




# ESSENTIAL

**Monosplit in pompa di calore con unità interna a parete**

ML1-X 27M÷70M

IL1-X 27M÷70M

**Potenze da 2,6 a 7 kW (9000÷24000 Btu/h)**

 **CLIVET®**

# ESSENTIAL

ML1-X 27M÷70M  
IL1-X 27M÷70M

SP1710201-00



## dati tecnici

Grandezze			27M	35M	53M	70M
Alimentazione		V-Hz-ph	220-240V~ 50Hz, 1ph	220-240V~ 50Hz, 1ph	220-240V~ 50Hz, 1ph	220-240V~ 50Hz, 1ph
Raffreddamento	Potenza frigorifera	Btu/h	9000(4200-11300)	12000(4700-15400)	18000(6500-20900)	24000(9100-27600)
	Potenza frigorifera	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
	Potenza assorbita totale	W	750(90-1270)	1088(100-1740)	1643(150-2350)	2261(230-3110)
Riscaldamento	Potenza termica	Btu/h	10000(3100-12800)	13000(3700-16800)	19000(4870-23000)	27000(7500-31700)
	Potenza termica	kW	2,90	3,80	5,60	7,90
	Potenza assorbita totale	W	770(140-1340)	1025(170-1760)	1542(230-2400)	2320(320-3320)
ErP Raffreddamento	SEER	W/W	7,4	6,8	6,4	6,5
ErP Riscaldamento (average)	Classe Energetica	-	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,0	4,2	4,1	4,0
ErP Riscaldamento (warmer)	Classe Energetica	-	A+	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	5,4	5,2	5,5	5,2
Massima potenza assorbita		W	2075	2200	3105	A+++
Massima corrente assorbita		A	9,5	10	13	17
Unità Interna	Portata aria (Hi/Mi/Lo)	m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
	Potenza sonora (Hi)	dB(A)	53	53	57	62
	Dimensioni (LxPxH)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Peso	Kg	7,4	8,2	9	12
Unità esterna	Pressione sonora	dB(A)	55	53	55	60
	Potenza sonora	dB(A)	58	61	63	67
	Dimensioni (LxPxH)	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Peso	Kg	26,6	29,1	35,1	48,4
Refrigerante	Refrigerante	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	GWP	-	2088	2088	2088	2088
	Precarica	Kg	0,8	0,95	1,35	2
Linee frigorifere	Liquido/Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
	Lunghezza massima	m	25	25	30	50
	Dislivello massimo	m	10	10	20	25
Limiti di funzionamento	Temperature interne (raffreddamento/riscaldamento)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Temperature esterne (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

### Note

Prestazioni in Raffreddamento: aria ambiente 27°C D.B./19°C W.B., aria entrante allo scambiatore esterno 35°C D.B./ 24°C W.B.

Prestazioni in Riscaldamento: aria ambiente 20°C D.B./15°C W.B., aria entrante allo scambiatore esterno 7°C D.B./ 6°C W.B.

## listino prezzi

Serie	Gr.	27M	35M	53M	70M
Unità Esterna	ML1-X	479	508	774	977
Unità Interna	IL1-X	183	196	262	353
SET (Unità Esterna +Unità Interna)	ML1-X + IL1-X	662	704	1036	1330
Telecomando	RG66B2				standard

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