



RELAX
4
YEARS



A++
A+

R-32 R-410A

MULTISplit

Sistemi con ingombri ridotti ideali per il condizionamento di più ambienti

Perché scegliere un Sistema MULTISplit?

- ▶ Fino a 5 unità interne indipendenti collegabili ad una unità esterna: soluzione ideale per climatizzare più stanze
- ▶ Completamente gestibile via Wi-Fi e integrabile con sistemi BMS

 CLIVET®

CRISTALLO-SM

Unità interna a parete per Sistemi MULTISplit

IM1-XY 27M÷70M



Unità Interna		IM1-XY	27M	35M	53M	70M	
Capacità di raffreddamento	Nominale	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
	Nominale	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
Capacità di riscaldamento	Nominale	Btu/h	10000	13000	19000	27000	
	Nominale	kW	2,9	3,8	5,6	7,9	
Dimensioni	Unità	A x L x P	mm	290x722x187	297x802x189	319x965x215	335x1080x226
Peso	Unità		kg	7,4	8,2	9	12
Filtro aria	Tipo			CCF	CCF	CCF	CCF
Portata aria		Hi/Mid/Lo	m³/min	8,7/7,2/4,3	9/8/4,9	12,5/8,4/7	17,5/12,5/9,3
Potenza sonora		Hi	dB(A)	54	56	58	62
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo/Si	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	9,52-15,9
		Liquido-Gas	inch.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi				RG66B6		
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°			230 / 50 / 1		

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

BOX-SM

Unità interna Cassette per Sistemi MULTISplit

IB1-XY 27M÷53M



Unità Interna		IB1-XY	27M	35M ¹	53M	
Capacità di raffreddamento	Nominale	Btu/h	9000	12000	18000	
	Nominale	kW	2,6	3,5	5,3	
Capacità di riscaldamento	Nominale	Btu/h	10000	14000	19000	
	Nominale	kW	2,9	4,1	5,6	
Dimensioni	Unità	A x L x P	mm	260x570x570	260x570x570	
	Pannello	A x L x P	mm	50x647x647	50x647x647	50x647x647
Peso	Unità		kg	14,7	16,1	
	Pannello		kg	2,5	2,5	
Filtro aria	Tipo			R/W	R/W	
Portata aria		Hi/Mid/Lo	m³/min	9,7/8,3/7,5	10,8/8,8/7,5	11,3/9,3/8,3
Potenza sonora		Hi	dB(A)	53	58	57
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	38/33/29	42/38/34	46/42/38
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7
		Liquido-Gas	inch.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi				RG66B6	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°			230 / 50 / 1	

¹ La grandezza 35M è disponibile solo per sistemi ad R-410A

R/W = Estraiabile/Lavabile

CONSOLE-SM

Unità interna Console per Sistemi MULTISplit

IC1-X 35M



Unità Interna		IC1-X	35M	
Capacità di raffreddamento	Nominale	Btu/h	12000	
	Nominale	kW	3,5	
Capacità di riscaldamento	Nominale	Btu/h	12000	
	Nominale	kW	3,5	
Dimensioni	Unità	A x L x P	mm	700x600x210
Peso	Unità		kg	15
Filtro aria	Tipo			R/W
Portata aria		Hi/Mid/Lo	m³/min	9,2/7,8/6,0
Potenza sonora		Hi	dB(A)	58
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	47/41/35
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	6,35-9,52
		Liquido-Gas	inch.	1/4"-3/8"
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi			RG66B6
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°		230 / 50 / 1

R/W = Estraiabile/Lavabile

DUCT-SM

Unità interna canalizzabile per Sistemi MULTISplit

ID1-XY 35M



Unità Interna			ID1-XY	35M
Capacità di raffrescamento	Nominale		Btu/h	12000
	Nominale		kW	3,5
Capacità di riscaldamento	Nominale		Btu/h	13000
	Nominale		kW	3,8
Dimensioni	Unità	A x L x P	mm	200x700x450
Peso	Unità		kg	18
Filtro aria	Tipo			R/W
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m³/min	10,0/8,0/5,0
Prevalenza		Min/Nom/Max	Pa	0/25/60
Potenza sonora		Hi	dB(A)	59
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	40/34,5/27,5
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido-Gas	mm	6,35-9,52
		Liquido-Gas	inch.	1/4"-3/8"
Sistemi di controllo	Comando cablato			KJR120CE
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1

R/W = Estraiabile/Lavabile

Accessori

Accessori			CRISTALLO-SM	BOX-SM	CONSOLE-SM	DUCT-SM
STANDARD	▶ RG66B6	Telecomando a infrarossi	●	●	●	
	▶ KJR120CE	Controllo cablato per unità interne Duct, Box, Console, Ceiling & Floor				●
	▶ NWMX	Wi-fi kit per unità interne	●			
	▶ T-MBQ4-03B4	Pannello per Box-SM/Box-SL 650x650, mandata aria 360°, griglia con fori tondi		●		
OPTIONAL	▶ 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)	●			
	▶ WF-60A1	Smart port kit per rendere le unità interne collegabili al kit Wi-Fi		●		●
	▶ NWMX	Kit Wi-Fi per unità interne (richiede WF-60A1 per collegamento)		●		●
	▶ MD-NIM01	Kit porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)			●	
	▶ Sistemi di Controllo	(vedi Guida ai Prodotti Split)	●	●	●	●

Combinabilità unità esterne / interne

Unità Esterna	Classe Energetica	Unità interne						
		A parete				Cassette Compatto 4 vie		Canalizzabile
		Cristallo-SM				Box-SM 650x650		Duct-SM
		IM1-XY				IB1-XY		ID1-XY
		27M	35M	53M	70M	27M	53M	35M
MU1-Y 53M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	-	●	●	●
MU1-Y 79M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	-	●	●	●
MU1-Y 105M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	●	●	●	●
MU1-Y 125M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	●	●	●	●

Unità Esterna	Classe Energetica	Unità interne								
		A parete				Cassette Compatto 4 vie			Console	Canalizzabile
		Cristallo-SM				Box-SM 650x650			Console-SM	Duct-SM
		IM1-XY				IB1-XY			IC1-X	ID1-XY
		27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	35M	35M
MU1-X 41M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	-	●	●	●	●	●
MU1-X 53M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	-	●	●	●	●	●
MU1-X 61M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	-	●	●	●	●	●
MU1-X 79M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	-	●	●	●	●	●
MU1-X 82M	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU1-X 105M	▶ A++ ▶ A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU1-X 125M	▶ A++ ▶ A	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

Outdoor Unit-SM

Unità esterna per Sistemi MULTISplit



SP18C0481-00



MU1-Y 53M÷125M

Unità Esterna		MU1-Y	53M	79M	105M	125M	
Capacità di raffreddamento	Nominale ¹	Btu/h	18000	27000	36000	42000	
	Nominale ¹	kW	5,3	7,9	10,6	12,3	
Capacità di riscaldamento	Nominale ²	Btu/h	19000	28000	36000	42000	
	Nominale ²	kW	5,6	8,2	11,1	12,3	
Unità interne collegabili		Min~Max	1~2 (DUAL)	1~3 (TRIPLE)	1~4 (QUADRI)	1~5 (PENTA)	
Dimensioni	Unità	A x L x P	mm	554x333x800	702x845x363	810x946x410	810x946x410
Peso	Unità		kg	36	53	68,8	73,3
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	63	65	68	71
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	56	59	63	62
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min~Max	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T. esterna Min~Max	°CBU	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/Pre carica		kg	R-32/1,3	R-32/1,5	R-32/2,1	R-32/2,4
	GWP/Tons CO ₂ Eq.			675/0,88	675/1,06	675/1,42	675/1,62
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido	mm	6,35x2	6,35x3	6,35x4	6,35x5
		Liquido	inch.	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x4	1/4"x5
		Gas	mm	9,52x2	9,52x3	9,52x3 + 12,7	9,52x4 + 12,7
		Gas	inch.	3/8"x2	3/8"x3	3/8"x3 + 1/2"	3/8"x4 + 1/2"
	Lunghezza tot. sistema	Max	m	40	60	80	80
	Lunghezza equivalente ODU/IDU	Max	m	25	30	35	35
	Lunghezza (senza aggiunta refr.) ³	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Dislivello (ODU-IDU)	Max	m	15	15	15	15
Dislivello (IDU-IDU)	Max	m	10	10	10	10	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1			
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	20	30	35

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

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

³ Per ciascuna unità interna



MU1-X 41M÷125M

Unità Esterna		MU1-X	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Capacità di raffreddamento	Nominale ¹	Btu/h	14000	18000	21000	27000	28000	36000	42000
	Nominale ¹	kW	4,1	5,3	6,2	7,9	8,2	10,6	12,3
Capacità di riscaldamento	Nominale ²	Btu/h	15000	19000	22500	28000	30000	38000	42000
	Nominale ²	kW	4,4	5,6	6,6	8,2	8,8	11,1	12,3
Unità interne collegabili		Min~Max	1~2 (DUAL)	1~2 (DUAL)	1~3 (TRIPLE)	1~3 (TRIPLE)	1~4 (QUADRI)	1~4 (QUADRI)	1~5 (PENTA)
Dimensioni	Unità	A x L x P	mm	554x333x800	554x333x800	702x845x363	702x845x363	810x946x410	810x946x410
Peso	Unità		kg	30,5	36	47	52,7	67,6	76
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	60	65	65	68	66	68
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	54	56,5	57,5	59,5	59,5	63,5
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min~Max	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	T. esterna Min~Max	°CBU	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante	Tipo/Pre carica		kg	R-410A/1,25	R-410A/1,7	R-410A/2,1	R-410A/2,1	R-410A/2,4	R-410A/3
	GWP/Tons CO ₂ Eq.			2088/2,61	2088/3,55	2088/4,38	2088/4,38	2088/5,01	2088/6,26
Linee frigorifere	Diametri esterni	Liquido	mm	6,35x2	6,35x2	6,35x3	6,35x3	6,35x4	6,35x4
		Liquido	inch.	1/4"x2	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x3	1/4"x4	1/4"x4
		Gas	mm	9,52x2	9,52x2	9,52x3	9,52x3	9,52x3 + 12,7	9,52x3 + 12,7
		Gas	inch.	3/8"x2	3/8"x2	3/8"x3	3/8"x3	3/8"x3 + 1/2"	3/8"x3 + 1/2"
	Lunghezza tot. sistema	Max	m	40	40	60	60	80	80
	Lunghezza equivalente ODU/IDU	Max	m	25	25	30	30	35	35
	Lunghezza (senza aggiunta refr.) ³	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Dislivello (ODU-IDU)	Max	m	15	15	15	15	15	15
Dislivello (IDU-IDU)	Max	m	10	10	10	10	10	10	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1					
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	20	20	20	30	30

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

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

³ Per ciascuna unità interna

I dati contenuti nel presente documento non sono impegnativi e possono essere modificati dal Costruttore senza obbligo di preavviso.

www.clivet.com

A Group Company of

