20M 8.000	53M 18.000	—	1,76	4,54	—	2,05	6,30	6,94	0,58	1,95	2,21	2,50	8,48	9,60	3,23	A+	5,60	6,10	381
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,65	2,65	—	2,05	5,30	6,51	0,58	1,64	2,11	2,50	7,13	9,18	3,23	A+	5,60	5,30	331
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,57	3,43	—	2,05	6,00	6,70	0,58	1,86	2,15	2,50	8,08	9,35	3,23	A+	5,60	6,00	375
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,10	4,20	—	2,05	6,30	6,94	0,58	1,94	2,21	2,50	8,45	9,60	3,24	A+	5,60	6,10	381
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,10	3,10	—	2,05	6,20	6,94	0,58	1,92	2,21	2,50	8,35	9,60	3,23	A+	5,60	6,10	381
MU2Y 61M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,30	2,30	2,30	2,48	6,20	7,32	0,69	1,92	2,40	3,00	8,35	10,43	3,23	A++	6,50	6,10	328
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	1,89	1,89	2,43	2,48	6,20	7,38	0,69	1,92	2,40	3,00	8,35	10,43	3,23	A++	6,50	6,10	328
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,67	1,67	2,86	2,48	6,20	7,44	0,69	1,92	2,40	3,00	8,35	10,43	3,23	A++	6,50	6,10	328
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	1,74	2,23	2,23	2,48	6,20	7,44	0,69	1,92	2,40	3,00	8,35	10,43	3,23	A++	6,50	6,10	328
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	1,55	1,99	2,66	2,48	6,20	7,44	0,69	1,92	2,40	3,00	8,35	10,43	3,23	A++	6,50	6,10	328
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,07	2,07	2,07	2,48	6,20	7,44	0,69	1,92	2,40	3,00	8,35	10,43	3,23	A++	6,50	6,10	328
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,86	1,86	2,48	2,48	6,20	7,44	0,69	1,92	2,40	3,00	8,35	10,43	3,23	A++	6,50	6,10	328
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,86	1,86	2,48	2,48	6,20	7,44	0,69	1,92	2,40	3,00	8,35	10,43	3,23	A++	6,50	6,10	328

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 61M (TRIPLE)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA			CAPACITÀ DI RISC. [KW]			CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 61M (1x1)	20M 8.000	—	—	2,50	—	—	1,46	2,50	3,03	0,35	0,67	0,84	1,52	2,93	3,66	3,71	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,46	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,80	—	—	1,46	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	6,63	0,45	1,40	2,00	1,96	6,09	8,68	3,71	—	—	—	—
MU2-Y 61M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	—	2,50	2,50	—	2,13	5,00	5,80	0,52	1,35	1,74	2,26	5,86	7,55	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	2,26	6,56	7,92	3,71	A	3,80	4,48	1651
	20M 8.000	35M 12.000	—	2,17	3,73	—	2,13	5,90	6,44	0,52	1,59	1,91	2,26	6,91	8,30	3,71	A	3,80	4,80	1768
	20M 8.000	53M 18.000	—	1,82	4,68	—	2,13	6,50	7,21	0,52	1,75	2,00	2,26	7,62	8,68	3,71	A+	3,80	5,12	1886
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,76	0,52	1,59	1,91	2,26	6,91	8,30	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	2,26	7,38	8,45	3,71	A+	3,80	5,12	1886
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,21	0,52	1,78	2,00	2,26	7,73	8,68	3,71	A+	3,80	5,12	1886
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,21	0,52	1,70	2,00	2,26	7,38	8,68	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	2,25	6,44	7,60	0,62	1,74	2,17	2,72	7,55	9,43	3,71	A+	4,00	5,40	1890
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	1,96	1,96	2,52	2,25	6,44	7,60	0,62	1,74	2,17	2,72	7,55	9,43	3,71	A+	4,00	5,40	1890
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	1,73	1,73	2,97	2,25	6,44	7,73	0,62	1,74	2,17	2,72	7,55	9,43	3,71	A+	4,00	5,40	1890
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	1,80	2,32	2,32	2,25	6,44	7,73	0,62	1,74	2,17	2,72	7,55	9,43	3,71	A+	4,00	5,40	1890
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	1,61	2,07	2,76	2,25	6,44	7,73	0,62	1,74	2,17	2,72	7,55	9,43	3,71	A+	4,00	5,40	1890
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,15	2,15	2,15	2,25	6,44	7,73	0,62	1,74	2,17	2,72	7,55	9,43	3,71	A+	4,00	5,40	1890
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,93	1,93	2,58	2,25	6,44	7,73	0,62	1,74	2,17	2,72	7,55	9,43	3,71	A+	4,00	5,40	1890

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 79M (TRIPLE)

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	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 79M (1x1)	20M 8.000	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	1,74	2,71	3,39	3,23	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	1,74	3,39	4,23	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	1,74	4,74	5,69	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	2,17	6,77	7,79	3,23	—	—	—	—
MU2-Y 79M (1x2)	20M 8.000	20M 7.000	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	2,77	5,69	9,07	3,23	A++	6,10	4,20	241
	20M 8.000	27M 9.000	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	2,77	6,37	9,60	3,23	A++	6,10	4,70	270
	20M 8.000	35M 12.000	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,77	7,18	10,67	3,23	A++	6,10	5,30	304
	20M 8.000	53M 18.000	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	2,77	8,80	11,73	3,23	A++	6,10	6,50	373
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	2,77	7,18	10,67	3,23	A++	6,10	5,30	304
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	2,77	8,13	11,20	3,23	A++	6,10	6,00	344
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	2,77	9,15	11,73	3,25	A++	6,10	6,80	390
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64	2,77	8,51	11,52	3,24	A++	6,10	6,30	361
	35M 12.000	53M 18.000	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	2,77	9,15	11,73	3,25	A++	6,10	6,80	390
	20M 8.000	20M 7.000	20M 7.000	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,31	9,86	12,69	3,23	A++	6,50	7,30	393
MU2-Y 79M (1x3)	20M 8.000	20M 7.000	27M 9.000	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,31	9,99	12,69	3,23	A++	6,50	7,40	398
	20M 8.000	20M 7.000	35M 12.000	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,31	10,67	12,69	3,23	A++	6,50	7,90	425
	20M 8.000	20M 7.000	53M 18.000	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,31	10,60	12,69	3,25	A++	6,50	7,90	425
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,31	10,26	12,69	3,23	A++	6,50	7,60	409
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,31	10,67	12,69	3,23	A++	6,50	7,90	425
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,31	10,60	12,69	3,25	A++	6,50	7,90	425
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,31	10,63	12,69	3,25	A++	6,50	7,90	425
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,31	10,67	12,69	3,23	A++	6,50	7,90	425
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,31	10,63	12,69	3,25	A++	6,50	7,90	425
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,31	10,60	12,69	3,25	A++	6,50	7,90	425
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	3,31	10,60	12,69	3,25	A++	6,50	7,90	425

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 RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	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	—	—	—	—
MU2-Y 79M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	—	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,56	0,57	1,34	1,87	2,49	5,83	8,12	3,73	A	3,80	4,80	1768
	20M 8.000	27M 9.000	—	2,45	3,15	—	2,30	5,60	6,97	0,57	1,50	1,98	2,49	6,53	8,60	3,73	A	3,80	5,00	1842
	20M 8.000	35M 12.000	—	2,21	3,79	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,61	2,20	2,49	6,99	9,56	3,73	A	3,80	5,10	1879
	20M 8.000	53M 18.000	—	1,96	5,04	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,42	2,49	8,16	10,51	3,73	A	3,80	5,10	1879
	27M 9.000	27M 9.000	—	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,61	2,20	2,49	6,99	9,56	3,73	A	3,80	5,10	1879
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,57	1,69	2,31	2,49	7,34	10,04	3,73	A	3,80	5,10	1879
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,42	2,49	8,16	10,51	3,73	A	3,80	5,10	1879
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,57	1,74	2,37	2,49	7,58	10,32	3,73	A	3,80	5,10	1879
	35M 12.000	53M 18.000	—	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,42	2,49	8,16	10,51	3,73	A	3,80	5,10	1879
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
MU2-Y 79M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,50	2,50	3,21	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,21	2,21	3,78	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,79	1,79	4,61	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	2,30	2,95	2,95	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	2,35	2,64	3,51	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,69	2,17	4,34	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	1,85	3,17	3,17	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	2,24	2,98	2,98	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,68	2,20	2,75	2,96	9,56	11,95	3,73	A+	4,00	5,70	1995

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

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.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 82M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	2,30	—	—	—	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	—	—	—	—
MU2-Y 82M (1x2)	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
	20M 8.000	27M 9.000	—	—	2,36	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
MU2-Y 82M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	2,30	2,30	2,30	—	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	2,36	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)

RAFFRESCAMENTO	MU2-Y 82M (1x4)	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.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Class		SEER	Pd	CEA [kWh]	
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,30	2,30	2,30	2,30	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23		A++	7,00	8,20	410
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	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++	7,00	8,20	410
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	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++	7,00	8,20	410
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	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++	7,00	8,20	410
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	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++	7,00	8,20	410
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	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++	7,00	8,20	410
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	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++	7,00	8,20	410
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	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++	7,00	8,20	410
20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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++	7,00	8,20	410			
20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	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++	7,00	8,20	410			
27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,35	2,35	2,35	2,35	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	3,75	11,04	13,80	3,23	A++	7,00	8,20	410			
27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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++	7,00	8,20	410			

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 82M (QUADRI)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RISC. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 82M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,63	2,50	2,90	0,40	0,67	0,83	1,74	2,90	3,62	3,75	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	—	3,00	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,80	1,00	1,74	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	3,80	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,01	1,22	1,74	4,41	5,29	3,75	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	5,60	—	—	—	1,85	5,60	6,78	0,50	1,48	1,70	2,17	6,44	7,41	3,78	—	—	—	—
MU2-Y 82M (1x2)	20M 8.000	20M 8.000	—	—	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	27M 9.000	—	—	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 8.000	35M 12.000	—	—	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
	20M 8.000	53M 18.000	—	—	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
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	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
	27M 9.000	35M 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
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	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
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	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
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	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
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	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
MU2-Y 82M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	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	3,50	5,39	2156
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	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	3,50	6,01	2402
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	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	3,50	6,10	2440
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	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	3,50	6,20	2480
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	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	3,50	6,10	2440
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	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	3,50	6,20	2480
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	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	3,50	6,20	2480
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	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	3,50	6,20	2480
	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	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	3,50	6,20	2480
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	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	3,50	6,20	2480
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	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	3,50	6,20	2480
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	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	3,50	6,20	2480
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	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	3,50	6,20	2480
	27M 9.000	35M 12.000	53M 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	3,50	6,20	2480
	35M 12.000	35M 12.000	35M 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	3,50	6,20	2480

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 82M (QUADRI)

RISCALDAMENTO	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA				CAPACITÀ DI RISC. [KW]				CAPACITÀ TOTALE DI RISC. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RISC. [KW]			CORRENTE TOTALE RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)				
		A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
	MU2Y 82M (1x4)		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	4,00	6,50	2275
			20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,35	2,35	2,35	2,64	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A	4,00	6,50	2275
			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	4,00	6,50	2275
			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	4,00	6,50	2275
			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	4,00	6,50	2275
			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	4,00	6,50	2275
			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	4,00	6,50	2275
			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	4,00	6,50	2275
		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	4,00	6,50	2275	
		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	4,00	6,50	2275	
	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	4,00	6,50	2275		
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,33	2,33	2,33	2,71	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	3,51	10,31	12,89	3,71	A	4,00	6,50	2275		

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 105M (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.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	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	2,85	3,56	3,28	—	—	—	—	
	27M 9.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	1,96	3,56	4,45	3,28	—	—	—	—	
	35M 12.000	—	—	—	3,50	—	—	—	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	1,96	4,99	5,99	3,28	—	—	—	—	
	53M 18.000	—	—	—	5,00	—	—	—	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	2,52	7,13	8,20	3,28	—	—	—	—	
	70M 24.000	—	—	—	7,00	—	—	—	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	2,70	9,98	11,48	3,28	—	—	—	—	
	HYDRO-M	—	—	—	10,60	—	—	—	-	10,60	-	-	3,50	-	-	-	-	3,01	A++	6,10	10,60	613	
	20M 8.000	20M 8.000	—	—	2,10	2,10	—	—	2,21	4,20	6,30	0,62	1,28	2,11	2,89	5,99	9,89	3,28	A++	6,10	4,20	241	
MU2-Y 105M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	—	—	2,06	2,64	—	—	2,21	4,70	6,51	0,62	1,43	2,28	2,89	6,70	10,65	3,28	A++	6,10	4,70	270	
	20M 8.000	35M 12.000	—	—	2,03	3,47	—	—	2,21	5,50	6,83	0,62	1,68	2,44	2,89	7,84	11,41	3,28	A++	6,10	5,50	316	
	20M 8.000	53M 18.000	—	—	1,96	5,04	—	—	2,21	7,00	8,40	0,62	2,13	2,86	2,89	9,98	13,39	3,28	A++	6,10	7,00	402	
	20M 8.000	70M 24.000	—	—	2,03	6,97	—	—	2,21	9,00	9,45	0,62	2,74	3,06	2,89	12,83	14,30	3,28	A++	6,10	9,00	516	
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,65	2,65	—	—	2,21	5,30	6,83	0,62	1,62	2,44	2,89	7,56	11,41	3,28	A++	6,10	5,30	304	
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,57	3,43	—	—	2,21	6,00	7,35	0,62	1,83	2,60	2,89	8,55	12,17	3,28	A++	6,10	6,00	344	
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,50	5,00	—	—	2,21	7,50	9,45	0,62	2,29	2,93	2,89	10,69	13,70	3,28	A++	6,10	7,50	430	
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,59	6,91	—	—	2,21	9,50	9,98	0,62	2,90	3,12	2,89	13,54	14,61	3,28	A++	6,10	9,50	545	
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,50	3,50	—	—	2,21	7,00	7,88	0,62	2,13	2,76	2,89	9,98	12,93	3,28	A++	6,10	7,00	402	
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,40	5,10	—	—	2,21	8,50	9,98	0,62	2,59	2,93	2,89	12,12	13,70	3,28	A++	6,10	8,50	488	
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,33	6,67	—	—	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,19	2,89	14,44	14,91	3,24	A++	6,10	10,00	574	
	MU2-Y 105M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	2,00	2,00	2,00	—	2,84	6,00	7,35	0,78	1,80	2,93	3,65	8,42	13,70	3,33	A++	6,30	6,00	333
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	1,98	1,98	2,54	—	2,84	6,50	7,88	0,78	1,98	3,09	3,65	9,27	14,46	3,28	A++	6,30	6,50	361
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	2,02	2,02	3,46	—	2,84	7,50	8,93	0,78	2,29	3,25	3,65	10,69	15,22	3,28	A++	6,30	7,50	417
		20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	1,97	1,97	5,06	—	2,84	9,00	11,55	0,78	2,74	3,58	3,65	12,83	16,74	3,28	A++	6,30	9,00	500
		20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	1,84	1,84	6,32	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556
20M 8.000		27M 9.000	27M 9.000	—	1,96	2,52	2,52	—	2,84	7,00	8,93	0,78	2,13	3,25	3,65	9,98	15,22	3,28	A++	6,30	7,00	389	
20M 8.000		27M 9.000	35M 12.000	—	2,00	2,57	3,43	—	2,84	8,00	9,98	0,78	2,44	3,41	3,65	11,40	15,98	3,28	A++	6,30	8,00	444	
20M 8.000		27M 9.000	53M 18.000	—	1,96	2,51	5,03	—	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,65	13,72	16,74	3,24	A++	6,30	9,50	528	
20M 8.000		27M 9.000	70M 24.000	—	1,75	2,25	6,00	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
20M 8.000		35M 12.000	35M 12.000	—	2,03	3,48	3,48	—	2,84	9,00	10,50	0,78	2,78	3,41	3,65	13,00	15,98	3,24	A++	6,30	9,00	500	
20M 8.000		35M 12.000	53M 18.000	—	1,89	3,24	4,86	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
20M 8.000		35M 12.000	70M 24.000	—	1,63	2,79	5,58	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
20M 8.000		53M 18.000	53M 18.000	—	1,63	4,19	4,19	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
27M 9.000		27M 9.000	27M 9.000	—	2,50	2,50	2,50	—	2,84	7,50	9,98	0,78	2,31	3,41	3,65	10,83	15,98	3,24	A++	6,30	7,50	417	
27M 9.000		27M 9.000	35M 12.000	—	2,55	2,55	3,40	—	2,84	8,50	10,50	0,78	2,62	3,41	3,65	12,28	15,98	3,24	A++	6,30	8,50	472	
27M 9.000		27M 9.000	53M 18.000	—	2,50	2,50	5,00	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
27M 9.000		27M 9.000	70M 24.000	—	2,14	2,14	5,71	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
27M 9.000		35M 12.000	35M 12.000	—	2,59	3,45	3,45	—	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,65	13,72	16,74	3,24	A++	6,30	9,50	528	
27M 9.000		35M 12.000	53M 18.000	—	2,31	3,08	4,62	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	

RAFFRESCAMENTO

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 105M (QUADRI)

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	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 105M (x3)	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,00	2,67	5,33	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,00	4,00	4,00	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	3,33	3,33	3,33	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,86	2,86	4,29	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,50	2,50	5,00	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,50	3,75	3,75	—	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,05	2,05	2,05	2,05	3,68	8,20	10,50	0,88	2,29	3,25	4,11	10,64	15,22	3,58	A++	6,50	8,20	442	
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	1,98	1,98	1,98	2,55	3,68	8,50	11,55	0,88	2,47	3,41	4,11	11,51	15,98	3,44	A++	6,50	8,50	458	
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,02	2,02	2,02	3,45	3,68	9,50	12,60	0,88	2,86	3,84	4,11	13,37	17,96	3,32	A++	6,50	9,50	512	
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,87	1,87	1,87	4,80	3,68	10,40	13,65	0,88	3,22	3,97	4,11	15,07	18,57	3,23	A++	6,50	10,40	560	
MU2-Y 105M (x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,63	1,63	1,63	5,60	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	1,97	1,97	2,53	2,53	3,68	9,00	12,60	0,88	2,71	3,84	4,11	12,66	17,96	3,32	A++	6,50	9,00	485	
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	2,00	2,00	2,57	3,43	3,68	10,00	13,13	0,88	3,09	3,90	4,11	14,44	18,26	3,24	A++	6,50	10,00	538	
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,79	1,79	2,30	4,61	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	1,56	1,56	2,01	5,36	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	1,93	1,93	3,32	3,32	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	1,67	1,67	2,86	4,30	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	1,47	1,47	3,78	3,78	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,96	2,51	2,51	2,51	3,68	9,50	13,13	0,88	2,92	3,84	4,11	13,68	17,96	3,25	A++	6,50	9,50	512	
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,99	2,55	2,55	3,41	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	1,71	2,20	2,20	4,40	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	1,50	1,93	1,93	5,14	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,84	2,36	3,15	3,15	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,60	2,05	2,74	4,11	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	1,41	1,82	3,63	3,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,71	2,93	2,93	2,93	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,50	2,57	2,57	3,86	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	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	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	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	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	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	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	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	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	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	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	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	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	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	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565		

MULTISplit

unità interna sostituibile con modulo idronico HYDRO-M

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

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 RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 105M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,67	2,50	2,90	0,45	0,67	0,84	1,96	3,00	3,75	3,71	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	—	3,00	—	—	—	1,67	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	1,96	3,60	4,50	3,71	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	—	3,80	—	—	—	1,67	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	1,96	4,56	5,48	3,71	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	—	5,20	—	—	—	1,89	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	2,39	6,74	7,76	3,71	—	—	—	—
	70M 24.000	—	—	—	7,20	—	—	—	1,89	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	2,52	8,79	10,11	3,71	—	—	—	—
	HYDRO-M	—	—	—	11,10	—	—	—	-	11,10	-	-	3,00	-	-	-	-	3,71	A	3,80	8,80	3246
	20M 8.000	20M 8.000	—	—	2,50	2,50	—	—	2,33	5,00	6,66	0,57	1,35	1,94	2,51	5,99	8,57	3,71	A	3,50	4,34	1736
MU2-Y 105M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	—	—	2,45	3,15	—	—	2,33	5,60	6,88	0,57	1,51	2,09	2,51	6,71	9,23	3,71	A	3,50	3,88	1550
	20M 8.000	35M 12.000	—	—	2,21	3,79	—	—	2,33	6,00	7,22	0,57	1,62	2,24	2,51	7,19	9,89	3,71	A	3,50	4,34	1736
	20M 8.000	53M 18.000	—	—	2,24	5,76	—	—	2,33	8,00	8,88	0,57	2,16	2,63	2,51	9,61	11,60	3,71	A	3,40	4,65	1915
	20M 8.000	70M 24.000	—	—	2,17	7,43	—	—	2,33	9,60	10,77	0,57	2,59	2,81	2,51	11,53	12,39	3,71	A	3,40	4,65	1915
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	3,00	3,00	—	—	2,33	6,00	7,22	0,57	1,62	2,24	2,51	7,19	9,89	3,71	A	3,50	6,20	2480
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	3,00	4,00	—	—	2,33	7,00	7,77	0,57	1,89	2,39	2,51	8,38	10,55	3,71	A	3,50	4,65	1860
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,93	5,87	—	—	2,33	8,80	9,99	0,57	2,37	2,69	2,51	10,57	11,87	3,71	A	3,40	5,43	2234
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,67	7,13	—	—	2,33	9,80	10,66	0,57	2,64	2,84	2,51	11,77	12,53	3,71	A	3,40	4,65	1915
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,75	3,75	—	—	2,33	7,50	8,33	0,57	2,02	2,54	2,51	9,01	11,21	3,71	A	3,50	6,82	2728
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,76	5,64	—	—	2,33	9,40	10,55	0,57	2,53	2,69	2,51	11,29	11,87	3,71	A	3,40	5,81	2393
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,33	6,67	—	—	2,33	10,00	10,88	0,57	2,70	2,93	2,51	12,01	12,92	3,71	A	3,40	4,65	1915
	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
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	2,50	2,50	2,50	—	3,00	7,50	7,77	0,72	2,02	2,69	3,16	8,93	11,87	3,71	A	3,60	8,53	3315
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	2,37	2,37	3,05	—	3,00	7,80	8,33	0,72	2,10	2,84	3,16	9,29	12,53	3,71	A	3,60	5,81	2260
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	2,29	2,29	3,92	—	3,00	8,50	9,44	0,72	2,29	2,99	3,16	10,13	13,19	3,71	A	3,60	6,05	2351
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	2,34	2,34	6,02	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	A	3,60	6,59	2562
MU2-Y 105M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	1,97	1,97	6,76	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	A	3,60	6,59	2562
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,38	3,06	3,06	—	3,00	8,50	9,44	0,72	2,29	2,99	3,16	10,13	13,19	3,71	A	3,60	8,91	3466
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	2,50	3,21	4,29	—	3,00	10,00	10,55	0,72	2,70	3,14	3,16	11,91	13,85	3,71	A	3,60	6,59	2562
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,20	2,83	5,66	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	A	3,60	7,75	3014
	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	1,87	2,41	6,42	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	A	3,60	7,75	3014
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,28	3,91	3,91	—	3,00	10,10	11,10	0,72	2,72	3,14	3,16	12,10	13,85	3,71	A	3,60	8,91	3466
	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,02	3,47	5,21	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	A	3,60	8,53	3315
	20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	1,74	2,99	5,97	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	A	3,60	8,53	3315
	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,74	4,48	4,48	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,89	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	3,33	3,33	3,33	—	3,00	10,00	10,55	0,72	2,70	3,14	3,16	11,98	13,85	3,71	A	3,60	8,91	3466
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	3,03	3,03	4,04	—	3,00	10,10	11,10	0,72	2,72	3,14	3,16	12,10	13,85	3,71	A	3,60	7,75	3014
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,89	14,50	3,71	A	3,60	8,53	3315
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,70	11,11	0,63	2,88	2,90	2,79	12,85	12,78	3,71	A	3,60	8,53	3315
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,92	3,89	3,89	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,47	3,29	4,94	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

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 RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 105M (1x3)	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,14	2,85	5,71	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466	
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,14	4,28	4,28	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,89	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466	
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	3,57	3,57	3,57	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466	
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	3,06	3,06	4,59	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466	
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466	
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,68	4,01	4,01	—	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	A	3,60	8,91	3466	
	MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	2,50	2,50	2,50	2,50	3,89	10,00	11,10	0,81	2,56	2,99	3,56	11,26	13,19	3,91	A+	4,00	8,91	3119
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	2,36	2,36	2,36	3,03	3,89	10,10	11,66	0,81	2,64	3,14	3,56	11,62	13,85	3,83	A+	4,00	7,75	2713
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	2,31	2,31	2,31	3,96	3,89	10,90	12,21	0,81	2,90	3,29	3,56	12,77	14,50	3,76	A+	4,00	8,53	2984
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	1,99	1,99	1,99	5,12	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,56	13,11	17,14	3,73	A+	4,00	9,15	3201
		20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	1,73	1,73	1,73	5,92	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,56	13,11	17,14	3,73	A+	4,00	9,15	3201
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	2,38	2,38	3,07	3,07	3,89	10,90	12,21	0,81	2,90	3,29	3,56	12,77	14,50	3,76	A+	4,00	9,20	3220
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	2,22	2,22	2,85	3,81	3,89	11,10	12,77	0,81	2,95	3,59	3,56	13,01	15,82	3,76	A+	4,00	9,15	3201
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	1,90	1,90	2,44	4,87	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	1,65	1,65	2,13	5,67	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	2,04	2,04	3,51	3,51	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,56	13,11	17,14	3,73	A+	4,00	9,20	3220
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	1,77	1,77	3,03	4,54	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,22	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220
		20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	1,55	1,55	4,00	4,00	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,22	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220
20M 8.000		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,29	2,94	2,94	2,94	3,89	11,10	12,77	0,81	2,95	3,44	3,56	13,01	15,16	3,76	A+	4,00	9,20	3220	
20M 8.000		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,10	2,70	2,70	3,60	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,22	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	
20M 8.000		27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	1,81	2,32	2,32	4,65	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	
20M 8.000		27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	1,59	2,04	2,04	5,44	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	
20M 8.000		27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,94	2,50	3,33	3,33	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,22	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	
20M 8.000		27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,69	2,17	2,90	4,34	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	
20M 8.000		27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	1,49	1,92	3,84	3,84	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	
20M 8.000		35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,81	3,10	3,10	3,10	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	
20M 8.000		35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,59	2,72	2,72	4,08	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	
27M 9.000		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	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	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	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	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	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	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	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	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	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	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	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	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	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	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

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	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
	MU2-Y 125M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	—	2,30	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	1,02	1,28	1,96	4,44	5,56	3,23	—	—	—	—
		27M 9.000	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60	1,96	5,56	6,94	3,23	—	—	—	—
		35M 12.000	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	1,96	7,78	9,33	3,23	—	—	—	—
		53M 18.000	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	2,52	8,62	9,91	3,23	—	—	—	—
		70M 24.000	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	3,04	10,00	10,50	3,23	—	—	—	—
		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	3,23	A	5,10	4,20	288
	MU2-Y 125M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	—	—	—	2,39	2,69	—	—	—	2,34	4,78	7,63	0,65	1,70	2,36	2,81	7,38	10,27	3,23	A	5,10	4,70	323
		20M 8.000	35M 12.000	—	—	—	2,38	3,57	—	—	—	2,34	5,65	8,00	0,65	2,01	2,55	2,81	8,72	11,09	3,23	A	5,10	5,50	377
		20M 8.000	53M 18.000	—	—	—	2,37	5,32	—	—	—	2,34	7,38	9,84	0,65	2,62	2,70	2,81	11,40	11,76	3,23	A	5,10	7,00	480
		20M 8.000	70M 24.000	—	—	—	2,34	6,98	—	—	—	2,34	9,02	11,69	0,65	3,21	3,05	2,81	13,94	13,25	3,23	A	5,10	9,10	625
		27M 9.000	27M 9.000	—	—	—	2,68	2,68	—	—	—	2,34	5,36	8,00	0,65	1,90	2,55	2,81	8,28	11,09	3,23	A	5,10	5,30	364
		27M 9.000	35M 12.000	—	—	—	2,67	3,56	—	—	—	2,34	6,23	8,61	0,65	2,21	2,59	2,81	9,62	11,26	3,23	A	5,10	6,00	412
		27M 9.000	53M 18.000	—	—	—	2,65	5,31	—	—	—	2,34	7,96	11,07	0,65	2,83	2,86	2,81	12,30	12,42	3,23	A	5,10	7,50	515
		27M 9.000	70M 24.000	—	—	—	2,62	6,98	—	—	—	2,34	9,60	12,30	0,65	3,41	3,24	2,81	14,83	14,07	3,23	A	5,10	9,70	666
		35M 12.000	35M 12.000	—	—	—	3,55	3,55	—	—	—	2,34	7,09	9,23	0,65	2,52	2,70	2,81	10,96	11,76	3,23	A	5,10	7,00	480
		35M 12.000	53M 18.000	—	—	—	3,53	5,30	—	—	—	2,34	8,83	11,69	0,65	3,14	3,12	2,81	13,64	13,58	3,23	A	5,10	8,50	583
		35M 12.000	70M 24.000	—	—	—	3,49	6,98	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,65	3,72	3,43	2,81	16,17	14,90	3,23	A	5,10	10,00	686
		53M 18.000	53M 18.000	—	—	—	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,56	12,30	0,65	3,75	3,43	2,81	16,32	14,90	3,23	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	3,43	2,81	16,88	14,90	3,23	A	5,10	11,50	789
	MU2-Y 125M (1x3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	2,89	6,13	7,38	0,80	1,76	3,05	3,48	7,66	13,25	3,23	A	5,30	6,00	396
		20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	—	2,34	2,34	2,62	—	—	2,89	6,71	8,61	0,80	1,93	3,24	3,48	8,39	14,07	3,23	A	5,30	6,50	429
		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	—	2,34	2,34	3,50	—	—	2,89	7,58	9,23	0,80	2,18	3,43	3,48	9,47	14,90	3,23	A	5,30	7,50	495
		20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	—	2,34	2,34	5,24	—	—	2,89	9,31	11,07	0,80	2,68	3,62	3,48	11,64	15,73	3,23	A	5,30	9,00	594
		20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	—	2,32	2,32	6,92	—	—	2,89	10,95	12,92	0,80	3,15	3,81	3,48	13,69	16,56	3,23	A	5,30	11,00	726
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,34	2,62	2,62	—	—	2,89	7,29	9,23	0,80	2,10	3,35	3,48	9,11	14,57	3,23	A	5,30	7,00	462
		20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,34	2,62	3,49	—	—	2,89	8,15	10,46	0,80	2,35	3,50	3,48	10,20	15,23	3,23	A	5,30	8,00	528
		20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,34	2,62	5,24	—	—	2,89	9,89	11,07	0,80	2,84	3,73	3,48	12,37	16,23	3,23	A	5,30	9,50	627
		20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,32	2,59	6,92	—	—	2,89	11,53	12,92	0,80	3,32	3,96	3,48	14,42	17,22	3,23	A	5,30	11,50	759
		20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	2,34	3,49	3,49	—	—	2,89	9,02	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	11,28	15,73	3,23	A	5,30	9,00	594
		20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,34	3,49	5,23	—	—	2,89	10,76	12,30	0,80	3,09	3,81	3,48	13,45	16,56	3,23	A	5,30	10,50	693
		20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	2,32	3,46	6,92	—	—	2,89	12,40	12,92	0,80	3,57	3,96	3,48	15,50	17,22	3,23	A	5,30	11,50	759
		20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	2,33	5,23	5,23	—	—	2,89	12,49	12,92	0,80	3,59	3,96	3,48	15,62	17,22	3,23	A	5,30	11,50	759
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	2,62	2,62	2,62	—	—	2,89	7,86	10,46	0,80	2,26	3,81	3,48	9,83	16,56	3,23	A	5,30	8,00	528
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	2,62	2,62	3,49	—	—	2,89	8,73	12,92	0,80	2,51	3,62	3,48	10,92	15,73	3,23	A	5,30	9,00	594
		27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,62	2,62	5,23	—	—	2,89	10,47	12,30	0,80	3,01	3,81	3,48	13,09	16,56	3,23	A	5,30	10,50	693
		27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	2,59	2,59	6,92	—	—	2,89	12,11	12,92	0,80	3,48	3,96	3,48	15,14	17,22	3,23	A	5,30	11,50	759

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		A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	
MU2-Y 125M (1x3)	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	2,62	3,49	3,49	—	—	2,89	9,60	11,07	0,80	2,76	3,62	3,48	12,00	15,73	3,23	A	5,30	9,00	594	
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	2,62	3,49	5,23	—	—	2,89	11,34	11,69	0,80	3,26	3,81	3,48	14,18	16,56	3,23	A	5,30	11,00	726	
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	2,60	3,46	6,92	—	—	2,89	12,98	12,92	0,80	3,73	3,96	3,48	16,23	17,22	3,23	A	5,30	11,50	759	
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	2,61	5,23	5,23	—	—	2,89	13,07	12,92	0,80	3,76	3,96	3,48	16,35	17,22	3,23	A	5,30	12,00	792	
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,49	3,49	3,49	—	—	2,89	10,47	11,07	0,80	3,01	3,73	3,48	13,09	16,23	3,23	A	5,30	9,50	627	
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,49	3,49	5,23	—	—	2,89	12,20	12,92	0,80	3,51	3,96	3,48	15,26	17,22	3,23	A	5,30	11,50	759	
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	3,46	3,46	6,92	—	—	2,89	13,84	12,92	0,80	3,98	3,96	3,48	17,31	17,22	3,23	A	5,30	12,00	792	
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	3,48	5,23	5,23	—	—	2,89	13,94	12,92	0,80	4,01	3,96	3,48	17,43	17,22	3,23	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	3,96	3,48	18,05	17,22	3,23	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	3,96	3,48	18,05	17,22	3,23	A	5,30	12,00	792	
	MU2-Y 125M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	3,69	8,00	10,50	0,91	2,63	3,43	3,97	11,44	14,90	3,23	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	3,62	3,97	12,23	15,73	3,23	A+	5,60	8,50	531
20M 8.000		20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	2,32	2,32	2,32	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,91	3,17	3,73	3,97	13,79	16,23	3,23	A+	5,60	9,50	594	
20M 8.000		20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	2,36	2,36	2,36	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,91	3,91	4,19	3,97	17,00	18,21	3,23	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	4,38	3,97	18,05	19,04	3,23	A+	5,60	12,00	750	
20M 8.000		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,38	2,38	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,91	3,16	3,73	3,97	13,75	16,23	3,23	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	4,19	3,97	14,60	18,21	3,23	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	4,19	3,97	17,11	18,21	3,23	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	4,38	3,97	18,05	19,04	3,23	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	4,19	3,97	15,48	18,21	3,23	A+	5,60	10,50	656	
20M 8.000		20M 8.000	12.000	53M 18.000	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,97	4,19	3,97	17,27	18,21	3,23	A+	5,60	11,50	719	
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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775	
20M 8.000		20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775	
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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775	
20M 8.000		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	2,36	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,91	3,35	4,19	3,97	14,56	18,21	3,23	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	4,19	3,97	15,43	18,21	3,23	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	4,19	3,97	17,21	18,21	3,23	A+	5,60	11,50	719	
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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775	
20M 8.000		27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,31	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,92	4,19	3,97	17,05	18,21	3,23	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	4,38	3,97	18,05	19,04	3,23	A+	5,60	12,00	750	
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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775	
20M 8.000		27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775	
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	0,91	4,23	4,38	3,97	18,41	19,04	3,23	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	4,19	3,97	17,21	18,21	3,23	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	4,38	3,97	18,05	19,04	3,23	A+	5,60	12,00	750		
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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775		

RAFFRESCAMENTO

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.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 125M (1x4)	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,57	2,68	4,03	4,03	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	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	4,19	3,97	15,38	18,21	3,23	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	4,19	3,97	17,00	18,21	3,23	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	4,38	3,97	18,05	19,04	3,23	A+	5,60	12,00	750
	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	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	4,19	3,97	17,16	18,21	3,23	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	4,38	3,97	18,05	19,04	3,23	A+	5,60	12,00	750
	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	2,35	2,35	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	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	4,19	3,97	17,30	18,21	3,23	A+	5,60	11,50	719
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775
	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	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	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	4,19	3,97	17,30	18,21	3,23	A+	5,60	11,50	719
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	3,97	18,50	19,04	3,23	A+	5,60	12,40	775
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706	
MU2-Y 125M (1x5)	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	2,35	2,35	2,35	2,64	3,51	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	1,59	1,59	1,59	2,35	5,47	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,62	1,62	2,39	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706

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		A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
RAFFRESCAMENTO	MU2-Y 125M (1x5)	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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,30	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,57	2,31	2,31	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,35	2,35	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706
		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	3,81	4,57	4,47	16,56	19,87	3,23	A++	6,10	12,30	706

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 RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	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 8.000	20M 8.000	—	—	—	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
MU2-Y 125M (1x2)	20M 8.000	27M 9.000	—	—	—	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 8.000	35M 12.000	—	—	—	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 8.000	53M 18.000	—	—	—	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
	20M 8.000	70M 24.000	—	—	—	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
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	—	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
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	—	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
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	—	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
	27M 9.000	70M 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
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	—	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
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	—	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
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	—	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
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	—	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
MU2-Y 125M (1x3)	53M 18.000	70M 24.000	—	—	—	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
	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
	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

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 RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)					
		A	B	C	D		A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.		Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU2-Y 125M (1x3)	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		
	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			
MU2-Y 125M (1x4)	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		

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

Unità esterna: MU2-Y 125M (PENTA)

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 RISC. [A]			COP	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			
		A	B	C	D		A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]
MU1-Y 125M (k5)	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	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	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	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	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	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	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	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	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	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	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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	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	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	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	14,94	0,90	3,32	4,14	3,89	14,41	18,02	3,71	A	3,80	9,80	3611
	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	14,94	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	35M 12.000	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	35M 12.000	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	35M 12.000	35M 12.000	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	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	14,94	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

MULTISplit

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

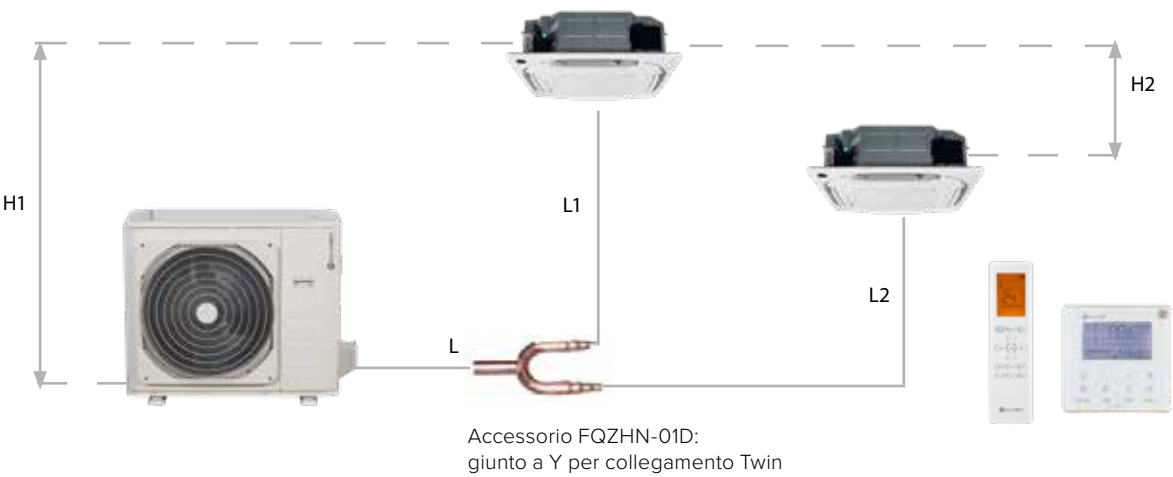
COMBINABILITÀ UNITÀ ESTERNE / INTERNE

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNE CASSETTE COMPATTE 4-VIE		UNITÀ INTERNE CASSETTE 4-VIE						UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI								UNITÀ INTERNE SOFFITTO & PAVIMENTO					UNITÀ INTERNE COLONNA
	BOX 2 650x650		BOX 2 950x950						DUCT 2								CEILING & FLOOR 2					STANDING 2
	IB3-XY		IA3-XY						ID3-XY								IF3-XY					IS3-XY
	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M	53M	70M	105M	140M	160M	140M
MC3-Y 35M	●								●													
MC3-Y 53M		●								●							●					
MC3-Y 70M			●						NEW T		●							●				
MC3-Y 88M				●								●										
MC3-Y 105M					●					NEW T			●				NEW T		●			
MC3-Y 120M						●								●								
MC3-Y 105T					●					NEW T			●				NEW 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



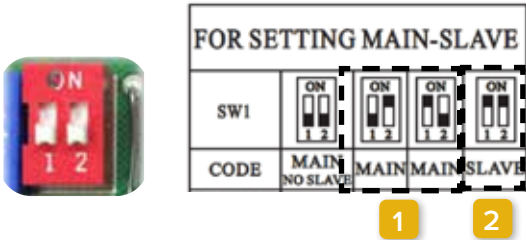
		[m]	
Lunghezza tubazioni	Lunghezza totale	65	L+Max(L1,L2)
	Lunghezza max. singole linee	15	L1,L2
	Differenza max. tra le due linee L1-L2	10	L1,L2
Dislivello	Dislivello max. unità interna - esterna	20	H1
	Dislivello max. tra le due unità interne	0,5	H2

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



- Unità interna Slave: 1 e 2 entrambi in ON.
- 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



A++ A+

COMFORT



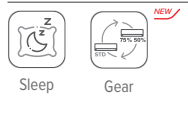
AFFIDABILITÀ



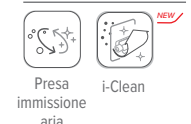
PRATICITÀ



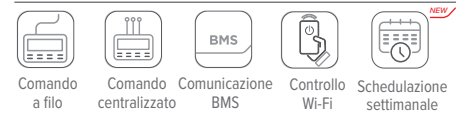
RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



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	3,5 (0,9~4,1)	5,3 (2,9~5,6)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)		Btu/h	13.000 (1.600~14.700)	19.000 (8.100~20.800)
	Nominale (Min~Max)		kW	3,8 (0,5~4,3)	5,6 (2,4~6,1)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	1.010 (168~1.434)	1.633 (720~2.088)
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	W	1.019 (124~1.376)	1.540 (700~1.930)
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	A	4,45 (1,32~6,31)	7,2 (3,2~9,2)
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	4,73 (1,04~6,07)	6,8 (3,1~8,5)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,5	5,3
		SEER	-	6,1	6,1
		Consumo energetico annuo	kWh/a	186	294
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,7	4,2
		SCOP	-	4,0	4,0
		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 configurato					AAKBQ20001	AAKBQ40001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		570x570x260	570x570x260
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm		655x655x290	662x662x317
	Pannello	L x P x A	mm		647x647x50	647x647x50
	Imballo (Pannello)	L x P x A	mm		715x715x123	715x715x123
Peso	Unità / Imballo		kg		16,3/20,4	16/20,6
	Pannello / Imballo		kg		2,5/4,5	2,5/4,5
Filtro aria	Tipo		-		R/W	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h		569/485/389	680/584/479
Potenza sonora		Hi	dB(A)		57	59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		42/37,5/34,5	45,4/44/39
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-		RG10A-D2S-BGEF	
	Temperatura settabile		°C		17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	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;

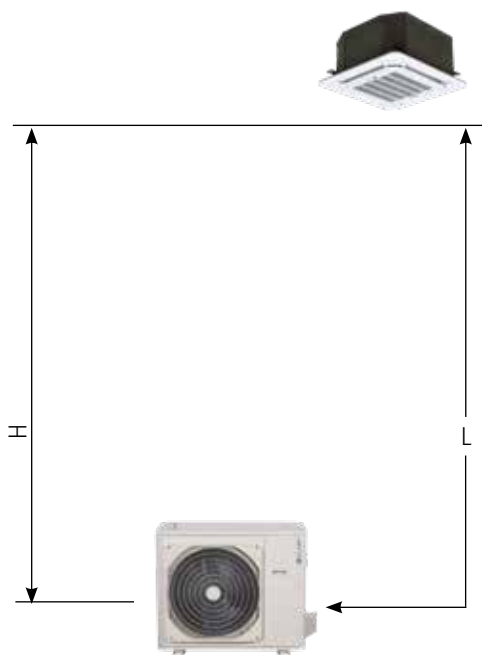
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna				MC3-Y	35M	53M
Codice configurato					AASDQ20001	AASDQ40001
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	32,5/35,2
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		62	65
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		53,6	56
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C		16~32	16~32
		T esterna	°C BS		-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T Interna	°C		0~30	0~30
		T esterna	°C BU		-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/GWP		-		R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		20	20

connessioni e linee frigorifere

Set			35M	53M
Lunghezza equivalente max	L	m	25	30
Dislivello max ODU / IDU	H	m	±10	±20
Precarica refrigerante		kg / m	0,72 / 5	1,15 / 5
		CO ₂ tons	0,49	0,78
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	12
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
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	da ODU	da ODU
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G
		n° cavi / sezione	2 x 1mm ²	1 x 1mm ²

accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne Duct/ Box/ C&F della gamma 2022
T-MBQ4-03B4	Pannello per Box 2 650x650, mandata aria 360°, griglia con fori tondi. (Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)
Opzionali	
WF-60A1-C	Smart port kit 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



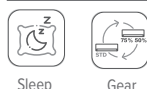
AFFIDABILITÀ



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 raffreddamento	Nominale (Min~Max)		Btu/h	24.000 (11.263~27.000)	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	7,0 (3,3~7,9)	8,8 (2,2~9,4)	10,6 (2,7~11,4)	12,0 (2,9~12,3)	10,6 (2,7~11,4)	14,1 (3,5~15,8)	15,2 (4,1~16,7)
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	7,6 (2,8~8,9)	9,4 (2,7~9,7)	11,1 (2,8~12,3)	13,5 (3,4~14,1)	11,1 (2,8~12,7)	16,1 (4,1~17,3)	18,2 (4,4~19,9)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	2.320 (780~2748)	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)
Corrente assorbita nominale	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)
	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	A	10,2 (4,2~12)	12,0 (2,0~13,0)	17,5 (4,2~18,5)	18,8 (3,1~19,1)	6,5 (1,4~6,5)	8,1 (1,8~10,2)	8,6 (2,1~10,7)
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	8,5 (3,6~12,1)	11,0 (3,0~11,5)	13,5 (3,5~17,5)	16,3 (3,4~19)	5,0 (1,3~6,4)	8,0 (1,9~9,5)	9,6 (2,1~10,7)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	7,0	8,8	10,5	12,1	10,5	14,0	15,3
		SEER	-	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
		Consumo energetico annuo	kWh/a	395	467	549	700	589	810	860
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	6,0	7,8	8,5	9,5	8,2	11,2	11,9
		SCOP	-	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		Consumo energetico annuo	kWh/a	2.100	2.467	2.975	3.275	2.870	3.860	4.190
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,00	5,10
Efficienza nominale ²	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 configurato					AAKAG60001	AAKQ90001	AAKAP10001	AAKAP20001	AAKDP10001	AAKAP30001	AAKAP40001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x245	830x830x245	830x830x287
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm		910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330	910x910x290	910x910x290	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		6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
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
Potenza sonora				Hi	dB(A)	59	63	64	66	66	66
Pressione sonora				Hi/Mid/Lo	dB(A)	50/47,5/42	50,5/48/46	51/48/46	52,5/50/47,5	51,0/49,0/46,0	52,5/50,5/48
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi	-	-		-	-	-	RG10A-D2S-BGEF	-	-	-
	Temperatura settabile	°C			17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
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

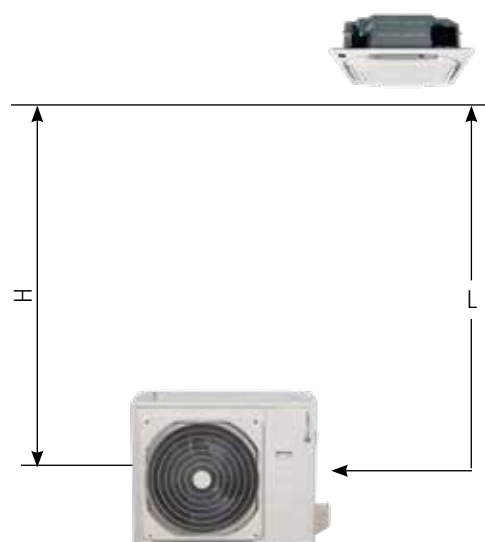
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB; Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna				MC3-Y	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T	
Codice configurato					AASDQ60001	AASDQ90001	AASDP10001	AASDP20001	AASDR00001	AASDV10001	AASDV20001	
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	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 funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C		16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
		T esterna	°C BS		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T Interna	°C		0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
		T esterna	°C BU		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante				Tipo/GWP	-	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione				Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N
Corrente - 50Hz				Portata massima del fusibile (MFA)	A	30	30	30	30	25	25	25

connessioni e linee frigorifere

Set				70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Lunghezza equivalente max	L	m		50	50	75	75	75	75	75
	Dislivello max ODU / IDU	H	m	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
Precarica refrigerante		kg / m		1,5 / 5	2 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,4 / 5	2,9 / 5	3,0 / 5
		CO ₂ tons		1,01	1,35	1,62	1,89	1,62	1,96	2,03
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m		24	24	24	24	24	24	24
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 + N	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N
	Segnale	n° cavi / sezione		4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	2 x 4mm ² + G	2 x 4mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°		da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
	Segnale	n° cavi / sezione		2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²

accessori

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Telecomando a infrarossi per unità interne Duct/ Box/ C&F della gamma 2022
T-MBQ4-04B	Pannello per Box 2 950x950, mandata aria 360°, griglia con fori tondi. (Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)

Opzionali	
KFR-120Q-EDFJB-B	Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB).
Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)	

DUCT 2 35M÷160M

RELAX
4
YEARS

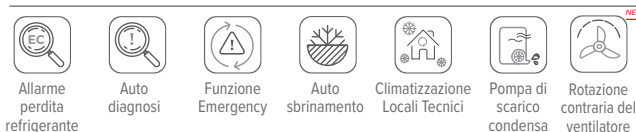


▶A++ ▶A+

COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



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



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



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



ID3-XY

MC3-Y

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	3,5 (0,5~4,0)	5,3 (2,6~5,9)	7,0 (3,3~8,2)	8,8 (2,2~9,9)	10,6 (2,8~11,1)	12,0 (2,9~12,3)	10,6 (2,7~11,8)	14,1 (3,5~15,5)	15,2 (4,1~17,3)
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	3,8 (1,0~4,4)	5,6 (2,2~6,2)	7,6 (2,8~8,5)	9,4 (2,7~10,0)	11,7 (2,8~12,8)	13,5 (3,4~14,1)	11,7 (2,8~12,8)	16,1 (4,1~18,2)	18,2 (4,4~20,5)
Potenza assorbita nominale	Raffreddamento	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 (880~6.000)	5.250 (1.030~6.650)
	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 (950~5.700)
Corrente assorbita nominale	Raffreddamento	Nominale (Min~Max)	A	4,8 (1,3~6,1)	7,1 (3,2~9,6)	10,2 (4,2~13,2)	11,0 (2,0~13,5)	17,5 (4,2~18,5)	18,8 (3,1~19,8)	6,5 (1,4~6,7)	8,4 (1,9~10,4)
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	4,5 (1,5~6,2)	6,8 (3,3~7,7)	9,2 (3,8~11,6)	10,0 (3,0~10,7)	14,5 (3,5~17,5)	15,5 (3,4~18,3)	5,3 (1,3~6,4)	8,0 (2,0~9,8)
Efficienza stagionale ¹	Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,5	5,3	7,0	8,8	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	2,6	4,3	5,4	8,0	8,4	9,5	8,8	12,5
		SCOP	-	4,00	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
	Clima caldo	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		SCOP	-	5,1	5,1	5,1	5,10	5,10	5,10	5,00	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 configurazione				AAKDQ20001	AAKDQ40001	AAKDQ60001	AAKDQ90001	AAKDP10001	AAKDP20001	AAKDP10001	AAKDP30001	AAKDP40001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	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	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	Std (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)		34,5/32/30	42/39/35	49/46/41	50,5/48/46	50/48/46	51,5/49/48	50,5/49/47	51,5/49/47	52,5/49/47
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi	-						RG10A-D2S-BGEF				
	Temperatura settabile	°C		17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	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
Tensione - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		20	20	30	30	30	30	25	25	25

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;

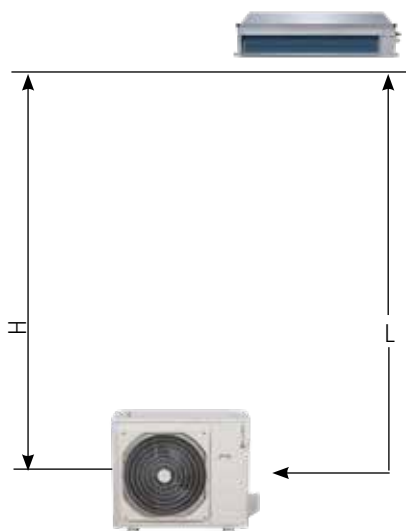
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna				MC3-Y	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
				Codice configurato	AASDQ20001	AASDQ40001	AASDQ60001	AASDQ90001	AASDP10001	AASDP20001	AASDR00001	AASDV10001	AASDV20001
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	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9/71,5	71,0/75,0	80,5/85	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)		53,6	56	60	62	63	63	63	63,5	64
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C		16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
		T esterna	°C BS		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T Interna	°C		0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
		T esterna	°C BU		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/GWP		-		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		20	20	30	30	30	30	25	25	25

connessioni e linee frigorifere

Set				35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Lunghezza equivalente max	L	m		25	30	50	50	75	75	75	75	75
Dislivello max ODU / IDU	H	m		±10	±20	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
Precarica refrigerante		kg / m		0,72 / 5	1,15 / 5	1,5 / 5	2 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,4 / 5	2,9 / 5	3,0 / 5
		CO ₂ tons		0,49	0,78	1,01	1,35	1,62	1,89	1,62	1,96	2,03
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m		12	12	24	24	24	24	24	24	24
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 + N	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N
		n° cavi / sezione		2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 4mm ² + G	2 x 4mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione		1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²
IDU				da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
	Alimentazione	V/Hz/n°		2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²
	Segnale	n° cavi / sezione		1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF Telecomando a infrarossi per unità interne Duct/ Box/ C&F della gamma 2022

Opzionali

WF-60A1-C Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB) versione 2022

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)

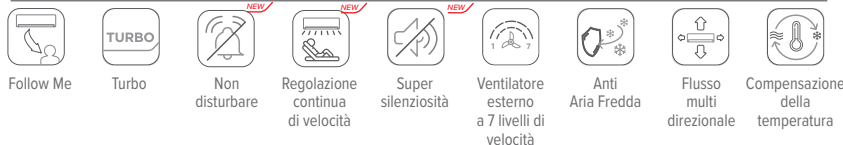
CEILING & FLOOR 2 53M-160M

RELAX
4
YEARS



▶ A++ ▶ A+

COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



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



FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBE-G
(option)



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



MC3-Y

dati tecnici

Set				53M	70M	105M	105T	140T	160T
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h		18.000 (9.250~20.000)	24.000 (11.000~26.500)	36.000 (9.300~40.200)	36.000 (9.300~39.000)	48.000 (12.000~52.000)	54.000 (14.000~57.000)
	Nominale (Min~Max)	kW		5,3 (2,7~5,9)	7,0 (3,2~7,8)	10,6 (2,7~11,8)	10,6 (2,7~11,4)	14,1 (3,5~15,2)	15,8 (4,1~16,7)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h		19.000 (8.300~21.500)	26.000 (9.300~28.300)	40.000 (9.500~43.600)	40.000 (9.600~43.600)	55.000 (14.000~58.000)	62.000 (15.000~67.000)
	Nominale (Min~Max)	kW		5,6 (2,4~6,3)	7,6 (2,7~8,3)	11,7 (2,8~12,8)	11,7 (2,8~12,8)	16,1 (4,1~17,0)	18,2 (4,4~19,6)
Potenza ass. nominale	Raffreddamento	Nominale (Min~Max)	W	1.450 (670~2.030)	2.300 (747~2.930)	4.000 (890~4.300)	3.900 (900~4.250)	5.000 (900~5.950)	5.650 (1.100~6.650)
Corrente ass. nominale	Raffreddamento	Nominale (Min~Max)	A	6,0 (3,2~9)	10,5 (3,9~13,1)	6,3 (1,4~6,8)	17,0 (4,2~19,0)	8,8 (1,9~10,3)	9,7 (3,2~11,5)
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	6,6 (2,7~7,3)	9,5 (3,5~12,7)	5,4 (1,3~6,2)	15,0 (3,5~17,5)	8,9 (2,1~10,5)	10,5 (2,2~12)
Efficienza stagionale ¹	Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Car. teorico (Pdesign)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14,0	15,5
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
		Cons. energ. annuo	kWh/a	305	413	574	592	809	890
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Car. teorico (Pdesign)	kW	4,0	5,4	8,6	8,6	11,2	11,9
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
		Cons. energ. annuo	kWh/a	1.400	1.925	2.937	3.010	4.079	4.150
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Clima caldo	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Efficienza nominale ²	EER	-	-	3,64	3,30	3,31	3,25	2,81	2,75
	COP	-	-	3,71	3,72	3,87	3,87	3,16	3,00

Unità Interna				IF3-XY	53M	70M	105M	105M	140M	160M
Codice configurato					AALFQ40001	AALFQ60001	AALFP10001	AALFP10001	AALFP30001	AALFP40001
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		28/33,3	28/33,1	41,5/48	41,5/48	41,7/48,5	42,3/49,2
Filtro aria	Tipo		-					R/W		
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	51/47/45	51,5/48/45	53/50/46	55/52/48
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-				RG10A-D2S-BGEF			
	Temperatura settabile	°C			17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°			230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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;

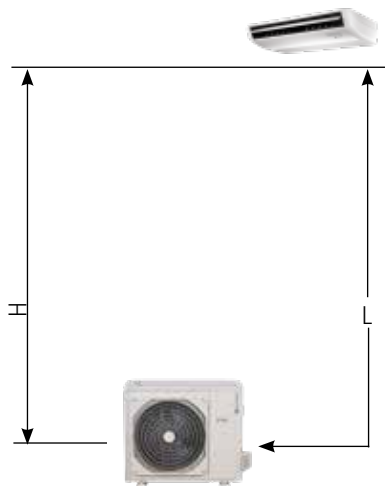
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna				MC3-Y	53M	70M	105M	105T	140T	160T
Codice configurato					AASDQ40001	AASDQ60001	AASDP10001	AASDR00001	AASDV10001	AASDV20001
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	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
		T esterna	°C BS		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T Interna	°C		0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
		T esterna	°C BU		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/GWP		-		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		20	30	30	25	25	25

connessioni e linee frigorifere

Set				53M	70M	105M	105T	140T	160T
Lunghezza equivalente max	L	m		30	50	75	75	75	75
Dislivello max ODU / IDU	H	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
		CO ₂ tons		0,78	1,01	1,62	1,62	1,96	2,03
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m		12	24	24	24	24	24
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 + N	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N
		n° cavi / sezione		2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 4mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione		1 x 1mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°		da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
		n° cavi / sezione		2 x 1mm ² + G	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²
	Segnale	n° cavi / sezione		1 x 1mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²	1 x 1,5mm ²

accessori

Standard

RG10A-D2S-BGEF Telecomando a infrarossi per unità interne Duct/ Box/ C&F della gamma 2022

Opzionali

WF-60A1-C Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB) versione 2022

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)

STANDING 2 140M

RELAX
4
YEARS



▶A++ ▶A+

COMFORT



Follow Me



Ventilatore
interno
a 12 livelli
di velocità



Ventilatore
esterno
a 7 livelli di
velocità



Anti
Aria Fredda



Compensazione
della
temperatura

AFFIDABILITÀ



Allarme
perdita
refrigerante



Auto
diagnosi



Funzione
Emergency



Auto
sbrinatorio



Climatizzazione
Locali Tecnici

PRATICITÀ



Auto-restart



Timer

RISP. ENERGETICO



Sleep



TELECOMANDO
RG10B-D-BGEF
(standard)



IS3-XY



MC3-Y

dati tecnici

Set				140T	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min~Max)		Btu/h	48.000 (12.000~53.500)	
	Nominale (Min~Max)		kW	14,1 (3,5~15,7)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)		Btu/h	55.000 (14.000~61.000)	
	Nominale (Min~Max)		kW	16,1 (4,1~17,9)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	4.950 (900~5.950)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	W	5.100 (1.000~6.200)	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	A	8,0 (1,9~10,3)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	8,5 (1,6~10,5)	
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	14,1	
		SEER	-	6,10	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	809	
		Classe energetica	-	A+	
	Riscaldamento	Carico teorico (Pdesign)	kW	11,1	
		Condizioni climatiche medie	SCOP	4,00	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	3.885	
		Riscaldamento	Classe energetica	A+++	
		Condizioni climatiche calde	SCOP	5,10	
Efficienza nominale ²	EER		-	2,84	
	COP		-	3,16	

Unità Interna				IS3-XY		140M	
Codice configurato						AAJSP30001	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm			629x456x1935	
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm			750x575x2055	
Peso	Unità / Imballo		kg			59/77	
Filtro aria	Tipo		-			R/W	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h			2413/2222/2027	
Potenza sonora		Hi	dB(A)			67	
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)			53/49/47	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-			RG10B-D-BGEF	
	Temperatura settabile		°C			17~30	
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.

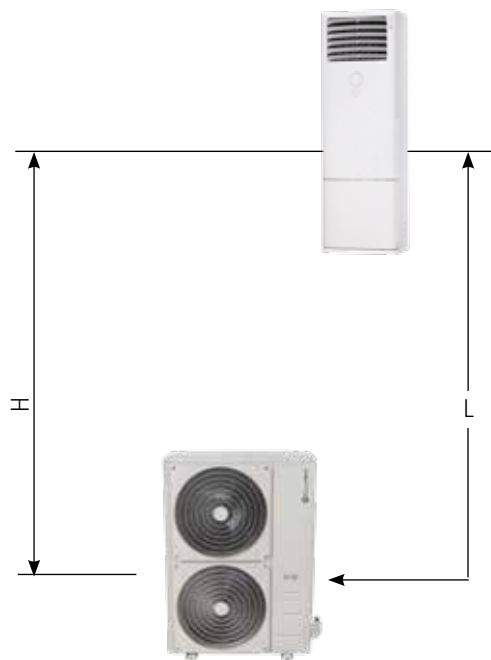
² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento
R/W = Estraiabile/Lavabile

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	140T
Codice configurato					AASDV10001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		952x415x1333
	Imballo	L x P x A	mm		1095x495x1480
Peso	Unità / Imballo		kg		103,7/118,3
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		74
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		64
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C		16°~32
		T esterna	°C BS		-15°~50
	Riscaldamento	T Interna	°C		0°~30
		T esterna	°C BU		-15°~24
Refrigerante	Tipo/GWP		-		R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		400 / 50 / 3 + N
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		25

connessioni e linee frigorifere

Set				140T
Lunghezza equivalente max	L	m		75
Dislivello max ODU / IDU	H	m		±30
Precarica refrigerante		kg / m		2,9 / 5
		CO ₂ tons		1,96
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m		24
Diametri esterni	Liquido	mm / inch		Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch		Φ15,9 - 5/8"



collegamenti elettrici

Set				140T
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°		400 / 50 / 3 + N
	Segnale*	n° cavi / sezione		4 x 2,5mm ² + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°		1 x 1,5mm ²
	Segnale*	n° cavi / sezione		da ODU
	Alimentazione	n° cavi / sezione		2 x 1,5mm ²
	Segnale*	n° cavi / sezione		1 x 1,5mm ²

* cavo schermato

accessori

Standard

RG10B-D-BGEFRG Telecomando a infrarossi per unità interne Standing della gamma 2022

Opzionali

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)

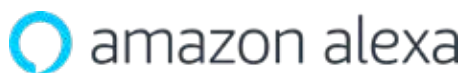
ACCESSORI e SISTEMI DI CONTROLLO



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:



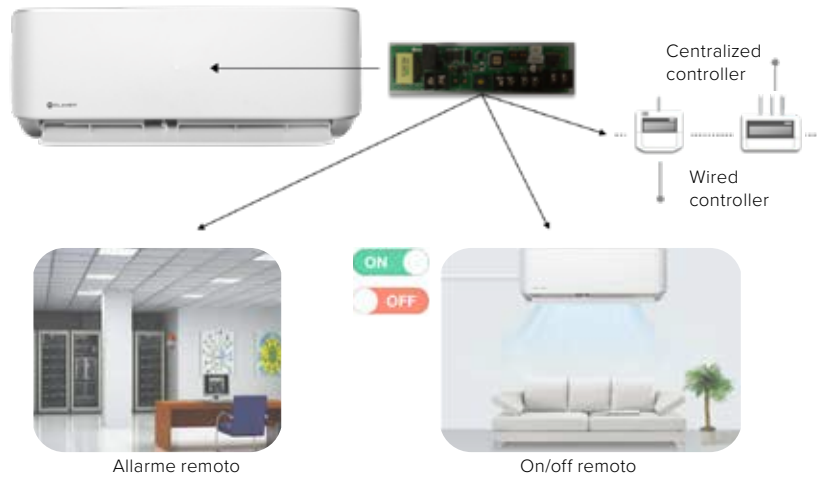
- OK Google, accendi il condizionatore del soggiorno
- OK Google, imposta il condizionatore della cucina in Raffreddamento
- OK Google, imposta il condizionatore del soggiorno in Deumidifica
- OK Google, imposta il condizionatore a 26 gradi
- OK Google, imposta il condizionatore del soggiorno alla bassa 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)
- ▶ Sistemi di gestione via Cloud Server (Data Converter CCM15)
- ▶ Comunicazione con protocolli Modbus, LonWorks e BACnet (GW-LON(A), IMMP-BAC(A), CCM18A, CCM18ANU).



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

Nota:

● = tutte le funzioni sono utilizzabili contemporaneamente

● = è necessario scegliere quale funzione si vuole utilizzare

ACCESSORI e SISTEMI DI CONTROLLO

Sistemi di controllo individuali

RG10A4-D-BGEF (Cristallo/Essential 2) - RG10B-D-BGEF (Standing)

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

- ▶ ON/OFF - modo 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



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



RG10X1-G2HS-BGEF

Telecomando standard per unità Schiara 2, con caratteristiche speciali:

- ▶ Set temperatura con precisione fino a 0,5°C
- ▶ Set ventilatore con variazioni di velocità fino all'1%
- ▶ Funzioni Cascata / Breeze away
- ▶ Funzione ECO / Gear



RG10A-D2S-BGEF

Telecomando standard per unità Duct 2 / Box 2 / C&F 2, con caratteristiche speciali:

- ▶ Set ventilatore con variazioni di velocità fino all'1%
- ▶ Funzione Breeze away
- ▶ 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 modo
- ▶ 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, SCHIARA 2, CRISTALLO e HYDRO-M.



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

Il Kit-Wi è un'opzione per unità Canalizzabili (DUCT 2), Cassette (BOX 2), 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.

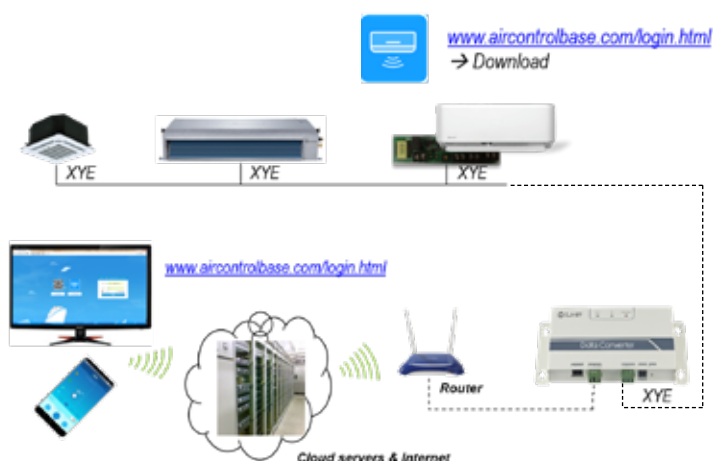


ACCESSORI e SISTEMI DI CONTROLLO



Gestione via Cloud server (SPLIT / VRF) - CCM15

Il convertitore dati permette di gestire da remoto fino a 64 unità interne da PC, tablet o smartphone attraverso internet. Grazie all'accesso al server Cloud è possibile monitorare e controllare singole unità oppure dei gruppi. Permette inoltre di gestire SPLIT / VRF come se fosse un unico grande sistema.



INTERFACCIA DI CONTROLLO INTUITIVA

- ▶ Controllo via WEB tramite software, app o server cloud con un'interfaccia immediata
- ▶ Controllo della singola unità o di gruppo
- ▶ Indicazioni grafiche tramite icone e colori rendono immediato lo stato di funzionamento delle unità
- ▶ Display a schermo intero con regolazione della temperatura attraverso lo scorrimento del dito.



Funzioni disponibili con sistemi SPLIT

- ▶ On/Off
- ▶ Impostazione della temperatura
- ▶ Modalità di funzionamento
- ▶ Velocità dei ventilatori
- ▶ Oscillazione automatica delle alette

Funzioni aggiuntive con sistemi VRF

- ▶ Blocco dei singoli comandi
- ▶ Scheduler settimanale
- ▶ Follow-me
- ▶ Visualizzazione degli allarmi

TIMER SETTIMANALE (SOLO PER VRF)

Gli utenti possono impostare una programmazione settimanale sia per singole unità che per gruppi: ciascun giorno può essere diviso in più sezioni. Il controllo regola automaticamente lo stato On/Off, il modo operativo e l'impostazione della temperatura in base alla programmazione di ciascuna unità.



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
- ▶ Modo funzionamento
- ▶ Set temperatura
- ▶ Oscillazione automatica alette
- ▶ Velocità ventilatore

Solo con VRF:

- ▶ Timer

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



Nota: l'accessorio funziona in combinazione con uno dei telecomandi standard delle IDU. Il telecomando è da selezionare a parte.

Non è possibile gestire l'accessorio con un comando a filo.

CCM30-B

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

- ▶ ON/OFF - modo 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.



CCM09 *(ad esaurimento)*

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

- ▶ ON/OFF - modo 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
- ▶ Scheduler settimanale

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 - modo funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - oscillazione automatica alette
- ▶ Gestione singola / tutte le unità
- ▶ Scheduler giornaliero / settimanale / annuale (ON/OFF - modo 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 - modo funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - oscillazione automatica alette
- ▶ Gestione singola / tutte le unità
- ▶ Scheduler giornaliero / settimanale / annuale (ON/OFF - modo 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	LonGW64	CCM08
Compatibile VRF / SPLIT	●	●	●	●
Max. unità collegabili	16	64	32	256
Gestione funzioni base (ON/OFF - Modo di funzionamento - Velocità ventilatori)	●	●	●	●
Lettura parametri unità	●	●	●	●

ACCESSORI PER MODULO IDRONICO

Bollitori ACS e scambiatore aggiuntivo per collegamento solare

Gli accumuli per stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria sono realizzati in acciaio al carbonio con trattamento di vetrificazione interno e sono dotati di protezione anodica al magnesio, flangia di ispezione e resistenza elettrica da 2 kW. Tutti i serbatoi hanno una coibentazione esterna in poliuretano rigido da 70 mm che permette di ridurre al minimo le dispersioni termiche e ne aumenta l'efficienza.



- ✓ Serpentino aggiuntivo per collegamento con solare termico ELFOSun (opzionale)
- ✓ Flangia di ispezione
- ✓ Protezione anodica al magnesio
- ✓ Serbatoio in acciaio al carbonio con trattamento di vetrificazione
- ✓ Isolamento in poliuretano rigido da 70 mm

Grandezze			ACS200X	ACS300X	ACS500X
Performance	Volume d'acqua netto	l	196	273	475
	Classe di efficienza energetica	-	B	B	B
	Massima temperatura dell'acqua	°C	95	95	95
	Isolamento: Materiale / Spessore medio ¹	mm	PU / 70		
	Dispersioni termiche	W/K	1,13	1,40	1,78
	Resistenza elettrica	kW	2	2	2
Quantità di scambiatori			1	1	1
Serpentina inferiore	Superficie	m ²	1,5	1,8	2,2
	Volume interno	l	8,6	10,4	12,7
	Scambio termico ²	kW	36	44	55
	Portata d'acqua	[m ³ /h]	1,6	1,9	2,4
	Caduta di pressione	kPa	4	7	12,1
Pressione massima di esercizio			10	10	10

Dati secondo DIN 4708 / EN 12897 / EN 15332

(1) PU = Poliuretano

(2) Acqua serpentina 60/50°C / Acqua serbatoio 10/45°C

Lo kit scambiatore aggiuntivo va selezionato quando è richiesto il collegamento al solare termico ed è composto da un serpentino in rame alettato stagnato e da una copertura in plastica.



ACCESSORI PER MODULO IDRONICO

Valvola 3-vie deviatrice impianto/ACS

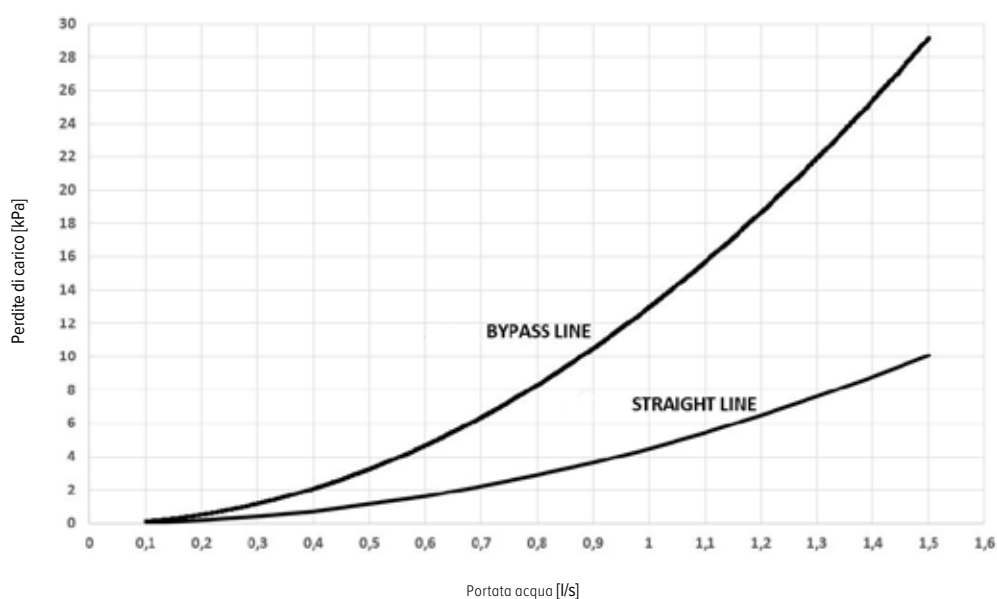
Valvola a 3 vie deviatrice motorizzata, per la deviazione del flusso dell'acqua da impianto ad accumulo acqua calda sanitaria.

La valvola è gestita elettronicamente da Hydro-M.

La valvola ha attacchi impianto e ACS da 1 1/4" M.



Perdite di carico valvola 3 vie



Sonda di temperatura acqua

Le sonde di temperatura acqua vanno previste e collegate in base all'impianto, sono lunghe 10 m e permettono il cablaggio alle porte della scheda dell'unità:

- ✓ Tk: per collegamento di un bollitore ACS
- ✓ TH: per collegamento sul ritorno del ricircolo ACS
- ✓ TW1B: per collegamento di una fonte ausiliaria di calore (es: caldaia)



ACCESSORI

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
Kit Multifunzione		MBLCX	PEK100007	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)	STELVIO IH2-Y
				ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente	
		MKSSX	PEK300006 (ad esaurimento)	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)	CRISTALLO IM2-XY
			PEK300007	Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente	
		M120X ad esaurimento	PEID00001	Scheda multifunzione che rende l'unità interna collegabile al comando a filo RAC-120X-2W	DUCT 2 ID3-XY (53M/70M 105M/140M) CEILING & FLOOR 2 IF3-XY (53M)
Kit Wi-Fi		NWMX	PEKU00017	Kit Wi-Fi per unità interne	Tutte le serie eccetto ESSENTIAL 2 IL3-XY STANDING 2 IS3-XY
		WF-60A2 ad esaurimento	PEIA00003	Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB)	DUCT 2 ID3-XY BOX 2 650x650 IB3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
		NEW WF-60A1-C	PEKA00002	Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB) - versione 2022	
		NEW KFR-120Q-EDFJB-B	PEKA00003	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	PEVR00004	Kit di giunti a Y per sistemi LCAC TWIN	Sistemi TWIN
NEW Bollitori ACS		ACS200X	PEHM00002	Accumulo ACS da 200L con resistenza da 2kW	HYDRO-M IHW1-Y
		ACS300X	PEHM00003	Accumulo ACS da 300L con resistenza da 2kW	
		ACS500X	PEHM00004	Accumulo ACS da 500L con resistenza da 2kW	
		SCS08X	PEGM00003	Scambiatore solare da 0.8 m² per accumulo ACS per installazione su flangia (per ACS200X/ACS300X)	
		SCS12X	PEGM00004	Scambiatore solare da 1,2 m² per accumulo ACS per installazione su flangia (per ACS500X)	
NEW Altri accessori		3DHWX	PEIH00002	Valvola a 3 vie impianto / ACS	
		SGSX	PEIH00001	Sonda di temperatura acqua da 10m (Tk-TH-TW1B) per IHM1-Y	

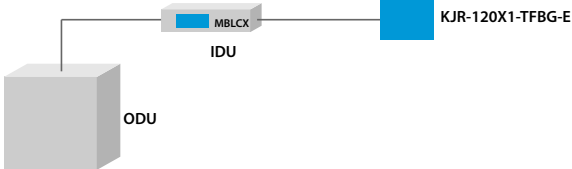
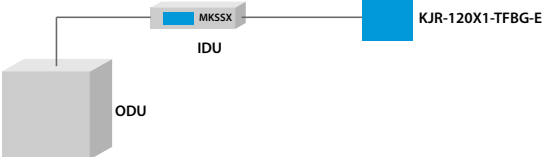
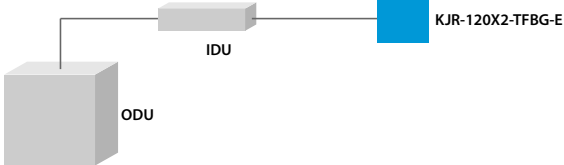
SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
Telecomando a infrarossi		NEW RG10P1-G2HS-BGEF -		Telecomando a infrarossi per unità interne STELVIO della gamma 2022	STELVIO: IH2-Y
		NEW RG10A4-D-BGEF -		Telecomando a infrarossi per unità interne CRISTALLO / ESSENTIAL 2 della gamma 2022	CRISTALLO: IM2-XY ESSENTIAL 2: IL3-XY
		NEW RG10X1-G2HS-BGEF -		Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA 2	SCHIARA 2: IE2-Y
		NEW RG10A-D2S-BGEF -		Telecomando a infrarossi per unità interne Duct / Box / C&F della gamma 2022	DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
		NEW RG10B-D-BGEF -		Telecomando a infrarossi per unità interne Standing della gamma 2022	STANDING 2: IS3-XY
Comando cablatto per singola unità		KJR120CI <i>ad esaurimento</i>	PEK100008	Controllo cablatto per unità interne STELVIO e CRISTALLO	STELVIO: IH2-Y CRISTALLO: IM2-XY
		KJR120C1E <i>ad esaurimento</i>	PEKU00014	Controllo cablatto per unità interne SCHIARA, Duct, Box, Ceiling & Floor	SCHIARA: IE3-XY DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
		RAC-120X-2W <i>ad esaurimento</i>	PEK100009	Controllo cablatto "PREMIUM" per unità interne con funzioni aggiuntive	DUCT 2 ID3-XY (53M/70M 105M/140M) CEILING & FLOOR 2 IF3-XY (53M)
		NEW KJR-120X1-TFBG-E	PEKA00004	Controllo cablatto bidirezionale con schedatore settimanale per unità interne a parete	STELVIO: IH2-Y CRISTALLO: IM2-XY
		NEW KJR-120X2-TFBG-E	PEKA00005	Controllo cablatto bidirezionale con schedatore settimanale per unità interne Duct, Box o C&F	DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY

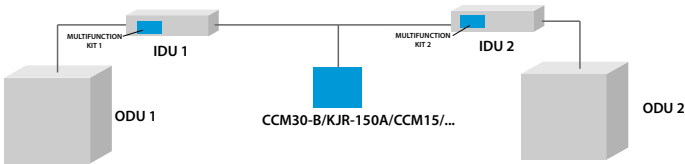
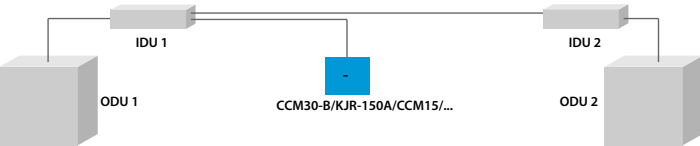
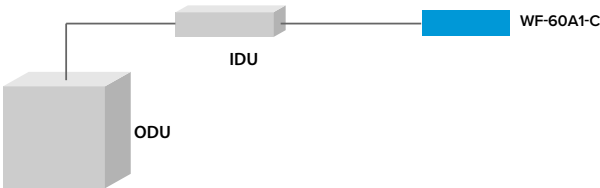
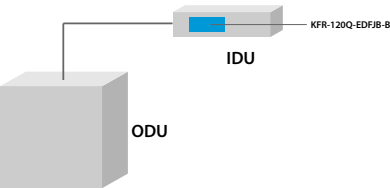
SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
Centralizzatore		KJR-150A	PEVR00029	Interfaccia di controllo per gruppo di unità interne, fino a 16 unità interne <i>Telecomando da selezionare a parte</i>	Tutte le serie eccetto SCHIARA 2 IE2-Y ESSENTIAL 2 IL3-Y STANDING 2 IS3-XY
		CCM09 <i>ad esaurimento</i>	PEVR00014	Centralizzatore cablato con schedulatore settimanale, fino a 64 unità interne	
		CCM30-B	PEVR00038	Centralizzatore cablato con accesso BMS (con cassetta), fino a 64 unità interne	
		CCM-180A/WS	PEVR00053	Centralizzatore cablato con display touchscreen da 6,2" con schedulatore settimanale, fino a 64 unità interne	
		CCM-270A/WS	PEVR00054	Centralizzatore cablato con display touchscreen da 10,1" con schedulatore settimanale, porta LAN, fino a 384 unità interne. Compatibile per sistemi misti VRF + SPLIT	
Convertitore dati		CCM15	PEVR00041	Convertitore dati per gestione con Cloud, fino a 64 unità interne	
Gateway BMS		LonGW64 <i>ad esaurimento</i>	PEVR00020	LonWorks Gateway, fino a 64 unità interne	
		CCM08 <i>ad esaurimento</i>	PEVR00018	BACnet Gateway, fino a 256 unità interne e 128 unità esterne	
		NEW GW-LON(A)	PEVR00083	LonWorks Gateway, fino a 32 unità interne e 8 sistemi - compatibile con V6R e HTHM	
		NEW IMMP-BAC(A)	PEVR00085	BACnet Gateway e IMMPRO gateway, fino a 256 unità interne e 32 sistemi - compatibile con V6R e HTHM	
		CCM18A	PEVR00019	Modbus Gateway, fino a 64 unità interne e 4 unità esterne	
		CCM18ANU	PEVR00031	Modbus Gateway, fino a 16 unità interne	
		KNX <i>ad esaurimento</i>	PEVR00035	KNX Gateway, per singola unità interna	

ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO	SERIE COMPATIBILI
Comando cablato singola unità		STELVIO IH2-Y
	Accessori richiesti MBLCX (scheda multifunzione) KJR-120X1-TFBG-E (comando cablato)	
		CRISTALLO IM2-XY
	Accessori richiesti MKSSX (scheda multifunzione) KJR-120X1-TFBG-E (comando cablato)	
		DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
	Accessori richiesti KJR-120X2-TFBG-E (comando cablato)	

ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO	SERIE COMPATIBILI
Centralizzatore o Gestione via Cliud (App o Web Server)	 Accessori richiesti MK1X / MKSSX (kit multifunzione) CCM30-B/KJR-150A (centralizzatore) CCM-180A/WS/CCM-270A/WS (centralizzatore) CCM15 (convertitore dati)	STELVIO IH2-Y (MBLCX) CRISTALLO IM2-XY (MKSSX)
	 Accessori richiesti CCM30-B/KJR-150A (centralizzatore) CCM-180A/WS/CCM-270A/WS (centralizzatore) CCM15 (convertitore dati)	DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
Wi-Fi	 Accessori richiesti WF-60A1-C (Smart port kit)	DUCT 2 ID3-XY BOX 2 650x650 IB3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
	 Accessori richiesti KFR-120Q-EDFJB-B (Smart port kit)	BOX 2 950x950 IA3-XY

ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

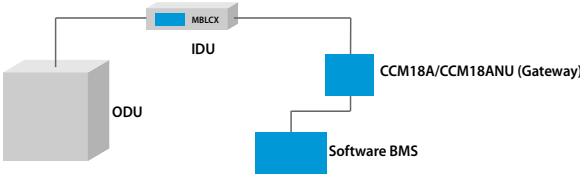
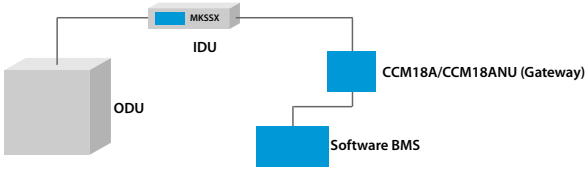
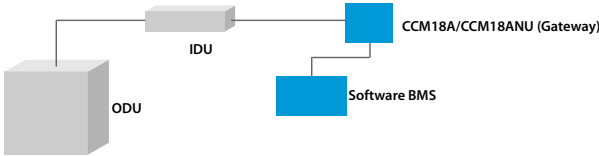
TIPO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO	SERIE COMPATIBILI
Gestione BMS	 Accessori richiesti MBLCX (scheda multifunzione) GW-LON(A)/IMMP-BAC(A)/CCM18A/CCM18ANU (Gateway) Software BMS	STELVIO IH2-Y
	 Accessori richiesti MKSSX (scheda multifunzione) GW-LON(A)/IMMP-BAC(A)/CCM18A/CCM18ANU (Gateway) Software BMS	CRISTALLO IM2-XY
	 Accessori richiesti GW-LON(A)/IMMP-BAC(A)/CCM18A/CCM18ANU (Gateway) Software BMS	DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY



TABELLA COMPATIBILITÀ UNITÀ INTERNE / ESTERNE

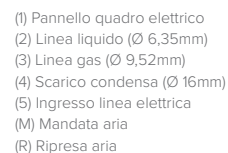
		STELVIO		CRISTALLO R410	CRISTALLO R32		ESSENTIAL R410
		MH1-Y	MH2-Y	MM1-X	MM1-Y	MM2-Y	ML1-X
STELVIO	IH1-Y	●	●	-	-	-	-
	IH2-Y	●	●	-	-	-	-
CRISTALLO	IM1-X	-	-	●	-	-	-
	IM1-Y	-	-	●	●	●	-
	IM1-XY	-	-	●	●	●	-
	IM2-XY	-	-	●	●	●	-
ESSENTIAL	IL1-X	-	-	-	-	-	●
	IL2-XY	-	-	-	-	-	●
	IL3-XY	-	-	-	-	-	●
BOX 650x650	IB1-XY	-	-	-	-	-	-
	IA1-X	-	-	-	-	-	-
	IB2-XY	-	-	-	-	-	-
	IB3-XY	-	-	-	-	-	-
BOX 950x950	IA1-X	-	-	-	-	-	-
	IA2-XY	-	-	-	-	-	-
	IA3-XY	-	-	-	-	-	-
DUCT	ID1-X	-	-	-	-	-	-
	IU1-X	-	-	-	-	-	-
	ID1-XY	-	-	-	-	-	-
	ID2-XY	-	-	-	-	-	-
	ID3-XY	-	-	-	-	-	-
C&F	IF1-X	-	-	-	-	-	-
	IF2-XY	-	-	-	-	-	-
	IF3-XY	-	-	-	-	-	-
STANDING	IS1-X	-	-	-	-	-	-
	IS2-XY	-	-	-	-	-	-
	IS3-XY	-	-	-	-	-	-
HYDRO-M	IHM1-Y	-	-	-	-	-	-

TABELLA COMPATIBILITÀ UNITÀ INTERNE / ESTERNE

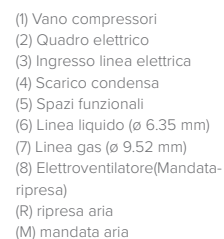
ESSENTIAL 2		ODU-SM R410	ODU-SM 2		ODU-SL R410	ODU-SL 2	
ML2-Y	ML3-Y	MU1-X	MU1-Y	MU2-Y	MC1-X	MC2-Y	MC3-Y
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	-	-	-	-	-
-	-	●	●	●	-	-	-
-	-	●	●	●	-	-	-
-	-	●	●	●	-	-	-
●	●	●	●	●	-	-	-
●	●	●	●	●	-	-	-
●	●	●	●	●	-	-	-
-	-	●	● (27M-53M)	● (27M-53M)	-	-	-
-	-	-	-	-	●	-	-
-	-	●	●	●	-	●	-
-	-	●	●	●	-	-	●
-	-	-	-	-	●	-	-
-	-	-	-	-	●	●	-
-	-	-	-	-	-	-	●
-	-	●	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	●	-	-
-	-	●	● (35M)	● (35M)	●	● (NO 35M/53M)	-
-	-	●	●	●	● (NO 53M)	●	-
-	-	●	●	●	-	-	●
-	-	●	●	●	●	● (NO 53M)	-
-	-	●	●	●	● (NO 53M)	●	-
-	-	●	●	●	-	-	●
-	-	-	-	-	●	-	-
-	-	-	-	-	-	●	-
-	-	-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	● (105M)	-	-	-

Single Split

IH2-Y 27M ÷ 35M



MH2-Y 27M ÷ 35M

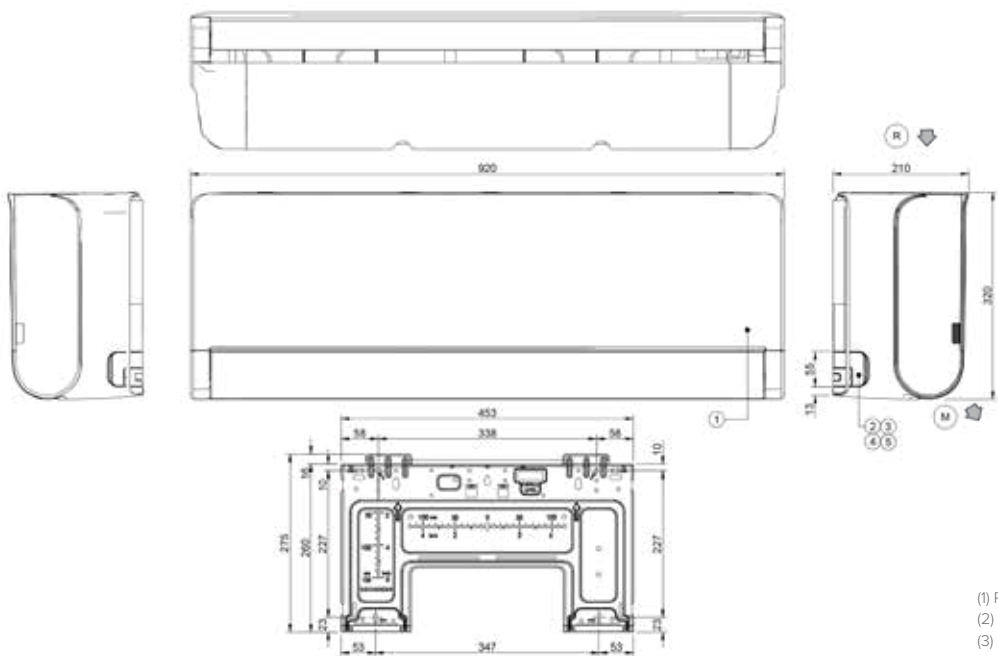


DISEGNI DIMENSIONALI

DISEGNI DIMENSIONALI

SCHIARA 2- Unità interna

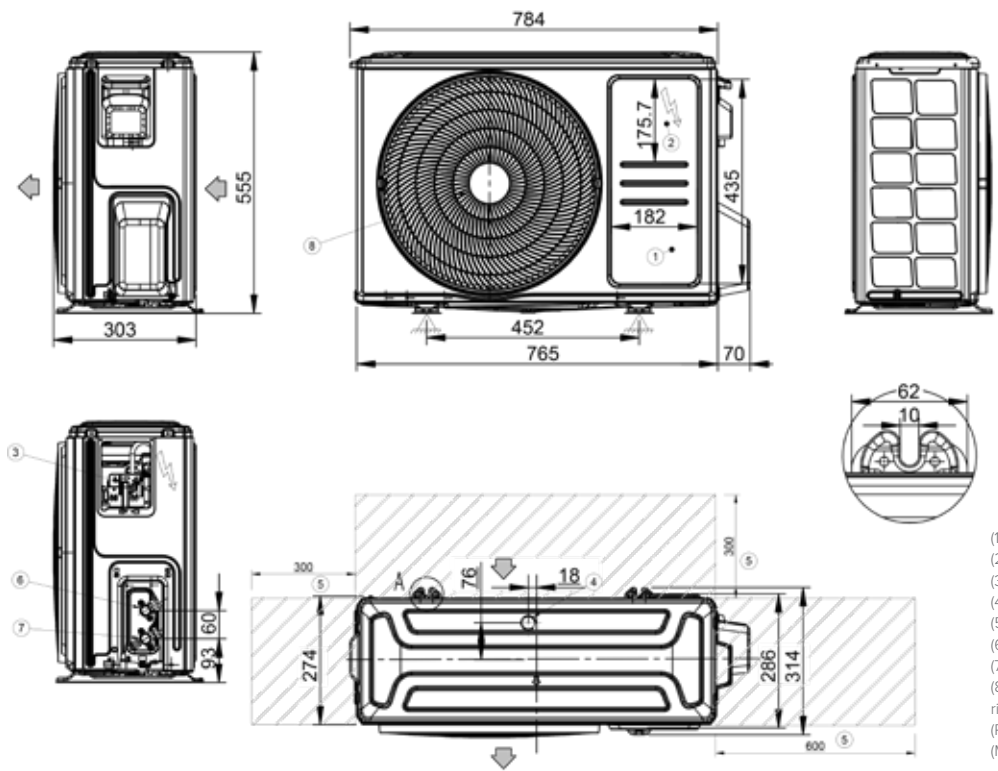
IE2-Y 27M÷ 35M



- (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

SCHIARA 2- Unità esterna

ME2-Y 27M÷35M



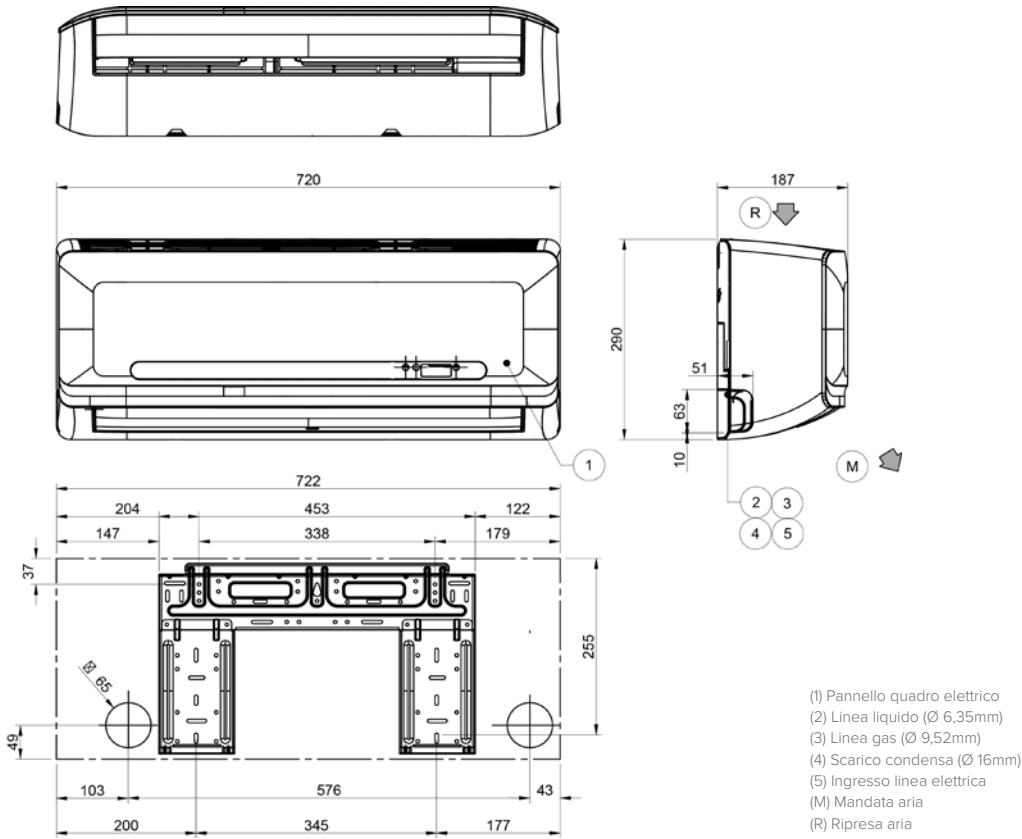
- (1) Vano compressori
- (2) Quadro elettrico
- (3) Ingresso linea elettrica
- (4) Scarico condensa
- (5) Spazi funzionali
- (6) Linea liquido (Ø 6.35 mm)
- (7) Linea gas (Ø 9.52 mm)
- (8) Elettroventilatore(Mandata-ripresa)
- (R) ripresa aria
- (M) mandata aria

Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

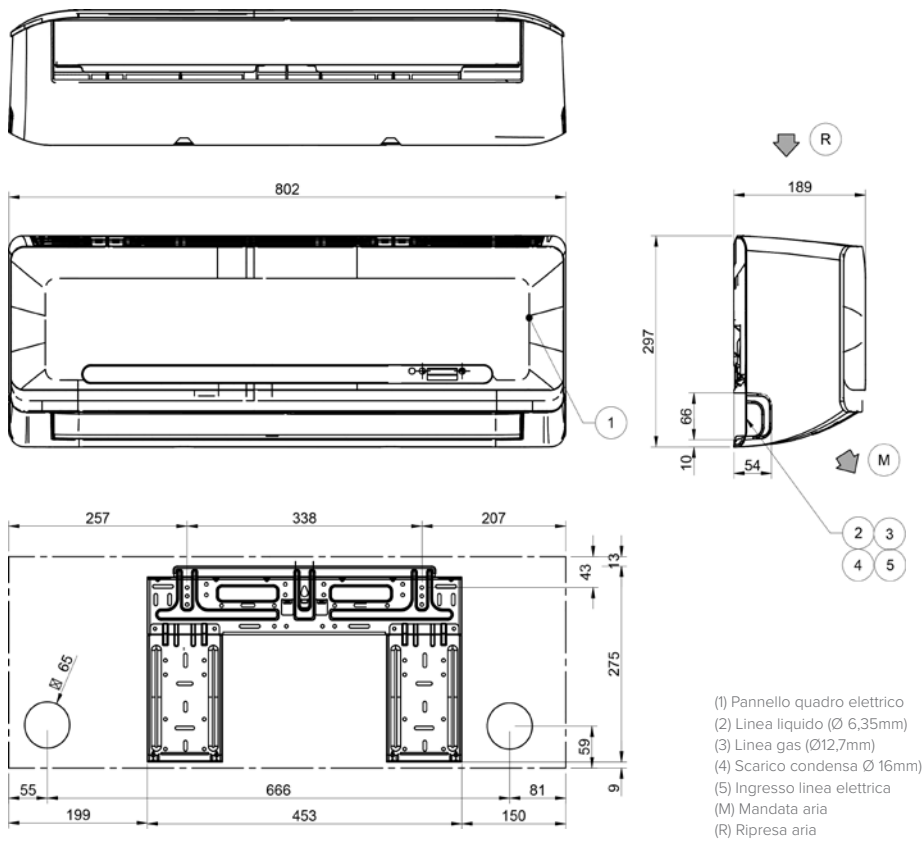
CRISTALLO - Unità interna

IM2-XY 27M



CRISTALLO - Unità interna

IM2-XY 35M

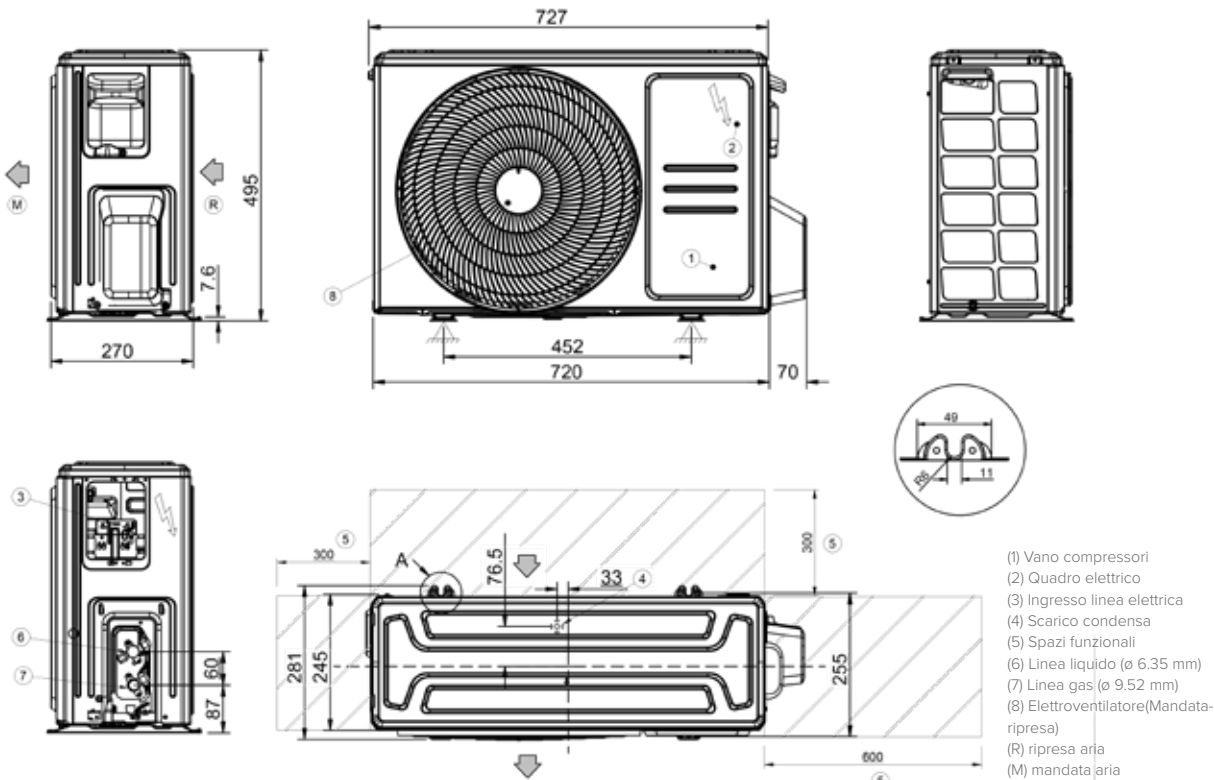


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

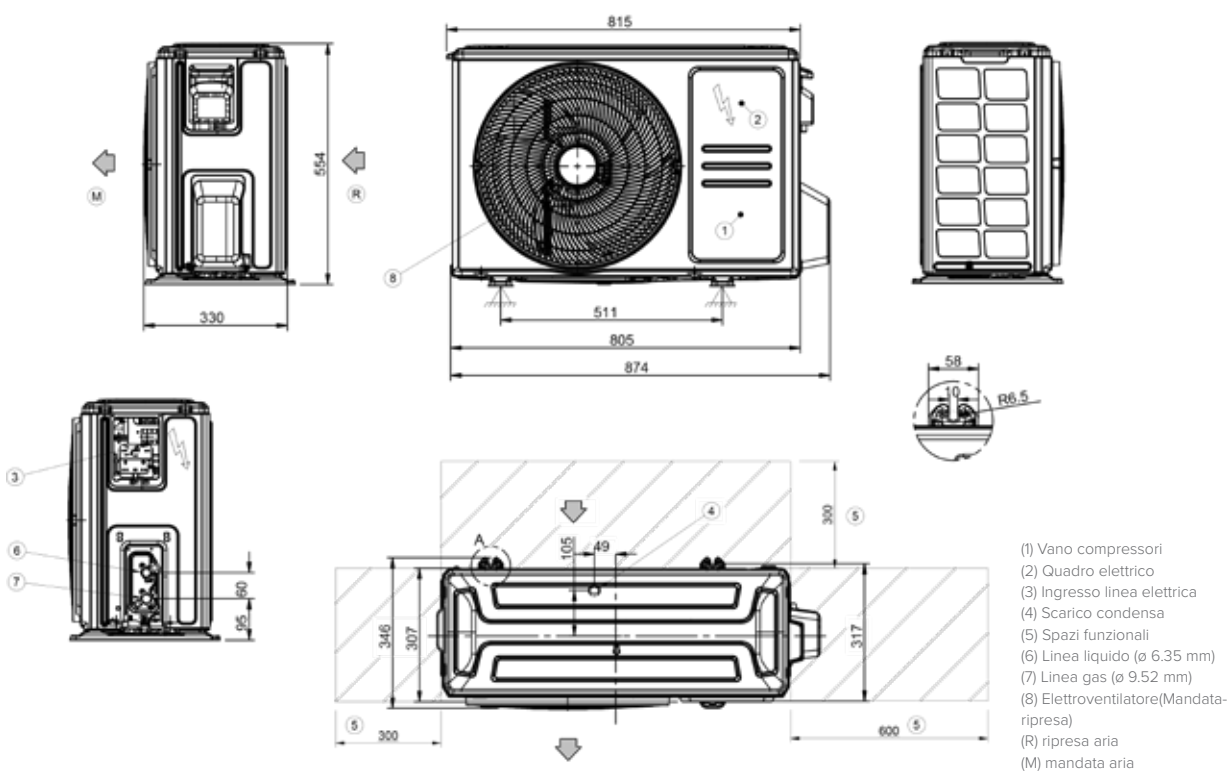
CRISTALLO - Unità esterna

MM2-Y 27M ÷ 35M



CRISTALLO - Unità esterna

MM2-Y 53M

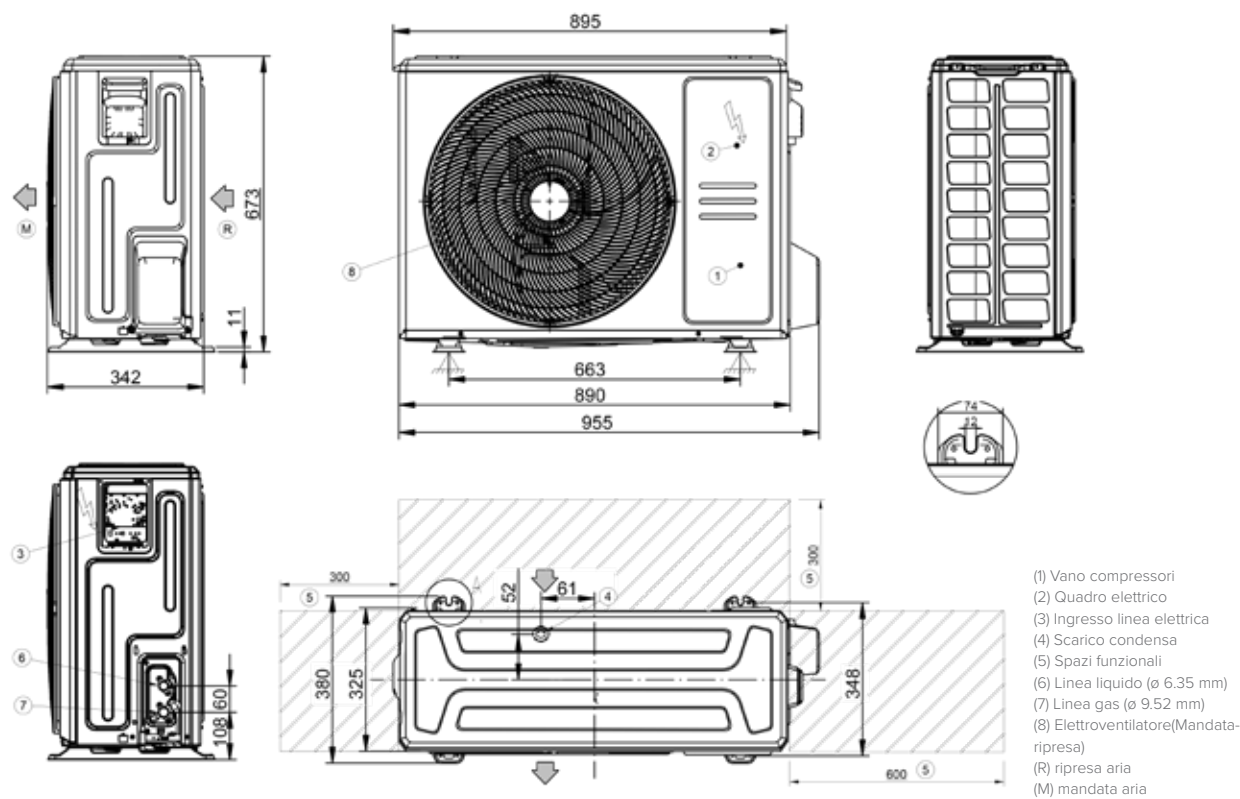


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

CRISTALLO - Unità esterna

MM2-Y 70M

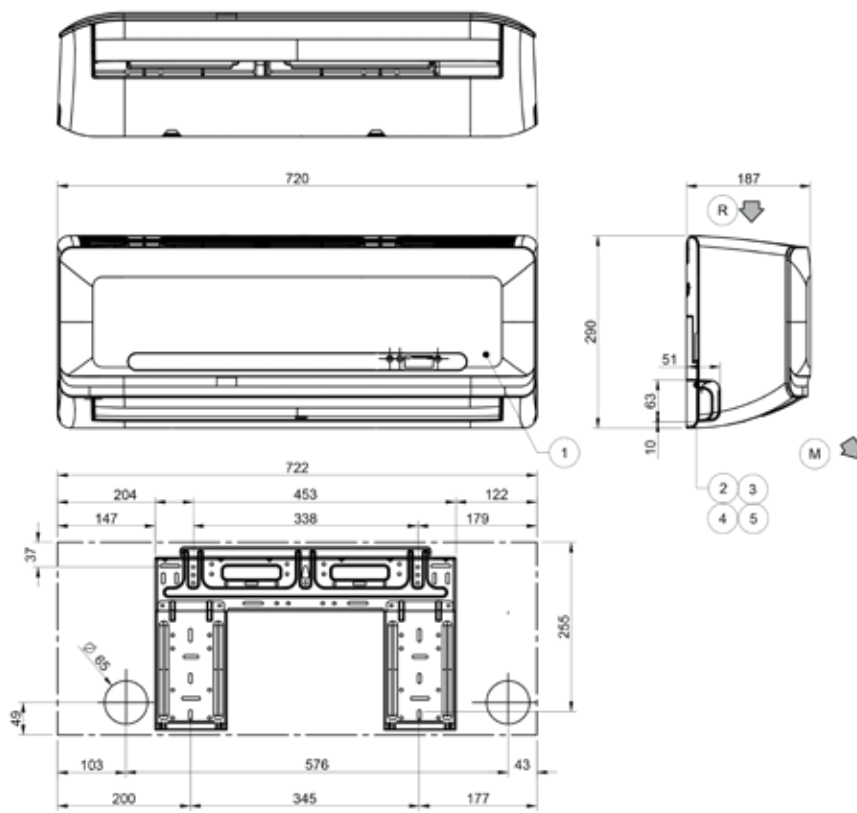


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

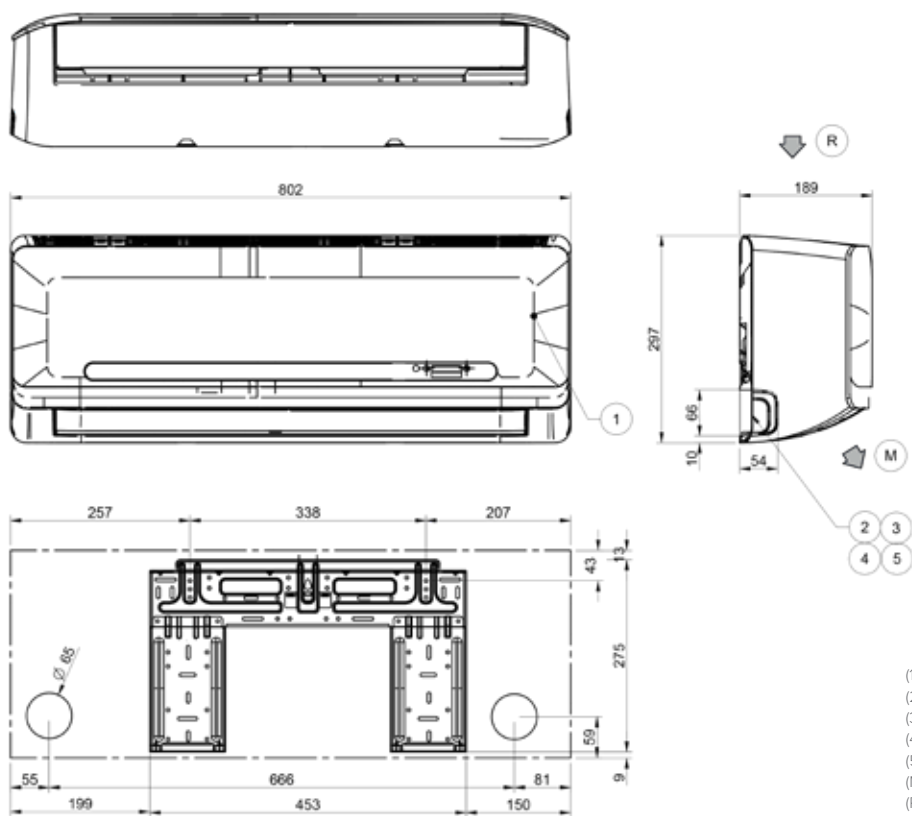
ESSENTIAL 2-Unità interna

IL3-XY 27M



ESSENTIAL 2 - Unità interna

IL3-XY 35M

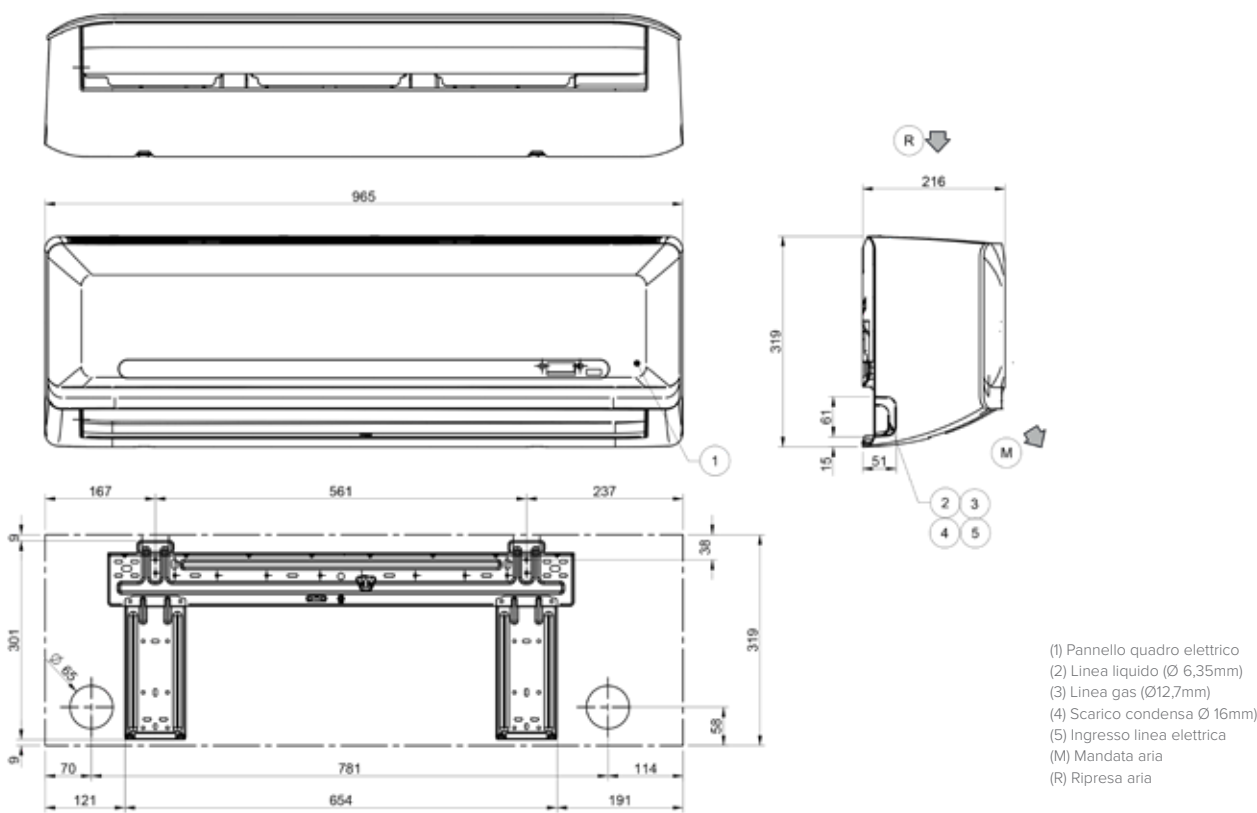


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

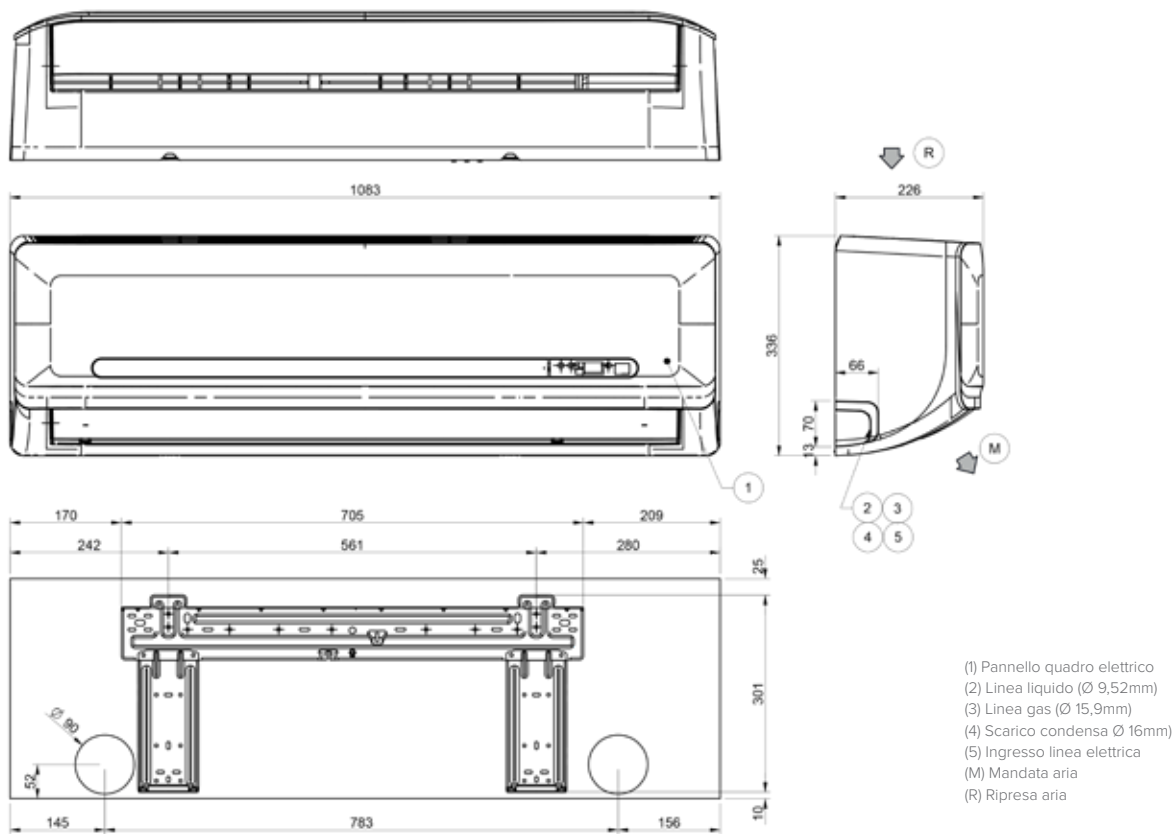
ESSENTIAL 2 -Unità interna

IL3-XY 53M



ESSENTIAL 2- Unità interna

IL3-XY 70M

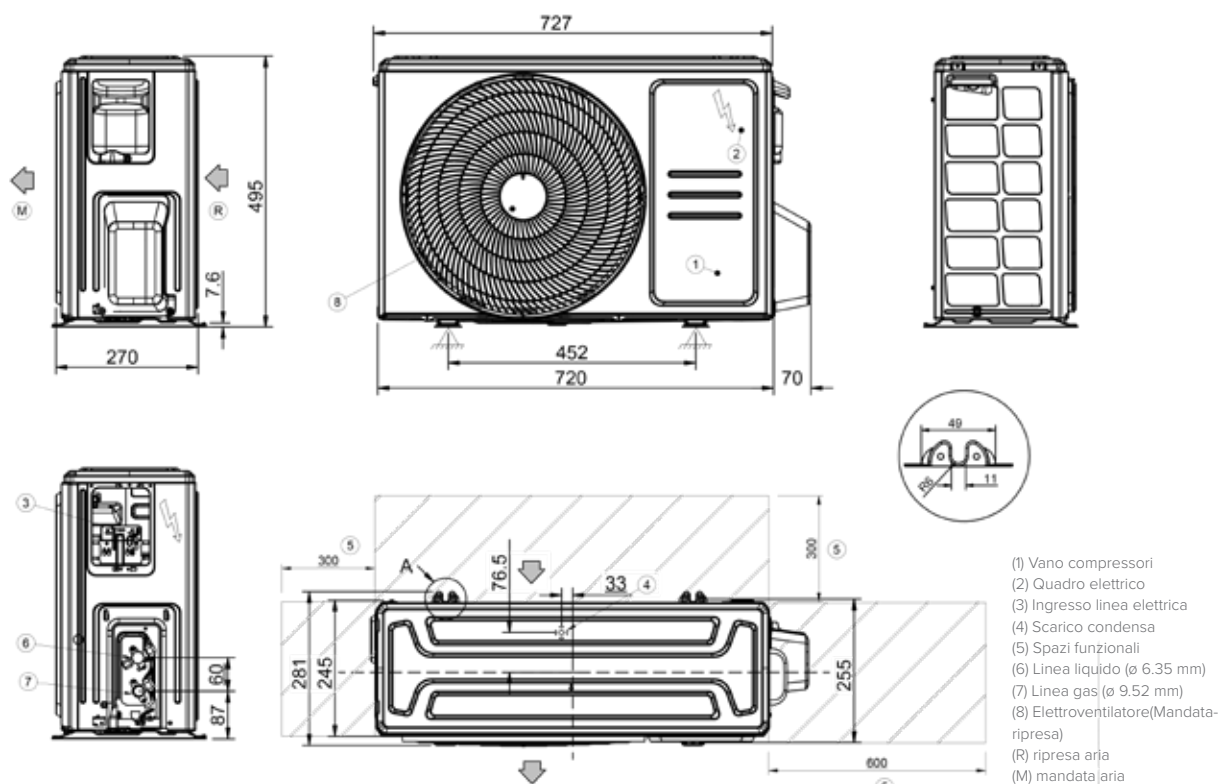


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

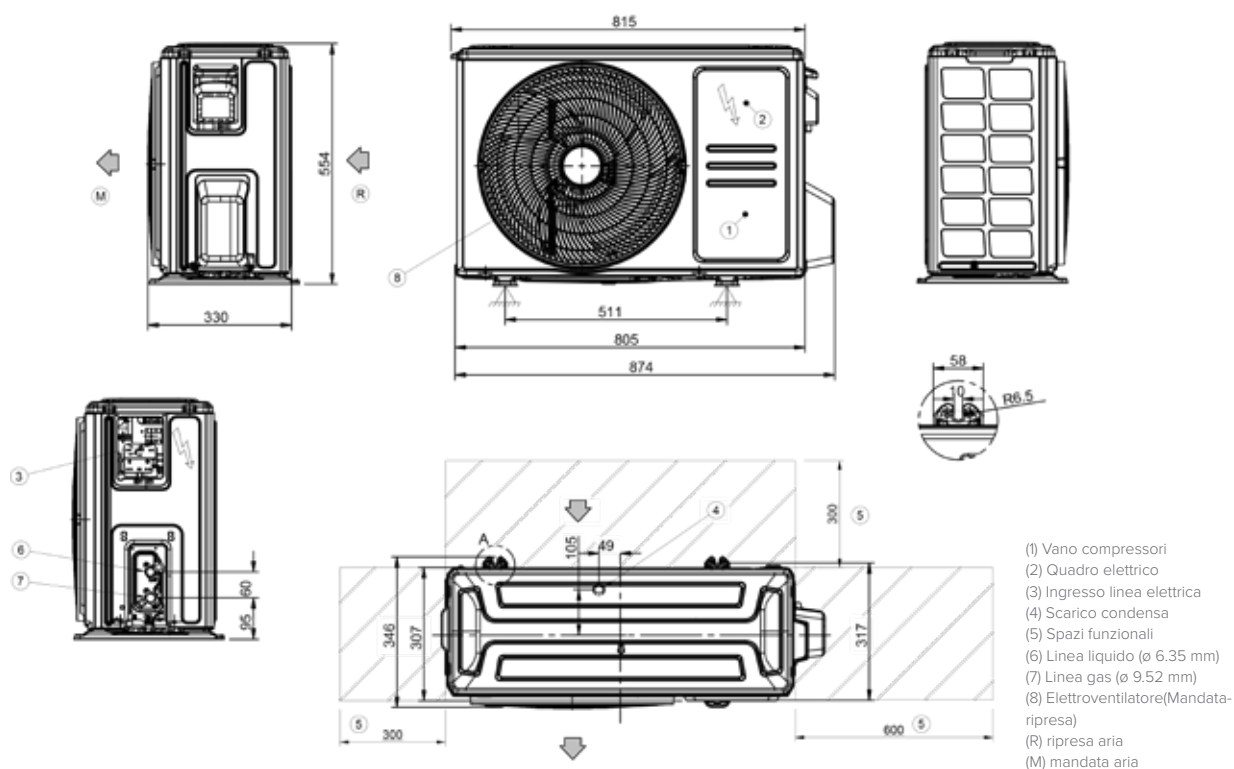
ESSENTIAL 2- Unità esterna

ML3-Y 27M ÷ 35M



ESSENTIAL 2- Unità esterna

ML3-Y 53M

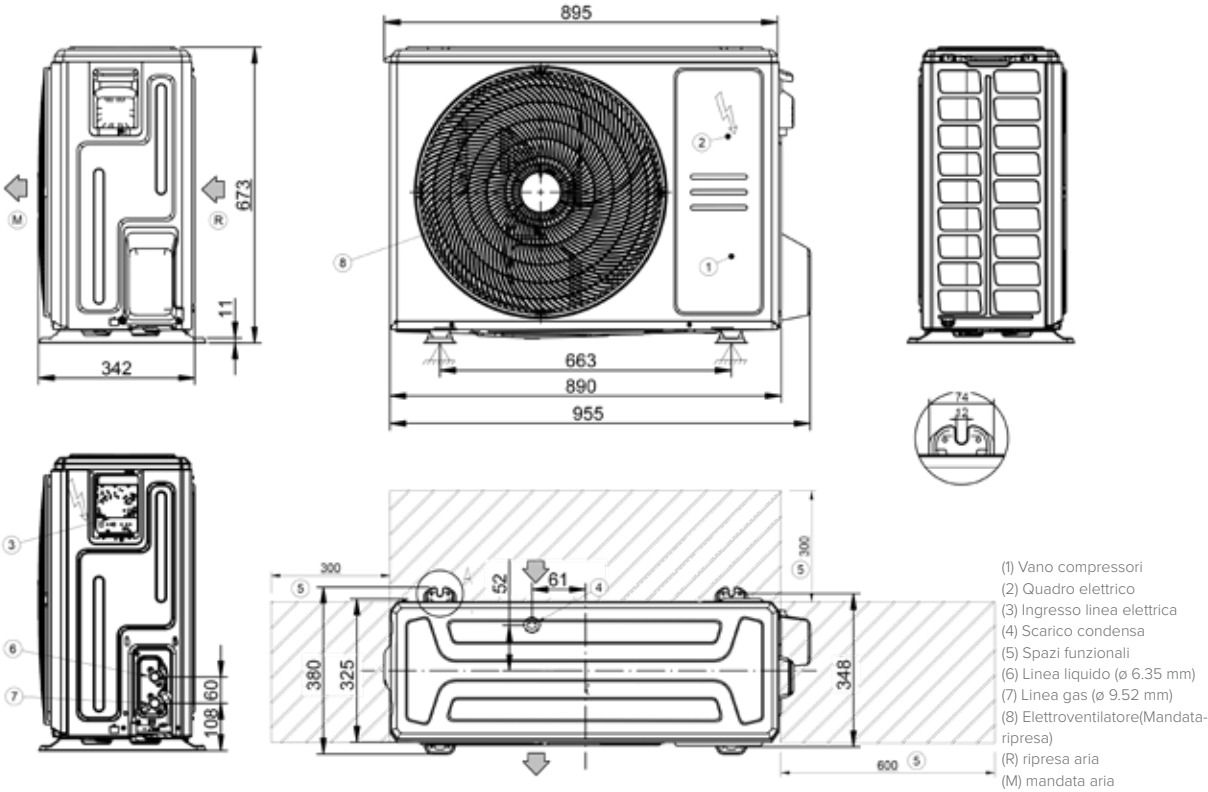


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

ESSENTIAL 2- Unità esterna

ML3-Y 70M



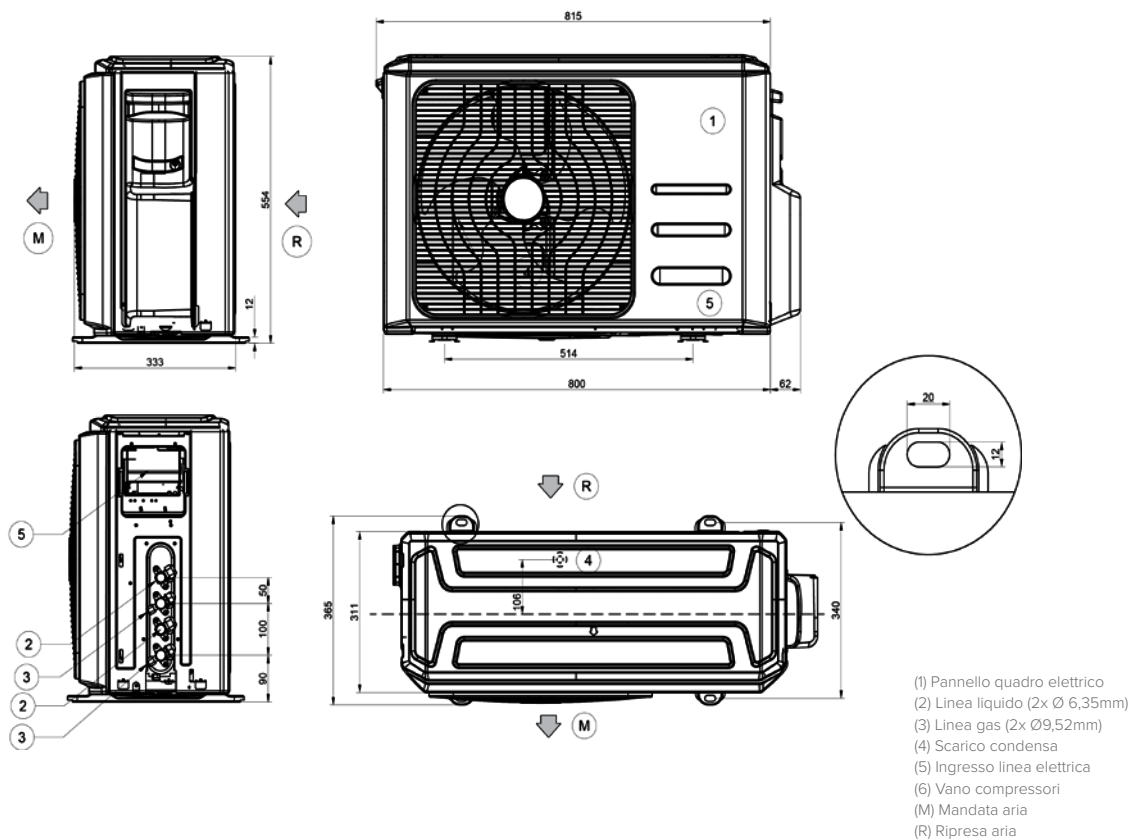
Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

Multi Split

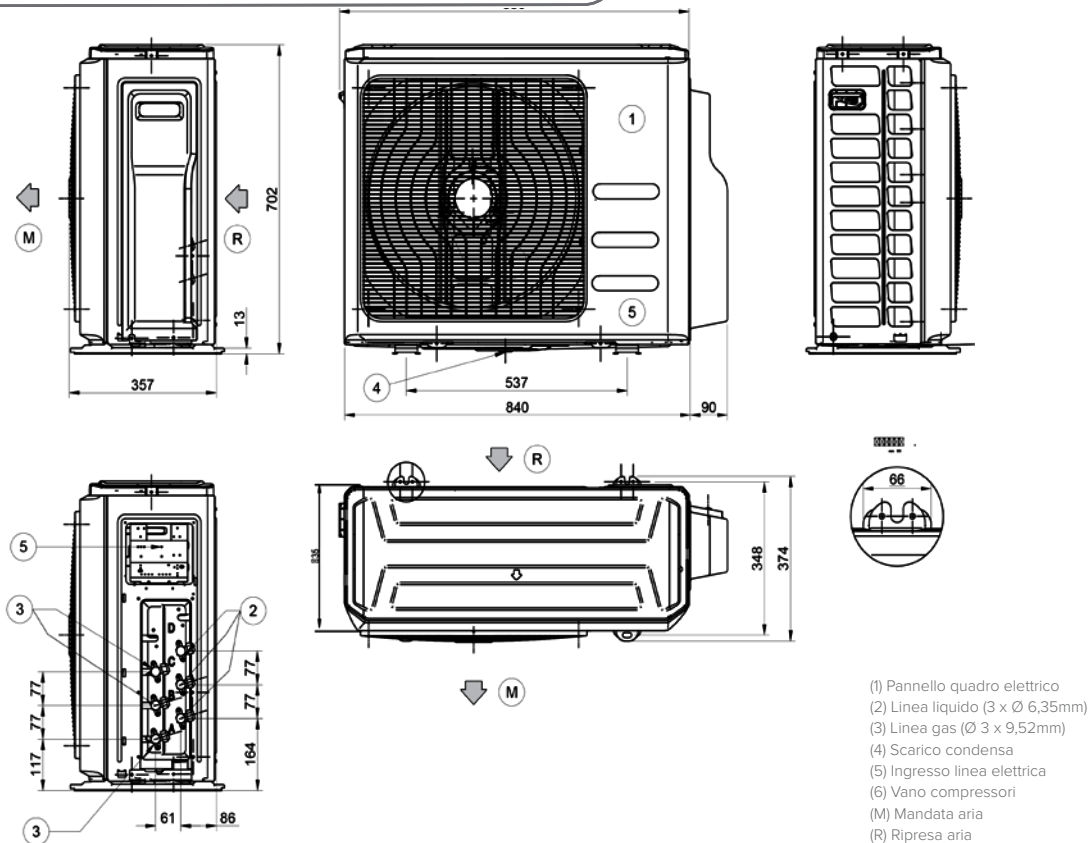
ODU-SM 2

MU2-Y 41M ÷ 53M



ODU-SM 2

MU2-Y 61M ÷ 79M

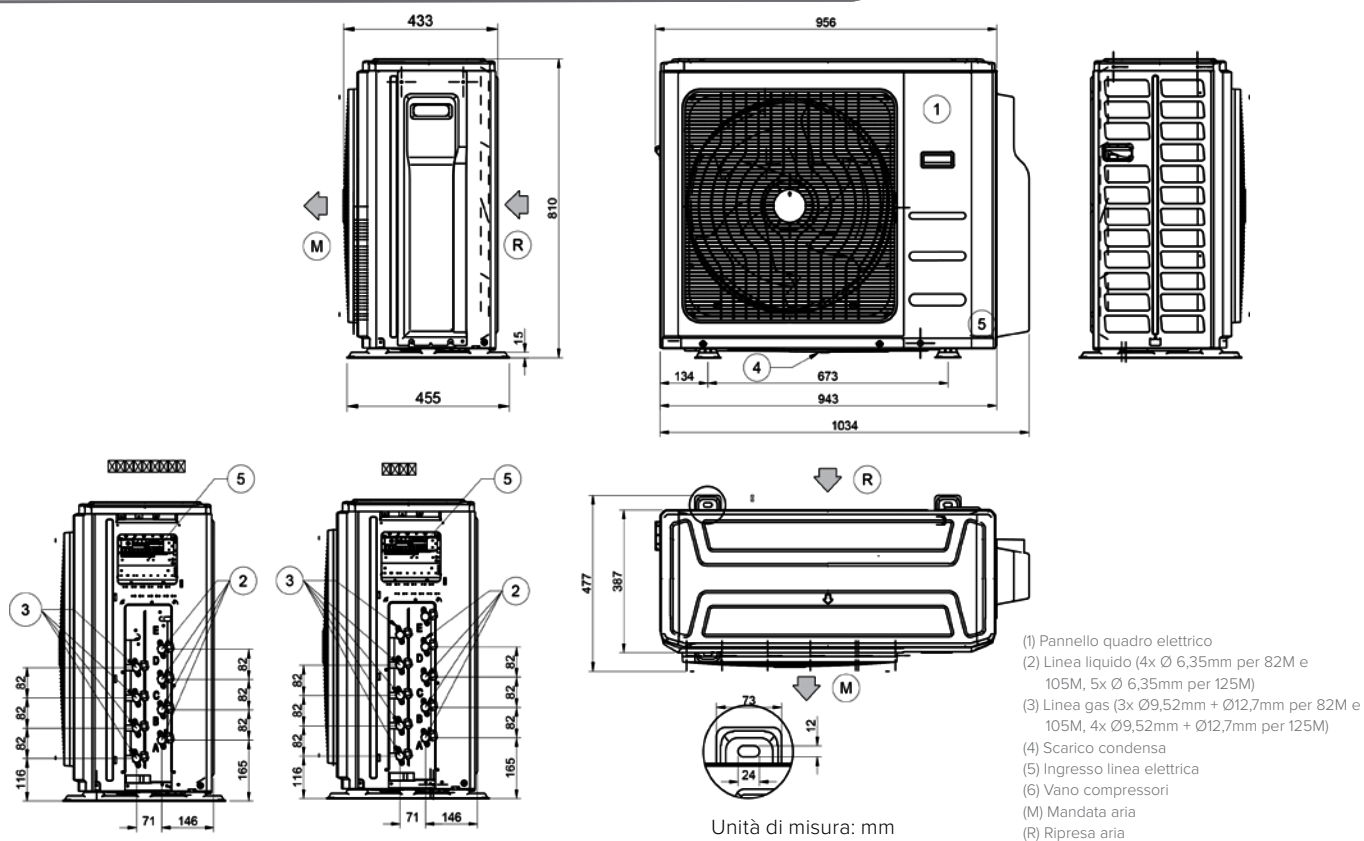


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

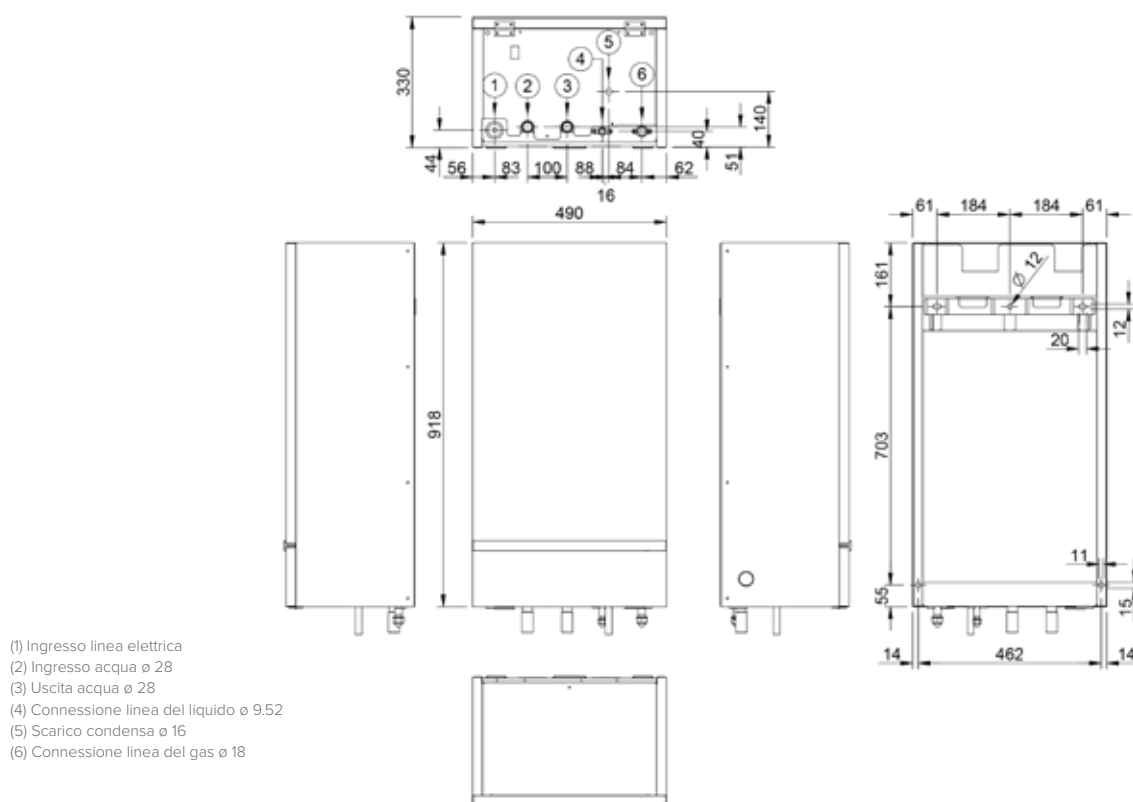
ODU-SM 2

MU2-Y 82M ÷ 105M ÷ 125M



HYDRO-M

IHM1-Y 80M



DISEGNI DIMENSIONALI

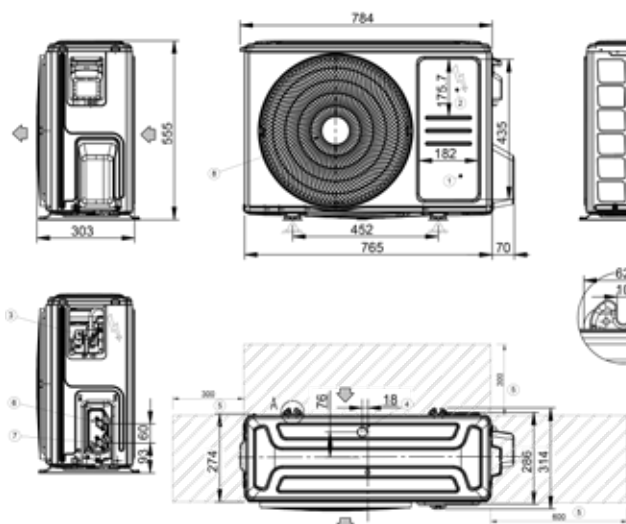
Light Commercial

ODU-SL 2

MC3-Y 35M

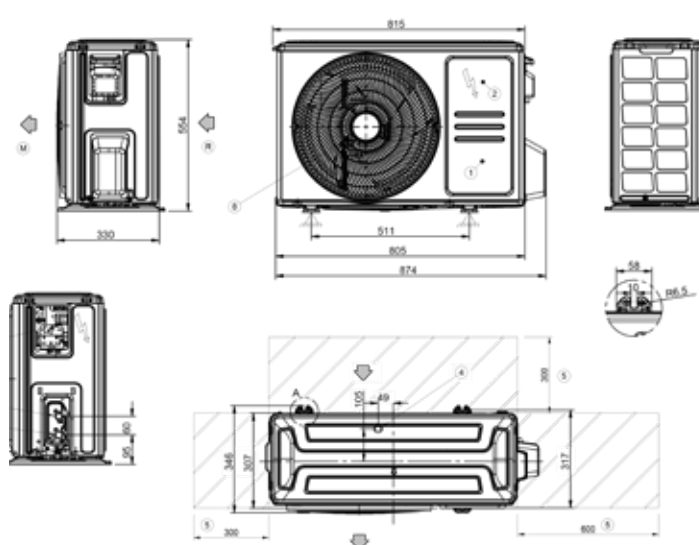
ODU-SL 2

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

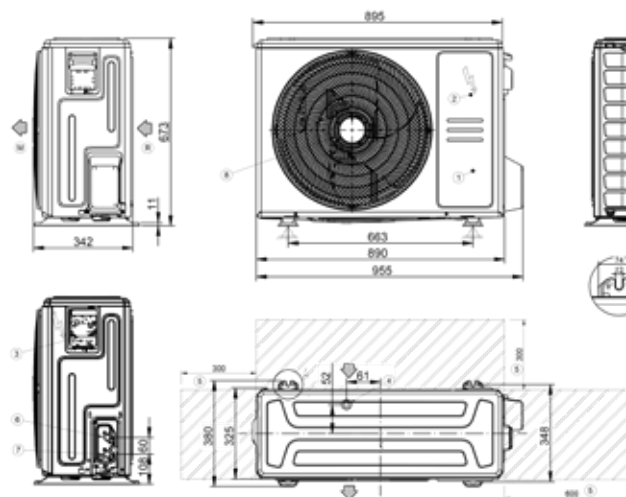
- (6) Linea liquido (ø 6.35 mm)
- (7) Linea gas (ø 9.52 mm)
- (8) Elettroventilatore(Mandata-ripresa)
- (R) ripresa aria
- (M) mandata aria

ODU-SL 2

MC3-Y 70M

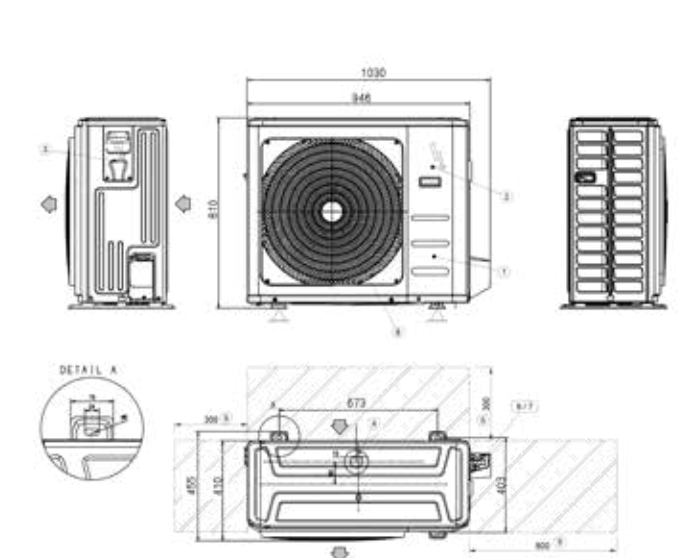
ODU-SL 2

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)

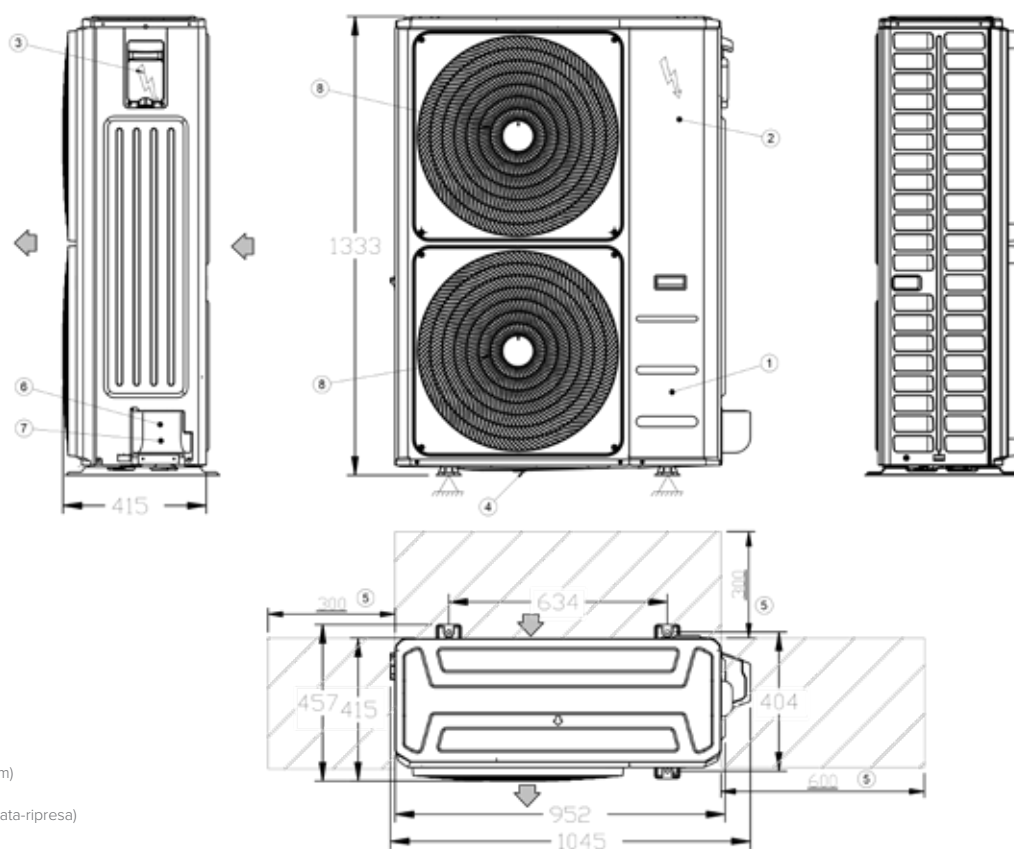
- (4) Scarico condensa
- (5) Ingresso linea elettrica
- (6) Vano compressori
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

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

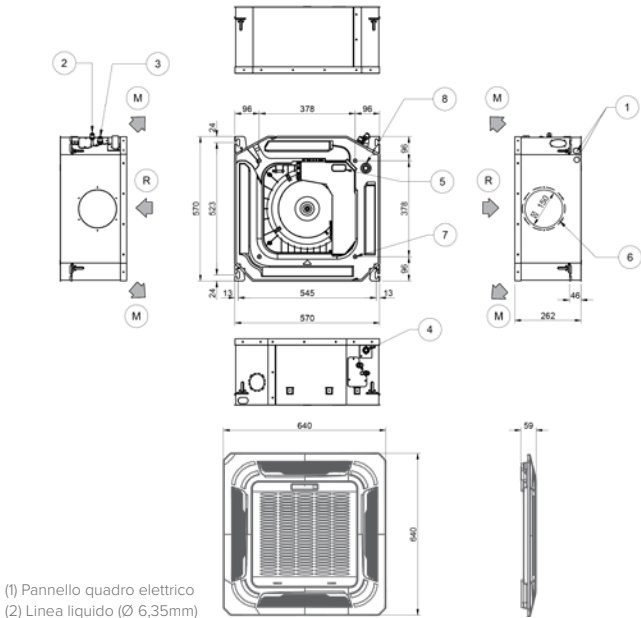
DISEGNI DIMENSIONALI

BOX 2 650X650

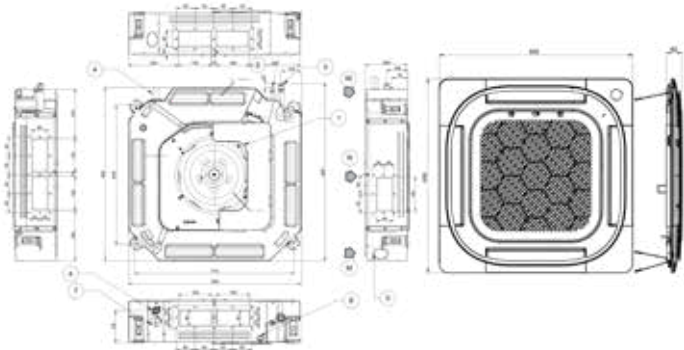
IB3-XY 27M÷53M

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

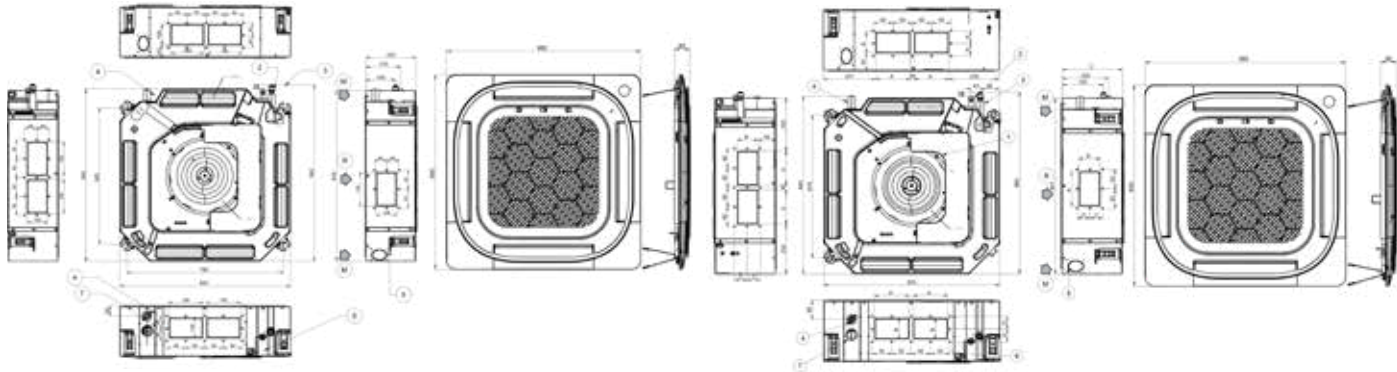
IA3-XY 88M÷105M

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

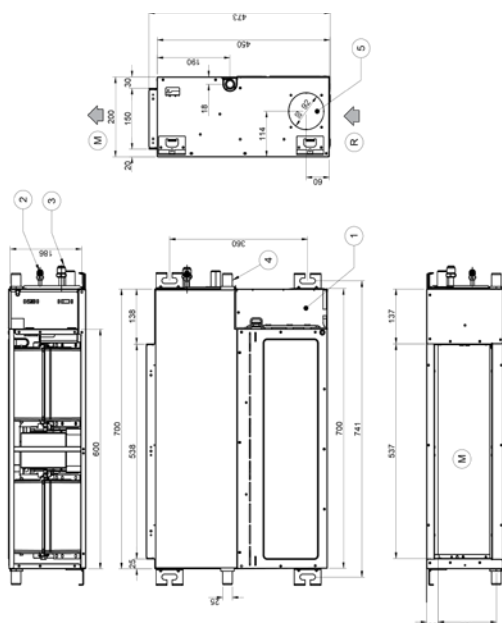
DISEGNI DIMENSIONALI

DUCT 2

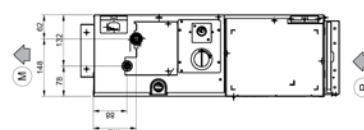
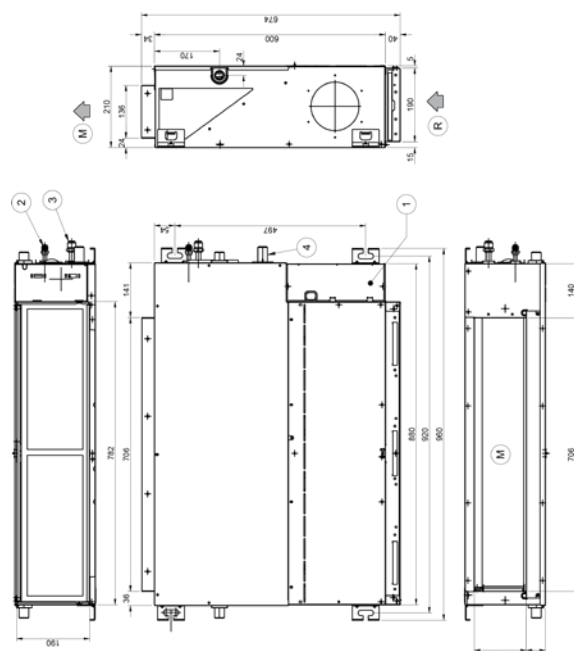
ID3-XY 27M÷35M

DUCT 2

ID3-XY 53M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



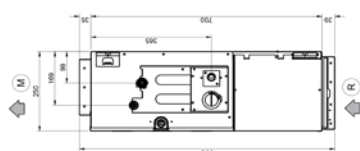
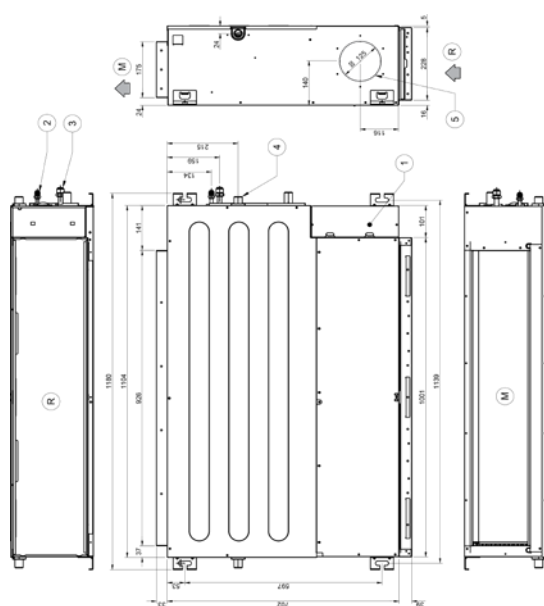
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 12,7mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

DUCT 2

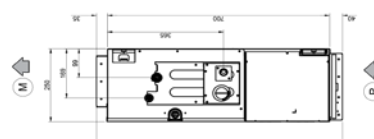
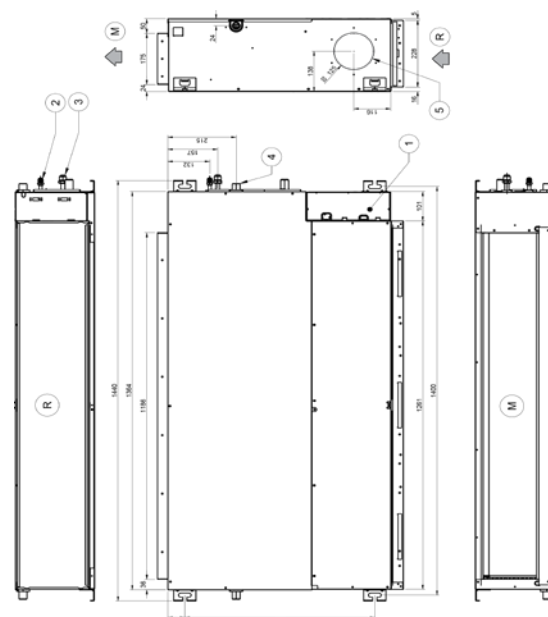
ID3-XY 70M

DUCT 2

ID3-XY 105M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm

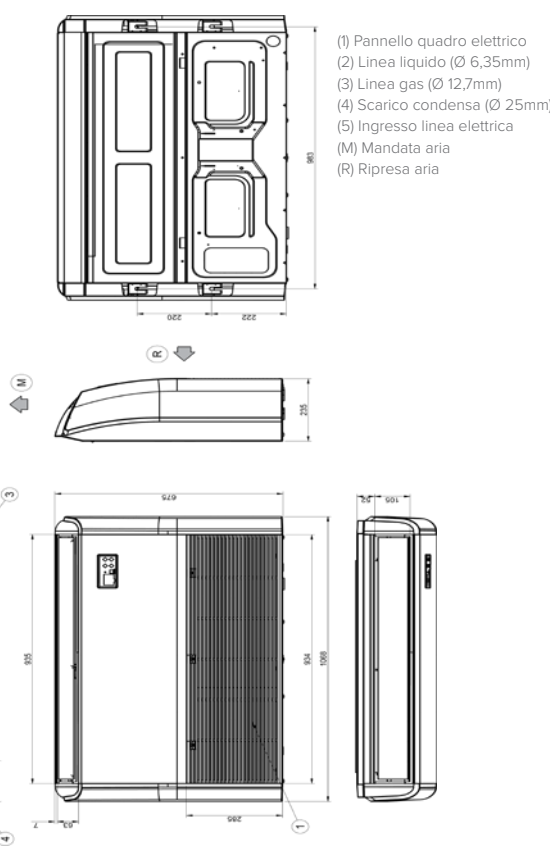
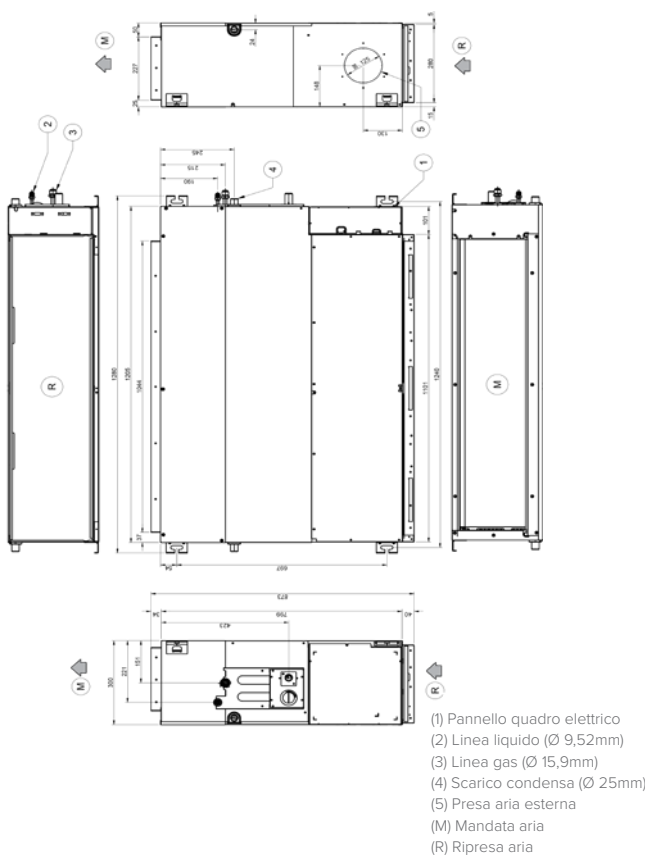
DISEGNI DIMENSIONALI

DUCT 2

ID3-XY 140M-160M

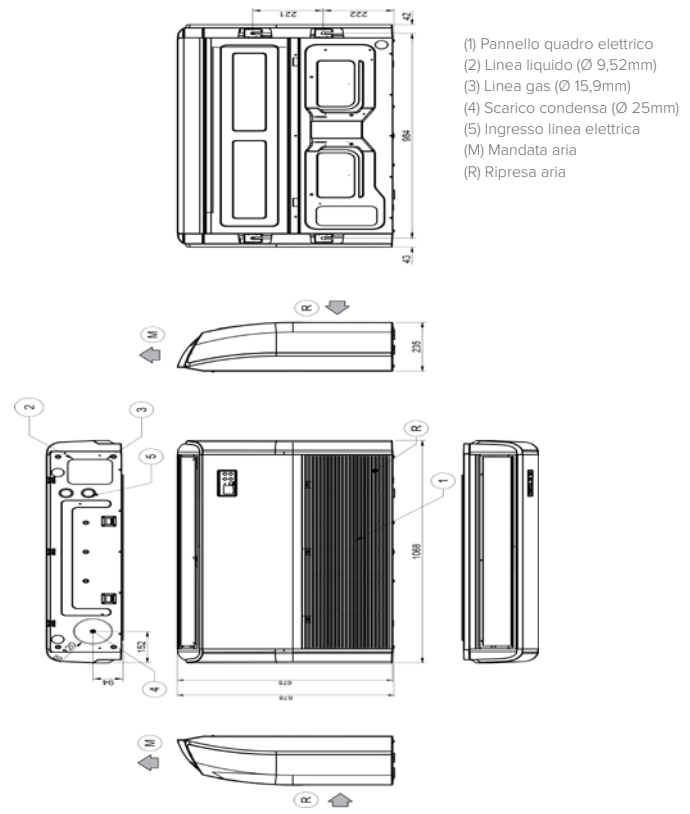
CEILING & FLOOR 2

IF3-XY 53M



CEILING & FLOOR 2

IF3-XY 70M

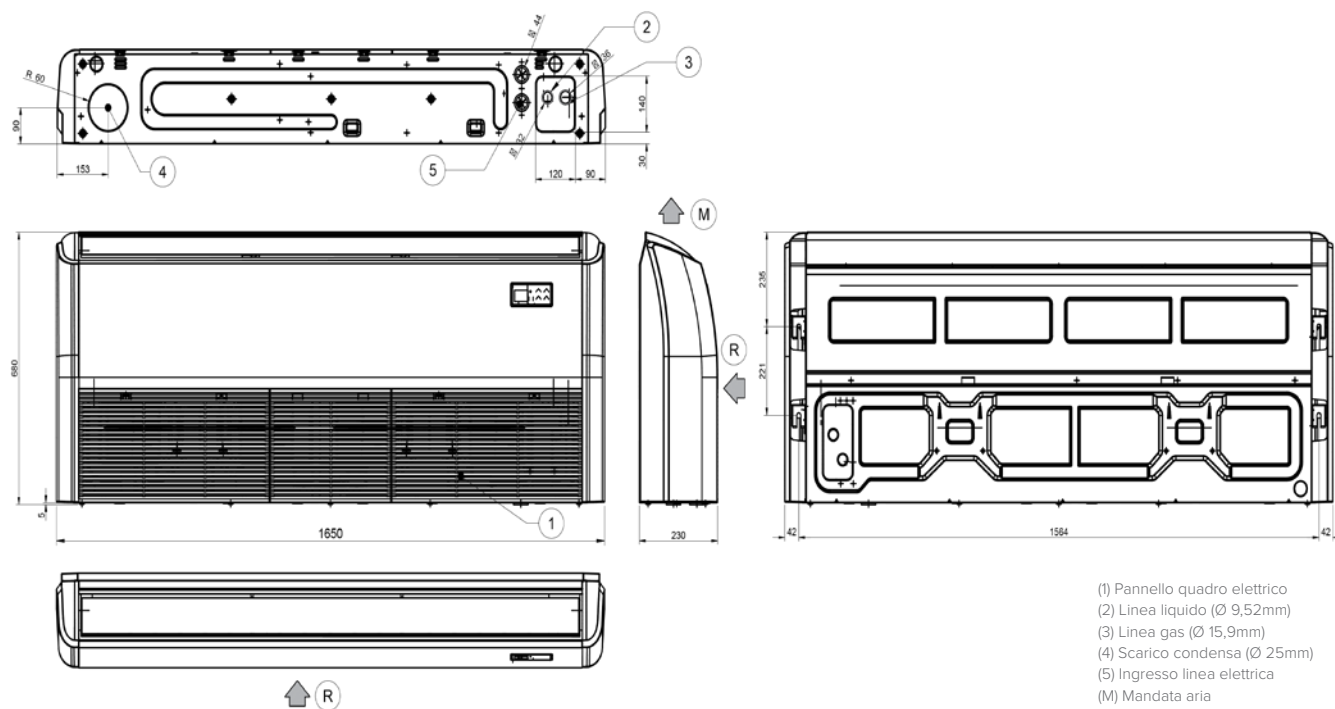


Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

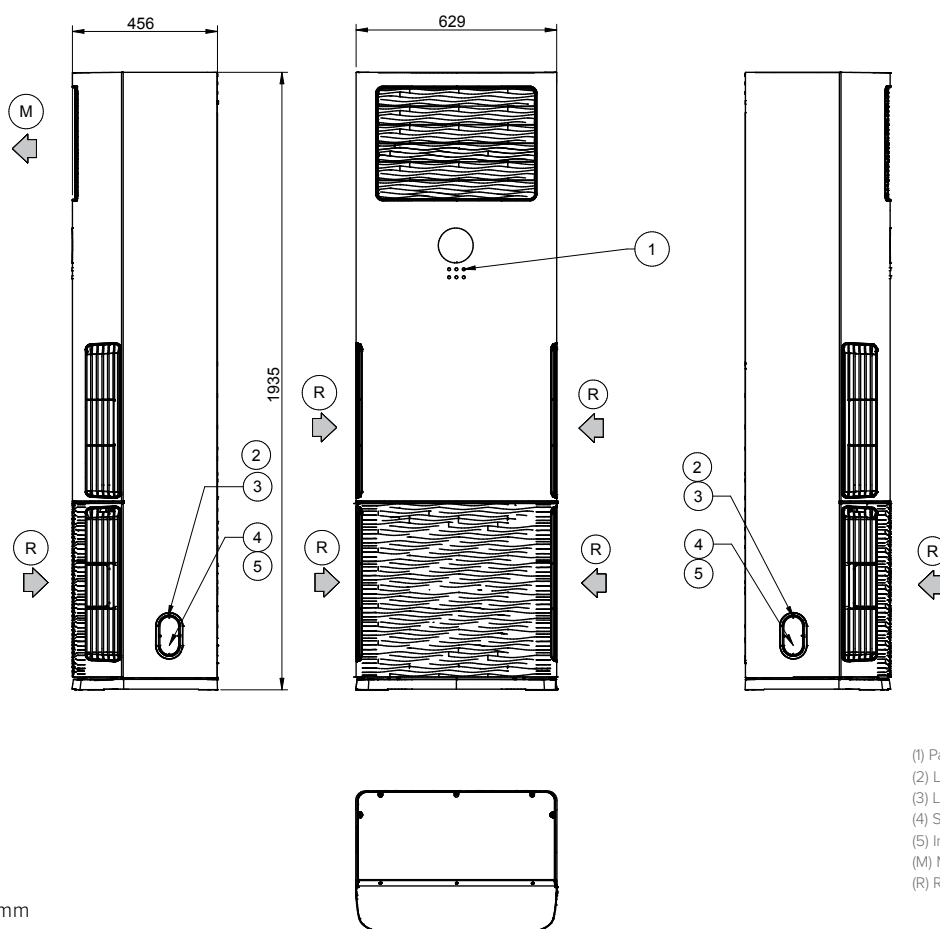
CEILING & FLOOR 2

IF3-XY 105M÷140M÷160M



STANDING 2

IS3-XY 140M



Unità di misura: mm

INDICE

SERIE	GR. DA	A	NOME COMMERCIALE		PAGINA
S.IH2 + MH2-Y	27M	35M	STELVIO	MONOSplit	28
S.IE2+ ME2-Y	27M	35M	SCHIARA 2	MONOSplit	32
S.IM2-XY + MM2-Y	27M	70M	CRISTALLO	MONOSplit	36
S.IL3-XY + ML3-Y	27M	70M	ESSENTIAL 2	MONOSplit	40
MU2Y	41M	125M	ODU-SM 2	MULTISplit	44
IE2-Y	27M	70M	SCHIARA 2	MULTISplit	48
IM2-XY	20M	70M	CRISTALLO	MULTISplit	50
IL3-XY	20M	70M	ESSENTIAL 2	MULTISplit	52
IB3-XY	27M	53M	BOX 2 650x650	MULTISplit	54
ID3-XY	27M	53M	DUCT 2	MULTISplit	56
IF3-XY	53M	-	CEILING & FLOOR 2	MULTISplit	58
IHM1-Y	80M	-	HYDRO-M	MULTISplit	60
MC3-Y	35M	160T	ODU-SL 2	LIGHT COMMERCIAL	84
S.IB3 + MC3-Y	35M	53M	BOX 2 650X650	LIGHT COMMERCIAL	86
S.IA3 + MC3-Y	70M	160T	BOX 2 950X950	LIGHT COMMERCIAL	88
S.ID3 + MC3-Y	35M	160T	DUCT 2	LIGHT COMMERCIAL	90
S.IF3 + MC3-Y	53M	160T	CEILING & FLOOR 2	LIGHT COMMERCIAL	92
S.IS3 + MC3-Y	140T	-	STANDING 2	LIGHT COMMERCIAL	94

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).

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 line that starts horizontally from the left edge, then curves downwards and to the right, and finally continues horizontally to the right.

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% NEW



ECO NEW
Modalità di funzionamento a risparmio energetico



Vacanze NEW
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) NEW
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° NEW
Le alette orizzontali possono ruotare con un angolo di 180°, più grande di un'unità standard



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



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



Gestione umidità NEW
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 NEW
Una resistenza elettrica aiuta l'unità a funzionare nelle condizioni peggiori



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



Rotazione contraria del ventilatore NEW
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 NEW
Ciclo di pulizia dell'unità interna che previene la formazione di odori e muffe



Anti-legionella NEW
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.

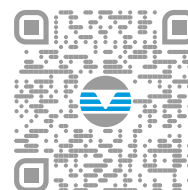


Compatibile con controllo vocale
Possibilità di gestire l'unità con la voce, grazie alla compatibilità con Amazon Alexa, Google Home.

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 2022
DG21N0091-00



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), High Bay Complex,
Office N. 20, PO BOX 342009, Dubai, UAE
Tel. +9714 3208499 - info@clivet.ae

Clivet South East Europe

Jaruščica 9b
10000, Zagreb, Croatia
Tel. +385916065691 - info.see@clivet.com

Clivet Airconditioning Systems Pvt Ltd

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