

# SERIE TERREL



Nero



Bianco



Argento



Champagne

## CARATTERISTICHE





- Classe energetica A++ / A+
- Scarico condensa reversibile
- Display sottoscocca
- Nella versione BIT il movimento destra e sinistra gestibile da telecomando è nelle taglie 9k-12k. Mentre nelle versioni BIT2 il movimento destra e sinistra gestibile da telecomando è su tutte le taglie.
- Funzione "I FEEL"
- Riscaldamento a 8 °C

- Ventilazione a 7 velocità
- Resistenze antigelo su chassis + Resistenza preriscaldamento compressore
- Contatto On/Off


## ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Filtri alla catechina (SAF-OPWC4) e ai carboni attivi (SAF-OPWA4)
- Modulo Wi-Fi
- Telecomando retroilluminato

## ACCESSORI OPZIONALI

	Modello	Descrizione
	<b>SWC-02</b>	Comando a filo per gamma residenziale multisplit / monosplit con programmazione settimanale - necessario cavo SC-H01
	<b>SC-H01</b>	Cavo connessione per comando SWC-02 con parete e console multi
	<b>SCC-36</b>	Comando centralizzato touch screen per uni split/multisplit/residenziale - necessario cavo SCC-36K
	<b>SCC-36K</b>	Cavo di comunicazione per comando centralizzato SCC-36







 amazon alexa

**DC INVERTER**

**PLASMA+TEC**

**Wi Fi**

 works with the Google Assistant

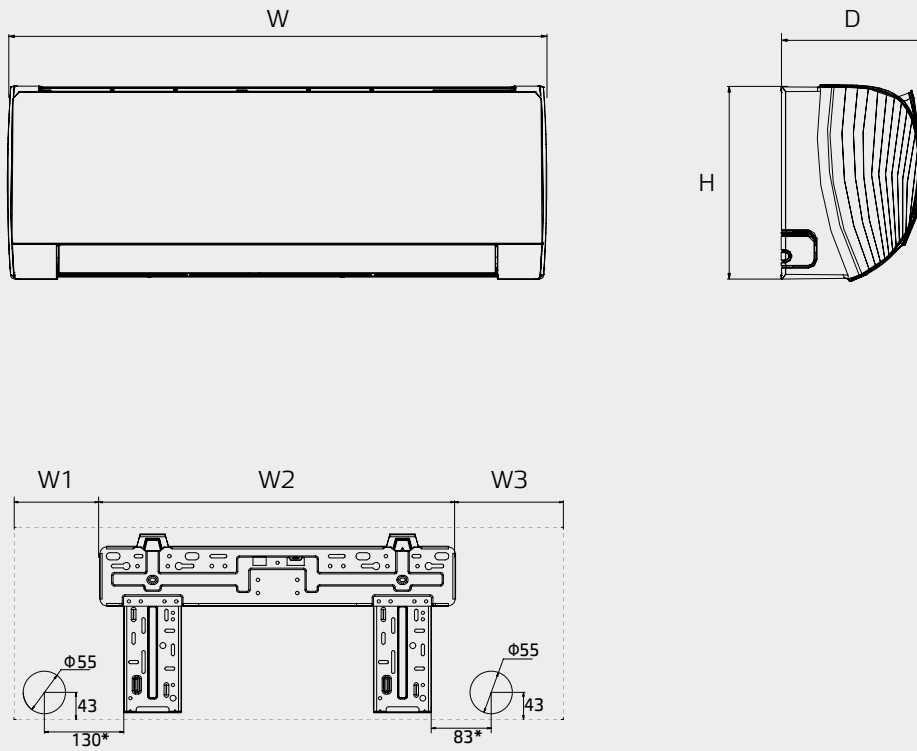
UNITÀ INTERNA		SIH-09BIT*	SIH-13BIT*	SIH-18BIT2*	SIH-24BIT2*
UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIT	SOH-13BIT	SOH-18BIT2	SOH-24BIT2
Detraibilità fiscale / Conto Termico					
Capacità Raffrescamento	kW	2,7	3,51	5,3	7,1
Capacità Riscaldamento	kW	3,0	3,81	5,6	7,8
Carico Termico Teorico (PdesignC)	kW	2,7	3,5	n.d.	n.d.
Carico Termico Teorico (PdesignH)	kW	2,7	3,2	n.d.	n.d.
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
SEER / SCOP	W/W	7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,6 / 4,3	7,0 / 4,2
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo energetico annuo indicativo Raffrescamento / Riscaldamento	kWh	126 / 900	173 / 1093	244 / 1400	355 / 1867
EER/COP	W/W	3,88 / 4,29	3,65 / 4,00	3,76/4,21	3,50/3,90
Alimentazione		220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	3,10	4,30	6,50	9,00
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	695	962	1410	2030
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	3,20	4,60	6,20	9,30
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	700	953	1330	2000
Corrente nominale	A	6,2	6,90	12,50	13,5
Potenza nominale	W	1400	1550	1250	3000
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO <sub>2</sub>	0,53 / 0,36	0,57 / 0,38	1,0 / 0,68	1,5 / 1,01
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Ø6/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6/Ø12 (1/4"/1/2")	Ø6/Ø16 (1/4"/5/8")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	15	15	25	25
Dislivello Max.	m	10	10	10	10
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	16	16	16	40

UNITÀ INTERNA		SIH-09BIT*	SIH-13BIT*	SIH-18BIT2*	SIH-24BIT2*
Potenza nominale	W	20	20	n.d	n.d.
Corrente nominale Max.	A	0,31	0,31	n.d	n.d.
Livello potenza sonora	dB(A)	54/48/43/37	57/50/44/37	60/55/50/34	64/56/51/42
Livello pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	38/36/31/25	42/38/32/25	47/39/32/21	50/43/36/27
Portata d'aria (Min. ~ Max.)	m <sup>3</sup> /h	390/610	360/700	460/850	600/1250
Peso (netto/lordo)	kg	11/13	11/13	13,5 / 15,5	16,5 / 19,5
Dimensioni (LxPxX)	mm	889x294x212	889x294x212	1013x307x221	1122x329x247

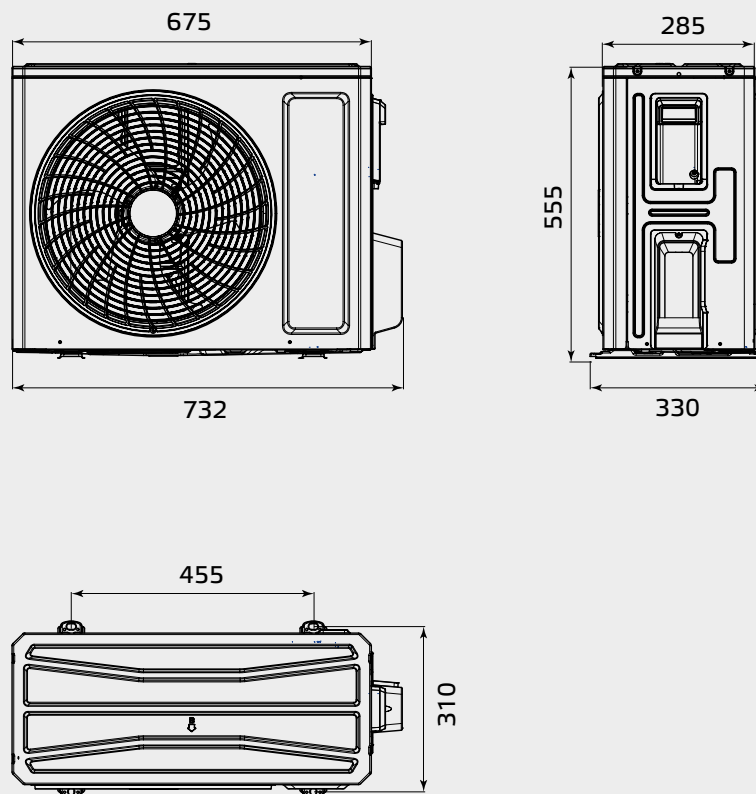
UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIT	SOH-13BIT	SOH-18BIT2	SOH-24BIT2
Livello potenza sonora	dB(A)	61	63	64	70
Livello pressione sonora	dB(A)	50	52	57	59
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	1950	1950	3600	3600
Peso (netto/lordo)	kg	23,5/26	24,5/27	40,5/45,0	41,5/46,0
Dimensioni (LxPxX)	mm	732x555x330	732x555x330	958 × 660 × 402	958x660x402

\* Disponibile in vari colori: SIH-xxBITW - bianco, SIH-xxBITB - nero, SIH-xxBITS - argento, SIH-xxBITC - champagne

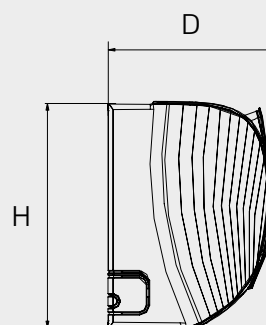
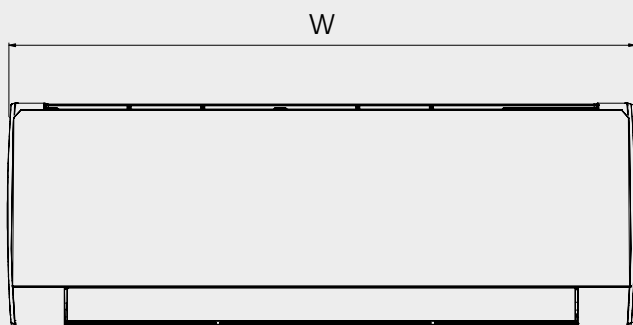
**SIH-09BITx, SIH-13BITx**



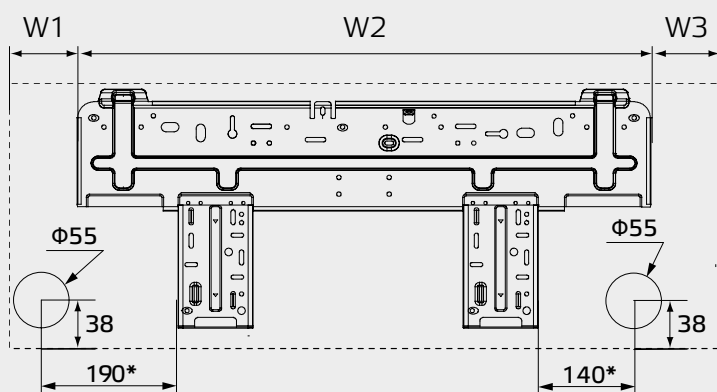
**SOH-09BIT, SOH-13BIT**



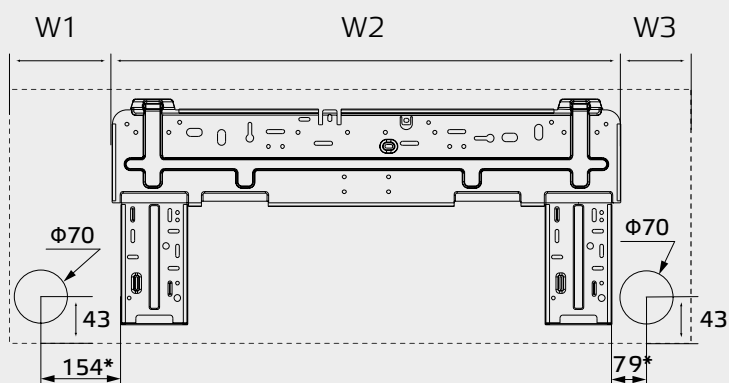
**SIH-18BIT2x, SIH-24BIT2x**



**SIH-18BIT2x**



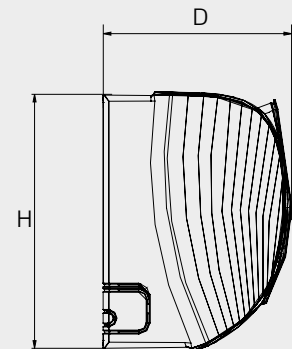
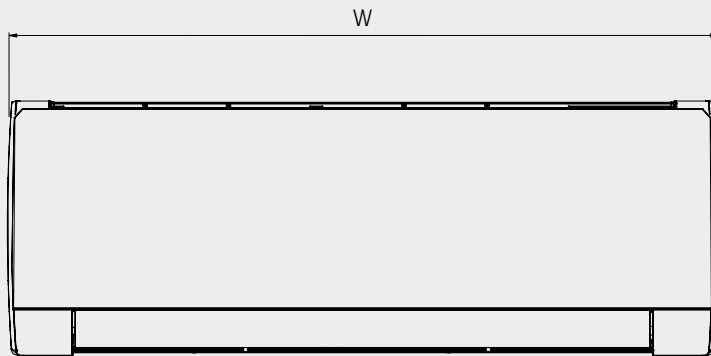
**SIH-24BIT2x**



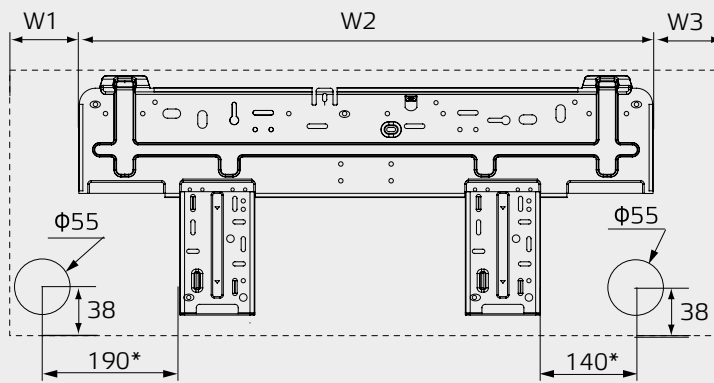
Model	W	H	D	W1	W2	W3
<b>SIH-18BIT2x</b>	1013	307	221	125.5	685	202.5
<b>SIH-24BIT2x</b>	1122	329	247	207	685	230

Unità: mm

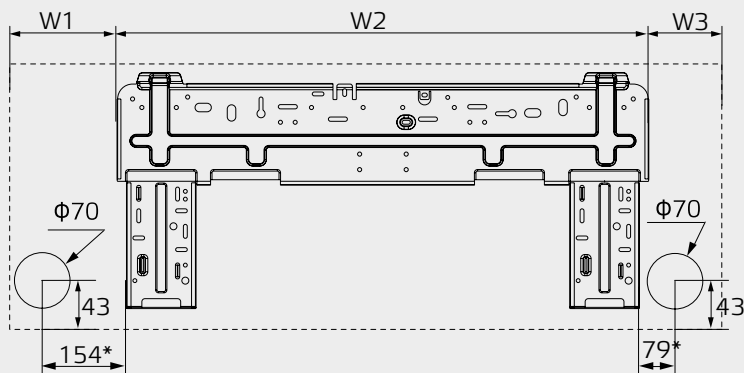
**SOH-18BIT2, SOH-24BIT2**



SIH-18BIT2x

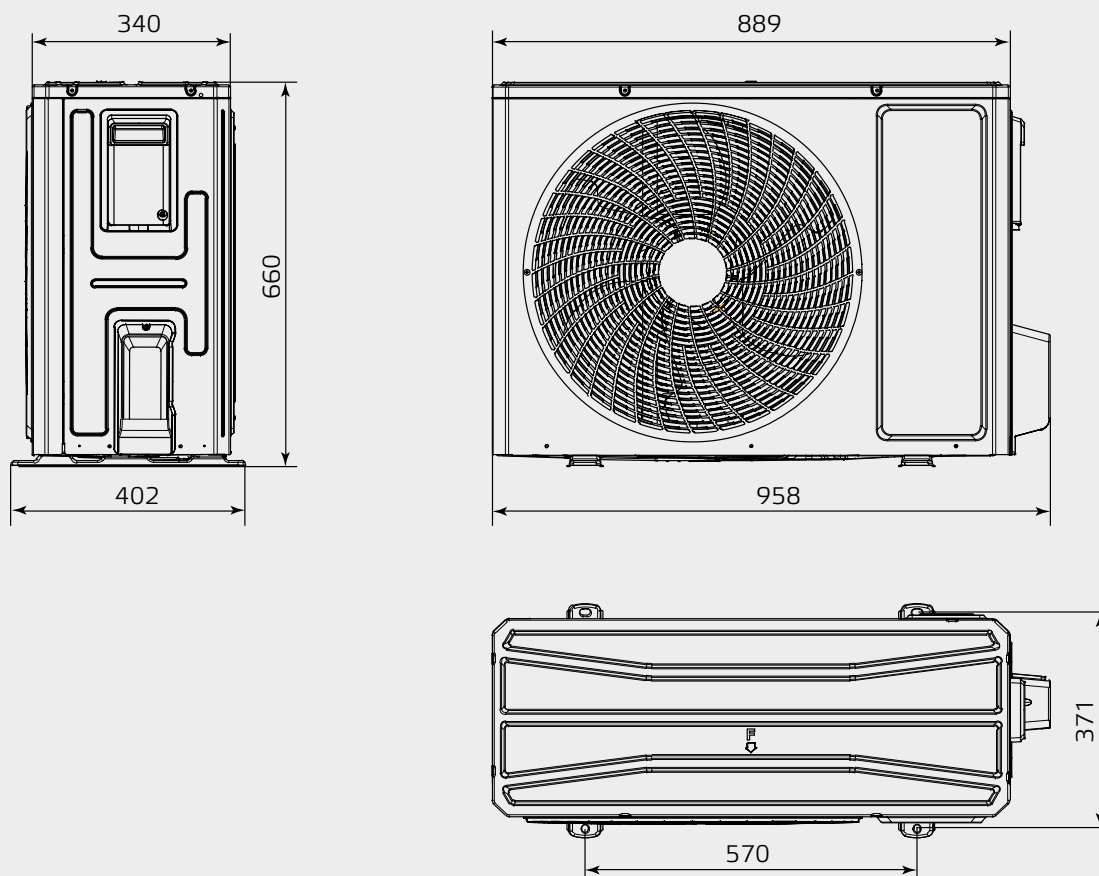


SIH-24BIT2x



Model	W	H	D	W1	W2	W3
<b>SIH-18BIT2x</b>	1013	307	221	125.5	685	202.5
<b>SIH-24BIT2x</b>	1122	329	247	207	685	230

Unità: mm



SCHEMI ELETTRICI **TERREL**

