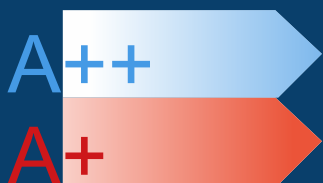
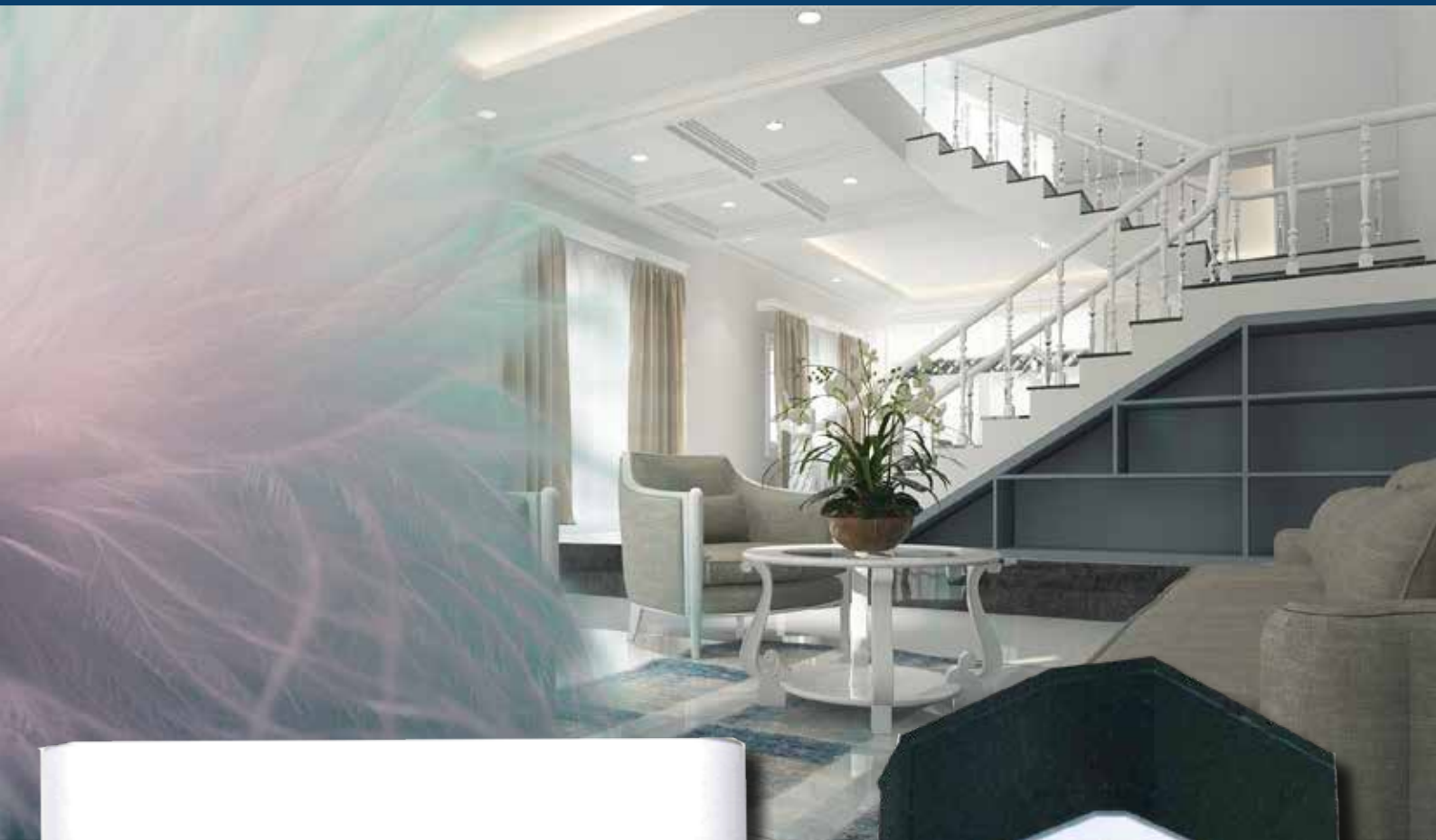


Prodotti e Sistemi Mono e Multi Split

LISTINO PREZZI 2021



R-32

Cristall
Box -SM



Gruppo Imar

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.

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

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:

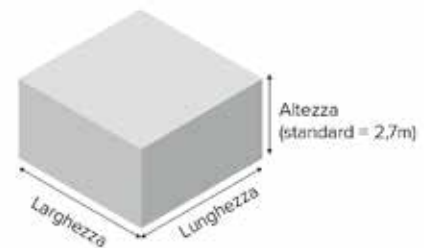
MONO/Split



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

NOTA:

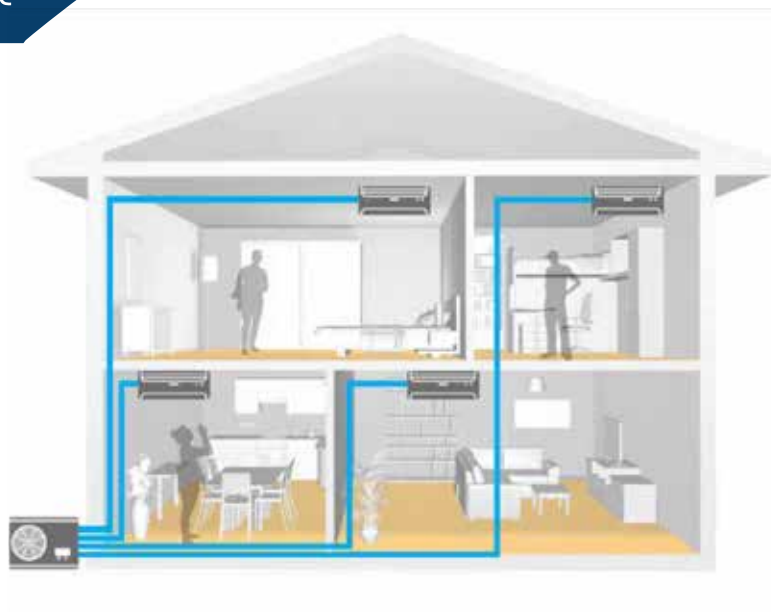
scegliere la grandezza del sistema con capacità massima superiore alla potenza necessaria.



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

Ambienti tipici (esempio con Cristall):

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



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

Esempio pratico:

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

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

tot
11,34 kW

Modello		Unità interna collegabili	Capacità				Classi energetiche* Raffrescamento/ Riscaldamento
Unità esterna	Codice configurazione		Raffrescamento		Riscaldamento		
			kW	Btu/h	kW	Btu/h	
MULTISPLIT AAMV1900-0001	AAMV1900-0001	QUADRO (1-4)	10,5 (3,68~13,65)	36.000 (12.500~46.500)	11,1 (3,89~13,32)	36.000 (12.000~46.500)	A++ B



MONOSplit

RELAX
4
YEARS

Wi-Fi
READY

CONTROL
SYSTEM
SPLIT VRF

Cristall 27M÷70M

COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



IM1-XY



MM1-Y



Wi-Fi
NWMX
(standard)



FILOCOMANDO
KJR120CI
(optional)
(necessario kit MKSSX)



TELECOMANDO
RG66A1
(standard)

Perché scegliere CRISTALL?

- 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

MODELLO			CAPACITÀ ED EFFICIENZA							CLASSE ENERGETICA	PREZZO €		
Set	Unità	Codice	Alimentazione elettrica	Raffrescamento			Riscaldamento			Raffrescamento/Riscaldamento	Unità	Set	
				kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h	SCOP				
27M	IDU	IM1-XY 27M	CLI-AAP3Q100	230/1/50	2,6	9.000	7,1	2,8	9.500	4,0	A++ A+	275,00	825,00
	ODU	MM1-Y 27M	CLI-AAMMQ100	230/1/50	(1,0*3,2)	(3.500*10.900)		(0,9*3,7)	(3.000*12.500)			550,00	
35M	IDU	IM1-XY 35M	CLI-AAP3Q200	230/1/50	3,5	12.000	7,0	3,8	13.000	4,1	A++ A+	290,00	870,00
	ODU	MM1-Y 35M	CLI-AAMMQ200	230/1/50	(0,8*4,2)	(2.800*14.200)		(0,8*4,8)	(2.900*16.300)			580,00	
53M	IDU	IM1-XY 53M	CLI-AAP3Q400	230/1/50	5,3	18.000	6,4	5,6	19.000	4,0	A++ A+	381,00	1.312,00
	ODU	MM1-Y 53M	CLI-AAMMQ400	230/1/50	(1,8*6,2)	(6.300*21.000)		(1,4*6,8)	(4.700*22.200)			931,00	
70M	IDU	IM1-XY 70M	CLI-AAP3Q600	230/1/50	7,3	25.000	6,4	7,6	26.000	4,0	A++ A+	489,00	1.679,00
	ODU	MM1-Y 70M	CLI-AAMMQ600	230/1/50	(2,6*8,4)	(8.800*28.800)		(1,5*9,4)	(5.200*32.200)			1.190,00	

IDU = Unità interna ODU = Unità esterna

	NOME	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO €
ACCESSORI	RG66A1	PEKU00013	Telecomando a infrarossi per unità interne	Incluso
	NWMX	PEKU00002	Wi-fi kit per unità interne	Incluso
	MKSSX	PEK300006	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)	62,00
	Sist. di Controllo		Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente Vedi sezione dedicata	-



MULTI Split

RELAX
4
YEARS

ODU-SM R32

COMFORT



Stabilità sistema e assenza di errori

PRATICITÀ



Correzione automatica errori di connessione

Perché scegliere ODU-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



MU1-Y
(41M-79M)



MU1-Y
(82M-125M)

MODELLO	Codice	Unità interne collegabili	CAPACITÀ ED EFFICIENZA				CLASSE ENERGETICA ¹	PREZZO €
			Raffrescamento		Riscaldamento			
Unità esterna			kW	Btu/h	kW	Btu/h	Raffrescamento/ Riscaldamento	Unità
MU1-Y 41M 	CLI-AAMVQ300	DUAL (1+2)	4,1 (1,76*4,54)	14.000 (6.000*15.500)	4,4 (1,89*4,87)	15.000 (6.500*16.500)	A++ A+	1.160,00
MU1-Y 53M 	CLI-AAMVQ400	DUAL (1+2)	5,3 (2,11*6,39)	18.000 (7.000*22.000)	5,6 (2,23*6,74)	19.000 (7.500*23.000)	A++ A+	1.282,00
MU1-Y 61M 	CLI-AAMVQ500	TRIPLE (1+3)	6,2 (2,44*7,2)	21.000 (8.500*24.500)	6,6 (2,64*7,79)	22.500 (9.000*26.500)	A++ A+	1.678,00
MU1-Y 79M 	CLI-AAMVQ700	TRIPLE (1+3)	7,9 (2,27*8,69)	27.000 (7.500*29.500)	8,2 (2,87*9,02)	28.000 (10.000*26.500)	A++ A+	1.830,00
MU1-Y 82M 		QUADRI (1+4)	8,2 (3,04*9,93)	28.000 (10.500*34.000)	8,8 (3,26*10,65)	30.000 (11.000*36.500)	A++ A+	2.470,00
MU1-Y 105M 		QUADRI (1+4)	10,5 (3,68*13,65)	36.000 (12.500*46.500)	10,8 (3,89*13,32)	37.000 (13.000*45.500)	A++ A+	2.745,00
MU1-Y 125M 		PENTA (1+5)	12,3 (4,18*14)	42.000 (14.000*47.500)	12,3 (4,18*14,94)	42.000 (14.000*51.000)	A++ A+	3.278,00

¹ Incentivi validi per combinazioni indicate nelle tabelle di combinazione

Combinabilità unità esterne / interne

UNITÀ ESTERNA	CLASSE ENERG. ¹	UNITÀ INTERNE A PARETE					UNITÀ INTERNE CASSETTE COMPATTE 4-VIE 650X650		
		CRISTALL-SM					BOX-SM 2		
		IM1-XY					IB2-XY		
Unità Esterna	Raffr./Risc.	20M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	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.

RELAX
4
YEARS

Wi-Fi
READY

CONTROL
SYSTEM
SPLIT VRF

Cristall-SM 20M÷70M

COMFORT



AFFIDABILITÀ



PRATICITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



Perché scegliere CRISTALL-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

MODELLO		CAPACITÀ				PREZZO €	
Unità	Codice	Raffrescamento		Riscaldamento		Max. portata aria [m³/h]	Unità
		kW	Btu/h	kW	Btu/h		
IM1-XY 20M	CLI-AAP3Q000	2,3	8.000	2,6	9.000	400	260,00
IM1-XY 27M	CLI-AAP3Q100	2,7	9.200	2,9	10.000	521	275,00
IM1-XY 35M	CLI-AAP3Q200	3,5	12.000	3,8	13.000	539	290,00
IM1-XY 53M	CLI-AAP3Q400	5,3	18.000	5,6	19.000	750	381,00
IM1-XY 70M	CLI-AAP3Q600	7,3	25.000	7,6	26.000	1.050	489,00

NOME	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO €
RG66A1	PEKU00013	Telecomando a infrarossi per unità interne	Incluso
NWMX	PEKU00002	Wi-fi kit per unità interne	Incluso
MKSSX	PEK300006	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)	61,00
Sist. di Controllo		Solo una funzione tra ON-OFF/Porta XYE/Wi-Fi può essere utilizzata contemporaneamente Vedi sezione dedicata	-

RELAX
4
YEARS



Box SM 2 27M:53M

COMFORT



PRATICITÀ



AFFIDABILITÀ



RISP. ENERGETICO



SALUTE



OPTIONAL



Perché scegliere ODU-SM R-32?

- Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- Design compatto per moduli standard da 60x60cm
- Pompa scarico condensa integrata, 750mmH2O di prevalenza
- Predisposizione per lavorare con una frazione d'aria di rinnovo

MODELLO		CAPACITÀ				Max. portata aria [m³/h]	PREZZO €		
Unità	Codice	Raffrescamento		Riscaldamento			Unità	Pannello (da selezionare a parte)	Totale
		kW	Btu/h	kW	Btu/h				
IB2-XY 27M	CLI-AABQ100	2,6	9.000	2,9	10.000	580	549,00	92,00	641,00
IB2-XY 35M	CLI-AABQ200	3,5	12.000	4,1	14.000	620	580,00	92,00	672,00
IB2-XY 53M	CLI-AABQ400	5,3	18.000	5,6	19.000	680	732,00	92,00	824,00

NOME	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PREZZO €
RG66A1	PEKU00013	Telecomando a infrarossi per unità interne	Incluso
T-MBQ4-03B4	PEK500001	Pannello per Box-SM 2/Box-SL 2 650x650, mandata aria 360°, griglia con fori tondi (Accessorio obbligatorio, da selezionare a parte)	92,00
WF-60A2	PEIA00003	Smart port kit per la gestione delle unità interne non a parete via Wi-Fi (comprende adattatore e chiavetta USB).	113,00
Sist. di Controllo		Vedi sezione dedicata	-

Note

A series of horizontal dotted lines for writing notes, starting from the top right and extending down the page.

Note

A series of horizontal dotted lines for writing notes, starting from the top left and extending across the page.

