



SISIL ITALIA

ACSON[®]
International
Makes Life A Luxury

Serie Inverter



Condizionatori Split System

Acson International

Con una gamma di prodotti disponibili in più di 55 Paesi distribuiti su 7 continenti, Acson è veramente un'azienda internazionale. Sostenuta da una équipe di ricerca e sviluppo, dotata di fabbriche all'avanguardia e di una rete di assistenza capillare ed altamente specializzata, Acson International è in grado di fornire la soluzione ideale ad ogni esigenza di condizionamento.

Acson International, che ha alle spalle 25 anni di esperienza industriale, vuole continuare ad eccellere per la sua qualità e a dedicare il massimo sforzo al raggiungimento della soddisfazione dei propri clienti in tutto il mondo.

Anche alla luce degli sforzi fatti in passato e dei successi ottenuti, siamo più determinati che mai a continuare a portare i nostri prodotti e servizi ovunque.

Acson International è veramente **"una forza globale sostenuta da una presenza locale"**.

GLOBAL DISTRIBUTION NETWORK



America Centrale

- Barbados •

Oceania

- Australia • Fiji • New Caledonia •
- Papua Nuova Guinea •

Medio Oriente

- Giordania • Kuwait • Libano • Oman • Qatar • Arabia Saudita • Siria • Emirati Arabia • Tunisia •

Europa

- Austria • Repubblica Ceca • Croazia • Danimarca • Inghilterra • Finlandia • Germania • Grecia • Ungheria • Italia •
- Kazakistan • Olanda • Polonia • Portogallo • Romania • Russia • Spagna • Svezia • Turchia •

Asia

- Bangladesh • India • Indonesia • Malaysia • Myanmar • Nepal • Pakistan • Srilanka

Sistema Inverter DX



Tecnologia avanzata nel condizionamento

I prodotti Acson sono presenti sul mercato a livello mondiale. Per tale ragione Acson ritiene necessario indirizzare i propri sforzi a migliorarne sempre più la qualità nel tempo. Acson investe, pertanto, il proprio impegno nel perseguimento di una tecnologia innovativa che mira alla realizzazione di prodotti ad alta efficienza, ma con un impatto ambientale minimo.


Acson dispone, infatti, di una vasta gamma di inverter per poter offrire un tipo di scelta ampia e flessibile.

- vasta scelta di unità interne
- Refrigerante R410A
- possibilità di scelta tra split ad alta efficienza (fino a 38,2 KW / 136000 Btu/h) o multisplit salvaspazio (fino a 8,8 KW / 30000 Btu/h)
- **Mini-chillers Inverter(fino a 38,2KW/ 136000 Btu/h) con vasta gamma di ventilconvettori**

Risparmio energetico

Miglior rendimento

Il rendimento è dato dalla combinazione compressore ad alta efficienza e controllo elettronico intelligente. È stato rilevato un risparmio energetico medio pari al 30 % per un periodo di funzionamento di 8h:

Energia		Air Conditioner
Costruttore		ACSON International
Unità Esterna		A5LC10CR
Unità Interna		A5WM10GR
Maggiore Efficienza		A
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Minore Efficienza		
Consumo annuale in kw/h nella modalità raffreddamento <small>(il consumo è dato dalle modalità effettive di funzionamento)</small>		433
Potenzialità in Raffreddamento kW		2.8
EER		3.2
Tipo	Solo freddo Freddo + Pompa di calore Condensazione ad Aria Condensazione ad Acqua	← ←
Potenziamento in riscaldamento kW		2.8
Classe di Efficienza A: higher G: lower		A B C D E F G
LIVELLO PRESSIONE SONORA (dB(A) re 1 pW)		
Ulteriori informazioni sono contenute nella documentazione fornita con il prodotto.		
<small>Norm EN 814 Air conditioner Energy Label Directive YY/XX/EC</small>		

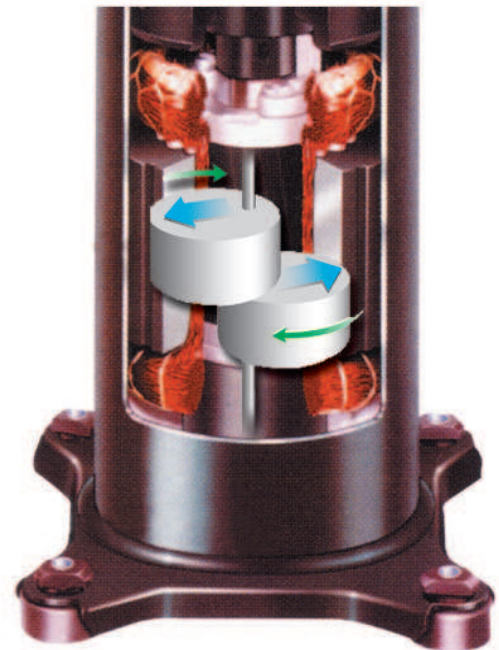
I prodotti inverter Acson appartengono alla classe di efficienza energetica A

Compressore ad Alta Efficienza

Grazie alla tecnologia digitale il controllo del compressore raggiunge un notevole grado di precisione assicurando il massimo rendimento a costi minimi.

Compressore Rotativo Inverter DC Twin

I cilindri hanno una rotazione reciproca a 180°. Con questo sistema le forze centrifughe generate da ciascuno di essi si bilanciano. Inoltre l'azione del compressore è incrementata grazie al movimento indipendente dei cilindri. Ciò consente di ottenere una maggiore efficienza ed una sensibile riduzione delle vibrazioni.



Compressori Scroll Inverter Dc

I compressori Scroll, avvalendosi della tecnologia ingegneristica più avanzata e di un sistema di circolazione ottimizzato, garantiscono un funzionamento efficiente ed affidabile.



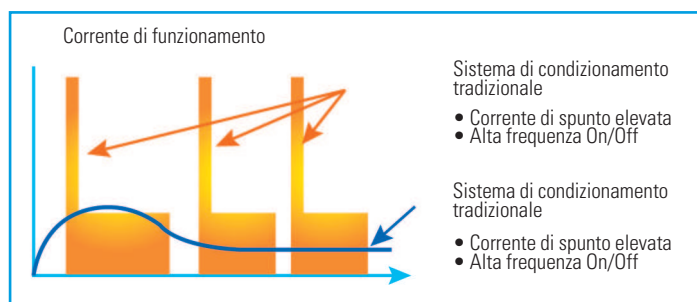


Velocità ottimizzata

Il compressore Inverter è programmato per funzionare sempre ad una velocità ottimale. La sua velocità è controllata da input di frequenza che varia secondo la richiesta dell'ambiente. Quando la temperatura impostata viene raggiunta, la potenza assorbita diminuisce abbassando in maniera significativa i costi energetici. Anche il numero di cicli di stop & go subisce una sensibile riduzione.

Corrente di Spunto Bassa

L'inverter è in grado di ottenere un avviamento dolce (grazie alla possibilità di modulare la velocità). Ciò consente di evitare assorbimenti alti all'avviamento.



Ambiente Accogliente e Confortevole

I sistemi di condizionamento Acson sono concepiti per offrire il massimo beneficio creando un ambiente accogliente e confortevole.

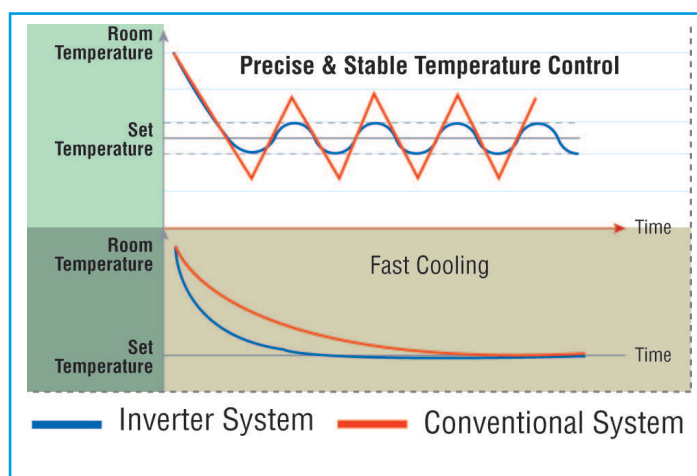
Controllo della Temperatura Preciso e Stabile

Gli inverter garantiscono un comfort notevole perchè mantengono costante la fascia entro cui la temperatura fluttua. Il valore di tale fluttuazione è ridotto ad 1 grado Centigrado.

Grazie ad un preciso sistema di controllo ad algoritmo il livello della temperatura e dell'umidità rimangono costanti per tutto il periodo di funzionamento.

Raffreddamento & Riscaldamento Rapido

Durante l'avviamento le unità Inverter, per raggiungere la temperatura impostata, necessitano di un periodo di tempo inferiore rispetto ai sistemi tradizionali. Durante i primi 20 minuti di funzionamento il compressore funzionerà alla massima velocità per raggiungere la temperatura desiderata. Successivamente la velocità sarà regolata secondo il carico.



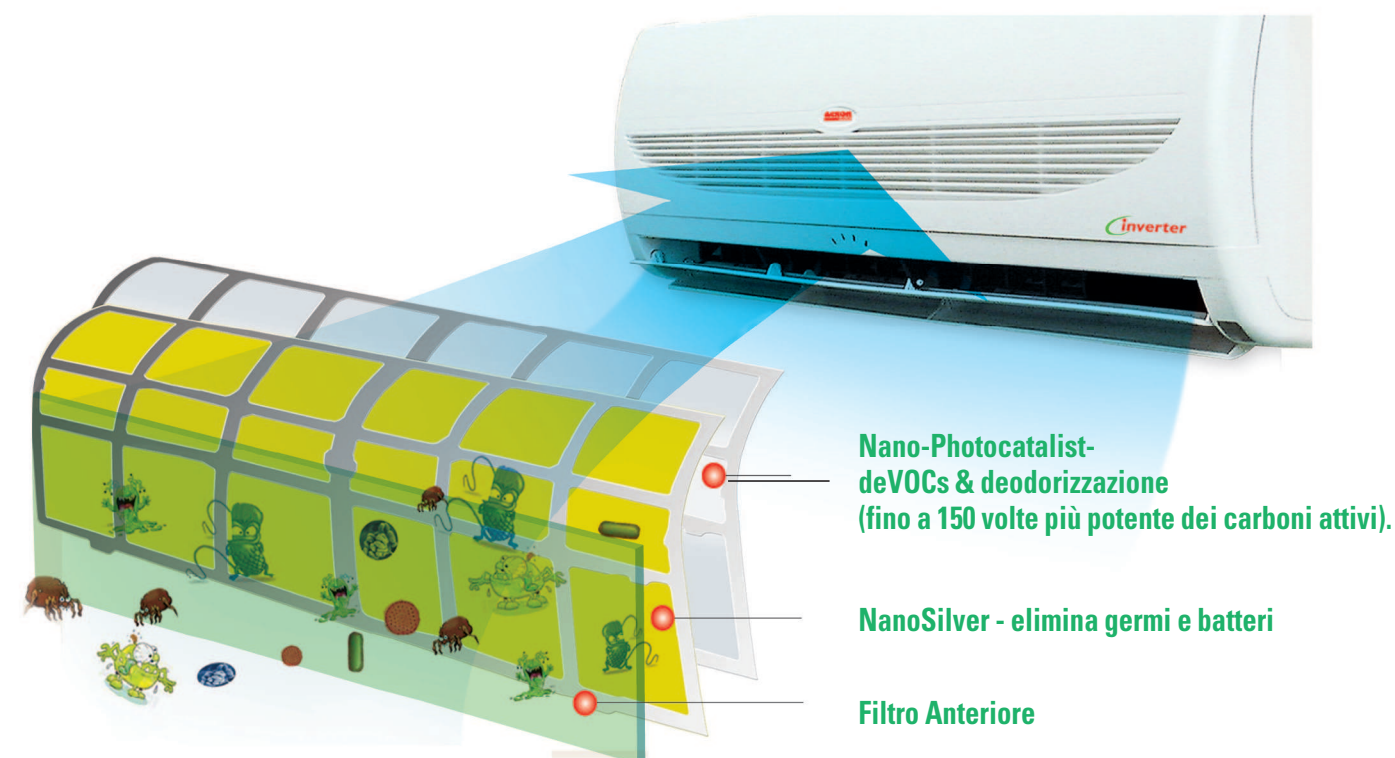
La serie AWMX-G è dotata di dispositivi che hanno lo scopo di migliorare la qualità dell'aria e rendere salutare l'ambiente circostante.



Rende innocui ed elimina gli elementi dannosi presenti nell'aria, riducendo del 99,9% la quantità di batteri presenti nell'aria.

Acson mira a sviluppare tecniche migliorative dei prodotti che esaltino la qualità dell'ambiente. Nel filtro NanoShield si combinano la funzione antiparassitaria del NanoSilver e la funzione assorbiodori del NanoPhotocatalist

L'argento è utilizzato in campo medico sin dai tempi di Ippocrate per le sue proprietà curative ed è, ora, impiegato con funzione antibatterica. Grazie alla nano-tecnologia moderna si ottiene un sistema di filtraggio ottimale (20 volte più efficiente rispetto a quelli tradizionali) ed una capacità deodorizzante maggiore (fino a 150 volte superiore a quelli dei sistemi tradizionali).



Generatore di Ioni Negativi (standard)

Il generatore di ioni rilascia ioni negativi creando un ambiente fresco e pulito e contribuendo a dare un effetto di freschezza all'aria circostante.

Plasma Non-Termico (NTP)-Sterilizzatore Dell'Aria (Serie Avanzata)

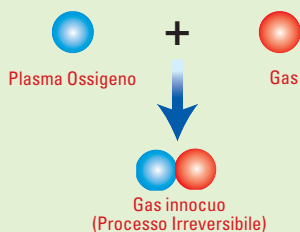
Il plasma non termico (NTP) rappresenta la tecnologia più avanzata nei sistemi di filtrazione dell'aria. Le unità interne AWMX_G/GR sono corredate del sistema filtrante NTP grazie al quale migliorano la qualità dell'aria nei locali condizionati. Grazie all'NTP ed allo sterilizzatore dell'aria le molecole di ossigeno contenute nell'aria vengono energizzate e composte in ossigeno (O^*) o plasma. Ciò consente di ottenere un'elevata ed effettiva purificazione dell'aria.

* Questa caratteristica è opzionale. Si prega di far riferimento al proprio fornitore per informazioni a riguardo.

Tripla Azione

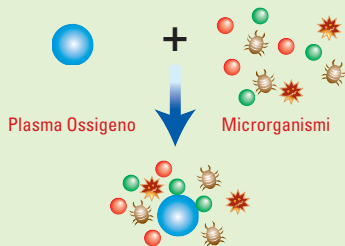
Neutralizza i Gas Nocivi

Le particelle di plasma ossigeno si combinano facilmente con le molecole dei gas nocivi neutralizzandone gli effetti dannosi. Infatti durante tale processo (processo irreversibile) si produce un nuovo gas (il diossido di carbonio) innocuo per la salute dell'uomo. Lo sterilizzatore NTP è, dunque, in grado di ridurre la concentrazione di monossido di carbonio, che, se è presente in quantità eccessiva nell'aria può provocare mal di testa, affaticamento, ecc.



Inibisce Lo Sviluppo di Germi & Microbi Nocivi

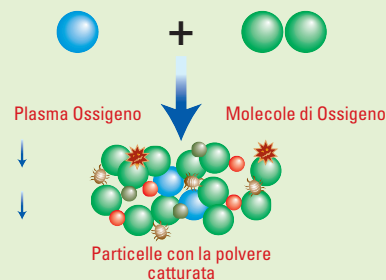
Lo sterilizzatore dell'aria al Plasma Non-Termico ostacola il processo riproduttivo di germi e batteri. Le particelle di plasma ossigeno, infatti, si combinano facilmente con le molecole di alcuni tipi di microrganismi nocivi neutralizzandone lo sviluppo e l'azione. Ciò permette di creare un ambiente più salutare.



Rimuove la Polvere

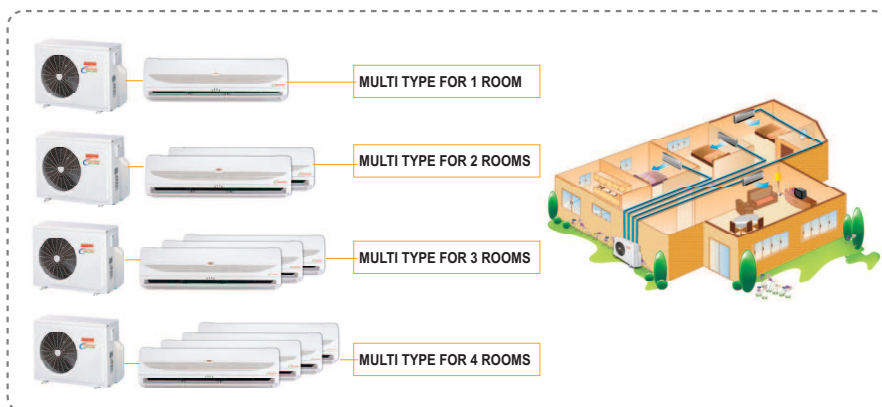
Le particelle di Plasma ossigeno si combinano con le molecole di ossigeno e formano ioni sia del tipo di piccola che di maggiore sezione.

Essi attirano facilmente le particelle di polvere facendole depositare verso il basso più velocemente di quelli normali. Questo consente di ridurre i problemi sanitari causati dall'inquinamento da polvere.



Migliore Utilizzo degli Spazi

Laddove vi fossero problemi di spazio, la serie inverter offre la soluzione ideale. L'unità esterna, infatti, può essere collegata con più unità interne (fino ad un massimo di 4 unità), riducendo, così, al minimo gli ingombri degli spazi occupati all'esterno.



Affidabilità nel Tempo

Durante il funzionamento dell'unità la velocità di rotazione del compressore viene costantemente regolata in base alla richiesta del carico. Tale sistema di regolazione ("fuzzy") riduce sensibilmente i cicli di avviamento-fermata, diminuendo drasticamente il processo di usura del motore e garantendo una lunga durata all'unità.

I costi di esercizio dell'unità con Inverter sono notevolmente inferiori se confrontati con i condizionatori di tipo tradizionale. Inoltre, i compressori Inverter sono dotati di dispositivi di sicurezza contro sovraccarichi di corrente o di temperatura. Infatti, quando la temperatura del gas di scarico del compressore o la corrente di funzionamento sono troppo alte, la velocità di rotazione del compressore viene ridotta, o, se necessario, il compressore si ferma. Il dispositivo di autodiagnosi, di serie, consente di rilevare e diagnosticare le anomalie presenti nell'unità interna o esterna facilitandone la determinazione delle cause di disfunzione e la relativa eliminazione.

SISTEMI INVERTER R410A – UNITA' INTERNE A PARETE

Modelli	Unità Interne		A5WMX 10 GR	A5WMX 15 GR
	Unità Esterne		A5LCX 10 CR	A5LCX 15 CR
Capacità frigorifera nominale	Btu/h		9,000 (3,700-12,000)	12,000 (3,700-15,000)
	W		2,638 (1,084-3,517)	3,517 (1,084-4,396)
Capacità termica nominale	Btu/h		11,500 (4,000-15,000)	14,000 (4,000-17,000)
	W		3,370 (1,172-4,980)	4,103 (1,172-4,982)
Potenza totale assorbita E	W		780 (300 - 1,100)	1,095 (300 - 1,780)
Potenza totale assorbita I	W		980 (290 - 1,680)	1,270 (290 - 1,950)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50	
EER	W/W		3.8	5.4
COP	W/W		4.8	6.3
Tipo di refrigerante			R410A	
Unità interne			A5WMX 10 GR	A5WMX 15 GR
Portata aria (H/M/L)	m³/h		511 / 424 / 338	561 / 443 / 356
Livello sonoro Lp 1 m (H/M/L)	dB(A)		38 / 35 / 30	39 / 36 / 31
Dimensioni	mm		H 260 * 899 * 198	
Peso	kg		9,5	
Attacco condensa	mm		16	
Unità esterne			A5LCX 10 CR	A5LCX 15 CR
Portata aria	m³/h		1,360	1,530
Livello sonoro Lp 1 m	dB(A)		47	52
Dimensioni	mm		H 540 * 700 (+70) * 250	
Peso	kg		38	
Tubazioni refrigerante	Tipo collegamento		A cartella	
	Liquido	mm	6.35	6.35
	Vapore	mm	9.52	12.7
Carica di refrigerante	kg		0.89	0.9
Modelli	Unità Interne		A5WMX 20 GR	A5WMX 25 GR
	Unità Esterne		A5LCX 20 CR	A5LCX 25 CR
Capacità frigorifera nominale	Btu/h		18,000 (5,000-20,000)	21,000 (5,000-23,000)
	W		5,275 (1,465-5,862)	6,155 (1,465-6,741)
Capacità termica nominale	Btu/h		19,000 (5,000-22,000)	22,000 (5,000-25,000)
	W		5,568 (1,465-6,155)	6,448 (1,465-7,034)
Potenza totale assorbita E	W		1632 (475 - 1,834)	1,991 (475 - 2,459)
Potenza totale assorbita I	W		1631 (498 - 2,169)	2,013 (498 - 2,307)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50	
EER	W/W		3.23	3.10
COP	W/W		3.41	3.20
Tipo di refrigerante			R410A	
Unità interne			A5WMX 20 GR	A5WMX 25 GR
Portata aria (H/M/L)	m³/h		936 / 749 / 630	1069 / 850 / 713
Livello sonoro Lp 1 m (H/M/L)	dB(A)		44 / 40 / 35	49 / 43 / 40
Dimensioni	mm		H 304 * 1062 * 220	
Peso	kg		15	
Attacco condensa	mm		20	
Unità esterne			A5LCX 20 CR	A5LCX 25 CR
Portata aria	m³/h		2,549	2,718
Livello sonoro Lp 1 m	dB(A)		53	56
Dimensioni	mm		H 757 * 855 (+70) * 328	
Peso	kg		50	
Tubazioni refrigerante	Tipo collegamento		A cartella	
	Liquido	mm	6.35	6.35
	Vapore	mm	12.7	15.8
Carica di refrigerante	kg		1.3	1.4

SISTEMI INVERTER R410A – UNITA' INTERNE A CASSETTA

Modelli	Unità Interne		A5CKX 10 CR	A5CKX 15 CR	A5CKX 20 CR
	Unità Esterne		A5LCX 10 CR	A5LCX 15 CR	A5LCX 20 CR
Capacità frigorifera nominale	Btu/h		9,500 (2,772-11,165)	12,000 (2,772-15,114)	18,000 (5,000-20,000)
	W		2,784 (812-3,272)	3,517 (812-4,430)	5,275 (1,465-5,862)
Capacità termica nominale	Btu/h		11,500 (2,699-15,655)	13,000 (2,699-16,170)	19,000 (5,000-21,000)
	W		3,370 (791-4,588)	3,810 (791-4,739)	5,668 (1,465-6,155)
Potenza totale assorbita E	W		833 (255 - 1,051)	1,116 (258 - 1,575)	1,646 (497 - 1,856)
Potenza totale assorbita I	W		943 (244 - 1,468)	1,073 (247 - 1,881)	1,645 (520 - 2,191)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50		
EER	W/W		3.34	3.15	3.2
COP	W/W		3.57	3.55	3.45
Tipo di refrigerante			R410A		
Unità interne			A5CKX 10 CR	A5CKX 15 CR	A5CKX 20 CR
Portata aria (H/M/L)	m ³ /h		680 / 662 / 630	698 / 662 / 612	1,620 / 1,548 / 1,476
Livello sonoro Lp 1 m (H/M/L)	dB(A)		44 / 43 / 42	44 / 42 / 41	47 / 46 / 44
Dimensioni	mm		H 250 * 570 * 570		
Peso	kg		24	25	25
Attacco condensa	mm		19.05		
Unità esterne			A5LCX 10 CR	A5LCX 15 CR	A5LCX 20 CR
Portata aria	m ³ /h		1,360	1,530	2,549
Livello sonoro Lp 1 m	dB(A)		47.5	48	53
Dimensioni	mm		H 540 * 700 (+70) * 250		H 757 * 855 (+70) * 328
Peso	kg		38		50
Tubazioni refrigerante	Tipo collegamento		A cartella		
	Liquido	mm	6.35	6.35	6.35
	Vapore	mm	9.52	12.7	12.7
Carica di refrigerante	kg		0.89	0.9	1.3

Modelli	Unità Interne		A5CKX 20 AR	A5CKX 25 AR
	Unità Esterne		A5LCX 20 CR	A5LCX 25 CR
Capacità frigorifera nominale	Btu/h		18,000 (5,000-20,000)	21,000 (5,000-23,000)
	W		5,275 (1,465-5,862)	6,155 (1,465-6,741)
Capacità termica nominale	Btu/h		19,000 (5,000-22,000)	22,000 (5,000-25,000)
	W		5,568 (1,465-6,155)	6,448 (1,465-7,034)
Potenza totale assorbita E	W		1,694 (537 - 1886)	2,054 (538 - 2522)
Potenza totale assorbita I	W		1,693 (560 - 2,231)	2076 (561 - 2370)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50	
EER	W/W		3.11	9.05
COP	W/W		3.29	9.14
Tipo di refrigerante			R410A	
Unità interne			A5CKX 20 AR	A5CKX 25 AR
Portata aria (H/M/L)	m ³ /h		1,256 / 1,069 / 1,019	1,325 / 1,120 / 1,019
Livello sonoro Lp 1 m (H/M/L)	dB(A)		42 / 39 / 37	45 / 42 / 40
Dimensioni	mm		H 335 * 820 * 820	
Peso	kg		35	36
Attacco condensa	mm		19.05	
Unità esterne			A5LCX 20 CR	A5LCX 25 CR
Portata aria	m ³ /h		2,549	2,718
Livello sonoro Lp 1 m	dB(A)		53	56
Dimensioni	mm		H 757* 855 (+70) * 328	
Peso	kg		50	
Tubazioni refrigerante	Tipo collegamento		A cartella	
	Liquido	mm	6.35	6.35
	Vapore	mm	12.7	15.8
Carica di refrigerante	kg		1.3	1.4

SISTEMI INVERTER R410A – UNITA' INTERNE CONVERTIBILI

Modelli	Unità Interne		A5CMX 15 ER	A5CMX 20 ER	A5CMX 25 ER
	Unità Esterne		A5LCX 15 CR	A5LCX 20 CR	A5LCX 25 CR
Capacità frigorifera nominale	Btu/h		12,000	18,000 (5,000-20,000)	21,000 (5,000-23,000)
	W		3,520	5,275 (1,465 - 5,862)	6,155 (1,465 - 6,741)
Capacità termica nominale	Btu/h		13,000	19,000 (5,000-22,000)	22,000 (5,000-25,000)
	W		3,810	5,568 (1,465 - 6,155)	6,448 (1,465 - 7,034)
Potenza totale assorbita E	W		1,135	1,663	2,025
Potenza totale assorbita I	W		1,092	1,662	2,047
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz		220 - 240 / 1 / 50		
EER	W/W		3.10	3.17	3.03
COP	W/W		3.49	3.35	3.15
Tipo di refrigerante			R410A		
Unità interne			A5CMX 15 ER	A5CMX 20 ER	A5CMX 25 ER
Portata aria (H/M/L)	m ³ /h		1829 / 1390 / 1260	882 / 781 / 691	990 / 900 / 832
Livello sonoro Lp 1 m (H/M/L)	dB(A)		42 / 38 / 36	48 / 46 / 43	50 / 47 / 46
Dimensioni	mm		H 218 * 1080 * 630		
Peso	kg		26	27	
Attacco condensa	mm		19.1	19,05	
Unità esterne			A5LCX 15 CR	A5LCX 20 CR	A5LCX 25 CR
Portata aria	m ³ /h		1,630	2,214	2,718
Livello sonoro Lp 1 m	dB(A)		49	53	56
Dimensioni	mm		H 540* 700 * 250	H 757 * 855 (+70) * 328	
Peso	kg		32	50	
Tubazioni refrigerante	Tipo collegamento		A cartella		
	Liquido	mm	6,4	6.35	6.35
	Vapore	mm	12,7	12.7	15.8
Carica di refrigerante	kg		0.94	1.3	1.4

SISTEMI INVERTER R410A – UNITA' INTERNE DA CONTROSOFFITTO

Modelli	Unità Interne		A5CCX 10 CR		A5CCX 15 CR	
	Unità Esterne		A5LCX 10 CR		A5LCX 15 CR	
Capacità frigorifera nominale	Btu/h		9,500 (2,772-12,000)		12,000 (2,772-15,000)	
	W		2,784 (812-3517)		3,517 (812-4,396)	
Capacità termica nominale	Btu/h		11,500 (2,700-15,000)		13,000 (2,700-17,000)	
	W		3,370 (791-4,396)		3,810 (791-4983)	
Potenza totale assorbita E	W		830 (252 - 1,048)		1136 (278 - 1595)	
Potenza totale assorbita I	W		940 (241 - 1,465)		1093 (267 - 1901)	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50			
EER	W/W		3.35		3.10	
COP	W/W		3.59		3.49	
Tipo di refrigerante			R410A			
Unità interne			A5CCX 10 CR		A5CCX 15 CR	
Portata aria (H/M/L)	m ³ /h		457 / 432 / 382		723 / 662 / 551	
Livello sonoro Lp 1 m (H/M/L)	dB(A)		33 / 30 / 26		37 / 34 / 29	
Dimensioni	mm		H 261 * 765 * 411			
Peso	kg		17		21	
Attacco condensa	mm		19.05			
Unità esterne			A5LCX 10 CR		A5LCX 15 CR	
Portata aria	m ³ /h		1,360		1,530	
Livello sonoro Lp 1 m	dB(A)		47		52	
Dimensioni	mm		H 540 * 700 (+70) * 250			
Peso	kg		38			
Tubazioni refrigerante	Tipo collegamento		A cartella			
	Liquido	mm	6.35		6.35	
	Vapore	mm	9.52		12.7	
Carica di refrigerante	kg		0.895		0.9	
Modelli	Unità Interne		A5CCX 20 CR		A5CCX 25 CR	
	Unità Esterne		A5LCX 20 CR		A5LCX 25 CR	
Capacità frigorifera nominale	Btu/h		18,000 (5,000-20,000)		21,000 (5,000-23,000)	
	W		5,275 (1,465-5,862)		6,155 (1,465-6,741)	
Capacità termica nominale	Btu/h		19,000 (5,000-21,000)		22,000 (5,000-25,000)	
	W		5,568 (1,465-6,155)		6,448 (1,465-7,034)	
Potenza totale assorbita E	W		1632 (475 - 1,834)		2,045 (529 - 2,513)	
Potenza totale assorbita I	W		1,682 (549 - 2220)		2,067 (552 - 2,316)	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50			
EER	W/W		3.13		3.00	
COP	W/W		3.31		3.12	
Tipo di refrigerante			R410A			
Unità interne			A5CCX 20 CR		A5CCX 25 CR	
Portata aria (H/M/L)	m ³ /h		979 / 958 / 814		1326 / 1122 / 1020	
Livello sonoro Lp 1 m (H/M/L)	dB(A)		38 / 36 / 34		38 / 36 / 34	
Dimensioni	mm		H 261 * 1065 * 411			
Peso	kg		22		25	
Attacco condensa	mm		19.05			
Unità esterne			A5LCX 20 CR		A5LCX 25 CR	
Portata aria	m ³ /h		2,549		2,718	
Livello sonoro Lp 1 m	dB(A)		53		56	
Dimensioni	mm		H 757 * 855 (+70) * 328			
Peso	kg		50			
Tubazioni refrigerante	Tipo collegamento		A cartella			
	Liquido	mm	6.35		6.35	
	Vapore	mm	12.7		15.8	
Carica di refrigerante	kg		1.3		1.4	

SISTEMI INVERTER R410A – UNITA' MULTISPLIT

Modelli	Unità Esterne	A5MSX 20 AR	A5MSX 25 AR	A5MSX 30 AR	
Unità Interne	A5WMX	da 1 a 2	da 1 a 3	da 1 a 4	
Capacità frigorifera nominale	Btu/h	19,500 (4,500-21,000)	22,000 (9,000 – 24,000)	26,000 (4,500 – 29,000)	
	W	5,570 (1,320-6,150)	6,450 (2,640 – 7,030)	7,620 (1,320 – 8,500)	
Capacità termica nominale	Btu/h	21,000 (4,500-23,000)	25,000 (4,500 – 26,000)	28,000 (4,500 – 32,000)	
	W	6,150 (1,320-6,740)	7,330 (1,320 – 7,620)	8,210 (1,320 – 9,380)	
Potenza totale assorbita E	W	1,500 (355 – 1,870)	1,815 (590 – 2,200)	2,350 (400 – 2,815)	
Potenza totale assorbita I	W	1,630 (350 – 1,950)	1,900 (400 – 2,155)	2,030 (400 – 2,755)	
Unità Interne	A5CKX	da 1 a 2	da 1 a 3	da 1 a 4	
Capacità frigorifera nominale	Btu/h	19,500 (4,500-21,000)	22,000 (9,000 – 24,000)	26,000 (4,500 – 29,000)	
	W	5,570 (1,320-6,150)	6,450 (2,640 – 7,030)	7,620 (1,320 – 8,500)	
Capacità termica nominale	Btu/h	21,000 (4,500-23,000)	24,000 (4,500 – 26,000)	28,000 (4,500 – 32,000)	
	W	6,150 (1,320-6,740)	7,030 (1,320 – 7,620)	8,210 (1,320 – 9,380)	
Potenza totale assorbita E	W	1,690 (545 – 1,870)	2,200 (440 – 2,285)	2,750 (440 – 2,860)	
Potenza totale assorbita I	W	1,825 (545 – 1,950)	2,150 (440 – 2,476)	2,640 (440 – 3,050)	
Unità Interne	A5CCX	da 1 a 2	da 1 a 3	da 1 a 4	
Capacità frigorifera nominale	Btu/h	19,500 (4,500-21,000)	22,000 (9,000 – 24,000)	26,000 (4,500 – 29,000)	
	W	5,570 (1,320-6,150)	6,450 (2,640 – 7,030)	7,620 (1,320 – 8,500)	
Capacità termica nominale	Btu/h	21,000 (4,500-23,000)	24,000 (4,500 – 26,000)	28,000 (4,500 – 32,000)	
	W	6,150 (1,320-6,740)	7,030 (1,320 – 7,620)	8,210 (1,320 – 9,380)	
Potenza totale assorbita E	W	1,605 (460 – 1,870)	2,120 (505 – 2,285)	2,670 (505 – 2,860)	
Potenza totale assorbita I	W	1,715 (435 – 1,950)	2,040 (505 – 2,476)	2,530 (505 – 3,050)	
Unità Esterne		A5MSX 20 AR	A5MSX 25 AR	A5MSX 30 AR	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 /50			
Tipo di refrigerante		R410A			
Portata aria	m ³ /h	2,208	2,718	2,718	
Livello sonoro Lp 1 m	dB(A)	52	53	56	
Dimensioni	mm	H 757 * 940 * 392	H 757 * 940 * 392	H 757 * 940 * 392	
Peso	kg	50	60	72	
Tubazioni refrigerante	Tipo collegamento		A cartella		
	Liquido	mm	2 * 6.35	3 * 6.35	4 * 6.35
	Vapore	mm	2 * 9.52	3 * 9.52	4 * 9.52
Carica di refrigerante	kg	1,65	2.32	3,39	

SPECIFICHE A5MSX 20 AR

	Unità interne	Capacità frigorifera nominale						Potenza totale assorbita	
		Singola		Totale				W	
		A	B	Btu/h		kW			
		(nom)	(nom)	(nom)	(max)	(nom)	(max)	(nom)	(max)
Raffreddamento	10	9000	-	9000	(10000)	2.64	(2.93)	870	(960)
	15	12000	-	12000	(13000)	3.52	(3.81)	1145	(1440)
	10 + 10	9000	9000	18000	(21000)	5.28	(6.15)	1420	(1870)
	10 + 15	9000	9500	18500	(21000)	5.42	(6.15)	1460	(1870)
	15 + 15	9500	9500	19000	(21000)	5.57	(6.15)	1500	(1870)
Riscaldamento	10	11000	-	11000	(12000)	3.22	(3.52)	1040	(1135)
	15	13000	-	13000	(15000)	3.81	(4.40)	1230	(1660)
	10 + 10	10000	10000	20000	(23000)	5.86	(6.74)	1550	(1950)
	10 + 15	10000	10500	20500	(23000)	6.01	(6.74)	1590	(1950)
	15 + 15	10500	10500	21000	(23000)	6.15	(6.74)	1630	(1950)

SPECIFICHE A5MSX 25 AR

	Unità interne	Capacità frigorifera nominale						Potenza totale assorbita		
		Singola			Totale			W		
		A	B	C	Btu/h		kW			
		(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	(max)	(nom)	(max)	(nom)	(max)
Raffreddamento	10	9000	-	-	9000	(10000)	2.64	(2.93)	592	(724)
	15	12000	-	-	12000	(13500)	3.52	(3.96)	969	(1207)
	20	18000	-	-	18000	(19000)	5.28	(5.57)	1595	(1944)
	10 + 10	9000	9000	-	18000	(20000)	5.28	(5.86)	1474	(1838)
	10 + 15	8000	12000	-	20000	(21000)	5.86	(6.15)	1573	(2065)
	10 + 20	7400	14600	-	22000	(24000)	6.45	(7.03)	1802	(2205)
	15 + 15	11000	11000	-	22000	(24000)	6.45	(7.03)	1814	(2200)
	15 + 20	8800	13200	-	22000	(24000)	6.45	(7.03)	1814	(2200)
	10 + 10 + 10	7300	7300	7300	21900	(24000)	6.42	(7.03)	1814	(2200)
	10 + 10 + 15	6600	6600	8800	22000	(24000)	6.45	(7.03)	1814	(2200)
	10 + 10 + 20	5500	5500	11000	22000	(24000)	6.45	(7.03)	1814	(2200)
	10 + 15 + 15	6020	7990	7990	22000	(24000)	6.45	(7.03)	1814	(2200)
	10 + 15 + 20	5080	6750	10170	22000	(24000)	6.45	(7.03)	1814	(2200)
15 + 15 + 15	7350	7350	7350	22050	(24000)	6.46	(7.03)	1814	(2200)	
Riscaldamento	10	11000	-	-	11000	(12000)	3.22	(3.52)	1317	(1618)
	15	11000	-	-	11000	(13000)	3.22	(3.81)	1676	(2149)
	20	19000	-	-	19000	(20000)	5.57	(5.86)	2133	(2489)
	10 + 10	11000	11000	-	22000	(23000)	6.45	(6.74)	1953	(2248)
	10 + 15	10000	13000	-	23000	(24000)	6.74	(7.03)	2042	(2346)
	10 + 20	8000	16000	-	24000	(26000)	7.03	(7.62)	2033	(2527)
	15 + 15	12000	12000	-	24000	(26000)	7.03	(7.62)	1990	(2410)
	15 + 20	9600	14400	-	24000	(26000)	7.03	(7.62)	1990	(2410)
	10 + 10 + 10	8300	8300	8300	24900	(26000)	7.30	(7.62)	1900	(2155)
	10 + 10 + 15	7300	7300	10400	25000	(26000)	7.33	(7.62)	1900	(2155)
	10 + 10 + 20	6000	6000	13000	25000	(26000)	7.33	(7.62)	1900	(2155)
	10 + 15 + 15	7000	9000	9000	25000	(26000)	7.33	(7.62)	1900	(2155)
	10 + 15 + 20	6700	7800	10500	25000	(26000)	7.33	(7.62)	1900	(2155)
15 + 15 + 15	8350	8350	8350	25050	(26000)	7.34	(7.62)	1900	(2155)	

SPECIFICHE A5MSX 30 AR

	Unità interne	Capacità frigorifera nominale								Potenza totale assorbita	
		Singola				Totale				W	
		A	B	C	D	Btu/h		kW			
		(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	(max)	(nom)	(max)	(nom)	(max)
Raffreddamento	10	9500	-	-	-	9500	(10800)	2.78	(3.17)	860	(1007)
	15	12000	-	-	-	12000	(14400)	3.52	(4.22)	1159	(1743)
	20	18000	-	-	-	18000	(18500)	5.28	(5.42)	2003	(2554)
	10 + 10	9000	9000	-	-	18000	(20000)	5.28	(5.86)	1657	(1941)
	10 + 15	9000	12000	-	-	21000	(23000)	6.15	(6.74)	2057	(2233)
	10 + 20	8300	12500	-	-	20800	(24000)	6.10	(7.03)	2167	(2330)
	15 + 15	10500	10500	-	-	21000	(24000)	6.15	(7.03)	2167	(2330)
	15 + 20	9300	11700	-	-	21000	(24000)	6.15	(7.03)	2167	(2330)
	10 + 10 + 10	7830	7830	7830	-	23490	(29000)	6.88	(8.50)	2128	(2815)
	10 + 10 + 15	7500	7500	8500	-	23500	(29000)	7.18	(8.50)	2128	(2815)
	10 + 10 + 20	7150	7150	10200	-	24500	(29000)	7.18	(8.50)	2128	(2815)
	10 + 15 + 15	7500	8500	8500	-	24500	(29000)	7.18	(8.50)	2128	(2815)
	10 + 15 + 20	6600	8500	9400	-	24500	(29000)	7.18	(8.50)	2128	(2815)
	15 + 15 + 15	8166	8166	8166	-	24498	(29000)	7.18	(8.50)	2128	(2815)
	10 + 10 + 10 + 10	6500	6500	6500	6500	26000	(29000)	7.62	(8.50)	2354	(2815)
	10 + 10 + 10 + 15	6000	6000	6000	8000	26000	(29000)	7.62	(8.50)	2354	(2815)
	10 + 10 + 10 + 20	5100	5100	5100	10700	26000	(29000)	7.62	(8.50)	2354	(2815)
	10 + 10 + 15 + 15	5300	5300	7700	7700	26000	(29000)	7.62	(8.50)	2354	(2815)
	10 + 10 + 15 + 20	5000	5000	6700	9300	26000	(29000)	7.62	(8.50)	2354	(2815)
10 + 15 + 15 + 15	5000	7000	7000	7000	26000	(29000)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	
15 + 15 + 15 + 15	6500	6500	6500	6500	26000	(29000)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	
Riscaldamento	10	11000	-	-	-	11000	(13200)	3.22	(3.87)	1355	(1975)
	15	14000	-	-	-	14000	(16800)	4.10	(4.92)	1955	(2949)
	20	20000	-	-	-	20000	(22800)	5.86	(6.68)	2734	(3697)
	10 + 10	11000	11000	-	-	22000	(23000)	6.45	(6.74)	1983	(2238)
	10 + 15	11000	13000	-	-	24000	(26000)	7.03	(7.62)	1983	(2238)
	10 + 20	9500	15000	-	-	24500	(32000)	7.18	(9.38)	2030	(2755)
	15 + 15	12250	12250	-	-	24500	(28000)	7.18	(8.21)	2030	(2755)
	15 + 20	10500	14000	-	-	24500	(32000)	7.18	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 10 + 10	8500	8500	8500	-	25500	(32000)	7.47	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 10 + 15	8000	8000	9500	-	25500	(32000)	7.47	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 10 + 20	6500	6500	12500	-	25500	(32000)	7.47	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 15 + 15	7000	9250	9250	-	25500	(32000)	7.47	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 15 + 20	6000	8000	11500	-	25500	(32000)	7.47	(9.38)	2030	(2755)
	15 + 15 + 15	8500	8500	8500	-	25500	(32000)	7.47	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 10 + 10 + 10	7000	7000	7000	7000	28000	(32000)	8.21	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 10 + 10 + 15	6500	6500	6500	8500	28000	(32000)	8.21	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 10 + 10 + 20	5600	5600	5600	11200	28000	(32000)	8.21	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 10 + 15 + 15	5500	5500	8500	8500	28000	(32000)	8.21	(9.38)	2030	(2755)
	10 + 10 + 15 + 20	5400	5400	6200	11000	28000	(32000)	8.21	(9.38)	2030	(2755)
10 + 15 + 15 + 15	6025	7325	7325	7325	28000	(32000)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	
15 + 15 + 15 + 15	7000	7000	7000	7000	28000	(32000)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	



SISIL ITALIA SRL

Via Donizetti, 3/E

20090 Assago (MI)

tel. +39 02 45708455

fax +39 02 45714981

e-mail sisilitalia@sisilitalia.it

www.sisilitalia.it