







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

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

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

INSPIRING SOLUTIONS



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

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

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



CLIVET. INSPIRING SOLUTIONS

MONOSplit

MULTISplit

LIGHT COMMERCIAL

ACCESSORI e SISTEMI DI CONTROLLO

DISEGNI DIMENSIONALI

DA SEMPRE PRONTI PER IL FUTURO

INSPIRING SOLUTIONS

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

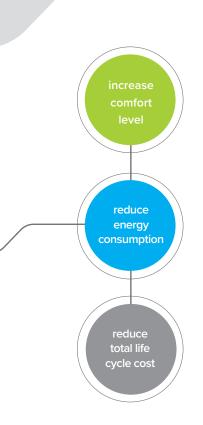


COMFORT FOR THE PLANET & PEOPLE

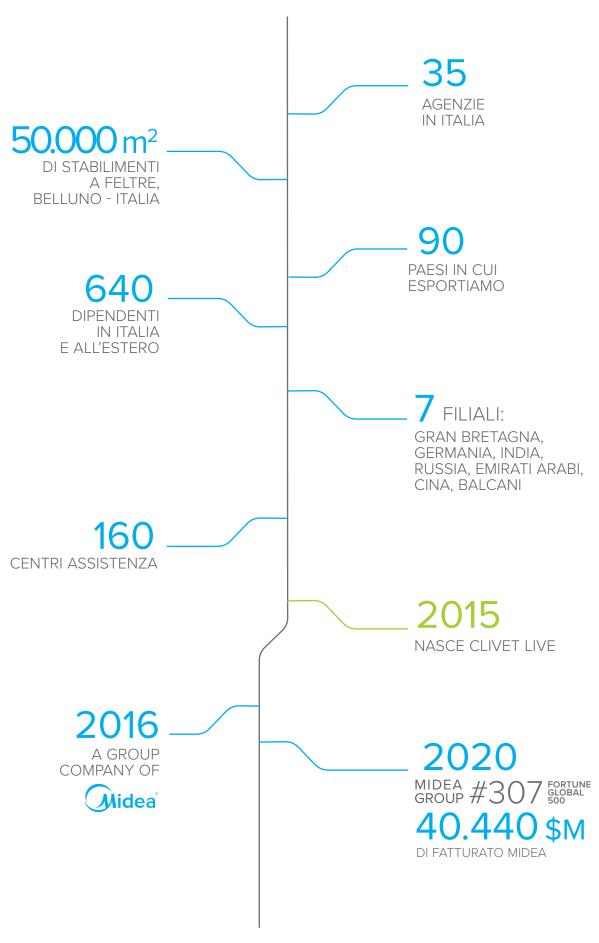
I NOSTRI VALORI PER I SETTORI

RESIDENZIALE, TERZIARIO ED INDUSTRIALE

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



I NOSTRI NUMERI



Novità gamma 2021



I modelli a parete sono ora compatibili con una nuova possibilità per la gestione intelligente: il Controllo Vocale: è sufficiente installare la skill NetHome Plus negli assistenti vocali Amazon Alexa o Google Assistant per accendere e regolare il climatizzatore. Se hai più di un'unità interna, apri la App NetHome Plus da Smartphone e rinominale come preferisci (es: condizionatore della cucina), potrai controllarle tutte chiamandole per nome.

Prova queste funzioni:



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

Prova queste funzioni:



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



Una nuova gamma di centralizzatori di ultima generazione è disponibile per realizzare mini-reti:

CCM-180A/WS

Touch-screen da 6,2", ideale per gruppi fino a 64 unità interne e con schedulatore settimanale



CCM-270A/WS

Touch-screen da 10,1", ideale per sistemi misti VRF / SPLIT fino a 384 unità interne



Scegliere il giusto sistema

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

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

Un sistema sottodimensionato non riesce a soddisfare i requisiti di comfort, ha un pessimo rendimento e funziona sempre al 100%. Un dimensionamento indicativo del sistema può essere fatto in questo modo:

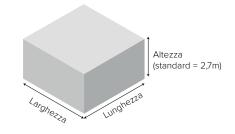
MONOSplit / Light Commercial



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

NOTA

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



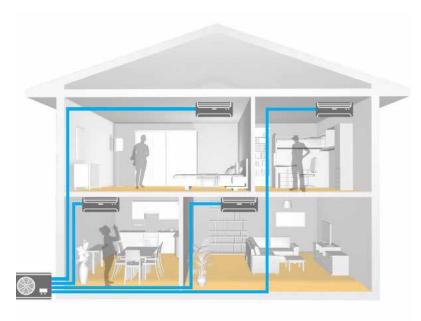
Volume stanza = larghezza x lunghezza x altezza

Ambienti tipici (esempio con Cristallo):

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

	IV	lodello				Ca	pacità e	ed efficienza	a		Classe
Set		Unità	Codice	Alimentazione elettrica	R	affrescamento		F	Riscaldamento		Energetica Raffrescamento/
S.IM1+MM1-Y			Configurato		kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h	SCOP	Riscaldamento
27M		IM1-XY 27M	AAP3Q100-0001	230/1/50	2,6	9.000	74	2,8	9.500	4.0	A++
65% FECALI		MM1-Y 27M	AAMMQ100-0001	230/1/50	(1,0~3,2)	(3.500~10.900)	7,1	(0,9~3,7)	(3.000~12.500)	4,0	

MULTISplit



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

Esempio pratico:

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

Zona	Stanza	Superficie [m²]	Volume [m³]	P necessaria [kW]	Grandezza (IDU)
Zona notte	Camera	25	67,5	2,70	27M
	Studio	20	54	2,16	20M
Zona giorno	Sala da pranzo	35	94,5	3,78	35M
	Salotto	50	135	5,40	53M

tot 11,34 kW

Mode	ello			Capac	cità		Classe energetica ¹
Unità	Codice	Unità interne collegabili	Raffreso	amento	Riscald	amento	Raffrescamento/
esterna	configurato		kW	Btu/h	kW	Btu/h	Riscaldamento
MU1-Y 105M 65% 1050ALI	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

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_2 . 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:



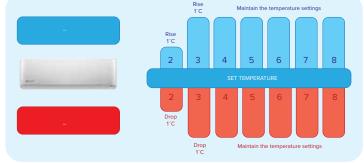
Sleep

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 raffrescare 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

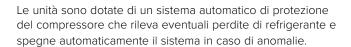
Climatizzazione Locali Tecnici

I condizionatori sono adatti a soddisfare anche le esigenze di locali tecnici, grazie alla possibilità di funzionare in raffrescamento 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



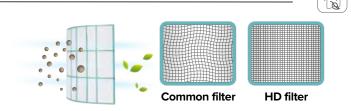
Nota: Il display dell'unità interna presenta il codice di errore corrispondente, in modo da facilitare e velocizzare l'intervento di manutenzione.



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:

- 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





Certificazioni e sicurezza

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



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



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





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



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



L'ampia gamma di prodotti e sistemi completi Clivet rispetta gli stretti requisiti delle misure di esecuzione delle direttive ErP (Energy related Products) 2009/125/CE (Eco-design) e 2010/30/UE (Energy labeling - Etichettatura energetica), aventi lo scopo di ridurre il consumo energetico dei prodotti per il riscaldamento, il raffrescamento, la ventilazione e la produzione di acqua calda sanitaria, indirizzando l'utente verso scelte energeticamente efficienti. Le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE includono i seguenti regolamenti: (EU) 206/2012, (EU) 626/2011; (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 813/2013, (EU) 814/2013; (EU) 1253/2014, (EU) 1254/2014; (EU) 2016/2281.



Assistenza, garanzia e incentivi Italia



ASSISTENZA DEDICATA: PRONTO CLIVET

Assistenza SPLIT Clivet (solo Italia): Tel. 041/5099169 Lu-Ve 09:00-20:00, Sa 09:00-12:00 (festivi esclusi) split@clivet.support



GARANZIA RELAX

Clivet vuole essere anche sinonimo di affidabilità ed assistenza: nasce la nuova estensione di garanzia RELAX, che permette di godere l'esperienza dei sistemi SPLIT in totale serenità.

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

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.

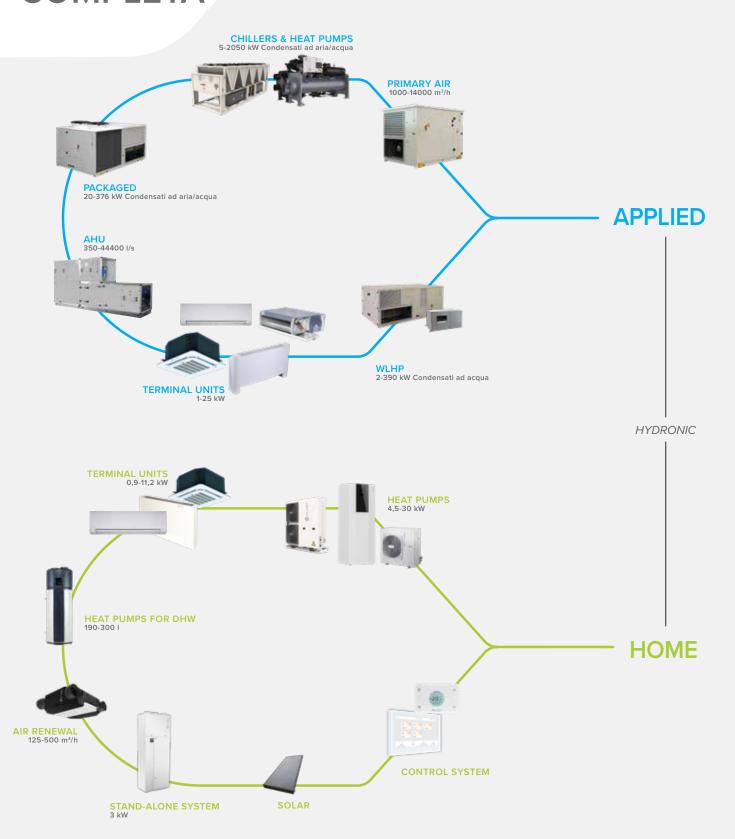
Ristrutturazione edilizia 50%

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.

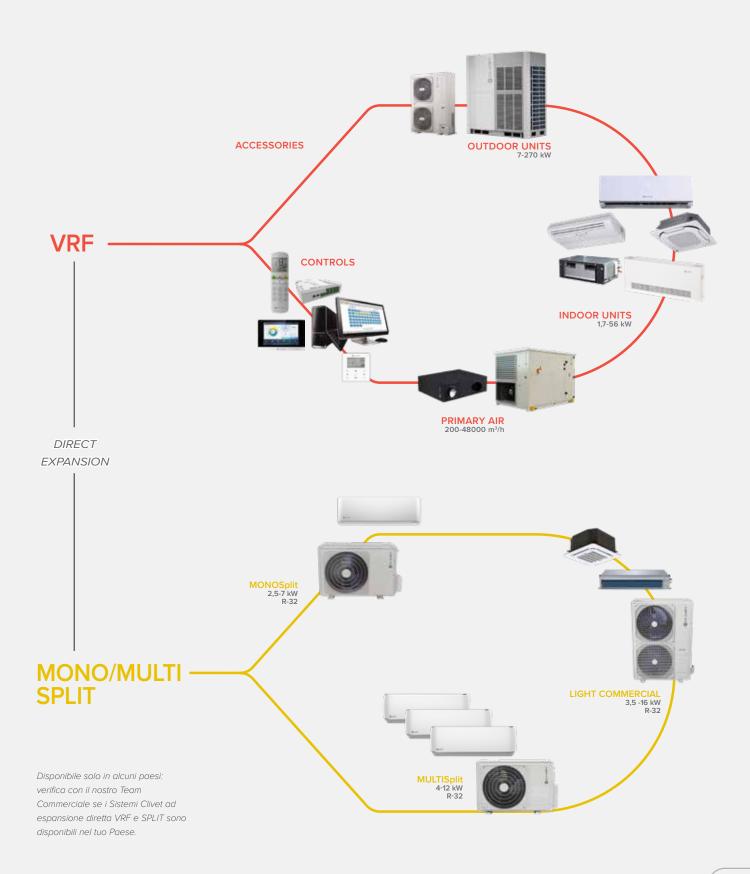
INFO: http://www.gse.it

TECNOLOGIE PER UNA

PROPOSTA COMPLETA



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



MONO/MULTI SPLIT

MONOSplit



Nome		Tipo	Serie	Classe	Grand. Btu/h kW	27M 9000 2,6	35M 12000 3,5	53M 18000 5,3	70M 24000 7,0
STELVIO	. 0	Parete	S.IH1+MH1-Y	A+++ A+++		•	•	<u> </u>	
SCHIARA	6	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

UNITÀ INTERNE



			Grand.	20M	27M	35M	53M	70M	80M
Nome	Tipo	Serie	Btu/h kW	8000 2,0	9000	12000 3,5	18000 5,3	24000 7,0	27.000 8,0
SCHIARA-SM ad esaurimento	Parete	IE1-XY			•	•	•	•	
CRISTALLO-SM	 Parete	IM1-XY		•	•	•	•	•	
BOX-SM 2	Cassette 650x650	IB2-XY			•	•	•		
DUCT-SM 2	Canalizzato	ID2-XY			•	•	•		
CEILING & FLOOR-SM 2	Soffitto/ Pavimento	IF2-XY					•		

Tutte le unità sono fornite di telecomando standard * collegabile solo a MU1-Y 105M

	Nome	Tipo	Serie	Classe	Unità Interne Collegabili	41M 14000 4,1	53M 18000 5,3	61M 21000 6,2	79M 27000 7,9	82M 28000 8,2	105M 36000 10,6	125M 42000 12,3
RNE				► A++ ► A+	Dual (1÷2)	•	•					
A ESTERNE	ODU-SM	Unità	MUMAY	A++A+	Triple (1÷3)			•	•			
UNITÀ	R-32	esterna	MU1-Y	▶ A++ ▶ A	Quadri (1÷4)					•	•	
				▶ A++ ▶ A	Penta (1÷5)							•

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

LIGHT COMMERCIAL



				Grand.	35M	53M	70M	88M	105M 105T	120M	140T	160T
Nome	Tipo	Serie	Classe	Btu/h kW	12000	18000	24000 7,0	30000	36000 10,5	42000 12	48000 14,0	55000 16,1
BOX-SL 2	Cassette 650x650	SB2+MC2-Y	► A++ ► A+		SINGLE	SINGLE						
BOX-SL 2	Cassette 950x950	S.IA2+MC2-Y	► A++ ► A+				SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE TWIN	SINGLE	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+			SINGLE	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE
STANDING-SL 2	Torre	S.IS2+MC2-Y	▶ A++ ▶ A+								SINGLE	

STELVIO 27M÷35M



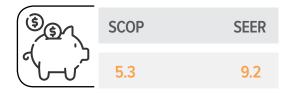
MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE STELVIO?

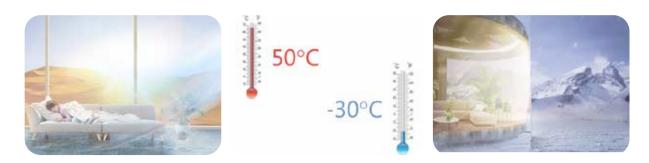
- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'app NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa № №
- ✓ Campo operativo estremamente esteso: Riscaldamento -30°C÷+30°C; Raffrescamento -25°C÷+50°C
- √ Efficienza stagionale ai massimi livelli
- √ Evoluzione del comfort grazie 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.



CAMPO OPERATIVO ESTREMAMENTE ESTESO



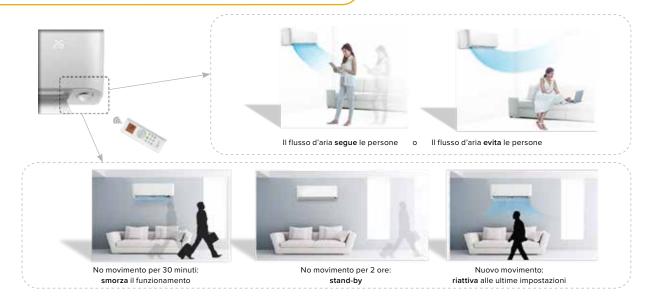
CLIMATIZZAZIONE LOCALI TECNICI



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

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

SENSORE INTELLIGENT EYE











Disturbare



Silenziosità





esterno

a reg. cont.



Anti Aria Fredda









swing















Sensore Intelligent Eye



Ventilatore

Funzione

Compensazione

della

Flusso

d'aria calda

Ampia gittata

d'aria

Regolazione Riscaldamento continua di velocità

in climi rigidi

RISPARMIO ENERGETICO













temperatura direzionale

SALUTE



1W Standby

Funzione Sleep

Allarme perdita

refrigerante

Auto diagnosi

Funzione

Auto Emergency sbrinamento

Climatizzazione Locali Tecnici

Riscaldatore Riscaldatore telaio

8 Filtro ad alta

densità



Auto Pulizia

PRATICITÀ



























Doppio Scarico

Condensa







Accensione/ Spegnimento manuale



Memorizzazione orientamento

Auto-restart alette

Compatibile vocale

con controllo

Comando

a filo

OPTIONAL

Comando Comunicazione Centralizzato

Contatto

Porta

BMS

On/Off

allarme remoto

Wi-Fi NWMX

(standard)

FILOCOMANDO KJR120CI (optional) (necessario kit MBLCX)

Ĭ **TELECOMANDO** RG66B3 (standard)





dati tecnici

Set		S.IH1	+MH1-Y	27M	35M
Capacità di	Nominale (Min.~Max.)		Btu/h	9.000 (3.400~14.200)	12.000 (3.500~16.400)
raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)		kW	2,6 (1~4,2)	3,5 (1~4,8)
Capacità di	Nominale (Min.~Max.)		Btu/h	14.000 (2.600~23.900)	14.500 (2.600~24.600)
riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)		kW	4,1 (0,8~7)	4,2 (0,8~7,2)
Potenza assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.)		W	483 (87°1.955)	750 (102~1.955)
nominale	Riscaldamento (Min.~Max.)		W	834 (104~1.955)	943 (104~2.625)
Corrente nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)		Α	2,1 (0,4~8,5)	3,3 (0,4 [~] 8,5)
assorbita	Riscaldamento (Min.~Max.)		Α	3,6 (0,45~8,5)	4,1 (0,45~11,4)
		Classe energetica	-	Д+++	A+++
	Deffusessesses	Carico teorico (Pdesign)	kW	2,6	3,5
	Raffrescamento	SEER	-	9,20	9,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	99	136
Efficienza		Classe energetica	-	A+++	A+++
stagionale¹	Riscaldamento	Carico teorico (Pdesign)	kW	2,4	2,5
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	5,30	5,30
		Consumo energetico annuo	kWh/a	634	660
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
	Condizioni climatiche calde	SCOP	-	6,30	6,00
Efficienza	EER		-	5,38	4,67
nominale ²	COP		-	4,92	4,45

Unità Interna			IH1-Y	27M	35M
		Codice o	onfigurato	AAK1Q100-0001	AAK1Q200-0001
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	895x248x298	895x248x298
Dimensioni	Imballo	LxPxA	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 deumidi	ficazione		I/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
C:-+: d:+ -	Telecomando ad infrarossi		-	RG66A1	RG66A1
Sistemi di controllo	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	LxPxA	mm	800x333x554	800x333x554
Dimensioni	Imballo	LxPxA	mm	920x390x615	920x390x615
Peso	Unità/Imballo		kg	36,4/39,7	36,4/39,7
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	59	61
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	57	57
	Deff	T.interna	°C	16~32	16~32
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	°CBS	-25~50	-25~50
Funzionamento	D'a calala cara ata	T.interna	°C	0~30	0~30
	Riscaldamento	T.esterna	°CBU	-30~30	-30~30
Refrigerante	Tipo/GWP		-	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fa	si	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fu	sibile (MFA)	Α	20	20

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

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

CCF = Catalizzatore Freddo Velocità ventilatore: Tbo=Turbo; SHi=SuperAlta; Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa; SLo=SuperBassa; Si=Silent

Condizioni di prova

secondo norma EN14511 / EN12102

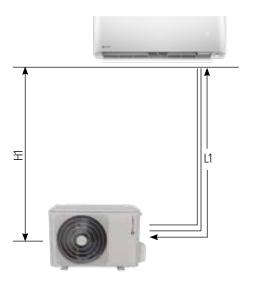
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C

 $DB/24^{\circ}CWB;$ Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°CWB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C

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
Dun annian mafaire anna a		kg/m	0,87/5	0,87/5
Precarica refrigerante		CO, tons	0,59	0,59
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	12
Diametri astroni	Liquido	mm / inch	Ф6,35 - 1/4"	Ф6,35 - 1/4"
Diametri esterni	Gas	mm / inch	Ф9,52 - 3/8"	Ф9,52 - 3/8"



collegamenti elettrici

Set			27M	35M
	Alimentazione	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
ODU	Allillelitazione	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²
	All and the state of	V/Hz/n°	da ODU	da ODU
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm²

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 contemporane amente

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE SCHIARA?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'app NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa
 NEW
- ✓ 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



170 mm





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

Follow Me







Ventilatore

interno

a 12 livelli

di velocità



esterno

a 10 livelli di

velocità





temperatura



swing

Flusso multi

direzionale

Z





Allarme perdita Auto refrigerante diagnosi Funzione Auto Climatizzazione Emergency sbrinamento Locali Tecnici

PRATICITÀ



Spegnimento







centralizzato



Unità interne Memorizzazione Universali MONO/MULTI orientamento



alette

Doppio Auto-restart



Scarico

Condensa



Timer

Aria Fredda

Compatibile

vocale

con controllo



1W Standby Funzione Sleep

SALUTE



densità







manuale OPTIONAL



a filo

MONOSplit









Comunicazione

BMS





Contatto

On/Off



remoto

Porta allarme



Wi-Fi NWMX (standard)



FILOCOMANDO KJR120C1E (optional) (necessario kit MK1X)



TELECOMANDO RG66A (standard)



IE1-XY ME1-Y 27M-35M MM1-Y 53M-70M

dati tecnici

Set	S.IE1+ME1-Y (2	27M/35M) IE1+MM1-Y (53	M/70M)	27M	35M	53M	70M
Capacità di	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)
raffrescamento	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	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)
riscaldamento	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	Raffrescamento (Min.~Max.)		W	654 (90~1.140)	963 (130~1.650)	1.500 (150~2.220)	2.260 (230~3.010)
nominale	Riscaldamento (Min.~Max.)		W	640 (110~1.080)	930 (160~1.560)	1.390 (220~2.330)	2.055 (330~3.150)
Corrente nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)		Α	2,84 (0,4~4,9)	4,18 (0,56~7,17)	6,5 (0,7~9,7)	9,8 (1,0~13,1)
assorbita	Riscaldamento (Min.~Max.)		Α	2,80 (0,48~4,7)	4,04 (0,70~6,78)	6,0 (1,0~10,1)	9,1 (1,4~13,7)
		Classe energetica	-	A+++	A++	A++	A++
	Raffrescamento	Carico teorico (Pdesign)	kW	2,4	3,5	5,3	7,2
	Ramescamento	SEER	-	8,50	7,50	6,70	6,40
		Consumo energetico annuo	kWh/a	99	163	277	394
Efficienza stagionalal		Classe energetica	-	A++	A++	A+	Α+
Efficienza stagionale ¹	Riscaldamento	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
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10	5,20	5,10	5,10
F# :=:==================================	EER		-	3,98	3,63	3,53	3,23
Efficienza nominale ²	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	LxPxA	mm	805x193x302	805x193x302	964x222x325	1.106x232x342
Dimensioni	Imballo	LxPxA	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		TBo/SHi/Hi/Mid/Lo/SLo/Si	m³/h	550/483/357	550/483/357	810/720/550	1.050/970/650
Capacità di deumidif	icazione		I/h	1	1,2	1,8	2,7
Potenza sonora		Hi	dB(A)	53	53	57	59
Pressione sonora		Tbo/SHi/Hi/Mid/Lo/SLo/Si	dB(A)	39/35/25/22	41/36/27/22	45/41/33/24	46/44/35/27
Ciatanai di aantualla	Telecomando ad infrarossi		-	RG66A	RG66A	RG66A	RG66A
Sistemi di controllo	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) M	M1-Y (53M/70M)	27M	35M	53M	70M
			Codice configurato	AAMEQ100-0002	AAMEQ200-0002	AAMMQ400-0002	AAMMQ600-0002
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Dimensioni	Imballo	LxPxA	mm	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
Campo di	D. ((T.interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
	Raffrescamento	T.esterna	°C BS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Funzionamento	B:	T.interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
	Riscaldamento	T.esterna	°C BU	-25~30	-25~30	-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)	Α	20	20	20	30

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

AFFIDABILITÀ

a Freddo







Filtro

Filtro Catalizzatore



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

documento.

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

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511/EN12102 Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C

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

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
Drogorico rofrigoranto		kg/m	0,65 / 5	0,65 / 5	1,25 / 5	1,6 / 5
Precarica refrigerante		CO, tons	0,44	0,44	0,84	1,08
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	12	12	24
Diamental automati	Liquido	mm / inch	Ф6,35 - 1/4"	Ф6,35 - 1/4"	Ф6,35 - 1/4"	Ф9,52 - 3/8"
Diametri esterni	Gas	mm / inch	Ф9,52 - 3/8"	Ф9,52 - 3/8"	Ф12,7 - 1/2"	Ф15,9 - 5/8"



collegamenti elettrici

et			27M	35M	53M	70M	
	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
ODU	Allinentazione	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 2,5mm ²	
	A I:	V/Hz/n°	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm²	2 x 1,5mm²	2 x 2,5mm ²	

accessori

RG66A Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA

NWMX Kit Wi-Fi per unità interne

Opzionali

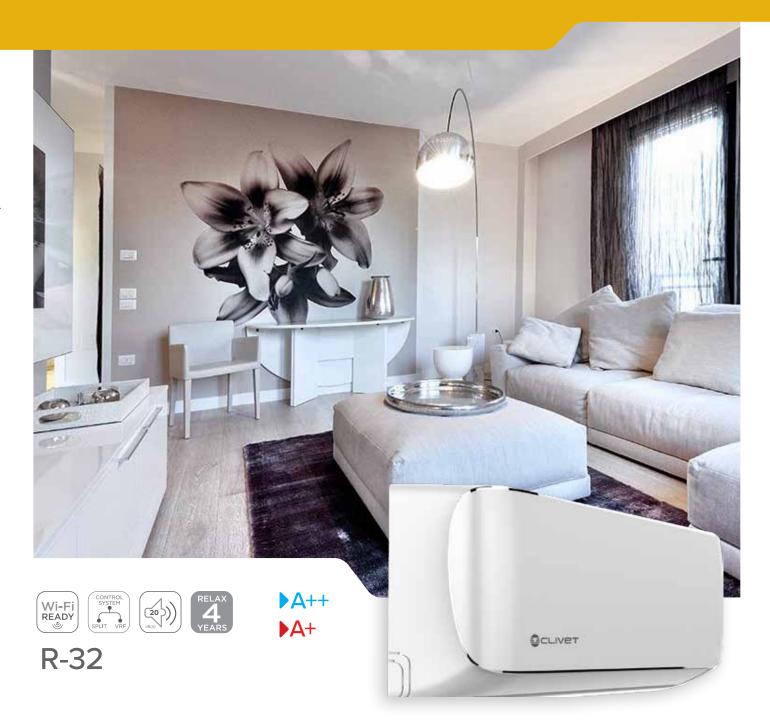
MK1X

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 contemporane amente

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)

CRISTALLO 27M÷70M



MONOSplit con unità interna a parete

PERCHÉ SCEGLIERE CRISTALLO?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'app NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa
 NEW/
- √ 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.

FUNZIONE FOLLOW-ME

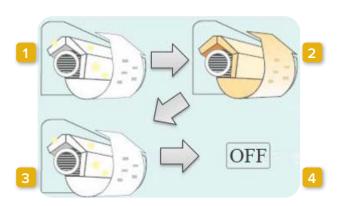
Il sistema dà la priorità al sensore di temperatura presente nel telecomando e si regola di conseguenza.



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

FUNZIONE AUTO-PULIZIA

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



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



COMFORT



Follow Me









Disturbare



Silenziosità



Ventilatore

interno

a 12 livelli

di velocità



esterno

a 10 livelli di

velocità

Condensa



Anti

Aria Fredda



della

temperatura



swing

Û Û

Flusso

AFFIDABILITÀ







PRATICITÀ











Unità interne Memorizzazione Auto-restart Universali MONO/MULTI orientamento



alette









multi direzionale

Allarme perdita

refrigerante



Climatizzazione diagnosi Emergency sbrinamento Locali

RISP. ENERGETICO







8



Funzione



manuale





centralizzato





BMS



Compatibile con controllo vocale

1W Standby

Funzione Sleep

Filtro ad alta densità

Filtro Catalizzatore a Freddo

Auto-Pulizia

OPTIONAL



a filo









Contatto

On/Off





Wi-Fi NWMX (standard)



FILOCOMANDO KJR120CI (optional) (necessario kit MKSSX)



TELECOMANDO RG66A1 (standard)







dati tecnici

Set		S.IM1	+MM1-Y	27M	35M	53M	70M
Capacità di	Nominale (Min.~Max.)		Btu/h	9.000 (3.500~10.900)	12.000 (2.800~14.200)	18.000 (6.300~21.200)	25.000 (8.800~28.800)
raffrescamento	Nominale (Min.~Max.)		kW	2,6 (1~3,2)	3,5 (0,8~4,2)	5,3 (1,8~6,2)	7,3 (2,6~8,4)
Capacità di	Nominale (Min.~Max.)		Btu/h	9.500 (3.000~12.500)	13.000 (2.900~16.300)	19.000 (4.700~23.200)	26.000 (5.200~32.200)
riscaldamento	Nominale (Min.~Max.)		kW	2,8 (0,9~3,7)	3,8 (0,8~4,8)	5,6 (1,51~6,8)	7,6 (1,5~9,4)
Potenza assorbita	Raffrescamento (Min.~Max.)		W	703 (70~1.230)	1.089 (50~1.600)	1.538 (120~2.390)	2.268 (230~3.350)
nominale	Riscaldamento (Min.~Max.)		W	671 (140~1.310)	1.020 (130~1.710)	1.461 (190~2.490)	2.055 (230~3.370)
Corrente nominale	Raffrescamento (Min.~Max.)		Α	3,05 (0,3~5,3)	4,74 (0,2~6,9)	6,68 (0,5~10,4)	10,40 (1,0~14,1)
assorbita	Riscaldamento (Min.~Max.)		Α	2,93 (0,6~5,7)	4,47 (0,6~7,4)	6,35 (0,8~10,8)	9,46 (1,4~14,4)
		Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
	Defference	Carico teorico (Pdesign)	kW	2,6	3,5	5,3	7,2
	Raffrescamento	SEER	-	7,10	7,00	6,40	6,40
		Consumo energetico annuo	kWh/a	128	175	290	394
Efficienza stagionalal		Classe energetica	-	Α+	A+	A+	A+
Efficienza stagionale ¹	Riscaldamento	Carico teorico (Pdesign)	kW	2,6	2,7	3,9	5,1
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	4,10	4,00	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	910	922	1.365	1.785
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,20	5,10	5,10	5,10
Efficienza nominalo?	EER		-	3,75	3,23	3,45	3,23
Efficienza nominale ²	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	LxPxA	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Dimensioni	Imballo	LxPxA	mm	790x270x370	875x285x375	1.045x305x410	1.155x415x320
Peso	Unità/Imballo		kg	7,4 / 9,6	8,2 / 10,7	9 / 12,2	12,9 / 16,5
Filtro aria	Tipo		-	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata d'aria		TBo/SHi/Hi/Mid/Lo/SLo/Si	m³/h	521/429/259	515/459/294	750/501/417	1020/830/640
Capacità di deumidif	ficazione		I/h	1	1,2	1,8	2,7
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	56	58	62
Pressione sonora		Tbo/SHi/Hi/Mid/Lo/SLo/Si	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	41/33/28/20	46/40/30/26
Cintanni di nambualla	Telecomando ad infrarossi		-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1
Sistemi di controllo	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	AAMMQ100-0003	AAMMQ200-0002	AAMMQ400-0002	AAMMQ600-0002
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Dimensioni	Imballo	LxPxA	mm	900x345x585	900x345x595	920x390x625	965x395x775
Peso	Unità/Imballo		kg	26,4 / 28,9	27 / 29,4	37 / 39,9	50 / 53,1
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	59	60	64	66
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	55	56	57	62
Campo di	Defferences	T.interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
	Raffrescamento	T.esterna	°C BS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Funzionamento	B: 11 .	T.interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
	Riscaldamento	T.esterna	°C BU	-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/Fas	si	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusi	ibile (MFA)	Α	20	20	20	30

 $^{^{\}rm 1}$ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

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

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

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

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

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
Dun annian mafain ann ata		kg/m	0,7/5	0,8/5	1,25 / 5	1,6 / 5
Precarica refrigerante		CO, tons	0,47	0,54	0,84	1,08
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	12	12	24
Discould a desire	Liquido	mm / inch	Ф6,35 - 1/4"	Ф6,35 - 1/4"	Ф6,35 - 1/4"	Ф9,52 - 3/8"
Diametri esterni	Gas	mm / inch	Ф9,52 - 3/8"	Ф9,52 - 3/8"	Ф12,7 - 1/2"	Ф15,9 - 5/8"



collegamenti elettrici

et			27M	35M	53M	70M	
	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230/50/1	
ODU	Allinentazione	n° cavi / sezione	2 x 2,5mm ² + G				
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm2	2 x 2,5mm ²	
	Alt	V/Hz/n°	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 2,5mm ²	

accessori

Standard

RG66A1 Telecomando a infrarossi per unità interne

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

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

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)

MULTISplit

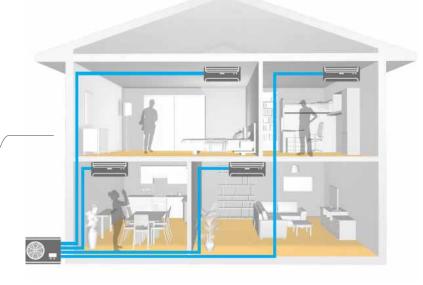


MONOSplit

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. ¹	UNITÀ	INTERNE	A PARETI	≣							NTERNE C			INTERI LIZZABI		UNITÀ INTERNE SOFFITTO/PAVIM.
Unità Esterna	Raffr./Risc.	SCHIARA-SM				CRISTALLO-SM IM1-XY			BOX-SM 2		DUCT-SM 2			C&F-SM 2 IF2-XY			
		IE1-XY			IB2-XY												
		27M	35M	53M	70M	20M	27M	35M	53M	70M	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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

OUTDOOR UNIT-SM 41M÷125M



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°C ÷ +24°C; Raffrescamento -15°C ÷ +50°C

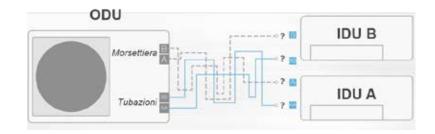
GAMMA COMPLETA DI UNITÀ INTERNE



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



Ventilatore esterno a 6 livelli di velocità



Correzione automatica errori di connessione



MU1-Y (41M÷79M)



MU1-Y (82M÷125M)

dati tecnici

Unità Esterna		1	MU1-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
		Codice cor	ifigurato	AAMVQ300-0003	AAMVQ400-0005	AAMVQ500-0003	AAMVQ700-0004	AAMVQ800-0002	AAMVP100-0003	AAMVR200-0003
Unità interne colleg	gabili	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	Nominale¹ (Min~Max)		Btu/h	14.000 (4.900~16.400)	18.000 (7.000~23.400)	21.000 (6.600~23.300)	27.000 (9.900~29.000)	28.000 10.500~34.000)	36.000 (7.000~36.000)	42.000 (7.000~48.300)
raffrescamento	Nominale1 (Min~Max)		kW	4,1 (1,44~4,81)	5,3 (2,05~6,86)	6,2 (1,93~6,83)	7,9 (2,9~8,5)	8,2 (3,04~9,93)	10,5 (2,05~10,55)	12,3 (2,05~14,15)
Canadità di	Nominale ² (Min [~] Max)		Btu/h	15.000	19.000	22.500	30.000	30.000	37.000	42.000
Capacità di	Noninale-(Milli Max)		Dtu/II	(5.000~23.400)	(8.000~24.700)	(5.000~23.400)	(8.000~36.000)	(11.000~36.500)	(8.000~38.000)	(8.000~50.400)
riscaldamento	Nominale ² (Min [~] Max)		kW	4,4 (1,47~6,86)	5,6 (2,34~7,24)	6,6 (1,47~6,86)	8,8 (2,34~10,55)	8,8 (3,26~10,65)	10,8 (2,34~11,13)	12,3 (2,34~14,77)
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Dilliensioni	Imballo	LxPxA	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	965x395x775	1.090x500x875	1.090x500x875	1.090x500x875
Peso	Unità / Imballo		kg	31,6 / 34,7	35.5 / 38.5	46.8 / 51,1	51.1 / 55,8	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	73,3 / 80,4
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	64	65	66	67	69	70	69
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	57	56	57,5	59	61	62	64
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	°CBU	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/GWP		-	R-32 / 675						
Alimentazione	Tensione/Frequenza/F	asi	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 fu	sibile (MFA)	Α	20	20	30	30	30	30	30

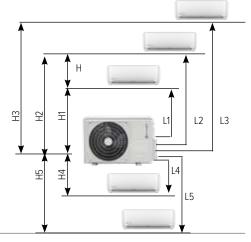
Nota: Adattatori per il collegamento delle linee frigorifere con diversi diametri forniti di standard

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

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	Н	m	10	10	10	10	10	10	10
Dragarica refrigarante		kg/m	1,1 / (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)
Precarica refrigerante		CO, tons	0,74	0,84	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 х (Ф6,35 - 1/4")	3 х (Ф6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	5 x (Φ6,35 - 1/4")
Diametri esterni (ODU)	Gas	mm / inch	2 x (Ф9,52 - 3/8")	2 x (Φ9,52 - 3/8")	3 х (Ф9,52 - 3/8")	3 х (Ф9,52 - 3/8")	3 x (Ф9,52 - 3/8") + 1 x (Ф12,7 - 1/2")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	4 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")

Unità interna		20M	27M	35M	53M	70M
Diametri esterni (IDU)	Liquido Gas		Φ6,35 - 1/4" Φ9 52 - 3/8"	Φ6,35 - 1/4" Φ9.52 - 3/8"	Φ6,35 - 1/4" Φ12,7 - 1/2"	Ф9,52 - 3/8" Ф15.9 - 5/8"



collegamenti elettrici

Set			41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
	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
ODU	Allillelitazione	n° cavi / sezione	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm2 + G
	Segnale (per ogni IDU)	n° cavi / sezione	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm2	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²
	A I:	V/Hz/n°	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU	da ODU
IDU	Alimentazione —	n° cavi / sezione	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²

 $^{^1}$ Condizioni di test: temperatura aria interna 27°C B.S./ 19°C B.U. - temperatura aria esterna 35°C B.S./ 24°C B.U. - temperatura aria interna 20°C B.S./ 15°C B.U. - temperatura aria esterna 7°C B.S./ 6°C B.U.

SCHIARA-SM 27M÷70M



Unità interna a parete per Sistemi MULTISplit

PERCHÉ SCEGLIERE SCHIARA-SM?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'app NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa
 NEW/
- ✓ 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%



SEMPLICE PULIZIA E MANUTENZIONE: TEMPO -50%



FILTRO IONIZZATORE

Importante soprattutto per chi ha allergie:







COMPATIBILITÀ MONO / MULTISPLIT





COMFORT











Disturbare

Super Silenziosità



interno

a 12 livelli

di velocità

Funzione

Anti

Aria Fredda



della

temperatura



Auto

swing

Allarme perdita











refrigerante

Auto diagnosi

AFFIDABILITÀ

Funzione

Auto

Climatizzazione Emergency sbrinamento Locali Tecnici

PRATICITÀ



Spegnimento

manuale



Controllo











Condensa



D Timer

Compatibile vocale



con controllo

RISP. ENERGETICO **SALUTE**





Funzione Sleep



Filtro ad alta densità







a filo







MONO/MULTI





orientamento

alette







Filtro Catalizzatore a Freddo

Auto-Pulizia

Filtro ionizzatore

OPTIONAL



Comando centralizzato





Porta allarme remoto



Wi-Fi NWMX (standard)



FILOCOMANDO KJR120C1E (optional) (necessario kit MK1X)



TELECOMANDO RG66A (standard)



IF1-XY

dati tecnici

Unità Interna			IE1-XY	27M	35M	53M	70M
			Codice configurato	AAIEQ100-0001	AAIEQ200-0001	AAIEQ400-0001	AAIEQ600-0001
Capacità di	Naminala		Btu/h	9.000	12.000	18.000	25.000
raffrescamento	Nominale		kW	2,6	3,5	5,3	7,3
Capacità di	Nominale		Btu/h	10.000	14.000	19.000	26.000
riscaldamento	Nominale		kW	2,9	4,1	5,6	7,6
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	805x193x302	805x193x302	964x222x325	1.106x232x342
Dimensioni	Imballo	LxPxA	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	Raffrescamento	T. Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
funzionamento	Riscaldamento	T. Esterna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
11	Discount description	11. 11. 6	mm	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф12,7	Ф9,52 - Ф15,9
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Ciatama di aamtuulla	Telecomando a infrarossi		-		RG	66A	
Sistema di controllo	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

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

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

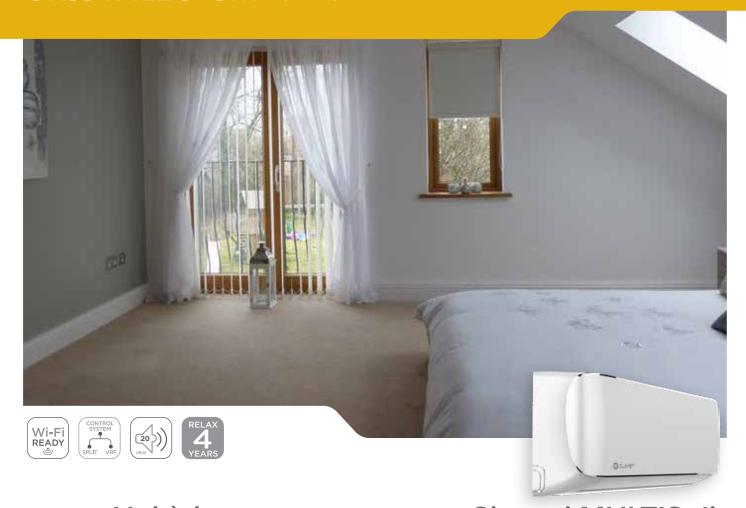
MK1X

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, Gatweway BMS)

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

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)

CRISTALLO-SM 20M÷70M



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

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'app NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa
 NEW
- √ 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.

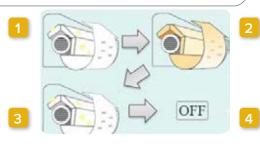


FUNZIONE FOLLOW-ME



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

FUNZIONE AUTO-PULIZIA



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



COMFORT









Non Disturbare



Super Silenziosità a 12 livelli



interno

di velocità

restart

0 Funzione Anti

Aria Fredda

Doppio

Scarico

Condensa

{B} Compensazione della



Auto swing

direzionale

AFFIDABILITÀ







SALUTE

B.

Filtro ad alta

densità





PRATICITÀ













MONO/MULTI



Unità interne Memorizzazione









temperatura



Compatibile con controllo

vocale

Flusso multi

Allarme perdita refrigerante



Funzione Auto C Emergency sbrinamento

Climatizzazione to Locali Tecnici

RISP. ENERGETICO





1W Standby



Sleep



Filtro Catalizzatore a Freddo



Pulizia

Spegnimento manuale **OPTIONAL**



Comando

a filo



centralizzato





BMS

Universali

(Contatto

On/Off

orientamento

alette

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
Capacità di	No. of colo		Btu/h	8.000	9.200	12.000	18.000	25.000
raffrescamento	Nominale		kW	2,3	2,7	3,5	5,3	7,3
Capacità di	Naminala		Btu/h	9.000	10.000	13.000	19.000	26.000
riscaldamento	Nominale		kW	2,6	2,9	3,8	5,6	7,6
Diii	Unità	LxPxA	mm	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Dimensioni	Imballo	LxPxA	mm	790x270x370	790x270x370	875x285x375	1.045x305x410	1.155x320x415
Peso	Unità/Imballo		kg	7,4 / 9,6	7,4 / 9,6	8,2 / 10,7	10,8 / 14,1	12,9 / 16,5
Filtro aria	Tipo		-	CCF	CCF	CCF	CCF	CCF
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	400/300/230	521/429/259	515/459/294	750/501/417	1020/830/640
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	41/33/28/20	46/40/30/26
Campo di	Raffrescamento	T. Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	-15~50
funzionamento	Riscaldamento	T. Esterna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	-15~24
12	Discount in the second	11. 11. 0	mm	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф12,7	Ф9,52 - Ф15,9
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Ciatana di assetualla	Telecomando a infrarossi		-			RG66A1		
Sistema di controllo	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

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



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, 750mm H₂0 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.)

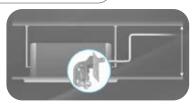






POMPA SCARICO CONDENSA STANDARD

Prevalenza disponibile: 750mm H₂O



PREDISPOSIZIONE PER ARIA DI RINNOVO

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



COMFORT









Ventilatore interno di velocità

1 12



Anti

Aria Fredda

alette

della



swing



Allarme perdita refrigerante diagnosi

AFFIDABILITÀ





Emergency





sbrinamento Locali Tecnici



۾ ڪ Climatizzazione Pompa di scarico condensa

PRATICITÀ



Accensione/ Spegnimento manuale



Contatto On/Off









remoto



Porta allarme Memorizzazione Auto-restart

temperatura

Timer

RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep



Presa immissione aria

OPTIONAL











Comando a filo

Comando centralizzato

Comunicazione

Controllo Wi-Fi



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
Canacità di raffraccamenta	Nominale		Btu/h	9.000	12.000	18.000
Capacità di raffrescamento Capacità di riscaldamento Dimensioni Peso Giltro aria Portata d'aria Potenza sonora Pressione sonora Campo di funzionamento Inee frigorifere	Nominale		kW	2,6	3,5	5,3
Canacità di riscaldamente	Nominale		Btu/h	10.000	14.000	18.500
Capacita di fiscaldamento	Nominale		kW	2,9	4,1	5,4
	Unità	LxPxA	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimonsioni	Imballo (Unità)	LxPxA	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317
illiensioni	Pannello		mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Imballo (Pannello)		mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
D	Unità / Imballo		kg	14,7 / 19,3	16,2 / 21,4	16,2 / 21,4
Peso	Pannello / Imballo		kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5
Filtro aria	Tipo		-	R/W	R/W	R/W
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Potenza sonora		Hi	dB(A)	53	56	56
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	38/33/29	41/37/34	44/42/41
C	Raffrescamento	T Interna	°C BS	17~32	17~32	17~32
Campo di Tunzionamento	Riscaldamento	T Interna	°C BU	0~30	0~30	0~30
lines friesrifers	Diamatri astansi	Limite Can	mm	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф12,7
Linee irigoriiere	Diametri esterni	Liquido-Gas	inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
C:-t d:t -	Telecomando a infrarossi		-		RG66A1	
Sistema di controllo	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 T-MBQ4-03B4 Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

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)

DUCT-SM 2 27M÷53M



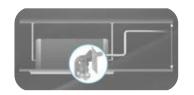
Unità interna canalizzabile per Sistemi MULTISplit

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 H₂O di prevalenza

POMPA SCARICO CONDENSA STANDARD

Prevalenza disponibile: 750mm H₂O



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.



PREDISPOSIZIONE PER ARIA DI RINNOVO

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



INSTALLAZIONE FLESSIBILE

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



COMFORT











Ventilatore interno a 12 livelli di velocità

Funzione Compensazione della Aria Fredda temperatura

Allarme perdita

refrigerante



Auto

diagnosi









Climatizzazione Pompa di sbrinamento Locali Tecnici scarico condensa

PRATICITÀ



On/Off







Porta allarme remoto

RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep



Presa immissione

OPTIONAL









Comando a filo

centralizzato

ÎÏÎ

Comando Comunicazione centralizzato BMS

Controllo Wi-Fi e back-up

Schedulatore 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
		Cod	ice configurato	AAIDQ100-0003	AAIDQ200-0003	AAIDQ400-0003
Canadità di raffrassamenta	Nominale		Btu/h	9.000	12.000	18.000
Capacità di raffrescamento	Noninale		kW	2,6	3,5	5,3
Cit \ dii dt-	Maniaala		Btu/h	10.000	13.000	19.000
Capacità di riscaldamento	Nominale		kW	2,9	3,8	5,6
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Dilliensioni	Imballo	LxPxA	mm	860x540x275	860x540x275	1.070x725x280
Peso	Unità/Imballo		kg	18 / 22	18 / 22	24,3 / 29,6
Filtro aria	Tipo		-	R/W	R/W	R/W
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Prevalenza disponibile		Std (Min-Max)	Pa	25 (0-60)	25 (0-60)	25 (0-100)
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58	59	59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	40/34/27	40/34/27	41/38/33
C di fii	Raffrescamento	T Interna	°C BS	17~32	17~32	17~32
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T Interna	°C BU	0~30	0~30	0~30
Linea frigarifora	Diametri esterni	Liquido Cos	mm	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф9,52	Ф6,35 - Ф12,7
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Sistema di controllo	Telecomando a infrar	ossi	-		RG66A1	
Sistema di Controllo	Temperatura settabile	9	°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

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

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



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.



FLUSSO MULTIDIREZIONALE

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

PREDISPOSIZIONE PER ARIA DI RINNOVO

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





COMFORT



Follow Me









di velocità

Funzione

Aria Fredda



multi

direzionale

Compensazione della

nperatura

Allarme perdita refrigerante

diagnosi

AFFIDABILITÀ





Emergency sbrinamento







Locali Tecnici









Memorizzare Orientamento











RISP. ENERGETICO



OPTIONAL













On/Off remoto

Doppio scarico

Funzione Sleep

Presa immissione

aria

SALUTE

Comando

Comando



a filo

centralizzato

Comunicazione Controllo BMS Wi-Fi Rotazione e back-up

Schedulatore settimanale

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
		Cod	dice configurato	AAIFQ400-0001
Cit> diff	Naminala		Btu/h	18.000
Capacità di raffrescamento	Nominale		kW	5,3
Canacità di viscaldamente	Naminala		Btu/h	19.000
Capacità di riscaldamento	Nominale		kW	5,6
Dimonsioni	Unità	LxPxA	mm	1.068x675x235
Dimensioni	Imballo	LxPxA	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
C	Raffrescamento	T Interna	°C BS	17~32
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T Interna	°C BU	0~30
	Discount in all and	11. 11. 6	mm	Ф6,35 - Ф12,7
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	inch.	1/4" - 1/2"
C:-t d:t -	Telecomando a infrarossi		-	RG66A1
Sistema di controllo	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)

Unità esterna: MU1-Y 41M (DUAL)





NITÀ STERNA	UNITÀ INTER	NA	CAPACITA DI RAFF. [H			CITÀ TO FF. [KW]		CAPAC RAFF.		ORBITA	CORR RAFF.	ENTE TO	OTALE	EER		NZA STA DO EN14		E	DETRAZ FISCALI	
	А	В	A	В	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]		
	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 TERMICO	65% FISCALI
11-Y 41M (1x1)	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 TERMICO	65% FISCALI
MU1-Y 41M (1x1)	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 TERMICO	65% FISCALI
	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 TERMICO	65% FISCALI
	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 TERMICO	65% FISCALI
5	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 TERMICO	65% FISCALI
MU1-Y 41M (1x2)	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 TERMICO	65% FISCALI
₩	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% FISCALI
	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	Д++	6,80	4,10	211	2.0 TERMICO	65% FISCALI

Note: Pd = Pdesig

CEA = Consumo Energetico Annu

	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTER	NA	CAPACITA DI RISC. [K			CITÀ TO C. [KW]		CAPAC RISC. [ORBITA	CORR RISC.		OTALE	СОР		NZA STA		LE	DETRAZIONI FISCALI
		Α	В	Α	В	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
		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 TERMICO
	MU1-Y 41M (1x1)	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 TERMICO GETALDONI 65% FISCALI
	k-UMU راX)	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 TERMICO GETALDONI 65% FISCALI
		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 ERMICO ESTALDONI 65%
		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 10 ERMICO ESTALDOM 55% FISCALI
)	MU1-Y 41M (1x2)	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 TERMICO CETALDOM 65% FISCALI
		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 TERMICO GETALDONI 65% FISCALI
		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 10 ERMICO ESTALDOM 15 ERMICO
		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 10 ERMICO ESCALI

Note: Pd = Pdesign

Unità esterna: MU1-Y 53M (DUAL)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTER	NA	CAPACITA DI RAFF. [I			ACITÀ TO AFF. [KW		CAPAC RAFF.		ORBITA	CORR RAFF.		OTALE	EER		NZA STA		ALE	DETRAZ FISCALI	
	А	В	Α	В	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA[kWh]		
	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	_	_	_	_	2.0	65°
MU1-Y 53M (1x1)	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	-	-	_	_	2.0 TERMICO	65 FISC
√1UM (1)	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	-	-	_	_	2.0 TERMICO	65 515C
	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	-	-	_	_	2.0 TERMICO	65 FISC
	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	2.0	65 F150
	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	2.0	65 F154
	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	2.0 TERMICO	65 F150
MU1-Y 53M (1x2)	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	2.0	65 F150
K-UM (£)	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	2.0	65 FISC
	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	2.0 TERMICO	65 FISC
	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	2.0 TERMICO	65 F150
	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	2.0	65 F15

Note: Pd = Pdesign

CEA = Consumo Energetico Annuo

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	4	CAPACITA DI RISC. [I		CAPAC DI RISC	CITÀ TO C. [KW]	TALE	CAPAC RISC. [k		ORBITA	CORRI	ENTE TO A]	OTALE	СОР		NZA STA IDO EN14		.E	DETRAZIONI FISCALI
	А	В	А	В	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
	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	-	_	_	_	2.0 ERMICO
1-Y 53M (1x1)	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	-	_	_	_	2.0 10 ERMICO (SETALOGIA) 65% FISCALI
MU1-Y 53M (1x1)	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO 0576LDON
	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	_	_	_	_	2.0 SETALDON 65% FISCALI
	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	2.0 SETELOSA TERMICO FISCALI
	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	2.0 SETALOSM 7 TERMICO FISCALI
	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	2.0 TERMICO SETALOSM
11-Y 53M (1x2)	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	2.0 1ERMICO SETALOGO 65% FISCALI
MU1-Y 53M (1x2)	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	2.0 10 ERMICO FISCAL
	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	2.0 TERMICO
	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	Α+	4,00	4,80	1680	2.0 1ERMICO SETALOGO 65% FISCALI
	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	2.0 10 (18.00)

Note: Pd = Pdesign

Unità esterna: MU1-Y 61M (TRIPLE)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTE	RNA		CAPAC DI RAFI			CAPAC DI RAF	ITÀ TO F. [KW]	TALE	CAPACI RAFF. [H		ORBITA	CORRE		TALE	EER	(SECON	NZA STA DO EN14		E	DETRAZION FISCALI
	Α	В	С	Α	В	С	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	
	20M 7.000	_	Ξ	2,00	_	_	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,77	1,65	2,69	3,37	3,23	_	_	_	_	2.0 2.0 TERMICO 61
MU1-Y 61M (1x1)	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	_	_	_	_	2.0 10 TERMICO
MU1.	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO 6
	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	_	_	_	_	2.0 10 TERMICO
	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	2.0 10 TERMICO
	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	2.0 GERMICO
	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	2.0 TERMICO 6
MU1-Y 61M (1x2)	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	2.0 TERMICO
MU1.	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	2.0 10 TERMICO
	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	2.0 TERMICO 6
	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	2.0 1 ERMICO
	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	2.0 TERMICO 6
	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	2.0 TERMICO 61
	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	2.0 TERMICO 6
¥	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	2.0 TERMICO 6
MU1-Y 61M (1x3)	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	2.0 TERMICO
_	20M 7.000	27M 9.000		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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO FIS

Note: Pd = Pdesign



Unità esterna: MU1-Y 61M (TRIPLE)

INITÀ STERNA	UNITÀ INT	ERNA		DI RIS	CITA C. [KW]		DI RISC		TALE	CAPACI RISC. [K	TÀ ASSC W]	RBITA	CORRE	NTE TO	TALE	СОР	(SECON			E	DETRAZ FISCALI
	Α	В	С	Α	В	С	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
	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 TERMICO
MU1-Y 61M (1x1)	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 TERMICO
MU1-)	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 TERMICO
	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 TERMICO
	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	А	3,80	4,00	1474	2.0 TERMICO
	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	А	3,80	4,48	1651	2.0 TERMICO
	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	А	3,80	4,80	1768	2.0 TERMICO
MU1-Y 61M (1x2)	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 TERMICO
(-E)	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	Α	3,80	4,80	1768	2.0 TERMICO
	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 TERMICO
	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 TERMICO
	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 TERMICO
	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 TERMICO
	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 TERMICO
Σ	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 TERMICO
MU1-Y 61M (1x3)	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 TERMICO
2	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 TERMICO
	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 TERMICO
	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

Unità esterna: MU1-Y 79M (TRIPLE)





JNITÀ STERNA	UNITÀ IN	ΓERNA		CAPA(CITA F. [KW]			CITÀ TO FF. [KW]	TALE	CAPAC RAFF.[ORBITA	CORR RAFF.	ENTE TO [A]	DTALE	EER		NZA STA		.E	DETRA FISCAL	
	Α	В	С	Α	В	С	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]		
	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	_	_	_	_	2.0	
M6/	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	_	_	_	_	2.0	
MU1-Y 79M (1x1)	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	_	_	_	_	2.0	
	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	_	_	_	_	2.0	
	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	
	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	2.0	
	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	2.0	
	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	
MU1-Y 79M (1x2)	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	
M	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	2.0	
	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	2.0	
	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	2.0	
	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	2.0	
	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	2.0	
	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	2.0	
	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	2.0	
	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	
	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	
M67	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	
MU1-Y 79M (1x3)	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	35M 12.000	35M	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	2.0	

Note: Pd = Pdesig

Unità esterna: MU1-Y 79M (TRIPLE)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ IN	ΓERNA		CAPAC DI RISC	CITA C. [KW]			CITÀ TO C. [KW]	TALE	CAPAC RISC. [ORBITA	CORR RISC.	ENTE TO	OTALE	СОР		NZA STA		LE	DETRAZI FISCALI
	Α	В	С	А	В	С	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO
M6Z	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO
MU1-Y 79M (1x1)	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO
	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	_	_	_	_	2.0
	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	А	3,80	4,80	1768	CONTO 2.0
	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	А	3,80	5,10	1879	CONTO 2.0
	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	А	3,80	5,30	1953	2.0
-	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	А	3,80	5,30	1953	2.0
MU1-Y 79M (1x2)	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	А	3,80	5,30	1953	2.0
M	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	А	3,80	5,30	1953	2.0 TERMICO
	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	А	3,80	5,30	1953	2.0
	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	А	3,80	5,30	1953	2.0 TERMICO
	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	А	3,80	5,30	1953	2.0 TERMICO
	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	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0
	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	2.0 TERMICO
79M 3)	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	2.0 TERMICO
MU1-Y 79M (1x3)	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	2.0 TERMICO
	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	2.0
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0

Note: Pd = Pdesign

Unità esterna: MU1-Y 82M (QUADRI)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ IN	TERNA			CAPACIT DI RAFF.				CAPACI DI RAFF		ALE	CAPACIT	À ASSO W]	RBITA	CORREI	NTE TO	TALE I	EER	(SECON			IALE	DETRAZIO FISCALI
	Α	В	С	D	Α	В	С	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	
	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		_	_	_	2.0 TERMICO
MU1-Y 82M (1x1)	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	-	-	-	-	2.0
MU1-	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	-	-	-	-	2.0 TERMICO
	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	-	-	-	-	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
MU1-Y 82M (1x2)	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	2.0 TERMICO
M	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	2.0 TERMICO
	9.000 35M	53M 18.000 35M	_	-	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	2.0 TERMICO
	12.000 35M	12.000 53M	_	_	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	2.0 TERMICO
	12.000 53M	18.000 53M	_	_	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	Z.O TERMICO
	18.000 20M	18.000 20M	_ 20M	_	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	Z.O TERMICO
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 27M	_	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	2.0 TERMICO
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 35M	_	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
	7.000 20M	7.000 20M	12.000 53M	_	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
	7.000 20M	7.000 27M	18.000 27M	_	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
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 35M	_	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++		6,80	366	CONTO
	7.000 20M	9.000 27M	12.000 53M	_	1,88	2,41	3,21 4,13	_	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,23	10,43		3,25	A++ A++		7,50	404	TERMICO CONTO
MU1-Y 82M (1x3)	7.000 20M	9.000 35M	18.000 35M		1,76	3,02	3,02		2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87		10,43		3,25	A++	6,50	•	420	TERMICO
MU1-)	7.000 20M	12.000 35M		_				_		7,80					3,23						7,80		TERMICO CONTO
	27M	12.000 27M	27M	_	2,37	2,53	3,79 2,37	_	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87		9,50		3,25	A++ A++	6,50		382	CONTO 2.0
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	_	2,34	2,34	3,12	_	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87			12,47	3,25	A++	6,50		420	CONTO 2.0
	9.000 27M	27M	12.000 53M	_	1,95	1,95	3,90	_	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23	10,43		3,25	A++		7,80	420	CONTO 2.0
	9.000 27M	35M	18.000 35M	_	2,13	2,84	2,84	_	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87			12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0
	9.000 27M	35M	12.000 53M	_	1,80	2,40	3,60	_	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,23		12,47	3,25	A++	6,50	7,80	420	CONTO 2.0
	9.000 35M 12.000	35M	18.000 35M	_	2,60	2,60	2,60	_	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87		10,43		3,25	A++		7,80	420	CONTO 2.0

Note: Pd = Pdesign

Unità esterna: MU1-Y 82M (QUADRI)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ	INTERN	IA		CAPAC DI RAF	CITA F. [KW]				CITÀ TO FF. [KW]		CAPAC RAFF.		ORBITA	CORR RAFF.	ENTE TO	OTALE	EER		IENZA: ONDO E			DETRAZION FISCALI
	Α	В	С	D	Α	В		D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	
	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	2.0 65 TERMICO
	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	2.0 65
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 1 TERMICO
	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	2.0 TERMICO 615
MU1-Y 82M (1x4)	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	2.0 10 TERMICO
(-t)M (-t)	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	2.0 TERMICO 6
	20M 7.000	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	2.0 TERMICO 6
	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	2.0 TERMICO 6
	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	2.0 TERMICO 6
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 1 ERMICO

Note: Pd = Pdesign

Unità esterna: MU1-Y 82M (QUADRI)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ II	NTERN	4		DI RISC				DI RISC.	TÀ TOTAI [KW]	.E	CAPAC RISC. [I	ITÀ ASS (W]	ORBITA	CORR RISC.	ENTE TO	OTALE	СОР		DNDO E			DETRA
	Α	В	С	D	Α	В	С	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO
82M	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO
MU1-Y 82M (1x1)	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO
	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	_	_	_	_	2.0 TERMICO
	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	Α	3,80	3,85	1418	2.0
	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	А	3,80	4,31	1589	2.0
	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	Α	3,80	4,62	1702	2.0
	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	Α	3,80	6,01	2213	2.0
MU1-Y 82M (1x2)	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	А	3,80	4,62	1702	2.0 TERMICO
MU1-7	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	А	3,80	5,39	1986	2.0 TERMICO
	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	Α	3,80	6,08	2241	2.0 TERMICO
	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	Α	3,80	5,78	2128	2.0 TERMICO
	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	Α	3,80	6,16	2269	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	Α	3,90	5,39	1935	2.0 TERMICO
	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	Α	3,90	6,01	2156	2.0 TERMICO
	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	Α	3,90	6,55	2349	2.0 TERMICO
	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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
	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	Α	3,90	6,55	2349	2.0 TERMICO
	20M 7.000		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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
ZM ZM	20M 7.000		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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
MU1-Y 82M (1x3)			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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
		35M 12.000		_	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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
		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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
		27M 9.000		_	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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
	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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
		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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
		35M 12.000		_	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	Α	3,90	6,78	2432	2.0 TERMICO
	35M 12.000	35M	35M	_	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	Α	3,90	6,78	2432	2.0

Unità esterna: MU1-Y 82M (QUADRI)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ	INTERN	IA.		CAPA(CITA C. [KW]				CITÀ TO C. [KW]		CAPA RISC.		SORBITA	CORR RISC.		OTALE	СОР		IENZA ONDO E			DETRAZIO FISCALI
	А	В	С	D	Α	В	С	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
	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	2.0
	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	2.0
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0
MU1-Y 82M (1x4)	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	2.0 TERMICO
√-UM √-Y)	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	2.0

Note: Pd = Pdesign





Unità esterna: MU1-Y 105M (QUADRI)

NITÀ STERNA	UNITÀ	INTERN	A		DIRAF	F. [KW]				CITÀ TO F. [KW]	TALE	CAPAC RAFF. [ITÀ ASS KW]	ORBITA	RAFF.	ENTE TO	DTALE	EER		IENZA : ONDO E		5)	FISCAL	
	Α	В	С	D	Α	В	С	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]		
	20M 7.000	_	_	_	2,00	_	_	_	1,58	2,00	2,90	0,45	0,61	0,76	1,96	2,85	3,56	3,28	_	_	_	_	2.0	6
Σ	27M 9.000	_	_	_	2,50	_	_	_	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	1,96	3,56	4,45	3,28	_	_	_	_	2.0	6
MU1-Y 105M (1x1)	35M 12.000	_	_	_	3,50	_	_	_	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	1,96	4,99	5,99	3,28	_	_	_	_	2.0	6
M	53M 18.000	_	_	_	5,00	_	_	_	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	2,52	7,13	8,20	3,28	_	_	_	_	2.0	6
	70M 24.000	_	_	_	7,00	_	_	_	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	2,70	9,98	11,48	3,28	_	_	_	_	2.0	6
	20M 7.000	20M 7.000	_	_	2,10	2,10	_	_	2,21	4,20	6,30	0,62	1,28	2,11	2,89	5,99	9,89	3,28	A++	6,10	4,20	241	2.0	6
	20M 7.000	27M 9.000	_	_	2,06	2,64	_	_	2,21	4,70	6,51	0,62	1,43	2,28	2,89	6,70	10,65	3,28	A++	6,10	4,70	270	2.0	6
	20M 7.000	35M 12.000	_	_	2,03	3,47	_	_	2,21	5,50	6,83	0,62	1,68	2,44	2,89	7,84	11,41	3,28	A++	6,10	5,50	316	CONTO 2.0	6
	20M 7.000	53M 18.000	_	_	1,96	5,04	_	_	2,21	7,00	8,40	0,62	2,13	2,86	2,89	9,98	13,39	3,28	A++	6,10	7,00	402	2.0	6
	20M 7.000	70M 24.000	_	_	2,03	6,97	_	_	2,21	9,00	9,45	0,62	2,74	3,06	2,89	12,83	14,30	3,28	A++	6,10	9,00	516	CONTO 2.0	6
5	27M 9.000	27M	_	_	2,65	2,65	_	_	2,21	5,30	6,83	0,62	1,62	2,44	2,89	7,56	11,41	3,28	A++	6,10	5,30	304	2.0	6
MU1-Y 105M (1x2)	27M	9.000 35M	_	_	2,57	3,43	_	_	2,21	6,00	7,35	0,62	1,83	2,60	2,89	8,55	12,17	3,28	A++	6,10	6,00	344	CONTO 2.0	6
MU1.	9.000 27M	12.000 53M	_	_	2,50	5,00	_	_	2,21	7,50	9,45	0,62	2,29	2,93	2,89	10,69	13,70	3,28	A++	6,10	7,50	430	CONTO 2.0	6
	9.000 27M	18.000 70M		_	2,59	6,91	_	_	2,21	9,50	9,98	0,62	2,90	3,12	2,89	13,54	14,61	3,28	A++	6,10	9,50	545	CONTO 2.0	6
	9.000 35M	24.000 35M	_	_	3,50	3,50	_	_	2,21	7,00	7,88	0,62	2,13	2,76	2,89	9,98	12,93	3,28	A++	6,10	7,00	402	CONTO 2.0	6
	12.000 35M	12.000 53M	_	_	3,40	5,10	_	_	2,21	8,50	9,98	0,62	2,59	2,93	2,89	12,12	13,70	3,28	A++	6,10	8,50	488	CONTO 2.0	100
	12.000 35M	18.000 70M		_	3,33	6,67		_	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,19	2,89	14,44	14,91	3,24	A++	6,10	10,00	574	CONTO 2.0	36
	12.000 53M	24.000 53M	_	_	5,00	5,00		_	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,25	2,89	14,44	15,22	3,24	A++	6,10	10,00	574	conto 2.0	20
	18.000 20M	18.000 20M	20M		2,00	2,00	2,00		2,84	6,00	7,35	0,78	1,80	2,93	3,65	8,42	13,70	3,33	A++	6,30	6,00	333	CONTO 2.0	100
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 27M		1,98	1,98	2,54		2,84	6,50	7,88	0,78	1,98	3,09	3,65	9,27	14,46	3,28	A++	6,30	6,50	361	conto 2.0	61 36
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 35M		2,02	2,02	3,46		2,84	7,50	8,93	0,78	2,29	3,25	3,65	10,69	15,22	3,28	A++	6,30	7,50	417	CONTO 2.0	- 10
	7.000 20M	7.000 20M	12.000 53M		1,97	1,97	5,06		2,84	9,00	11,55	0,78	2,74	3,58	3,65	12,83	16,74	3,28	A++	6,30	9,00	500	CONTO	6,1
	7.000 20M	7.000 20M	18.000 70M	_				_															2.0 TERMICO	6,1
	7.000 20M	7.000 27M	24.000 27M		1,84	1,84	6,32		2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TERRICO	6
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 35M	_	1,96	2,52	2,52		2,84	7,00	8,93	0,78	2,13	3,25	3,65	9,98	15,22	3,28	A++	6,30	7,00	389	2.0 TERMICO	6
	7.000 20M	9.000 27M	12.000 53M	_	2,00	2,57	3,43	_	2,84	8,00	9,98	0,78	2,44	3,41	3,65	11,40	15,98	3,28	A++	6,30	8,00	444	2.0 TERMICO	6
	7.000 20M	9.000 27M	18.000 70M	_	1,96	2,51	5,03	_	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,65	13,72	16,74	3,24	A++	6,30	9,50	528	CONTO 2.0 TERMICO	6
105M 3)	7.000 20M		24.000 35M	_	1,75	2,25	6,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TERRACO	6,7
MU1-Y 105M (1x3)	7.000 20M		12.000 53M	_	2,03	3,48	3,48	-	2,84		10,50	0,78	2,78	3,41	3,65	13,00	15,98	3,24	A++	6,30	9,00	500	2.0 TERRICO	6,
	7.000 20M		18.000 70M	_	1,89	3,24	4,86	_	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TERMICO	6,
	7.000 20M		24.000 53M	_	1,63	2,79	5,58	_	2,84		11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TERMICO	6
	7.000 27M		18.000 27M	-	1,63	4,19	4,19	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TERMICO	6,7
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	-	2,50	2,50	2,50	-	2,84	7,50	9,98	0,78	2,31	3,41	3,65	10,83	15,98	3,24	A++	6,30	7,50	417	2.0 TERMICO	6,7
	9.000 27M		12.000 53M	_	2,55	2,55	3,40	-	2,84	8,50	10,50	0,78	2,62	3,41	3,65	12,28	15,98	3,24	A++	6,30	8,50	472	2.0 TERMICO	6,7
	9.000 27M		18.000	-	2,50	2,50	5,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TESHICO	6
	9.000 27M		70M 24.000	-	2,14	2,14	5,71	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TERMICO	6,7
	9.000	12.000	35M 12.000	-	2,59	3,45	3,45	-	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,65	13,72	16,74	3,24	A++	6,30	9,50	528	2.0 TERHICO	6,7
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	-	2,31	3,08	4,62	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TERMICO	6

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo





Unità esterna: MU1-Y 105M (QUADRI)

UNITÀ ESTERN	NA UN	ITÀ INTI	ERNA			APACITA RAFF.[I				APACITA RAFF.			APACITA AFF. [KW]	ASSOR		ORRENT AFF. [A]	TE TOTA	LE EER		FFICIEN			FISCAL	
	А	В	С	D	А	В	С	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]		
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	_	2,00	2,67	5,33	_	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0	
	27M	53M	53M	_	2,00	4,00	4,00	_	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0	
(1x3)	9.000 35M	18.000 35M	18.000 35M		3,33	3,33	3,33	_	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	CONTO 2.0	
£	12.000 35M	12.000 35M	12.000 53M							•						•					-		CONTO	
	12.000 35M	12.000 35M	18.000 70M	_	2,86	2,86	4,29	_	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0 TERMICO	
	12.000	12.000	24.000	_	2,50	2,50	5,00	_	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,65	14,44	16,74	3,24	A++	6,30	10,00	556	2.0	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	2,05	2,05	2,05	2,05	3,68	8,20	10,50	0,88	2,29	3,25	4,11	10,64	15,22	3,58	A++	6,50	8,20	442	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	1,98	1,98	1,98	2,55	3,68	8,50	11,55	0,88	2,47	3,41	4,11	11,51	15,98	3,44	A++	6,50	8,50	458	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	2,02	2,02	2,02	3,45	3,68	9,50	12,60	0,88	2,86	3,84	4,11	13,37	17,96	3,32	A++	6,50	9,50	512	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	1,87	1,87	1,87	4,80	3,68	10,40	13,65	0,88	3,22	3,97	4,11	15,07	18,57	3,23	A++	6,50	10,40	560	2.0	Ī
	20M	20M	20M	70M	1,63	1,63	1,63	5,60	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0	
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 27M	24.000 27M	1,97	1,97	2,53	2,53	3,68	9,00	12,60	0,88	2,71	3,84	4,11	12,66	17,96	3,32	A++	6,50	9,00	485	сонто 2.0	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 35M																			CONTO	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	12.000 53M	2,00	2,00	2,57	3,43	3,68	10,00	13,13	0,88	3,09	3,90	4,11	14,44	18,26	3,24	A++	6,50	10,00	538	2.0 TESHSCO	
	7.000	7.000	9.000	18.000	1,79	1,79	2,30	4,61	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	70M 24.000	1,56	1,56	2,01	5,36	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	1,93	1,93	3,32	3,32	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	ļ
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	53M 18.000	1,67	1,67	2,86	4,30	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TENHICO	
	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	53M 18.000	1,47	1,47	3,78	3,78	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERRICO	
	20M	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,96	2,51	2,51	2,51	3,68	9,50	13,13	0,88	2,92	3,84	4,11	13,68	17,96	3,25	A++	6,50	9,50	512	2.0	
	7.000 20M	27M	27M	35M	1,99	2,55	2,55	3,41	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	conto 2.0	
(1×4)	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M		2,20	2,20	4,40	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++		10,50	565	conto 2.0	
£ Ĉ	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	18.000 70M	1,71	•					•						•						CONTO	
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 35M	24.000 35M	1,50	1,93	1,93	5,14	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	7.000	9.000	12.000	12.000	1,84	2,36	3,15	3,15	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0	
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,60	2,05	2,74	4,11	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0	
	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	1,41	1,82	3,63	3,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,71	2,93	2,93	2,93	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	35M	35M 12.000	53M	1,50	2,57	2,57	3,86	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TESHSOO	ĺ
	27M	27M	27M	27M	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50		0,88	3,25	3,97	4,11	15,22		3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0	
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,50		0,88	3,25	3,97	4,11	15,22		3,23	A++		10,50	565	CONTO 2.0 TERRICO	
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M																				
	9.000 27M	9.000 27M		18.000 35M	2,10	2,10	2,10	4,20	3,68	10,50		0,88	3,25	3,97	4,11		18,57	3,23	A++		10,50	565	2.0 TERMICO	
	9.000	9.000	12.000	12.000	2,25	2,25	3,00	3,00	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,97	1,97	2,63	3,94	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,10	2,80	2,80	2,80	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,85	2,47	2,47	3,71	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18,57	3,23	A++	6,50	10,50	565	2.0 TERMICO	
	35M 12.000	35M	35M 12.000	35M	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10 50	13,65	0,88	3,25	3,97	4,11	15,22	18 57	3,23	A++	6.50	10,50	565	2.0	Ī

Note: Pd = Pdesign CEA = Consumo Energetico Annuo





Unità esterna: MU1-Y 105M (QUADRI)

NITÀ STERNA	UNITÀ	INTERN	IA		DI RIS	CITA C.[KW]				CITÀ TO C. [KW]		RISC.		SORBITA	CORF		OTALE	СОР		CIENZA ONDO E		5)	DETRA	
	Α	В	С	D	Α	В	С	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]		
	20M 7.000	_	_	_	2,50	_	_	_	1,67	2,50	2,90	0,45	0,67	0,84	1,96	3,00	3,75	3,71	_	_	_	_	2.0 TESHICO	65°
Σ	27M 9.000	_	_	_	3,00	_	_	_	1,67	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	1,96	3,60	4,50	3,71	_	_	_	_	2.0 1550000	65
MU1-Y 105M (1x1)	35M 12.000	_	_	_	3,80	_	_	_	1,67	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	1,96	4,56	5,48	3,71	_	_	_	_	2.0	65
MU1	53M 18.000	_	_	_	5,20	_		_	1,89	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	2,39	6,74	7,76	3,71	_	_	_	_	2.0	65
	70M 24.000	_	_	_	7,20	_	_	_	1,89	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	2,52	8,79	10,11	3,71	_	_	_	_	2.0	65
	20M	20M	_	_	2,50	2,50	_	_	2,33	5,00	6,66	0,57	1,35	1,94	2,51	5,99	8,57	3,71	Α	3,50	4,34	1736	conto 2.0	65
	7.000 20M	7.000 27M	_	_	2,45	3,15	_	_	2,33	5,60	6,88	0,57	1,51	2,09	2,51	6,71	9,23	3,71	Α	3,50	3,88	1550	2.0	65
	7.000 20M	9.000 35M	_	_	2,21	3,79	_	_	2,33	6,00	7,22	0,57	1,62	2,24	2,51	7,19	9,89	3,71	Α	3,50	4,34	1736	conto 2.0	65
	7.000 20M	12.000 53M	_		2,24	5,76	_	_	2,33	8,00	8,88	0,57	2,16	2,63	2,51	9,61	11,60	3,71	Α	3,40	4,65	1915	CONTO 2.0	65
	7.000 20M	18.000 70M	_	_	2,17	7,43	_	_	2,33	9,60	10,77	0,57	2,59	2,81	2,51	11,53	12,39	3,71	Α	3,40	4,65	1915	CONTO 2.0	65
_	7.000 27M	24.000 27M			3,00	3,00			2,33	6,00	7,22	0,57	1,62	2,24	2,51	7,19	9,89	3,71	Α	3,50	6,20	2480	CONTO 2.0	65
MU1-Y 105M (1x2)	9.000 27M	9.000 35M	_	_	3,00	4,00	_	_	2,33	7,00	7,77	0,57	1,89	2,39	2,51	8,38	10,55	3,71		3,50	4,65	1860	conto 2.0	65
MU1-7	9.000 27M	12.000 53M			2,93	5,87			2,33	8,80	9,99	0,57	2,37	2,69	2,51	10,57	11,87	3,71	A	3,40	5,43	2234	CONTO 2.0	65
	9.000 27M	18.000 70M	_		2,67	7,13		_	2,33	9,80	10,66	0,57	2,64	2,84	2,51	11,77	12,53	3,71	——————————————————————————————————————	3,40	4,65	1915	CONTO 2.0	(60)
	9.000 35M	24.000 35M	_	_			_	_															CONTO 2.0	65
	12.000 35M	12.000 53M	_	_	3,75	3,75	_	_	2,33	7,50	8,33	0,57	2,02	2,54	2,51	9,01	11,21	3,71		3,50	6,82	2728	CONTO	65
	12.000 35M	18.000 70M	_	_	3,76	5,64	_	_	2,33	9,40	10,55	0,57	2,53	2,69	2,51	11,29	11,87	3,71	A	3,40	5,81	2393	2.0 TERMICO	65
	12.000 53M	24.000 53M	_	_	3,33	6,67			2,33	10,00	10,88	0,57	2,70	2,93	2,51	12,01	12,92	3,71		3,40	4,65	1915	2.0 TERMICO	65
	18.000 20M	18.000 20M		_	5,05	5,05		_	2,33	10,10	11,10	0,57	2,72	2,99	2,51	12,16	13,19	3,71	A	3,60	7,29	2833	2.0 TERMICO	65
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 27M		2,50	2,50	2,50	_	3,00	7,50	7,77	0,72	2,02	2,69	3,16	8,93	11,87	3,71	A	3,60	8,53	3315	2.0 TERMICO	65
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 35M		2,37	2,37	3,05		3,00	7,80	8,33	0,72	2,10	2,84	3,16	9,29	12,53	3,71	A	3,60	5,81	2260	2.0	65
	7.000	7.000	12.000		2,29	2,29	3,92		3,00	8,50	9,44	0,72	2,29	2,99	3,16	10,13	13,19	3,71	Α	3,60	6,05	2351	2.0 TEXHICO	65
	7.000	7.000	53M 18.000		2,34	2,34	6,02		3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	Α	3,60	6,59	2562	2.0	65
	7.000	7.000	70M 24.000		1,97	1,97	6,76		3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	A	3,60	6,59	2562	2.0	65
	7.000	27M 9.000	27M 9.000		2,38	3,06	3,06	_	3,00	8,50	9,44	0,72	2,29	2,99	3,16	10,13	13,19	3,71	Α	3,60	8,91	3466	2.0 TESHICO	65
	7.000	27M 9.000	35M 12.000		2,50	3,21	4,29		3,00	10,00	10,55	0,72	2,70	3,14	3,16	11,91	13,85	3,71	Α	3,60	6,59	2562	2.0 TERMICO	65
	7.000	27M 9.000	53M 18.000	_	2,20	2,83	5,66		3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	Α	3,60	7,75	3014	2.0 TESHICO	65 P150
NS.	20M 7.000	27M 9.000	70M 24.000	_	1,87	2,41	6,42	_	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	Α	3,60	7,75	3014	2.0 TERMICO	65
MU1-Y 105M (1x3)	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	_	2,28	3,91	3,91	_	3,00	10,10	11,10	0,72	2,72	3,14	3,16	12,10	13,85	3,71	Α	3,60	8,91	3466	2.0 TERMICO	65 P150
Σ	20M 7.000	35M 12.000	53M 18.000	_	2,02	3,47	5,21	_	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	Α	3,60	8,53	3315	2.0 TESMICO	65 P180
	20M 7.000	35M 12.000	70M 24.000	_	1,74	2,99	5,97	_	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	Α	3,60	8,53	3315	2.0 TERMICO	65 P150
	20M 7.000	53M 18.000	53M 18.000	-	1,74	4,48	4,48	-	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,89	14,50	3,71	Α	3,60	8,91	3466	2.0 TERMICO	65 risc
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	_	3,33	3,33	3,33	_	3,00	10,00	10,55	0,72	2,70	3,14	3,16	11,98	13,85	3,71	Α	3,60	8,91	3466	2.0 TERMICO	65 F180
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	-	3,03	3,03	4,04	_	3,00	10,10	11,10	0,72	2,72	3,14	3,16	12,10	13,85	3,71	Α	3,60	7,75	3014	2.0 12.0	65 P150
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	_	2,68	2,68	5,35	_	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,89	14,50	3,71	Α	3,60	8,53	3315	2.0 TERMICO	65 7150
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	_	2,29	2,29	6,11	_	2,73	10,70	11,11	0,63	2,88	2,90	2,79	12,85	12,78	3,71	Α	3,60	8,53	3315	2.0 TESHSCO	65 P180
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	_	2,92	3,89	3,89	_	3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,82	14,50	3,71	Α	3,60	8,91	3466	CONTO 2.0 TESHSCO	65 #150
	27M 9.000	35M	53M 18.000	_	2,47	3,29	4,94	_	3.00				2,88		316	12,85	14 50	3,71	Α	3,60	8.91	3466	CONTO 2.0	ers 65

Note: Pd = Pdesign





Unità esterna: MU1-Y 105M (QUADRI)

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ	INTERN	NA .		CAPA DI RIS	CITA C. [KW]				CITÀ TO		CAPA	CITÀ ASS [KW]	SORBITA	CORF	ENTE T	OTALE	СОР		CIENZA ONDO E		5)	DETRA: FISCAL
	Α	В	С	D	Α	В	С	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
	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	Α	3,60	8,91	3466	2.0
	9.000 27M	12.000 53M	24.000 53M	_	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	Α	3,60	8,91	3466	CONTO 2.0
M2	9.000 35M	18.000 35M	18.000 35M																		8,91		CONTO 2.0
MU1-Y 105M (1x3)	12.000 35M	12.000 35M	12.000 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		3,60		3466	CONTO
M	12.000	12.000 35M	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	2.0 TESMICO
	35M 12.000	12.000	70M 24.000		2,68	2,68	5,35		3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	Α	3,60	8,91	3466	2.0
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000		2,68	4,01	4,01		3,00	10,70	12,21	0,72	2,88	3,29	3,16	12,85	14,50	3,71	Α	3,60	8,91	3466	2.0
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	2,50	2,50	2,50	2,50	3,89	10,00	11,10	0,81	2,56	2,99	3,56	11,26	13,19	3,91	Α+	4,00	8,91	3119	2.0
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	2,36	2,36	2,36	3,03	3,89	10,10	11,66	0,81	2,64	3,14	3,56	11,62	13,85	3,83	Α+	4,00	7,75	2713	2.0 TERMICO
	20M	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	2,31	2,31	2,31	3,96	3,89	10,90	12,21	0,81	2,90	3,29	3,56	12,77	14,50	3,76	A+	4,00	8,53	2984	2.0
	7.000 20M	20M	20M	53M	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		4,00	9,15	3201	2.0
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 20M	18.000 70M				5,92	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,56	13,11	17,14	3,73		4,00	9,15	3201	CONTO 2.0
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 27M	24.000 27M	1,73	1,73	1,73												A+				CONTO
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 35M	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	2.0 TERMICO
	7.000	7.000	9.000	12.000	2,22	2,22	2,85	3,81	3,89	11,10	12,77	0,81	2,95	3,59	3,56	13,01	15,82	3,76	A+	4,00	9,15	3201	2.0
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000	1,90	1,90	2,44	4,87	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	Α+	4,00	9,20	3220	2.0
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	70M 24.000	1,65	1,65	2,13	5,67	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	2.0 TERMICO
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	2,04	2,04	3,51	3,51	3,89	11,10	13,32	0,81	2,98	3,89	3,56	13,11	17,14	3,73	Α+	4,00	9,20	3220	2.0 TERMICO
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	53M 18.000	1,77	1,77	3,03	4,54	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,22	17,14	3,71	Α+	4,00	9,20	3220	2.0
	20M	20M 7.000	53M 18.000	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	2.0
	7.000 20M	27M	27M	18.000 27M	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		4,00	9,20	3220	2.0
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	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		4,00	9,20	3220	CONTO 2.0
105M 4)	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M																			CONTO 2.0
MU1-Y 105M (1x4)	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	18.000 70M	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	CONTO
_	7.000	9.000	9.000	24.000	1,59	2,04	2,04	5,44	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	Α+	4,00	9,20	3220	2.0 TERMICO
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,94	2,50	3,33	3,33	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,22	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	2.0 TESH400
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,69	2,17	2,90	4,34	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	2.0
	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	1,49	1,92	3,84	3,84	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	Α+	4,00	9,20	3220	2.0
	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,81	3,10	3,10	3,10	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	2.0 TESHICO
	20M 7.000	35M	35M 12.000	53M 18.000	1,59	2,72	2,72	4,08	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	Α+	4,00	9,20	3220	2.0
	27M	27M	27M	27M	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	Α+	4,00	9,20	3220	2.0
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	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		4,00		3220	CONTO 2.0
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M																			-
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	18.000 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		3220	2.0 TESHICO
	9.000	9.000	12.000	12.000	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	2.0 TERMICO
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	2,08	2,08	2,78	4,16	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	2.0
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	2.0 TERMICO
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	1,96	2,61	2,61	3,92	3,89	11,10	13,32	0,81	2,99	3,89	3,56	13,19	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	3220	2.0 TERMICO
	35M	35M 12.000	35M	35M	2,78	2,78	2,78	2,78	3 89	11,10	13 32	0.81	2,99	3,89	3,56	12.10	17,14	3,71	A+	4,00	9,20	2220	2.0

Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)





UNITA ESTERNA	UNITÀ	INTERN	IA			DI RA	FF. [KV	/]				FF. [KW		RAFF.		ORBITA	RAFF.		OTALE	EER		NDO E		5)	FISCA	
	Α	В	С	D	Е	Α	В	С	D	Ε	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]		
	20M 7.000	_	_	_	_	2,00	_	_	_	_	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,77	1,96	2,70	3,38	3,23	_	_	_	_	2.0	Ī
Σ	27M 9.000	_	_	_	_	2,50	_	_	_	_	1,66	2,50	3,20	0,45	0,77	0,97	1,96	3,38	4,22	3,23	_	_	_	_	2.0 TENHICO	j
MU1-Y 125M (1x1)	35M 12.000	_	_	_	_	3,50	_	_	_	_	1,66	3,50	3,90	0,45	1,08	1,30	1,96	4,73	5,67	3,23	_	_	_	_	2.0 TERMICO	ĺ
M	53M 18.000	_	_	_	_	5,00	_	_	_	_	1,85	5,00	6,50	0,58	1,55	1,78	2,52	6,77	7,79	3,23	_	_	_	_	2.0 1889600	Ī
	70M 24.000	_	_	_	_	7,00	_	_	_	_	2,09	7,00	8,20	0,70	2,17	2,28	3,04	9,48	9,96	3,23	_	_	_	_	2.0	i
	20M 7.000	20M 7.000	_	_	_	2,10	2,10	_	_	_	2,34	4,20	7,38	0,65	1,30	2,20	2,81	5,65	9,57	3,23	A+	5,60	4,20	263	2.0	i
	20M 7.000	27M 9.000	_	_	_	2,06	2,64	_	_	_	2,34	4,70	7,63	0,65	1,46	2,35	2,81	6,33	10,23	3,23	A+	5,60	4,70	294	2.0 TERMICO	J
	20M 7.000	35M 12.000	_	_	_	2,03	3,47	_	_	_	2,34	5,50	8,00	0,65	1,70	2,54	2,81	7,40	11,06	3,23	A+	5,60	5,50	344	2.0	ĺ
	20M 7.000	53M 18.000	_	_	_	1,96	5,04	_	_	_	2,34	7,00	9,84	0,65	2,17	2,70	2,81	9,42	11,72	3,23	A+	5,60	7,00	438	2.0	Ì
	20M	70M	_	_	_	2,05	7,05	_	_	_	2,34	9,10	11,69	0,65	2,82	3,04	2,81	12,33	13,20	3,23	A+	5,60	9,10	569	2.0	j
	7.000 27M	24.000 27M	_	_	_	2,65	2,65	_	_	_	2,34	5,30	8,00	0,65	1,64	2,54	2,81	7,13	11,06	3,23	A+	5,60	5,30	331	CONTO 2.0	j
25M	9.000 27M	9.000 35M	_	_	_	2,57		_	_	_	2,34	6,00			1,86		2,81		11,22	3,23	A+	5,60	6,00	375	CONTO 2.0	ĺ
MU1-Y 125N (1x2)	9.000 27M	12.000 53M	_	_	_	2,50		_	_	_	2,34	7,50	11,07		2,32	2,85	2,81		12,38	3,23	A+	5,60	7,50	469	2.0	ĺ
≥	9.000 27M	70M	_	_	_		7,05	_	_	_	2,34	9,70	12,30	0,65	3,00	3,23	2,81		14,03	3,23	A+	5,60	9,70	606	2.0	ĺ
	9.000 35M	24.000 35M	_	_	_	3,50		_	_	_	2,34	7,00	9,23	0,65	2,17	2,70	2,81		11,72	3,23	A+	5,60	7,00	438	2.0	ĺ
	12.000 35M	12.000 53M	_	_	_	3,40	5,10	_	_	_	2,34	8,50	11,69	0,65	2,63	3,11	2,81		13,53	3,23	A+	5,60	8,50	531	2.0	ĺ
	12.000 35M	18.000 70M	_	_	_	3,33		_	_	_		10,00			3,10			13,54		3,23	A+	5,60	10,00	625	2.0	ĺ
	12.000 53M	24.000 53M					5,25		_		2,34		12,30		3,25			14,22		3,23	A+	5,60	10,50	656	CONTO 2.0	į
	18.000 53M	18.000 70M	_	_	_	4,93	6,57	_	_	_	2,34		12,50	0,65	3,56	3,42	2,81	15,58		3,23	A+	5,60	11,50	719	CONTO 2.0	j
	18.000 20M	24.000 20M	20M	_	_		2,00	2.00	_	_	2,89	6,00	7,38	0,80	1,85	3,04	3,47		13,20	3,25	A+	5,80	6,00	362	conto 2.0	ĺ
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 27M	_	_	1,98		2,54	_	_	2,89	6,50	8,61	0,80	2,00	3,23	3,47		14,03	3,25	A+	5,80	6,50	392	CONTO 2.0	į
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 35M	_	_	•	2,02		_	_	2,89	7,50		0,80				10,03		3,25	A+	5,80	7,50	453	CONTO 2.0	
	7.000 20M	7.000 20M	12.000 53M	_	_	1,97	1,97	5,06	_	_	2,89	9,00		0,80	2,78	3,61	3,47	12,08		3,24	A+	5,80	9,00	543	сонто 2.0	j
	7.000 20M	7.000 20M	18.000 70M	_	_		2,03				2,89		12,92		3,41	3,80	3,47	14,85		3,23	A+	5,80	11,00	664	CONTO 2.0	j
	7.000 20M	7.000 27M	24.000 27M				2,52				2,89	7,00		0,80	2,15	3,34	3,47		14,52	3,25	A+	5,80	7,00	422	conto 2.0	j
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 35M	_	_	•	2,52			_			10,46					10.70		3,25		5,80	8,00	483	conto 2.0	j
	7.000 20M	9.000 27M	12.000 53M	_	_		•	•	_	_	2,89					3,49					A+	-	-		CONTO	j
MU1-Y 125M (1x3)	7.000 20M	9.000 27M	18.000 70M	_	_		2,51		_	_						3,72				3,24	A+		9,50	573	CONTO 2.0	
Y-1UM (1x	7.000 20M	9.000 35M	24.000 35M	_	_		2,59		-	_		•				3,95				3,23	A+		11,50	694	CONTO	1
	7.000 20M	12.000 35M	12.000 53M	_	_		3,48		_	_	2,89		11,07					12,08		3,24	A+	5,80	9,00	543	CONTO	
	7.000 20M	12.000 35M	18.000 70M	_	_		3,41		_	_						3,80				3,23	A+		10,50	634	CONTO	
	7.000 20M	12.000 53M		-	-	1,87		6,42	-	-	-	11,50	-			-		15,53		3,23	A+	5,80	11,50	694	2.0 TERMICO	
	7.000 27M	18.000 27M	18.000 27M	-	-		4,81		_	-						3,95				3,23	A+		11,50	694	2.0 TERMICO	l
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	_	_		2,67		-	-						3,80				3,25	A+	5,80	8,00	483	2.0 TERMICO	
	9.000	9.000	12.000	-	-	2,70	2,70	3,60	-	-	2,89		12,92			3,61		12,08		3,24	A+	5,80	9,00	543	2.0 TERMICO	
	9.000	9.000	53M 18.000	-	-	2,63	2,63	5,25	-	-	2,89	10,50	12,30	0,80	3,25	3,80	3,47	14,18	16,51	3,23	A+	5,80	10,50	634	2.0 TERMICO	
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	-	_	2,46	2,46	6,57	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,56	3,95	3,47	15,53	17,17	3,23	A+	5,80	11,50	694	2.0	

Note: Pd = Pdesign

Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)





NITÀ STERNA	UNITÀ	INTERN	IA			CAPA DI RA	CITA FF. [KV	V]				ACITÀ T AFF. [KW		CAPAC RAFF.		ORBITA	CORR RAFF.		OTALE	EER			STAGIC N1482!		DETRA FISCA	
	Α	В	С	D		Α	В	С	D	Е	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]		
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	_	_	2,45	3,27	3,27	_	_	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,61	3,47	12,08	15,68	3,24	A+	5,80	9,00	543	2.0	
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	_	_	2,54	3,38	5,08	_	_	2,89	11,00	11,69	0,80	3,41	3,80	3,47	14,85	16,51	3,23	A+	5,80	11,00	664	2.0	
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	_	_	2,30	3,07	6,13	_	_	2,89	11,50	12,92	0,80	3,56	3,95	3,47	15,53	17,17	3,23	A+	5,80	11,50	694	2.0 TEMPICO	
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	-	-	2,40	4,80	4,80	_	_	2,89	12,00	12,92	0,80	3,72	3,95	3,47	16,25	17,17	3,23	A+	5,80	12,00	724	2.0 TERMICO	
125M 3)	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	-	_	3,17	3,17	3,17	_	-	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,72	3,47	12,75	16,18	3,24	A+	5,80	9,50	573	2.0 TERMICO	
MU1-Y 125M (1x3)	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	-	_	3,29	3,29	4,93	-	_	2,89	11,50	12,92	0,80	3,56	3,95	3,47	15,53	17,17	3,23	A+	5,80	11,50	694	2.0 TESHICO	
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	_	_	3,00	3,00	6,00	_	_	2,89	12,00	12,92	0,80	3,72	3,95	3,47	16,25	17,17	3,23	A+	5,80	12,00	724	2.0 TERMICO	
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	3,72	3,95	3,47	16,25	17,17	3,23	A+	5,80	12,00	724	2.0 TERMICO	
	35M 12.000	53M 18.000	70M 24.000	-	-	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,80	3,72	3,95	3,47	16,25	17,17	3,23	A+	5,80	12,00	724	2.0 TERMICO	
	53M 18.000	53M 18.000	53M 18.000	-	-	4,00	4,00	4,00	_	-	2,89	12,00	12,92	0,80	3,72	3,95	3,47	16,25	17,17	3,23	A+	5,80	12,00	724	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	_	2,00	2,00	2,00	2,00	-	3,69	8,00	10,50	0,91	2,45	3,42	3,96	10,67	14,86	3,26	A++	6,10	8,00	459	2.0 TESHICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	-	1,98	1,98	1,98	2,55	-	3,69	8,50	11,07	0,91	2,61	3,61	3,96	11,34	15,68	3,26	A++	6,10	8,50	488	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	_	2,02	2,02	2,02	3,45	_	3,69	9,50	11,69	0,91	2,92	3,72	3,96	12,71	16,18	3,25	A++	6,10	9,50	545	2.0 TERMICO	ļ
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	_	2,06	2,06	2,06	5,31	_	3,69	11,50	12,30	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	2.0 TERMICO	j
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	70M 24.000	_	1,87	1,87	1,87	6,40	_	3,69	12,00	13,53	0,91	3,72	4,37	3,96	16,25	18,98	3,23	A++	6,10	12,00	689	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	_	2,08	2,08	2,67	2,67	_	3,69	9,50	11,69	0,91	2,92	3,72	3,96	12,71	16,18	3,25	A++	6,10	9,50	545	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	-	2,00	2,00	2,57	3,43	-	3,69	10,00	12,30	0,91	3,08	4,18	3,96	13,38	18,16	3,25	A++	6,10	10,00	574	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000	_	1,96	1,96	2,52	5,05	_	3,69	11,50	12,30	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	70M 24.000		1,79	1,79	2,30	6,13	-	3,69	12,00	13,53	0,91	3,72	4,37	3,96	16,25	18,98	3,23	A++	6,10	12,00	689	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	-	1,93	1,93	3,32	3,32	_	3,69	10,50	12,92	0,91	3,25	4,18	3,96	14,13	18,16	3,23	A++	6,10	10,50	602	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	53M 18.000	-	1,83	1,83	3,14	4,70	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	2.0 TERMICO	
_	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	70M 24.000	-	1,72	1,72	2,95	5,90	_	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TERMICO	
MU1-Y 125M (1x4)	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	53M 18.000	-	1,72	1,72	4,43	4,43	_	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TERMICO	
MU1-)	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	70M 24.000		1,54	1,54	3,95	5,27	-	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	_	2,06	2,65	2,65	2,65	_	3,69	10,00	12,30	0,91	3,08	4,18	3,96	13,38	18,16	3,25	A++	6,10	10,00	574	2.0 TERHICO	
	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	-	1,99	2,55	2,55	3,41	_	3,69	10,50	12,92	0,91	3,25	4,18	3,96	14,13	18,16	3,23	A++	6,10	10,50	602	2.0 TERHICO	
	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	-	1,87	2,41	2,41	4,81	_	3,69	11,50	13,53	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	2.0 TERHICO	
	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	_	1,76	2,26	2,26	6,02	_	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TESHICO	
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	-	2,01	2,59	3,45	3,45	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	2.0 TESHICO	
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	_	1,83	2,35	3,13	4,70	_	3,69	12,00	13,53	0,91	3,72	4,37	3,96	16,25	18,98	3,23	A++	6,10	12,00	689	2.0 TERHICO	
	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	-	1,66	2,13	2,84	5,68	-	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	-	1,66	2,13	4,26	4,26	-	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0	
	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000		-	1,48	1,91	3,82	5,09	-	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0	
	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	-	1,87	3,21	3,21	3,21	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	-	1,71	2,94	2,94	4,41	-	3,69	12,00	13,53	0,91	3,72	4,37	3,96	16,25	18,98	3,23	A++	6,10	12,00	689	2.0 TESHICO	
	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	-	1,57	2,68	2,68	5,37	-	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TERMICO	

Note: Pd = Pdesign

RAFFRESCAMENTO

TABELLE DI COMBINAZIONE

Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)

CONTO 2.0 TERMICO



UNITÀ ESTERNA	UNITÀI	NTERN	Α			CAPA DI RA	CITA FF. [KW	/]			CAPA DI RAI	CITÀ TO FF. [KW	TALE	CAPAC RAFF. [I	ITÀ ASSO (W]	ORBITA	CORRI	ENTE TO	OTALE	EER			STAGIO N14825		DETRA	
	Α	В	С	D	Е	Α	В	С	D	Е	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]		
	20M 7.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	_	1,57	2,68	4,03	4,03	_	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0	65
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	_	2,63	2,63	2,63	2,63	_	3,69	10,50	12,92	0,91	3,25	4,18	3,96	14,13	18,16	3,23	A++	6,10	10,50	602	2.0	65
	27M	27M	27M	35M	_	2,65	2,65	2,65	3,54	_	3,69	11,50	13,53	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	conto 2.0	65
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M	_	2,40	2,40	2,40	4,80	_	3,69	12,00	13.53	0,91	3,72	4,37	3,96	16,25	18.98	3,23	A++	6,10	12,00	689	CONTO 2.0	65°
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 27M	18.000 70M		2,17	2,17	2,17	5,79	_		12,30		0,91	3,81			16,66		3,23	A++	6,10	12,30	706	conto 2.0	65°
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	24.000 35M		•	-	3,29		_		11,50		0,91	3,56	4,18		15,53		3,23	A++	6,10	11,50	660	CONTO	PISCO
	9.000 27M	9.000 27M	12.000 35M	12.000 53M		-	•	•		_	•	•		-			•		-				-		CONTO	FISC
125M 4)	9.000 27M	9.000 27M	12.000 35M	18.000 70M	_	2,25		3,00	4,50	_		12,00		0,91	3,72	4,37	3,96		18,98	3,23	A++	6,10	12,00	689	2.0 TERMICO	nsc.
MU1-Y 125M (1x4)	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M	24.000 53M	_	•	-	2,73	-	_		12,30		0,91	3,81			16,66		3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TESHSOO	65 PISC
_	9.000 27M	9.000 35M	18.000 35M	18.000 35M	_	2,05	2,05	4,10	4,10	_	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0	65
	9.000	12.000	12.000	12.000	_	2,30	3,07	3,07	3,07	_	3,69	11,50	13,53	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	2.0 TESHSOO	65 risc
	9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	-	2,17	2,89	2,89	4,34	_	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0	65 risc
	9.000	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	-	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0	65 risca
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	-	1,94	2,59	3,88	3,88	-	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TESHICO	65 FISC
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	-	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,56	4,18	3,96	15,53	18,16	3,23	A++	6,10	11,50	660	2.0 TERMICO	65 Pisca
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	-	2,73	2,73	2,73	4,10	_	3,69	12,30	13,53	0,91	3,81	4,37	3,96	16,66	18,98	3,23	A++	6,10	12,30	706	2.0 TERMICO	65 P150
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,03	3,15	4,56	4,46	13,68	19,81	3,34	A++	6,60	10,50	557	2.0 TERMICO	65 P150
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,03	3,30	4,56	4,46	14,33	19,81	3,34	A++	6,60	11,00	583	2.0 TERMICO	65 FISC
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,03	3,48	4,56	4,46	15,13	19,81	3,30	A++	6,60	11,50	610	2.0 TERMICO	65 Pisc
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	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	2.0 TERMICO	65 F150
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	70M 24.000	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	2.0 12.0	65 FISC
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,03	3,48	4,56	4,46	15,13	19,81	3,30	A++	6,60	11,50	610	2.0	65
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,03	3,63	4,56	4,46	15,79	19,81	3,30	A++	6,60	12,00	636	conto 2.0	65
	20M	20M	20M	27M 9.000	53M 18.000	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,60	12,30	652	2.0	65
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 20M	27M	70M	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	CONTO 2.0	65
_	7.000 20M	7.000 20M	7.000 20M	9.000 35M	24.000 35M	1,91	•		3,28			12,30		-		4,56		16,34		3,27	A++		12,30	652	CONTO 2.0	65
Y 125M x5	7.000 20M	7.000 20M	7.000 20M	12.000 35M	12.000 53M		1,69	•	2,89	-	-	12,30				4,56		16,59		3,23	A++	6,60	12,30	652	conto 2.0	65
MU1-Y (1x	7.000 20M	7.000 20M	7.000 20M	12.000 35M	18.000 70M						4,18									3,23	A++		12,30	652	CONTO 2.0	65
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 20M	12.000 53M	24.000 53M																A++			652	CONTO	FEE
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 27M	18.000 27M	18.000 27M						4,18									3,23			12,30		CONTO	615 7150
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	•					4,18			-	·		4,46			3,30	A++		12,00	636	CONTO	STILL STILL
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M				2,52						3,76					3,27	A++		12,30	652	2.0 TERMICO	65
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	18.000 70M						4,18							16,59		3,23	A++		12,30	652	2.0 TERMICO	65
	7.000	7.000	9.000	9.000	24.000		1,54		1,98		-	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	2.0	65
	7.000	7.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,60	12,30	652	2.0	65
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	16,67	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	2.0	65 #150
	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,56	4,46	17,02	19,81	3,23	A++	6,60	12,30	652	2.0 TESMICO	65 7150
	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	4,46	16,51	19,81	3,24	A++	6,60	12,30	652	2.0	65

Note: Pd = Pdesig

Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ	INTERN	Α			CAPA DI RA	CITA .FF. [KV	V]				CITÀ T FF. [KW		CAPAC RAFF.		ORBITA	CORR RAFF.	ENTE T	OTALE	EER			STAGIC N14825		DETRAZIO FISCALI
	Α	В	С	D		Α	В	С	D	Е	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SEER	Pd	CEA [kWh]	
	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	2.0 12.0 65 12.0 FISC
	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	2.0 15.0 15.0 15.0 15.0
	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	2.0 10 TERMICO FISC
	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	2.0 12.0 155MCO PISC
	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	2.0 10 TERMICO FISC
	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	2.0 10 TERMICO FISC
	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	2.0 65
Σ	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	2.0 65 reserved
MU1-Y 125M (1x5)	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	2.0 65
M	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	2.0 12.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15
	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	2.0 65 1559400 PISC
	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	2.0 12.0 12.0 155
	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	2.0 65
	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	2.0 65 TERMICO PISC
	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	2.0 65
	27M 9.000	27M 9.000	35M	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	2.0 12.0 1659100
	27M 9.000	35M 12.000	35M	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	2.0 65

Note: Pd = Pdesign

Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)





NITÀ STERNA	UNITÀ	INTERN	IA			CAPA DI RIS	ACITA SC. [KW	/]			CAPA DI RIS	ACITÀ T SC. [KW	OTALE	CAPAC RISC.[CITÀ ASS KW]	ORBITA	CORF	ENTE T	OTALE	СОР		IENZA DNDO E			DETRA	
	Α	В	С	D	Е	Α	В	С	D	Е	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]		
	20M 7.000	_	_	_	_	2,50	_	_	_	_	1,66	2,50	2,90	0,45	0,67	0,84	1,96	2,99	3,74	3,71	_	_	_	_	2.0 TERMICO	
W _O	27M 9.000	-	-	-	-	3,00	_	_	-	_	1,66	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	1,96	3,59	4,49	3,71	-	-	-	_	2.0 TERMICO	
MU1-Y 125M (1x1)	35M 12.000	-	-	_	_	3,80	_	_	_	_	1,66	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	1,96	4,55	5,46	3,71	-	_	_	_	2.0 TERMICO	
×	53M 18.000	-	-	-	-	5,20	_	_	-	_	1,85	5,20	7,00	0,58	1,40	1,61	2,52	6,71	7,71	3,71	-	-	_	_	2.0 TERMICO	
	70M 24.000	-	-	-	-	7,20	_	-	-	_	2,09	7,20	8,50	0,70	1,94	2,04	3,04	9,08	9,53	3,71	-	-	-	-	2.0 TERRICO	
	20M 7.000	20M 7.000	-	_	_	2,50	2,50	_	_	_	2,34	5,00	7,38	0,56	1,35	1,91	2,44	5,96	8,32	3,71	Α	3,60	5,10	1983	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	27M 9.000	-	_	_	2,45	3,15	_	_	_	2,34	5,60	7,63	0,56	1,51	2,04	2,44	6,67	8,89	3,71	Α	3,60	5,70	2217	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	35M 12.000	-	-	-	2,21	3,79	_	-	_	2,34	6,00	8,00	0,56	1,62	2,21	2,44	7,15	9,61	3,71	Α	3,60	6,20	2411	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	53M 18.000	-	-	_	2,24	5,76	_	_	_	2,34	8,00	9,84	0,56	2,16	2,34	2,44	9,53	10,18	3,71	Α	3,60	8,10	3150	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	70M 24.000	-	-	-	2,21	7,59	-	-	-	2,34	9,80	11,69	0,56	2,64	2,64	2,44	11,71	11,47	3,71	Α	3,60	8,80	3422	2.0	
_	27M 9.000	27M 9.000	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,56	1,62	2,21	2,44	7,15	9,61	3,71	А	3,60	6,20	2411	2.0	
MU1-Y 125M (1x2)	27M 9.000	35M 12.000	-	-	-	2,91	3,89	_	-	_	2,34	6,80	8,61	0,56	1,83	2,24	2,44	8,10	9,75	3,71	А	3,60	6,80	2644	2.0 TERMICO	
MUT-)	27M 9.000	53M 18.000	-	-	-	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07	0,56	2,37	2,47	2,44	10,48	10,75	3,71	Α	3,60	8,80	3422	2.0 TESHICO	
	27M 9.000	70M 24.000	-	-	_	2,78	7,42	_	_	_	2,34	10,20	12,30	0,56	2,75	2,80	2,44	12,18	12,19	3,71	Α	3,60	9,00	3500	2.0	
	35M 12.000	35M 12.000	-	-	-	3,75	3,75	_	-	-	2,34	7,50	9,23	0,56	2,02	2,34	2,44	8,93	10,18	3,71	Α	3,60	7,30	2839	2.0	
	35M 12.000	53M 18.000	-	-	_	3,76	5,64	_	_	_	2,34	9,40	11,69	0,56	2,53	2,70	2,44	11,20	11,76	3,71	Α	3,80	8,80	3242	2.0 TERMICO	
	35M 12.000	70M 24.000	-	-	-	3,50	7,00	-	_	-	2,34	10,50	12,30	0,56	2,83	2,97	2,44	12,54	12,90	3,71	Α	3,80	9,30	3426	2.0	
	53M 18.000	53M 18.000	-	-	_	5,50	5,50	_	-	_	2,34	11,00	12,30	0,56	2,96	2,97	2,44	13,14	12,90	3,71	Α	3,80	9,30	3426	2.0	
	53M 18.000	70M 24.000	-	-	_	4,93	6,57	_	_	_	2,34	11,50	12,50	0,56	3,10	2,97	2,44	13,74	12,90	3,71	А	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	2,89	7,50	8,61	0,69	2,02	2,64	3,01	8,84	11,47	3,71	Α	3,60	7,30	2839	2.0	
	7.000	20M 7.000	27M 9.000	-	-	2,37	2,37	3,05	-	_	2,89	7,80	9,23	0,69	2,10	2,80	3,01	9,19	12,19	3,71	А	3,60	7,40	2878	2.0 TERMICO	
	7.000	20M 7.000	35M 12.000	-	-	2,29	2,29	3,92	-	-	2,89	8,50	9,84	0,69	2,29	2,97	3,01	10,02	12,90	3,71	Α	3,60	7,50	2917	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	-	-	2,52	2,52	6,47	-	-	2,89	11,50	12,30	0,69	3,10	3,13	3,01	13,59	13,62	3,71	А	3,50	8,90	3560	2.0	
	20M 7.000	20M 7.000	70M 24.000	-	-	2,21	2,21	7,58	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,30	3,01	14,26	14,34	3,71	Α	3,40	9,30	3829	2.0 TERMICO	
	7.000	27M 9.000	27M 9.000	-	-	2,38	3,06	3,06	-	-	2,89	8,50	9,84	0,69	2,29	2,90	3,01	10,02	12,62	3,71	Α	3,60	7,50	2917	2.0 TEXHICO	
	7.000	27M 9.000	35M 12.000	-	-	2,50	3,21	4,29	-	-	2,89	10,00	12,30	0,69	2,70	3,03	3,01	11,78	13,19	3,71	Α	3,60	8,00	3111	2.0	
25M	7.000	27M 9.000	53M 18.000	-	_	2,37	3,04	6,09	-	-	2,89	11,50	12,30	0,69	3,10	3,23	3,01	13,59	14,05	3,71	Α	3,50	9,00	3600	2.0 TERMICO	
MU1-Y 125M (1x3)	7.000		70M 24.000	-	-	2,10	2,70	7,20	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,26	14,91	3,71	Α	3,60	9,40	3656	2.0	
2	7.000			-	-	2,48	4,26	4,26	-	-	2,89	11,00	12,30	0,69	2,96	3,13	3,01	12,96	13,62	3,71	Α	3,60	8,80	3422	2.0 TESTHICO	
	7.000	35M 12.000	53M 18.000	-	-	2,18	3,73	5,59	-	-	2,89	11,50	12,30	0,69	3,10	3,30	3,01	13,62	14,34	3,71	Α	3,60	9,30	3617	2.0	
	7.000		70M 24.000	-	-	1,95	3,35	6,70	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TEXHICO	
	7.000	53M 18.000	53M 18.000	-	_	1,95	5,02	5,02	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TESHICO	
	9.000	27M 9.000	9.000	-	_	3,33	3,33	3,33	_	_	2,89	10,00	12,30	0,69	2,70	3,30	3,01	11,78	14,34	3,71	Α	3,60	8,70	3383	2.0	
	9.000		35M 12.000	-	-	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30	0,69	2,96	3,13	3,01	12,96	13,62	3,71	Α	3,60	8,80	3422	2.0 TERMICO	
	9.000	27M 9.000	53M 18.000	-	_	2,88	2,88	5,75	-	_	2,89	11,50	12,30	0,69	3,10	3,30	3,01	13,62	14,34	3,71	Α	3,50	9,30	3720	2.0 TERMICO	
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	-	-	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TERMICO	

Note: Pd = Pdesig

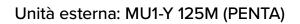
Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)





UNITA ESTERNA	UNITÀ	INTER	AA				ACITA ISC. [K\	W]				ACITÀ 1 ISC.[KV		CAPA RISC.		SORBITA	RISC		TOTALE	СОР		ONDO I			FISCAL	
	Α	В	С	D		А	В	С	D	Е	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]		
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	_	-	3,14	4,18	4,18	_	_	2,89	11,50	12,30	0,69	3,10	3,13	3,01	13,59	13,62	3,71	Α	3,40	9,00	3706	2.0 1689460	
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	-	-	2,77	3,69	5,54	_	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,30	3,01	14,26	14,34	3,71	Α	3,50	9,30	3720	2.0 TERMICO	
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	-	_	2,40	3,20	6,40	-	_	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0	
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	_	-	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,50	9,50	3800	2.0 TERMICO	
MU1-Y 125M (1x3)	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	_	_	3,83	3,83	3,83	_	-	2,89	11,50	12,30	0,69	3,10	3,23	3,01	13,59	14,05	3,71	Α	3,50	9,30	3720	2.0 TERMICO	
MU1-)	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	_	_	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,26	14,91	3,71	Α	3,50	9,50	3800	2.0 TERMICO	
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	_	_	3,00	3,00	6,00	_	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TERMICO	
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TESHICO	
	35M 12.000	53M 18.000	70M 24.000	-	_	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TENHOO	
	53M 18.000	53M 18.000	53M 18.000	-	_	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,23	3,43	3,01	14,29	14,91	3,71	Α	3,50	9,50	3800	2.0 TESMICO	
	7.000	7.000	7.000	20M 7.000	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	3,69	10,00	12,67	0,79	2,70	2,97	3,44	11,72	12,90	3,71	Α	3,80	8,70	3205	2.0 TERMICO	
	7.000	7.000	7.000	27M 9.000	-	2,57	2,57	2,57	3,30	_	3,69	11,00	12,92	0,79	2,96	3,13	3,44	12,89	13,62	3,71	Α	3,80	8,80	3242	2.0 TERMICO	
	7.000	7.000	7.000	35M 12.000	-	2,50	2,50	2,50	4,29	-	3,69	11,80	13,53	0,79	3,18	3,23	3,44	13,83	14,05	3,71	Α	3,70	9,00	3405	2.0	
	7.000	20M 7.000	7.000	53M 18.000	_	2,15	2,15	2,15	5,54	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,63	3,44	14,14	15,77	3,71	Α	3,60	9,30	3617	2.0 TERMICO	
	20M 7.000 20M	20M 7.000 20M	20M 7.000	70M 24.000	_	1,91	1,91	1,91	6,56	-	3,69	12,30	13,53	0,79	3,32	3,79	3,44	14,53	16,49	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TERRICO	
	7.000 20M	7.000 20M	27M 9.000 27M	27M 9.000 35M	_	2,63	2,63	3,38	3,38	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,23	3,44	14,06	14,05	3,71	Α	3,60	7,90	3072	2.0 TERMICO	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	12.000 53M	_	2,40	2,40	3,09	4,11	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,63	3,44	14,06	15,77	3,71	Α	3,60	9,20	3578	2.0 TESHICO	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	18.000 70M	_	2,05	2,05	2,63	5,27	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,63	3,44	14,14	15,77	3,71	Α	3,50	9,40	3760	2.0 TERMICO	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 35M	24.000 35M		1,83	1,83	2,36		_	3,69		13,53	0,79	3,32	3,79		14,57	-	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TERMICO	
	7.000 20M	7.000 20M	12.000 35M	12.000 53M	_	2,21			3,79	_			13,53		3,23	3,63		-	15,77	3,71	A	3,60	9,30	3617	2.0 TERMICO	
	7.000 20M	7.000 20M	12.000 35M	18.000 70M	_	1,91	1,91	3,27	4,91	_	3,69		13,53		3,23	3,63	3,44		15,77	3,71	Α .	3,50	9,50	3800	2.0 TESHICO	
No.	7.000 20M	7.000 20M	12.000 53M	24.000 53M	_	1,72		2,95		_	3,69		13,53	0,79	3,32	3,79		14,57		3,71	Α .	3,40	9,50	3912	2.0 TESHSCO CONTO 2.0	
MU1-Y 125M (1x4)	7.000 20M	7.000 20M	18.000 53M	18.000 70M	_	1,68	1,68	4,32	-	_			13,53		3,23	3,79		14,22		3,71	Α .	3,40	9,50	3912	CONTO	
M	7.000 20M	7.000 27M	18.000 27M	24.000 27M		1,54	1,54	3,95	5,27	_	3,69		13,53	0,79	3,32	3,79		14,57	-	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TEBHICO CONTO 2.0	
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	_	2,47	3,18	3,18	3,18	-			13,53		3,23	3,63		14,06		3,71	Α	3,70	9,10	3443	CONTO 2.0	
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M	_	•	-	2,92		_	-		13,53	-			3,44		15,77	3,71	Α	3,50	•	3720	CONTO	
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	18.000 70M	_	•			5,02 6,02							3,63				3,71	Α	3,50		3800	CONTO 2.0	
	7.000 20M	9.000 27M	9.000 35M	24.000 35M	_		-				-					3,79				3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0 TESHICO CONTO 2.0	
	7.000 20M	27M	12.000 35M	12.000 53M		2,10			3,60 4,70							3,63				3,71	А А	3,40	9,40	3871	CONTO 2.0	
	7.000 20M	27M	12.000 35M	18.000 70M				2,84		_						3,79				3,71	A	3,40		3912	CONTO 2.0	
	7.000 20M	27M	12.000 53M	24.000 53M				4,15		_			13,53					14,18		3,71	A	3,50	9,50	3800	CONTO 2.0 TESHCO	
	7.000 20M	27M	18.000 53M	18.000 70M	_				5,09						-	3,79				3,71	A	3,50		3800	CONTO 2.0	
	7.000 20M	35M	18.000 35M	24.000 35M		-	-	3,35		_	-					3,63				3,71	Α Α	3,40	9,50	3912	CONTO 2.0	
	7.000 20M	35M	12.000 35M	12.000 53M	_			2,94		_						3,79				3,71	Α	3,50	9,50		CONTO 2.0	
	7.000 20M	12.000 35M	12.000 35M	18.000 70M												3,79					A		9,50		CONTO 2.0	

Note: Pd = Pdesign







INITÀ STERNA	UNITÀ	INTERN	NΑ				ACITA SC. [KV	V]			CAP/ DI RI	ACITÀ T SC.[KW	OTALE	CAPA	CITÀ ASS [KW]	SORBITA	CORF	RENTE T	OTALE	СОР		CIENZA ONDO E		DNALE 5)	DETRA	
	Α	В	С	D	Е	Α	В	С	D	Е	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]		
	20M 7.000	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	_	1,53	2,62	3,93	3,93	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,79	3,44	14,18	16,49	3,71	Α	3,40	9,50	3912	2.0	
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	_	3,00	3,00	3,00	3,00	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,63	3,44	14,10	15,77	3,71	А	3,80	9,30	3426	2.0	
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	_	2,77	2,77	2,77	3,69	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,63	3,44	14,14	15,77	3,71	А	3,70	9,40	3557	2.0	
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	_	2,40	2,40	2,40	4,80	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,79	3,44	14,22	16,49	3,71	Α	3,60	9,50	3694	2.0	
	27M	27M	27M	70M	_	2,17	2,17	2,17	5,79	_	3,69	12,30	13,53	0,79	3,32	3,79	3,44	14,57	16,49	3,71	A	3,40	9,50	3912	CONTO 2.0	
	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M	24.000 35M	_	2,57	2,57	3,43	3,43	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,63	3,44	14,14	15,77	3,71	Α	3,50	9,50	3800	CONTO 2.0	
_	9.000 27M	9.000 27M	12.000 35M	12.000 53M	_	2.25	2,25			_		12,00		0,79	3,23	3,79	3.44	14,22	16.49	3,71	Α	3,50		3800	CONTO 2.0	
MU1-Y 125M (1x4)	9.000 27M	9.000 27M	12.000 35M	18.000 70M	_	•	2,05	•	-			12,30	•	0,79	3,32			14,53		3,71	A	3,40	9,50	3912	conto 2.0	
MU1.	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M	24.000 53M	_	•	2,00	•	•	_	•	12,00	•	0,79	3,23	3,79	3,44	•	16,49	3,71	A	3,50	9,50	3800	CONTO 2.0	
	9.000 27M	9.000 35M	18.000 35M	18.000 35M		-	3,20	•		_		12,00	•		3,23		3,44	14,14	-	3,71	Α	3,60		3694	CONTO 2.0	
	9.000 27M	12.000 35M	12.000 35M	12.000 53M	_		2.82			_							•	-	-			•			CONTO 2.0	
	9.000 27M	12.000 35M	12.000 35M	18.000 70M	_						-	12,00	•	0,79	3,23	3,79	-	14,22		3,71	Α .	3,50	9,50	3800	CONTO 2.0	
	9.000 27M	12.000 35M	12.000 53M	24.000 53M	_	1,94		2,59	5,18	_		12,30	•	0,79	3,32	3,79	•	14,53	-	3,71	Α	3,40	9,50	3912	CONTO	
	9.000 35M	12.000 35M	18.000 35M	18.000 35M	_	1,89	2,53	3,79	3,79	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,79	3,44	14,18	16,49	3,71	А	3,40	9,50	3912	2.0 TERMICO	
	12.000 35M	12.000 35M		12.000 53M	_	3,00	3,00	3,00	3,00	_	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,63	3,44	14,14	15,77	3,71	А	3,60	9,50	3694	2.0 TESHICO	
	12.000	12.000	12.000	18.000	-	2,67	2,67	2,67	4,00	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,23	3,79	3,44	14,22	16,49	3,71	Α	3,50	9,50	3800	2.0 TESHICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	7.000	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,89	3,32	4,12	3,87	14,45	17,92	3,71	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TESTHICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,89	3,32	4,12	3,87	14,45	17,92	3,71	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,89	3,32	4,12	3,87	14,45	17,92	3,71	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	53M 18.000	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12	3,87	14,34	17,92	3,73	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	70M 24.000	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	27M 9.000	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,89	3,32	4,12	3,87	14,45	17,92	3,71	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	35M 12.000	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,89	3,32	4,12	3,87	14,45	17,92	3,71	А	3,80	9,50	3500	2.0 TESHSCO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	53M 18.000	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,87	14,11	17,92	3,79	А	3,80	9,50	3500	2.0 TESHSCO	
	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	27M 9.000	70M 24.000	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	А	3,80	9,50	3500	2.0	
Σ	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,89	3,32	4,12	3,87	14,45	17,92	3,71	Α	3,80	9,50	3500	2.0	
-Y 125M (1x5)	20M 7.000	20M 7.000	20M 7.000	35M 12.000	53M	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,87	14,11	17,92	3,79	А	3,80	9,50	3500	2.0	
MU1	20M	20M	20M	35M	70M	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	А	3,80	9,50	3500	2.0	
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 20M	12.000 53M	53M	1 51										4,12				3,83	A	3,80	9,50	3500	CONTO 2.0	
	7.000 20M	7.000 20M	7.000 27M	18.000 27M	27M		2,10	2,70	2,70	2,70	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	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	9.000 35M					•						4,12				3,71	A	3,80		3500	CONTO 2.0	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	12.000 53M											4,12				3,79	A	3,80		3500	CONTO 2.0	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 27M	18.000 70M	154	•	-	-				•	•		4,12				3,83	Α Α	3,80		3500	CONTO 2.0	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	9.000 35M	24.000 35M																					
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	12.000 35M	12.000 53M											4,12				3,73	Α .	3,80		3500	2.0 TERRICO	
	7.000 20M	7.000 20M	9.000 27M	12.000 53M			1,62					12,30						14,34		3,73	Α .	3,80		3500	2.0 TERMICO	
	7.000 20M	7.000	9.000	18.000	18.000	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,87	13,96	17,92	3,83	А	3,80	9,50	3500	2.0 TESHICO	
	7.000	20M 7.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12	3,87	14,34	17,92	3,73	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO	

Unità esterna: MU1-Y 125M (PENTA)





UNITÀ ESTERNA	UNITÀ I	NTERN	A			DI RIS	CITA SC. [KW	/]			DI RIS	ACITÀ TO SC. [KW]	DTALE	CAPAC RISC.[ITA ASS KW]	ORBITA	CORR RISC.	ENTE T	OTALE	СОР		IENZA S NDO E			FISCALI
	А	В	С	D		Α	В	С	D	Е	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]	
	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	2.0 12.0 12.0 6
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 12.0
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 1
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 12.0 12.0 F
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 1559400
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TESHICO
WS:	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	2.0 TERMICO 6
MU1-Y 125M (1x5)	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERRICO
Σ	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO
	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	2.0 TERMICO
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERRICO
	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	2.0 1559400
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 1689400
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERMICO
	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	Α	3,80	9,50	3500	2.0 TERRICO

Note: Pd = Pdesign

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 comfortevole
- ▶ Gestibile con Wi-Fi, Centralizzatori, Convertitore dati o sistemi BMS

COMBINABILITÀ UNITÀ ESTERNE / INTERNE

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERN CASSETTE CON		UNITÀ INT					À INTI ALIZZ						IN ÁT			NTO	UNITÀ INTERNE COLONNA
	BOX-SL 2	650x650		BOX-SL 2	950x950				DUC	T-SL 2			CE	ILING	& FLO	OR-S	L 2	STANDING-SL-2
	IB2	-XY		IA2	!-XY				ID2	?-XY					IF2-X	1		IS2-XY
	35M	53M	70M	105M	140M	160M	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		•				Т		•			Т		•		•
MC2-Y 160T				Т		•				Т		•			Т		•	

UN SISTEMA COMPLETO PER IL PICCOLO COMMERCIALE

CONFIGURAZIONE TWIN PER UNA MIGLIORE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA NELLA STANZA



		[m]	
	Lunghezza totale	65	L+Max(L1,L2)
Lunghezza tubazioni	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

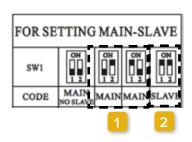
UNITÀ INTERNA 1	UNITÀ INTERNA 2	UNITÀ ESTERNA
IA2-XY 70M	IA2-XY 70M	MC2-Y 140T
IA2-XY 105M	IA2-XY 105M	MC2-Y 160T
ID2-XY 70M	ID2-XY 70M	MC2-Y 140T
ID2-XY 105M	ID2-XY 105M	MC2-Y 160T
IF2-XY 70M	IF2-XY 70M	MC2-Y 140T
IF2-XY 105M	IF2-XY 105M	MC2-Y 160T

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









COMFORT











Ventilatore interno a 12 livelli



esterno

a 6 livelli

di velocità

orientamento

alette



Aria Fredda









AFFIDABILITÀ



diagnosi







sbrinamento Locali Tecnici



Climatizzazione Pompa di scarico

PRATICITÀ





manuale



On/Off



remoto



法



temperatura

RISP. ENERGETICO SALUTE



Funzione Sleep



Presa immissione aria

OPTIONAL



a filo



centralizzato



BMS



Controllo Wi-Fi



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



Wi-Fi WF-60A2 (optional)



FILOCOMANDO KJR120C1E (optional)



TELECOMANDO RG66A1 (standard)

MC2-Y

dati tecnici

Set		S.IB2+MC2-Y		35M	53M
Capacità di	Nominale (Min~Max)		Btu/h	12.000 (5.200~18.000)	18.000 (9.900~19.600)
raffrescamento	Nominale (Min~Max)		kW	3,5 (1,5~5,3)	5,3 (2,9~5,7)
Capacità di	Nominale (Min~Max)		Btu/h	15.000 (3.500~19.000)	18.500 (8.100~20.800)
riscaldamento	Nominale (Min~Max)		kW	4,4 (1~5,6)	5,4 (2,4~6,1)
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	850 (350~1.600)	1.633 (720~1.860)
nominale	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	W	1.100 (310~1.800)	1.460 (700~1.930)
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	Α	3,8 (1,6~7,1)	7,2 (3,2~8,2)
nominale	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Α	5,0 (1,4~7,9)	6,4 (3,1~8,5)
		Classe energetica	-	A++	A++
	Raffrescamento	Carico teorico (Pdesign)	kW	3,5	5,3
		SEER	-	7,80	6,10
		Consumo energetico annuo	kWh/a	157	304
Efficienza etagionalal		Classe energetica	-	A++	A+
Efficienza stagionale ¹	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
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A++
	Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10	4,90
Efficienza nominale²	EER		-	4,14	3,25
Ellicienza nominale.	COP		-	4,00	3,71

Unità Interna		IB2-XY		35M	53M
		Codice configurato		AAIBQ200-0001	AAIBQ400-0001
	Unità	LxPxA	mm	570x570x260	570x570x260
D	Imballo (Unità)	LxPxA	mm	662x662x317	655x655x290
Dimensioni	Pannello	LxPxA	mm	647x647x50	647x647x50
	Imballo (Pannello)	LxPxA	mm	715x715x123	715x715x123
D U	Unità / Imballo		kg	16,2 / 21,4	16,2 / 21,4
Peso	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
Citami di aantualla	Telecomando a infrarossi		-	RG66A1	RG66A1
Sitemi di controllo	Temperatura settabile		°C	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1

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

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

R/W = 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;

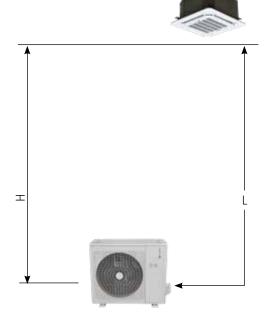
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

Unità esterna			MC2-Y	35M	53M
			Codice configurato	AALDQ200-0003	AALDQ400-0002
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	800x333x554	800x333x554
Dilliensioni	Imballo	LxPxA	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
	D-111	T Interna	°C	17~32	17~32
Campo di	Raffrescamento	T esterna	°C BS	-15~50	-15~50
funzionamento	Discolds as such	T Interna	°C	0~30	0~30
	Riscaldamento	T esterna	°C BU	-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/GWP		-	R-32 / 675	R-32 / 675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fas	si	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
Corrente - 50Hz	Portata massima del fus	ibile (MFA)	Α	20	20

connessioni e linee frigorifere

Set			35M	53M
Lunghezza equivalente max	L	m	25	30
Dislivello max ODU / IDU	Н	m	±10	±20
Dunnanian unfainnanta		kg/m	0,87/5	1,15 / 5
Precarica refrigerante		CO, tons	0,59	0,78
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	12	12
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Ф6,35 - 1/4"	Ф6,35 - 1/4"
Diametri esterni	Gas	mm / inch	Ф9,52 - 3/8"	Ф12,7 - 1/2"



collegamenti elettrici

Set			35M	53M
	Alimentazione	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1
ODU	Allillelitazione	n° cavi / sezione	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1mm²	1 x 1mm²
	Al:	V/Hz/n°	da ODU	da ODU
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1mm²	1 x 1mm ²

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)

BOX-SL 2 950x950 70M÷160M

























Aria Fredda

Compensazione temperatura

Auto swing



Allarme perdita refrigerante



diagnosi





Emergency







PRATICITÀ







On/Off

Porta allarme Memorizzazione Auto-restart



remoto

orientamento

a 6 livelli di

velocità

法

D

RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep



Presa immissione aria

OPTIONAL







Comunicazione



Wi-Fi

Comando centralizzato BMS



PANNFIIO 950X950 T-MBQ4-900 (accessorio obbligatorio)



Wi-Fi WF-60A2 (optional)





KJR120C1E (optional)



TELECOMANDO RG66A1 (standard)



MC2-Y

dati tecnici

Set		S.IA2+N	IC2-Y	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Capacità di	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 (18000~57000)
raffrescamento	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	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)
riscaldamento	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 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)	5.951 (1.147~6.682)
nominale	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)	6.036 (1.022~6.448)
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	Α	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)	9,8 (1,8~11,6)
nominale	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Α	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)	9,9 (1,6~11,2)
	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	Д++	A++	Α+	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
		Consumo energetico annuo	kWh/a	402	-	605	-	602	803	901
Efficienza stagionale ¹	Discaldamente	Classe energetica	-	A+	Α	A+	Α	A+	Α+	Α+
Emcienza stagionale	Condizioni climatiche	Carico teorico (Pdesign)	kW	5,4	7,2	8,8	9,2	8,1	11,2	11,9
	medie	SCOP	-	4,00	3,80	4,00	3,90	4,00	4,00	4,00
	medie	Consumo energetico annuo	kWh/a	1.890	-	3.108	-	2.835	3.920	4.165
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	-	A+++	-	A+++	A+++	A+++
	Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10	-	5,10	-	5,10	5,10	5,10
Efficienza neminalo?	EER		-	3,21	3,00	2,81	3,02	2,67	2,74	2,61
Efficienza nominale ²	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
			Codice configurato	AAIAQ600-0001	AAIAP100-0001	AAIAP100-0001	AAIAP300-0001	AAIAP100-0001	AAIAP300-0001	AAIAP400-0001
	Unità	LxPxA	mm	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Dimensioni	Imballo (Unità)	LxPxA	mm	900x900x265	900x900x265	900x900x265	900x900x292	900x900x265	900x900x292	900x900x292
	Pannello	LxPxA	mm	950x950x55						
	Imballo (Pannello)	LxPxA	mm	1.035x1.035x90						
	Unità / Imballo		kg	23 / 27	27,5 / 31	27,5 / 31	29/32,7	27,5 / 31	29/32,7	29,7 / 33,4
Peso	Pannello / Imballo		kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Filtro aria	Tipo		-	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 infraro	ssi	-	RG66A1						
	Temperatura settabile		°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequenza/F	asi	V/Hz/n°				230/50/1			

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

Condizioni di prova:

secondo norma EN14511 / EN12102

Reffreddamento: 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

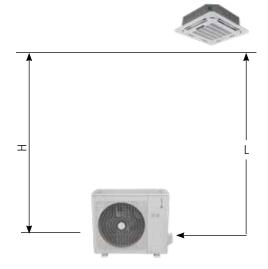


² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento R/W = Estraibile/Lavabile

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
D:ii	Unità	LxPxA	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Dimensioni	Imballo	LxPxA	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
	D. ((T Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
Campo di	Raffrescamento	T esterna	°C BS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
funzionamento	Discolds	T Interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
	Riscaldamento	T esterna	°C BU	-20~24	-20~24	-15~24	-15^24	-15~24	-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	230/50/1	230/50/1	400/50/3+N	400/50/3+N	400/50/3+N
Corrente - 50Hz	Portata massima d	el fusibile (MFA	A) 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	Н	m	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
Dragarica rafrigaranta		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, 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	Ф9,52 - 3/8"						
	Gas	mm / inch	Ф15,9 - 5/8"						



collegamenti elettrici

Set			70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
	Ali	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
ODU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 2,5mm ² + G	2 x 4mm ² + G	2 x 4mm ² + G	2 x 4mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²
	A I:	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²

accessori

Standard

RG66A1 T-MBQ4-900

Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO Pannello per Box-SL 2 950x950, mandata aria 360°, griglia con

(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)

DUCT-SL 2 35M÷160M









COMFORT











Ventilatore esterno a 10 livelli di



Funzione Compensazione Anti Aria Fredda della temperatura



RISP. ENERGETICO

Allarme perdita

refrigerante

AFFIDABILITÀ



diagnosi









و ا

Funzione Emergency

Auto

sbrinamento

Climatizzazione Pompa di scarico Locali Tecnici condensa

PRATICITÀ



On/Off





remoto

di velocità















Funzione Sleep





Presa immissione

OPTIONAL









e back-up



a filo

Comando

centralizzato

 BMS

Comando Comunicazione Controllo Wi-Fi

Schedulatore



Wi-Fi WF-60A2 (optional)



FILOCOMANDO KJR120C1E (optional)



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





MC2-Y

dati tecnici

Set		S.ID2+N	IC2-Y	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Capacità di	Nominale (Min [~] Ma	ax)	Btu/h	12.000 (5.100~16.200)	18.000 (8.700~19.400)	24.000 (11.800~27.800)	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)
raffrescamento	Nominale (Min~Ma	ax)	kW	3,5 (1,5~4,7)	5,3 (1,2~6,2)	7 (3,3~8,2)	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)	15,2 (5,9~17,3)
Capacità di	Nominale (Min [~] Ma	ax)	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)
riscaldamento	Nominale (Min~Ma	ax)	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	Raffrescamento	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)	3.650 (230~4.350)	4.100 (890~4.980)	5.150 (1.170~5.699)	5.423 (1.274~6.651)
nominale	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	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	Α	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)
nominale	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Α	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)
		Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Raffrescamento	Carico teorico (Pdesign)	kW	3,5	5,3	7	8,8	10,5	12,4	10,5	14	15,3
	Ramescamento	SEER	-	6,50	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
		Cons. energetico annuo	kWh/a	188	304	402	-	602	-	602	803	878
Efficienza	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
stagionale1		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,2	4,3	5,4	8,0	8,4	9,6	8,5	12,1	12,5
	Condizioni	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	climatiche medie	Cons. energetico annuo	kWh/a	1.120	1.512	2.135	-	2.940	-	2.968	4.165	4.375
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Clima caldo	SCOP	-	4,80	5,00	5,10	5,10	5,10	5,00	5,10	5,10	5,10
Efficienza	EER		-	3,69	3,23	3,21	3,38	2,64	3,37	2,57	2,72	2,81
nominale ²	COP		-	3,73	3,71	3,72	4,08	3,59	3,76	3,71	3,76	3,42

Unità Interna			ID2-XY	35M	53M	70M	105M	105M	140M	105M	140M	160M
		Codice confi	gurazione	AAIDQ200-0003	AAIDQ400-0003	AAIDQ600-0003	AAIDP100-0003	AAIDP100-0003	AAIDP300-0003	AAIDP100-0003	AAIDP300-0003	AAIDP400-0003
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300
Dimensioni	Imballo (Unità)	LxPxA	mm	860x540x285	1.070x725x280	1.305x805x305	1.570x805x305	1.570x805x305	1.405x915x355	1.570x805x305	1.405x915x355	1.405x915x355
Peso	Unità / Imballo		kg	18 / 22	24,3 / 29,6	31,5 / 38,9	40,5 / 48,5	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	R/W
Portata aria		Hi/Mid/Lo	m³/h	600/480/300	880/650/350	1.248/1.054/839	1.400/1.150/750	1.400/1.150/750	2.400/2.040/1.680	1.400/1.150/750	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Prevalenza disponi	bile	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)	56	59	62	62	62	68	63	68	71
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	35/30.5/26	41.5/38/33	42/40/38	47/43/40	47/43/40	50,5/49,5/48	47/43/40	51/50/48	54/52/51
611 1	Telecomando a ir	ıfrarossi	-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1
Sitemi di controllo	Temperatura sett	abile	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequer	nza/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

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

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

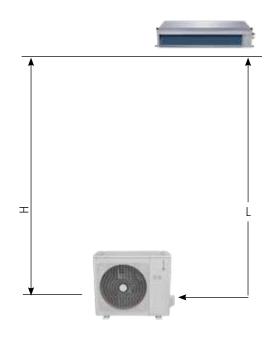
² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

R/W = Estraibile/Lavabile

Unità esterna			MC2-Y	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
		Codice	onfigurato	AALDQ200-0003	AALDQ400-0002	AALDQ600-0002	AALDQ900-0002	AALDP100-0002	AALDP200-0002	AALDR000-0002	AALDV100-0002	AALDV200-0002
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Dimensioni	Imballo	LxPxA	mm	920x390x625	920x390x625	965x395x765	1.090x500x885	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
	D-46	T Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
Campo di	Raffrescamento	T esterna	°C BS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
funzionamento	Discoldomente	T Interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
	Riscaldamento	T esterna	°C BU	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/GWP		-	R-32 / 675	R-32 / 675							
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 t	fusibile (MFA)	Α	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		m	25	30	50	50	65	50	65	65	65
Dislivello max ODU / IDU		m	±10	±20	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
B		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
Precarica refrigerante		CO ₂ 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
Diametric and a second	Liquido	mm / inch	Ф6,35 - 1/4"	Ф6,35 - 1/4"	Ф9,52 - 3/8"						
Diametri esterni	Gas	mm/inch	Ф9.52 - 3/8"	Ф12.7 - 1/2"	Ф15.9 - 5/8"						



collegamenti elettrici

Set			35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
	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
ODU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G	2 x 4mm ² + G	2 x 4mm ² + G	2 x 4mm2 + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1mm ²	1 x 1mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²
	Althorn Landau	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
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	2 x 1mm ²	1 x 1mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²

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-SL 2 53M÷160M









COMFORT

















Compensazione della temperatura

AFFIDABILITÀ











shrinamento I ocali Tecnici

Follow Me Turbo

a 12 livelli di velocità

Ventilatore esterno a 10 livelli di velocità



Funzione Anti Aria Fredda

Flusso multi direzionale

Allarme perdita refrigerante diagnosi

Auto

Funzione Emergency

Auto

Climatizzazione

PRATICITÀ



















J CE Funzione







OPTIONAL













Porta allarme Memorizzare Orientamento Alette



Auto Restart Doppio scarico



Sleep

Comando

centralizzato

Comando Comunicazione Controllo BMS







Wi-Fi WF-60A2 (optional)



FILOCOMANDO KJR120C1E (optional)



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



TELECOMANDO RG66A1 (standard)



MC2-Y

dati tecnici

Set		S.IF2+M	IC2-Y	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min [~] M	ax)	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)
Tamescamento	Nominale (Min~M	ax)	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)	14,1 (5~15,1)	16 (5,3~17)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min~M	ax)	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
iiscaidailleillo	Nominale (Min~M	ax)	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.	Raffrescamento	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 (1.158~6.003)	6.063 (1.227~6.296
nominale	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.	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	Α	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)
nominale	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	Α	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)
		Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Deff	Car. teorico (Pdesign)	kW	5,3	7	8,8	10,5	11,8	10,5	14	15,9
	Raffrescamento	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
Efficienza		Classe energetica	-	A+	A+	Α	A+	Α	A+	Α+	A+
stagionale1	Riscaldamento	Car. teorico (Pdesign)	kW	4,2	5,4	7,3	8,7	9,3	9	11,5	11,9
	Clima medio	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
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	-	A+++	-	A+++	A+++	A+++
	Clima caldo	SCOP	-	5,10	5,10	-	5,10	-	5,10	5,10	5,10
Efficienza	EER		-	3,24	3,21	3,31	2,78	3,13	2,81	2,56	2,64
nominale ²	COP		-	3.71	3.72	4.14	3.37	3.37	3.71	3.19	3.02

Unità Interna			F2-XY	53M	70M	105M	105M	140M	105M	140M	160M
		Codice	configurato	AAIFQ400-0001	AAIFQ600-0001	AAIFP100-0001	AAIFP100-0001	AAIFP300-0001	AAIFP100-0001	AAIFP300-0001	AAIFP400-0001
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235
Dilliensioni	Imballo (Unità)	LxPxA	mm	1.145x755x318	1.145x755x313	1.725x755x313	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
Filtro aria	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	2.454/1.834/1.426
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58	61	62	61	67	59	66	69
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	54/47/42
Citanai di aantualla	Telecomando a ir	nfrarossi	-	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1	RG66A1
Sitemi di controllo	Temperatura set	tabile	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Alimentazione	Tensione/Frequen	za/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

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

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

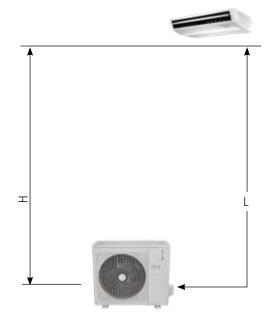
² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento

R/W = Estraibile/Lavabile

Unità esterna		N	IC2-Y	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
		Codice co	onfigurato	AALDQ400-0002	AALDQ600-0002	AALDQ900-0002	AALDP100-0002	AALDP200-0002	AALDR000-0002	AALDV100-0002	AALDV200-0002
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Dimensioni	Imballo	LxPxA	mm	920x390x625	965x395x765	1.090x500x885	1.090x500x885	1.090x500x885	1.090x500x88235	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
	D-ff	T Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
Campo di	Raffrescamento	T esterna	°C BS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
funzionamento	Discolulares esta	T Interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
	Riscaldamento	T esterna	°C BU	-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					
Alimentazione	Tensione/Frequenza/F	asi	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
Corrente - 50Hz	Portata massima del	fusibile (MFA)	Α	20	30	30	30	30	25	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	Н	m	±20	±25	±25	±30	±30	±30	±30	±30
Dunanian unfair annuts		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, 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	Ф6,35 - 1/4"	Ф9,52 - 3/8"						
Diametri esterni	Gas	mm / inch	Ф12 7 - 1/2"	Φ15 9 - 5/8"	Ф15 9 - 5/8"	Ф15 9 - 5/8"	Φ15 9 - 5/8"	Ф15 9 - 5/8"	Ф15 9 - 5/8"	Φ15 9 - 5/8"



collegamenti elettrici

Set			53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
	A I:	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
ODU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 2,5mm ² + G	2 x 4mm2 + G	2 x 4mm2 + G	2 x 4mm ² + G	2 x 4mm2 + G	4 x 2,5mm ² + G	4 x 2,5mm2 + G	4 x 2,5mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	1 x 1mm2	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm2	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²	2 x 0,2mm ²
		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
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm2 + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm2 + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G
	Segnale	n° cavi / sezione	1 x 1mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm2	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²	2 x 0.2mm ²

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

Scheda multifunzione che rende l'unità interna collegabile al M120X comando a filo RAC-120X-2W

Sistemi di Controllo (vedi sezione dedicata)

STANDING-SL 2 140M









COMFORT











velocità



Funzione



Compensazione Anti della Aria Fredda temperatura

AFFIDABILITÀ



refrigerante



diagnosi



Emergency







Auto sbrinamento Locali Tecnici

Climatizzazione

PRATICITÀ





RISP. ENERGETICO



Funzione Sleep

SALUTE



Presa immissione aria



TELECOMANDO RG66A1 (standard)







MC2-Y

dati tecnici

Set		S.IS2	+MC2-Y	140T
Capacità di	Nominale (Min~Max)		Btu/h	48.000 (16.900~52.700)
raffrescamento	Nominale (Min~Max)		kW	14,1 (5 [~] 15,5)
Capacità di	Nominale (Min~Max)		Btu/h	55.000 (15.000~63.100)
riscaldamento	Nominale (Min~Max)		kW	16,1 (4,4~18,5)
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	W	4.950 1.158~5.909)
nominale	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	W	5.200 1.022~6.200)
Corrente assorbita	Raffrescamento	Nominale (Min~Max)	Α	81,8~10)
nominale	Riscaldamento	Nominale (Min~Max)	A	8,51,6~10,5)
		Classe energetica	-	A++
	Deff	Carico teorico (Pdesign)	kW	14,6
	Raffrescamento	SEER	-	6,10
		Consumo energetico annuo	kWh/a	-
Fff: -: 1 - 1		Classe energetica	-	A+
Efficienza stagionale ¹	Riscaldamento	Carico teorico (Pdesign)	kW	11
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00
		Consumo energetico annuo	kWh/a	-
	Riscaldamento	Classe energetica	-	Д+++
	Condizioni climatiche calde	SCOP	-	5,10
Efficienza neminalo?	EER		-	2,84
Efficienza nominale²	COP		-	3,10

Unità Interna			IS2-XY	140M
			Codice configurato	AAISP300-0001
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	629x456x1.935
Dimensioni	Imballo (Unità)	LxPxA	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
C:t: d:tll-	Telecomando a infrarossi		-	RG66A1
Sitemi di controllo	Temperatura settabile			17~30

V/Hz/n°

Tensione/Frequenza/Fasi

Alimentazione

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

230/50/1

¹ Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in

onformità allo standard di misura EN14825.

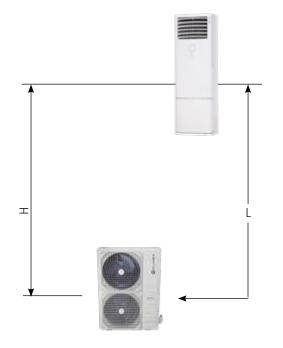
² Valori di EER/COP dichiarati solo al fine della detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di

R/W = Estraibile/Lavabile

Unità esterna			MC2-Y	140T
		Codice	configurato	AALDV100-0002
Dimensioni	Unità	LxPxA	mm	952x415x1.333
Dilliensioni	Imballo	LxPxA	mm	1.095x495x1.480
Peso	Unità / Imballo		kg	106,7 / 119,9
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	72
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	66
	Raffrescamento	T Interna	°C	17~32
C d: 6:		T esterna	°C BS	-15~50
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T Interna	°C	0~30
		T esterna	°C BU	-15°24
Refrigerante	Tipo/GWP		-	R-32/675
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	400 / 50 / 3 + N
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MF	A)	Α	25

connessioni e linee frigorifere

Set			140T
Lunghezza equivalente max	L	m	65
Dislivello max ODU / IDU	Н		±30
Dunanian vafiinavanta		kg/m	2,8/5
Precarica refrigerante		CO, tons	1,89
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	24
Diametri antonni	Liquido	mm / inch	Ф9,52 - 3/8"
Diametri esterni	Gas	mm / inch	Ф15,9 - 5/8"



collegamenti elettrici

Set			140T
	Alimentazione	V/Hz/n°	400/50/3+N
ODU	Allillelitazione	n° cavi / sezione	4 x 2,5mm ² + G
	Segnale*	n° cavi / sezione	2 x 0,2mm ²
	Alimandaniana	V/Hz/n°	230/50/1
IDU	Alimentazione	n° cavi / sezione	2 x 1mm² + G
	Segnale*	n° cavi / sezione	2 x 0,2mm²

^{*} cavo schermato

accessori

Standard

RG66A1 Telecomando a infrarossi per unità interne eccetto STELVIO

Controllo Vocale

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

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

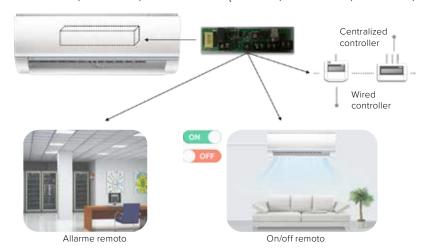
Prova queste funzioni:

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

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
MBLCX (STELVIO)	•	•	•	•	
MKSSX (CRISTALLO)	•		•		
M120X					
DUCT, no 27M/35M/160M) (CEILIN&FLOOR, solo 53M)					•

tutte le funzioni sono utilizzabili contemporaneamente

= è necessario scegliere quale funzione si vuole utilizzare

Sistemi di controllo individuali

RG66A1 (CRISTALLO)

- ▶ 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



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 legale al sensore "Intelligent Eye"



KJR120CI / KJR120C1E

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

- Visualizza i codici di errore a display
- Visualizza la Temperatura rilevata in ambiente
- Visualizza orologio
- Schedulatore 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

Comando a filo monodirezionale "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/OFF

Completo:

- 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 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).

Il comando a filo standard KJR-120C1E può essere utilizzato regolarmente collegandolo alla macchina attraverso la porta presente nell'accessorio 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.



TIMER SETTIMANALE

Impostazione di accensioni / spegnimenti programmati durante la settimana.

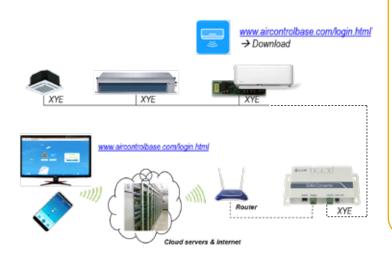




Gestione via Cloud server (SPLIT / VRF) - CCM15

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
- Schedulatore 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.





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.

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

CCM30-B

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

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

Solo con VRF:

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

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

OCLAVET C

CCM09

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

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

Solo con VRF:

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

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





CCM-180A/WS

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

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

Nota: non compatibile con sistemi misti SPLIT / VRF

Solo con VRF:

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

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

CCM-270A/WS

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

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

Solo con VRF:

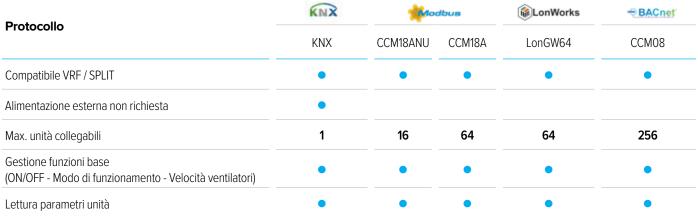
- ▶ Impostazioni avanzate di gestione dell'energia
- Check errori unità
- ▶ Blocco singoli comandi
- Visualizzazione dei parametri di funzione
- Visualizzazione degli allarmi

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

Comunicazione con sistemi di gestione BMS (SPLIT / VRF)

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

I protocolli gestibili e le relative caratteristiche sono:





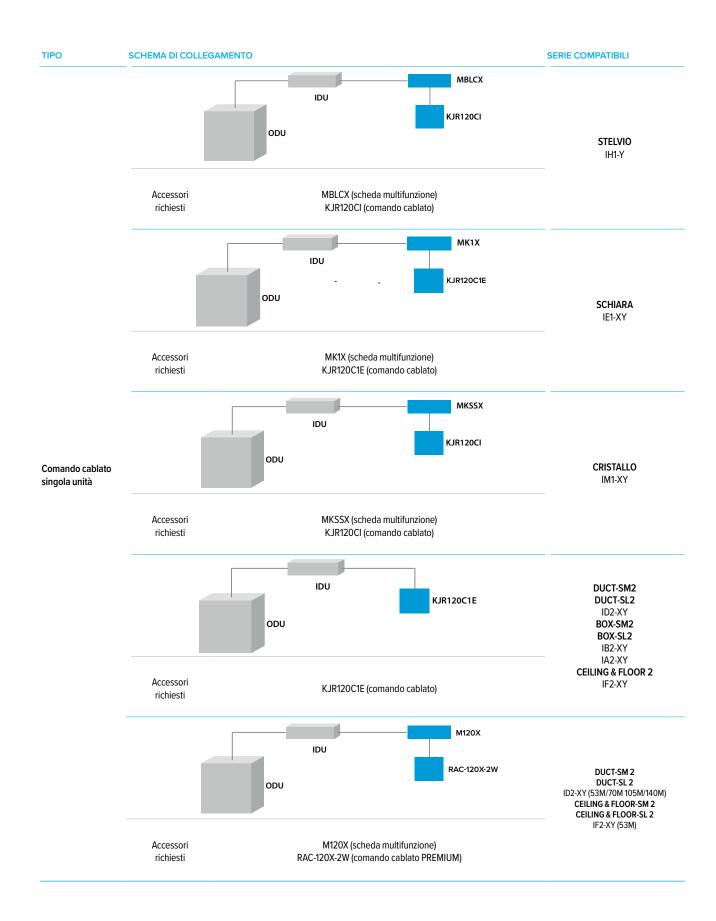


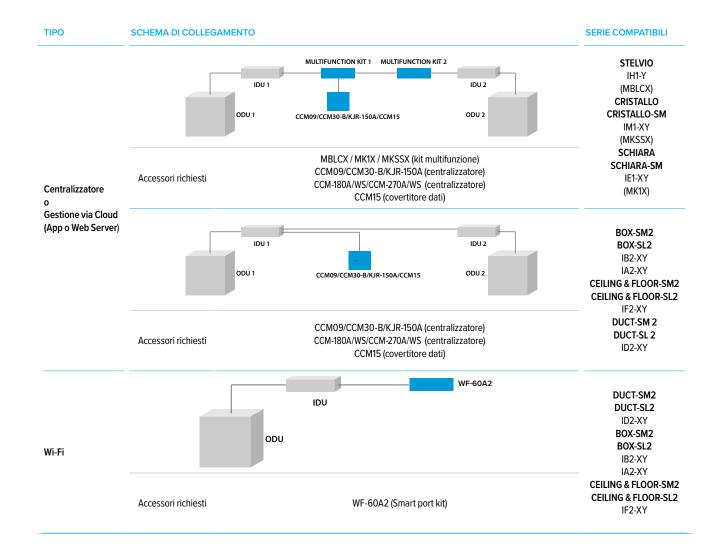
ACCESSORI

TIPO	ASPETTO	MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	SERIE COMPATIBILI
		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 possono essere	STELVIO IH1-Y
				utilizzati contemporaneamente	
Kit		MK1X	PEIE00004	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)	SCHIARA SCHIARA-SM IE1-XY
Multifunzione				ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi 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)	CRISTALLO CRISTALLO-SM IM1-XY
				Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente	IIIII
		M120X	PEID00001	Scheda multifunzione che rende l'unità interna collegabile al comando a filo RAC-120X-2W	DUCT-SM 2 DUCT-SL 2 ID2-XY (53M/70M 105M/140M) CEILING & FLOOR-SM 2 CEILING & FLOOR-SL 2 IF2-XY (53M)
Kit Wi-Fi		NWMX	PEKU00002	Kit Wi-Fi per unità interne	Tutte le serie eccetto STANDING-SL 2 IS2-XY
		WF-60A2	PEIA00003	Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB)	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
Kit di connessione per sistemi TWIN		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
	332	RG66B3	PEKU00005	Telecomando a infrarossi per unità interne STELVIO	STELVIO IH1-Y
Telecomando a infrarossi	***	RG66A	PEKU00015	Telecomando a infrarossi per unità interne SCHIARA	SCHIARA IE1-XY
	***	RG66A1	PEKU00013	Telecomando a infrarossi per unità interne	Tutte le serie tranne STELVIO IH1-Y SCHIARA IE1-XY
		KJR120CI	PEK100008	Controllo cablato per unità interne STELVIO E CRISTALLO	STELVIO IH1-Y CRISTALLO IM1-XY
Comando cablato per singola unità	#26 #26	KJR120C1E	PEKU00014	Controllo cablato per unità interne SCHIARA, Duct, Box, Ceiling & Floor	SCHIARA SCHIARA-SM IEI-XY DUCT-SM2 DUCT-SL2 ID2-XY BOX-SM2 BOX-SL2 IB2-XY IA2-XY CEILING & FLOOR 2 IF2-XY
	88477	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-SL 2 IF2-XY (53M)
		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	
Centralizzatore	0	ССМ30-В	PEVR00038	Centralizzatore cablato con accesso BMS fino a 64 unità interne	
	O	CCM-180A/WS	PEVR00053	Centralizzatore cablato con display touchscreen da 6,2" con schedulatore settimanale, fino a 64 unità interne	
	O THE REAL PROPERTY.	CCM-270A/WS	PEVR00054	Centralizzatore cablato con display touchscreen da 10,1" con schedulatore settimanale, porta LAN, fino a 384 unità interne.Compatibile per sistemi misti VRF + SPLIT	Tutte le serie eccetto
Convertitore dati		CCM15	PEVR00041	Convertitore dati per gestione con Cloud, fino a 64 unità interne	STANDING-SL 2 IS2-XY
Gateway BMS	400	LonGW64	PEVR00020	LonWorks Gateway, fino a 64 unità interne	
		CCM08	PEVR00018	BACnet Gateway, fino a 256 unità interne e 128 unità esterne	
		CCM18A		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	





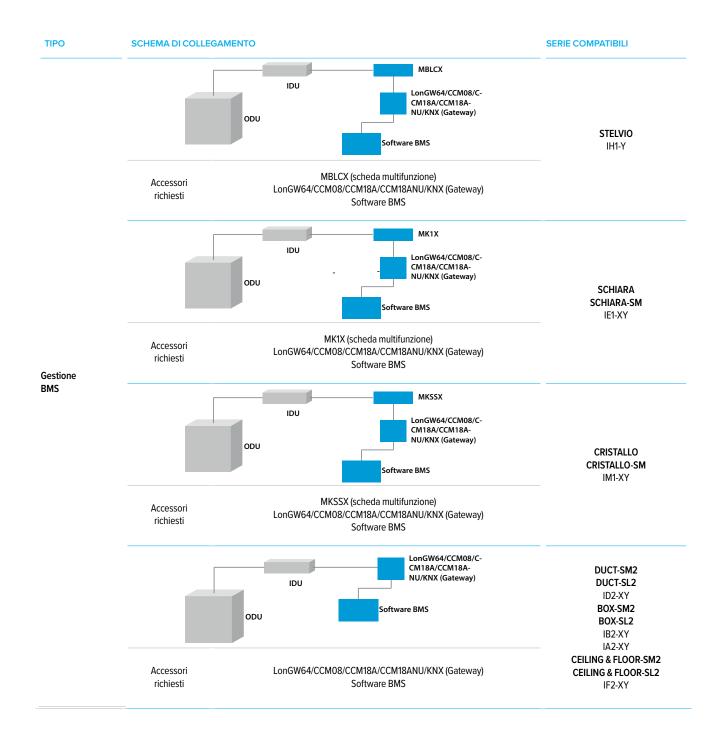
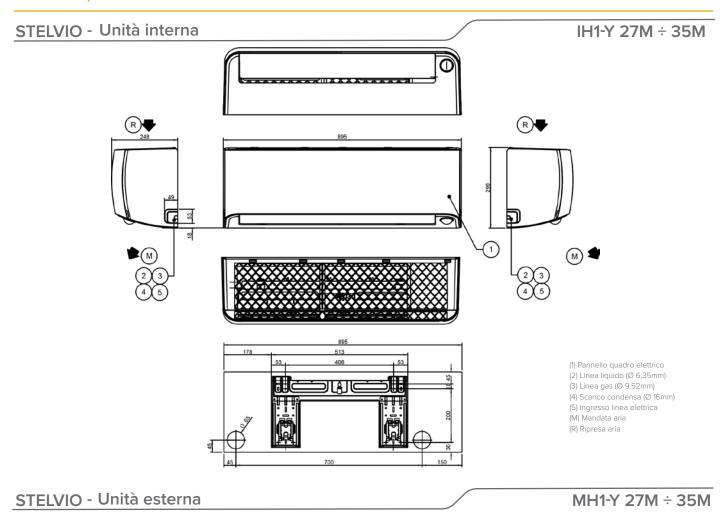
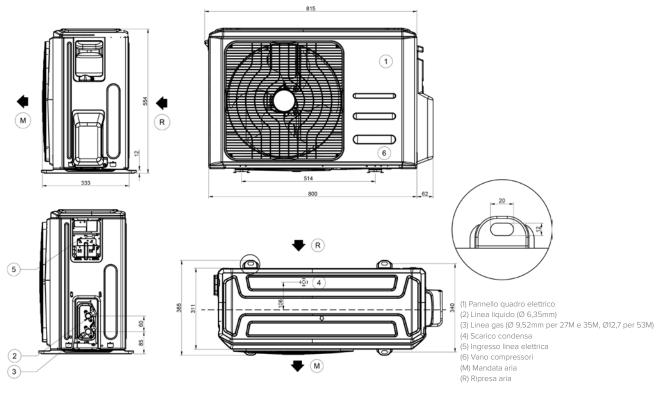


TABELLA COMPATIBILITÀ UNITÀ INTERNE / ESTERNE

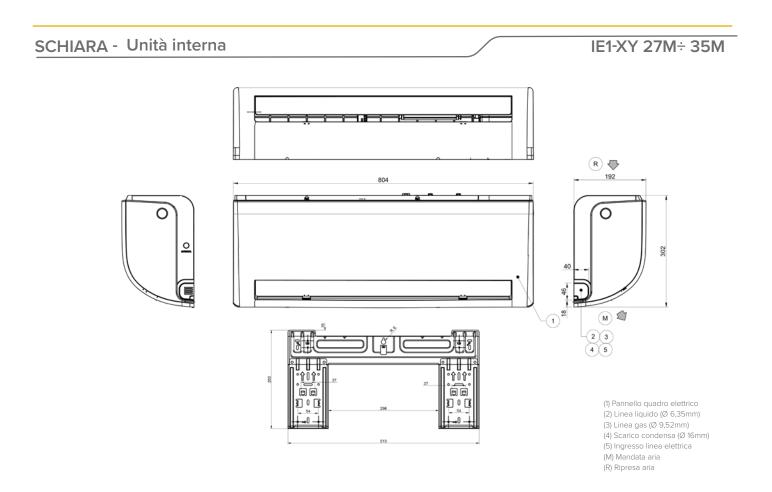
	CRISTALLO R410 MM1-X	CRISTALLO R32 MM1-Y	ESSENTIAL R410A ML1-X	ESSENTIAL 2 R32 ML2-Y	ODU-SM R410 MU1-X	ODU-SM R32 MU1-Y	ODU-SL R410 MC1-X	ODU-SL R32 MC2-Y
CRISTALLO-SM IM1-X (2017)	•	-	-		•	-	-	-
CRISTALLO-SM IM1-Y / IM1-XY	•	•	-	-	•	•	-	-
ESSENTIAL-SM IL1-X	-	-	•	•	•	•	-	-
ESSENTIAL-SM 2 IL2-XY	-	-	•	•	•	•	-	-
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	-	-	-	-	-	-	•	•
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	-		-	-	-	-	-	•

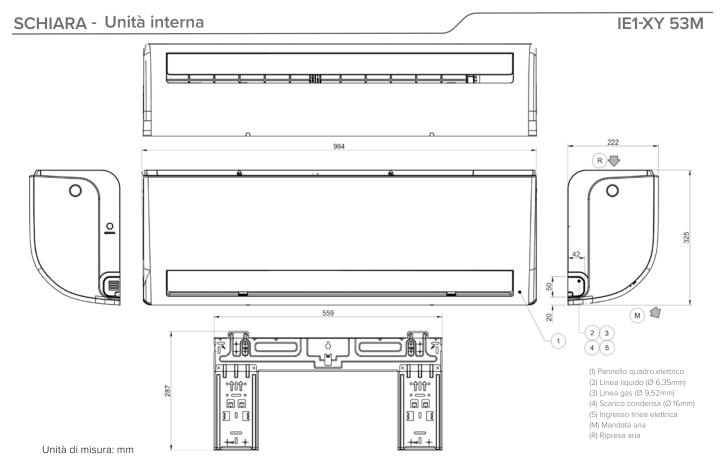
MONOSplit



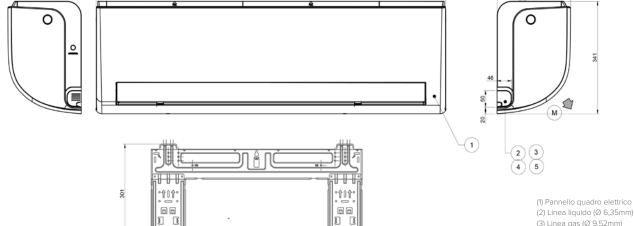


DISEGNI DIMENSIONALI





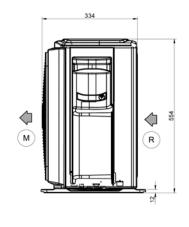


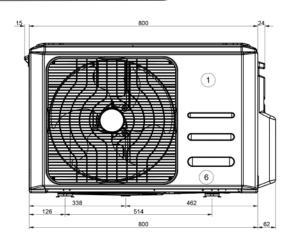


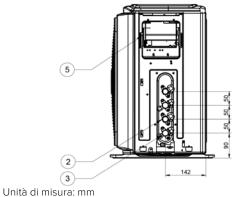
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm)
- (3) Linea gas (Ø 9,52mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 16mm)
- (5) Ingresso linea elettrica (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

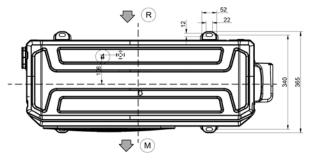
SCHIARA - Unità esterna

ME1-Y 27M÷ 35M



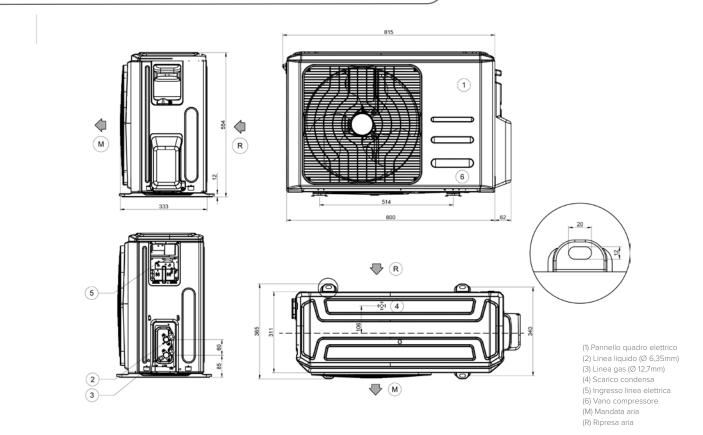






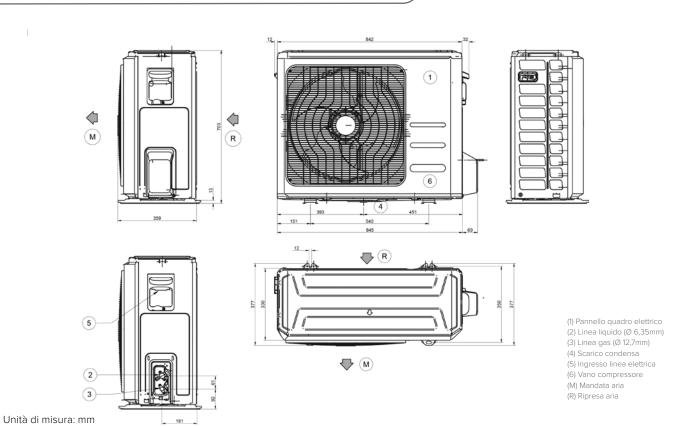
(1) Pannello quadro elettrico (2) Linea liquido (Ø 6,35mm) (3) Linea gas (Ø 9,52mm) (4) Scarico condensa (5) Ingresso linea elettrica (M) Mandata aria (R) Ripresa aria

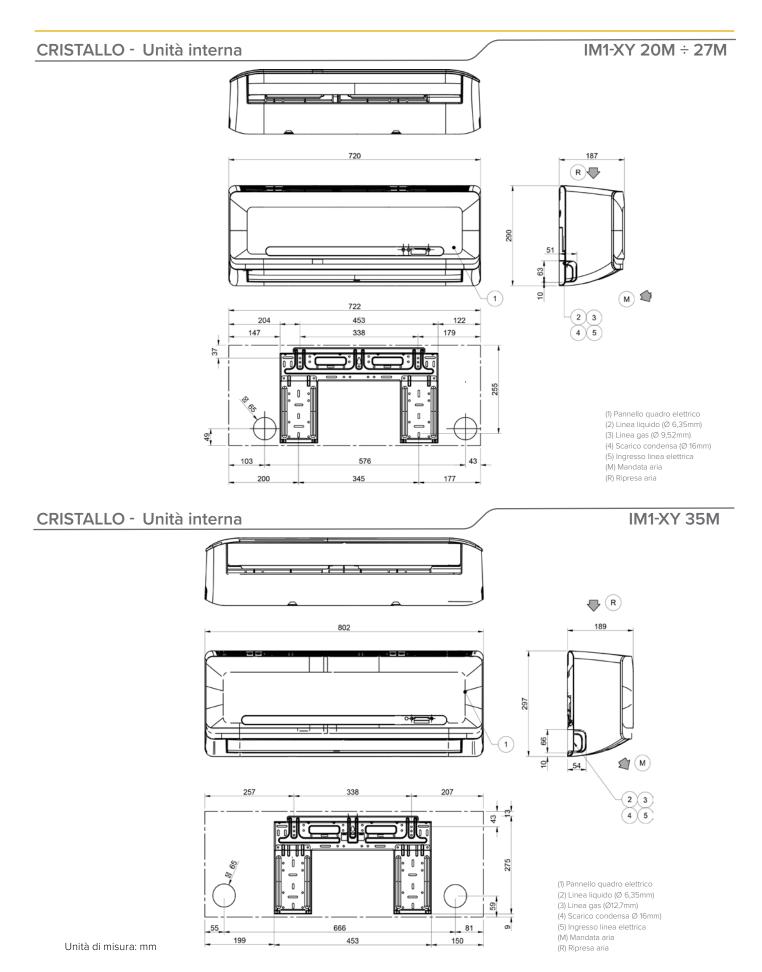
SCHIARA - Unità esterna MM1-Y 53M

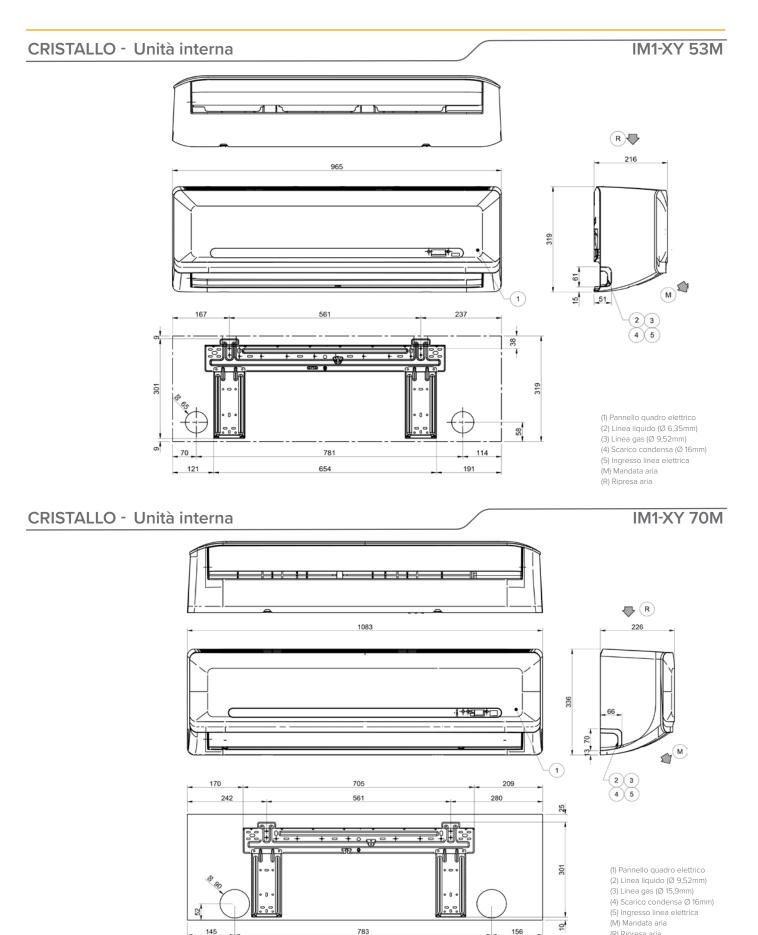


SCHIARA - Unità esterna

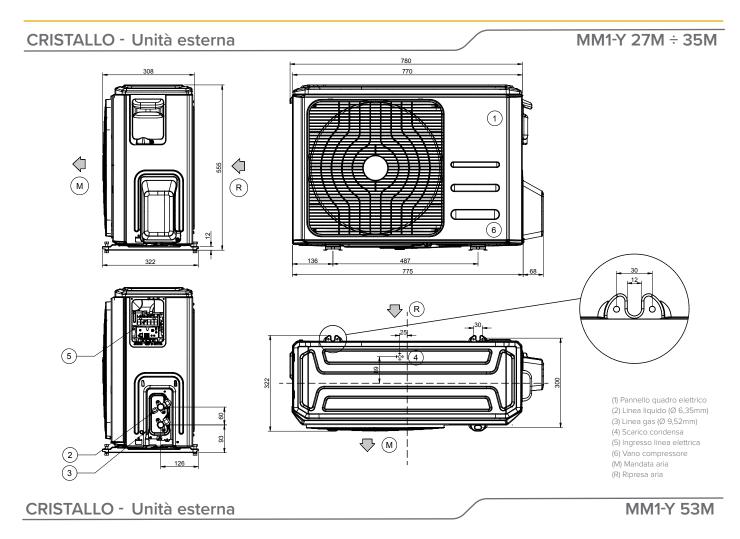
MM1-Y 70M

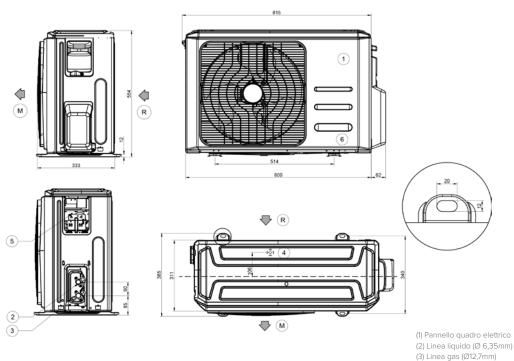






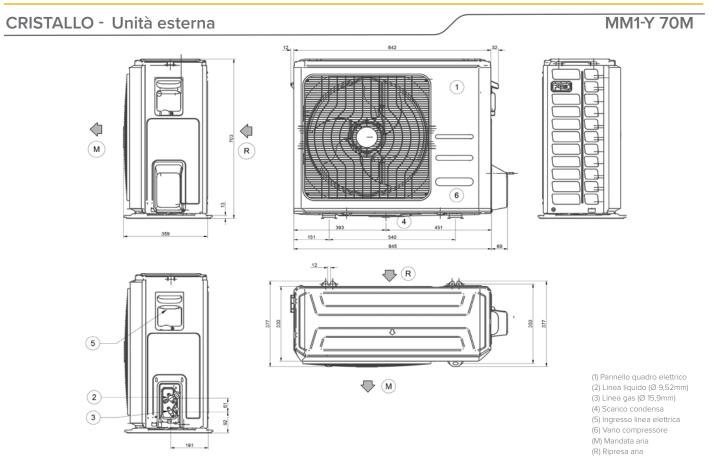
(R) Ripresa aria





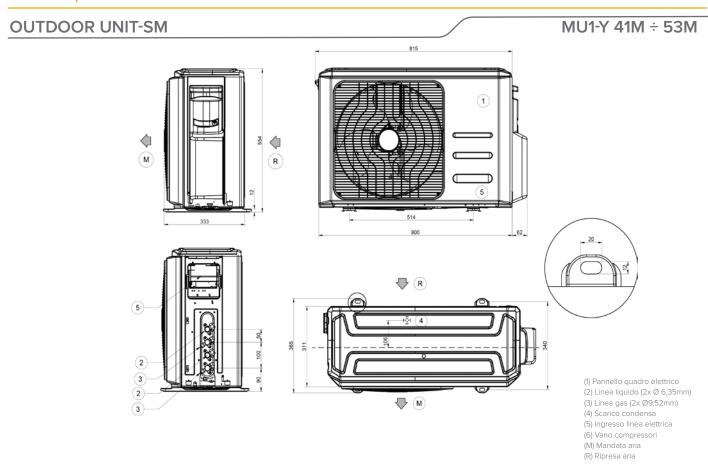
Unità di misura: mm

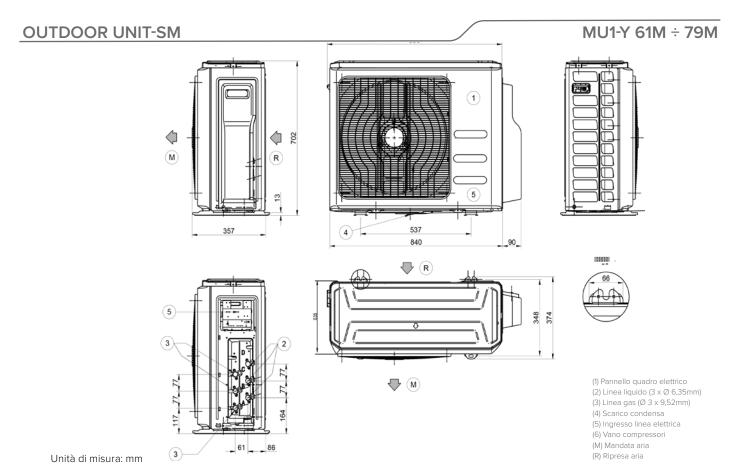
(4) Scarico condensa (Ø 16mm)

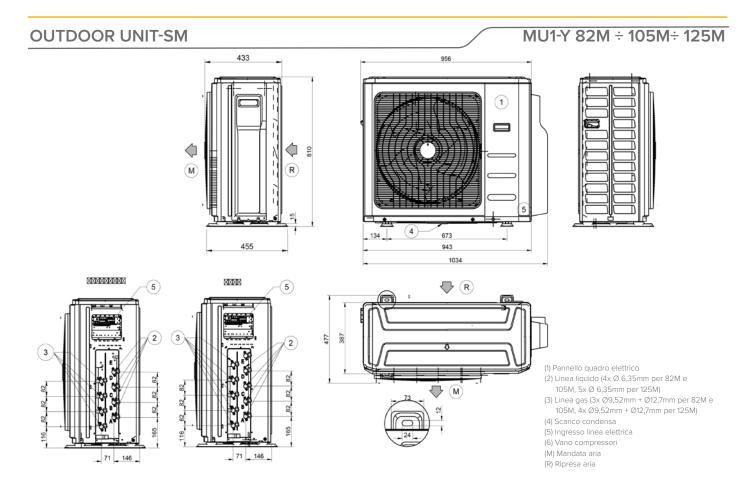


Unità di misura: mm

MULTISplit







Unità di misura: mm

Light Commercial

OUTDOOR UNIT-SL 2

MC2-Y 35M÷53M OUTDOOR UNIT-SL-SL 2

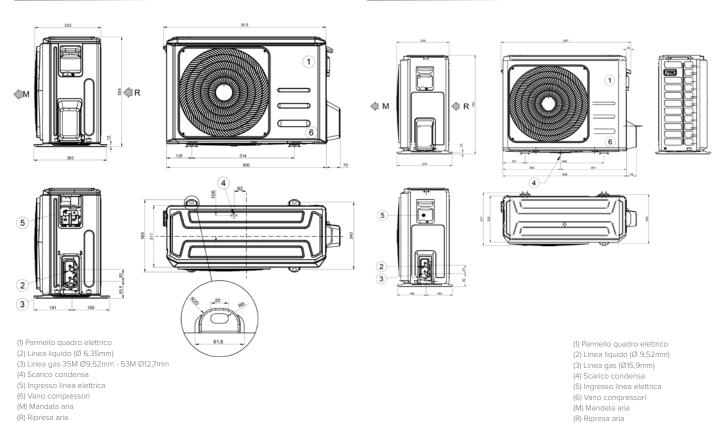
MC2-Y 70M

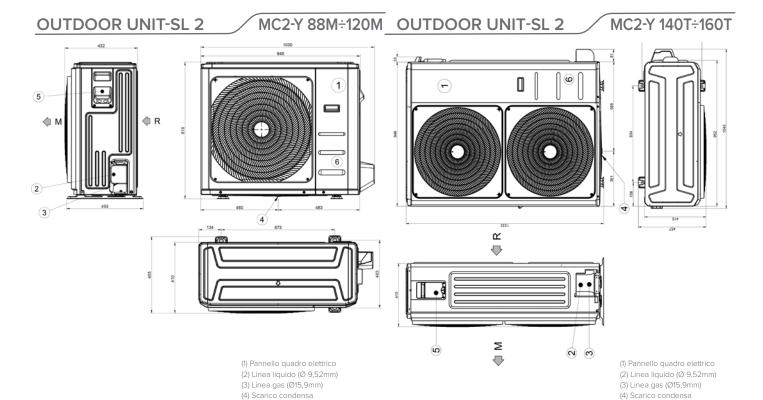
(5) Ingresso linea elettrica

(6) Vano compressori

(M) Mandata aria

(R) Ripresa aria





(5) Ingresso linea elettrica

(6) Vano compressori

(M) Mandata aria

(R) Ripresa aria

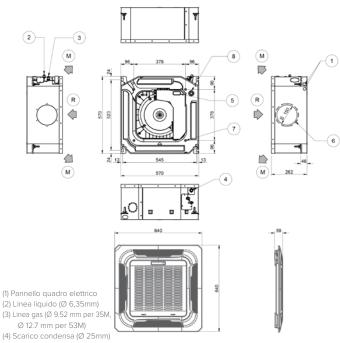
104

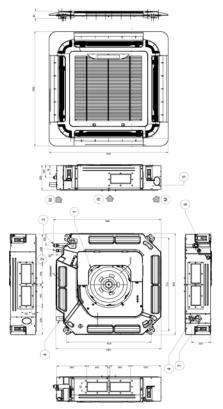
Unità di misura: mm

BOX-SL 2 650X650

IB2-XY 27M÷53M BOX-SL 2 950X950

IA2-XY 70M





- (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

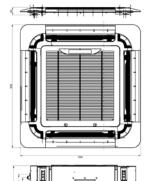
- (5) Presa aria esterna (Ø 65mm)
- (6) Ingresso linea elettrica
- (7) Nr. 4 fori filettati per installazione pannelli
- (8) Foro di scarico per service
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

BOX-SL 2 950X950

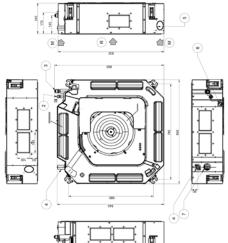
IA2-XY 105M BOX-SL 2 950X950

ÍA2-XY 140M÷160M

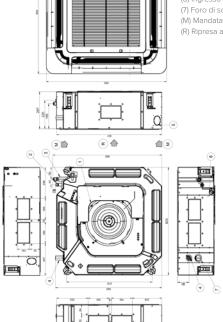
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm) (3) Linea gas ((Ø 9.52 mm per 35M,
- Ø 12.7 mm per 53M)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna (Ø 65mm) (6) Ingresso linea elettrica
- (7) Foro di scarico per service
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



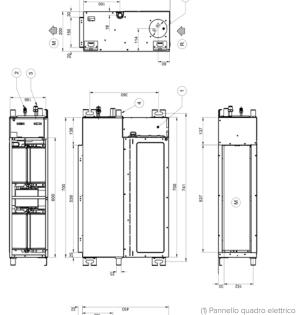
- (1) Pannello quadro elettrico
- (2) Linea liquido (Ø 6,35mm) (3) Linea gas ((Ø 9.52 mm per 35M, Ø 12.7 mm per 53M)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna (Ø 65mm)
- (6) Ingresso linea elettrica
- (7) Foro di scarico per service
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria



Unità di misura: mm



ID2-XY 53M

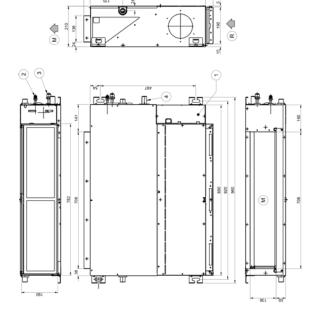


- (2) Linea liquido (Ø6,35mm)
 - (3) Linea gas (Ø 9,52mm) (4) Scarico condensa (Ø 25mm) (5) Presa aria esterna (M) Mandata aria

(R) Ripresa aria

(M) Mandata aria

(R) Ripresa aria

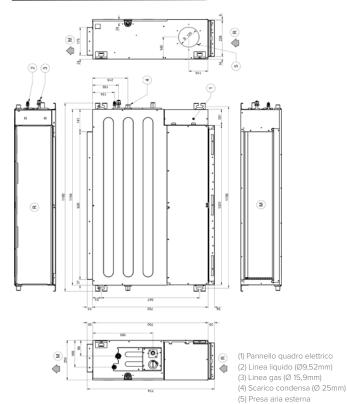


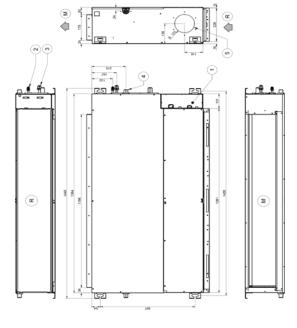
- (1) Pannello quadro elettrico (2) Linea liquido (Ø6,35mm) (3) Linea gas (Ø 12,7mm)
 - (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
 - (5) Presa aria esterna (M) Mandata aria
 - (R) Ripresa aria

DUCT-SL 2

ID2-XY 70M DUCT-SL 2

ID2-XY 105M

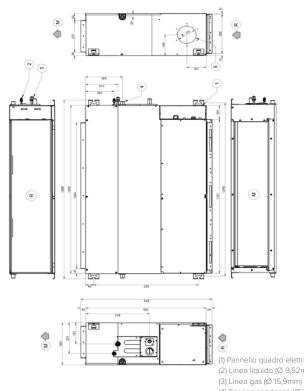




- (1) Pannello quadro elettrico (2) Linea liquido (Ø9,52mm) (3) Linea gas (Ø 15,9mm) (4) Scarico condensa (Ø 25mm) (5) Presa aria esterna (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria Unità di misura: mm

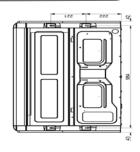
DISEGNI DIMENSIONALI

ID2-XY 140M÷160M CEILING & FLOOR-SL 2 **DUCT-SL 2 IF2-XY 53M**



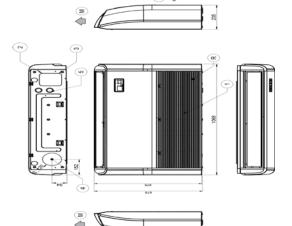
- (1) Pannello quadro elettrico (2) Linea liquido (Ø 9,52mm)
- (4) Scarico condensa (Ø 25mm)
- (5) Presa aria esterna
- (M) Mandata aria
- (R) Ripresa aria

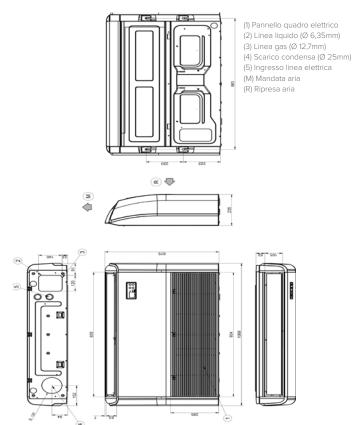




CEILING & FLOOR-SL 2

- (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





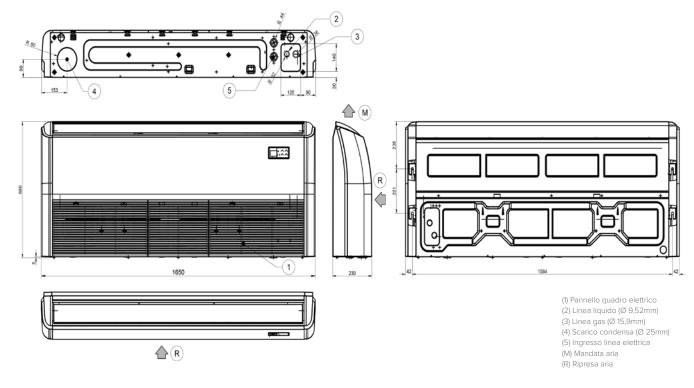
Unità di misura: mm

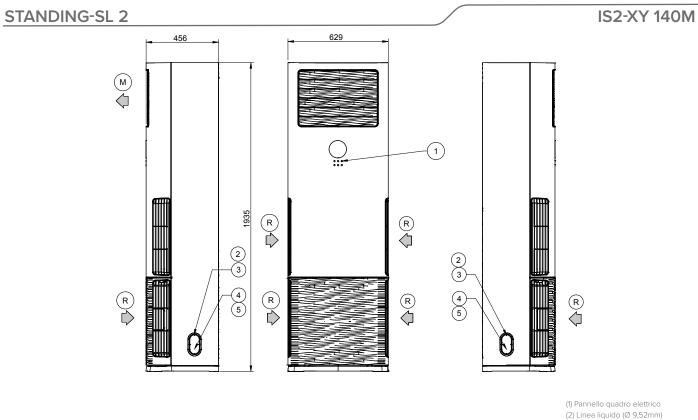
CEILING & FLOOR-SL 2

IF2-XY 105M÷140M÷160M

(3) Linea gas (Ø 15,9mm) (4) Scarico condensa (Ø 80mm) (5) Ingresso linea elettrica (Ø 35mm)

(M) Mandata aria (R) Ripresa aria





108

Unità di misura: mm

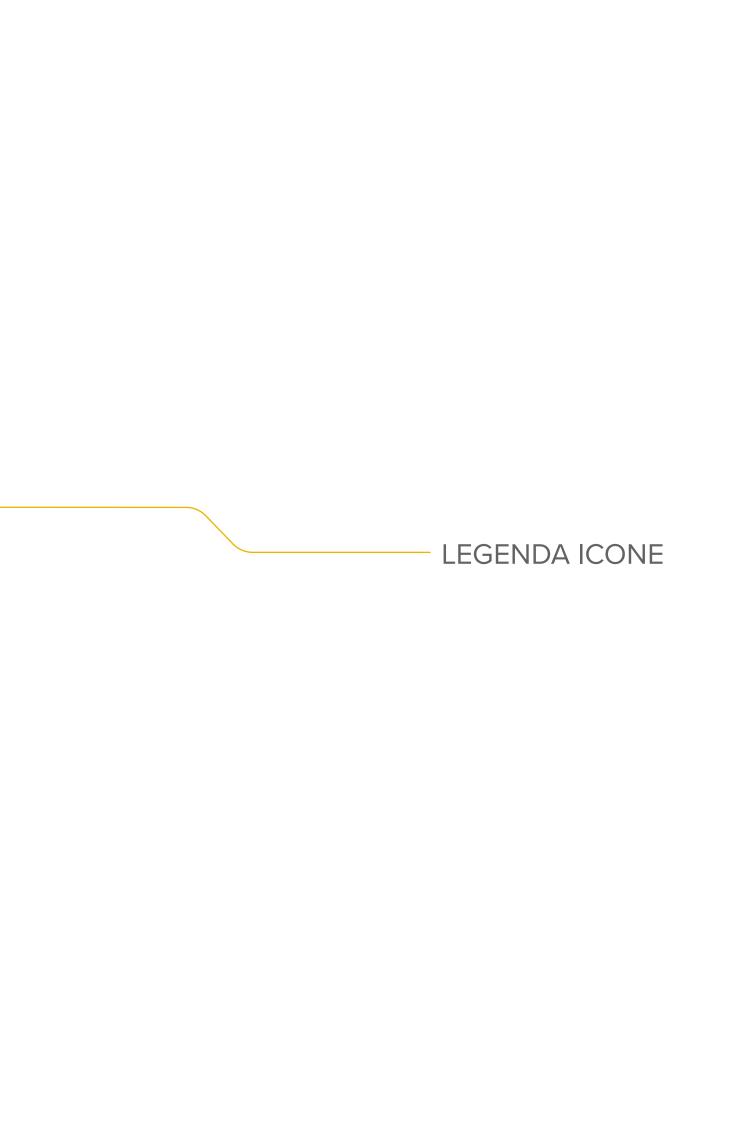
INDICE

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

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

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

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



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



Turbo

Attivazione di una velocità di rotazione del ventialtore super massima, normalmente no disponibile.

Funzione Anti Aria Fredda

Meccanismo prevenzione della emissione di aria fredda se il

radiatore interno non è abbastanza



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 n qualsiasi punto del range 1%÷100%

a 6 livelli di velocità Il ventilatore dell'unità esterna si

regola tra 6 livelli di velocità, per

risparmio energetico e miglior



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

Compensazione

regolazione continua La velocità del ventilatore si regola in qualsiasi punto del range 1%÷100%

della temperatura Correzione della temperatura

il valore della stratificazione.

rilevata in ambiente per considerare



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.



Flusso multidirezionale

Controllo delle alette direzione aria motorizzato per l'asse verticale ed orizzontale.



comfort.

Ventilatore esterno

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



Flusso d'aria calda

caldo.

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

AFFIDABILITÀ

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

Allarme perdita refrigerante In caso di temperature anormali nel

circuito uno specifico codice quasto

avvisa l'utente di irregolare quantità



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





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



Auto shrinamento

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



Climatizzazione Locali Tecnici

di fluido nel circuito.

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.

l'utente di ogni avaria del sistema



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



cattivo odore al sucessivo riavvio



Presa Immissione Aria

Presa per immissione aria di rinnovo



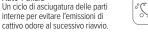
Filtro ionizzatore

Rilascio di ioni positivi e negativi, eliminazione degli odori, della polvere, fumo e pollini garantendo aria pulita e salubre.



Eliminazione dei VOC e dei cattivi

odori





nel corpo macchina.

PRATICITÀ

Alette

selezionata.



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.

Memorizzazione Orientamento

Il defletore aria, ad ogni avvio si posiziona nell'ultima inclinazione



Gestione BMS

Auto Restart

Possibilità di controllo del prodotto via Software BMS.



Controllo Wi-Fi

Possibilità di controllo del prodotto da App

Doppio Scarico Condensa

Vaschetta di scarico con collegamento bi direzionale.



Unità Interne Universali Mono/Multi

Oltre che in abbinamento alle unità esterne MONO, le unità possono essere configurate con tutte le



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



precedentemente applicate.

Riavvio del prodotto dopo un back

out con le impostazioni d'uso



Correzione automatica errori di

Reindirizza automaticamente eventuali errori di connessione

connessione

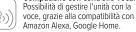


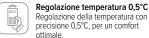
Rotazione e back-up

Funzioni specifiche per garantire continuità di servizio



Compatibile con controllo vocale Possibilità di gestire l'unità con la voce, grazie alla compatibilità con





Inizio validità: Marzo 2021 DG2010131--02

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



www.clivet.com



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

