

# CONSOLE INVERTER

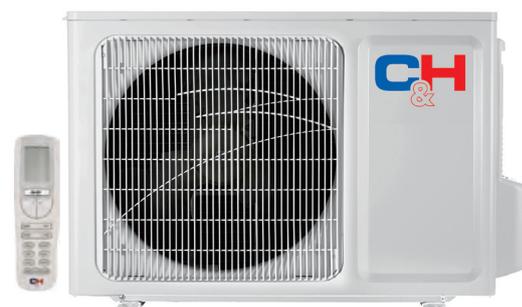
## SERIES



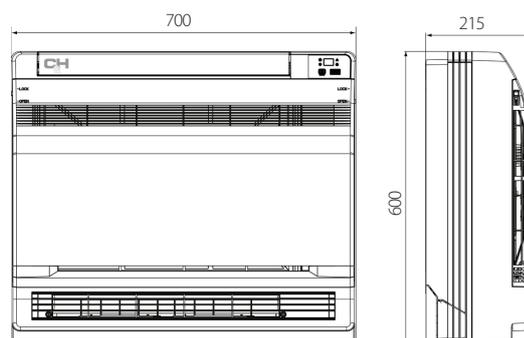
INVERTER



- Intervallo di temperatura di funzionamento:  
raffrescamento da  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+43^{\circ}\text{C}$   
riscaldamento da  $-25^{\circ}\text{C}$  a  $+24^{\circ}\text{C}$
- Pompa di calore domestica.
- La tecnologia "I-Action" funzionamento regolare e stabile del compressore a frequenze estremamente basse (1Hz)
- Tecnologia di analisi del rumore, funzionamento quasi silenzioso di unità interne ed esterne.
- Compressore a due stadi per operazioni efficienti sia con basse che alte temperature.
- Modulo Wi-Fi per il controllo del condizionatore tramite smartphone/ iPad (OS: Android, iOS)
- Algoritmo speciale di funzionamento che fornisce un funzionamento stabile ed efficace e temperature esterne negative.
- Difende la tua casa freddo: funzionalità antigelo "+8 gradi". Il condizionatore manterrà una temperatura minima di  $8^{\circ}\text{C}$  impedendo il congelamento della stanza e consumando al minimo.



unità interna



# CONSOLE INVERTER series

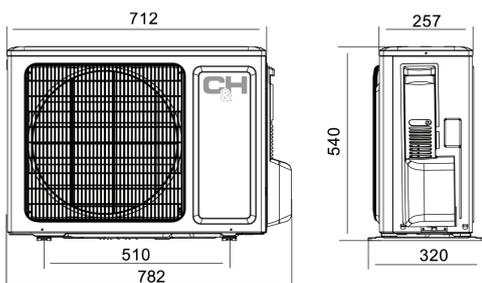


Modello			CH-S09FVX	CH-S12FVX	CH-S18FVX
Funzione			Riscaldamento / Raffrescamento		
Capacità	Raffrescamento	kW	2.70(0.45~3.20)	3.50(0.60~3.95)	5.20(0.90~5.60)
	Riscaldamento	kW	2.80(0.45~3.75)	3.75(0.60~4.70)	5.33(0.90~6.60)
Coefficiente dell'energia Stagionale	SEER (raffrescamento)/ Class		6.5/A++	6.4/A++	6.5/A++
	SCOP (riscaldamento)/ Class		4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+
Capacità Nominale	Raffrescamento	kW	0.66(0.20~1.30)	0.98(0.22~1.35)	1.42(0.38~2.45)
	Riscaldamento	kW	0.81(0.20~1.40)	1.00(0.19~1.60)	1.53(0.35~2.50)
Alimentazione Elettrica		V/Hz/Ph	~ 220-240V   50Hz   1 Ph		
Capacità di portata d'aria (SH/H/M/L/SL)		m³/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Intervallo di funzionamento temperatura esterna	Raffrescamento	C	da -15 a +43		
	Riscaldamento	C	da -25 a +24		
Asciugatura		l/h	0.80	1.20	1.80
<b>UNITA' INTERNA</b>					
Livello Rumorosità (SH/H/M/L/SL)		dB(a)	22/28/36	24/32/38	28/34/40
Dimensioni		WxHxD	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Peso		kg	15.5	15.5	15.5
<b>UNITA' ESTERNA</b>					
Livello Rumorosità (H/M/L)		dB(a)	50	50	53
Diametro del tubo	Gas	mm	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.7/1/2"
	Liquido	mm	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"
Dimensioni		WxHxD	782x540x320	782x540x320	963x700x396
Peso		kg	31	31.5	46
Tipo di refrigerante			<b>R410A (0.9Kg)</b>	<b>R410A (0.95Kg)</b>	<b>R410A (1.30Kg)</b>
Lunghezza max del tubo		m	15	20	25
Differenza di altezza max		m	10	10	10
Distanza tra i bulloni di fissaggio dell'unità esterna		mm	510	510	560

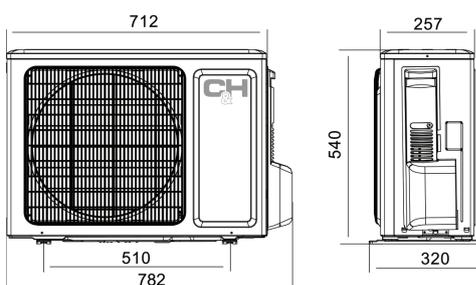
## unità esterna

mod/mm	W	H	D
CH-S09FVX	782	540	320
CH-S12FVX	782	540	320
CH-S18FVX	963	700	396

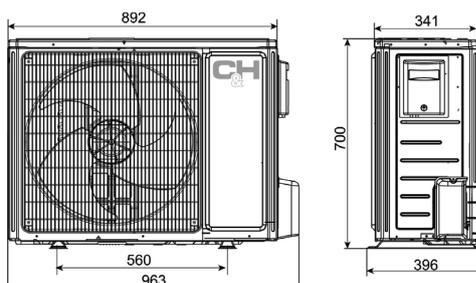
CH-S09FVX



CH-S12FVX



CH-S18FVX



Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Il produttore si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento. Please note that the technical data, information and images contained herein shall be for reference only. The supplier reserves at any time and without notice to modify the data, drawings and the information contained herein.