

HITACHI
Inspire the Next

www.caldaie-climatizzatori.com

PREMIUM SX



HITACHI

Qualità Dell'Aria e Risparmio Energetico

Nell'ambiente quotidiano tutti apprezziamo il lusso di respirare aria di qualità superiore. Novità assoluta in tema di miglioramento della qualità dell'aria è il nuovo climatizzatore HITACHI PREMIUM SX.

Poiché i climatizzatori sono ormai parte della nostra quotidianità, oltre a climatizzare devono essere in grado di migliorare la qualità dell'aria che respiriamo. HITACHI PREMIUM SX ha la struttura interna rivestita in Acciaio Inox, che ne garantisce maggior qualità e purezza, prevenendo la proliferazione di muffe e batteri.

HITACHI PREMIUM SX è disponibile in tre taglie di potenza per soddisfare tutte le esigenze.

Nell'obbiettivo di ottenere il massimo della qualità, HITACHI PREMIUM SX adotta innovative soluzioni tecnologiche ed estetiche, come il nuovo design con pannello frontale piatto di colore bianco e profilo argento, EER e COP (efficienza energetica) elevatissimi, funzione di autopulizia del filtro aria motorizzata, deumidificazione Real Dry ed il sistema Ion Mist che pulisce e deodora l'aria.

HITACHI PREMIUM SX ha un'elevatissima efficienza che consente un eccellente risparmio energetico, utilizzando il meglio della tecnologia inverter giapponese.

HITACHI PREMIUM SX non è solamente un climatizzatore, ma un concentrato di soluzioni tecnologiche uniche che migliorano il nostro ambiente!



Premium 18SX8 8000 BTU http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=483

Premium 25SX8 10000 BTU http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=484

Premium 35SX8 14000 BTU http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?fb=fb&id=485

Altri modelli di condizionatori Hitachi

http://www.caldaie-climatizzatori.com/prodotti.php?filtro=id_ordinamento&id=3

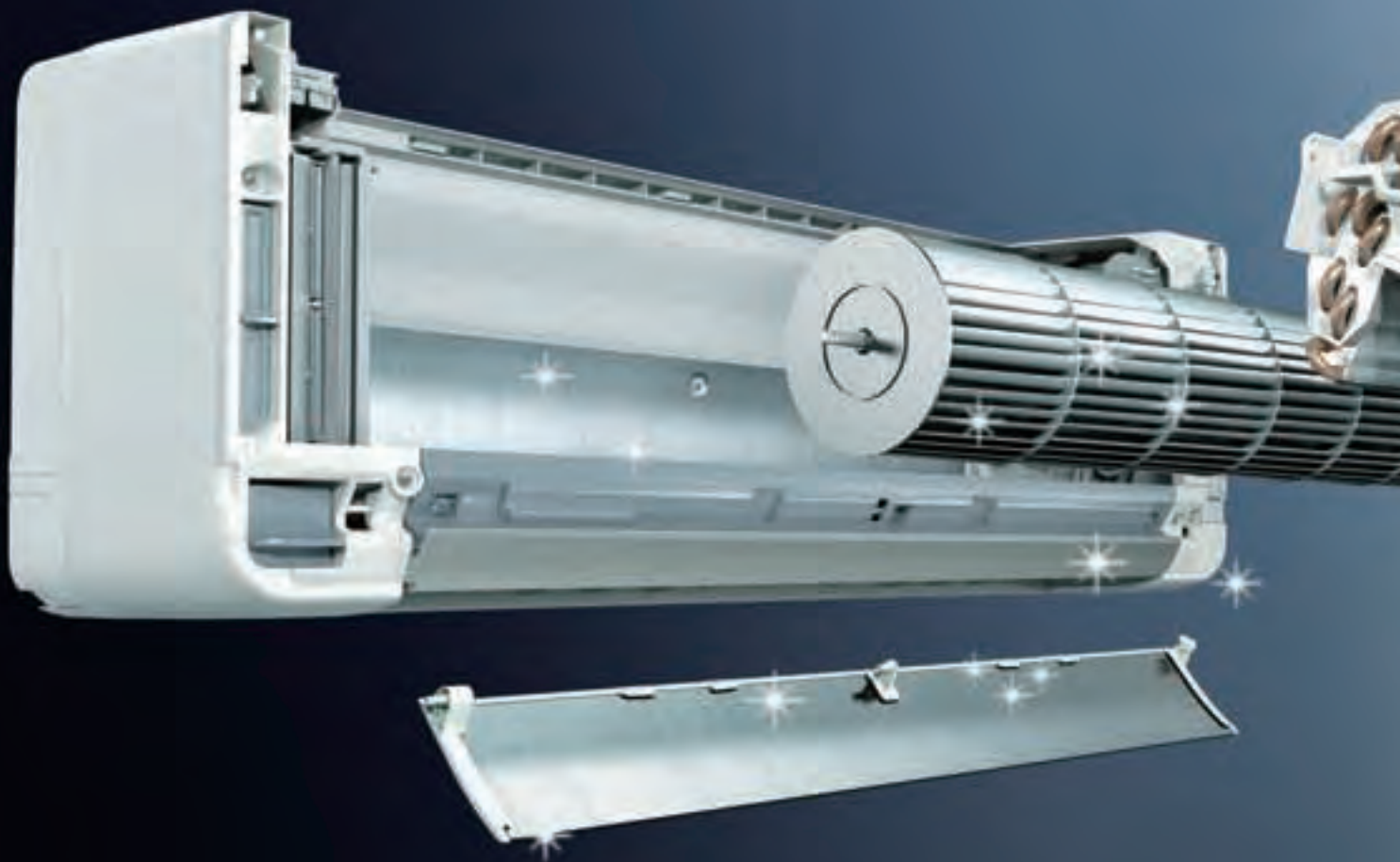
BLOG condizionatori Hitachi, articoli, post, domande e risposte

<http://installazione-caldaie-condizionatori.blogspot.com/search/label/Condizionatori-Hitachi>

Aria Pura

Tutte le superfici a contatto con l'aria che respiriamo, sono rivestite in Acciaio Inox in modo da prevenire la formazione di muffe e batteri.

HITACHI PREMIUM SX è il climatizzatore Leader nella purificazione dell'aria.



Rivestimento interno in Acciaio Inox

L'Acciaio Inox viene utilizzato per il condotto dell'aria situato dietro al ventilatore.

L'interno del condizionatore, viene mantenuto pulito, prevenendo la proliferazione di muffe e batteri.



Deflettore rivestito in Acciaio Inox

L'Acciaio Inox viene utilizzato sul deflettore orizzontale.

Questo mantiene pulita l'uscita dell'aria, prevenendo la proliferazione di muffe e batteri.



Ventilatore Silver Ion

Il ventilatore dell'unità interna è rivestito in Silver Ion Metal. (Ioni metallici d'Argento)

Questo trattamento lo mantiene pulito, prevenendo la proliferazione di muffe e batteri.

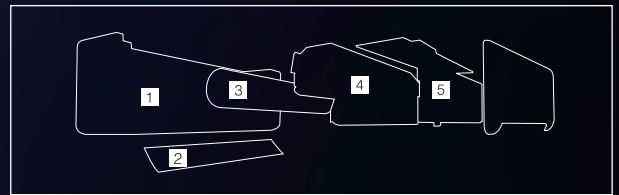


Scambiatore di Calore al Titanio

Il Titanio (catalizzatore) sullo scambiatore di calore, decompone gli odori e deodorizza l'aria.

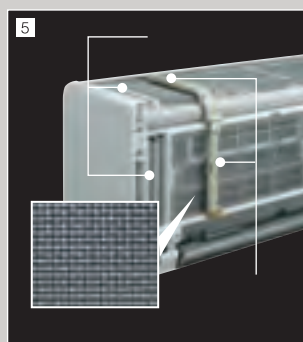
Lo scambiatore si mantiene pulito, prevenendo la proliferazione di muffe e batteri.





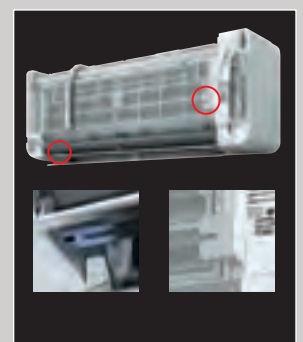
Filtro aria con micro-maglia in Acciaio Inox

Filtro In Acciaio Inox con micro maglie resistenti a tutti i tipi di particelle inquinanti. Persino lo sporco unto, può essere rimosso velocemente. Essendo Inossidabile, ha inoltre un effetto di disinfezione, ulteriormente migliorato da un sistema robotizzato di pulizia.



Purificazione al Plasma

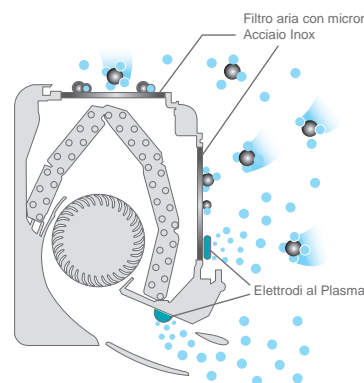
Ioni negativi vengono emessi da due elettrodi al plasma. Gli ioni negativi circondano le particelle inquinanti, come la polvere, facendole depositare sul prefiltro con micro maglie in Acciaio Inox, dove vengono trattenute e quindi rimosse.



Effetto disinfettante dell'Acciaio Inox



Sistema Deodorizzante del Catalizzatore al Titanio



Ioni al plasma vengono emessi da 2 elettrodi.

Gli ioni negativi avvolgono gli agenti inquinanti e li dirigono verso il filtro.

Il Filtro aria con micromaglia in Acciaio Inox, che ricopre tutta la superficie, cattura gli elementi inquinanti.

Ripulisce l'Aria con Ion Mist!

Questa esclusiva tecnologia, con Nano-Particelle d'acqua ionizzate a nebbia, crea un forte effetto deodorizzante prevenendo la formazione di virus, batteri e funghi nell'aria. Grazie al sistema Ion Mist di PREMIUM SX, Hitachi riconferma il suo impegno a migliorare la qualità dell'aria nelle vostre abitazioni.



ECO
TECNA
web

Con Ion Mist, l'ambiente si mantiene pulito.

Nell'unità interna è installato un generatore di ioni che genera delle nano particelle d'acqua ionizzate e nebulizzate in tutta la stanza insieme all'aria. Questa nebbiolina ionizzata, circonda ed elimina i virus, batteri e i funghi fino al 99,99 % * ed inoltre decompone e rimuove gli odori.

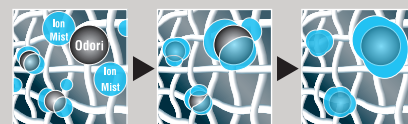
* Testato con batteri spruzzati in un Test Box da 1 mc. All'avvio del sistema e del generatore IonMist, è stato misurato la quantità di virus, batteri e funghi presenti nell'aria, dopo 40 min il 99,99 % dei batteri sono risultati eliminati. Testato da Kitasato Research Center of Environmental Sciences, Report N° KK18_0040.KS18_0214.KS18_0215.



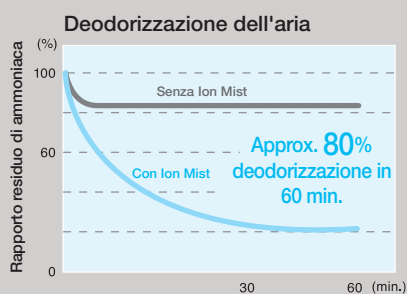
Ion Mist è composto da nano particelle. Pertanto non è visibile a occhio nudo.

Eccellente effetto di Disinfezione e Deodorizzazione

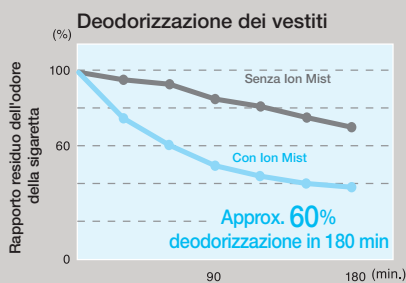
La nebbia ionizzata a nano-dimensioni, decompone e rimuove gli odori classici di cottura, sigarette, gli odori degli animali da compagnia e persino gli odori persistenti sugli abiti, sulle tende o tappezzerie.



ECO
TECNA
web



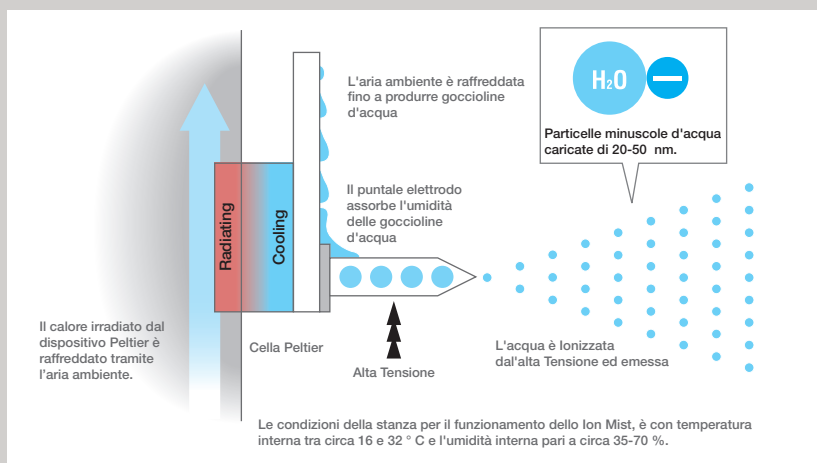
Risultati della prova ottenuti in un volume di 1m³ con un'unità dell'interno. La concentrazione iniziale di ammoniaca approssimativamente era 30 PPM, temperatura 32°C, umidità 40%



In una stanza da 22.7 m², con appeso un panno con l'odore a 4 m. dall'unità dell'interna utilizzando un sensore di odore. Temperatura di °C 32, umidità 40%

Ion Mist

Sfruttando il principio della condensazione di goccioline di umidità su una superficie fredda, all'interno del condizionatore, viene prodotta acqua dall'aria ambiente. Queste gocce d'acqua sono ionizzate con alta tensione ed emesse nella stanza. Non è necessaria nessuna connessione Idraulica!



Innovativa Tecnologia ALL DC INVERTER

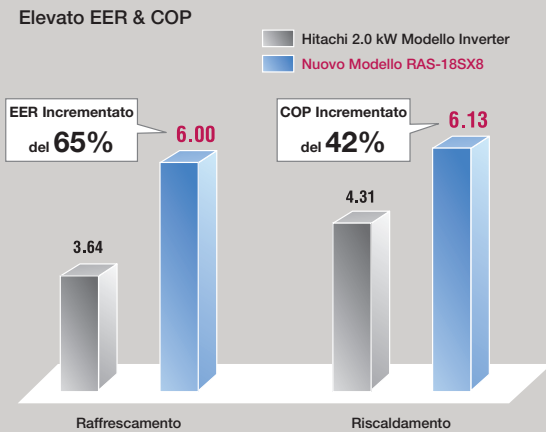
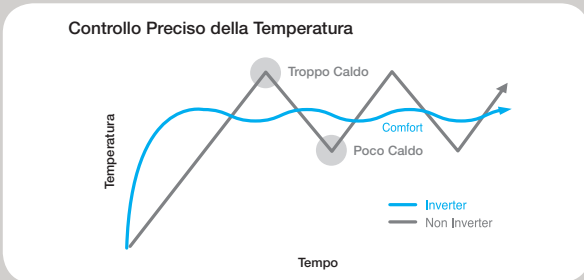
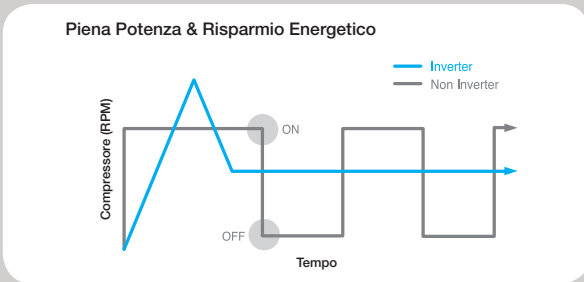
Utilizzando la migliore tecnologia inverter presente sul mercato HITACHI PREMIUM SX garantisce piena potenza ed elevatissimo risparmio energetico.

Sistema Inverter ad alta efficienza

Piena Potenza & Risparmio Energetico

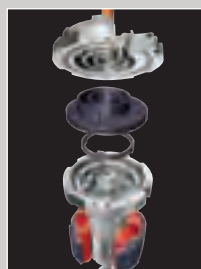
La tecnologia Inverter Hitachi permette di raggiungere la temperatura desiderata molto velocemente, mantenendo un'alta efficienza, eliminando frequenti accensioni e spegnimenti, tipici dei sistemi ON-OFF.

L'Inverter Hitachi aumenta o diminuisce la velocità del compressore garantendo un risparmio energetico nel mantenimento della temperatura desiderata. Tutto ciò è controllato dal sistema ALL-DC POWER SYSTEM.



Compressore Eco-Scroll

E' stata migliorata l'efficienza grazie all'adozione di un chiocciola di maggiore capacità volumetrica e alla riduzione delle perdite nel processo di compressione. Il compressore è inoltre equipaggiato con motore ad alta efficienza, che può lavorare costantemente a basso numero di giri dopo aver raggiunto la temperatura desiderata.



Eco-Scroll Compressor

IQ Software

Un sistema Software di verifica permette un controllo ad alta efficienza basato sulle informazioni ricevute da tutti i sensori dell'unità interna ed esterna che avviene 4000 volte al secondo.



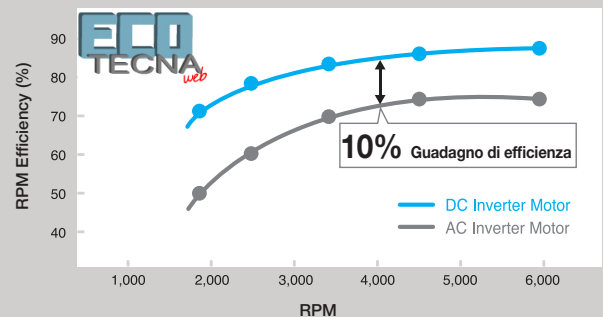
Scambiatore Multi-Dimensionale

Il nuovo scambiatore di calore compatto Multi-Dimensionale e l'estetica innovativa dell'unità interna assicurano ottimo comfort e alti rendimenti con un prodotto di Elevato Design..

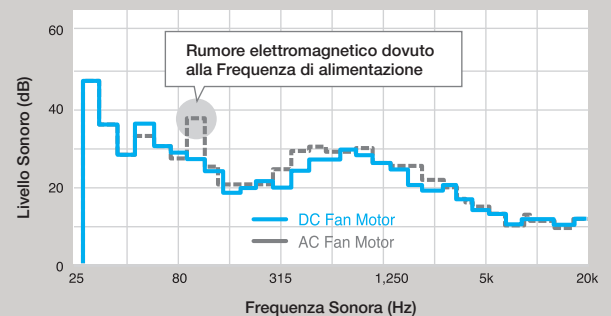
Controllo DC

I Compressori DC Hitachi hanno la caratteristica di funzionare con un motore a magneti permanenti, mentre i compressori tradizionali AC funzionano solo grazie a campi elettromagnetici, ciò permette di ottenere un ulteriore risparmio energetico pari al 10%. Inoltre il fastidioso "ronzio" causato dalle onde elettromagnetiche dei compressori AC è totalmente eliminato.

Prestazioni Superiori



Il confronto di rumorosità (misurato da Hitachi)



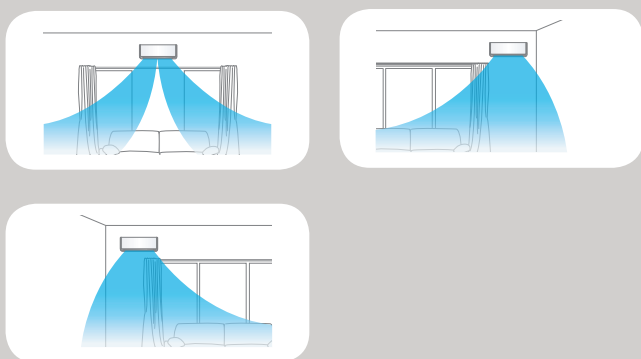
Silenzioso

La silenziosità è favorita dalla precisione meccanica e dall'alta efficienza dell'inverter. Con il ventilatore in Super -Low la silenziosità è pari 20 dB(A).

Caratteristiche per un maggior Comfort

Ampia Regolazione fino a 162°

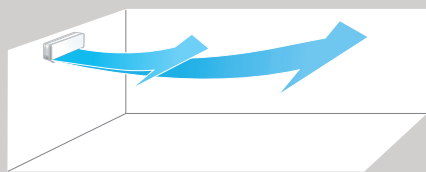
In base alle differenti esigenze d'installazione, è possibile controllare la direzione laterale del flusso d'aria direttamente dal telecomando entro una angolazione massima di 162°



Jet Flap

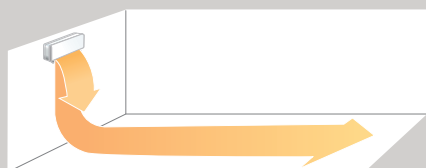
Il comfort è ulteriormente aumentato grazie al JET-FLAP, in raffreddamento il flusso dell'aria è ulteriormente aumentato e in riscaldamento è controllato precisamente verso il basso.

Raffreddamento



Jet Flap dirige il flusso dell'aria più lontano per una migliore efficienza in raffreddamento.

Riscaldamento



Jet Flap forza il flusso dell'aria verso il basso per una migliore efficienza in riscaldamento.

Sensore Qualità dell'Aria

Il sensore della qualità dell'aria controlla costantemente la presenza di particelle inquinanti e il condizionatore attiva automaticamente il sistema di purificazione Plasma Stainless nel caso in cui l'aria non sia pulita.

Real Dry

E' possibile Deumidificare l'ambiente senza raffreddarlo con il riciclo automatico di riscaldamento.

Con un umidità ambiente del 40% possono essere eliminati tutti i batteri e funghi.

Il modo operativo può essere Automatico, Asciuga Biancheria o Controllo Umidità.

Queste modalità possono essere selezionate in base alle proprie esigenze.



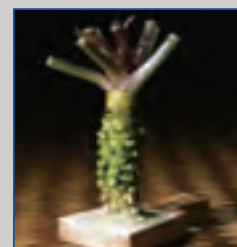
Real Dry e DRY Cool Mode

Queste modalità sono selezionabili tramite telecomando, ed è possibile modificare il set dell'umidità richiesto premendo il tasto dedicato con variazioni di $\pm 5\%$ in un campo tra il 40% e il 70% di umidità relativa.



Cassetta Wasabi

Wasabi è una radice Giapponese, spesso servita in salsa con il Sushi, ha l'effetto di prevenire la crescita di funghi e muffe. La Cassetta Wasabi, posizionata vicino al box raccogli polvere della pulizia motorizzata del filtro aria, lo mantiene quindi pulito.





Caratteristiche

- Filtro con Micromaglia in Acciaio Inox
- Pulizia automatica del filtro
- Struttura interna in Acciaio Inox
- Scambiatore di Calore al Titanio
- Purificazione al Plasma Ion
- Ventilatore con Silver Ion Metal
- Deodorizzazione Ion Mist
- Riscaldamento fino a -20°C



Specifiche PREMIUM SX (Made in Japan)

LISTINO PREZZI IVA E TRASPORTO INCLUSI
(clicca sul modello che ti interessa)

Modello		Interna	RAS-18SX8	RAS-25SX8	RAS-35SX8
		Esterna	RAC-18SX8	RAC-25SX8	RAC-35SX8
Alimentazione		AC 1Ph 220-230V 50 Hz			
Potenza di Raffrescamento (min-max)		kW	1.8 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.4)	3.5 (0.5-4.1)
Potenza di Riscaldamento (min-max)		kW	2.3 (0.6-4.8)	3.2 (0.6-5.8)	4.2 (0.5-6.1)
Potenza Assorbita	Raffrescamento	W	300 (70-880)	465 (70-960)	835 (70-1,350)
	Riscaldamento	W	375 (65-1,070)	585 (65-1,410)	875 (65-1,490)
EER	(Efficienza Energetica in Raffrescamento)		6.00 (A)	5.38 (A)	4.19 (A)
COP	(Efficienza Energetica in Riscaldamento)		6.13 (A)	5.47 (A)	4.80 (A)
Pressione Sonora U.I. (Hi / Me / Lo / SL)	Raffrescamento	dbA	40 / 35 / 28 / 20	42 / 34 / 28 / 20	43 / 34 / 28 / 20
	Riscaldamento	dbA	41 / 35 / 30 / 20	42 / 35 / 30 / 20	44 / 35 / 30 / 20
Dimensioni (A x L x P)	Unità Interna	mm	295 x 798 x 233	295 x 798 x 233	295 x 798 x 233
	Unità Esterna	mm	570 x 750 x 288	570 x 750 x 288	570 x 750 x 288
Gas Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazioni Ref. L Max / H Max	(senza aggiunta di refrig.)	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10