



**GUIDA 2020**  
PRODOTTI E SISTEMI  
**SPLIT**



*Inspiring Solutions since 1989*





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





CLIVET. INSPIRING SOLUTIONS

MONOSplit

MULTISplit

LIGHT COMMERCIAL

ACCESSORI e SISTEMI DI CONTROLLO

DISEGNI DIMENSIONALI

DA SEMPRE PRONTI  
PER IL FUTURO

# INSPIRING SOLUTIONS

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

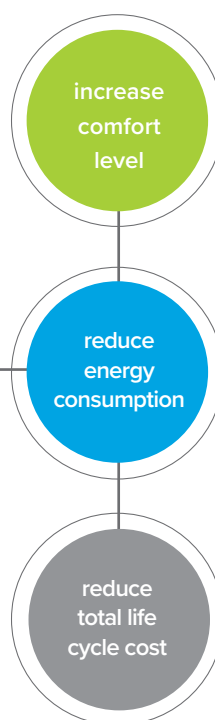


## COMFORT FOR THE PLANET & PEOPLE

### I NOSTRI VALORI PER I SETTORI

RESIDENZIALE, TERZIARIO  
ED INDUSTRIALE

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



## I NOSTRI NUMERI

50.000 m<sup>2</sup>DI STABILIMENTI  
A FELTRE,  
BELLUNO - ITALIA

610

DIPENDENTI  
IN ITALIA  
E ALL'ESTERO

140

CENTRI ASSISTENZA

2016

A GROUP  
COMPANY OF

35

AGENZIE  
IN ITALIA

80

PAESI IN CUI  
ESPORTIAMO

7

FILIALI:

GRAN BRETAGNA,  
GERMANIA, INDIA,  
RUSSIA, EMIRATI ARABI,  
CINA, BALCANI

2015

NASCE CLIVET LIVE

2019

MIDEA GROUP #312 FORTUNE  
GLOBAL 500

39.581 \$M

DI FATTURATO MIDEA

# Novità gamma 2020

## Nuova estetica delle unità esterne: ALTO Design

Alto Design è la nuova identità che identifica i prodotti Clivet, con un design creato da uno studio italiano di respiro internazionale.



## Light Commercial: nuovi sistemi da 9kW e 12kW

Nuove unità esterne 88M e 120M, collegabili alle attuali unità interne Soffitto/Pavimento, Cassette 900x900 e Canalizzate. La gamma Light Commercial diventa ancora più versatile, per dare la soluzione più corretta ad ogni esigenza.





## Unità interne: nuovi Colonna, Console e Canalizzabili

La nuova unità Colonna è ideale per sistemi Light Commercial, tipicamente utilizzata per il condizionamento di ampie sale grazie alla lunga gittata d'aria.



La nuova Console da 5 kW è collegabile a sistemi MULTISplit o Light Commercial ed è dotata di contatto ON/OFF remoto di standard.



La serie Canalizzabile è ancora più veloce da installare e pulire: è ora dotata di pompa scarico condensa ed estrazione del filtro semplificata.



## Sistemi di controllo: nuovo filocomando Premium

Il nuovo accessorio RAC-120X-2W permette di gestire nuove funzionalità delle unità Canalizzabili e Soffitto/Pavimento\*.

### Schedulatore settimanale



### Controllo di gruppo (fino a 16 IDU)



### Rotazione e Back-Up



### Dual Control



\* vedi la sezione sistemi di controllo per la compatibilità

# 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:

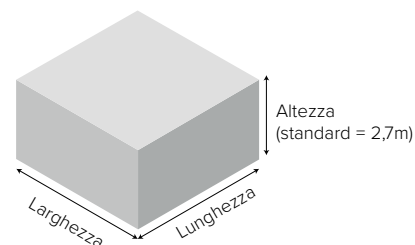
## MONOSplit / Light Commercial



$$\text{Potenza necessaria [kW]} = \text{Volume stanza [m}^3\text{]} \times 40/1.000$$

NOTA:

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

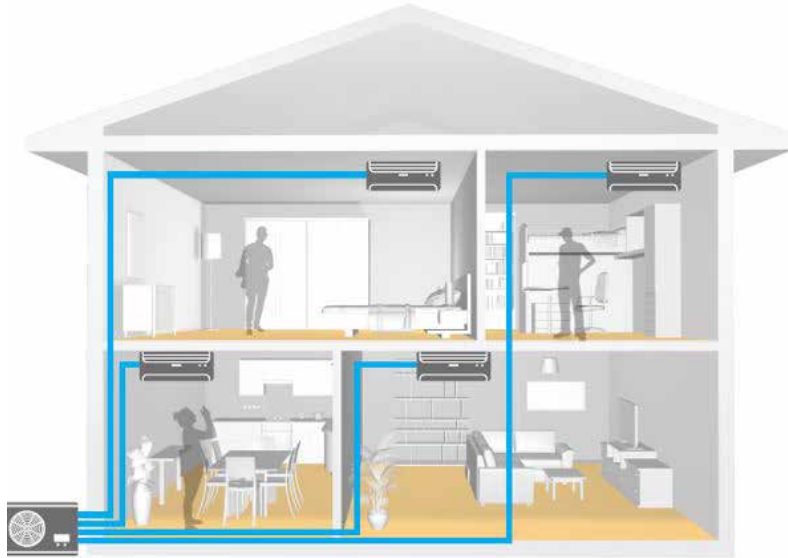


$$\text{Volume stanza} = \text{larghezza} \times \text{lunghezza} \times \text{altezza}$$

Ambienti tipici (esempio con Cristallo):

Stanza	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Volume [m <sup>3</sup> ]	P necessaria [kW]	Grandezza
Camera	25	67,5	<b>2,70</b>	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			Raffrescamento		Riscaldamento			Raffrescamento/Riscaldamento		
	Unità	Codice Configurato		kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h			SCOP
27M	IDU	IMI-XY 27M	AAP3Q100-0001	230/1/50	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+
	ODU	MM1-Y 27M	AAMMQ100-0001								



- Scegliere quante stanze necessitano di climatizzazione: numero di attacchi dell'unità esterna
- Per ciascuna stanza: Potenza necessaria [kW] = Volume stanza [m<sup>3</sup>] x 40/1.000
- Scegliere la grandezza dell'unità esterna (ODU): somma delle potenze necessarie di ciascuna stanza climatizzata contemporaneamente

#### Esempio pratico:

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

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

tot  
11,34 kW

Modello		Unità interne collegabili	Capacità				Classe energetica <sup>1</sup>
Unità esterna	Codice configurato		Raffrescamento		Riscaldamento		
			kW	Btu/h	kW	Btu/h	
MU1-Y 105M <small>65% COP</small> <small>2.0</small>	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 MU1-Y 105M

# Funzioni

CLIVET

## 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 CO<sub>2</sub>. 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.



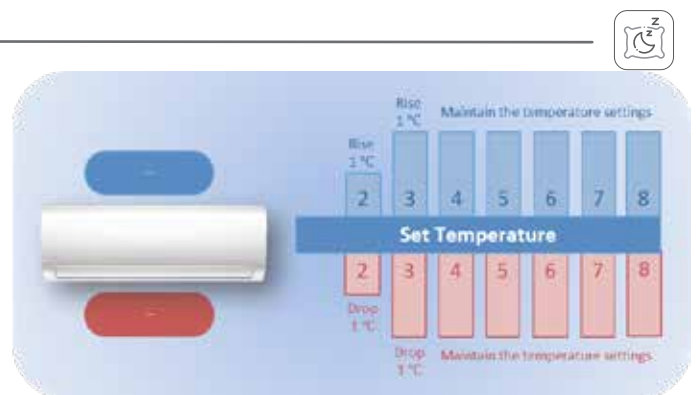
### Sleep

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:



## 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:



## COMFORT

### 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.



### 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

### 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 -25 e 50°C di aria esterna (con STELVIO)



*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.*

### 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.*



## 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.



### Auto-Pulizia



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

Ciclo di Auto-Pulizia:

- 1) Ventilazione per 13 minuti (elimina il grosso della condensa dallo scambiatore)
- 2) Riscaldamento a bassa temperatura per 1 minuto (rimuove i residui di umidità)
- 3) Ventilazione per 2 minuti (asciuga eventuali residui di condensa rimasti).



Auto-Pulizia è una funzione selezionabile da comando standard.

## 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 schedulatore 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

KNX



Telecomando

Controllo  
cablato

Centralizzatore

ON/OFF  
remoto

Wi-Fi/Cloud

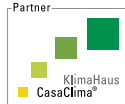


# Certificazioni e sicurezza

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 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018.



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 2009/125/CE (ErP - Energy related Products) 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.







## PRONTO CLIVET

### 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](mailto: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.

## DETRAZIONI E INCENTIVI



### Riqualificazione energetica 65%

Detrazioni fiscali del 65% per interventi di riqualificazione energetica su edifici già esistenti e dotati di impianto di riscaldamento. Il sistema deve rispettare dei valori minimi di efficienza sia in riscaldamento (COP) che in raffrescamento (EER).

Sostituzione impianto di climatizzazione invernale: max. 30.000€ suddivisi in 10 anni.

[Certificazione disponibile nel sito web Clivet.](#)

INFO: <http://www.agenziaentrate.gov.it>



### Conto Termico 2.0

Contributo erogato dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) in rate annuali con durata variabile fra 1 e 5 anni. Il sistema deve rispettare dei valori minimi di efficienza in riscaldamento (COP). Per importi inferiori a 5.000€ è prevista l'erogazione in un'unica rata. Sostituzione impianto di climatizzazione invernale: max. 65% delle spese sostenute.

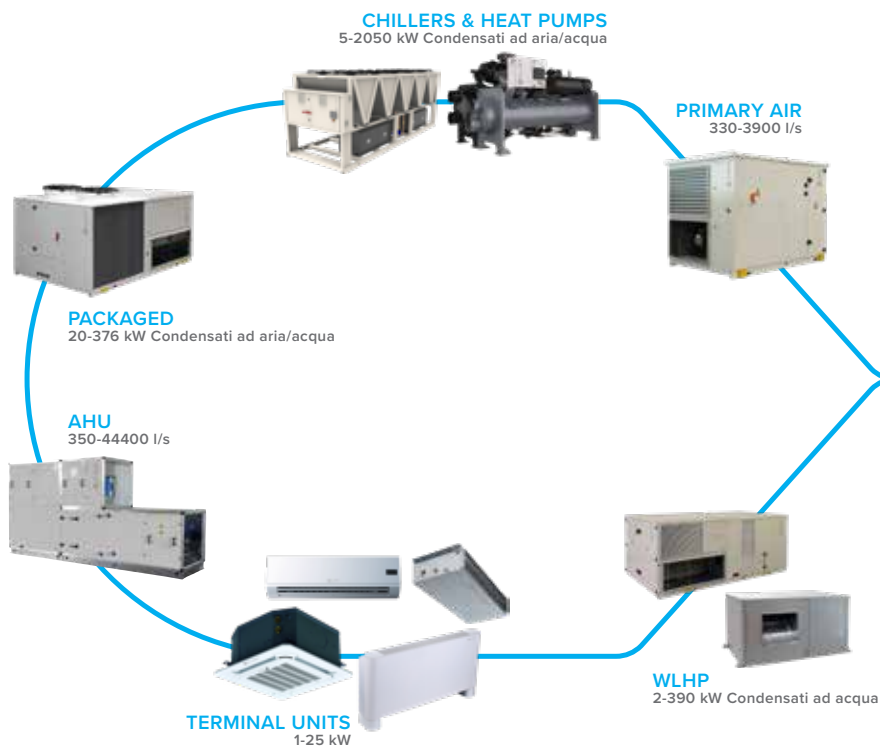
[Certificazione e tool per la stima dell'incentivo erogato disponibile nel sito web Clivet.](#)

### Ristrutturazione edilizia 50%

Detrazioni fiscali del 50% per interventi di ristrutturazione edilizia e risparmio energetico. Non sono richiesti criteri di efficienza specifici: tutte le unità in questo catalogo ne possono beneficiare. Installazione di impianti con fonti rinnovabili: max. 96.000€ suddivisi in 10 anni.

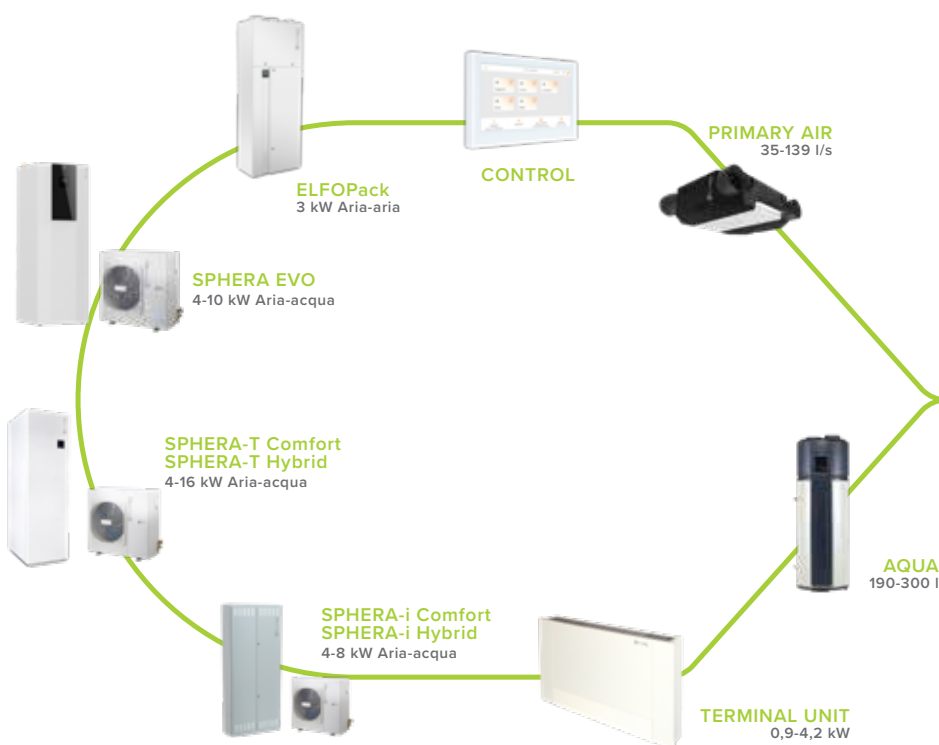
INFO: <http://www.gse.it>

# TECNOLOGIE PER UNA PROPOSTA COMPLETA



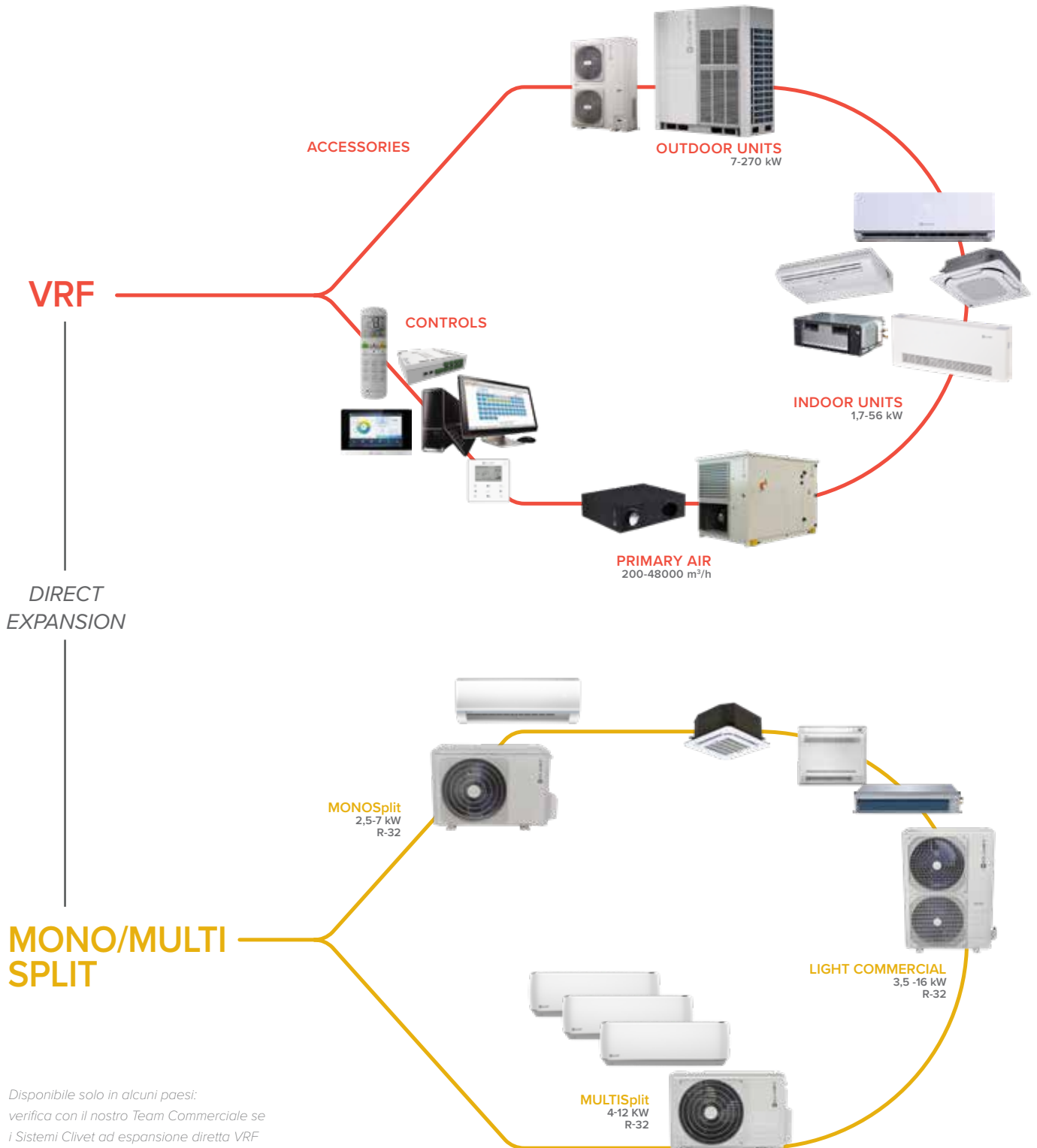
**APPLIED**

HYDRONIC



**HOME**

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

# MONOSplit




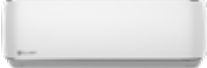




CLIVET

Nome	Tipo	Serie	Classe	Grand. Btu/h kW	27M	35M	53M	70M
					9000 2,6	12000 3,5	18000 5,3	24000 7,0
STELVIO 	Parete	S.IH1+MH1-Y	▶ A+++ ▶ A+++		●	●		
SCHIARA 	Parete	S.IE1+ME1-Y/ S.IE1+MM1-Y	▶ A+++ ▶ A++		●	●	●	●
CRISTALLO 	Parete	S.IM1+MM1-Y	▶ A++ ▶ A+		●	●	●	●

Tutte le unità sono fornite di telecomando standard

# MULTISplit



Nome	Tipo	Serie	Grand. Btu/h kW	20M	27M	35M	53M	70M
				8000 2,0	9000 2,6	12000 3,5	18000 5,3	24000 7,0
UNITÀ INTERNE	SCHIARA-SM 	Parete	IE1-XY			●	●	●
	CRISTALLO-SM 	Parete	IM1-XY	●	●	●	●	●
	BOX-SM 2 	Cassette 650x650	IB2-XY		●	●	●	
	CONSOLE-SM 2 	Console	IC2-XY			●	●	●
	DUCT-SM 2 	Canalizzato	ID2-XY			●	●	●
	CEILING & FLOOR-SM 2 	Soffitto/ Pavimento	IF2-XY					●

Tutte le unità sono fornite di telecomando standard

Nome	Tipo	Serie	Classe	Unità Interne Collegabili	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
					14000 4,1	18000 5,3	21000 6,2	27000 7,9	28000 8,2	36000 10,6	42000 12,3
UNITÀ ESTERNE	Unità esterna	MU1-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

Nome	Image	Tipo	Serie	Classe	Grand. Btu/h kW	35M	53M	70M	88M	105M 105T	120M	140T	160T
						12000 3,5	18000 5,3	24000 7,0	30000 8,8	36000 10,5	42000 12	48000 14,0	55000 16,1
BOX-SL 2		Cassette	SB2+MC2-Y	A++ A+		SINGLE	SINGLE						
BOX-SL 2		Cassette	S.IA2+MC2-Y	A++ A+				SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE
CONSOLE-SL 2		Console	S.IC2+MC2-Y	A++ A+		SINGLE	SINGLE						
DUCT-SL 2		Canalizzato	S.ID2+MC2-Y	A++ A+		SINGLE	SINGLE	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE
CEILING & FLOOR-SL 2		Soffitto/ Pavimento	S.IF2+MC2-Y	A++ A+									
<b>NEW</b> STANDING-SL 2		Torre	S.IS2+MC2-Y	A++ A+									SINGLE

# STELVIO 27M÷35M

MONOSplit



▶A+++  
▶A+++

## R-32



## MONOSplit con unità interna a parete

### PERCHÉ SCEGLIERE STELVIO?

- ✓ Kit Wi-Fi integrato di serie per la gestione da remoto con applicazione NetHome Plus per Android e iOS
- ✓ Campo operativo estremamente esteso: Riscaldamento  $-30^{\circ}\text{C}\div+30^{\circ}\text{C}$  ; Raffrescamento  $-25^{\circ}\text{C}\div+50^{\circ}\text{C}$
- ✓ Efficienza stagionale ai massimi livelli
- ✓ Evoluzione del comfort grazie al sensore "Intelligent Eye"



## EFFICIENZA ENERGETICA ULTRA ELEVATA

STELVIO è dotato di una tecnologia che garantisce una 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



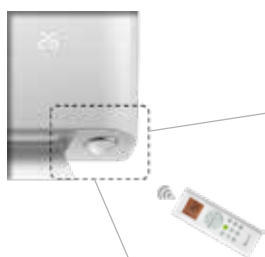
## CLIMATIZZAZIONE LOCALI TECNICI



La velocità del ventilatore esterno si regola in base alla temperatura del condensatore e il sistema può funzionare regolarmente fino a -25°C, conservando prestazioni ottimali.

Ciò rende STELVIO ideale anche per applicazioni come CED/SALE SERVER.

## SENSORE INTELLIGENT EYE



Il flusso d'aria segue le persone



o Il flusso d'aria evita le persone



No movimento per 30 minuti:  
smorza il funzionamento



No movimento per 2 ore:  
stand-by

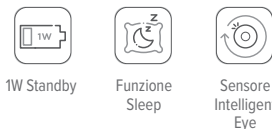


Nuovo movimento:  
riattiva alle ultime impostazioni

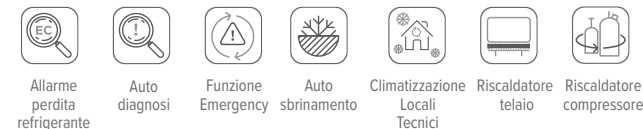
## COMFORT



## RISPARMIO ENERGETICO



## AFFIDABILITÀ



## SALUTE



## PRATICITÀ



## OPTIONAL



## dati tecnici

Set		S.IH1+MH1-Y		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 (1~4,2)		3,5 (1~4,8)	
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)		4,2 (0,8~7,2)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)	W		483 (87~1.955)		750 (102~1.955)	
	Riscaldamento (Min.~Max.)	W		834 (104~1.955)		943 (104~2.625)	
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.)	A		2,1 (0,4~8,5)		3,3 (0,4~8,5)	
	Riscaldamento (Min.~Max.)	A		3,6 (0,45~8,5)		4,1 (0,45~11,4)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++		A+++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,6		3,5	
		SEER	-	9,20		9,00	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	99		136	
		Classe energetica	-	A+++		A+++	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++		A+++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,4		2,47	
		SCOP	-	5,30		5,30	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	634		660	
		SCOP	-	6,30		6,00	
	EER	-	5,38		4,67		
	COP	-	4,92		4,45		

Unità Interna				IH1-Y		27M		35M	
				Codice configurato		AAK1Q100-0001		AAK1Q200-0001	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm			895x248x298		895x248x298	
	Imballo	L x P x A	mm			985x370x345		985x370x345	
Peso	Unità/Imballo		kg			13 / 17,1		13 / 17,1	
Filtro aria	Tipo		-			CCF		CCF	
Portata d'aria		TBo/SHi/Hi/Mid/Lo/SLo/Si	m³/h			565/500/430/380/285/220		590/530/450/380/310/230	
Capacità di deumidificazione			l/h			1		1,2	
Potenza sonora		Hi	dB(A)			58		59	
Pressione sonora		Tbo/SHi/Hi/Mid/Lo/SLo/Si	dB(A)			45/38/33/29/26/23/20		45/40/37/34/31/28/21	
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-			RG66A1		RG66A1	
	Temperatura settabile		°C			17~30		17~30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	

Unità Esterna				MH1-Y		27M		35M	
				Codice configurato		AAMHQ100-0002		AAMHQ200-0002	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm			800x333x554		800x333x554	
	Imballo	L x P x A	mm			920x390x635		920x390x635	
Peso	Unità/Imballo		kg			36,4 / 39,7		36,4 / 39,7	
Potenza sonora		Nominale	dB(A)			59		61	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nominale	dB(A)			57		57	
		T.interna	°C			16~32		16~32	
		T.esterna	°CBS			-25~50		-25~50	
		T.interna	°C			0~30		0~30	
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T.interna	°C			0~30		0~30	
		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	

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

<sup>2</sup> 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: Tbo=Turbo; SHi=SuperAlta; Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa;

SLo=SuperBassa; Si=Silent

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

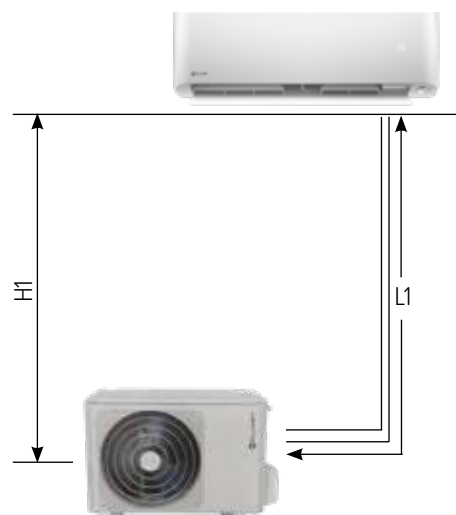
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

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	0,87 / 5	0,87 / 5
		CO <sub>2</sub> tons	0,59	0,59
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 <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	2 x 1,5mm <sup>2</sup> da ODU	2 x 1,5mm <sup>2</sup> da ODU
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>

## accessori

### Standard

- RG66B3** Telecomando a infrarossi per unità interne STELVIO
- NWMX** Kit Wi-Fi per unità interne

### Opzionali

- MBLCX** Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)

*ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente*

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)



▶A+++

▶A++

## R-32



## MONOSplit con unità interna a parete

### PERCHÉ SCEGLIERE SCHIARA?

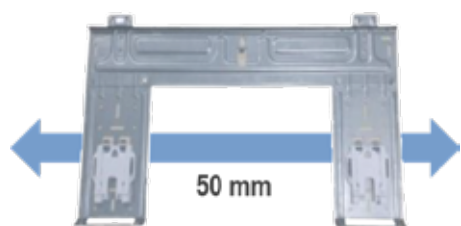
- ✓ Kit Wi-Fi integrato di serie per la gestione da remoto con applicazione NetHome Plus per Android e iOS
- ✓ Filtro ionizzatore integrato: purifica l'aria ed elimina i cattivi odori
- ✓ Progettato per risparmiare tempo: semplicità di installazione e manutenzione
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

## COMPATIBILE MONOSPLIT / MULTISPLIT

SCHIARA è collegabile sia in MONOSplit che in MULTISplit, comodo per avere un unico stock che possa coprire diverse soluzioni.



## SEMPLICE INSTALLAZIONE: TEMPO -20%



**DETERMINARE LA POSIZIONE DELLA IDU**



**COLLEGARE TUBAZIONI**



**SEMPLICE RIMOZIONE DELLA SCHEDA**

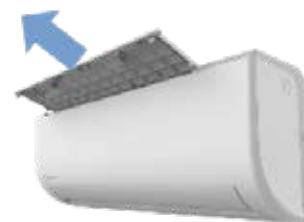
## SEMPLICE PULIZIA E MANUTENZIONE: TEMPO -50%



**PANNELLO RIMOVIBILE**



**SMONTAGGIO MOTORE VENTILATORE**



**ESTRAZIONE FILTRO SEMPLIFICATA**

## FILTRO IONIZZATORE

Importante soprattutto per chi ha allergie:



**ODORI**



**POLLINI**



**POLVERE**

## COMFORT



## PRATICITÀ



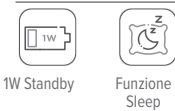
## OPTIONAL



## AFFIDABILITÀ



## RISP. ENERGETICO



## SALUTE



## dati tecnici

Set	S.IE1+ME1-Y (27M/35M) IE1+MM1-Y (53M/70M)		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 (6.700~21.200)	25.000 (10.400~28.800)	
	Nominale (Min.~Max.)	kW	2,6 (1~3,2)	3,5 (1,4~4,3)	5,3 (2~6,2)	7,3 (3~8,4)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)	Btu/h	10.000 (2.800~11.500)	13.000 (3.640~14.950)	19.000 (4.400~23.800)	26.000 (7.100~32.200)	
	Nominale (Min.~Max.)	kW	2,9 (0,8~3,4)	3,8 (1,1~4,4)	5,6 (1,3~7)	7,6 (2,1~9,4)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)	W	654 (90~1.140)	963 (130~1.650)	1.500 (150~2.220)	2.260 (230~3.010)	
	Riscaldamento (Min.~Max.)	W	640 (110~1.080)	930 (160~1.560)	1.390 (220~2.330)	2.055 (330~3.150)	
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.)	A	2,84 (0,4~4,9)	4,18 (0,56~7,17)	6,5 (0,7~9,7)	9,8 (1,0~13,1)	
	Riscaldamento (Min.~Max.)	A	2,80 (0,48~4,7)	4,04 (0,70~6,78)	6,0 (1,0~10,1)	9,1 (1,4~13,7)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,4	3,5	5,3	7,2
		SEER	-	8,50	7,50	6,70	6,40
	Riscaldamento	Consumo energetico annuo	kWh/a	99	163	277	394
		Classe energetica	-	A++	A++	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,4	2,3	4,0	5,5
Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,60	4,60	4,00	4,00	
	Consumo energetico annuo	kWh/a	727	700	1.400	1.925	
	SCOP	-	5,10	5,20	5,10	5,10	
Condizioni climatiche calde	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP	-	3,98	3,63	3,53	3,23	
	COP	-	4,53	4,09	4,03	3,71	

Unità Interna	IE1-XY		27M	35M	53M	70M
	Codice configurato		AAIEQ100-0001	AAIEQ200-0001	AAIEQ400-0001	AAIEQ600-0001
Dimensioni	Unità	L x P x A	805x193x302	805x193x302	964x222x325	1.106x232x342
	Imballo	L x P x A	875x285x375	875x285x375	1.045x405x305	1.195x420x315
Peso	Unità/Imballo	kg	8,3 / 10,9	8,3 / 11	10,8 / 14,3	14,3 / 18,2
Filtro aria	Tipo	-	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /h	550/483/357	550/483/357	810/720/550	1.050/970/650
Capacità di deumidificazione		l/h	1	1,2	1,8	2,7
Potenza sonora	Hi	dB(A)	53	53	57	59
Pressione sonora	Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	39/35/25/22	41/36/27/22	45/41/33/24	46/44/35/27
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi	-	RG66A	RG66A	RG66A	RG66A
	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	ME1-Y (27M/35M) MM1-Y (53M/70M)		27M	35M	53M	70M
	Codice configurato		AAAMEQ100-0002	AAAMEQ200-0002	AAMMQ400-0002	AAMMQ600-0002
Dimensioni	Unità	L x P x A	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Imballo	L x P x A	920x390x635	920x390x635	920x390x635	965x395x765
Peso	Unità/Imballo	kg	29,6 / 32,3	29,6 / 32,4	37 / 39,9	48 / 51,3
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	55	60	62	65
Pressione sonora	Nominale	dB(A)	56	56	57	59
	T.interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
Campo di funzionamento	T.esterna	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	T.interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
	T.esterna	°CBU	-25~30	-25~30	-20~30	-20~30
	T.interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
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

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

<sup>2</sup> 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

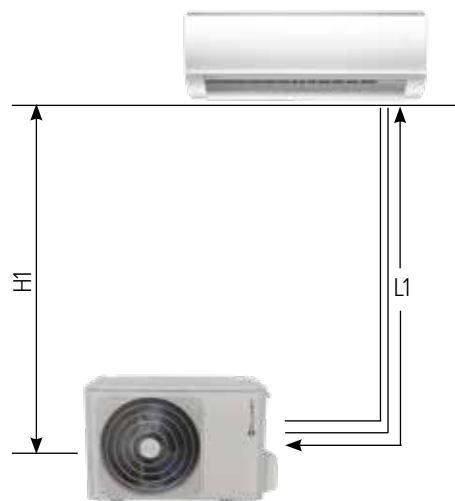
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

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

## 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	0,65 / 5	0,65 / 5	1,25 / 5	1,6 / 5
		CO <sub>2</sub> tons	0,44	0,44	0,84	1,08
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
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>

## accessori

### Standard

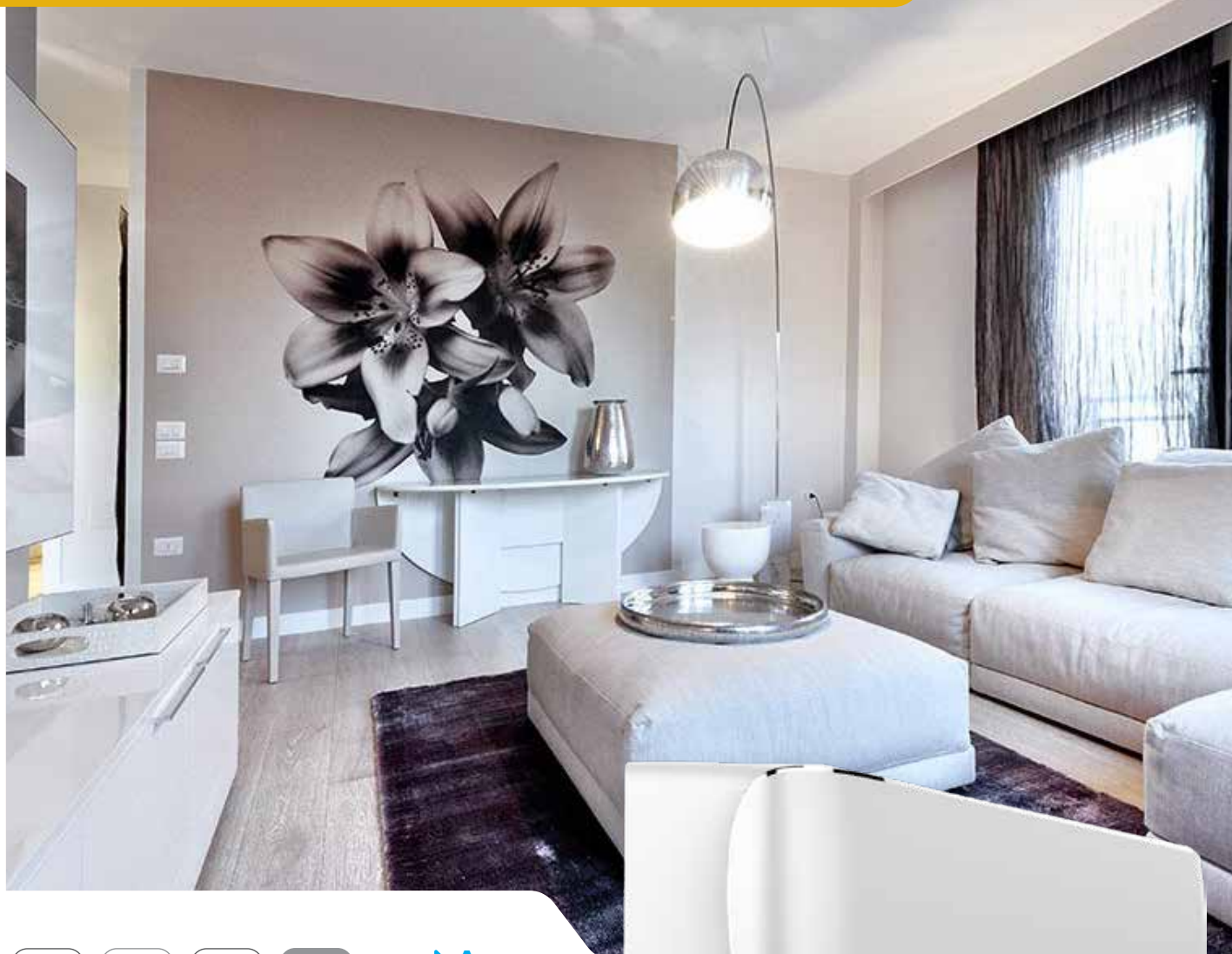
- RG66A** Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA
- NWMX** Kit Wi-Fi per unità interne

### Opzionali

- MK1X** Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)

*ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente*

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)



R-32



## MONOSplit con unità interna a parete

### PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALLO?

- ✓ Kit Wi-Fi integrato di serie per la gestione da remoto con applicazione NetHome Plus per Android e iOS
- ✓ 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

## FUNZIONE FOLLOW-ME

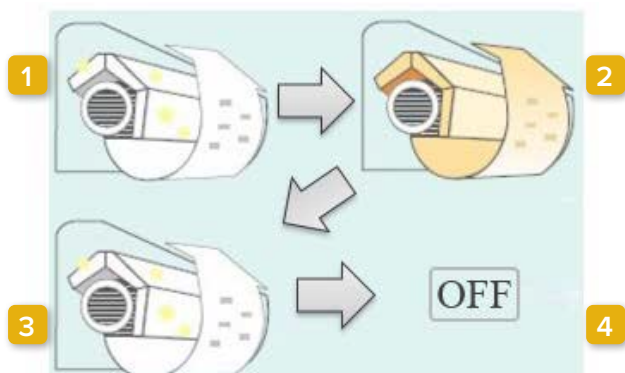
Il sistema dà la priorità al sensore di temperatura presente nel telecomando e si regola di conseguenza.



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



## AFFIDABILITÀ



## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



## SALUTE



## OPTIONAL



Wi-Fi NWMX (standard)



FILOCOMANDO KJR120CI (optional)  
(necessario kit MKSSX)



TELECOMANDO RG66A1 (standard)



IM1-XY



MM1-Y

## dati tecnici

Set		S.IM1+MM1-Y		27M	35M	53M	70M
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)		Btu/h	9.000 (3.500~10.900)	12.000 (2.800~14.200)	18.000 (5.900~21.200)	25.000 (8.800~28.800)
	Nominale (Min.~Max.)		kW	2,6 (1~3,2)	3,5 (0,8~4,2)	5,3 (1,7~6,2)	7,3 (2,6~8,4)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)		Btu/h	9.500 (3.000~12.500)	13.000 (2.900~16.300)	19.000 (3.600~23.800)	26.000 (5.200~32.200)
	Nominale (Min.~Max.)		kW	2,8 (0,9~3,7)	3,8 (0,8~4,8)	5,6 (1,1~7)	7,6 (1,5~9,4)
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)		kW	703 (70~1.230)	1.089 (50~1.600)	1.538 (120~2.390)	2.268 (230~3.350)
	Riscaldamento (Min.~Max.)		kW	671 (140~1.310)	1.020 (130~1.710)	1.461 (190~2.490)	2.055 (230~3.370)
Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.)		-	3,05 (0,3~5,3)	4,74 (0,2~6,9)	6,68 (0,5~10,4)	9,90 (1,0~14,1)
	Riscaldamento (Min.~Max.)		kW	2,93 (0,6~5,7)	4,47 (0,6~7,4)	6,35 (0,8~10,8)	8,90 (1,4~14,4)
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
		Carico teorico (Pdesign)	kWh/a	2,6	3,5	5,3	7,2
		SEER	-	7,10	7,00	6,40	6,40
	Riscaldamento	Consumo energetico annuo	kW	128	175	290	394
		Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kWh/a	2,6	2,7	3,9	5,1
Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	4,10	4,00	4,00	
	Consumo energetico annuo	-	910	922	1.365	1.785	
	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	
Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,20	5,10	5,10	5,10	
	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	3,75	3,23	3,45	3,23	
	COP	-	4,15	3,73	3,83	3,71	

Unità Interna		IM1-XY		27M	35M	53M	70M
		Codice configurato		AAP3Q100-0001	AAP3Q200-0001	AAP3Q400-0001	AAP3Q600-0001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
	Imballo	L x P x A	mm	790x270x370	875x285x375	1.045x305x405	1.155x415x315
Peso	Unità/Imballo		kg	7,4 / 9,6	8,2 / 10,7	9 / 12,2	12 / 15,2
Filtro aria	Tipo		-	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Capacità di deumidificazione			l/h	1	1,2	1,8	2,7
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	56	58	62
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1
	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		MM1-Y		27M	35M	53M	70M
		Codice configurato		AAMMQ100-0002	AAMMQ200-0002	AAMMQ400-0002	AAMMQ600-0002
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Imballo	L x P x A	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
Peso	Unità/Imballo		kg	26,4 / 28,9	26,5 / 28,8	37 / 39,9	48 / 51,3
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	59	60	64	66
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Nominale	dB(A)	55	55	57	59
		T.interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
	T.esterna	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Riscaldamento	T.interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
	T.esterna	°CBU	-20~30	-20~30	-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

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

<sup>2</sup> 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

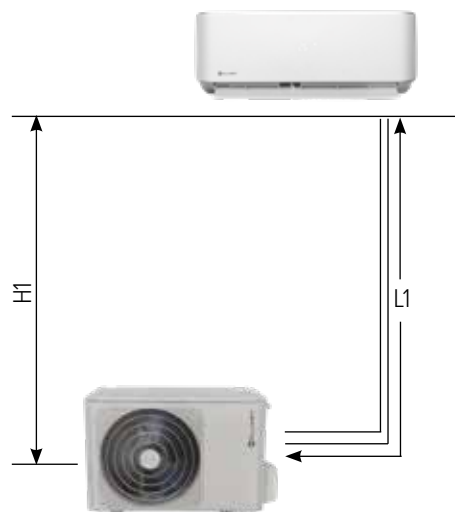
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

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

## 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	0,7 / 5	0,8 / 5	1,25 / 5	1,6 / 5
		CO <sub>2</sub> tons	0,47	0,54	0,84	1,08
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
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>

## accessori

### Standard

- RG66A1** Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA
- NWMX** Kit Wi-Fi per unità interne

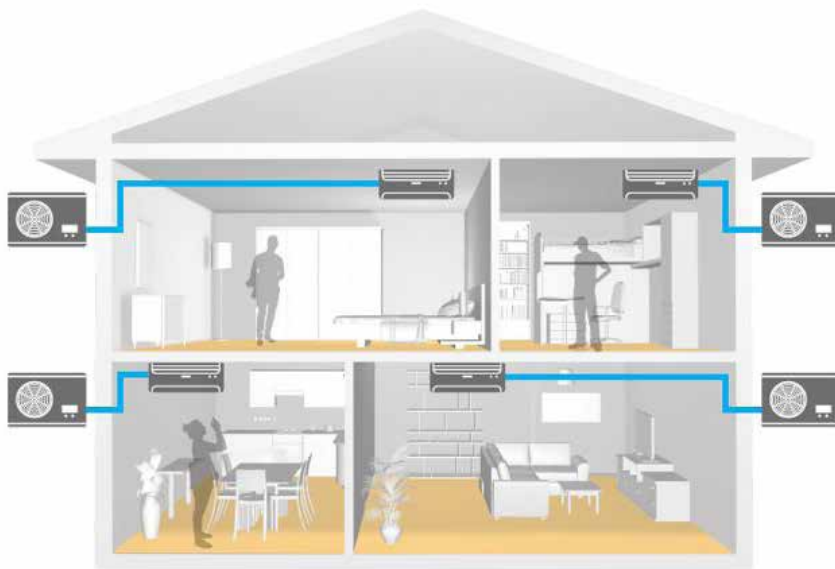
### Opzionali

- MKSSX** Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)

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

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# MULTISplit

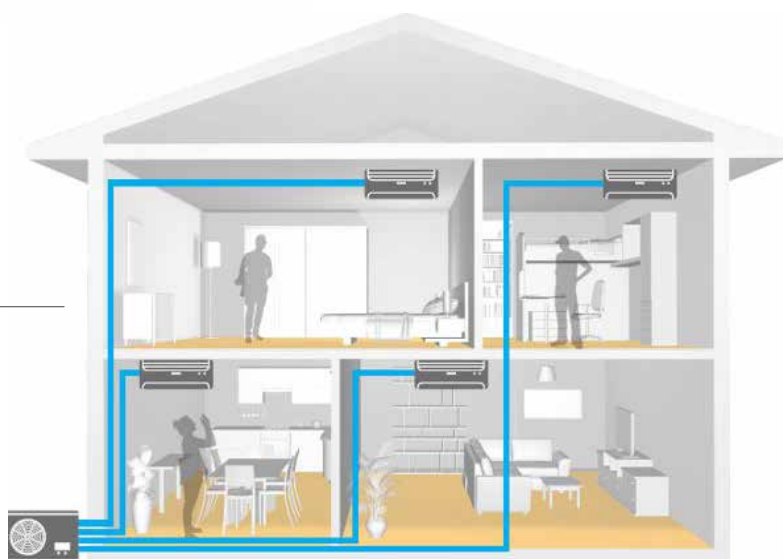


## MONOSplit

Un'unità esterna per ciascun ambiente da condizionare

## MULTISplit

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



## COMBINABILITÀ UNITÀ ESTERNE / INTERNE

UNITÀ ESTERNA	CLASSE ENERG. <sup>1</sup>	UNITÀ INTERNE A PARETE										UNITÀ INTERNE CASSETTE COMPATTE 4-VIE 650X650			UNITÀ INTERNE CONSOLE			UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI			UNITÀ INTERNE SOFFITTO/PAVIM.
		SCHIARA-SM				CRISTALLO-SM						BOX-SM 2			CONSOLE-SM 2			DUCT-SM 2			C&F-SM 2
		IE1-XY		IM1-XY								IB2-XY			IC2-XY			ID2-XY			IF2-XY
Unità Esterna	Raffr./Risc.	27M	35M	53M	70M	20M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	27M	35M	53M	27M	35M	53M	53M	
MU1-Y 41M	A++/A+	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU1-Y 53M	A++/A+	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU1-Y 61M	A++/A+	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU1-Y 79M	A++/A+	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU1-Y 82M	A++/A+	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU1-Y 105M	A++/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU1-Y 125M	A++/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

# OUTDOOR UNIT-SM 41M÷125M



RELAX  
4  
YEARS

R-32 **A++**  
**A+**



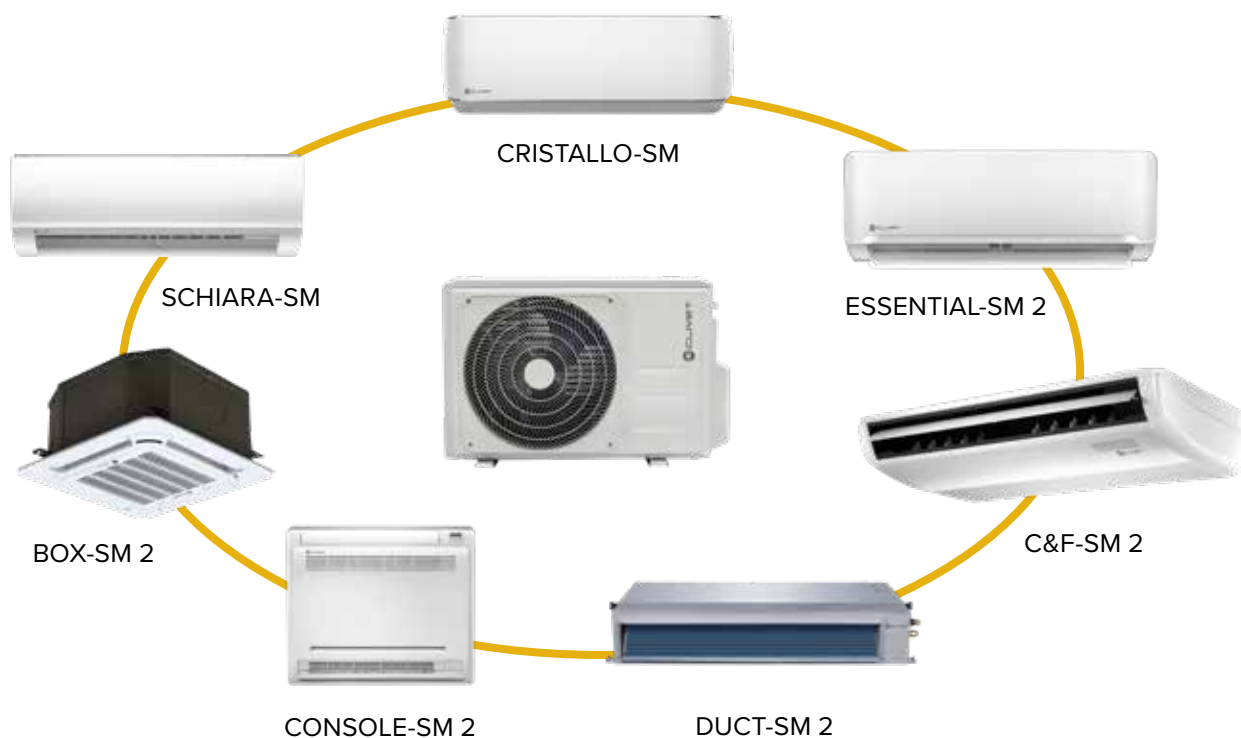
MULTISplit

## Unità esterna per Sistemi MULTISplit

### PERCHÉ SCEGLIERE OUTDOOR UNIT-SM R-32?

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

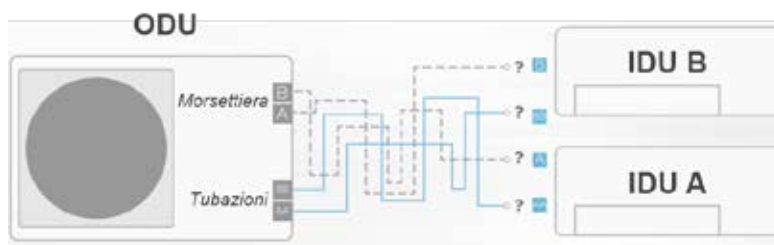
## GAMMA COMPLETA DI UNITÀ INTERNE



## 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

Ventilatore esterno  
a 6 livelli di velocitàCorrezione automatica  
errori di connessione

MU1-Y (41M=79M)



MU1-Y (82M=125M)

## dati tecnici

## Unità Esterna

			MU1-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
		Codice configurato		AAMVQ300-0003	AAMVQ400-0005	AAMVQ500-0003	AAMVQ700-0004	AAMVQ800-0002	AAMVP100-0003	AAMVR200-0003
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 raffrescamento	Nominale <sup>1</sup> (Min~Max)	Btu/h		14.000 (6.000~15.500)	18.000 (7.000~22.000)	21.000 (8.500~24.500)	27.000 (7.500~29.500)	28.000 (10.500~34.000)	36.000 (12.500~46.500)	42.000 (14.000~47.500)
	Nominale <sup>1</sup> (Min~Max)	kW		4,1 (1,76~4,54)	5,3 (2,11~6,39)	6,2 (2,44~7,2)	7,9 (2,27~8,69)	8,2 (3,04~9,93)	10,5 (3,68~13,65)	12,3 (4,18~14)
Capacità di riscaldamento	Nominale <sup>2</sup> (Min~Max)	Btu/h		15.000 (6.500~16.500)	19.000 (7.500~23.000)	22.500 (9.000~26.500)	28.000 (10.000~26.500)	30.000 (11.000~36.500)	38.000 (13.000~45.500)	42.000 (14.000~51.000)
	Nominale <sup>2</sup> (Min~Max)	kW		4,4 (1,89~4,87)	5,6 (2,23~6,74)	6,6 (2,64~7,79)	8,2 (2,87~9,02)	8,8 (3,26~10,65)	11,1 (3,89~13,32)	12,3 (4,18~14,94)
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Imballo	L x P x A	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x755	965x395x755	1.090x500x865	1.090x500x865	1.090x500x875
Peso	Unità / Imballo	kg		31,5 / 34,5	36 / 39	47 / 50,2	53 / 56,5	67,6 / 73,4	68,8 / 75,6	73,3 / 80,4
Potenza sonora	Nominale	dB(A)		64	63	65	65	67	68	71
Pressione sonora	Nominale	dB(A)		54	56	57,5	59	60	63	62
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T. esterna	°CBU	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
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

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

<sup>1</sup> 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.

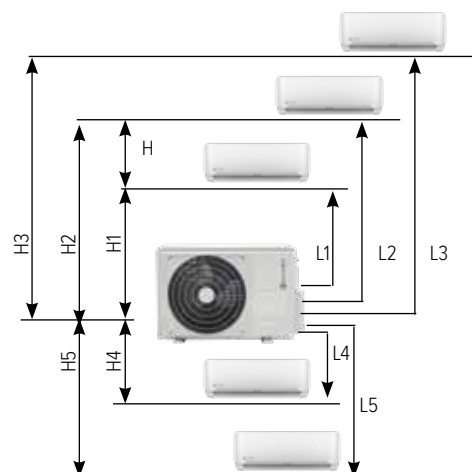
<sup>2</sup> Condizioni di test: temperatura aria interna 20°C B.S./ 15°C B.U. - temperatura aria esterna 7°C B.S./ 6°C B.U.

## 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	0,9 / (2 x 7,5)	1,3 / (2 x 7,5)	1,4 / (3 x 7,5)	1,57 / (3 x 7,5)	2,1 / (4 x 7,5)	2,1 / (4 x 7,5)	2,4 / (5 x 7,5)
		CO <sub>2</sub> tons	0,61	0,88	0,95	1,06	1,42	1,42	1,62
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)		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")
	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

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"

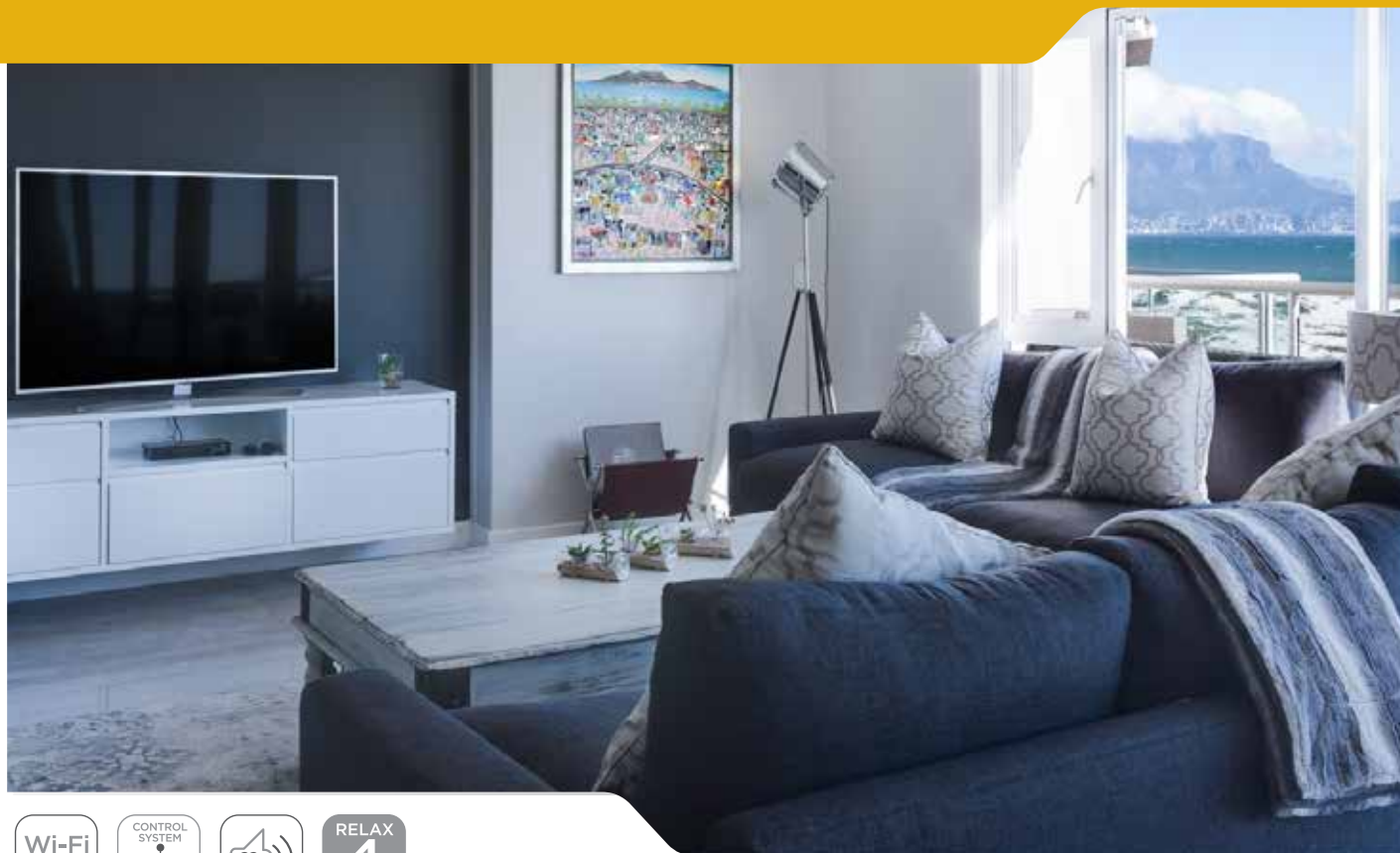


## collegamenti elettrici

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 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>
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 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>

# SCHIARA-SM 27M÷70M

MULTISplit



## Unità interna a parete per Sistemi MULTISplit

### PERCHÉ SCEGLIERE SCHIARA-SM?

- ✓ Kit Wi-Fi integrato di serie per la gestione da remoto con applicazione NetHome Plus per Android e iOS
- ✓ Filtro ionizzatore integrato: purifica l'aria ed elimina i cattivi odori
- ✓ Progettato per risparmiare tempo: semplicità di installazione e manutenzione
- ✓ Compatibile MONOSplit/MULTISplit

SEMPLICE INSTALLAZIONE: TEMPO -20%

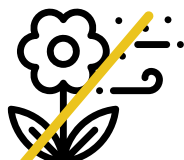


### FILTRO IONIZZATORE

Importante soprattutto per chi ha allergie:



ODORI



POLLINI



POLVERE

SEMPLICE PULIZIA E MANUTENZIONE: TEMPO -50%



### COMPATIBILITÀ MONO / MULTISPLIT





## COMFORT



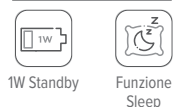
## AFFIDABILITÀ



## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



## SALUTE



## OPTIONAL



## dati tecnici

Unità Interna		IE1-XY		27M	35M	53M	70M
		Codice configurato	AAIEQ100-0001	AAIEQ200-0001	AAIEQ400-0001	AAIEQ600-0001	
Capacità di raffreddamento	Nominale	Btu/h	9.000	12.000	18.000	25.000	
		kW	2,6	3,5	5,3	7,3	
Capacità di riscaldamento	Nominale	Btu/h	10.000	14.000	19.000	26.000	
		kW	2,9	4,1	5,6	7,6	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	805x193x302	805x193x302	964x222x325	1.106x232x342
	Imballo	L x P x A	mm	875x285x375	875x285x375	1.045x405x305	1.195x420x315
Peso	Unità/Imballo		kg	8,3 / 10,9	8,3 / 11	10,8 / 14,3	14,3 / 18,2
Filtro aria	Tipo		-	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	550/483/357	550/483/357	810/720/550	1.050/970/650
Potenza sonora		Hi	dB(A)	53	53	56	61
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	39/35/25/22	41/36/27/22	45/41/33/24	46/44/35/27
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T Interna	°C	17°~32	17°~32	17°~32	17°~32
	Riscaldamento	T Interna	°C	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 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi		-		RG66A		
	Temperatura settabile		°C		17°~30		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°		230 / 50 / 1		

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

- RG66A** Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA
- NWMX** Kit Wi-Fi per unità interne

### Opzionali

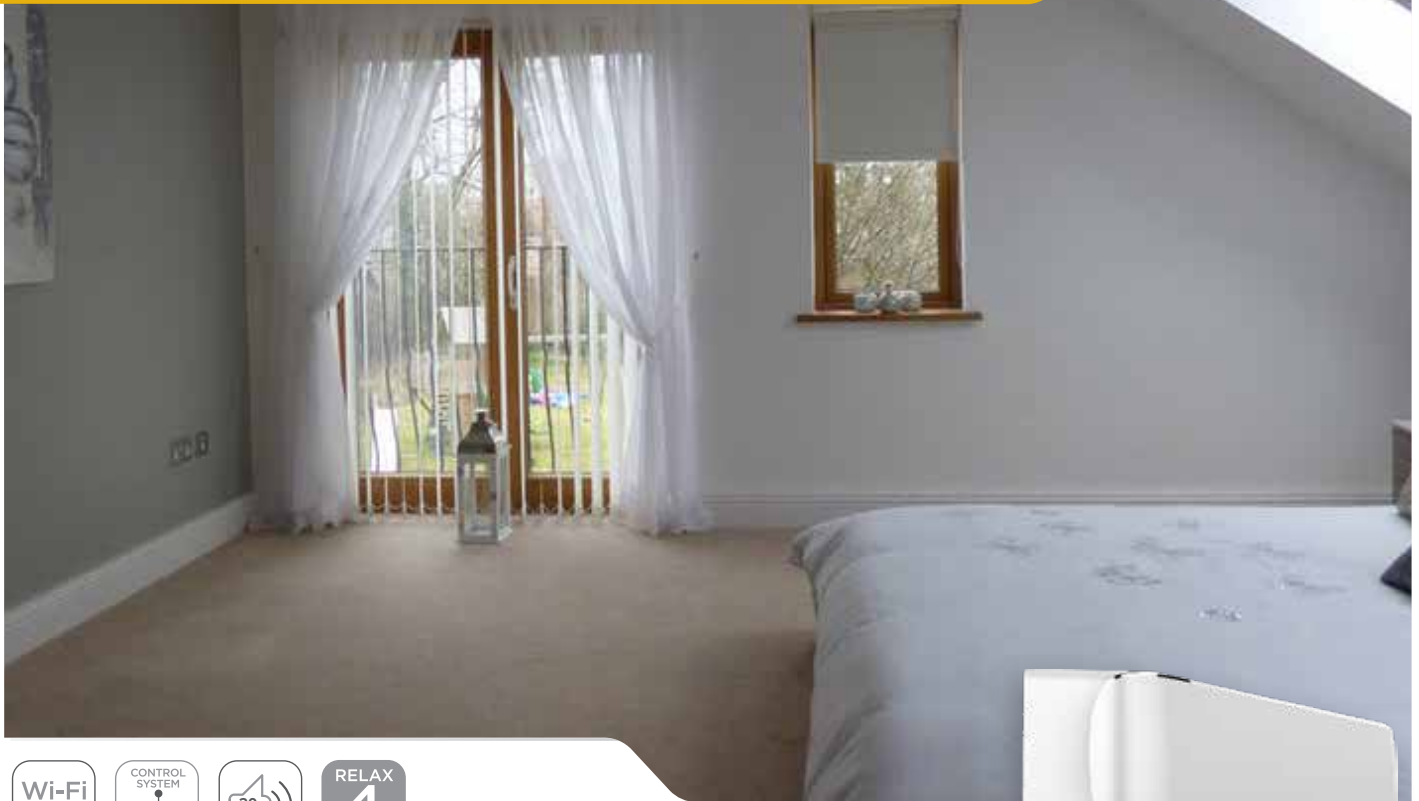
- MK1X** Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)

*ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente*

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# CRISTALLO-SM 20M÷70M

MULTISplit



## Unità interna a parete per Sistemi MULTISplit PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALLO-SM?

- ✓ Kit Wi-Fi integrato di serie per la gestione da remoto con applicazione NetHome Plus per Android e iOS
- ✓ 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.

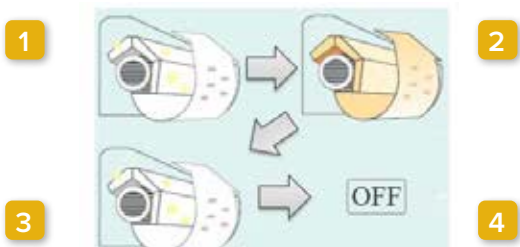


### FUNZIONE FOLLOW-ME



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

### FUNZIONE AUTO-PULIZIA



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



## COMFORT



## AFFIDABILITÀ



## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



## SALUTE



## OPTIONAL



Wi-Fi NWMX (standard)



FILOCOMANDO KJR120CI (optional) (necessario kit MK1X)



TELECOMANDO RG66A1 (standard)



IM1-XY

## dati tecnici

Unità Interna				IM1-XY	20M	27M	35M	53M	70M
			Codice configurato	AAP3Q000-0001	AAP3Q100-0001	AAP3Q200-0001	AAP3Q400-0001	AAP3Q400-0001	AAP3Q400-0001
Capacità di raffreddamento	Nominale		Btu/h	8.000	9.200	12.000	18.000	25.000	
			kW	2,3	2,7	3,5	5,3	7,3	
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	9.000	10.000	13.000	19.000	26.000	
			kW	2,6	2,9	3,8	5,6	7,6	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Imballo	L x P x A	mm	790x270x370	790x270x370	875x285x375	1.045x305x405	1.155x415x315	
Peso	Unità/Imballo		kg	7,4 / 9,6	7,4 / 9,6	8,2 / 10,7	9 / 12,2	12 / 15,2	
Filtro aria	Tipo			-	CCF	CCF	CCF	CCF	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	400/300/230	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560	
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	54	56	58	62	
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	n.a./36/31/22	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	-15~50	
	Riscaldamento	T Interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	-15~24	
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		-			RG66A1			
	Temperatura settabile		°C			17~30			
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1			

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

- RG66A1** Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO
- NWMX** Kit Wi-Fi per unità interne

### Opzionali

- MKSSX** Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)

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

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# BOX-SM 2 27M÷53M

MULTISplit



## Unità interna Cassette per Sistemi MULTISplit

### PERCHÉ SCEGLIERE BOX-SM 2?

- ✓ Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- ✓ Design compatto per moduli standard da 60x60cm
- ✓ Pompa scarico condensa integrata, 750mmH2O 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:  
750mm H<sub>2</sub>O



#### PREDISPOSIZIONE PER ARIA DI RINNOVO

Pretranciato per l'allacciamento di una tubazione per l'aria di rinnovo.



## COMFORT



## AFFIDABILITÀ



## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep

## SALUTE



Preso immissione aria

## OPTIONAL



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



**Wi-Fi  
WF-60A2**  
(optional)



**FILOCOMANDO  
KJR120C1E**  
(optional)



**TELECOMANDO  
RG66A1**  
(standard)



**IB2-XY**

## dati tecnici

Unità Interna			IB2-XY	27M	35M	53M
			Codice configurato	AAIBQ100-0001	AAIBQ200-0001	AAIBQ400-0001
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	13.000	19.000
			kW	2,9	3,8	5,6
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	662x662x317	662x662x317	655x655x290
	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	m <sup>3</sup> /h	580/500/450	650/530/450	680/560/500
Potenza sonora		Hi	dB(A)	53	56	56
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	38/33/29	42/38/34	44/42/41
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°CBS	17°/32	17°/32	17°/32
	Riscaldamento	T Interna	°CBU	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		-		RG66A1	
	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

#### RG66A1

Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

#### T-MBQ4-03B4

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

### Opzionali

#### WF-60A2

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

*ON-OFF può essere utilizzato contemporaneamente a solo una funzione tra Porta XYE/BMS/Wi-Fi*

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# CONSOLE-SM 2 27M÷53M

MULTISplit



## Unità interna Console per Sistemi MULTISplit

### PERCHÉ SCEGLIERE CONSOLE-SM 2?

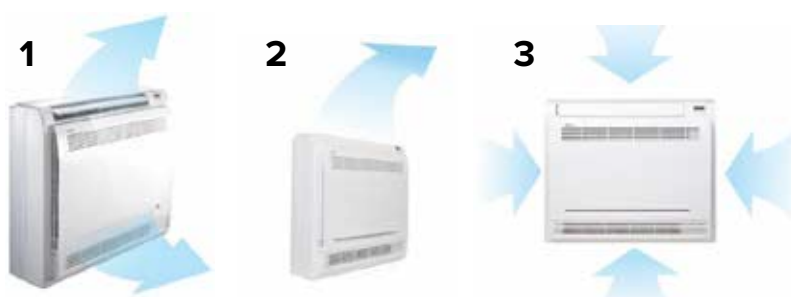
- ✓ Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- ✓ Design elegante e dimensioni contenute
- ✓ Selezione delle bocchette di mandata dell'aria attive a seconda della situazione

#### SUPERSILENZIOSO

La particolare pala del ventilatore centrifugo elimina inutili rumori.



#### DOPPIO FLUSSO PER LA MANDATA ARIA, QUATTRO INGRESSI PER LA RIPRESA



Mandata aria selezionabile:

1. Dal basso e dall'alto
2. Solo dall'alto
3. Aria di ripresa da 4 direzioni

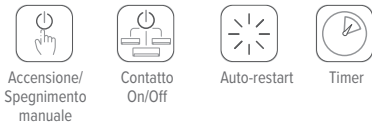
## COMFORT



## AFFIDABILITÀ



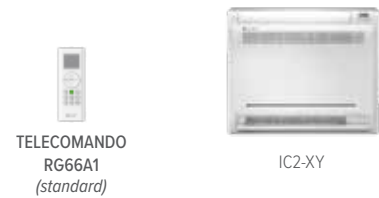
## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



## OPTIONAL



## dati tecnici

Unità Interna				IC2-XY	27M	35M	53M <sup>NEW</sup>
				Codice configurato	AAICQ100-0001	AAICQ200-0001	AAICQ400-0001
Capacità di raffrescamento	Nominale			Btu/h	9.000	12.000	16.500
				kW	2,6	3,5	4,8
Capacità di riscaldamento	Nominale			Btu/h	10.000	13.000	17.000
				kW	2,9	3,8	5
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210	
	Imballo	L x P x A	mm	810x710x305	810x710x305	810x710x305	
Peso	Unità/Imballo			kg	14,8 / 19	14,8 / 19	14,8 / 19
Filtro aria	Tipo			-	R/W	R/W	R/W
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	510/480/370	510/480/370	560/480/400	
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58	58	60	
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	43/41/35	43/41/35	43/41/35	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°CBS	17~32	17~32	17~32	
	Riscaldamento	T Interna	°CBU	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	
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi			-	RG66A1		
	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

**RG66A1** Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

### Opzionali

**MD-NIM01** Kit porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# DUCT-SM 2 27M÷53M

MULTISplit



## Unità interna canalizzabile per Sistemi MULTISplit

### PERCHÉ SCEGLIERE DUCT-SM 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 H<sub>2</sub>O di prevalenza

#### POMPA SCARICO CONDENZA STANDARD

Prevalenza disponibile:  
750mm H<sub>2</sub>O



#### PREDISPOSIZIONE PER ARIA DI RINNOVO

Pretranciato per l'allacciamento di una tubazione per l'aria di rinnovo.



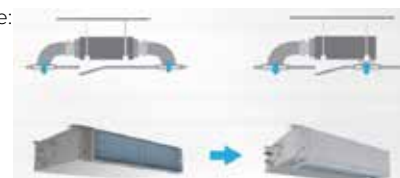
#### FUNZIONE PORTATA ARIA COSTANTE

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.



#### INSTALLAZIONE FLESSIBILE

Ripresa modificabile in cantiere:  
ripresa aria dal retro  
ripresa aria dal basso.





## COMFORT



Follow Me Ventilatore interno a 12 livelli di velocità Funzione Anti Aria Fredda Compensazione della temperatura

## AFFIDABILITÀ



Allarme perdita refrigerante Auto diagnosi Funzione Emergency Auto sbrinamento Climatizzazione Locali Tecnici Pompa di scarico condensa

## PRATICITÀ



Contatto On/Off Porta allarme remoto Auto-restart Timer

## RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep

## SALUTE



Presenza immissione aria

## OPTIONAL



Comando a filo Comando centralizzato Comunicazione BMS Controllo Wi-Fi Rotazione e back-up Scheduler settimanale



Wi-Fi WF-60A2 (optional)



FILOCOMANDO KJR120C1E (optional)



FILOCOMANDO RAC-120X-2W (optional per 53M) (necessario kit M120X)



TELECOMANDO RG66A1 (standard)



ID2-XY

## dati tecnici

Unità Interna		ID2-XY	27M	35M	53M
		Codice configurato	AAIDQ100-0003	AAIDQ200-0003	AAIDQ400-0003
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	13.000	19.000
		kW	2,9	3,8	5,6
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	700x450x200	880x674x210
	Imballo	L x P x A	mm	860x540x275	1.070x725x280
Peso	Unità/Imballo		kg	18 / 22	24,3 / 29,6
Filtro aria	Tipo		-	R/W	R/W
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m <sup>3</sup> /h	600/480/300	600/480/300
Prevalenza disponibile		Std (Min-Max)	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)
Potenza sonora		Hi	dB(A)	59	59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	40/34/27	41/38/33
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T Interna	°CBS	17°/32	17°/32
	Riscaldamento	T Interna	°CBU	0°/30	0°/30
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi		-	RG66A1	
	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

**RG66A1**

Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

### Opzionali

**WF-60A2**

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

*ON-OFF può essere utilizzato contemporaneamente a solo una funzione tra Porta XYE/BMS/Wi-Fi*

**M120X**

Scheda multifunzione che rende l'unità interna collegabile al comando a filo RAC-120X-2W

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# CEILING & FLOOR-SM 2 53M



MULTISplit



## Unità interna da soffitto e pavimento per Sistemi MULTISplit

### PERCHÉ SCEGLIERE CEILING & FLOOR-SM 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.



#### PREDISPOSIZIONE PER ARIA DI RINNOVO

Pretranciato per l'allacciamento di una tubazione per l'aria di rinnovo.



#### 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



## SALUTE



## OPTIONAL



Wi-Fi  
WF-60A2  
(optional)



FILOCOMANDO  
KJR120C1E  
(optional)



FILOCOMANDO  
RAC-120X-2W  
(optional)  
(necessario kit M120X)



TELECOMANDO  
RG66A1  
(standard)



IF2-XY

## dati tecnici

Unità Interna		IF2-XY		53M	
		Codice configurato		AAIFQ400-0001	
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	1.068x675x235	
	Imballo	L x P x A	mm	1.145x755x318	
Peso	Unità/Imballo		kg	25 / 29,7	
Filtro aria	Tipo		-	R/W	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	880/760/650	
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58	
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	41/38/34	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°CBS	17~32	
	Riscaldamento	T Interna	°CBU	0~30	
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	Φ6,35 - Φ12,7	
			inch.	1/4" - 1/2"	
Sistema di controllo	Telecomando a infrarossi		-	RG66A1	
	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

**RG66A1**

Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

### Opzionali

**WF-60A2**

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

*ON-OFF può essere utilizzato contemporaneamente a solo una funzione tra Porta XYE/BMS/Wi-Fi*

**M120X**

Scheda multifunzione che rende l'unità interna collegabile al comando a filo RAC-120X-2W

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 41M (DUAL)

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)				DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	2.0	65%
MU1-Y 41M (1x1)	20M 7.000	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	1,30	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—	2.0	65%
	27M 9.000	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	1,30	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—	2.0	65%
	35M 12.000	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	1,30	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—	2.0	65%
	53M 18.000	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,43	1,74	5,52	6,21	3,23	—	—	—	—	2.0	65%
MU1-Y 41M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	1,84	5,40	6,21	3,30	A++	6,80	4,10	211	2.0	65%
	20M 7.000	27M 9.000	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	1,84	5,40	6,21	3,30	A++	6,80	4,10	211	2.0	65%
	20M 7.000	35M 12.000	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,42	1,23	1,43	1,84	5,37	6,21	3,32	A++	6,80	4,10	211	2.0	65%
	27M 9.000	27M 9.000	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	1,84	5,40	6,21	3,30	A++	6,80	4,10	211	2.0	65%
	27M 9.000	35M 12.000	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,42	1,23	1,43	1,84	5,37	6,21	3,32	A++	6,80	4,10	211	2.0	65%

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)				DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	2.0	65%
MU1-Y 41M (1x1)	20M 7.000	—	2,45	—	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	1,22	2,90	3,62	3,75	—	—	—	—	2.0	65%
	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	—	—	—	—	2.0	65%
	35M 12.000	—	3,75	—	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	1,22	4,44	5,33	3,72	—	—	—	—	2.0	65%
	53M 18.000	—	4,40	—	1,45	4,40	4,87	0,38	1,19	1,33	1,65	5,16	5,79	3,71	—	—	—	—	2.0	65%
MU1-Y 41M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	2,20	2,20	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	1,71	5,03	5,79	3,80	A+	4,00	3,70	1295	2.0	65%
	20M 7.000	27M 9.000	1,93	2,48	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	1,71	5,03	5,79	3,80	A+	4,00	3,70	1295	2.0	65%
	20M 7.000	35M 12.000	1,66	2,84	1,89	4,50	4,98	0,39	1,19	1,33	1,71	5,18	5,79	3,78	A+	4,00	3,70	1295	2.0	65%
	27M 9.000	27M 9.000	2,20	2,20	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	1,71	5,03	5,79	3,80	A+	4,00	3,70	1295	2.0	65%
	27M 9.000	35M 12.000	1,93	2,57	1,89	4,50	4,98	0,39	1,19	1,33	1,71	5,18	5,79	3,78	A+	4,00	3,70	1295	2.0	65%

Note: Pd = Pdesign

























CEA = Consumo Energetico Annuo

# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 53M (DUAL)

CONTO  
2.0  
TERMICO

























DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)				DETRAZIONI FISCALI
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	
MU1-Y 53M (1x1)	20M 7.000	—	2,00	—	1,43	2,00	2,90	0,35	0,60	0,75	1,52	2,60	3,24	3,35	—	—	—	—	 
	27M 9.000	—	2,50	—	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	1,52	3,24	4,06	3,35	—	—	—	—	 
	35M 12.000	—	3,50	—	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	1,52	4,68	5,62	3,25	—	—	—	—	 
	53M 18.000	—	5,00	—	1,64	5,00	5,49	0,45	1,55	1,88	1,96	7,22	8,77	3,23	—	—	—	—	 
MU1-Y 53M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	2,10	2,10	2,11	4,20	5,60	0,54	1,23	2,04	2,52	5,36	9,53	3,41	A++	6,10	4,20	241	 
	20M 7.000	27M 9.000	2,06	2,64	2,11	4,70	5,81	0,54	1,46	2,04	2,52	6,33	9,53	3,23	A++	6,10	4,70	270	 
	20M 7.000	35M 12.000	1,92	3,28	2,11	5,20	6,39	0,54	1,61	2,04	2,52	7,51	9,53	3,23	A++	6,60	5,30	281	 
	20M 7.000	53M 18.000	1,50	3,88	2,11	5,35	6,44	0,54	1,65	2,04	2,52	7,63	9,53	3,25	A++	6,60	5,30	281	 
	27M 9.000	27M 9.000	2,64	2,64	2,11	5,28	6,39	0,54	1,63	2,04	2,52	7,63	9,53	3,23	A++	6,60	5,30	281	 
	27M 9.000	35M 12.000	2,27	3,03	2,11	5,30	6,39	0,54	1,64	2,04	2,52	7,66	9,53	3,23	A++	6,60	5,30	281	 
	27M 9.000	53M 18.000	1,78	3,57	2,11	5,35	6,44	0,54	1,65	2,04	2,52	7,70	9,53	3,25	A++	6,60	5,30	281	 
	35M 12.000	35M 12.000	2,65	2,65	2,11	5,30	6,39	0,54	1,64	2,04	2,52	7,66	9,53	3,23	A++	6,60	5,30	281	 

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

RAFFRESCAMENTO

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)				DETRAZIONI FISCALI
	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
MU1-Y 53M (1x1)	20M 7.000	—	2,50	—	1,56	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	1,39	2,91	3,64	3,73	—	—	—	—	 
	27M 9.000	—	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	1,39	3,50	4,37	3,73	—	—	—	—	 
	35M 12.000	—	3,80	—	1,56	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	1,39	4,41	5,29	3,75	—	—	—	—	 
	53M 18.000	—	5,20	—	1,73	5,20	5,79	0,42	1,40	1,81	1,83	6,21	7,88	3,71	—	—	—	—	 
MU1-Y 53M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	2,50	2,50	2,23	5,00	6,04	0,49	1,28	1,96	2,14	5,56	8,51	3,91	A+	4,00	4,50	1575	 
	20M 7.000	27M 9.000	2,32	2,98	2,23	5,30	6,13	0,49	1,38	1,96	2,14	5,99	8,51	3,85	A+	4,00	4,80	1680	 
	20M 7.000	35M 12.000	2,03	3,47	2,23	5,50	6,74	0,49	1,44	1,96	2,14	6,28	8,51	3,81	A+	4,00	4,80	1680	 
	20M 7.000	53M 18.000	1,60	4,14	2,23	5,70	6,80	0,49	1,50	1,96	2,14	6,50	8,51	3,81	A+	4,00	4,80	1680	 
	27M 9.000	27M 9.000	2,79	2,79	2,23	5,57	6,74	0,49	1,45	1,96	2,14	6,31	8,51	3,84	A+	4,00	4,80	1680	 
	27M 9.000	35M 12.000	2,40	3,20	2,23	5,60	6,74	0,49	1,46	1,96	2,14	6,34	8,51	3,84	A+	4,00	4,80	1680	 
	27M 9.000	53M 18.000	1,93	3,87	2,23	5,80	6,80	0,49	1,52	1,96	2,14	6,62	8,51	3,81	A+	4,00	4,80	1680	 
	35M 12.000	35M 12.000	2,80	2,80	2,23	5,60	6,74	0,49	1,46	1,96	2,14	6,34	8,51	3,84	A+	4,00	4,80	1680	 

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

RISCALDAMENTO

# TABELLE DI COMBINAZIONE

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

Unità esterna: MU1-Y 61M (TRIPLE)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA			CAPACITÀ DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)			DETRAZIONI FISCALI		
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 61M (1x1)	20M 7.000	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,77	1,65	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	1,65	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	35M 12.000	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	1,65	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	53M 18.000	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	2,09	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 61M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,57	1,30	1,89	2,46	5,65	8,21	3,23	A+	5,60	4,20	263	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	27M 9.000	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,57	1,46	1,98	2,46	6,33	8,62	3,23	A+	5,60	4,70	294	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	35M 12.000	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	53M 18.000	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,46	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	2,46	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	2,46	8,08	9,20	3,23	A+	5,60	6,00	375	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	2,46	8,45	9,44	3,24	A+	5,60	6,30	394	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	2,46	8,35	9,44	3,23	A+	5,60	6,20	388	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 61M (1x3)	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,89	2,36	2,96	8,21	10,26	3,23	A++	6,10	6,10	350	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,95	2,36	2,96	8,48	10,26	3,23	A++	6,10	6,30	361	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	A++	6,10	6,30	361	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	A++	6,10	6,30	361	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	1,58	2,03	2,70	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	A++	6,10	6,30	361	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	A++	6,10	6,30	361	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,45	10,26	3,24	A++	6,10	6,30	361	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 61M (TRIPLE)

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)				DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	2.0 TERMICO	65% FISCALI
MU1-Y 61M (1x1)	20M 7.000	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,67	0,84	1,52	2,93	3,66	3,71	—	—	—	—	2.0	65%
	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—	2.0	65%
	35M 12.000	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—	2.0	65%
	53M 18.000	—	—	5,20	—	—	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,03	1,96	6,09	8,85	3,71	—	—	—	—	2.0	65%
MU1-Y 61M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	—	2,50	2,50	—	2,18	5,00	5,94	0,53	1,35	1,77	2,31	5,86	7,69	3,71	A	3,80	4,00	1474	2.0	65%
	20M 7.000	27M 9.000	—	2,45	3,15	—	2,18	5,60	6,27	0,53	1,51	1,86	2,31	6,56	8,08	3,71	A	3,80	4,48	1651	2.0	65%
	20M 7.000	35M 12.000	—	2,17	3,73	—	2,18	5,90	6,60	0,53	1,59	1,95	2,31	6,91	8,46	3,71	A	3,80	4,80	1768	2.0	65%
	20M 7.000	53M 18.000	—	1,82	4,68	—	2,18	6,50	7,39	0,53	1,75	2,03	2,31	7,62	8,85	3,71	A+	4,00	5,12	1792	2.0	65%
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,95	2,31	6,91	8,46	3,71	A	3,80	4,80	1768	2.0	65%
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,98	2,31	7,38	8,62	3,71	A+	4,00	5,12	1792	2.0	65%
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,20	4,40	—	2,18	6,60	7,39	0,53	1,78	2,03	2,31	7,73	8,85	3,71	A+	4,00	5,12	1792	2.0	65%
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,15	3,15	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,03	2,31	7,38	8,85	3,71	A+	4,00	5,12	1792	2.0	65%
MU1-Y 61M (1x3)	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	2,20	2,20	2,20	2,64	6,60	7,79	0,64	1,77	2,21	2,77	7,69	9,62	3,73	A+	4,00	5,40	1890	2.0	65%
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	2,02	2,02	2,60	2,64	6,65	7,79	0,64	1,78	2,21	2,77	7,75	9,62	3,73	A+	4,00	5,44	1904	2.0	65%
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	1,80	1,80	3,09	2,64	6,70	7,92	0,64	1,80	2,21	2,77	7,81	9,62	3,73	A+	4,00	5,52	1932	2.0	65%
	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	1,88	2,41	2,41	2,64	6,70	7,92	0,64	1,80	2,21	2,77	7,81	9,62	3,73	A+	4,00	5,52	1932	2.0	65%
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	1,68	2,15	2,87	2,64	6,70	7,92	0,64	1,80	2,21	2,77	7,81	9,62	3,73	A+	4,00	5,52	1932	2.0	65%
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,23	2,23	2,23	2,64	6,70	7,92	0,64	1,80	2,21	2,77	7,81	9,62	3,73	A+	4,00	5,52	1932	2.0	65%
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,01	2,01	2,68	2,64	6,70	7,92	0,64	1,80	2,21	2,77	7,81	9,62	3,73	A+	4,00	5,52	1932	2.0	65%

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

RISCALDAMENTO

MULTISplit

# TABELLE DI COMBINAZIONE

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

Unità esterna: MU1-Y 79M (TRIPLE)

MULTISplit

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA			CAPACITÀ DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ TOTALE DI RAFF. [KW]			CAPACITÀ ASSORBITA RAFF. [KW]			CORRENTE TOTALE RAFF. [A]			EER	EFFICIENZA STAGIONALE (SECONDO EN14825)				DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 79M (1x1)	20M 7.000	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	1,74	2,71	3,39	3,23	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 79M (1x2)	20M 7.000	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	MU1-Y 79M (1x3)	20M 7.000	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	CONTO 2.0 TERMICO
20M 7.000		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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
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	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo



# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 79M (TRIPLE)

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)			DETRAZIONI FISCALI		
	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 79M (1x1)	20M 7.000	—	—	2,50	—	—	1,64	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	1,74	3,09	3,86	3,71	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,81	1,01	1,74	3,71	4,63	3,71	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	35M 12.000	—	—	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,23	1,74	4,69	5,63	3,71	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	53M 18.000	—	—	5,20	—	—	1,89	5,20	7,22	0,50	1,40	1,61	2,17	6,92	7,95	3,71	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 79M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	—	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,56	0,57	1,35	1,86	2,54	6,12	8,30	3,71	A	3,80	4,80	1768	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	27M 9.000	—	2,45	3,15	—	2,30	5,60	6,97	0,57	1,51	1,97	2,54	6,86	8,79	3,71	A	3,80	5,10	1879	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	35M 12.000	—	2,21	3,79	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,61	2,19	2,54	7,23	9,77	3,72	A	3,80	5,30	1953	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	53M 18.000	—	1,96	5,04	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,41	2,54	8,43	10,74	3,72	A	3,80	5,30	1953	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	27M 9.000	—	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,57	1,61	2,19	2,54	7,23	9,77	3,72	A	3,80	5,30	1953	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,57	1,69	2,30	2,54	7,59	10,26	3,72	A	3,80	5,30	1953	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,41	2,54	8,41	10,74	3,73	A	3,80	5,30	1953	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,57	1,75	2,36	2,54	7,83	10,55	3,72	A	3,80	5,30	1953	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	35M 12.000	53M 18.000	—	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,57	1,88	2,41	2,54	8,41	10,74	3,73	A	3,80	5,30	1953	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	MU1-Y 79M (1x3)	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,02	0,68	1,83	2,60	3,03	8,19	11,62	3,72	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO
20M 7.000		20M 7.000	27M 9.000	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,02	0,68	1,88	2,60	3,03	8,43	11,62	3,72	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		20M 7.000	35M 12.000	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,02	0,68	2,11	2,60	3,03	9,46	11,62	3,74	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		20M 7.000	53M 18.000	1,82	1,82	4,67	2,87	8,30	9,02	0,68	2,21	2,60	3,03	9,81	11,62	3,75	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		27M 9.000	27M 9.000	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,02	0,68	2,11	2,60	3,03	9,46	11,62	3,74	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		27M 9.000	35M 12.000	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,02	0,68	2,19	2,60	3,03	9,77	11,62	3,75	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		27M 9.000	53M 18.000	1,71	2,20	4,39	2,87	8,30	9,02	0,68	2,21	2,60	3,03	9,81	11,62	3,76	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		35M 12.000	35M 12.000	1,87	3,21	3,21	2,87	8,30	9,02	0,68	2,21	2,60	3,03	9,86	11,62	3,76	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
27M 9.000		27M 9.000	27M 9.000	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,68	2,19	2,60	3,03	9,77	11,62	3,75	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
27M 9.000		27M 9.000	35M 12.000	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,68	2,21	2,60	3,03	9,86	11,62	3,75	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
27M 9.000		35M 12.000	35M 12.000	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,02	0,68	2,21	2,60	3,03	9,81	11,62	3,76	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
35M 12.000		35M 12.000	35M 12.000	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,02	0,68	2,21	2,60	3,03	9,81	11,62	3,76	A+	4,00	5,60	1960	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI

MULTISplit

RISCALDAMENTO

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 82M (QUADRI)

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)				DETRAZIONI FISCALI		
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.		Max.	Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 82M (1x1)	20M 7.000	-	-	-	2,00	-	-	-	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	1,74	2,69	3,37	3,23	-	-	-	-	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	-	-	-	-	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	-	-	-	-	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	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	-	-	-	-	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 82M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	-	-	2,10	2,10	-	-	2,05	4,20	6,08	0,62	1,30	1,98	2,69	5,65	8,60	3,23	A++	6,10	4,20	241	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	27M 9.000	-	-	2,06	2,64	-	-	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	2,69	6,33	9,14	3,23	A++	6,10	4,70	270	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	35M 12.000	-	-	1,95	3,35	-	-	2,05	5,30	6,81	0,62	1,64	2,23	2,69	7,13	9,68	3,23	A++	6,10	5,30	304	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	53M 18.000	-	-	1,96	5,04	-	-	2,05	7,00	7,55	0,62	2,17	2,72	2,69	9,42	11,83	3,23	A++	6,10	7,00	402	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	27M 9.000	-	-	2,65	2,65	-	-	2,05	5,30	6,81	0,62	1,64	2,23	2,69	7,13	9,68	3,23	A++	6,10	5,30	304	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	35M 12.000	-	-	2,57	3,43	-	-	2,05	6,00	6,98	0,62	1,86	2,35	2,69	8,08	10,21	3,23	A++	6,10	6,00	344	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	53M 18.000	-	-	2,43	4,87	-	-	2,05	7,30	7,55	0,62	2,26	2,72	2,69	9,83	11,83	3,23	A++	6,10	7,30	419	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	35M 12.000	35M 12.000	-	-	3,25	3,25	-	-	2,05	6,50	7,39	0,62	2,01	2,42	2,69	8,75	10,54	3,23	A++	6,10	6,50	373	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	35M 12.000	53M 18.000	-	-	2,92	4,38	-	-	2,05	7,30	7,55	0,62	2,26	2,72	2,69	9,83	11,83	3,23	A++	6,10	7,30	419	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	53M 18.000	53M 18.000	-	-	3,75	3,75	-	-	2,05	7,50	7,55	0,62	2,32	2,72	2,69	10,10	11,83	3,23	A++	6,10	7,50	430	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
MU1-Y 82M (1x3)	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	-	2,00	2,00	2,00	-	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,23	8,03	12,47	3,25	A++	6,50	6,00	323	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	-	1,98	1,98	2,54	-	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,23	8,70	12,47	3,25	A++	6,50	6,50	350	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	-	1,91	1,91	3,28	-	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,23	9,50	12,47	3,25	A++	6,50	7,10	382	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	-	1,71	1,71	4,39	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	-	1,90	2,45	2,68	-	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,23	9,10	12,47	3,25	A++	6,50	6,80	366	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	-	1,88	2,41	3,21	-	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,23	10,03	12,47	3,25	A++	6,50	7,50	404	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000	-	1,61	2,06	4,13	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	-	1,76	3,02	3,02	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	20M 7.000	35M 12.000	53M 18.000	-	1,48	2,53	3,79	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	-	2,37	2,37	2,37	-	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,23	9,50	12,47	3,25	A++	6,50	7,10	382	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	-	2,34	2,34	3,12	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	-	1,95	1,95	3,90	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	-	2,13	2,84	2,84	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	-	1,80	2,40	3,60	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	-	2,60	2,60	2,60	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43	12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI

























Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 82M (QUADRI)

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)				DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]		
MU1-Y 82M (1x4)	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,66	10,75	13,44	3,32	A++	6,80	8,21	423		
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,66	10,75	13,44	3,32	A++	6,80	8,21	423		
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,66	10,75	13,44	3,32	A++	6,80	8,21	423		
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	1,47	1,47	1,47	3,79	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,66	10,88	13,44	3,28	A++	6,80	8,21	423		
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,66	10,75	13,44	3,32	A++	6,80	8,21	423		
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,66	10,82	13,44	3,30	A++	6,80	8,21	423		
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	1,51	1,51	2,59	2,59	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,66	10,85	13,44	3,29	A++	6,80	8,21	423		
	20M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,66	10,78	13,44	3,31	A++	6,80	8,21	423		
	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,55	2,00	2,00	2,66	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,66	10,85	13,44	3,29	A++	6,80	8,21	423		
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,44	1,85	2,46	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,66	10,88	13,44	3,28	A++	6,80	8,21	423		
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,66	10,85	13,44	3,29	A++	6,80	8,21	423		
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,89	1,89	1,89	2,53	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,66	10,88	13,44	3,28	A++	6,80	8,21	423		

RAFFRESCAMENTO

MULTISplit

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 82M (QUADRI)

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)				DETRAZIONI FISCALI			
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.		Max.	Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
MU1-Y 82M (1x1)	20M 7.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,63	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	1,74	2,93	3,66	3,71	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	27M 9.000	—	—	—	3,00	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,81	1,01	1,74	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	35M 12.000	—	—	—	3,80	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,02	1,23	1,74	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	53M 18.000	—	—	—	5,60	—	—	—	1,85	5,60	6,78	0,50	1,51	1,74	2,17	6,56	7,55	3,71	—	—	—	—	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
MU1-Y 82M (1x2)	20M 7.000	20M 7.000	—	—	2,50	2,50	—	—	2,20	5,00	6,51	0,59	1,35	1,89	2,57	5,86	8,23	3,71	A	3,80	3,85	1418	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	20M 7.000	27M 9.000	—	—	2,45	3,15	—	—	2,20	5,60	6,86	0,59	1,51	2,01	2,57	6,56	8,74	3,71	A	3,80	4,31	1589	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	20M 7.000	35M 12.000	—	—	2,21	3,79	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,62	2,13	2,57	7,03	9,26	3,71	A	3,80	4,62	1702	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	20M 7.000	53M 18.000	—	—	2,18	5,62	—	—	2,20	7,80	8,10	0,59	2,10	2,60	2,57	9,14	11,31	3,71	A	3,80	6,01	2213	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,62	2,13	2,57	7,03	9,26	3,71	A	3,80	4,62	1702	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,89	2,25	2,57	8,20	9,77	3,71	A	3,80	5,39	1986	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,13	2,60	2,57	9,26	11,31	3,71	A	3,80	6,08	2241	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	2,02	2,32	2,57	8,79	10,08	3,71	A	3,80	5,78	2128	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,60	2,57	9,38	11,31	3,71	A	3,80	6,16	2269	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,60	2,57	9,38	11,31	3,71	A	3,80	6,16	2269	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
	MU1-Y 82M (1x3)	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	—	2,33	2,33	2,33	—	2,82	7,00	9,06	0,71	1,89	2,74	3,09	8,20	11,93	3,71	A	3,90	5,39	1935	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	—	2,37	2,37	3,05	—	2,82	7,80	9,06	0,71	2,10	2,74	3,09	9,14	11,93	3,71	A	3,90	6,01	2156	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
20M 7.000		20M 7.000	35M 12.000	—	2,26	2,26	3,88	—	2,82	8,40	9,06	0,71	2,26	2,74	3,09	9,82	11,93	3,72	A	3,90	6,55	2349	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
20M 7.000		20M 7.000	53M 18.000	—	1,88	1,88	4,84	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
20M 7.000		27M 9.000	27M 9.000	—	2,35	3,02	2,68	—	2,82	8,40	9,06	0,71	2,26	2,74	3,09	9,82	11,93	3,72	A	3,90	6,55	2349	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
20M 7.000		27M 9.000	35M 12.000	—	2,13	2,73	3,64	—	2,82	8,50	9,06	0,71	2,28	2,74	3,09	9,93	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
20M 7.000		27M 9.000	53M 18.000	—	1,77	2,28	4,55	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
20M 7.000		35M 12.000	35M 12.000	—	1,94	3,33	3,33	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
20M 7.000		35M 12.000	53M 18.000	—	1,63	2,79	4,18	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
27M 9.000		27M 9.000	27M 9.000	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
27M 9.000		27M 9.000	35M 12.000	—	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
27M 9.000		27M 9.000	53M 18.000	—	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
27M 9.000		35M 12.000	35M 12.000	—	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
27M 9.000		35M 12.000	53M 18.000	—	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
35M 12.000		35M 12.000	35M 12.000	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,31	2,74	3,09	10,05	11,93	3,72	A	3,90	6,78	2432	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo

# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 82M (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)				DETRAZIONI FISCALI		
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]			
RISCALDAMENTO	MU1-Y 82M (1x4)	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	2,20	2,20	2,20	2,20	3,26	8,80	10,65	0,80	2,37	2,96	3,50	10,29	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	2,08	2,08	2,08	2,67	3,26	8,90	10,65	0,80	2,39	2,96	3,50	10,40	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	1,91	1,91	1,91	3,27	3,26	9,00	10,65	0,80	2,42	2,96	3,50	10,52	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	1,63	1,63	1,63	4,20	3,26	9,10	10,65	0,80	2,45	2,96	3,50	10,64	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	1,95	1,95	2,50	2,50	3,26	8,90	10,65	0,80	2,39	2,96	3,50	10,40	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	1,80	1,80	2,31	3,09	3,26	9,00	10,65	0,80	2,42	2,96	3,50	10,52	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	1,68	1,68	2,87	2,87	3,26	9,10	10,65	0,80	2,45	2,96	3,50	10,64	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,83	2,36	2,36	2,36	3,26	8,90	10,65	0,80	2,39	2,96	3,50	10,40	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	1,70	2,19	2,19	2,92	3,26	9,00	10,65	0,80	2,42	2,96	3,50	10,52	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,59	2,05	2,73	2,73	3,26	9,10	10,65	0,80	2,45	2,96	3,50	10,64	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,23	2,23	2,23	2,23	3,26	8,90	10,65	0,80	2,39	2,96	3,50	10,40	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,10	2,10	2,10	2,80	3,26	9,10	10,65	0,80	2,45	2,96	3,50	10,64	12,86	3,72	A+	4,00	7,00	2450		

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit











# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 105M (QUADRI)

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)				DETRAZIONI FISCALI
	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
MU1-Y 105M (1x3)	27M	35M	70M	—	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	 
	9.000	12.000	24.000	—	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	
	27M	53M	53M	—	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	
	9.000	18.000	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	35M	35M	—	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	
	12.000	12.000	12.000	—	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	
	35M	35M	53M	—	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	
	12.000	12.000	24.000	20M	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	
	7.000	7.000	7.000	27M	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	20M	20M	35M	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	
	7.000	7.000	7.000	18.000	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	20M	20M	70M	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	
7.000	7.000	9.000	9.000	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	20M	27M	35M	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		
7.000	7.000	9.000	18.000	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	20M	27M	70M	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		
7.000	7.000	12.000	12.000	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	20M	35M	53M	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		
7.000	7.000	18.000	18.000	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	27M	27M	27M	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		
7.000	9.000	9.000	12.000	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	27M	27M	53M	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		
7.000	9.000	9.000	24.000	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	27M	35M	53M	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		
7.000	9.000	12.000	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	35M	35M	35M	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		
7.000	12.000	12.000	12.000	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		
20M	35M	35M	53M	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		
7.000	9.000	9.000	9.000	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	27M	27M	35M	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		
9.000	9.000	9.000	18.000	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	27M	35M	35M	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		
9.000	9.000	12.000	18.000	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	35M	35M	53M	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		
9.000	12.000	12.000	18.000	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		
35M	35M	35M	35M	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		
12.000	12.000	12.000	12.000																				

RISCALDAMENTO

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit







# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)

CONTO  
2.0  
TERMICO

DETRAZIONI  
65%  
FISCALI

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)				DETRAZIONI FISCALI		
	A	B	C	D		A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
RAFFRESCAMENTO	MU1-Y 125M (x5)	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,03	3,76	4,56	4,46	16,34	19,81	3,27	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,59	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,59	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		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	4,56	4,46	16,59	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		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	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,59	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		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	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit









# TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)



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)				DETRAZIONI FISCALI		
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI	
RISCALDAMENTO	MU1-Y 125M (x5)	20M 7.000	20M 7.000	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	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,89	3,32	4,12	3,87	14,45	17,92	3,71	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	0,89	3,30	4,12	3,87	14,34	17,92	3,73	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	0,89	3,30	4,12	3,87	14,34	17,92	3,73	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	0,89	3,25	4,12	3,87	14,11	17,92	3,79	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		20M 7.000	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	0,89	3,25	4,12	3,87	14,11	17,92	3,79	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		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	0,89	3,30	4,12	3,87	14,34	17,92	3,73	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		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	0,89	3,30	4,12	3,87	14,34	17,92	3,73	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		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	0,89	3,25	4,12	3,87	14,11	17,92	3,79	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		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	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,87	14,11	17,92	3,79	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI
		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	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0 TERMICO	DETRAZIONI 65% FISCALI

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

MULTISplit

# Sistemi Light Commercial



## PERCHÉ SCEGLIERE UN SISTEMA LIGHT COMMERCIAL?

- ▶ Sistemi fino a 16kW, 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

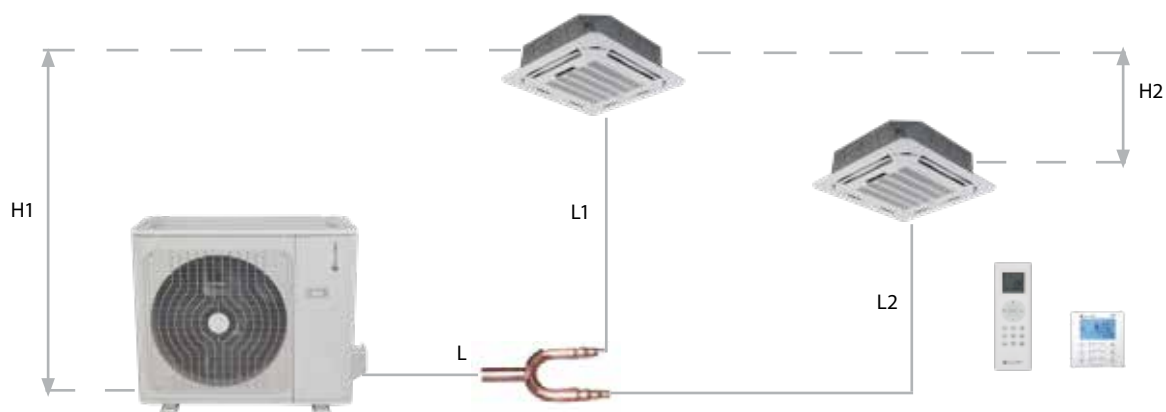
## COMBINABILITÀ UNITÀ ESTERNE / INTERNE

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNE CASSETTE COMPATTE 4-VIE		UNITÀ INTERNE CASSETTE 4-VIE				UNITÀ INTERNE CONSOLE		UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI				UNITÀ INTERNE SOFFITTO & PAVIMENTO				UNITÀ INTERNE COLONNA			
	BOX-SL 2 650x650		BOX-SL 2 950x950				CONSOLE-SL 2		DUCT-SL 2				CEILING & FLOOR-SL 2				STANDING-SL-2			
	IB2-XY		IA2-XY				IC2-XY		ID2-XY				IF2-XY				IS2-XY			
	35M	53M	70M	105M	140M	160M	35M	53M	35M	53M	70M	105M	140M	160M	53M	70M	105M	140M	160M	140M
MC2-Y 35M	●						●		●											
MC2-Y 53M		●						●		●					●					
MC2-Y 70M			●								●					●				
MC2-Y 88M				●																
MC2-Y 105M/105T				●								●					●			
MC2-Y 120M					●															
MC2-Y 140T															T		●			●
MC2-Y 160T																T		●		

T = Compatibile con sistema TWIN

## UN SISTEMA COMPLETO PER IL PICCOLO COMMERCIALE

### CONFIGURAZIONE TWIN PER UNA MIGLIORE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA NELLA STANZA









Accessorio FQZHN-01D:  
giunto a Y per collegamento Twin

		[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.

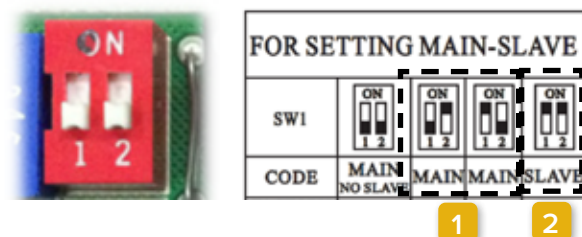
Il comando permette di controllare l'unità principale mentre la secondaria ne segue le impostazioni di on/off, set-point, modalità di funzionamento e velocità del ventilatore.

## COMBINAZIONI POSSIBILI

	UNITÀ INTERNA 1	UNITÀ INTERNA 2	UNITÀ ESTERNA
 + 	IA2-XV 70M	IA2-XV 70M	MC2-Y 140T
	IA2-XV 105M	IA2-XV 105M	MC2-Y 160T
 + 	ID2-XV 70M	ID2-XV 70M	MC2-Y 140T
	ID2-XV 105M	ID2-XV 105M	MC2-Y 160T
 + 	IF2-XV 70M	IF2-XV 70M	MC2-Y 140T
	IF2-XV 105M	IF2-XV 105M	MC2-Y 160T

**Nota:**  
CONFIGURARE LE UNITÀ INTERNE

Settare l'interruttore SW5



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

# BOX-SL 2 650x650 35M÷53M

RELAX  
4  
YEARS



A++ A++

## COMFORT



## AFFIDABILITÀ



## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



## SALUTE



## OPTIONAL



## dati tecnici

Set		S.IB2+MC2-Y		35M		53M		
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min~Max)		Btu/h	12.000 (5.200~18.000)		18.000 (9.900~19.600)		
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)		kW	3,5 (1,5~5,3)		5,3 (2,9~5,7)		
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min~Max)		Btu/h	15.000 (3.500~19.000)		18.500 (8.100~20.800)		
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	850 (350~1.600)		1.633 (720~1.860)		
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	A	3,8 (1,6~7,1)		7,2 (3,2~8,2)		
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++		A++		
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,5		5,3		
		SEER	-	7,80		6,10		
		Consumo energetico annuo	kWh/a	157		304		
		Classe energetica	-	A++		A+		
	Riscaldamento	Carico teorico (Pdesign)	kW	3,1		4,2		
		CONDIZIONI CLIMATICHE MEDIE	SCOP	-	4,60		4,00	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	959		1.470		
		Classe energetica	-	A+++		A++		
		CONDIZIONI CLIMATICHE CALDE	SCOP	-	5,10		4,90	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	-	4,14		3,25		
	COP	-	-	4,00		3,71		

Unità Interna		IB2-XY		35M		53M	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	570x570x260		570x570x260	
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	662x662x317		655x655x290	
	Pannello	L x P x A	mm	647x647x50		647x647x50	
	Imballo (Pannello)	L x P x A	mm	715x715x123		715x715x123	
	Peso	Unità / Imballo	kg	16,2 / 21,4		16,2 / 21,4	
Pannello / Imballo		kg	2,5 / 4,5		2,5 / 4,5		
Filtro aria	Tipo		R/W		R/W		
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	620/505/420		720/625/540	
Potenza sonora		Hi	dB(A)	51		56	
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	41/36/33		42,5/39/35,5	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-	RG66A1		RG66A1	
	Temperatura settabile		°C	17~30		17~30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/h°	230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	

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

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

R/W = Estrabile/Lavabile

Condizioni di prova:  
secondo norma EN14511 / EN12102

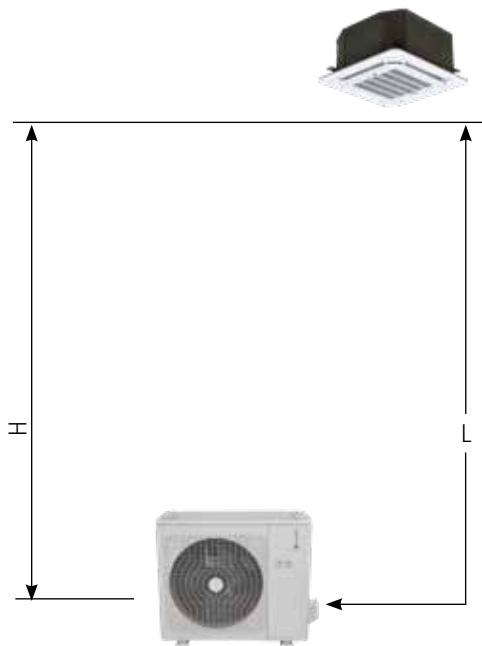
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;  
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna				MC2-Y	35M	53M
				Codice configurato	AALDQ200-0003	AALDQ400-0002
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm		800x333x554	800x333x554
	Imballo	L x P x A	mm		920x390x625	920x390x625
Peso	Unità / Imballo		kg		34,7 / 37,5	33,7 / 36,6
Potenza sonora		Nominale	dB(A)		63	63
Pressione sonora		Nominale	dB(A)		55,5	55,5
		T Interna	°C		17°/32	17°/32
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T esterna	°CBS		-15°/50	-15°/50
		T Interna	°C		0°/30	0°/30
	Riscaldamento	T Interna	°C		0°/30	0°/30
		T esterna	°C		-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		0,87 / 5	1,15 / 5
		CO <sub>2</sub> tons		0,59	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 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°		2 x 1mm <sup>2</sup> da ODU	1 x 1mm <sup>2</sup> da ODU
	Segnale	n° cavi / sezione		2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione		2 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>

## accessori

### Standard

- RG66A1** Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO
- T-MBQ4-03B4** Pannello per Box-SM 2/Box-SL 2 650x650, mandata aria 360°, griglia con fori tondi  
(Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)

### Opzionali

- WF-60A2** Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB).  
*ON-OFF può essere utilizzato contemporaneamente a solo una funzione tra Porta XYE/BMS/Wi-Fi*  
*Nota: il collegamento di questo accessorio esclude il collegamento di filocomandi.*

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# BOX-SL 2 950x950 70M÷160M

RELAX  
4  
YEARS



▶A++ ▶A+

## COMFORT



## AFFIDABILITÀ



## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



## SALUTE



## OPTIONAL



## dati tecnici

Set		S.IA2+MC2-Y	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h	24.000 (11.000~28.000)	30.000 (13.500~38.000)	36.000 (13.800~41.000)	39.000 (16.200~45.000)	36.000 (13.800~41.000)	48.000 (16.200~49.800)	53000 (18.000~57000)	
	Nominale (Min~Max)	kW	7,0 (3,2~8,2)	8,8 (4~10)	10,6 (4~12,0)	11,4 (4,8~13,2)	10,6 (4~12,0)	14,1 (4,8~14,6)	15,5 (5,3~16,7)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h	26.000 (8.300~29.500)	33.000 (10.000~41.500)	38.000 (10.000~46.000)	45.000 (13.400~51.200)	38.000 (10.000~48.300)	55.000 (13.400~57.200)	62.000 (15.000~66.000)	
	Nominale (Min~Max)	kW	7,6 (2,4~8,7)	9,8 (2,9~11,5)	11,1 (2,9~13,5)	16,5 (5,3~15)	11,1 (3~14,1)	16,1 (3,9~16,8)	18,2 (4,4~19,3)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	2.190 (480~2.850)	2.927 (890~4.200)	3.750 (890~4.500)	3.772 (1.158~4.789)	3.950 (890~4.500)	5.130 (1.174~5.602)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	W	2.050 (500~2.880)	2.423 (720~4.150)	2.960 (720~4.450)	3.755 (987~4.382)	3.000 (720~4.750)	5.050 (987~5.378)	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	A	9,5 (2,1~12,4)	12,9 (3,9~18,2)	16,3 (3,9~19,6)	16,5 (5,3~15)	6,6 (3,9~8,2)	8,3 (1,8~9,3)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	8,9 (2,2~12,5)	13 (3,2~19,4)	13 (3,2~19,4)	16,4 (4,5~19,9)	5 (3,2~8,3)	8,2 (1,6~8,9)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A+	A++	A++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	7	8,9	10,5	11,7	10,5	14	15,7
		SEER	-	6,10	6,50	6,10	5,90	6,10	6,10	6,10
	Riscaldamento	Consumo energetico annuo	kWh/a	402	-	605	-	602	803	901
		Classe energetica	-	A+	A	A+	A	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	5,4	7,2	8,8	9,2	8,1	11,2	11,9
Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	3,80	4,00	3,90	4,00	4,00	4,00	
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1.890	-	3.108	-	2.835	3.920	4.165	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	-	A+++	-	A+++	A+++	
	Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10	-	5,10	-	5,10	5,10	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	3,21	3,00	2,81	3,02	2,67	2,74	2,61	
	COP	-	3,72	4,05	3,76	3,52	3,71	3,19	3,02	

Unità Interna		IA2-XY	70M	105M	105M	140M	105M	140M	160M
Dimensioni	Unità	L x P x A	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Imballo (Unità)	L x P x A	900x900x265	900x900x265	900x900x265	900x900x292	900x900x265	900x900x292	900x900x292
	Pannello	L x P x A	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Imballo (Pannello)	L x P x A	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90
Peso	Unità / Imballo	kg	23 / 27	27,5 / 31	27,5 / 31	29 / 32,7	27,5 / 31	29 / 32,7	29 / 33,4
	Pannello / Imballo	kg	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Filtro aria	Tipo	-	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Portata d'aria	Hi/Mid/Lo	m³/h	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438	1.775/1.620/1.438	1.775/1.568/1.381	1.775/1.620/1.438	1.715/1.568/1.381	1.970/1.737/1.537
Potenza sonora	Hi	dB(A)	59	61	61	66	62	65	65
Pressione sonora	Hi/Mid/Lo	dB(A)	47/43/40	51/49/46	52/49/46	52/50/49	51/47/41	52/50/49	53/50,5/48
Sitemi di controllo	Telecomando a infrarossi	-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1
	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						

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

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

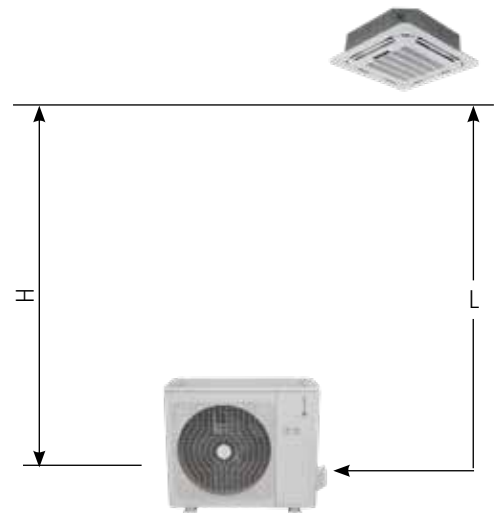
Condizioni di prova:  
secondo norma EN14511 / EN12102

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

Unità esterna		MC2-Y	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T	
		Codice configurato	AALDQ600-0002	AALDQ900-0002	AALDP100-0002	AALDP200-0002	AALDR000-0002	AALDV100-0002	AALDV200-0002	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
	Imballo	L x P x A	mm	965x395x765	1.090x500x885	1.090x500x885	1.090x500x885	1.090x500x885	1.095x495x1.480	1.095x495x1.480
Peso	Unità / Imballo		kg	66,8 / 72,6	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4	73,9 / 78,9	81,5 / 87,0	106,7 / 119,9	111,3 / 124,3
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	66	67	67	72	68	72	74
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	62	59	65	65	64	66	66
	Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C	17°/32	17°/32	17°/32	17°/32	17°/32	17°/32
T esterna			°CBS	-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
		T esterna	°CBU	-20°/24	-20°/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	400 / 50 / 3 + N	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	30	30	30	25	25	25	25	

## connessioni e linee frigorifere

Set		70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Lunghezza equivalente max L	m	50	50	65	50	65	65	65
Dislivello max ODU / IDU H	m	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
	kg / m	1,5 / 5	2 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,95 / 5
Precarica refrigerante	CO <sub>2</sub> tons	1,01	1,35	1,62	1,89	1,62	1,89	1,99
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"



LIGHT COMMERCIAL

## 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	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>
		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	n° cavi / sezione	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>

## accessori

### Standard

**RG66A1**

Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

**T-MBQ4-900**

Pannello per Box-SL 2 950x950, mandata aria 360°, griglia con fori tondi

(Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)

### Opzionali

**WF-60A2**

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

*ON-OFF può essere utilizzato contemporaneamente a solo una funzione tra Porta XYE/BMS/Wi-Fi*

*Nota: il collegamento di questo accessorio esclude il collegamento di filocomandi.*

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# CONSOLE-SL 2 35M+53M

RELAX  
4  
YEARS



A++ A+

## COMFORT



Follow Me

Turbo

Ventilatore interno a 12 livelli di velocità

Ventilatore esterno a 10 livelli di velocità

Funzione Anti Aria Fredda

Compensazione della temperatura

Auto swing

## PRATICITÀ



Accensione/Spengimento manuale

Contatto On/Off

Auto-restart

Timer

## RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep

## AFFIDABILITÀ



Allarme perdita refrigerante

Auto diagnosi

Funzione Emergency

Auto sbrinamento

Climatizzazione Locali Tecnici

## OPTIONAL



Comando centralizzato

Comunicazione BMS

FERNSTEUERUNG  
RG66A1  
(standard)



IC2-XY

MC2-Y

## dati tecnici

Set		S.IC2+MC2-Y		35M		53M <span style="color:red">NEW</span>	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h		12.000 (2.700~15.000)		16.500 (9.000~17.000)	
	Nominale (Min~Max)	kW		3,5 (0,8~4,4)		4,8 (2,6~5)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h		13.000 (2.100~16.900)		17.000 (7.500~19.600)	
	Nominale (Min~Max)	kW		3,8 (0,6~5)		5 (2,2~5,7)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	1.080 (174~1.840)		1.511 (651~1.714)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	W	1.020 (150~1.700)		1.400 (606~2.022)	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	A	4,8 (0,8~8,2)		6,2 (3~7,5)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	4,6 (0,7~7,6)		6,2 (2,8~8,9)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++		A++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,5		4,8	
		SEER	-	7,70		6,10	
	Riscaldamento	Consumo energetico annuo	kWh/a	159		-	
		Classe energetica	-	A+		A+	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,2		4	
Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00		4,00		
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1120		-		
	Classe energetica	-	A+++		A++		
Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10		4,60		
	SEER	-	3,23		3,20		
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	3,23		3,20		
	COP	-	3,74		3,56		

## Unità Interna

Unità Interna		IC2-XY		35M		53M	
			Codice configurato	AAICQ200-0001		AAICQ400-0001	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	700x600x210		700x600x210	
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	810x710x305		810x710x305	
Peso	Unità / Imballo		kg	14,8/19		14,8/19	
Filtro aria	Tipo		-	R/W		R/W	
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	510/480/370		560/480/400	
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58		60	
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	43/41/35		42,5/39/35	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-	RG66A1		RG66A1	
	Temperatura settabile		°C	17~30		17~30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	

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

<sup>2</sup> 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.

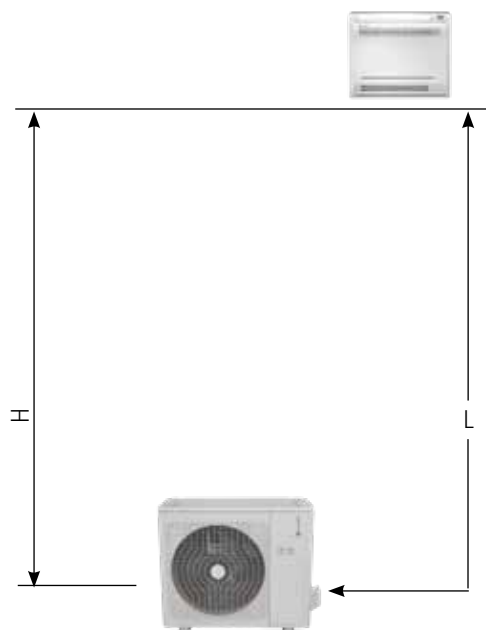
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011



Unità esterna			MC2-Y	35M	53M
			Codice configurato	AALDQ200-0003	AALDQ400-0002
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	800x333x554	800x333x554
	Imballo	L x P x A	mm	920x390x625	920x390x625
Peso	Unità / Imballo		kg	34,7 / 37,5	33,7 / 36,6
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	63	63
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	56	55
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C	17°/32	17°/32
		T esterna	°CBS	-15°/50	-15°/50
	Riscaldamento	T Interna	°C	0°/30	0°/30
		T esterna	°CBU	-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	0,87 / 5	1,15 / 5
		CO <sub>2</sub> tons	0,59	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"	Φ9,52 - 3/8"



## collegamenti elettrici

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

## accessori

### Standard

**RG66A1** Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

### Opzionali

**MD-NIM01** Kit porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# DUCT-SL 2 35M-160M

RELAX  
4  
YEARS



▶A++ ▶A+

## COMFORT



## AFFIDABILITÀ



## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



## SALUTE



## OPTIONAL



Wi-Fi  
WF-60A2  
(optional)



FILOCOMANDO  
KJR120C1E  
(optional)



FILOCOMANDO  
RAC-120X-2W  
(optional per 53M-70M-88M-  
105M-120M-140M)  
(necessario kit M120X)



TELECOMANDO  
RG66A1  
(standard)



ID2-XY

MC2-Y

## dati tecnici

Set		S.ID2+MC2-Y	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h	12.000 (5.100~16.200)	18.000 (8.700~19.400)	24.000 (7.500~28.300)	30.000 (7.600~33.500)	36.000 (13.800~41.000)	42.000 (8.800~42.000)	36.000 (13.800~41.000)	48.000 (14.500~51.800)	52.000 (20.000~59.000)	
	Nominale (Min~Max)	kW	3,5 (1,5~4,7)	5,3 (1,2~6,2)	7 (2,2~8,2)	8,8 (2,2~9,8)	10,6 (4~12)	12,3 (2,6~12,3)	10,6 (4~12)	14 (4,3~15,2)	15,4 (5,9~17,3)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h	14.000 (3.300~19.200)	20.000 (7.500~21.000)	26.000 (9.300~29.700)	32.000 (9.200~38.000)	38.000 (9.600~41.000)	46.000 (7.000~48.700)	38.000 (9.600~45.000)	55.000 (12.600~61.500)	62.000 (16.000~70.000)	
	Nominale (Min~Max)	kW	4,1 (1~5,6)	5,9 (2,2~6,2)	7,6 (2,7~8,7)	9,4 (2,7~11,1)	11,1 (2,8~13,2)	13,5 (2,1~14,3)	11,1 (2,8~13,2)	16,1 (3,7~18)	18,2 (4,7~20,5)	
Potenza assorbita nominale	Raffreddamento Nominale (Min~Max)	W	950 (350~1.620)	1.633 (710~1.900)	2.190 (480~2.850)	2.600 (901~3.350)	4.000 (900~4.900)	3.800 (230~4.350)	4.100 (890~4.980)	5.150 (1.170~5.699)	5.423 (1.274~6.651)	
	Riscaldamento Nominale (Min~Max)	W	1.100 (350~2.050)	1.580 (740~1.760)	2.050 (500~2.880)	2.300 (430~2.900)	3.100 (800~4.640)	3.600 (340~4.291)	3.000 (780~4.665)	4.280 (948~5.824)	5.329 (1.042~6.034)	
Corrente assorbita nominale	Raffreddamento Nominale (Min~Max)	A	4,2 (1,7~7,2)	7,2 (3,2~8,3)	9,5 (2,1~12,4)	11,8 (2~15,5)	17,5 (4,2~19,6)	16 (1,5~19,1)	6,5 (1,4~8,2)	8,3 (1,8~9,4)	8,9 (2~11,6)	
	Riscaldamento Nominale (Min~Max)	A	5 (1,7~9)	7,0 (3,3~7,7)	8,9 (2,2~12,5)	10,6 (3~13,5)	12,9 (3,6~18,4)	16,2 (1,9~18,8)	4,7 (1,3~7,4)	6,8 (1,5~9,2)	8,8 (1,6~10,5)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffres	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,5	5,3	7	8,8	10,5	12,4	10,5	14	15,3
		SEER	-	6,50	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Riscaldamento	Cons. energetico annuo	kWh/a	188	304	402	-	602	-	602	803	878
		Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,2	4,3	5,4	8,0	8,4	9,6	8,5	12,1	12,5
Clima medio	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Cons. energetico annuo	kWh/a	1.120	1.512	2.135	-	2.940	-	2.968	4.165	4.375	
Clima caldo	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP	-	4,80	5,00	5,10	5,10	5,10	5,00	5,10	5,10	5,10	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	3,69	3,23	3,21	3,38	2,64	2,81	2,57	2,72	2,84	
	COP	-	3,73	3,71	3,72	4,08	3,59	3,76	3,71	3,76	3,42	

## Unità Interna

Unità Interna		ID2-XY	35M	53M	70M	105M	105M	140M	105M	140M	160M
		Codice configurazione	AAID0200-0003	AAID0400-0003	AAID0600-0003	AAIDP100-0003	AAIDP100-0003	AAIDP300-0003	AAIDP100-0003	AAIDP300-0003	AAIDP400-0003
Dimensioni	Unità	L x P x A	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300
	Imballo (Unità)	L x P x A	860x540x285	1.070x725x280	1.305x805x305	1570x805x315	1.570x805x305	1.405x915x355	1.570x805x305	1.405x915x355	1.405x915x355
Peso	Unità / Imballo	kg	18 / 22	24,3 / 29,6	31,5 / 38,9	45,5/43/40	40,5 / 48,5	47,6 / 55,8	40,5 / 48,5	47,6 / 55,8	47,6 / 55,8
	Filtro aria	Tipo	-	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Airflow		Hi/Mid/Lo	m³/h	600/480/300	880/650/350	1.248/1.054/839	2100/1800/1480	1.400/1.150/750	2.400/2.040/1.680	1.400/1.150/750	2.400/2.040/1.680
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)	59	59	62	65	62	68	63	68	71
Pressione sonora	Hi/Mid/Lo	dB(A)	40/34,5/27,5	44/42/40	44/42/40	47/43/40	47/43/40	50,5/49,5/48	47/43/40	51/50/48	54/52/51
Sitemi di controllo	Telecomando a infrarossi	-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1
	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

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

<sup>2</sup> 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

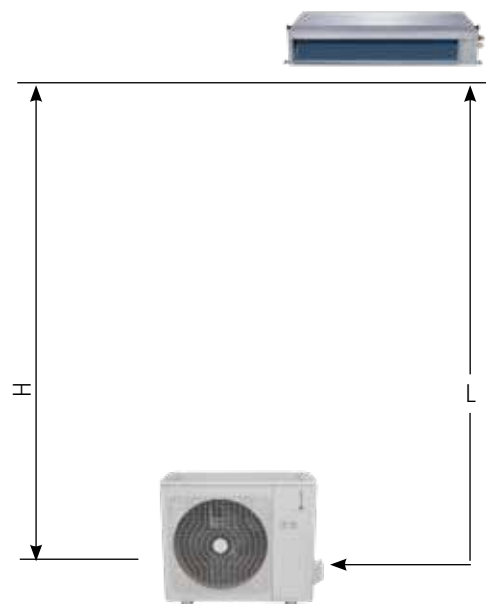
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB; Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna		MC2-Y	35M	53M	70M	88M	105M	105T	120M	140T	160T	
		Codice configurato	AALDO200-0003	AALDO400-0002	AALDO600-0002	AALDO900-0002	AALDP100-0002	AALDP200-0002	AALDR000-0002	AALDV100-0002	AALDV200-0002	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
	Imballo	L x P x A	mm	920x390x625	920x390x625	965x395x765	1.090x500x885	1.090x500x885	1.090x500x885	1.095x495x1.480	1.095x495x1.480	
Peso	Unità / Imballo		kg	34,7 / 37,5	33,7 / 36,6	66,8 / 72,6	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4	73,9 / 78,9	81,5 / 87,0	106,7 / 119,9	111,3 / 124,3
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	63	63	65	67	67	72	68	72	74
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	55,5	55	62	59	65	65	64	66	66
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna	°C	17°-32	17°-32	17°-32	17°-32	17°-32	17°-32	17°-32	17°-32	17°-32
		T esterna	°CBS	-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	°CBU	-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	
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	65	50	65	65	65
Dislivello max ODU / IDU	H	m	±10	±20	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
Precarica refrigerante		kg / m	0,87 / 5	1,15 / 5	1,5 / 5	2 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,95 / 5
		CO2 tons	0,59	0,78	1,01	1,35	1,62	1,89	1,62	1,89	1,99
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"



LIGHT COMMERCIAL

## 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
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	da ODU	da ODU	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 1mm <sup>2</sup>	1 x 1mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>

## accessori

### Standard

**RG66A1**

Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

### Opzionali

**WF-60A2**

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

*ON-OFF può essere utilizzato contemporaneamente a solo una funzione tra Porta XYE/BMS/Wi-Fi*

*Nota: il collegamento di questo accessorio esclude il collegamento di filocomandi*

**M120X**

Scheda multifunzione che rende l'unità interna collegabile al comando a filo RAC-120X-2W

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# CEILING & FLOOR-SL 2 53M-160M

RELAX  
4  
YEARS



▶ A++ ▶ A+

## COMFORT



## AFFIDABILITÀ



## PRATICITÀ



## RISP. ENERGETICO



## SALUTE



## OPTIONAL



## dati tecnici

Set		S.IF2+MC2-Y	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h	18.000 (9.300~19.000)	24.000 (11.000~28.300)	30.000 (13.400~38.000)	36.000 (13.400~41.000)	40.000 (13.400~45.000)	36.000 (13.400~41.000)	48.000 (16.900~51.600)	54.000 (18.000~58.000)	
	Nominale (Min~Max)	kW	5,3 (2,7~5,6)	7 (3,2~8,3)	8,8 (4~10)	10,6 (3,9~12)	11,7 (5~13,1)	10,6 (3,9~12)	14,2 (5~15,1)	16 (5,3~17)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h	19.000 (8.300~21.500)	26.000 (8.300~29.500)	33.500 (10.000~41.000)	38.000 (9.600~46.000)	44.000 (13.000~51.100)	38.000 (9.600~47.600)	55.000 (13.000~61.600)	62.000 (15.000~67.000)	
	Nominale (Min~Max)	kW	5,6 (2,4~6,3)	7,6 (2,7~8,7)	9,8 (2,9~11,5)	11,1 (2,8~15)	12,9 (3,8~15)	11,1 (2,8~14)	16,1 (3,8~18,1)	18,2 (4,4~19,6)	
Potenza ass. nominale	Raffreddamento Nominale (Min~Max)	W	1.633 (670~1.850)	2.190 (480~2.930)	2.654 (890~4.000)	3.800 (875~4.500)	3.734 (1.158~4.720)	3.750 (870~4.500)	5.500 (1.158~5.703)	6.063 (1.227~6.296)	
	Riscaldamento Nominale (Min~Max)	W	1.500 (540~1.640)	2.050 (500~2.850)	2.373 (720~4.050)	3.040 (730~4.550)	3.824 (1.026~4.200)	3.000 (730~4.885)	5.050 (1.026~6.200)	6.036 (1.022~6.546)	
Corrente ass. nominale	Raffreddamento Nominale (Min~Max)	A	7,2 (3,2~8,2)	10 (2,1~13,1)	11,8 (3,9~17,4)	16,7 (4,1~19,6)	16,3 (5,6~20,5)	5,8 (1,2~8,2)	9,1 (1,8~9,8)	10,5 (1,9~11,3)	
	Riscaldamento Nominale (Min~Max)	A	6,6 (2,7~7,3)	9,5 (2,2~12,7)	10,6 (3,2~17,4)	14 (2,8~19,8)	16,7 (5,6~18,3)	4,8 (1,2~8,3)	8,1 (1,6~10,3)	9,9 (1,6~10,8)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
		Car. teorico (Pdesign)	kW	5,3	7	8,8	10,5	11,8	10,5	14	15,9
		SEER	-	6,10	6,10	7,00	6,10	7,00	6,10	6,10	6,10
		Cons. energ. annuo kWh/a	-	304	402	-	602	-	602	803	912
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A	A+	A	A+	A+	A+
		Car. teorico (Pdesign)	kW	4,2	5,4	7,3	8,7	9,3	9	11,5	11,9
		SCOP	-	4,00	4,00	3,80	4,00	4,80	4,00	4,00	4,00
		Cons. energ. annuo kWh/a	-	1.470	1.890	-	3.045	-	3.150	3.885	4.165
Clima medio	Classe energetica	-	A+++	A+++	-	A+++	-	A+++	A+++	A+++	
	SCOP	-	5,10	5,10	-	5,10	-	5,10	5,10	5,10	
Clima caldo	Classe energetica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SCOP	-	5,10	5,10	-	5,10	-	5,10	5,10	5,10	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	3,24	3,21	3,31	2,78	3,13	2,81	2,58	2,64	
	COP	-	3,71	3,72	4,14	3,37	3,37	3,71	3,19	3,02	

## Unità Interna

		IF2-XY	53M	70M	105M	105M	140M	105M	140M	160M
		Codice configurato	AAIF0400-0001	AAIF0600-0001	AAIF100-0001	AAIF100-0001	AAIF300-0001	AAIF100-0001	AAIF300-0001	AAIF400-0001
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	1.145x755x318	1.145x755x313	1.725x755x313	1.725x755x313	1.725x755x313	1.725x755x313	1.725x755x313
Peso	Unità / Imballo	kg	28 / 33,3	26,8 / 31,9	39 / 45	39 / 45	41,2 / 47,6	39 / 45	41,2 / 47,6	41,4 / 47,8
	Tipo	-	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	880/760/650	1.208/1.066/853	2.160/1.844/1.431	2.160/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417	2.160/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58	61	62	61	67	59	66
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	41/38/34	50/46/41	51/47/42	51/47/42	54/50/46	51/47/42	54/50/46
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi	-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1
	Temperatura settabile	°C	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

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

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

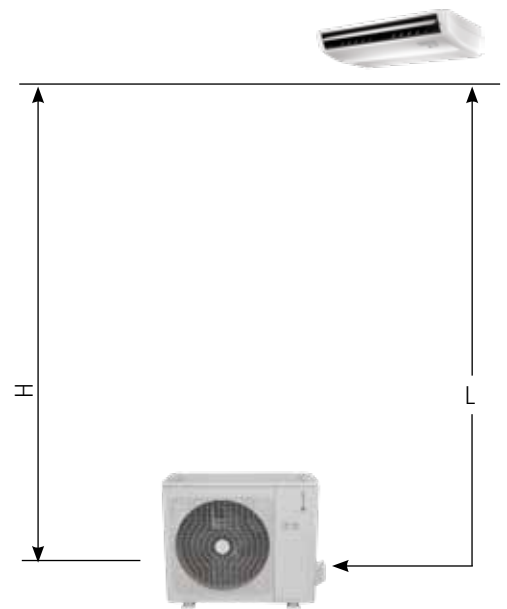
Condizioni di prova:  
secondo norma EN14511 / EN12102

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

Unità esterna		MC2-Y	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
		Codice configurato	AALDQ400-0002	AALDQ600-0002	AALDQ900-0002	AALDP100-0002	AALDP200-0002	AALDR000-0002	AALDV100-0002	AALDV200-0002
Dimensioni	Unità	L x P x A mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
	Imballo	L x P x A mm	920x390x625	965x395x765	1.090x500x885	1.090x500x885	1.090x500x885	1.090x500x885	1.095x495x1.480	1.095x495x1.480
Peso	Unità / Imballo	kg	35,6 / 38,5	66,8 / 72,6	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4	73,9 / 78,9	81,5 / 87,0	106,7 / 119,9	111,3 / 124,3
Potenza sonora		Nominale dB(A)	63	65	67	68	72	68	72	74
Pressione sonora		Nominale dB(A)	57	62	59	67	65	64	66	66
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T Interna °C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
		T esterna °CBS	-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 °CBU	-20~24	-20~24	-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	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	30	30	30	30	25	25	

## connessioni e linee frigorifere

Set			53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Lunghezza equivalente max	L	m	30	50	50	65	50	65	65	65
Dislivello max ODU / IDU	H	m	±20	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
		kg / m	1,15 / 5	1,5 / 5	2 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,4 / 5	2,8 / 5	2,95 / 5
Precarica refrigerante		CO <sub>2</sub> tons	0,78	1,01	1,35	1,62	1,89	1,62	1,89	1,99
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	24	24	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"	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"	Φ15,9 - 5/8"	Φ15,9 - 5/8"



## collegamenti elettrici

Set			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	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N	400 / 50 / 3 + N
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	2 x 4mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G	4 x 2,5mm <sup>2</sup> + G
IDU		n° cavi / sezione	1 x 1mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>
	Alimentazione	V/Hz/n°	da ODU	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G	2 x 1mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	1 x 1mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>	2 x 0,2mm <sup>2</sup>

## accessori

### Standard

**RG66A1**

Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

### Opzionali

**WF-60A2**

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

*ON-OFF può essere utilizzato contemporaneamente a solo una funzione tra Porta XYE/BMS/Wi-Fi*

*Nota: il collegamento di questo accessorio esclude il collegamento di filocomandi.*

**M120X**

Scheda multifunzione che rende l'unità interna collegabile al comando a filo RAC-120X-2W

**Sistemi di Controllo** (vedi sezione dedicata)

# STANDING-SL 2 140M

RELAX  
4  
YEARS

51  
dB(A)

CONTROL  
SYSTEM  
SPLIT VRF

A++ A+

## NEW PRODUCT

### COMFORT



Follow Me



Ventilatore interno a 12 livelli di velocità



Ventilatore esterno a 10 livelli di velocità



Funzione Anti Aria Fredda



Compensazione della temperatura

### AFFIDABILITÀ



Allarme perdita refrigerante



Auto diagnosi



Funzione Emergency



Auto sbrinamento



Climatizzazione Locali Tecnici

### PRATICITÀ



Auto-restart



Timer

### RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep

### SALUTE



Preso immissione aria



TELECOMANDO  
RG66A1  
(standard)



IS2-XY



MC2-Y

## dati tecnici

Set		S.IS2+MC2-Y		140T	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h		48.000 (16.900~52.700)	
	Nominale (Min~Max)	kW		14,1(5~15,5)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Btu/h		55.000 (15.000~63.100)	
	Nominale (Min~Max)	kW		16,1(4,4~18,5)	
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	4.950.1158~5.909)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	W	5.200.1.022~6.200)	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	A	8,8~10)	
	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	8,5.1,6~10,5)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	14,6	
		SEER	-	6,10	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	-	
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	
		Carico teorico (Pdesign)	kW	11	
		SCOP	-	4,00	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	-	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	5,10	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	2,84		
	COP	-	3,10		

Unità Interna			IS2-XY		140M	
			Codice configurato	AAISP300-0001		
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	629x456x1.935		
	Imballo (Unità)	L x P x A	mm	750x575x2.055		
Peso	Unità / Imballo		kg	58,4 / 77,1		
Filtro aria	Tipo		-	R/W		
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	2.413/2.222/2.027		
Potenza sonora		Hi	dB(A)	66		
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	55/53/51		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-	RG66A1		
	Temperatura settabile		°C	17~30		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1		

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

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

R/W = Estraibile/Lavabile

Condizioni di prova:  
secondo norma EN14511 / EN12102

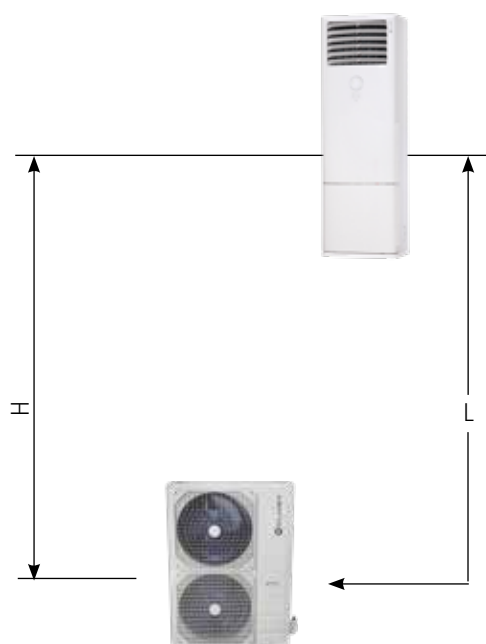
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;  
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna			MC2-Y	140T
			Codice configurato	AALDV100-0002
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	952x415x1.333
	Imballo	L x P x A	mm	1.095x495x1.480
Peso	Unità / Imballo		kg	106,7 / 119,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	72
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	66
		T Interna	°C	17~32
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T esterna	°CBS	-15~50
		T Interna	°C	0~30
	Riscaldamento	T Interna	°C	-15~24
		T esterna	°CBU	-
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	65
Dislivello max ODU / IDU	H	m	±30
Precarica refrigerante		kg / m	2,8 / 5
		CO <sub>2</sub> tons	1,89
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 <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 0,2mm <sup>2</sup>
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1
	Segnale*	n° cavi / sezione	2 x 1mm <sup>2</sup> + G
		n° cavi / sezione	2 x 0,2mm <sup>2</sup>

\* cavo schermato

## accessori

### Standard

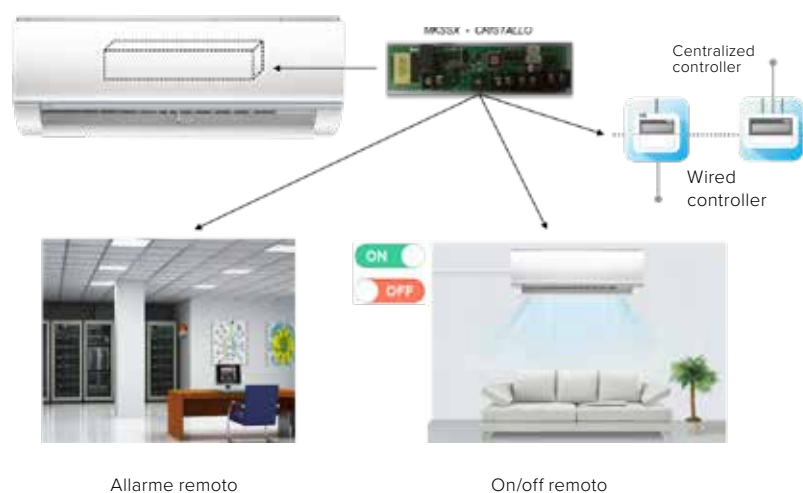
**RG66A1** Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

# 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 (KJR120CI / KJR120C1E / RAC-120X-2W)
- ▶ Centralizzatori cablati (CCM09 / CCM30-B)
- ▶ Sistemi di gestione via Cloud Server (Data Converter CCM15)
- ▶ Comunicazione con protocolli Modbus, LonWorks, BACnet e KNX (CCM18A, CCM18ANU, LonGW64, CCM08, KNX).



	ON/OFF REMOTO	ALLARME REMOTO	PORTA XYE (COMUNICAZIONE)	GESTIONE CONTEMPORANEA A WI-FI	COMANDO PREMIUM
<b>MBLCX</b> (STELVIO)	●	●	●	●	
<b>MK1X</b> (SCHIARA)	●	●	●	●	
<b>MKSSX</b> (CRISTALLO)	●	●	●		
<b>MD-NIM01</b> (CONSOLE)			●		
<b>M120X</b> DUCT, no 27M/35M/160M) (CEILIN&FLOOR, solo 53M)					●

### Nota:

- = tutte le funzioni sono utilizzabili contemporaneamente
- = è necessario scegliere quale funzione si vuole utilizzare



# ACCESSORI e SISTEMI DI CONTROLLO

## Sistemi di controllo individuali

### RG66A1 / RG66A (SCHIARA)

- ▶ Telecomando 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
- ▶ Gestione filtro ionizzatore (RG66A - SCHIARA)



### RG66B3

Telecomando 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"



### KJR120CI / KJR120C1E

Comando a filo con display LCD (opzionale), con anche le caratteristiche speciali:

- ▶ Visualizza i codici di errore a display
- ▶ Visualizza la Temperatura rilevata in ambiente
- ▶ Visualizza orologio
- ▶ Scheduler settimanale
- ▶ Gestione della funzione portata costante per unità interne canalizzabili (KJR120C1E)



Nota: i cavi standard hanno lunghezza 6m, la lunghezza massima del cablaggio è di 20m

### RAC-120X-2W

Controllo cablato "PREMIUM" per unità interne, con funzioni aggiuntive:

- ▶ Controllo di gruppo: Modalità - Temperatura - Velocità ventilatore
- ▶ Rotazione e Back-up
- ▶ Schedulazione settimanale  
Semplificato:
  - fino a 4 impostazioni/giorno
  - solo ON/OFFCompleto:
  - fino a 8 impostazioni/giorno
  - ON/OFF - Modalità - Temperatura - Ventilazione
- ▶ Dual Control



## 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 e CRISTALLO.



*Nota: Per collegare il Wi-Fi a IDU non Parete.*

*Il Kit-Wi è un'opzione per unità Canalizzabili (DUCT-SM 2/ DUCT-SL 2), Cassette (BOX-SM 2/ BOX-SL 2), Soffitto & Pavimento (CEILING&FLOOR-SM 2/ CEILING&FLOOR-SL 2) ed è collegabile tramite adattatore WF-60A2.*

*Il collegamento dell'accessorio WF-60A2 esclude la possibilità di utilizzare la porta di comunicazione XYE (resta invece disponibile l'ON/OFF remoto).*



WF-60A2



### 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.



### SCHEDULATORE SETTIMANALE

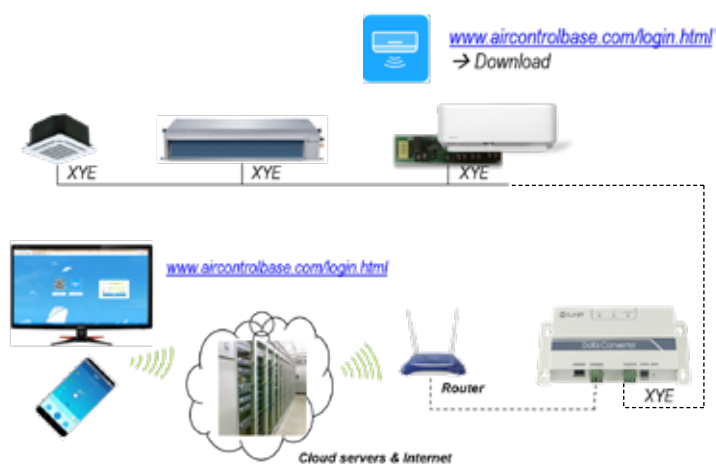
Impostazione di accensioni / spegnimenti programmati durante la settimana.



## 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 (RG66A1 / RG66A / RG66B3). Il telecomando è da selezionare a parte.

### 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 - orientamento 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

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

- ▶ ON/OFF - modo funzionamento - set temperatura - velocità ventilatore - orientamento alette
- ▶ Gestione singola / tutte le unità

#### Solo con VRF:

- ▶ Check errori unità
- ▶ Scheduler settimanale
- ▶ 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



## 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					
	KNX	CCM18ANU	CCM18A	LonGW64	CCM08
Compatibile VRF / SPLIT	●	●	●	●	●
Alimentazione esterna non richiesta	●				
Max. unità collegabili	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>256</b>
Gestione funzioni base (ON/OFF - Modo di funzionamento - Velocità ventilatori)	●	●	●	●	●
Lettura parametri unità	●	●	●	●	●

# ACCESSORI

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
Kit Multifunzione		MBLCX	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 IH1-Y
		MK1X	PEIE00004	ON-OFF/Allarme/Porta XYE possono essere utilizzati contemporaneamente	
		MKSSX	PEK300006	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)	SCHIARA SCHIARA-SM IE1-XY
		M120X	PEID00001	ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente	
		MD-NIM01	PEK300005	Scheda multifunzione che rende l'unità interna collegabile al comando a filo RAC-120X-2W	CRISTALLO CRISTALLO-SM IM1-XY
Kit Wi-Fi		NWMX	PEKU00002	Kit porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)	DUCT-SM 2 DUCT-SL 2 ID2-XY (53M/70M 105M/140M) CEILING & FLOOR-SM 2 CEILING & FLOOR-SL 2 IF2-XY (53M)
		WF-60A2	PEIA00003	Kit Wi-Fi per unità interne	CONSOLE-SM 2 CONSOLE-SL 2 IC2-XY
Kit di connessione per sistemi TWIN		WF-60A2	PEIA00003	Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB)	Tutte le serie eccetto CONSOLE-SM 2 CONSOLE-SL 2 IC2-XY STANDING-SL 2 IS2-XY
		FQZHN-01D	PEVR00004	Kit di giunti a Y per sistemi LCAC TWIN	DUCT-SM 2 DUCT-SL 2 ID2-XY BOX-SM 2 BOX-SL 2 IA2-XY IB2-XY IA2-XY CEILING & FLOOR-SM 2 CEILING & FLOOR-SL 2 IF2-XY
		FQZHN-01D	PEVR00004	Kit di giunti a Y per sistemi LCAC TWIN	DUCT-SL 2 ID2-XY 70M-105M BOX-SL 2 IA2-XY 70M-105M CEILING & FLOOR-SL 2 IF2-XY 70M-105M

# SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
Telecomando a infrarossi		RG66B3	PEKU00005	Telecomando a infrarossi per unità interne STELVIO	STELVIO IH1-Y
		RG66A	PEKU00015	Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA	SCHIARA SCHIARA-SM IE1-XY
		RG66A1	PEKU00013	Telecomando a infrarossi per unità interne	Tutte le serie tranne STELVIO IH1-Y SCHIARA IE1-XY
Comando cablato per singola unità		KJR120CI	PEK100008	Controllo cablato per unità interne STELVIO E CRISTALLO	STELVIO IH1-Y CRISTALLO CRISTALLO-SM IM1-XY
		KJR120C1E	PEKU00014	Controllo cablato per unità interne SCHIARA, Duct, Box, Ceiling & Floor	SCHIARA SCHIARA-SM IE1-XY DUCT-SM2 DUCT-SL2 ID2-XY BOX-SM2 BOX-SL2 IB2-XY IA2-XY CEILING & FLOOR-SM 2 CEILING & FLOOR-SL2 IF2-XY
		RAC-120X-2W	PEK100009	Controllo cablato "PREMIUM" per unità interne con funzioni aggiuntive	DUCT-SM 2 DUCT-SL 2 ID2-XY (53M/70M/105M/140M) CEILING & FLOOR-SM 2 CEILING & FLOOR-SL2 IF2-XY (53M)
Centralizzatore		KJR-150A	PEVR00029	Interfaccia di controllo per gruppo di unità interne, fino a 16 unità interne Telecomando da selezionare a parte	
		CCM09	PEVR00014	Centralizzatore cablato con schedulatore settimanale, fino a 64 unità interne	
Convertitore dati		CCM30-B	PEVR00038	Centralizzatore cablato con accesso BMS fino a 64 unità interne	
		CCM15	PEVR00041	Convertitore dati per gestione con Cloud, fino a 64 unità interne	
Gateway BMS		LonGW64	PEVR00020	LonWorks Gateway, fino a 64 unità interne	Tutte le serie eccetto STANDING-SL 2 IS2-XY
		CCM08	PEVR00018	BACnet Gateway, fino a 256 unità interne e 128 unità esterne	
		CCM18A	PEVR00019	Modbus Gateway, fino a 64 unità interne e 4 unità esterne	
		CCM18ANU	PEVR00031	Modbus Gateway, fino a 16 unità interne	
		KNX	PEVR00035	KNX Gateway, per singola unità interna	

# ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO	SERIE COMPATIBILI
		<b>STELVIO</b> IH1-Y
Accessori richiesti	MBLCX (scheda multifunzione) KJR120CI (comando cablato)	
		<b>SCHIARA</b> SCHIARA-SM IE1-XY
Accessori richiesti	MK1X (scheda multifunzione) KJR120C1E (comando cablato)	
Comando cablato singola unità		<b>CRISTALLO</b> CRISTALLO-SM IM1-XY
Accessori richiesti	MKSSX (scheda multifunzione) KJR120CI (comando cablato)	
		<b>DUCT-SM 2</b> DUCT-SL 2 ID2-XY BOX-SM 2 BOX-SL 2 IB2-XY IA2-XY <b>CEILING &amp; FLOOR-SM 2</b> <b>CEILING &amp; FLOOR-SL 2</b> IF2-XY
Accessori richiesti	KJR120C1E (comando cablato)	
		<b>DUCT-SM 2</b> DUCT-SL 2 ID2-XY (53M/70M 105M/140M) <b>CEILING &amp; FLOOR-SM 2</b> <b>CEILING &amp; FLOOR-SL 2</b> IF2-XY (53M)
Accessori richiesti	M120X (scheda multifunzione) RAC-120X-2W (comando cablato PREMIUM)	



# ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

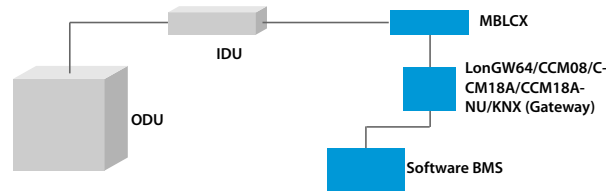
TIPO	SCHEMA DI COLLEGAMENTO	SERIE COMPATIBILI
		<b>STELVIO</b> IH1-Y (MBLCX) <b>CRISTALLO</b> CRISTALLO-SM IM1-XY (MKSSX) <b>SCHIARA</b> SCHIARA-SM IE1-XY (MK1X)
	Accessori richiesti MBLCX / MK1X / MKSSX (kit multifunzione) CCM09/CCM30-B/KJR-150A (centralizzatore) CCM15 (covertitore dati)	
Centralizzatore o Gestione via Cloud (App o Web Server)		<b>BOX-SM2</b> <b>BOX-SL2</b> IB2-XY IA2-XY <b>CEILING &amp; FLOOR-SM 2</b> <b>CEILING &amp; FLOOR-SL 2</b> IF2-XY <b>DUCT-SM 2</b> <b>DUCT-SL 2</b> ID2-XY
	Accessori richiesti CCM09/CCM30-B/KJR-150A (centralizzatore) CCM15 (covertitore dati)	
		<b>CONSOLE-SM 2</b> <b>CONSOLE-SL 2</b> IC2-XY
	Accessori richiesti MD-NIM01 (scheda multifunzione) CCM09/CCM30-B/KJR-150A (centralizzatore) CCM15 (covertitore dati)	
Wi-Fi		<b>DUCT-SM 2</b> <b>DUCT-SL 2</b> ID2-XY <b>BOX-SM 2</b> <b>BOX-SL 2</b> IB2-XY IA2-XY <b>CEILING &amp; FLOOR-SM 2</b> <b>CEILING &amp; FLOOR-SL 2</b> IF2-XY
	Accessori richiesti WF-60A2 (Smart port kit)	

# ACCESSORI & SISTEMI DI CONTROLLO

TIPO

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

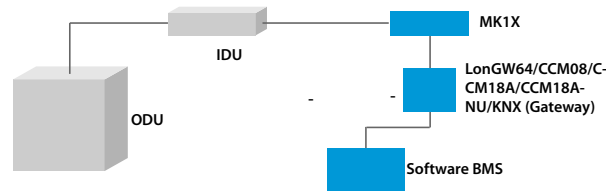
SERIE COMPATIBILI



Accessori richiesti

MBLCX (scheda multifunzione)  
LonGW64/CCM08/CCM18A/CCM18ANU/KNX (Gateway)  
Software BMS

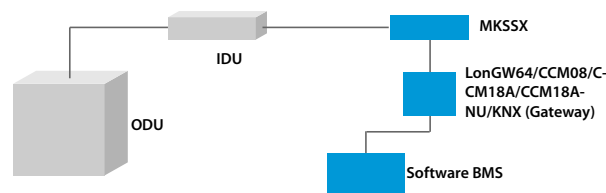
STELVIO  
IH1-Y



Accessori richiesti

MK1X (scheda multifunzione)  
LonGW64/CCM08/CCM18A/CCM18ANU/KNX (Gateway)  
Software BMS

SCHIARA  
SCHIARA-SM  
IE1-XY

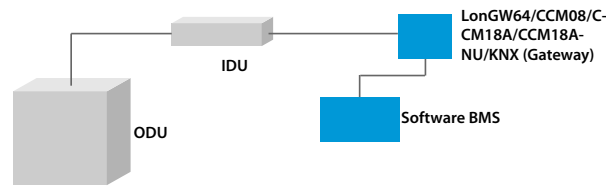


Gestione BMS

Accessori richiesti

MKSSX (scheda multifunzione)  
LonGW64/CCM08/CCM18A/CCM18ANU/KNX (Gateway)  
Software BMS

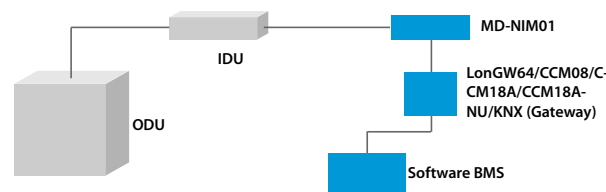
CRISTALLO  
CRISTALLO-SM  
IM1-XY



Accessori richiesti

LonGW64/CCM08/CCM18A/CCM18ANU/KNX (Gateway)  
Software BMS

DUCT-SM 2  
DUCT-SL 2  
ID2-XY  
BOX-SM 2  
BOX-SL 2  
IB2-XY  
IA2-XY  
CEILING & FLOOR-SM 2  
CEILING & FLOOR-SL 2  
IF2-XY



Accessori richiesti

MD-NIM01 (scheda multifunzione)  
LonGW64/CCM08/CCM18A/CCM18ANU/KNX (Gateway)  
Software BMS

CONSOLE-SM V2  
CONSOLE-SL 2  
IC2-XY

# TABELLA COMPATIBILITÀ UNITÀ INTERNE / ESTERNE

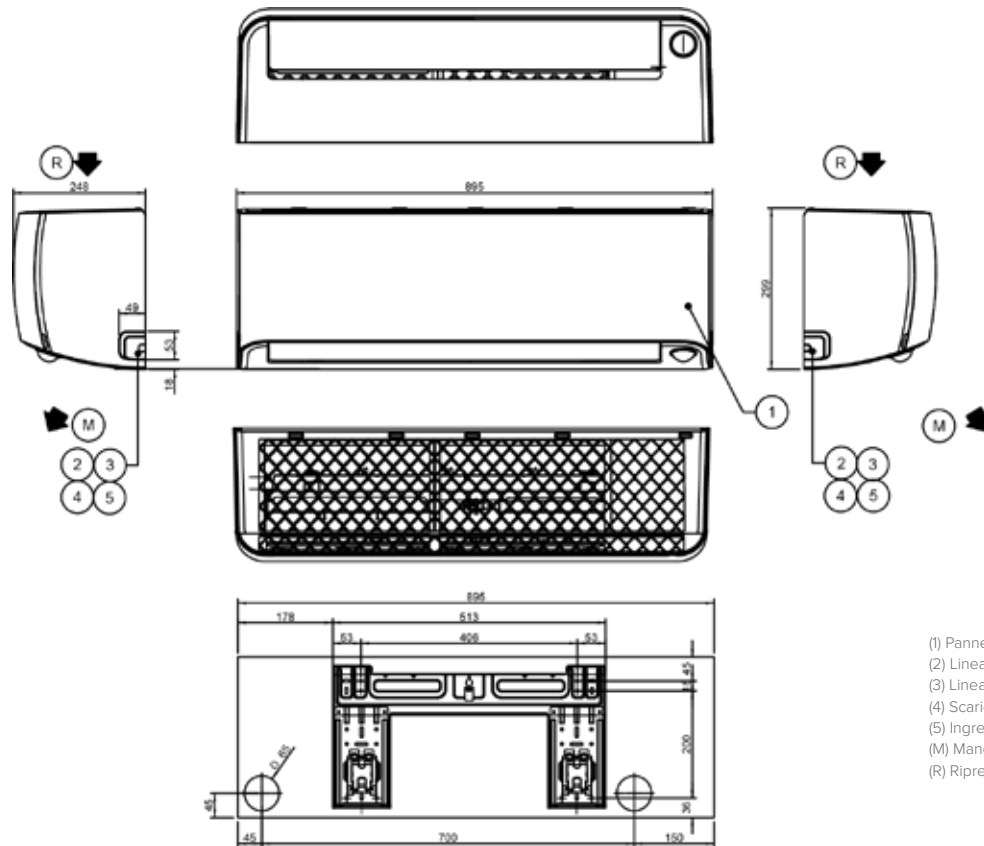
	CRISTALLO R410 MM1-X	CRISTALLO R32 MM1-Y	ESSENTIAL R410A ML1-X	ESSENTIAL 2 R32 ML2-Y	ODU-SM R410 MU1-X	ODU-SM R32 MU1-Y	ODU-SL R410 MC1-X	ODU-SL R32 MC2-Y
CRISTALLO-SM IM1-X (2017)	●	-	-		●	-	-	-
CRISTALLO-SM IM1-Y / IM1-XY	●	●	-	-	●	●	-	-
ESSENTIAL-SM IL1-X	-	-	●	●	●	●	-	-
ESSENTIAL-SM 2 IL2-XY	-	-	●	●	●	●	-	-
BOX-SM IB1-XY	-	-	-	-	●	● (27M-53M)	-	-
BOX-SL 650x650 IA1-X	-	-	-	-	-	-	●	-
BOX-SM/SL 2 650x650 IB2-XY	-	-	-	-	●	●	-	●
BOX-SL 950x950 IA1-X	-	-	-	-	-	-	●	-
BOX-SL 2 950x950 IA2-XY	-	-	-	-	-	-	●	●
CONSOLE-SL IO1-X (2017)	-	-	-	-	-	-	●	-
CONSOLE-SM/SL IC1-X	-	-	-	-	●	-	●	-
CONSOLE-SM/SL2 IC2-XY	-	-	-	-	● (NO 53M)	●	● (NO 53M)	●
DUCT-SM ID1-X (2017)	-	-	-	-	●	-	-	-
DUCT-SL IU1-X (2017)	-	-	-	-	-	-	●	-
DUCT-SM ID1-XY	-	-	-	-	●	● (NO 27M-53M)	●	● (NO 35M/53M)
DUCT-SM 2 ID2-XY	-	-	-	-	●	●	● (NO 53M)	●
C&F-SM IF1-X	-	-	-	-	●	●	●	● (NO 53M)
C&F-SM 2 IF2-XY	-	-	-	-	●	●	● (NO 53M)	●
STANDING-SL IS1-X	-	-	-	-	-	-	●	-
STANDING-SL 2 IS2-XY	-	-	-	-	-	-	-	●

# DISEGNI DIMENSIONALI

## MONOSplit

### STELVIO - Unità interna

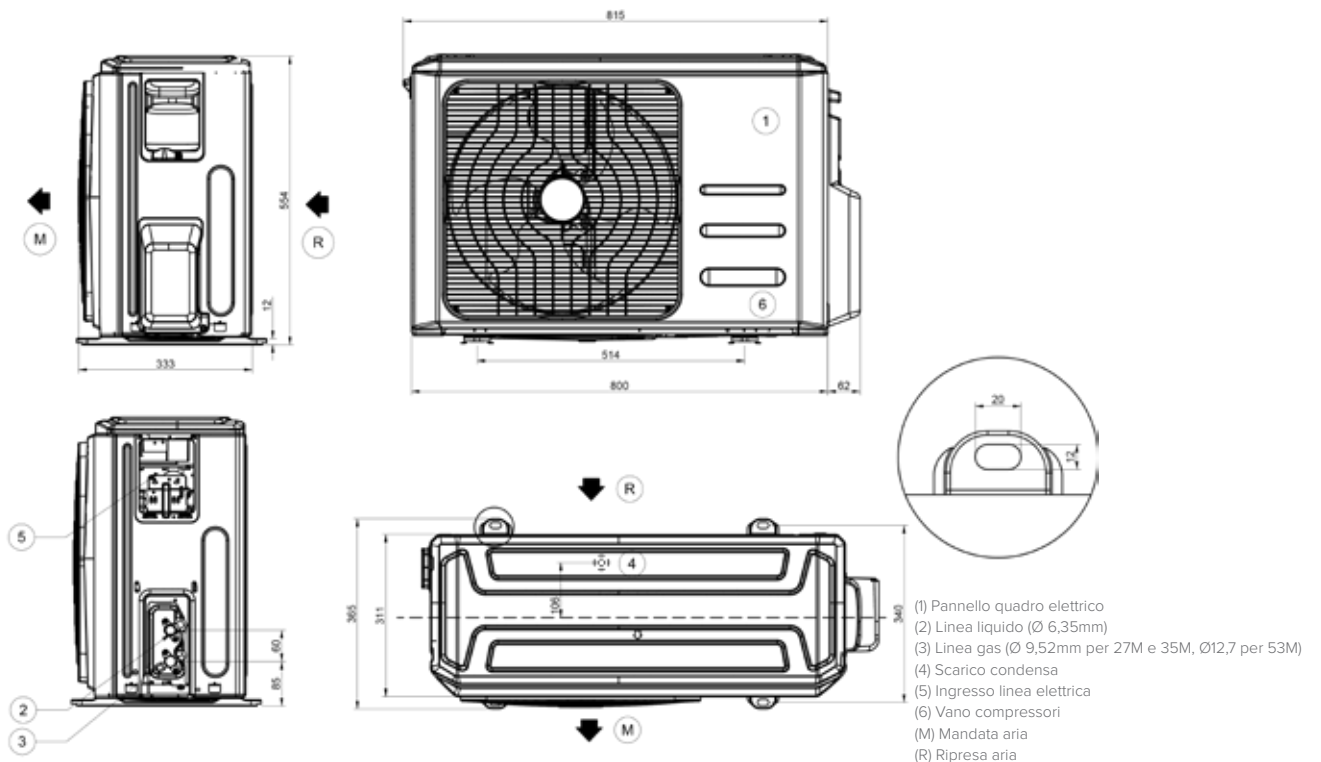
IH1-Y 27M ÷ 35M



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

### STELVIO - Unità esterna

MH1-Y 27M ÷ 35M



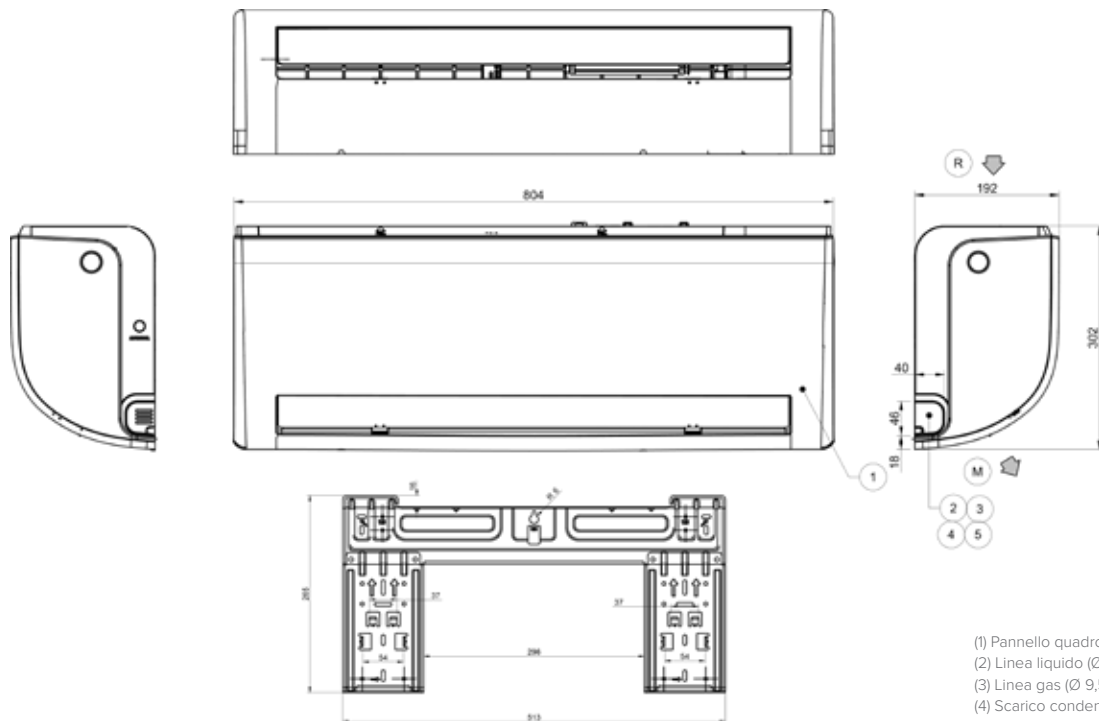
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52mm per 27M e 35M, Ø12,7 per 53M)
- (4) Scarico condensa
- (5) Ingresso linea elettrica
- (6) Vano compressori
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

SCHIARA - Unità interna

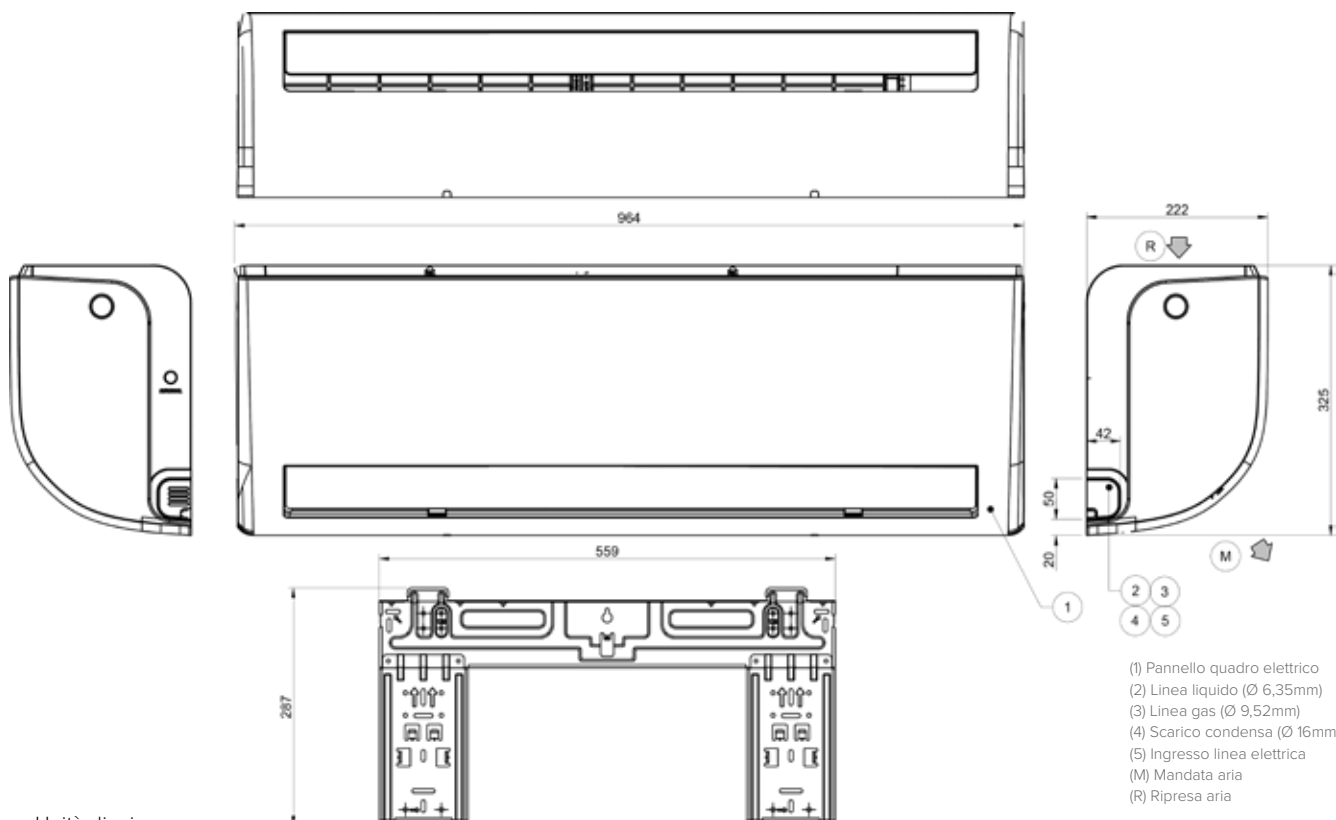
IE1-XY 27M÷ 35M



- (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 - Unità interna

IE1-XY 53M



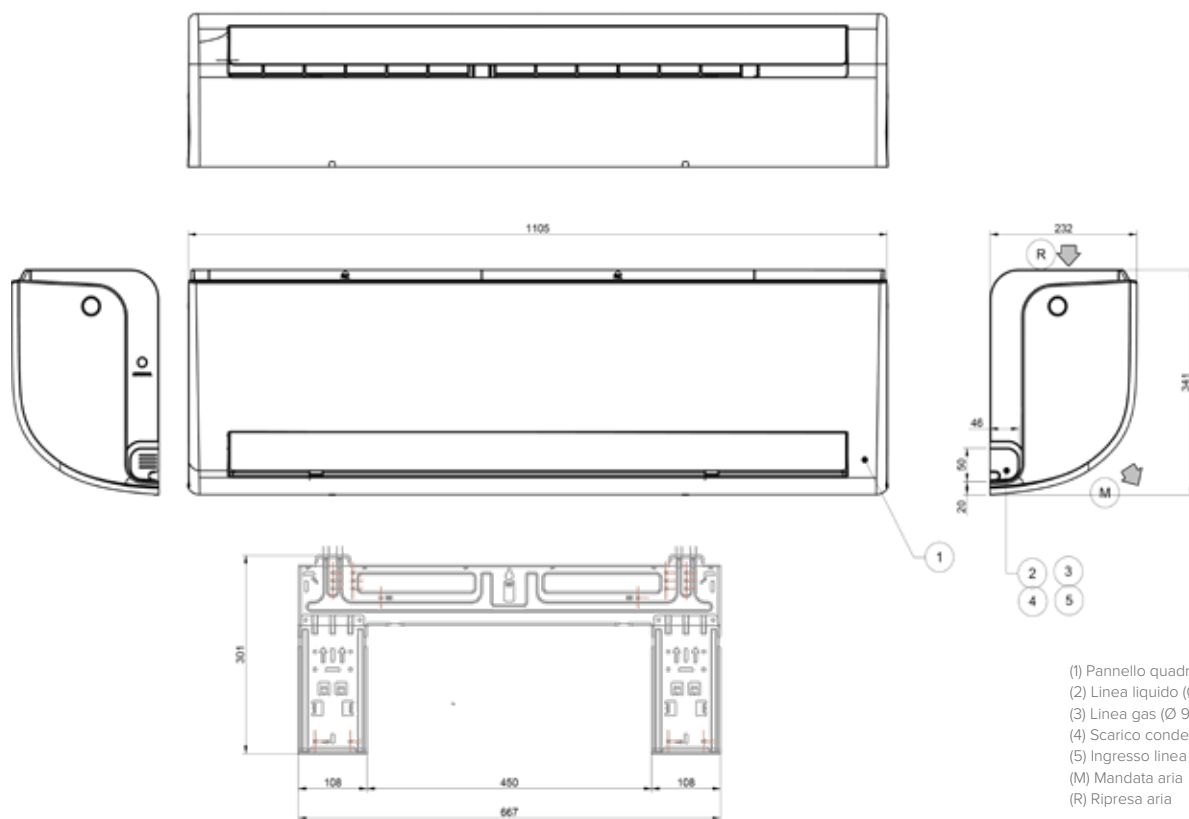
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 16mm)
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

SCHIARA - Unità interna

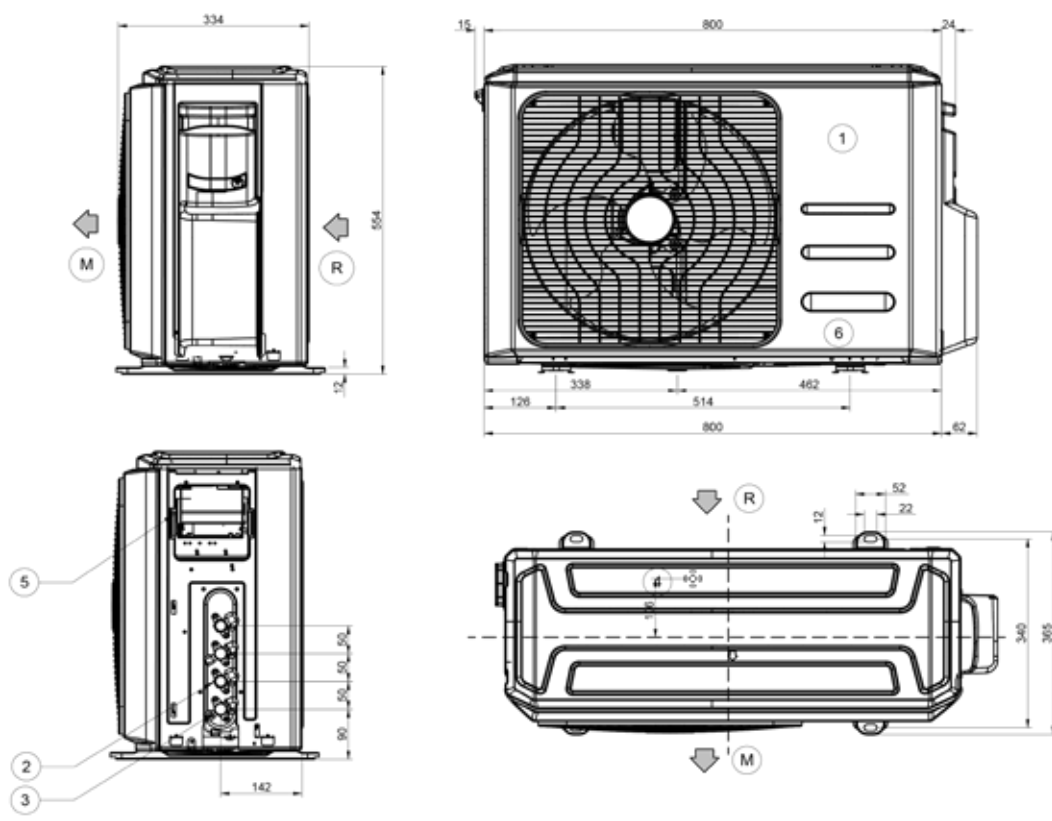
IE1-XY 70M



- (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 - Unità esterna

ME1-Y 27M ÷ 35M



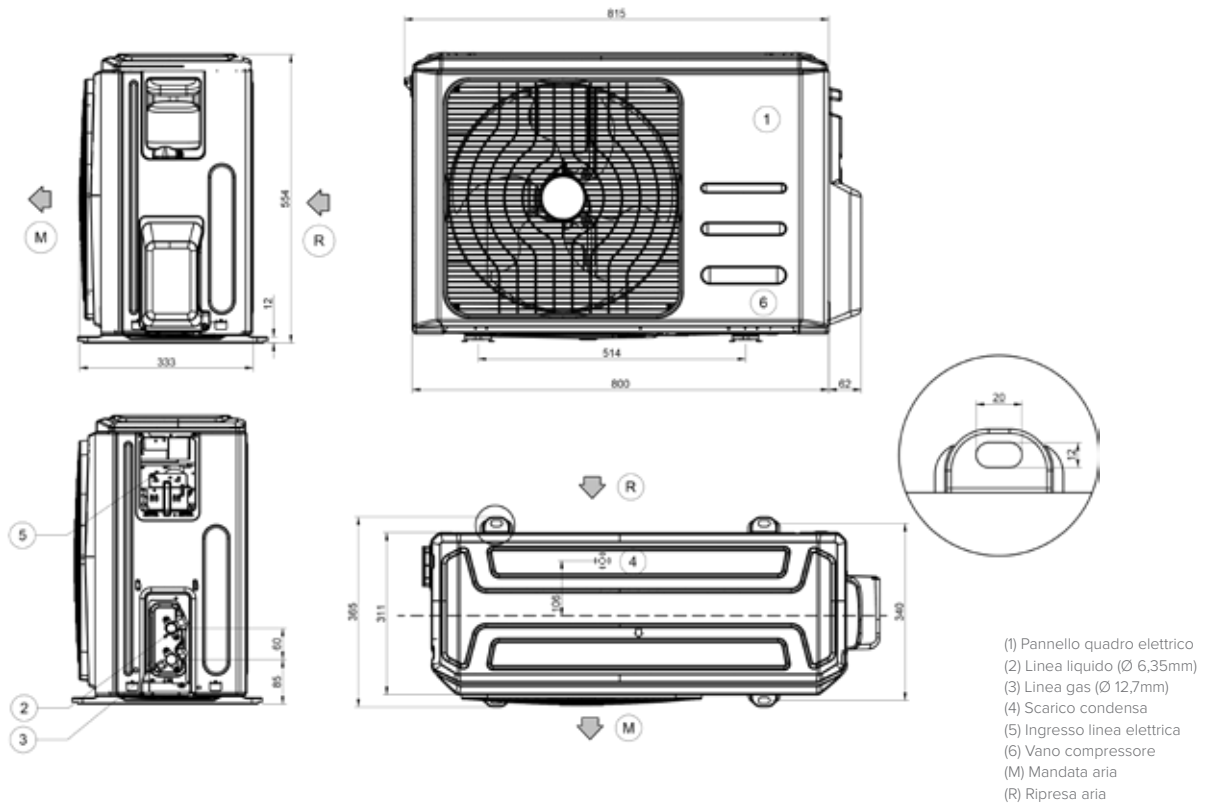
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52mm)
- (4) Scarico condensa
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

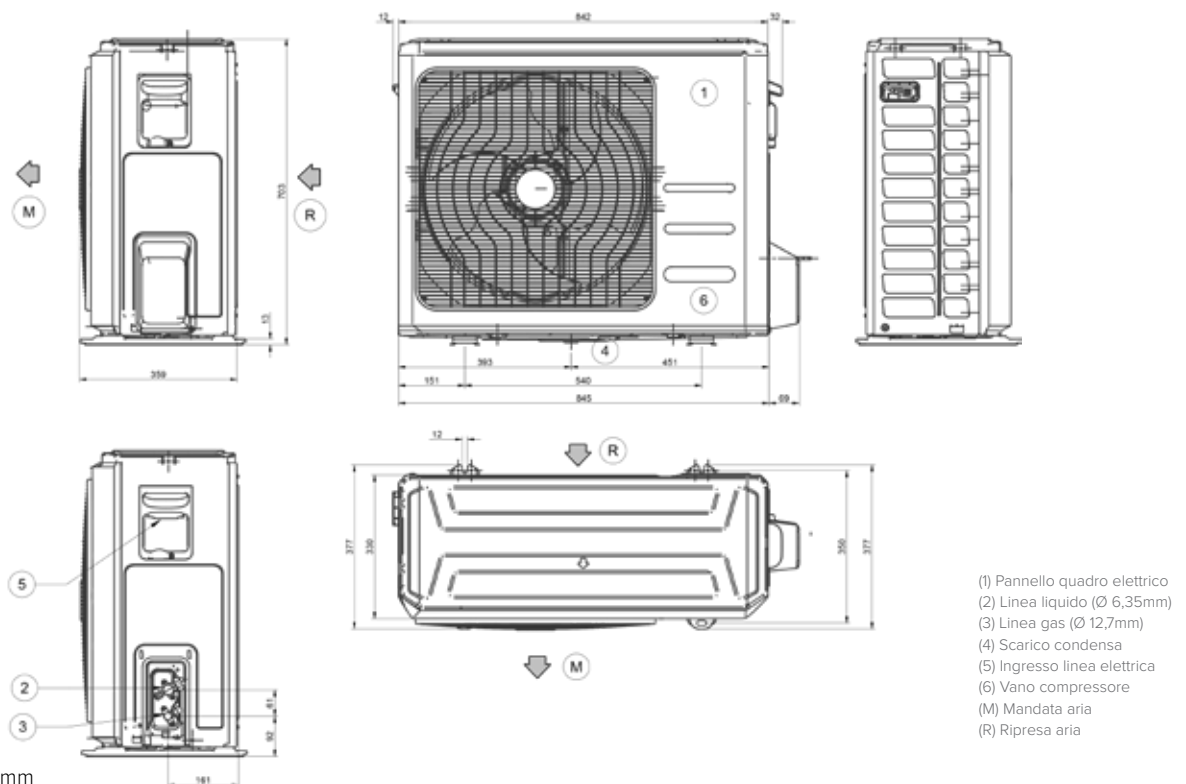
SCHIARA - Unità esterna

MM1-Y 53M



SCHIARA - Unità esterna

MM1-Y 70M

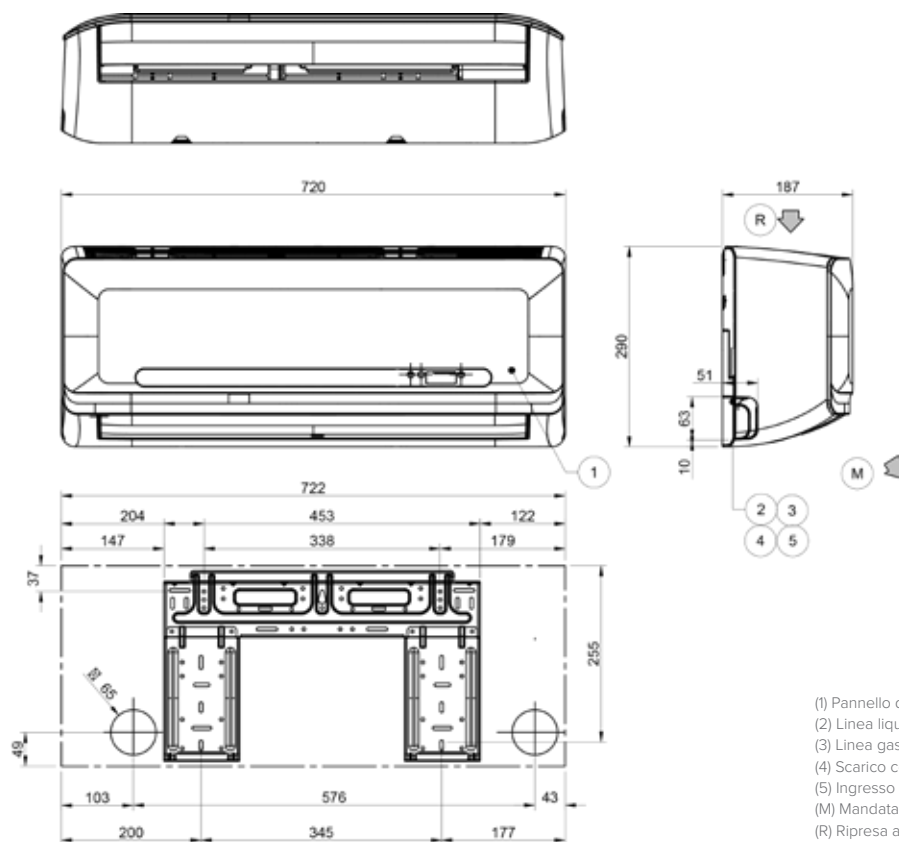


Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

## CRISTALLO - Unità interna

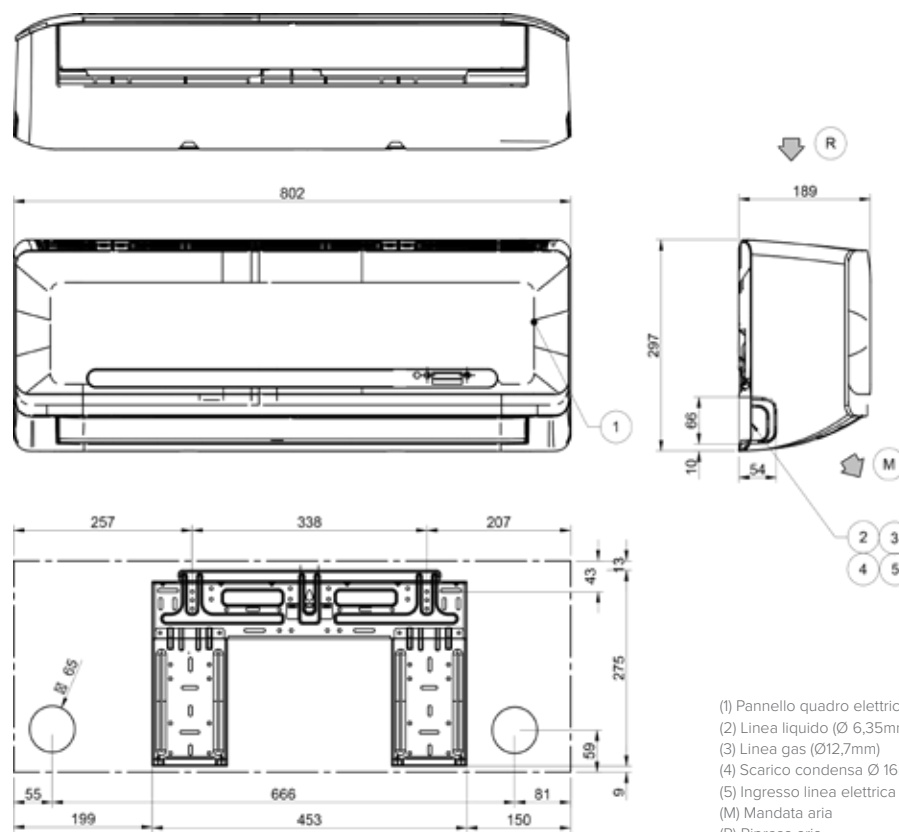
IM1-XY 20M ÷ 27M



- (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

## CRISTALLO - Unità interna

IM1-XY 35M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø12,7mm)
- (4) Scarico condensa Ø 16mm)
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

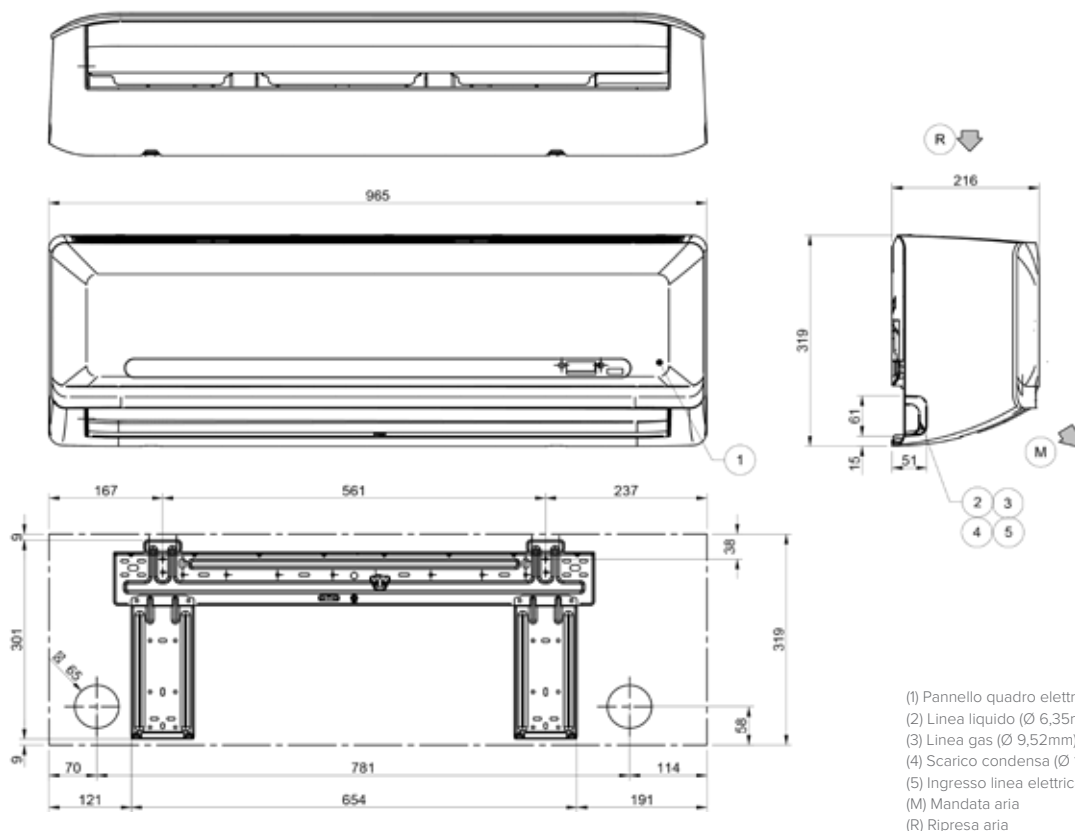
Unità di misura: mm



# DISEGNI DIMENSIONALI

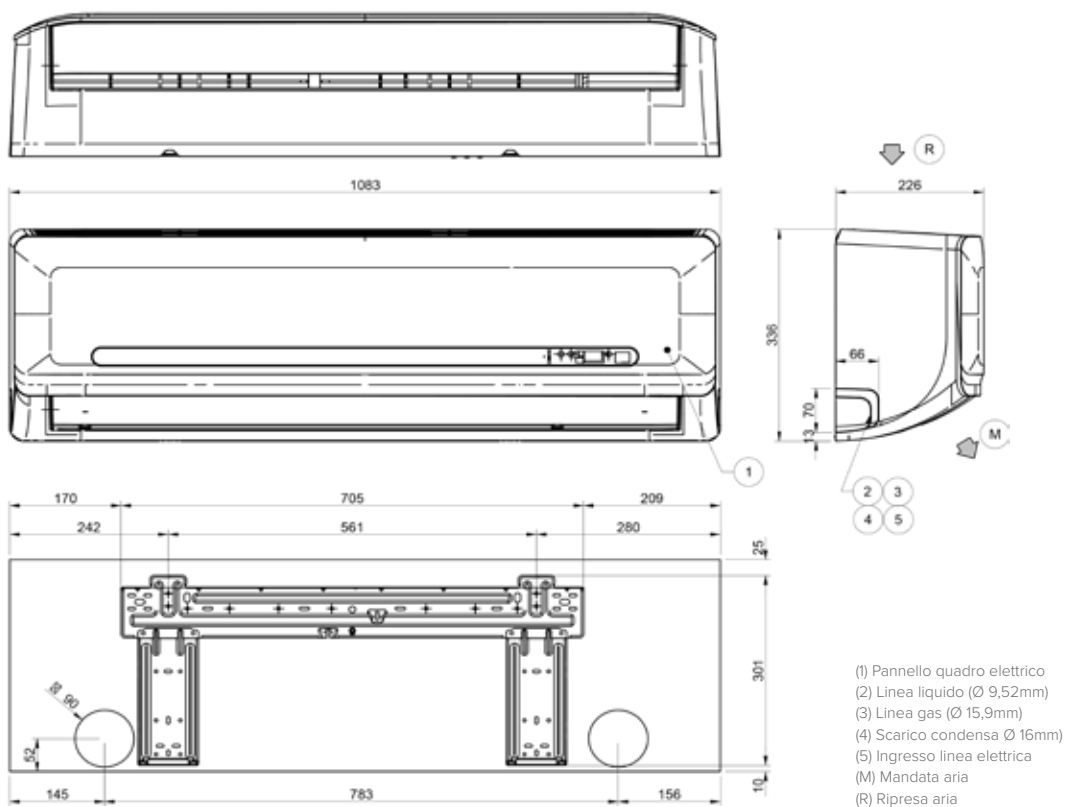
## CRISTALLO - Unità interna

IM1-XY 53M



## CRISTALLO - Unità interna

IM1-XY 70M

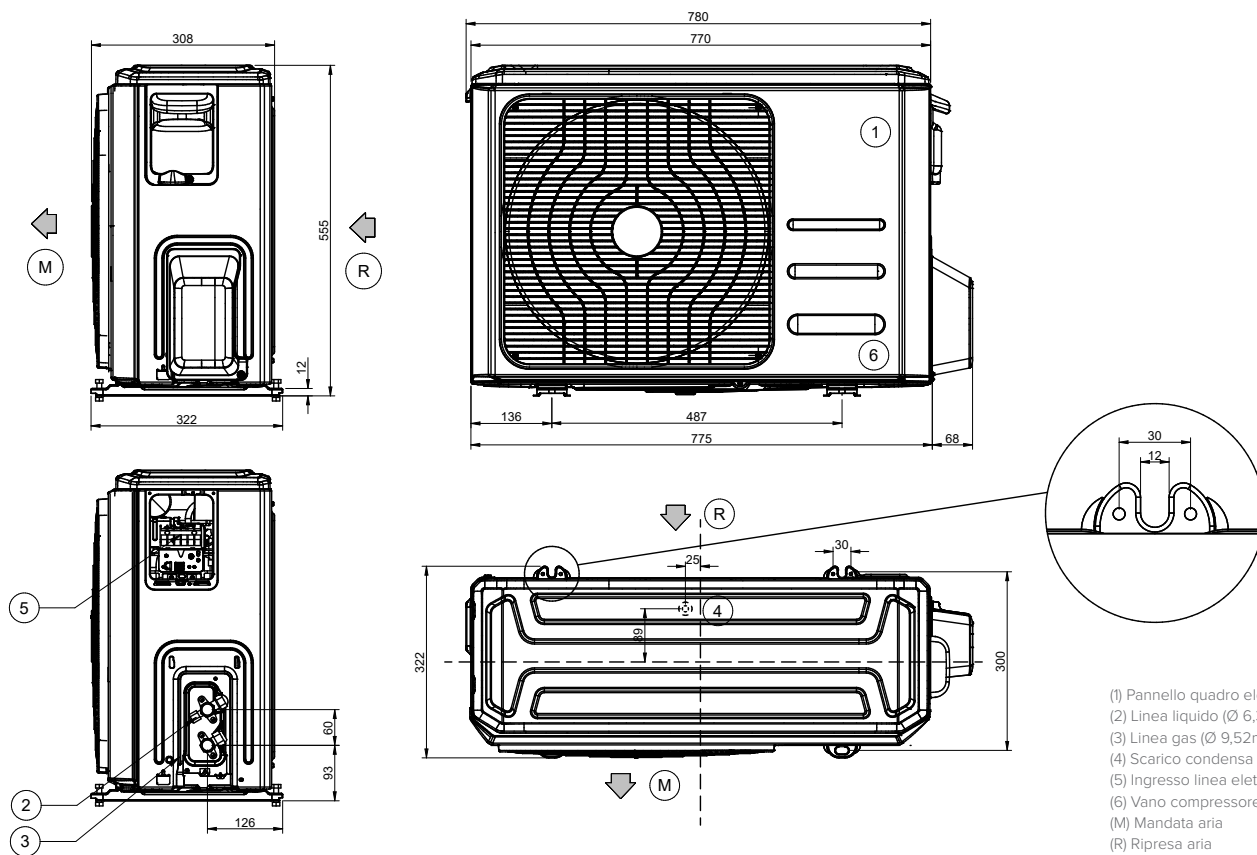


Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

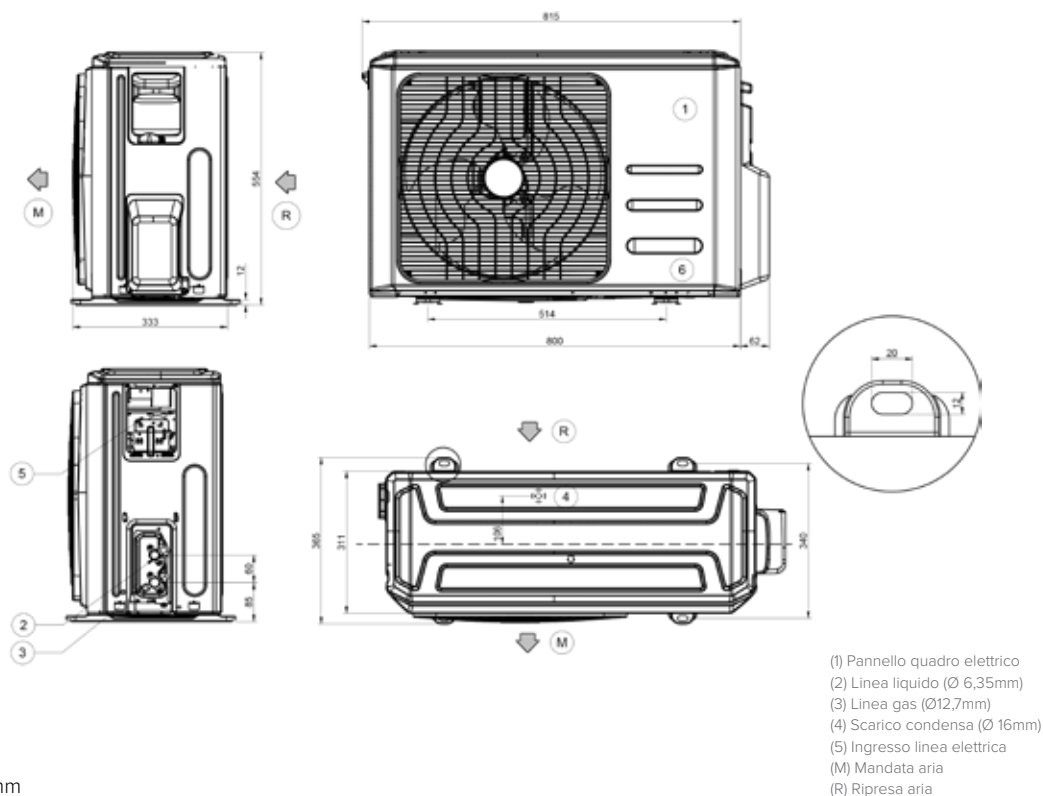
## CRISTALLO - Unità esterna

MM1-Y 27M ÷ 35M



## CRISTALLO - Unità esterna

MM1-Y 53M

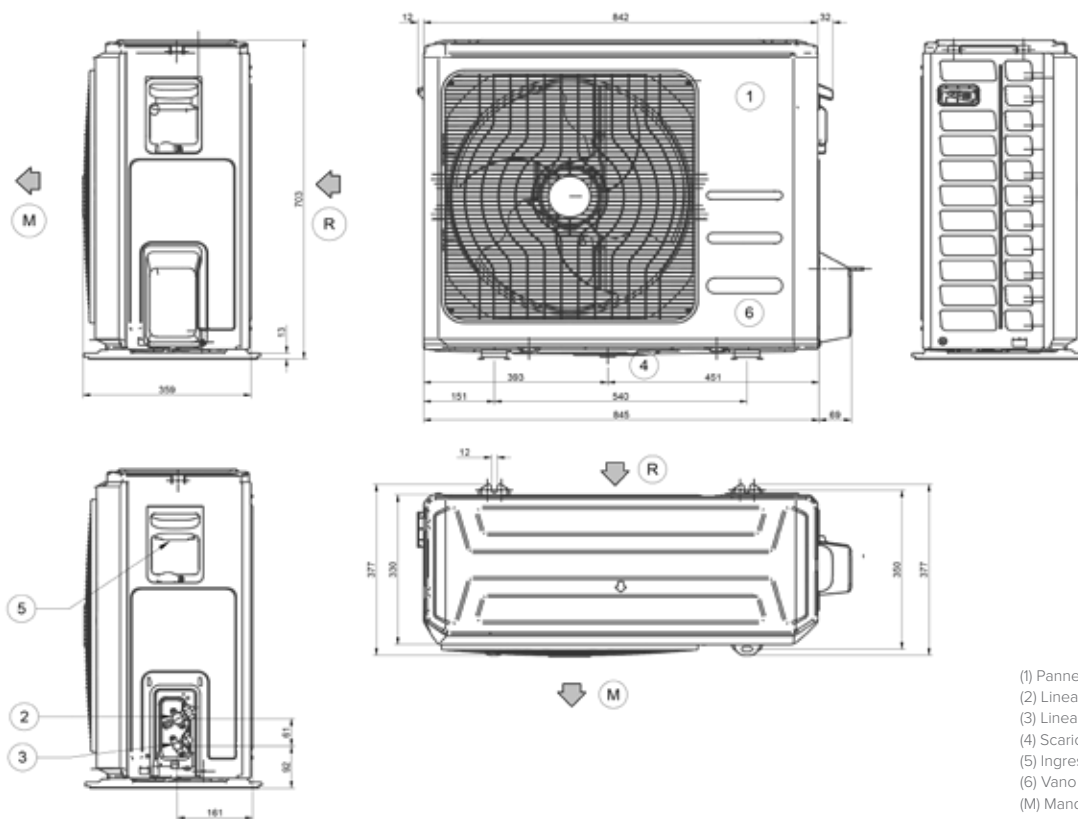


Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

CRISTALLO - Unità esterna

MM1-Y 70M



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

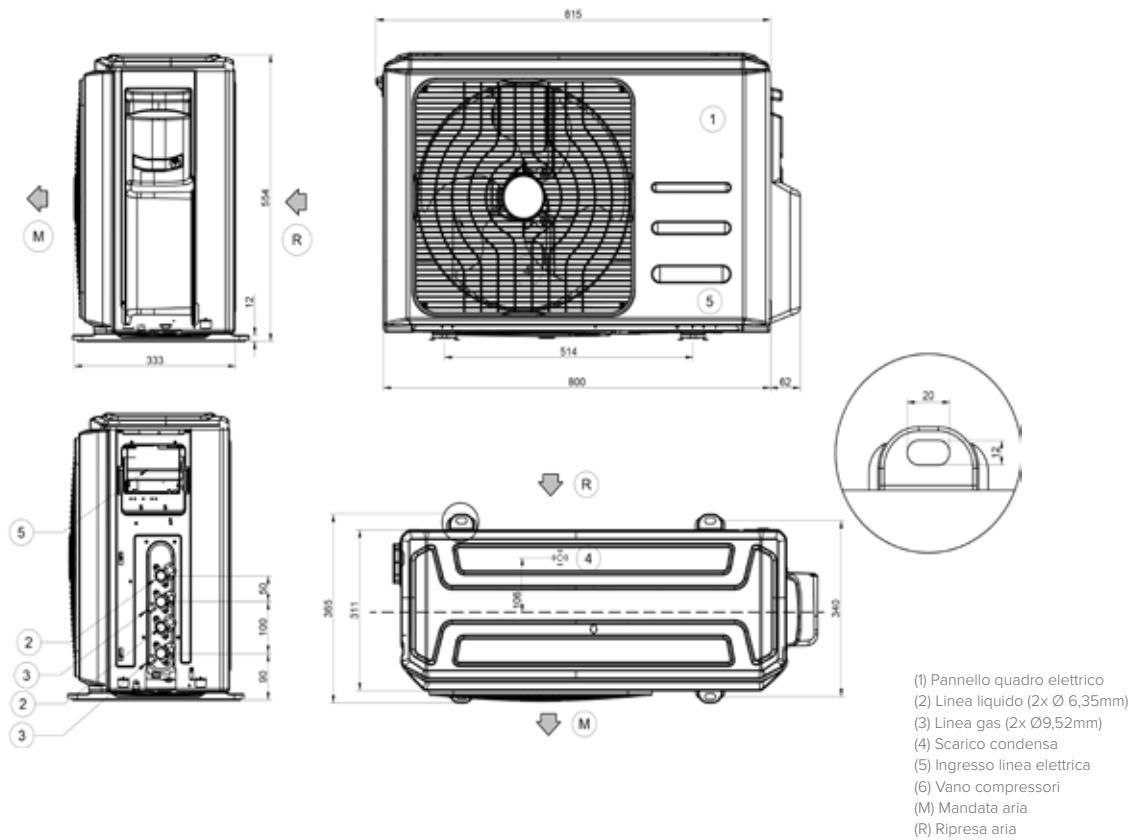
Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

MULTISplit

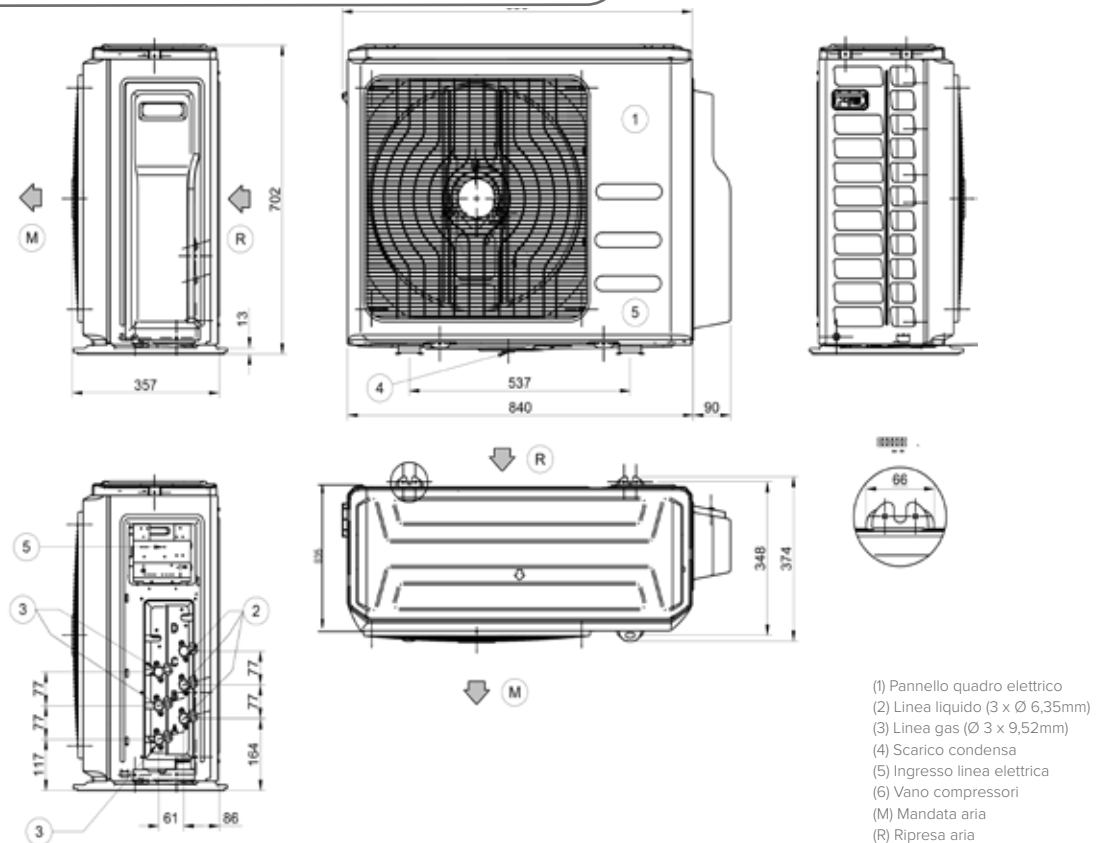
OUTDOOR UNIT-SM

MU1-Y 41M ÷ 53M



OUTDOOR UNIT-SM

MU1-Y 61M ÷ 79M



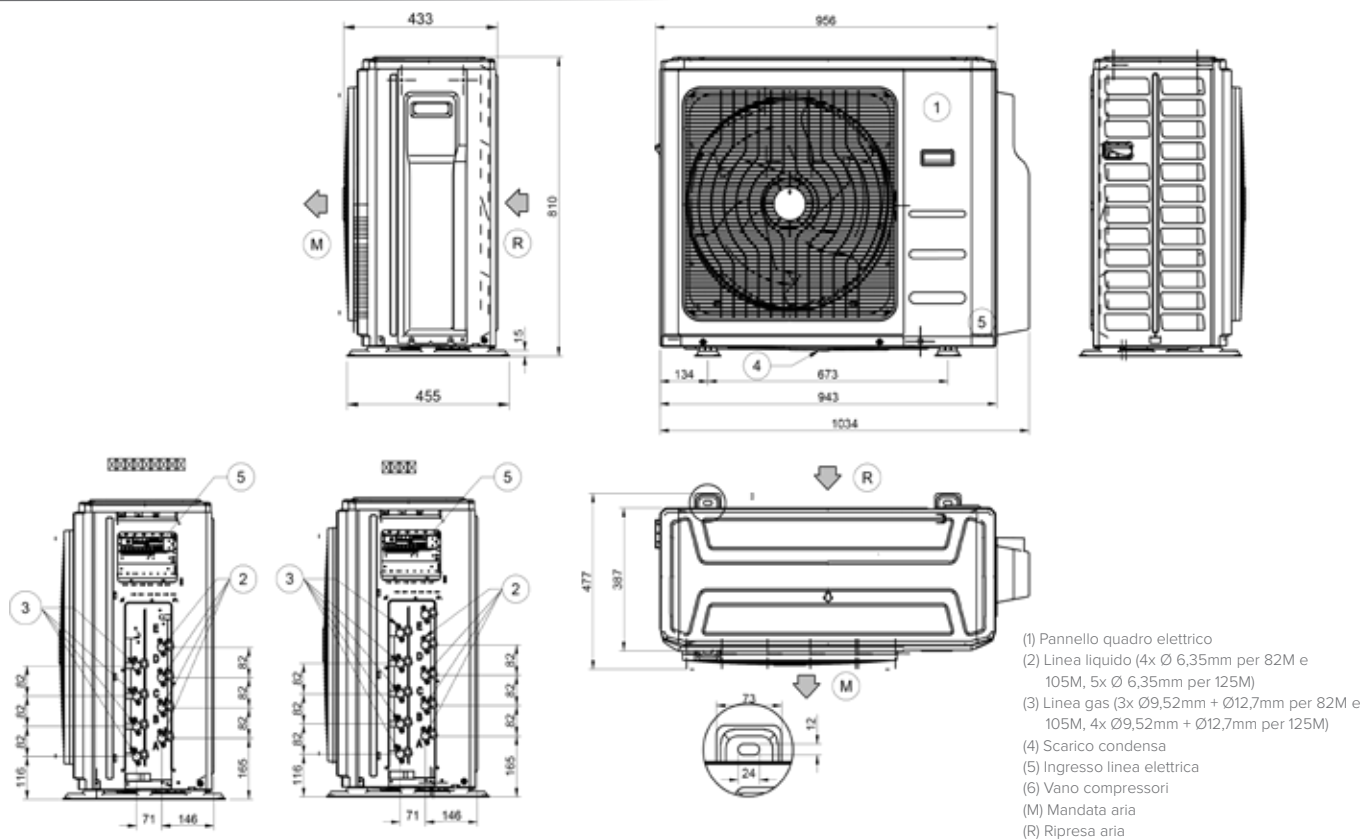
Unità di misura: mm

DISEGNI DIMENSIONALI

# DISEGNI DIMENSIONALI

OUTDOOR UNIT-SM

MU1-Y 82M ÷ 105M ÷ 125M



Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

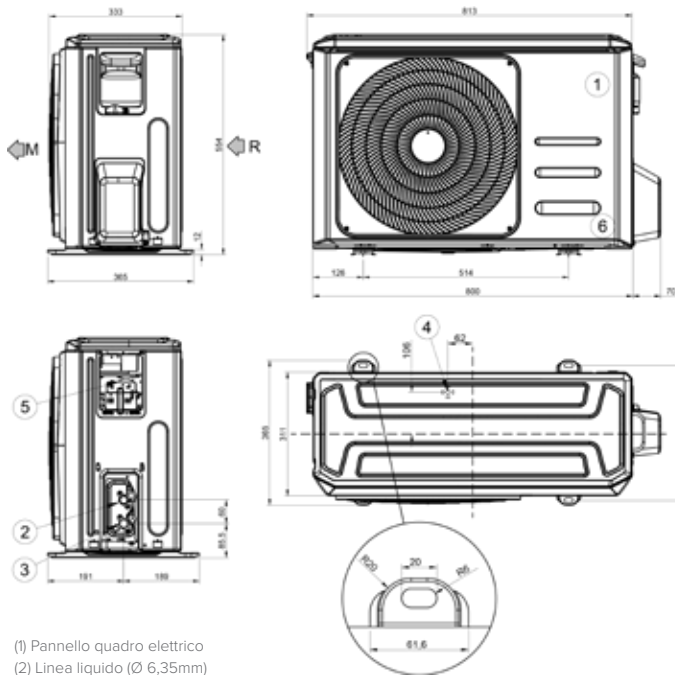
## Light Commercial

### OUTDOOR UNIT-SL 2

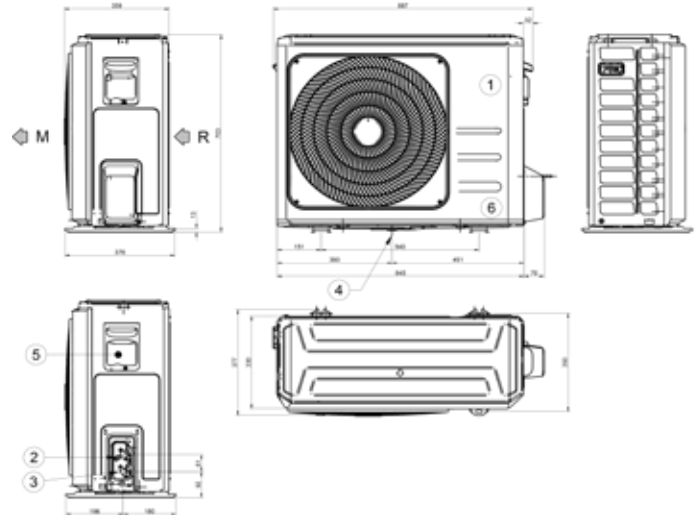
### MC2-Y 35M÷53M

### OUTDOOR UNIT-SL 2

### MC2-Y 70M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø12,7mm)
- (4) Scarico condensa
- (5) Ingresso linea elettrica
- (6) Vano compressori
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



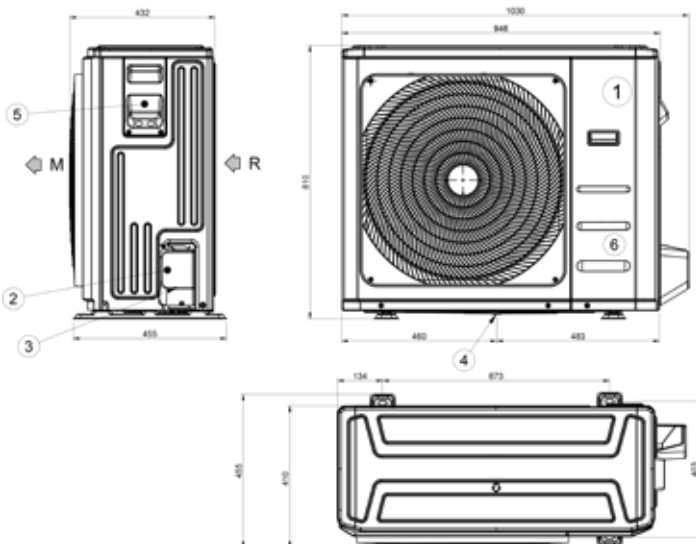
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø15,9mm)
- (4) Scarico condensa
- (5) Ingresso linea elettrica
- (6) Vano compressori
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

### OUTDOOR UNIT-SL 2

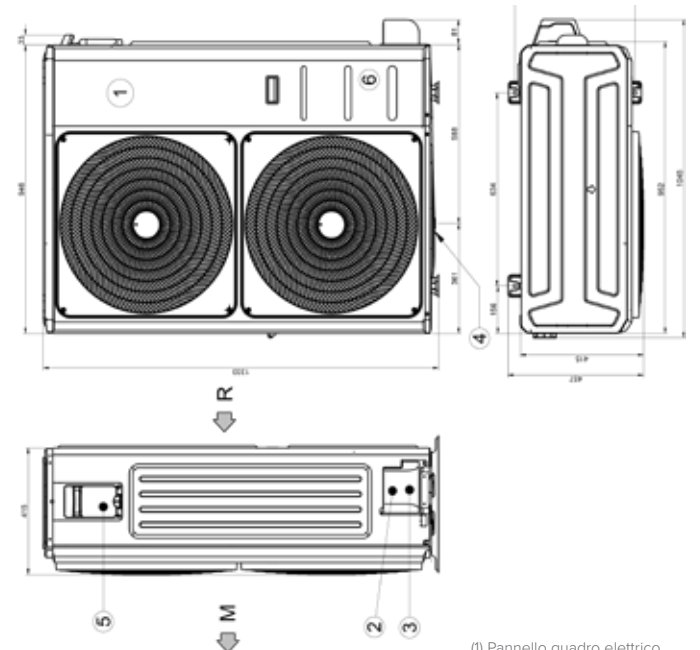
### MC2-Y 88M÷120M

### OUTDOOR UNIT-SL 2

### MC2-Y 140T÷160T



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø15,9mm)
- (4) Scarico condensa
- (5) Ingresso linea elettrica
- (6) Vano compressori
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø15,9mm)
- (4) Scarico condensa
- (5) Ingresso linea elettrica
- (6) Vano compressori
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm

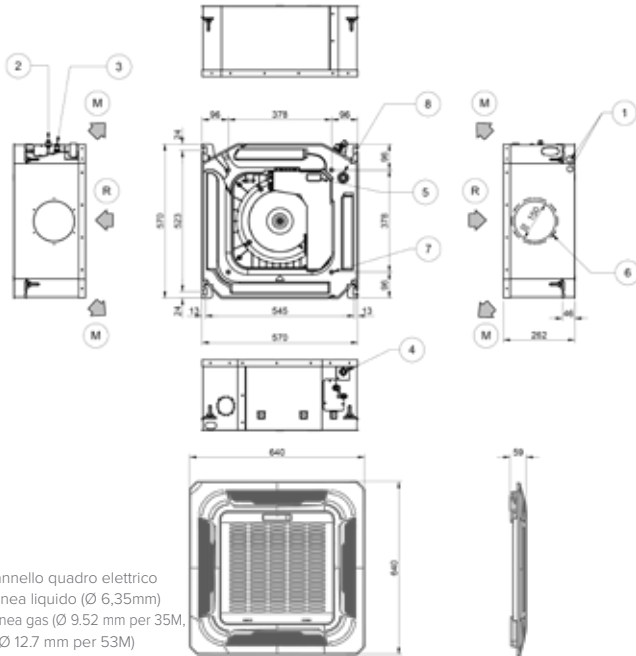
# DISEGNI DIMENSIONALI

**BOX-SL 2 650X650**

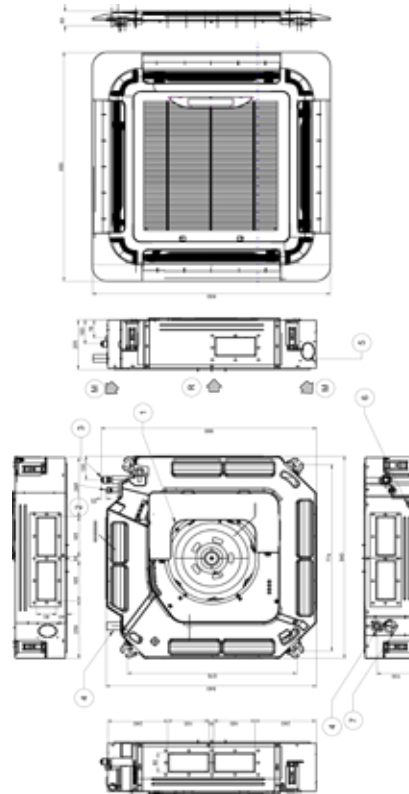
**IB2-XY 27M÷53M**

**BOX-SL 2 950X950**

**IA2-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



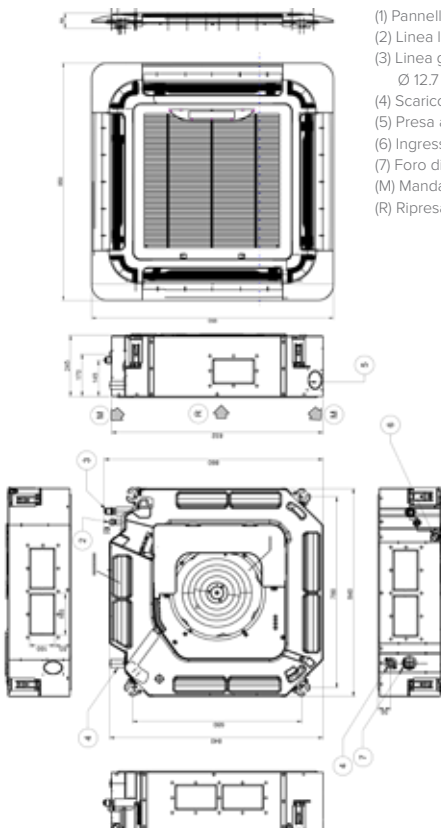
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 32mm)
- (5) Presa aria esterna (Ø 75mm)
- (6) Ingresso linea elettrica
- (7) Foro di scarico per service
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

**BOX-SL 2 950X950**

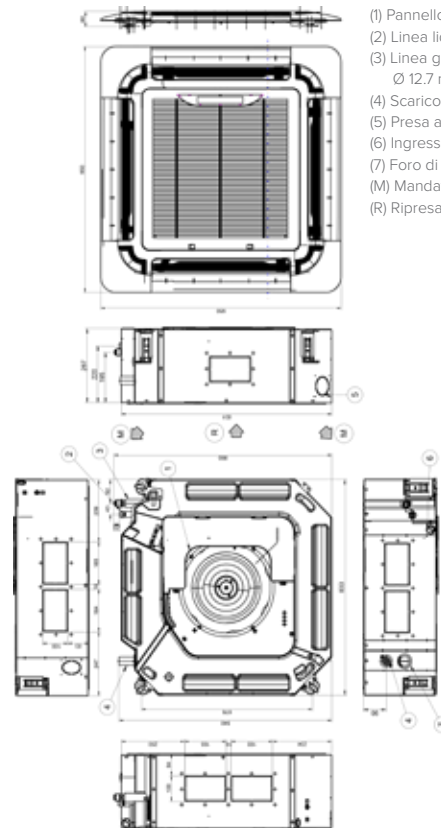
**IA2-XY 105M**

**BOX-SL 2 950X950**

**IA2-XY 140M÷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

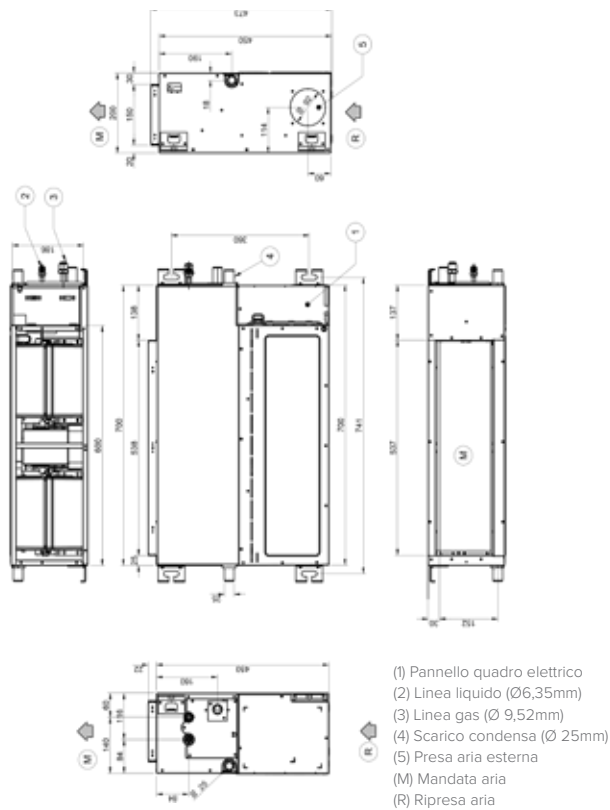
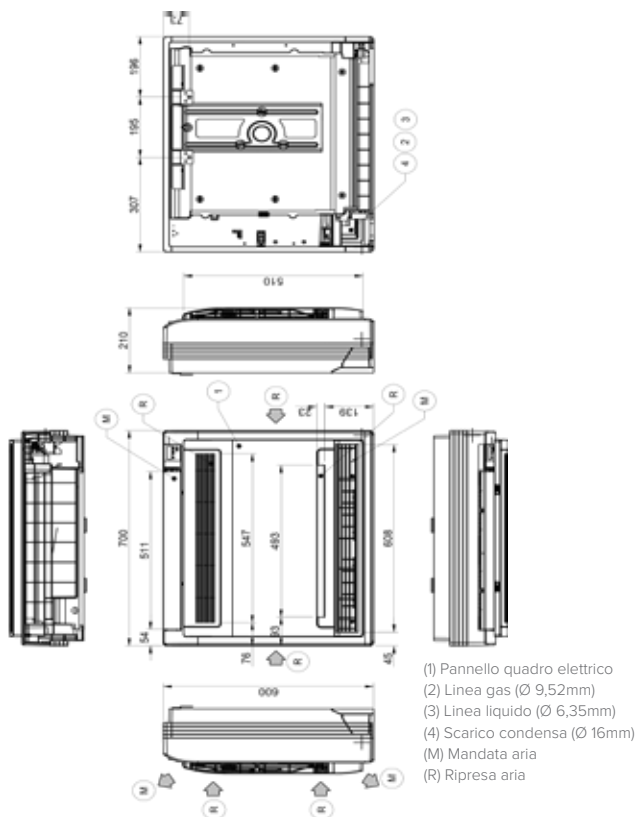
# DISEGNI DIMENSIONALI

CONSOLE-SL 2

IC2-XY 27M÷53M

DUCT-SL 2

ID2-XY 27M÷35M

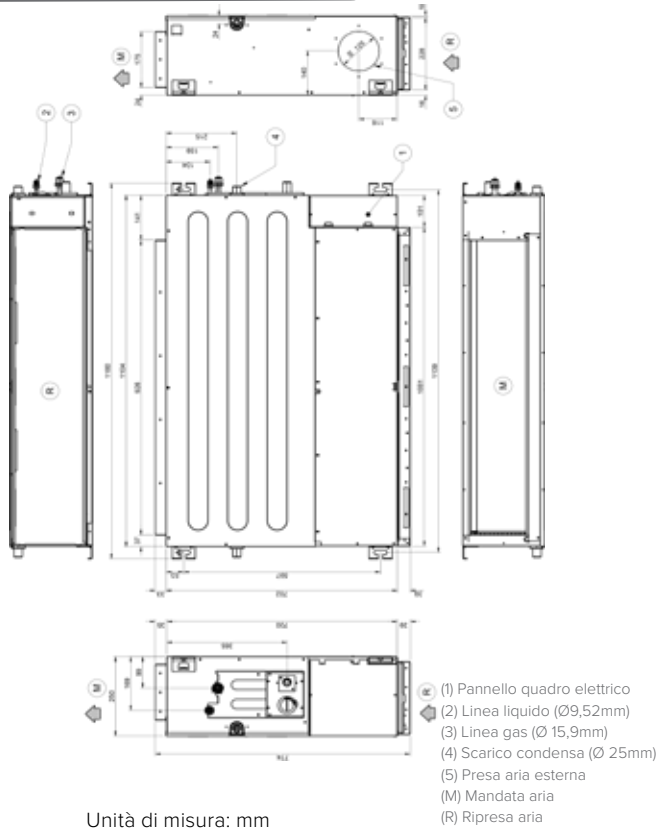
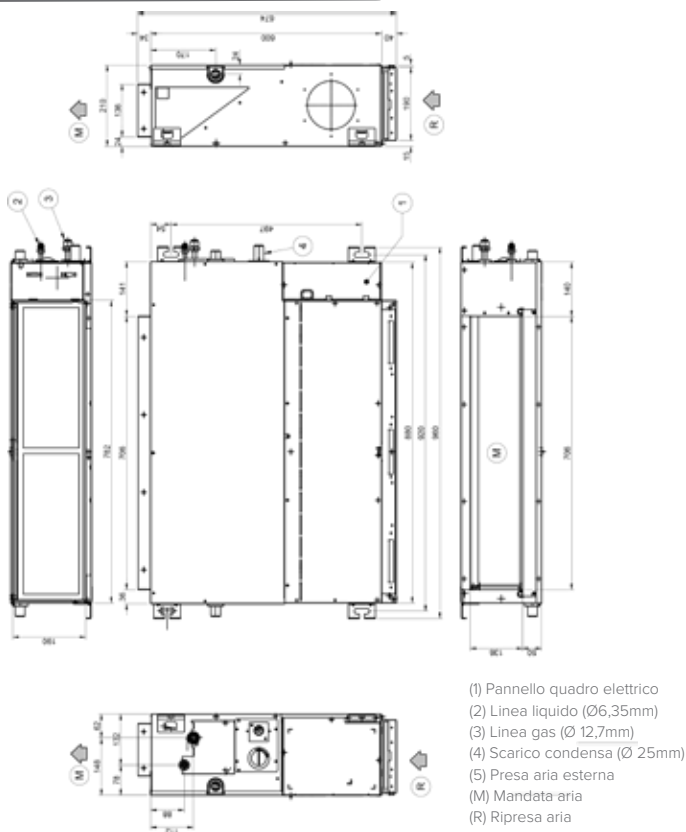


DUCT-SL 2

ID2-XY 53M

DUCT-SL 2

ID2-XY 70M



Unità di misura: mm

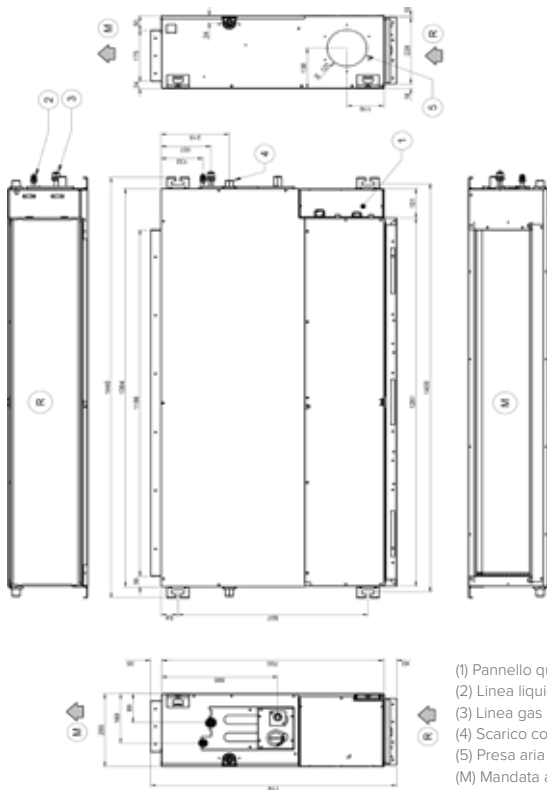


# DISEGNI DIMENSIONALI

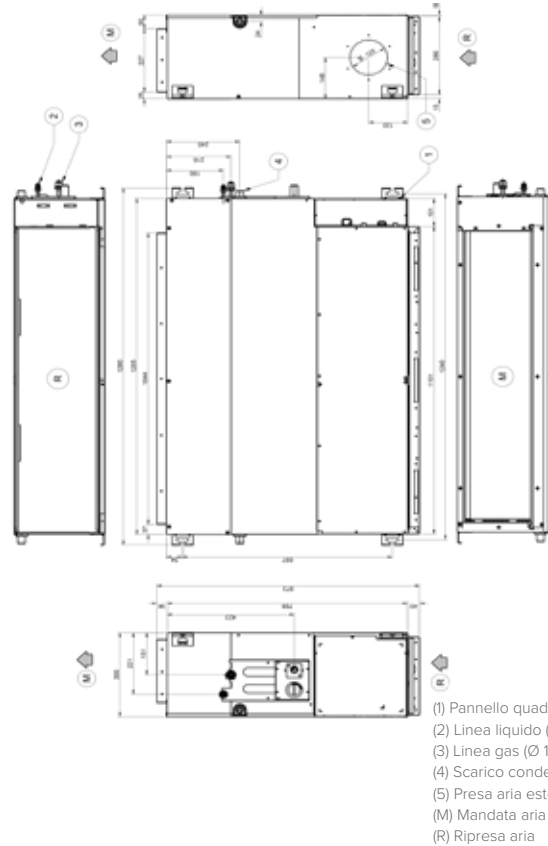
## DUCT-SL 2

## ID2-XY 105M DUCT-SL 2

## ID2-XY 140M÷160M



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

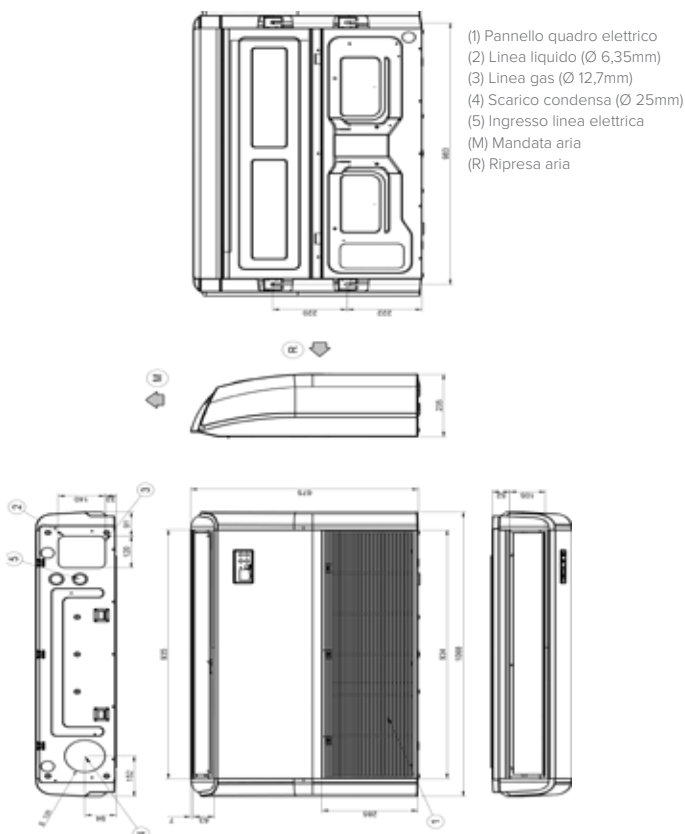


- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

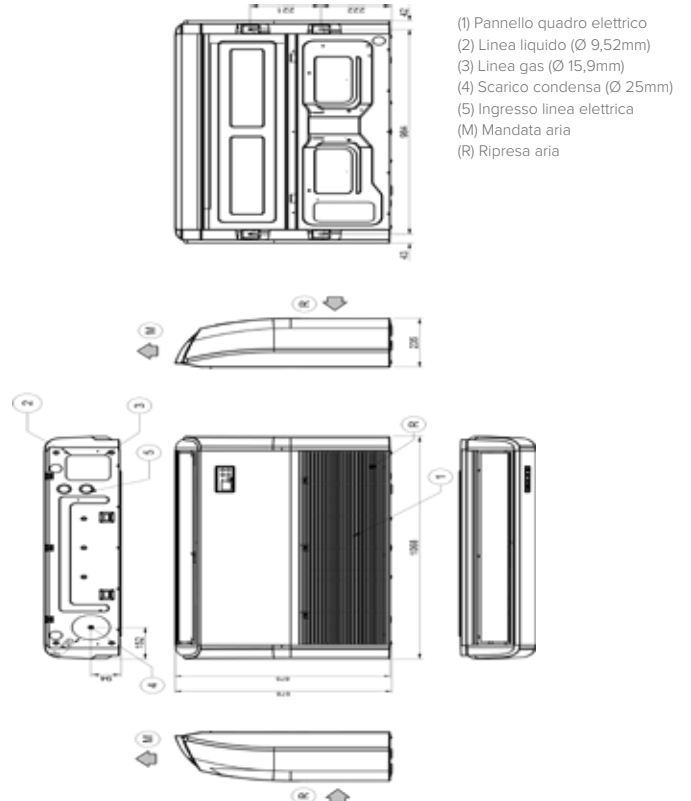
## CEILING & FLOOR-SL 2

## IF2-XY 53M CEILING & FLOOR-SL 2

## IF2-XY 70M



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



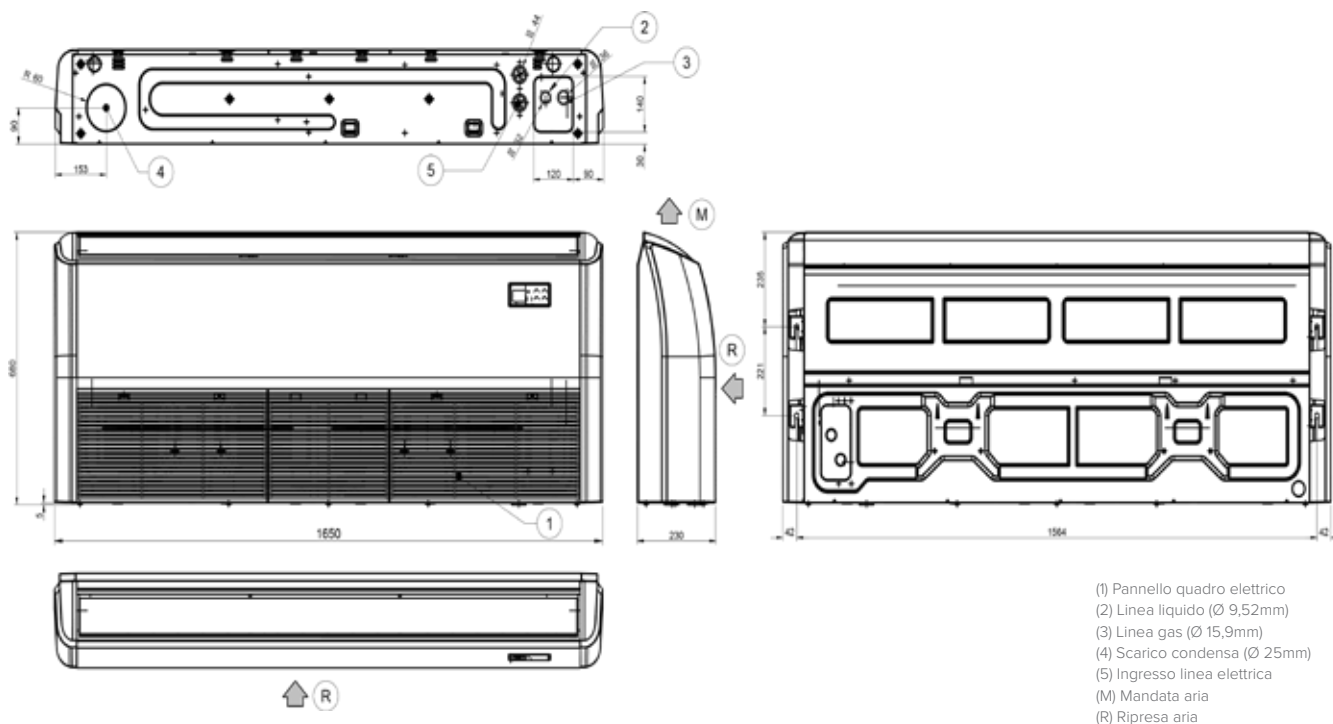
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Ingresso linea elettrica
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm

# DISEGNI DIMENSIONALI

CEILING & FLOOR-SL 2

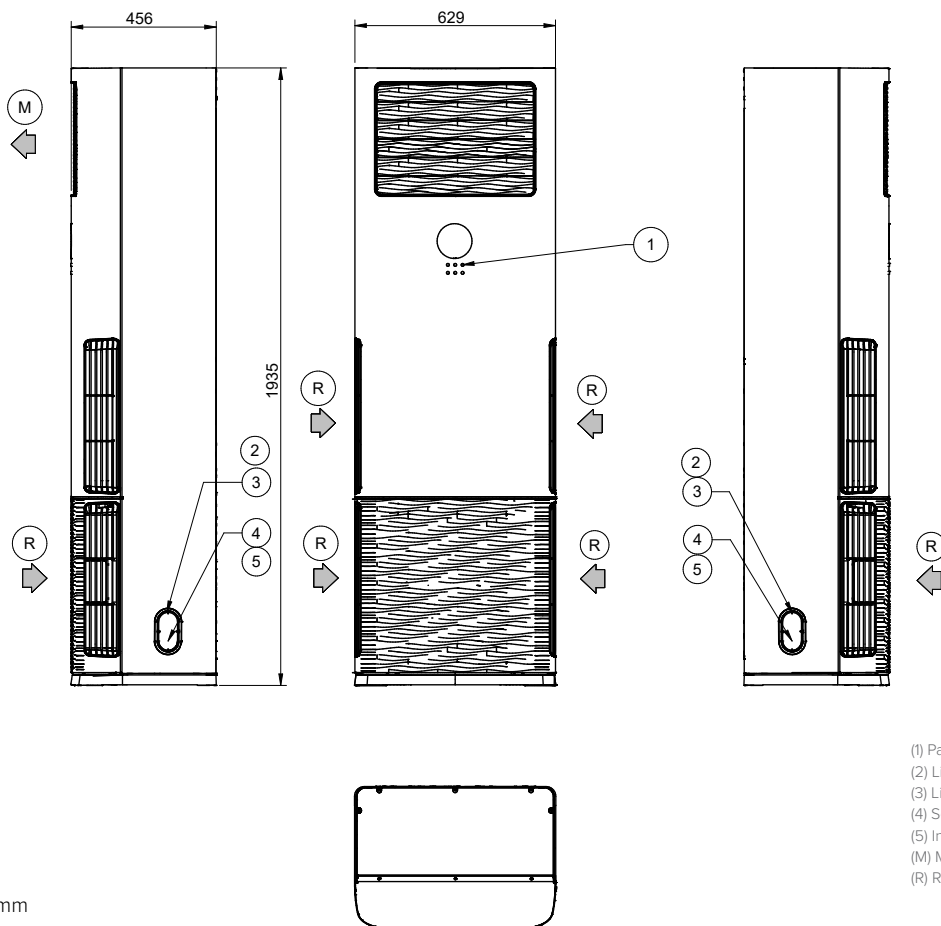
IF2-XY 105M÷140M÷160M



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

STANDING-SL 2

IS2-XY 140M



- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (3) Linea gas (Ø 15,9mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 80mm)
- (5) Ingresso linea elettrica (Ø 35mm)
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

Unità di misura: mm







# INDICE

SERIE	GR. DA	A	NOME COMMERCIALE		PAGINA
S.IH1 + MH1-Y	27M	35M	STELVIO	MONOSplit	22
S.IE1 + ME1-Y	27M	35M	SCHIARA	MONOSplit	26
S.IE1 + MM1-Y	53M	70M			
S.IM1 + MM1-Y	27M	70M	CRISTALLO R-32	MONOSplit	30
MU1-Y	41M	125M	Outdoor Unit-SM R-32	MULTISplit	35
IE1-XY	27M	70M	SCHIARA-SM	MULTISplit	38
IM1-XY	20M	70M	CRISTALLO-SM	MULTISplit	40
IB2-XY	27M	53M	BOX-SM 2	MULTISplit	42
IC2-XY	27M	53M	CONSOLE-SM 2	MULTISplit	44
ID2-XY	27M	53M	DUCT-SM2	MULTISplit	46
IF2-XY	53M	-	CEILING & FLOOR-SM 2	MULTISplit	48
MC2-Y	35M	160T	Outdoor Unit-SL2	LIGHT COMMERCIAL	72
S.IB2 + MC2-Y	35M	53M	BOX-SL 2 650X650	LIGHT COMMERCIAL	74
S.IA2 + MC2-Y	70M	160T	BOX-SL 2 950X950	LIGHT COMMERCIAL	76
S.IC2 + MC2-Y	35M	53M	CONSOLE-SL 2	LIGHT COMMERCIAL	78
S.ID2 + MC2-Y	35M	160T	DUCT-SL 2	LIGHT COMMERCIAL	80
S.IF2 + MC2-Y	53M	160T	CEILING & FLOOR-SL 2	LIGHT COMMERCIAL	82
S.IS2 + MC2-Y	140T	-	STANDING-SL-2	LIGHT COMMERCIAL	84

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).

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](http://www.clivet.com)











LEGENDA ICONE

## RISPARMIO ENERGETICO



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



**Funzione 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

## 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, spegnimento display e utilizzo velocità di ventilazione super minima.



**Super Silenziosità**  
Riduzione della rumorosità.



**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 10 livelli di velocità**  
Il ventilatore dell'unità esterna si regola tra 10 livelli di velocità, per risparmio energetico e miglior comfort.



**Ventilatore esterno a 6 livelli di velocità**  
Il ventilatore dell'unità esterna si regola tra 6 livelli di velocità, per risparmio energetico e miglior comfort.



**Funzione 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**  
Controllo delle alette direzione aria motorizzata per l'asse verticale ed orizzontale.



**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.



**Regolazione continua di velocità**  
Per ottimizzare il comfort, la velocità del ventilatore è regolabile in maniera continua.



**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.

## AFFIDABILITÀ



**Allarme perdita refrigerante**  
In caso di temperature anormali nel circuito uno specifico codice guasto avvisa l'utente di irregolare quantità di fluido nel circuito.



**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.



**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.



**Pompa di scarico condensa**  
La pompa di scarico condensa permette di portare la condensa a 750mm di altezza

## SALUTE



**Filtro ad alta densità**  
Maggiore efficacia filtrante grazie a minore dimensione dei fori 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 ionizzatore**  
Rilascio di ioni positivi e negativi, eliminazione degli odori, della polvere, fumo e pollini garantendo aria pulita e salubre.

## 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**  
Il deflettore aria, ad ogni avvio si posiziona nell'ultima inclinazione selezionata.



**Auto Restart**  
Riavvio del prodotto dopo un back 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.



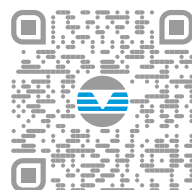
**Correzione automatica errori di connessione**  
Reindirizza automaticamente eventuali errori di connessione



**Rotazione e back-up**  
Funzioni specifiche per garantire continuità di servizio

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

[www.clivet.com](http://www.clivet.com)



Inizio validità: Febbraio 2020  
DG20A0331--00



**CLIVET S.p.A.**  
Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera  
32032 Feltre (BL) - Italy  
Tel. +39 0439 3131 - Fax +39 0439 313300  
[info@clivet.it](mailto:info@clivet.it)

A Group Company of

