

NEBULA GREEN

**Wi-Fi**

Consente di impostare il climatizzatore a distanza anche durante la vostra assenza

**On-Off Card**

Scheda per attivare il funzionamento dell'unità interna

**Super Quiet**

L'unità interna raggiunge la rumorosità minima

**Sleep**

Switch automatico della modalità notturna

**3D**

Il movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali offre una migliore distribuzione dell'aria

**Flusso m+**

Grazie all'apposito ventilatore la gittata d'aria può arrivare fino a 12m

**Health Air**

Evita il flusso d'aria diretto sulle persone

**Auto Mode**

Funzionamento auto

**Quiet**

Funzionamento in modalità silenziosa

**A-PAM DC Inverter**

Funzionamento in bassa frequenza, per un maggior risparmio energetico

**Limite di funzionamento -25°C**

In Riscaldamento l'unità opera fino a -25° esterni

**Limite di funzionamento -15°C**

In Raffreddamento l'unità opera fino a -15° esterni

**10°C**

È possibile impostare l'accensione automatica quando la temperatura ambientale scende sotto i 10°C

**Auto Restart**

Riavvio automatico del climatizzatore dopo un'interruzione di corrente

**Timer 24H**

Temporizzatore impostabile nelle 24 ore

**4 Velocità**

4 Velocità del ventilatore: alta, media, bassa, super bassa

**3 Min**

Standby di 3 minuti per proteggere il compressore

**Evaporatore Autopulente**

Aiuta a mantenere lo scambiatore di calore pulito da muffe, polvere, ecc.

**Nano-Acqua**

Il climatizzatore emette acqua ionizzata nell'ambiente

**Dry**

Funzione deumidificazione

**Display LED**

Unità dotata di display led per visualizzazione funzioni



AS25S2SN1FA A+++ | A++
 AS35S2SN1FA A+++ | A++
 AS50S2SN1FA A++ | A++



9K



12K



18K



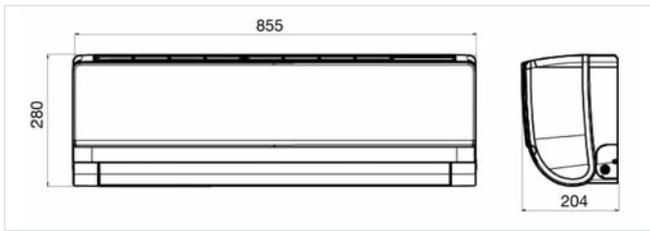
telecomando YR-HB01



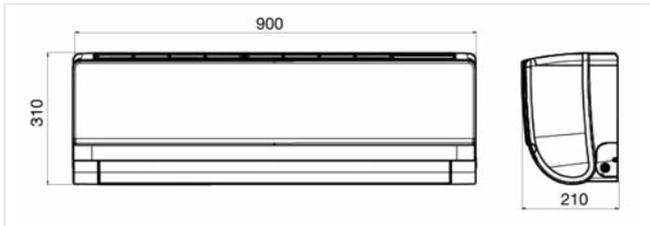
WI-FI USB di serie

Modello	UI		AS25S2SN1FA	AS35S2SN1FA	AS50S2SN1FA
Codice commerciale	UI		2501301R2	2501302R2	2501305R2
Modello	UE		1U25S2SQ1FA	1U35S2SQ1FA	1U50S2SR1FA
Codice commerciale	UE		2502301R2	2502302R2	2502305R2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,9)	3,6 (1,0-5,3)	5,2 (1,4-7,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	3,6 (0,8-6,0)	4,5 (1,0-6,0)	6,0 (1,5-8,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,63 (0,31-1,35)	0,9 (0,30-1,50)	1,44 (0,50-2,25)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,84 (0,40-1,50)	1 (0,50-1,60)	1,58 (0,60-2,35)
Classe energetica	EER		4,33	4	3,61
	COP		3,65	3,5	3,5
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,6	3,6	5,2
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,5	3,2	4,9
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,4 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	148	246
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	761	974	1491
Unità interna					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	600	700	900
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2
Potenza sonora		dB	54	55	57
Pressione sonora		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	41/37/33/28
Dimensioni	L x P x H	mm	855x200x280	900x210x310	997x230x322
Peso netto		kg	10	11,5	13
Unità esterna					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza sonora		dB	59/60	61/61	65/66
Pressione sonora		dB(A)	47/48	48/48	53/54
Dimensioni	L x P x H	mm	780x290x597	780x290x597	890x353x697
Peso netto		kg	35,5	35,5	45,5
Compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,8	0,9	1,05
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-15-43	-15-43	-15-43
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-25-24	-25-24	-25-24

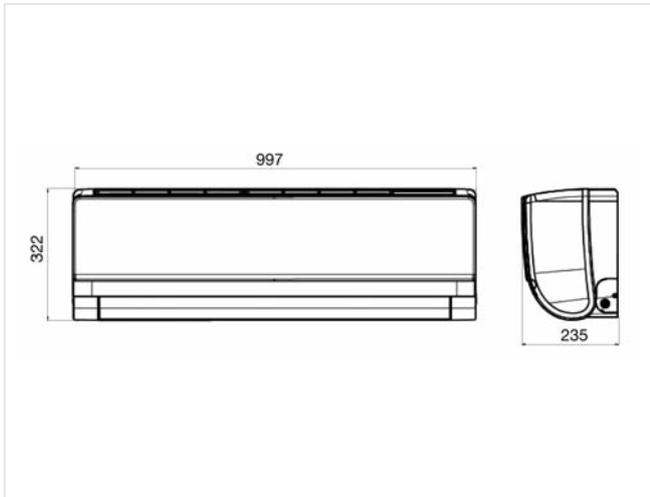
AS25S2SN1FA



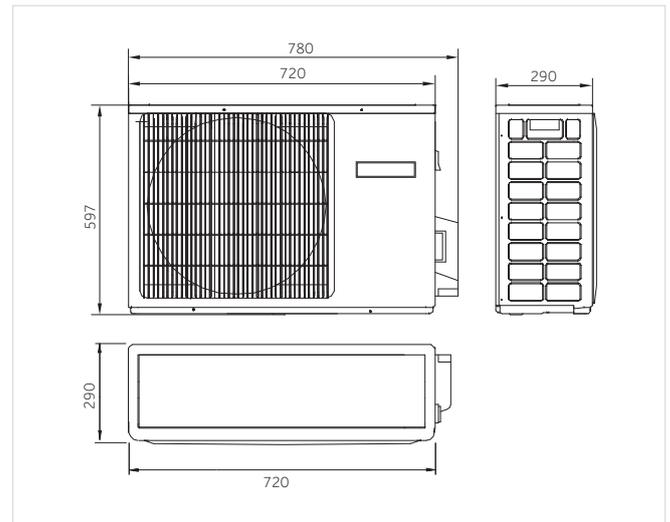
AS35S2SN1FA



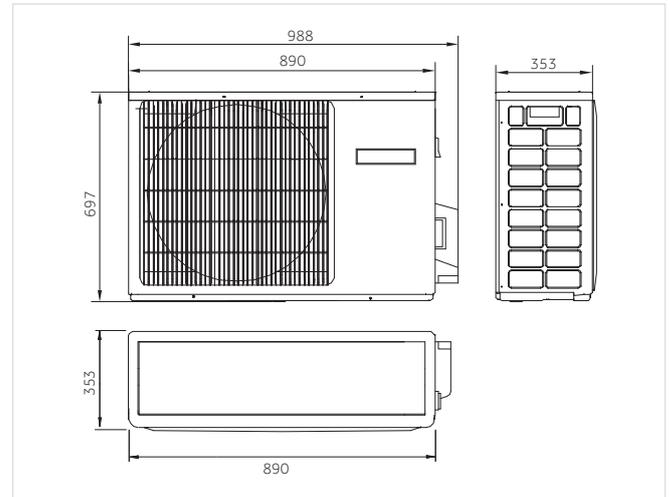
AS50S2SN1FA



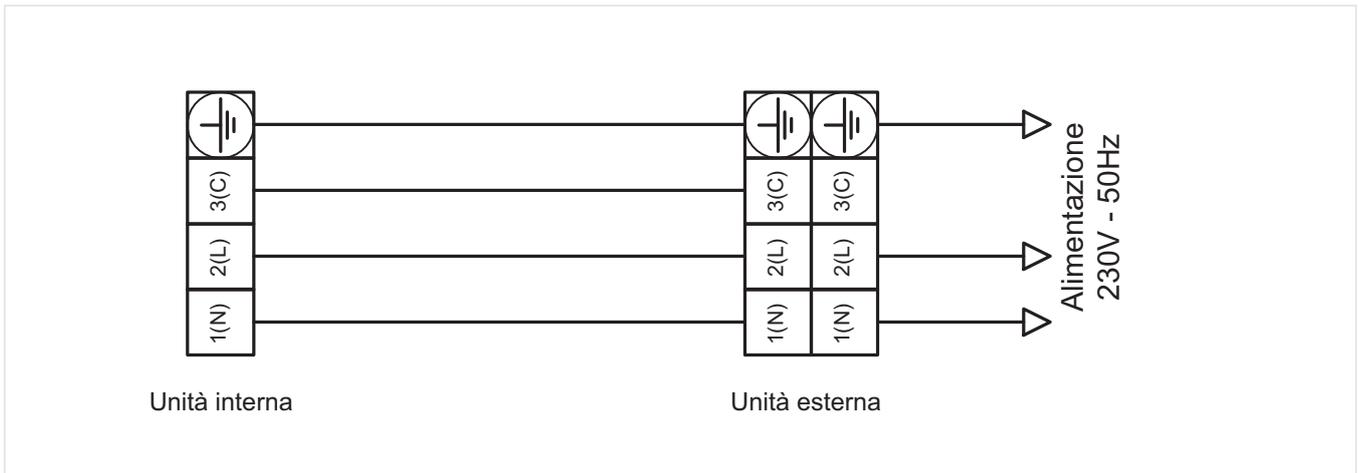
1U25S2SQ1FA - 1U35S2SQ1FA



1U50S2SR1FA



SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO MONOSPLIT



Caratteristiche tecniche	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Diametro tubazioni liquido (Ømm)	6,35	6,35	6,35
Diametro tubazioni gas (Ømm)	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	7m	7m	10m
Lunghezza tubazioni max	15m	15m	25m
Dislivello max UI-UE	10m	10m	15m
Carica agg. ref. oltre lungh. std	20g/m	20g/m	20g/m
Cavo alim. unità esterna (mmq)	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Cavo esterna - interna (mmq)	4G1,5	4G1,5	4G1,5