



SISTEMI MULTI SPLIT IN POMPA DI CALORE SERIE A DC INVERTER



Modello ISA-50UI

Unità interna di colore bianco per installazione pensile a parete, dotata di alette bi-direzionali e con sistema di ventilazione a basso livello sonoro tridimensionale manuale e automatico, ventilatore tangenziale con un apposito motore Inverter a 12 step che permette una percezione del clima, sia in modalità freddo che caldo ancora più gradevole, scambiatore di calore a tripla inclinazione per conferire un'alta capacità di scambio, predisposta da entrambi i lati per lo scarico della condensa, dotata della funzione auto pulizia e di un filtro dell'aria ad alta efficienza.

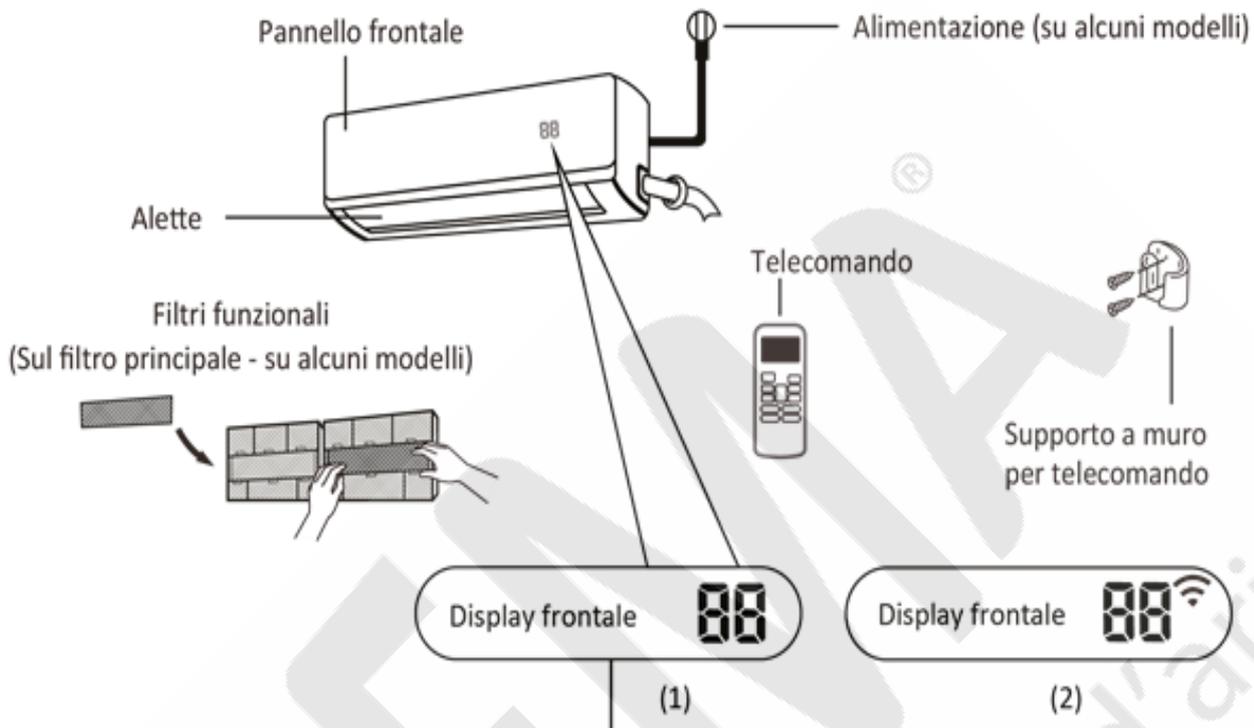
Sul sistema di serie sono disponibili il filtro ionizzatore, il telecomando ad infrarossi con sensore di temperatura, il controllo di condensazione e l'allarme perdite di gas e predisposto l'inserimento del dispositivo WI-FI.

Come da direttiva Europea il condizionatore garantisce un consumo massimo in modalità Stand-by di 1 W/h garantendo un sensibile risparmio energetico.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	18000 (6300~21100)
		kW	5,27 (1,85~6,18)
	Potenza assorbita nominale	W	34
	Corrente assorbita nominale	A	0,15
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	19000 (4700~23200)
		kW	5,56 (1,38~6,79)
	Potenza assorbita nominale	W	34
	Corrente assorbita nominale	A	0,15
Unità interna	Dimensioni (LxPxH)	mm	965x215x319
	Imballo (LxPxH)	mm	1045x305x405
	Peso netto/Peso lordo	Kg	10,7/14
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m ³ /h	750/500/420
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Smin)		dB(A)	42/34/29/22
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	57
Tubazione frigorifera	Lato liquido/Lato gas	mm (inch)	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		mm ²	3xfili+terra
Tipo di controllo			Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna (raffred./riscald.)	°C	17~30
	Unità esterna (raffred./riscald.)	°C	-15~50 / -15~30

Display pannello

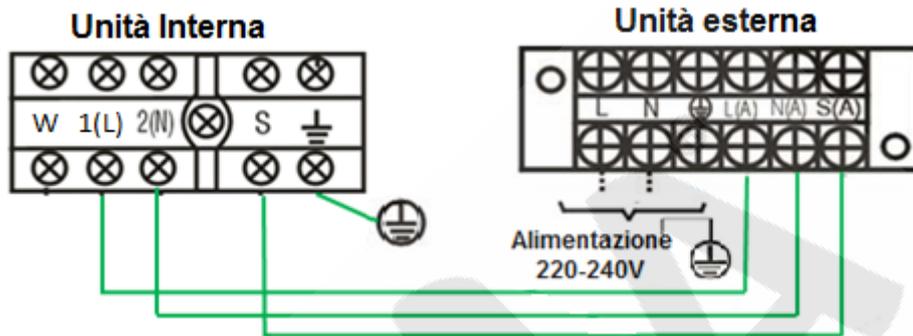


- " 00 "** per 3 secondi quando:
- è impostato il **TIMER ON**
 - sono attive le funzioni **FRESH, SWING, TURBO, SILENCE** o **SOLAR PV ECO**
- " 0F "** per 3 secondi quando:
- è impostato il **TIMER OFF**
 - non sono attive le funzioni **FRESH, SWING, TURBO, SILENCE** or **SOLAR PV ECO**
- " cF "** quando è attiva la funzione anti aria fredda
- " dF "** quando è in modalità **DEFROST**
- " SC "** quando è in modalità auto-pulizia
- " FP "** quando è attiva la protezione anti-gelo
- " ̳ "** quando è attivo il controllo **WI-FI** (su alcuni modelli)
- " 88 "** quando è attiva la funzione **ECO** (su alcuni modelli),
'88' si illumina gradualmente uno ad uno **E --**
[-- 0 -- temp. impostata -- E in un secondo intervallo.

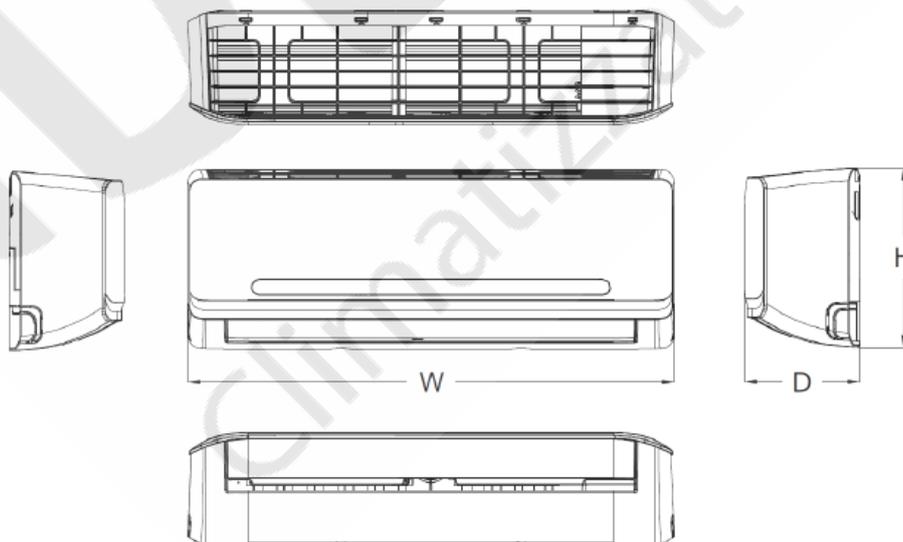
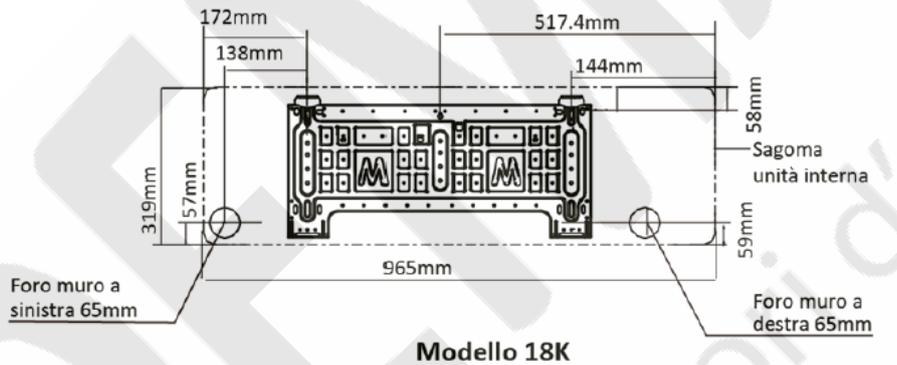
Significato dei codici
del display

In modalità **FAN**, l'unità visualizzerà la temperatura della stanza.
Nelle altre modalità, l'unità visualizzerà la temperatura impostata.

Collegamento elettrico condizionatori unità interne MULTI SPLIT IDEMA serie ISA



Dimensioni



Capacità Btu/h	Unità interna			Tubazione frigorifera	
	L	P	A	Gas	Liquido
18K	965	215	319	1/2" (Ø12,7)	1/4" (Ø6,35)

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, ci riserviamo il diritto di variare i dati tecnici in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.