

SERIE RAY



UNITÀ INTERNA		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIR	SOH-12BIR	SOH-18BIR	SOH-24BIR
Detraibilità fiscale / Conto Termico		SUPER BONUS 110% PERMIO FISCALE 65% CONTO TERMICO 2.0	SUPER BONUS 110% PERMIO FISCALE 65% CONTO TERMICO 2.0	SUPER BONUS 110% PERMIO FISCALE 65% CONTO TERMICO 2.0	
Capacità Raffrescamento	kW	2,5 (0,5 - 3,3)	3,2 (0,9 - 3,6)	4,6 (1,0 - 5,3)	6,2 (1,8 - 6,9)
Capacità Riscaldamento	kW	2,8 (0,5 - 3,5)	3,4 (0,9 - 4,0)	5,2 (1,0 - 5,6)	6,5 (1,3 - 7,0)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,5	3,2	4,60	6,20
Carico Termico Teorico (PdesignH) stag. calda	kW	2,6	2,8	3,70	4,70
Carico Termico Teorico (PdesignH) stag. media	kW	2,5	2,7	3,7	4,70
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP	W/W	6,6 / 4,2	6,10 / 4,00	6,40 / 4,00	6,80 / 4,00
Classe di Efficienza Energetica		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
EER/COP	W/W	3,67/4,03	3,23/3,71	3,39/3,88	3,40/3,40
Alimentazione		220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	3	4	5,90	7,60
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	720	991	720	990
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	3,20	4,00	5,80	7,60
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	750	916	750	920
Corrente nominale	A	6,0	6,0	7,5	7,5
Potenza nominale	W	1500	1500	1900	2300
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO ₂	0,5 / 0,34	0,55 / 0,37	0,75 / 0,51	1,23 / 0,83
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Ø6/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6/Ø12 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5	5
Lunghezza tubazioni Max.	m	15	15	15	15
Dislivello Max.	m	10	10	10	10
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	16	16	16	16
UNITÀ INTERNA		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Potenza nominale	W	20	20	n.d.	n.d.
Corrente nominale Max.	A	0,22	0,22	n.d.	n.d.
Livello potenza sonora	dB(A)	55/48/44/34	56/49/45/38	54/52/48/41	59/54/50/44
Livello pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	38/36/32/22	41/37/33/26	44/38/34/31	48/44/40/34
Portata d'aria (Min. ~ Max.)	m ³ /h	250 / 500	280 / 590	550 / 850	900 / 350
Peso (netto/lordo)	kg	7,5/8,5	8/9,5	13,5/16,0	13,5/16,5
Dimensioni (LxPxA)	mm	698x250x185	773x250x185	970x300x225	970x300x225
UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIR	SOH-12BIR	SOH-18BIR	SOH-24BIR
Livello potenza sonora	dB(A)	62	64	63	65
Livello pressione sonora	dB(A)	51	51	53	57
Portata d'aria	m ³ /h	2200	1950	1950	2800
Peso (netto/lordo)	kg	25/60,6	25/60,6	26,5/29,0	36,5/39,5
Dimensioni (LxPxA)	mm	732x550x330	732x550x330	732x555x330	873x555x376