

LINEA MULTI 2018

GUIDA PRODOTTI





Indice

MIDEA Air Conditioners

Leadership di Prodotto

Qualità

Efficienza energetica stagionale

Versatilità

Prestazioni

Gamma 2018

Linea MULTI

Unità Esterne R410A _____ 14-15

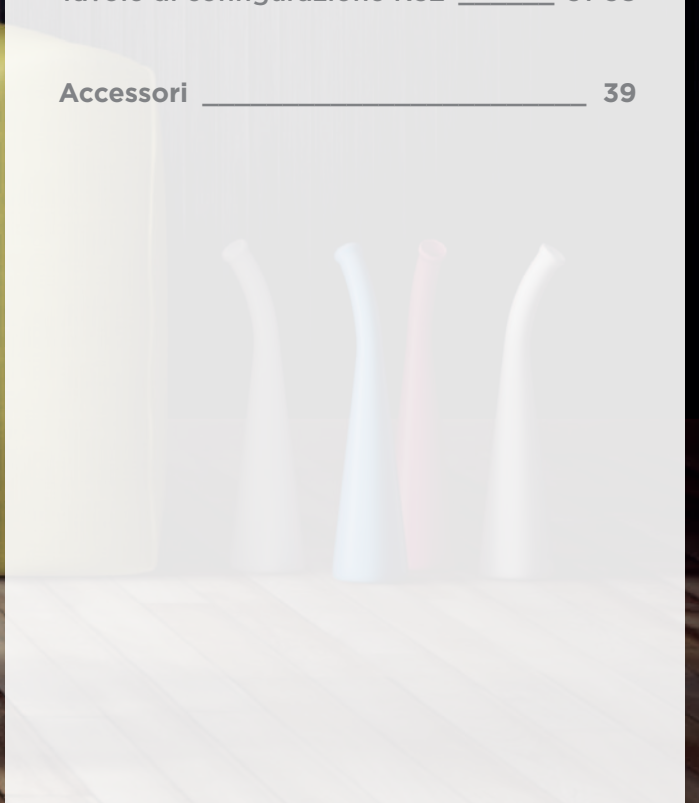
Unità Esterne R32 _____ 16

Unità Interne _____ 17-19

Tavole di configurazione R410A ____ 20-30

Tavole di configurazione R32 _____ 31-38

Accessori _____ 39



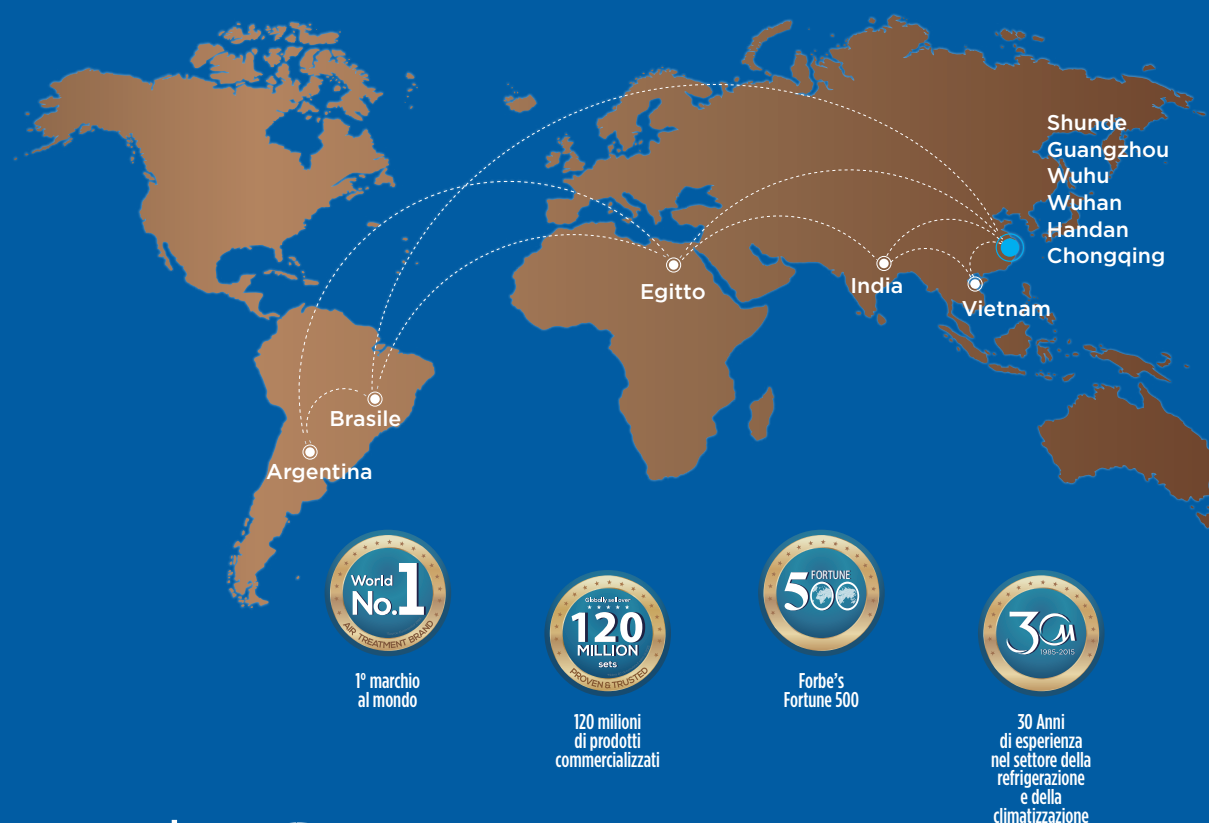
MIDEA AIR CONDITIONERS

Midea Group

Il gruppo Midea è un'azienda leader nel settore degli elettrodomestici e della climatizzazione. Grazie alle sue entità produttive distribuite in tutto il mondo, il gruppo opera la distribuzione dei suoi prodotti in oltre 150 paesi e regioni.

L'azienda opera nel settore dal 1985 ed è inserita nell'importante indice *Forbe's Fortune 500*.

Il marchio Midea è sinonimo di massima qualità e di prestazioni. Midea Air Conditioners sviluppa prodotti equipaggiati con le migliori tecnologie per il comfort ambientale ed il risparmio energetico.



Midea

Official FINA Partner

Midea con FINA per la promozione degli sport acquatici.

Fin dal 2010 Midea è sponsor ufficiale di FINA, la Fédération Internationale de Natation, organo di governo mondiale per sei delle principali discipline acquatiche, come nuoto, nuoto sincronizzato, nuoto in acque libere, tuffi, pallanuoto e high diving.

L'impegno di Midea per la promozione di questi sport a livello internazionale è stato recentemente rinnovato in presenza del Chairman dell'azienda, Mr. Fang Hongbo, e del presidente di FINA Julio C. Maglione, che hanno ribadito la strategicità di questa partnership sul piano globale.

Fondata nel 1908 a Londra, FINA rappresenta i principali sport acquatici per il Comitato Olimpico Internazionale, oltre ad organizzarne i Campionati Mondiali. Ha sede a Losanna, in Svizzera, e raccoglie 207 Federazioni Nazionali disposte in tutti e cinque i continenti.

LEADERSHIP DI PRODOTTO

Sistema di Gestione della Qualità

Attraverso una rigorosa gestione degli standard di progettazione, dell'accurato controllo sui materiali, sulla costruzione e sulle verifiche delle prestazioni dei prodotti e le analisi delle politiche di soddisfazione della clientela, la qualità dei prodotti offerti da Midea è tra le più elevate disponibili sul mercato.

L'azienda dispone di 89 Laboratori di controllo che impiegano complessivamente oltre 3000 dipendenti altamente qualificati.

I prodotti Midea hanno ottenuto le più importanti certificazioni di qualità, prestazioni e sicurezza presenti sul mercato.



- Gestione Sistema Qualità
- Garanzia Qualità Fornitori
- Controllo Qualità in Entrata
- Controllo Qualità di Processo
- Controllo Qualità Prodotto Finito
- Customer Service



Eurovent Certified Performance

Midea partecipa ai programmi di certificazione promossi da Eurovent Certification a garanzia della corretta presentazione delle specifiche e delle prestazioni dichiarate. L'elenco dei prodotti è disponibile su www.eurovent-certification.com



Ricerca e Sviluppo

Ogni anno, Il gruppo Midea investe in attività di ricerca e sviluppo oltre 300 Milioni di \$, finanziando l'attività di oltre 1000 tra tecnici e ricercatori selezionati dalle migliori università del mondo. Il risultato di questa attività è pari a 5976 brevetti ottenuti fino al 2015: un bagaglio di tecnologia che permette di realizzare prodotti innovativi e funzionali.



Oltre 1000
tecnici e ricercatori



5976 brevetti
ottenuti nel 2105



Oltre 300 Milioni \$
Investiti ogni anno

Premi e Riconoscimenti

Grazie ai suoi innovativi prodotti e al ricercato design, i prodotti Midea sono stati insigniti dei più importanti premi internazionali di Design.



QUALITÀ

Refrigerante R32

Il gruppo Midea è stato tra le prime azienda ad introdurre nei suoi prodotti l'utilizzo di refrigeranti a basso indice GWP (Global Warming Potential) per contrastare gli effetti del surriscaldamento atmosferico e del temuto «Effetto Serra»

Questo cambiamento avviene anni prima che le normative impongano l'abolizione dei refrigeranti tradizionali, a testimonianza dell'attenzione che Midea pone nella sostenibilità ambientale.



■ Basso Indice GWP

Grazie al ridotto valore dell'indice GWP (675), il refrigerante R32 è caratterizzato da emissioni di CO2 equivalente notevolmente inferiori a quelle degli altri refrigeranti HFC.

■ Risparmio energetico

Test comparativi evidenziano come, a parità di condizioni, il nuovo refrigerante R32 garantisca un'efficienza specifica del 2% superiore rispetto al R410A

■ Semplicità di Installazione

Midea ha sviluppato una gamma di unità interne che possono essere applicate sia ad unità esterne che utilizzano il refrigerante R32 che a unità esterne che impiegano il refrigerante R410A. In questo modo la logistica di magazzino e l'associazione delle unità interne ed esterne è molto semplice e intuitiva.



Garanzia e Supporto

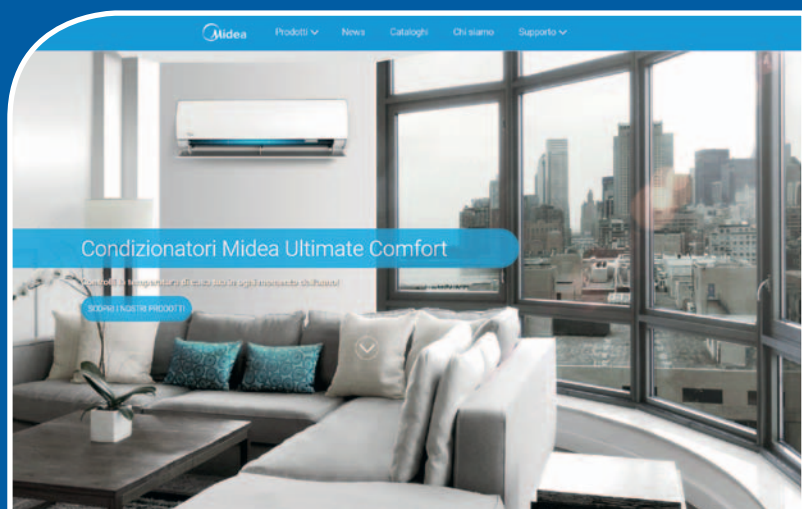
Tutti i prodotti Midea sono coperti da una garanzia convenzionale offerta dal produttore che tutela gli acquirenti dei prodotti dai guasti e dai malfunzionamenti dovuti a difetti di produzione o assemblaggio degli apparecchi.

Il contenuto della garanzia e i suoi termini sono differenziati in funzione dei prodotti.

La rete di assistenza, composta da centri assistenza tecnica costantemente aggiornati e formati è a disposizione della clientela.

Per conoscere in dettaglio le condizioni di garanzia disponibili per i vari prodotti e per cercare il Centro Assistenza Tecnica ufficiale più vicino, è possibile consultare il sito web

www.midea.com/it



EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE

Prestazione Energetica Stagionale

Il regolamento CE 626/2011, effettivo a partire dal 1 Gennaio 2013, ha modificato completamente le modalità di classificazione dei condizionatori d'aria in base alla loro efficienza energetica.

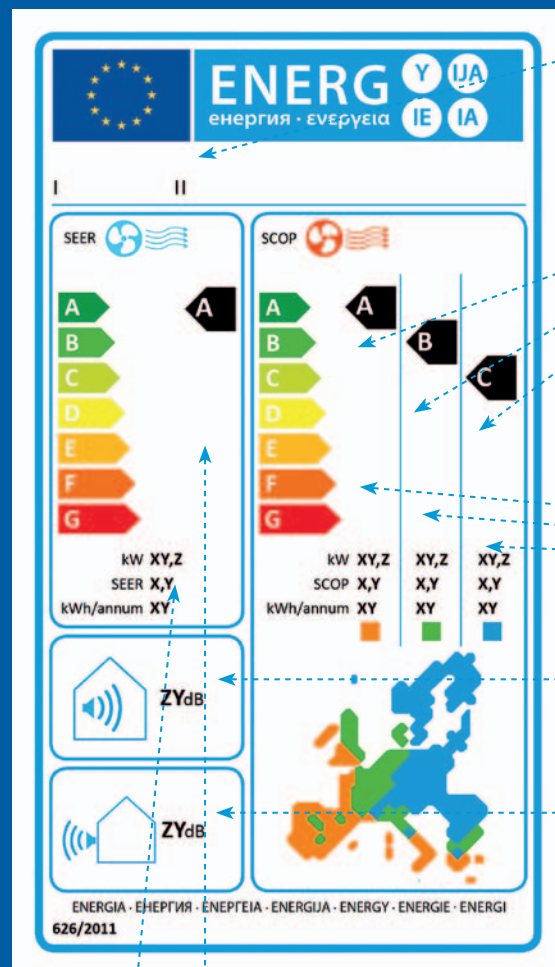
In base alla norma, i prodotti devono essere classificati in base a nuovi indici di prestazione (SEER ed SCOP), basati su cicli di prova rappresentativi del funzionamento su tempistiche stagionali (Stagione di Raffreddamento e Stagione di Riscaldamento).

I nuovi indici di prestazione differiscono completamente da quelli utilizzati in precedenza (EER e COP), che sono basati sul rilievo della prestazione dei prodotti a condizioni predefinite di temperatura esterna costante.

Le nuove metodologie di prove delle prestazioni, sono contenute nella norma tecnica EN 14825.

La dichiarazione dei dati prestazionali stagionali di riscaldamento può avvenire, oltre che per la stagione di riscaldamento media (dato che deve essere necessariamente indicato), anche per le stagioni di riscaldamento più calda e più fredda, rappresentative delle condizioni climatiche nelle varie zone del continente europeo.

La nuova etichetta indica anche i dati di rumorosità (Potenza Sonora Emessa) delle unità esterne ed interne.



Nome del produttore
Modelli

Classe di efficienza energetica
Stagioni Riscaldamento
Piu' Calda
Media
Piu' Fredda

Carico Teorico
SCOP
Consumo energetico Annuo
Stagioni Riscaldamento
Piu' Calda
Media
Piu' Fredda

Potenza Sonora
Unità Interna

Potenza Sonora
Unità Esterna

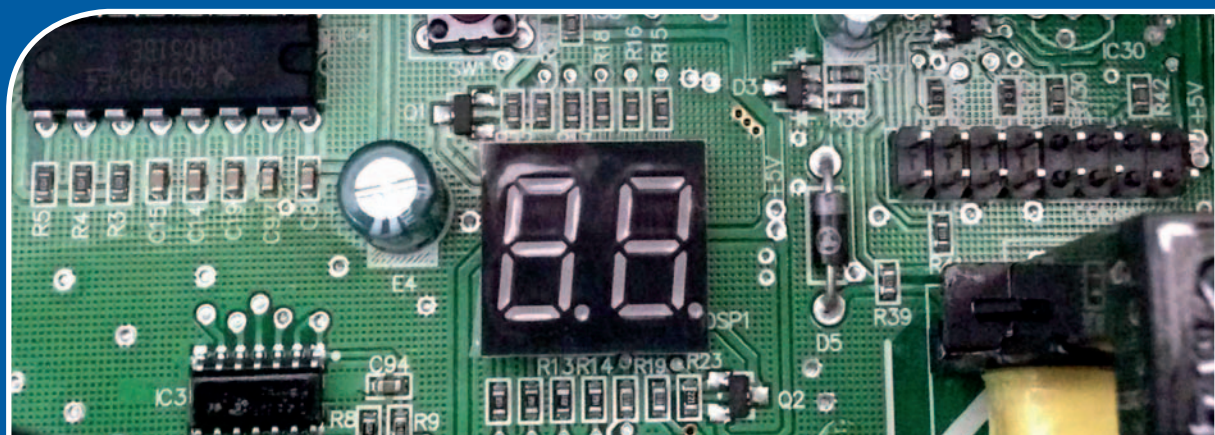
Carico Teorico
SEER
Consumo energetico Annuo
Stagione Raffreddamento

Classe di efficienza energetica
Stagione Raffreddamento

Monitor di sistema

Sulle unità esterne della Linea Commerciale è presente un monitor che permette di visualizzare tutti i parametri operativi del sistema in modo da verificare la corretta funzionalità del prodotto.

In questo modo il controllo dell'impianto e le verifiche periodiche dei prodotti possono essere eseguite in maniera semplice e rapida.



VERSATILITÀ

Midea Air e Midea Smart Kit

Grazie alla presenza di un apposito Smart Kit e alla App disponibile sia per applicativi iOS che Android, è possibile controllare il funzionamento dei condizionatori Midea in ogni situazione: utilizzando il telecomando, o direttamente da uno smartphone. Inoltre, la App è stata studiata per offrire ancora più funzionalità e semplicità di utilizzo.



L'interfaccia utente della APP è semplice ed intuitiva e permette il controllo e la gestione del prodotto in maniera molto immediata.



Midea Air permette di utilizzare alcune funzioni esclusive.

- Smart diagnosis**
Grazie al programma di diagnostica presente nell'applicazione, i valori di riferimento di oltre 100 parametri operativi presenti nel prodotto possono essere verificati per valutare il corretto funzionamento delle periferiche di sistema.
- Timer settimanale**
L'accensione e lo spegnimento del prodotto possono essere impostate su base settimanale dalla App per programmare l'utilizzo del prodotto anche da remoto.



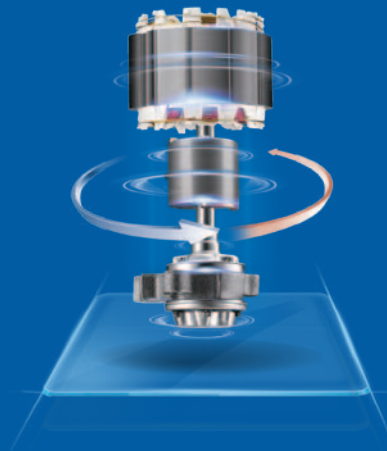
Nota: Midea Smart Kit è un componente opzionale su alcuni modelli e deve essere acquistato separatamente dal prodotto.

L'utilizzo della App richiede che Midea Smart Kit sia costantemente connesso al web tramite a una connessione wireless LAN.

PRESTAZIONI

Compressori HSS ad alta efficienza

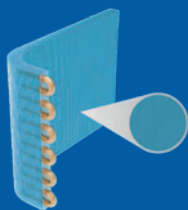
I compressori impiegati da Midea sono caratterizzati da una struttura robusta ed affidabile concepita per operare a condizioni di elevate temperature e pressioni in modo da garantire la massima affidabilità nel tempo.



Rivestimento Hydrophillic Aluminium

- **Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide.**

Rivestimento Anti-Corrosione



- **Ottime Performance Anti-Corrosione**

A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti Midea garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.



Unità esterna Diamond Design

Le unità esterne Midea sono realizzate con l'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigoli vivi e senza viti a vista in corrispondenza del pannello frontale. La griglia di espulsione aria, ispirata alle viti di Archimede, contiene un ventilatore di nuova concezione per ridurre al minimo la rumorosità.


La nervatura a forma di T sul pannello superiore consente di ottenere maggiore robustezza e stabilità.



GAMMA2018

Unità Esterne



Serie	Immagine	4.1 kW	5.3 kW	6.1 kW	7.9 kW	8.2 kW	10.5 kW	12.5 kW
Dual		•	•					
Trial				•	•			
Quadri						•	•	
Penta								•

Unità Esterne



Serie	Immagine	4.1 kW	5.3 kW	7.9 kW	10.5 kW	12.5 kW
Dual		•	•			
Trial				•		
Quadri					•	
Penta						•

Unità Interne

Serie	Immagine	2.7 kW	3.5 kW	5.3 kW	7.0 kW
ULTIMATE COMFORT	  	•	•		
MISSION PRO	  	•	•	•	•
MISSION WF	 	•	•	•	•
Cassette 4 vie compatte	  	•	•	•	
Canalizzabili	  	•	•		
Console	  		•		

GAMMAMULTI

LINEA MULTI

12



La gamma di sistemi **MULTI** di Midea è una fra le più complete ed estese del mercato, e va a coprire tutte le necessità di installazione dell'utente, a partire da impianti Dual, fino a combinazioni Penta. La profondità di gamma passa anche per le unità interne, declinate su tutte le principali categorie, come Split, Canalizzati, Cassette a 4 vie, e Console a pavimento: tutti sistemi di climatizzazione caratterizzati da altissima efficienza, sia in modalità raffreddamento che in riscaldamento. Per allargare lo scenario delle possibili installazioni, tutta la Linea MULTI di Midea è "Free Match": ad ogni esterna si possono ovvero collegare unità interne di tipologie diverse.

Gamma Estesa di Unità Esterne



2N-41K
2N-53K
M20-14FN8-Q
M20-18FN8-Q



3N-61K
3N-79K
M30-27FN8-Q

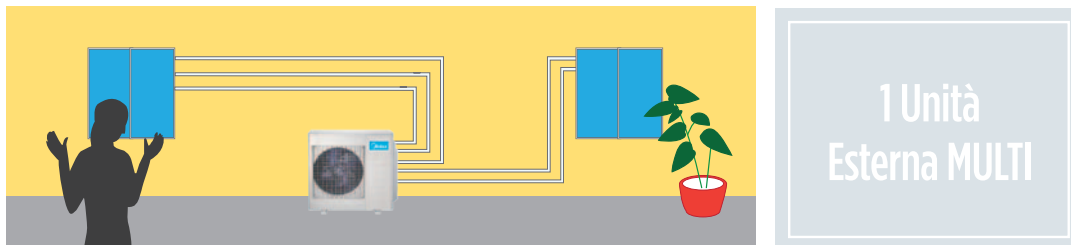
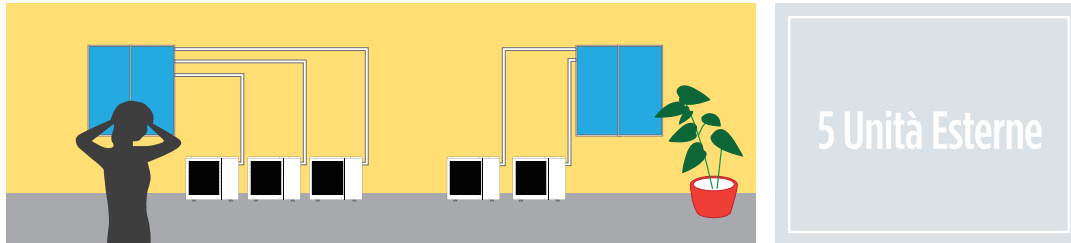


4N-82K
4N-105K
5N-125K
M50-42FN8-Q

Caratteristiche Rilevanti

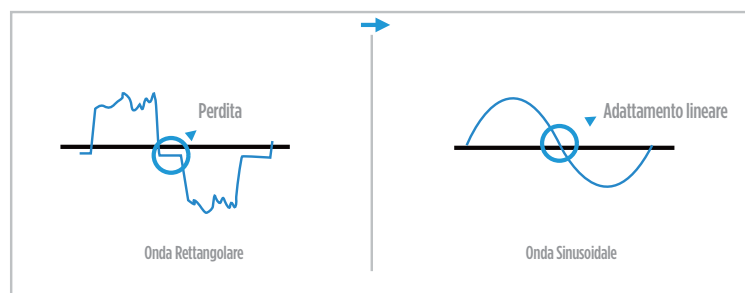
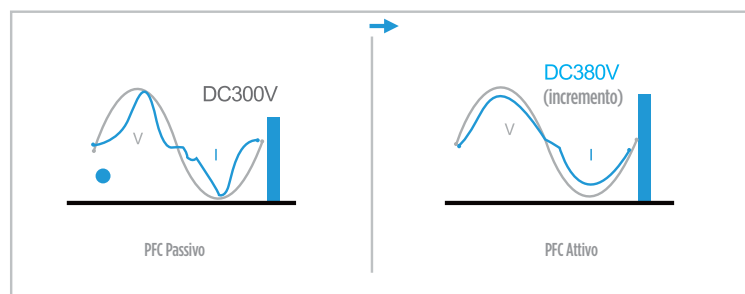
Installazione Facilitata

Le motocondensanti MULTI Midea permettono il collegamento fino a 5 unità interne di qualsiasi tipologia. Ogni singola unità interna può essere controllata in maniera totalmente indipendente.



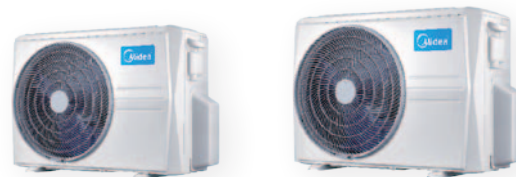
Risparmio Energetico

Un preciso controllo dell'onda sinusoidale inverter e la tecnologia attiva PFC garantiscono un assorbimento energetico minimo ed il massimo livello di silenziosità.



LINEA MULTI

LINEA MULTI UNITÀ ESTERNA



* DATI PRELIMINARI

Codice Unità Esterna			2N-41AK*	2N-53K	3N-61K	3N-79K
EAN			n.d.*	8003912216677	8003912216684	8003912216691
Combinazione unità interne di riferimento			MISSION-WF-27 IU (X2)	MISSION-WF-27 IU (X2)	MISSION-WF-27 IU (X3)	MISSION-WF-27 IU (X3)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	4,10	5,20	6,30	7,90
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1240	1750	1940	2460
	Corrente	A (Nom)	5,4	7,6	8,4	10,6
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,2	6,3	7,9
	SEER		6,1	6,3	6,1	6,6
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	235	289	361	419
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	4,50	5,50	6,70	8,20
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1190	1500	1810	2270
	Corrente	A (Nom)	5,2	6,5	7,8	9,8
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,4	4,7	5,5	5,9
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	1190	1645	1932	2065
Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,31/3,88	2,97/3,71	3,24/3,71	3,21/3,65
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-555	845-363-702	845-363-702
	Peso netto	Kg	30,5	36	47	52,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	965-395-755	965-395-755
	Peso netto Imballo	Kg	33,5	39,0	50,2	56,1
	Portata Aria	m ³ /min	35,0	35,0	45,0	58,3
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	54	56,5	57,5	59,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	65	65	68
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)	6,35 (X3)
	Tubazione Lato Lgas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)	9,52 (X3)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	15	15	22,5	22,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	30	30	45	45
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	20	20	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	15	15
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	10	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15
Fluido Frigorifero	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10
	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Quantità Precaricata	Kg	1,25	1,70	2,10	2,10
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2200	2300	2800	3300
Temperature Esterne	Corrente Massima	A	10,0	10,5	12,5	15,0
	Raff. (Min-Max) °C B.S.		-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Risc. (Min-Max) °C B.U.		-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



Codice Unità Esterna			4N-82K	4N-105K	5N-125K
EAN			8003912216707	8003912216714	8003912216721
Combinazione unità interne di riferimento			MISSION-WF-27 IU (X4)	MISSION-WF-27 IU (X4)	MISSION-WF-27 IU (X5)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	8,21	10,6	12,30
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	2310	3890	3822
	Corrente	A (Nom)	10,0	16,9	16,6
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	8,2	10,6	-
	SEER		6,8	7,6	-
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	423	488	-
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	8,90	11,1	12,30
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	2470	3000	3372
	Corrente	A (Nom)	10,7	13,0	-
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	7,0	9,3	-
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	3,8	-
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A	-
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	2450	3426	-
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,61/3,61	2,70/3,71	3,22/3,65
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	946-410-810	946-410-810	946-410-811
	Peso netto	Kg	67,6	70,0	76,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1090-500-865	1090-500-865	1090-500-866
	Peso netto Imballo	Kg	73,4	75,0	81,0
	Portata Aria	m ³ /min	63,3	91,7	91,7
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	66	62	62
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	66	68,0	68,0
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X4)	6,35 (X4)	6,35 (X5)
	Tubazione Lato Lgas	mm	9,52 (X3) 12,7 (X1)	9,52 (X3) 12,7 (X1)	9,52 (X4) 12,7 (X1)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	30	30	37,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	60	60	75
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	30	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	15
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15
	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088
	Quantità Precaricata	Kg	2,40	3,00	3,60
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	3500	4600	4700
	Corrente Massima	A	15,5	20,5	21,5
Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.		-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Risc.(Min-Max) °C B.U.		-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

LINEA MULTI UNITÀ ESTERNA



LINEA MULTI UNITÀ ESTERNA

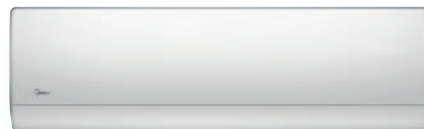


* DATI PRELIMINARI

Codice Unità Esterna		M20-14FN8-Q*	M20-18FN8-Q	M30-27FN8-Q	M40-36FN8-Q	M50-42FN8-Q	
EAN		N.D.*					
Combinazione unità interne di riferimento		MSMTAU-09HRFN8 (X2)	MSMTAU-09HRFN8 (X2)	MSMTAU-09HRFN8 (X3)	MSMTAU-09HRFN8 (X4)	MSMTAU-09HRFN8 (X5)	
Alimentazione elettrica		Monofase 220-240V 50Hz					
		F-V-Hz					
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	4,12	5,27	7,91	10,55	12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1280	1750	2460	3517	4130
	Corrente	A (Nom)	5,8	8,0	11,2	16,0	18,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	7,9	10,5	12,3
	SEER		6,1	6,9	6,5	6,5	6,6
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	N.D.	269	425	565	652
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	4,62	5,57	8,21	10,55	12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1230	1450	2250	2880	3300
	Corrente	A (Nom)	5,6	6,6	10,2	13,1	15,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,4	4,8	5,6	8,9	9,5
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	N.D.	1680	1960	3115	3290
Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,22/3,76	3,01/3,84	3,22/3,65	3,00/3,66	2,98/3,73
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-555	845-363-702	946-410-810	845-363-702
	Peso netto	Kg	34,5	36,0	53,0	68,8	73,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	965-395-765	1090-500-875	965-395-755
	Peso netto Imballo	Kg	37,5	39,0	56,5	75,6	80,4
	Portata Aria	m ³ /h	2200	2200	2700	4000	3850
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	54	56	59	63	62
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	64	65	68	71
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)	6,35 (X3)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)	9,52 (X3)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	15	15	15	22,5	22,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	30	30	30	45	45
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	20	20	20	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	15	15	15
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	10	10	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
Fluido Frigorifero	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10	10
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	N.D.	1,30	1,57	2,10	2,40
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
Limiti operativi	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2100	2300	3100	4600	4700
	Corrente Massima	A	9,5	10,5	14,1	20,1	21,4
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

ULTIMATE COMFORT



Codice Unità Interna			MSMTAU-09HRFN8	MSMTAU-12HRFN8
EAN			8003912219111	8003912219142
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	886-188-315	886-188-315
	Peso netto	Kg	10,3	10,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	985-300-385	985-300-385
	Peso netto Imballo	Kg	13,3	13,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	4,0-6,2-8,3	6,3-8,0-10,0
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	18-24-30-39,5	19,5-26-32-40,5
Dimensioni tubazioni	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
Collegamento Unità Interna-Esterna	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
	n° conduttori		3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	17 - 32	17 - 32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30

MISSION PRO



Codice Unità Interna			MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
EAN			8003912219166	8003912219173	8003912219180	8003912219203
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,62
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	730-198-293	810-200-300	980-225-325	1090-235-388
	Peso netto	Kg	7,4	8,3	10,7	13,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-285-375	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso netto Imballo	Kg	9,8	11,2	14,3	16,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	4,0-6,2-7,3	4,0-6,2-8,3	8,3-9,8-12,5	9,2-11,7-17,5
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	19-24-31-39	19-24-32-40	21-24-33-42	24-26-37-48
Dimensioni Tubazioni	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	56	58	61
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Collegamento Unità Interna-Esterna	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
	n° conduttori		3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30

MISSION WF



Codice Unità Interna			MISSION-WF-27 IU	MISSION-WF-35 IU	MISSION-WF-53 IU	MISSION-WF-70 IU
EAN			8003912216523	8003912216547	8003912216561	8003912216592
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	730-198-293	810-200-300	980-225-325	1090-235-338
	Peso netto	Kg	7,4	8,2	10,5	12,9
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-285-375	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso netto Imballo	Kg	9,8	11,1	13,5	16,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	4,4-7,6-7,0	5,2-7,0-8,3	7,7-8,8-12,1	11,2-14,2-17,6
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	23-31-37	28-35-38	33-37-42	30-40-46
Dimensioni Tubazioni	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	51	55	60
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Collegamento Unità Interna-Esterna	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
	n° conduttori		3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza ed 0,8 metri sotto l'unità interna. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

LINEA MULTIUNITÀ INTERNE

LINEA MULTI UNITÀ INTERNE

18

CASSETTE 4 VIE Compatte



Codice Unità Interna			MCA31-09FNXDO	MCA3U-12FNXDO	MCA31-18FNXDO
EAN			8033638102442	8033638102459	8033638102466
Codice Pannello Decorativo			T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
EAN			8003912218046	8003912218046	8003912218046
Alimentazione elettrica			Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	F-V-Hz	2,64	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Peso netto	Kg	14,7	16,2	16,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	655-655-290	655-655-290	655-655-290
	Peso lordo	Kg	19,3	21,4	21,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	450-500-580	416-504-617	500-560-680
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	29-33-38	35-39-43	41-42-44
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	57	58
Pannello Decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50
	Peso netto	Kg	2,5	2,5	2,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	715-715-123	715-715-123	715-715-123
	Peso lordo	Kg	4,5	4,5	4,5
Dimensioni Tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,36	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,53	12,7
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo dell'unità interna. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

CANALIZZABILI



Codice Unità Interna			MT11-09FNXDO	MT1U-12FNXDO
EAN			N.D.	8033638102473
Alimentazione elettrica			Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81
Potenza elettrica assorbita		W	30	40
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-506-200	700-506-200
	Peso netto	Kg	18,5	18,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	915-526-280	915-526-280
	Peso netto Imballo	Kg	23,1	23,1
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	350-400-450	450-580-670
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25
	Pressione Ventilatore	Pa (Min-Max)	0-50	0-50
	Campo di regolazione			
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	30,9-32,1-35,1	35-38-42
Dimensioni Tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,36
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,53
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+17 - +33	+17 - +34
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno). Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

CONSOLE



Optional



Codice Unità Interna		MFAU-12FNXDO	
EAN		80336381024080	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	3,52
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	3,81
Potenza elettrica assorbita		W	40
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-210-600
	Peso netto	Kg	15,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-305-710
	Peso lordo	Kg	20,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h	405-580-680
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-40-46
Dimensioni Tubazioni		Tubazione Lato Liquido	mm
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

MULTI COMBINAZIONI

20

2N-41K ▶ Dual

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Nominale (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.					
1 unità Interna	7	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23	—	—	—	—
	9	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23	—	—	—	—
	12	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23	—	—	—	—
	18	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,43	3,23	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	4,1	6,1	235	A++
	7+9	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	4,1	6,1	235	A++
	7+12	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,42	1,23	1,43	3,32	4,1	6,1	235	A++
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	4,1	6,1	235	A++
	9+12	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,42	1,23	1,43	3,32	4,1	6,1	235	A++

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Nominale (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.					
1 unità Interna	7	7	—	2,45	—	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75	—	—	—	—
	9	9	—	2,92	—	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73	—	—	—	—
	12	12	—	3,75	—	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72	—	—	—	—
	18	18	—	4,40	—	1,45	4,40	4,87	0,38	1,19	1,33	3,71	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	2,20	2,20	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	3,4	4,0	1190	A+
	7+9	7	9	1,93	2,48	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	3,4	4,0	1190	A+
	7+12	7	12	1,66	2,84	1,89	4,50	4,98	0,39	1,19	1,33	3,78	3,4	4,0	1190	A+
	9+9	9	9	2,20	2,20	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	3,4	4,0	1190	A+
	9+12	9	12	1,93	2,57	1,89	4,50	4,98	0,39	1,19	1,33	3,78	3,4	4,0	1190	A+

2N-53K ▶ Dual

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Nominale (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica	
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	2,0	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24	—	—	—	
	9	9	—	2,6	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,97	3,23	—	—	—	
	12	12	—	3,2	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,08	1,30	3,23	—	—	—	
	18	18	—	5,3	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,72	1,98	2,91	—	—	—	
2 unità Interne	7+7	7	7	4,0	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,59	1,27	2,16	3,31	4,2	6,2	237	A++
	7+9	7	9	4,6	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,59	1,46	2,16	3,23	4,7	6,2	265	A++
	7+12	7	12	5,2	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,59	1,82	2,16	2,91	5,3	6,1	304	A++
	7+18	7	18	7,3	1,51	3,92	2,08	5,40	6,34	0,59	1,77	2,16	3,05	5,4	6,1	310	A++
	9+9	9	9	5,2	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,59	1,75	2,16	3,01	5,2	6,3	289	A++
	9+12	9	12	5,8	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,59	1,83	2,16	2,95	5,4	6,3	300	A++
	9+18	9	18	7,9	1,80	3,60	2,08	5,40	6,34	0,59	1,77	2,16	3,05	5,4	6,3	300	A++
	12+12	12	12	6,4	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,59	1,79	2,16	3,01	5,4	6,3	300	A++

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)		Capacità Nominale (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media	
		Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	2,0	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73	—	—	—	
	9	9	—	2,6	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73	—	—	—	
	12	12	—	3,2	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75	—	—	—	
	18	18	—	5,3	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,75	3,71	—	—	—	
2 unità Interne	7+7	7	7	4,0	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,50	1,30	1,85	3,85	4,5	4,0	1575	A+
	7+9	7	9	4,6	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,50	1,39	1,85	3,81	4,7	4,0	1645	A+
	7+12	7	12	5,2	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,50	1,50	1,85	3,71	4,7	4,0	1645	A+
	7+18	7	18	7,3	1,57	4,07	2,20	5,60	6,71	0,50	1,47	1,85	3,81	4,7	4,0	1645	A+
	9+9	9	9	5,2	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,50	1,50	1,85	3,71	4,7	4,0	1645	A+
	9+12	9	12	5,8	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,50	1,49	1,85	3,75	4,7	4,0	1645	A+
	9+18	9	18	7,9	1,87	3,73	2,20	5,60	6,71	0,50	1,47	1,85	3,81	4,7	4,0	1645	A+
	12+12	12	12	6,4	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,50	1,49	1,85	3,75	4,7	4,0	1645	A+



3N-61K ▶ Trial

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Nominale (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	2.0	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21	—	—	—	—
	9	9	—	—	2.6	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21	—	—	—	—
	12	12	—	—	3.2	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21	—	—	—	—
	18	18	—	—	5.3	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	4.0	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,57	1,31	1,90	3,21	4,2	5,6	263	A+
	7+9	7	9	—	4.6	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,79	0,57	1,46	2,00	3,21	4,7	5,6	294	A+
	7+12	7	12	—	5.2	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,57	1,65	2,09	3,21	5,3	5,6	331	A+
	7+18	7	18	—	7.3	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,96	2,19	3,21	6,3	5,6	394	A+
	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,65	2,09	3,21	5,3	5,6	331	A+
	9+12	9	12	—	5.8	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,87	2,13	3,21	6,0	5,6	375	A+
	9+18	9	18	—	7.9	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,19	3,24	6,3	5,6	394	A+
	12+12	12	12	—	6.4	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,93	2,19	3,21	6,2	5,6	388	A+
3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	6.0	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,92	2,38	3,21	6,1	6,1	350	A++
	7+7+9	7	7	9	6.6	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,96	2,38	3,22	6,3	6,1	361	A++
	7+7+12	7	7	12	7.2	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++
	7+9+9	7	9	9	7.2	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++
	7+9+12	7	9	12	7.8	1,58	2,03	2,70	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++
	9+9+12	9	9	12	8.4	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,3	6,1	361	A++

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Nominale (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	2.0	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,75	0,93	3,35	—	—	—	—
	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,90	1,12	3,35	—	—	—	—
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,13	1,36	3,35	—	—	—	—
	18	18	—	—	5.3	5,30	—	—	1,78	5,30	6,80	0,45	1,55	2,05	3,41	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	4.0	2,50	2,50	—	2,18	5,00	5,94	0,53	1,40	1,78	3,57	4,0	3,8	1474	A
	7+9	7	9	—	4.6	2,45	3,15	—	2,18	5,60	6,27	0,53	1,57	1,87	3,57	4,5	3,8	1651	A
	7+12	7	12	—	5.2	2,17	3,73	—	2,18	5,90	6,60	0,53	1,63	1,96	3,61	4,8	3,8	1768	A
	7+18	7	18	—	7.3	1,76	4,54	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,75	2,05	3,59	5,1	4,0	1792	A+
	9+9	9	9	—	5.2	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,63	1,96	3,61	4,8	3,8	1768	A
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,75	1,99	3,61	5,1	4,0	1792	A+
	9+18	9	18	—	7.9	2,10	4,20	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,76	2,05	3,58	5,1	4,0	1792	A+
	12+12	12	12	—	6.4	3,15	3,15	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,75	2,05	3,61	5,1	4,0	1792	A+
3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	6	2,20	2,20	2,20	2,64	6,60	7,79	0,64	1,78	2,22	3,71	5,4	4,0	1890	A+
	7+7+9	7	7	9	6.6	2,02	2,02	2,60	2,64	6,65	7,79	0,64	1,79	2,22	3,71	5,4	4,0	1904	A+
	7+7+12	7	7	12	7.2	1,80	1,80	3,09	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+
	7+9+9	7	9	9	7.2	1,88	2,41	2,41	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+
	7+9+12	7	9	12	7.8	1,68	2,15	2,87	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,23	2,23	2,23	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,01	2,01	2,68	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	5,5	4,0	1932	A+

MULTI COMBINAZIONI

22

3N-79K ▶  Trial

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Nominale (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	2.0	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21	—	—	—	—
	9	9	—	—	2.6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21	—	—	—	—
	12	12	—	—	3.2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21	—	—	—	—
	18	18	—	—	5.3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,56	1,79	3,21	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	4.0	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,31	2,09	3,21	4,2	6,3	233	A++
	7+9	7	9	—	4.6	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,21	3,21	4,7	6,3	261	A++
	7+12	7	12	—	5.2	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,65	2,46	3,21	5,3	6,3	294	A++
	7+18	7	18	—	7.3	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,02	2,71	3,21	6,5	6,3	361	A++
	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,65	2,46	3,21	5,3	6,3	294	A++
	9+12	9	12	—	5.8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,87	2,58	3,21	6,0	6,3	333	A++
	9+18	9	18	—	7.9	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,71	3,23	6,8	6,3	378	A++
	12+12	12	12	—	6.4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,96	2,66	3,21	6,3	6,3	350	A++
3 unità Interne	12+18	12	18	—	8.5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,71	3,23	6,8	6,3	378	A++
	7+7+7	7	7	7	6.0	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,27	2,93	3,21	7,3	6,6	387	A++
	7+7+9	7	7	9	6.6	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,31	2,93	3,21	7,4	6,6	392	A++
	7+7+12	7	7	12	7.2	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	419	A++
	7+7+18	7	7	18	9.3	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++
	7+9+9	7	9	9	7.2	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,37	2,93	3,21	7,6	6,6	403	A++
	7+9+12	7	9	12	7.8	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	419	A++
	7+9+18	7	9	18	9.9	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++
	7+12+12	7	12	12	8.4	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,93	3,23	7,9	6,6	419	A++
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	419	A++
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,93	3,23	7,9	6,6	419	A++
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++
12+12+12	12	12	12	9.6	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++	

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Nominale (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	2.0	2,50	—	—	1,64	2,50	2,90	0,40	0,71	0,89	3,51	—	—	—	—
	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,85	1,07	3,51	—	—	—	—
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,08	1,30	3,51	—	—	—	—
	18	18	—	—	5.3	5,60	—	—	1,89	5,60	7,22	0,50	1,60	1,83	3,51	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	4.0	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,56	0,59	1,41	1,93	3,55	4,8	3,8	1768	A
	7+9	7	9	—	4.6	2,45	3,15	—	2,30	5,60	6,97	0,59	1,58	2,04	3,55	5,4	3,8	1989	A
	7+12	7	12	—	5.2	2,21	3,79	—	2,30	6,00	7,38	0,59	1,66	2,27	3,61	5,5	3,8	2026	A
	7+18	7	18	—	7.3	1,96	5,04	—	2,30	7,00	8,20	0,59	1,94	2,50	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+9	9	9	—	5.2	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,59	1,66	2,27	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,59	1,75	2,39	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+18	9	18	—	7.9	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,59	1,93	2,50	3,62	5,5	3,8	2026	A
	12+12	12	12	—	6.4	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,59	1,80	2,45	3,61	5,5	3,8	2026	A
3 unità Interne	12+18	12	18	—	8.5	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,59	1,93	2,50	3,62	5,5	3,8	2026	A
	7+7+7	7	7	7	6.0	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,02	0,70	1,88	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+9	7	7	9	6.6	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,02	0,70	1,94	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+12	7	7	12	7.2	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,02	0,70	2,19	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+18	7	7	18	9.3	1,82	1,82	4,67	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+9	7	9	9	7.2	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,02	0,70	2,19	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+12	7	9	12	7.8	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,02	0,70	2,27	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+18	7	9	18	9.9	1,71	2,20	4,39	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
	7+12+12	7	12	12	8.4	1,87	3,21	3,21	2,87	8,30	9,02	0,70	2,29	2,70	3,62	5,9	4,0	2065	A+
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,70	2,27	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,70	2,29	2,70	3,62	5,9	4,0	2065	A+
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
12+12+12	12	12	12	9.6	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+	



4N-82K ▶ Quadri

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Nominale (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	—	2.0	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,58	0,72	3,47	—	—	—	—
	9	9	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,72	0,90	3,47	—	—	—	—
	12	12	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,01	1,21	3,47	—	—	—	—
	18	18	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,44	1,65	3,48	—	—	—	—
	24	24	—	—	—	7.0	7,00	—	—	—	2,05	7,00	8,00	0,60	2,02	2,32	3,47	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	4.0	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,57	1,21	2,00	3,47	4,2	6,1	241	A++
	7+9	7	9	—	—	4.6	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,57	1,36	2,13	3,47	4,7	6,1	270	A++
	7+12	7	12	—	—	5.2	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,57	1,53	2,25	3,47	5,3	6,1	304	A++
	7+18	7	18	—	—	7.3	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,57	2,02	2,75	3,47	7,0	6,1	402	A++
	7+24	7	24	—	—	9.0	1,69	5,81	—	—	2,05	7,50	7,55	0,57	2,16	2,75	3,47	7,5	6,1	430	A++
	9+9	9	9	—	—	5.2	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,57	1,53	2,25	3,47	5,3	6,1	304	A++
	9+12	9	12	—	—	5.8	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,57	1,73	2,38	3,47	6,0	6,1	344	A++
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,57	2,11	2,75	3,47	7,3	6,1	419	A++
	9+24	9	24	—	—	9.6	2,05	5,45	—	—	2,05	7,50	7,39	0,57	2,16	2,75	3,47	7,5	6,1	430	A++
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,57	1,87	2,45	3,47	6,5	6,1	373	A++
	12+18	12	18	—	—	8.5	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,57	2,11	2,75	3,47	7,3	6,1	419	A++
	12+24	12	24	—	—	10.2	2,50	5,00	—	—	2,05	7,50	7,55	0,57	2,16	2,75	3,47	7,5	6,1	430	A++
	18+18	18	18	—	—	10.6	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,57	2,16	2,75	3,47	7,5	6,1	430	A++
	3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	6.0	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,68	1,71	2,90	3,51	6,0	6,5	323
7+7+9		7	7	9	—	6.6	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,68	1,85	2,90	3,51	6,5	6,5	350	A++
7+7+12		7	7	12	—	7.2	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,68	2,02	2,90	3,51	7,1	6,5	382	A++
7+7+18		7	7	18	—	9.3	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
7+7+24		7	7	24	—	11.0	1,44	1,44	4,93	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
7+9+9		7	9	9	—	7.2	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,68	1,94	2,90	3,51	6,8	6,5	366	A++
7+9+12		7	9	12	—	7.8	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,68	2,14	2,90	3,51	7,5	6,5	404	A++
7+9+18		7	9	18	—	9.9	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
7+9+12		7	9	24	—	11.6	1,37	1,76	4,68	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
7+12+12		7	12	12	—	8.4	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
7+12+18		7	12	18	—	10.5	1,48	2,53	3,79	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
9+9+9		9	9	9	—	7.8	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,68	2,02	2,90	3,51	7,1	6,5	382	A++
9+9+12		9	9	12	—	8.4	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
9+9+18		9	9	18	—	10.5	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
9+12+12		9	12	12	—	9.0	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
9+12+18		9	12	18	—	11.1	1,80	2,40	3,60	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++
12+12+12	12	12	12	—	9.6	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,68	2,22	2,90	3,51	7,8	6,5	420	A++	
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,77	2,27	3,13	3,61	8,2	6,8	423	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,77	2,27	3,13	3,61	8,2	6,8	423	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,77	2,29	3,13	3,59	8,2	6,8	423	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1,47	1,47	1,47	3,79	3,04	8,21	9,93	0,77	2,32	3,13	3,54	8,2	6,8	423	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,77	2,29	3,13	3,59	8,2	6,8	423	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,77	2,30	3,13	3,56	8,2	6,8	423	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	1,51	1,51	2,59	2,59	3,04	8,21	9,93	0,77	2,31	3,13	3,55	8,2	6,8	423	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,77	2,30	3,13	3,57	8,2	6,8	423	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	1,55	2,00	2,00	2,66	3,04	8,21	9,93	0,77	2,31	3,13	3,55	8,2	6,8	423	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1,44	1,85	2,46	2,46	3,04	8,21	9,93	0,77	2,32	3,13	3,54	8,2	6,8	423	A++
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,77	2,31	3,13	3,55	8,2	6,8	423	A++
9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	1,89	1,89	1,89	2,53	3,04	8,21	9,93	0,77	2,32	3,13	3,54	8,2	6,8	423	A++	

MULTI COMBINAZIONI

4N-82K ▶  Quadri

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Nominale (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	—	2.0	2.50	—	—	—	1,63	2,50	2,90	0,40	0,71	0,89	3,50	—	—	—	—
	9	9	—	—	—	2.6	3,00	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,86	1,07	3,50	—	—	—	—
	12	12	—	—	—	3.2	3,80	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,09	1,30	3,50	—	—	—	—
	18	18	—	—	—	5.3	5,60	—	—	—	1,85	5,60	6,78	0,50	1,60	1,84	3,50	—	—	—	—
	24	24	—	—	—	7.0	7,30	—	—	—	2,14	7,30	7,92	0,60	2,09	2,61	3,50	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	4.0	2,50	2,50	—	—	2,20	5,00	6,51	0,61	1,43	1,95	3,50	3,9	3,8	1418	A
	7+9	7	9	—	—	4.6	2,45	3,15	—	—	2,20	5,60	6,86	0,61	1,60	2,07	3,50	4,3	3,8	1589	A
	7+12	7	12	—	—	5.2	2,21	3,79	—	—	2,20	6,00	7,30	0,61	1,71	2,19	3,50	4,6	3,8	1702	A
	7+18	7	18	—	—	7.3	2,18	5,62	—	—	2,20	7,80	8,10	0,61	2,23	2,68	3,50	6,0	3,8	2213	A
	7+24	7	24	—	—	9.0	1,81	6,19	—	—	2,20	8,00	8,10	0,61	2,29	2,68	3,50	6,0	3,8	2213	A
	9+9	9	9	—	—	5.2	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,61	1,71	2,19	3,50	4,6	3,8	1702	A
	9+12	9	12	—	—	5.8	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,61	2,00	2,32	3,50	5,4	3,8	1986	A
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,61	2,26	2,68	3,50	6,1	3,8	2241	A
	9+24	9	24	—	—	9.6	2,15	5,75	—	—	2,20	7,90	8,10	0,61	2,26	2,68	3,50	6,1	3,8	2241	A
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,61	2,14	2,39	3,50	5,8	3,8	2128	A
	12+18	12	18	—	—	8.5	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,61	2,29	2,68	3,50	6,2	3,8	2269	A
	18+18	18	18	—	—	10.6	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,61	2,29	2,68	3,50	6,2	3,8	2269	A
3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	6.0	2,33	2,33	2,33	—	2,82	7,00	9,06	0,73	1,96	2,83	3,58	5,4	3,9	1935	A
	7+7+9	7	7	9	—	6.6	2,37	2,37	3,05	—	2,82	7,80	9,06	0,73	2,18	2,83	3,58	6,0	3,9	2156	A
	7+7+12	7	7	12	—	7.2	2,26	2,26	3,88	—	2,82	8,40	9,06	0,73	2,33	2,83	3,61	6,5	3,9	2349	A
	7+7+18	7	7	18	—	9.3	1,88	1,88	4,84	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+7+24	7	7	24	—	11.0	1,58	1,58	5,43	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+9+9	7	9	9	—	7.2	2,35	3,02	2,68	—	2,82	8,40	9,06	0,73	2,33	2,83	3,61	6,5	3,9	2349	A
	7+9+12	7	9	12	—	7.8	2,13	2,73	3,64	—	2,82	8,50	9,06	0,73	2,35	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+9+18	7	9	18	—	9.9	1,77	2,28	4,55	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+9+24	7	9	24	—	11.6	1,51	1,94	5,16	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+12+12	7	12	12	—	8.4	1,94	3,33	3,33	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	7+12+18	7	12	18	—	10.5	1,63	2,79	4,18	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A
12+12+12	12	12	12	—	9.6	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,73	2,38	2,83	3,61	6,8	3,9	2432	A	
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2,20	2,20	2,20	2,20	3,26	8,80	10,65	0,83	2,44	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	2,08	2,08	2,08	2,67	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	1,91	1,91	1,91	3,27	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1,63	1,63	1,63	4,20	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	1,95	1,95	2,50	2,50	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	1,80	1,80	2,31	3,09	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	1,68	1,68	2,87	2,87	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	1,83	2,36	2,36	2,36	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	1,70	2,19	2,19	2,92	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1,59	2,05	2,73	2,73	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,23	2,23	2,23	2,23	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,10	2,10	2,10	2,80	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	7,0	4,0	2450	A+



4N-105K ▶ Quadri

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Nominale (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	—	2.0	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21	—	—	—	—
	9	9	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21	—	—	—	—
	12	12	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21	—	—	—	—
	18	18	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	—	—	—	—
	24	24	—	—	—	7.0	7,00	—	—	—	2,23	7,00	8,00	0,62	2,18	2,35	3,21	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	4.0	2,10	—	—	—	2,23	4,20	6,36	0,74	1,35	2,16	3,11	4,2	6,8	216	A++
	7+9	7	9	—	—	4.6	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,74	1,51	2,33	3,11	4,7	6,8	242	A++
	7+12	7	12	—	—	5.2	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,74	1,77	2,49	3,11	5,5	6,8	283	A++
	7+18	7	18	—	—	7.3	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,74	2,25	2,93	3,11	7,0	6,8	360	A++
	7+24	7	24	—	—	9.0	2,03	6,97	—	—	2,23	9,00	9,54	0,74	2,89	3,13	3,11	9,0	6,8	463	A++
	9+9	9	9	—	—	5.2	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,74	1,70	2,49	3,11	5,3	6,8	273	A++
	9+12	9	12	—	—	5.8	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,74	1,93	2,66	3,11	6,0	6,8	309	A++
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,74	2,41	2,99	3,11	7,5	6,8	386	A++
	9+24	9	24	—	—	9.6	2,59	6,91	—	—	2,23	9,50	10,07	0,74	3,05	3,19	3,11	9,5	6,8	489	A++
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,74	2,25	2,83	3,11	7,0	6,8	360	A++
	12+18	12	18	—	—	8.5	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,74	2,92	2,99	2,91	8,5	6,8	458	A++
	12+24	12	24	—	—	10.2	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,60	0,74	3,44	3,26	2,91	10,0	6,8	515	A++
18+18	18	18	—	—	10.6	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,74	3,44	3,32	2,91	10,0	6,8	515	A++	
3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	6.0	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,94	2,03	2,99	2,95	6,0	7,2	292	A++
	7+7+9	7	7	9	—	6.6	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,94	2,22	3,16	2,93	6,5	7,2	316	A++
	7+7+12	7	7	12	—	7.2	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,94	2,57	3,32	2,92	7,5	7,2	365	A++
	7+7+18	7	7	18	—	9.3	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,94	3,09	3,66	2,91	9,0	7,2	438	A++
	7+7+24	7	7	24	—	11.0	1,84	1,84	6,32	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+9+9	7	9	9	—	7.2	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,94	2,39	3,32	2,93	7,0	7,2	340	A++
	7+9+12	7	9	12	—	7.8	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,94	2,74	3,49	2,92	8,0	7,2	389	A++
	7+9+18	7	9	18	—	9.9	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,94	3,26	3,66	2,91	9,5	7,2	462	A++
	7+9+24	7	9	24	—	11.6	1,75	2,25	6,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+12+12	7	12	12	—	8.4	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,94	3,09	3,49	2,91	9,0	7,2	458	A++
	7+12+18	7	12	18	—	10.5	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+12+24	7	12	24	—	12.2	1,63	2,79	5,58	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+18+18	7	18	18	—	12.6	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,94	2,58	3,49	2,91	7,5	7,2	365	A++
	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,94	2,92	3,49	2,91	8,5	7,2	413	A++
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+9+24	9	9	24	—	12.2	2,14	2,14	5,71	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,94	3,26	3,66	2,91	9,5	7,2	462	A++
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+12+24	9	12	24	—	12.8	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
9+18+18	9	18	18	—	13.2	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
12+12+12	12	12	12	—	9.6	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
12+12+18	12	12	18	—	11.7	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
12+12+24	12	12	24	—	13.4	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
12+18+18	12	18	18	—	13.8	2,50	3,75	3,75	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	1,06	2,68	3,32	3,06	8,2	7,6	378	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	1,06	2,93	3,49	2,90	8,5	7,6	391	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	1,06	3,39	3,66	2,80	9,5	7,6	438	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,4	497	A++
	7+7+7+24	7	7	7	24	13.0	1,65	1,65	1,65	5,65	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,4	501	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	1,06	3,21	3,66	2,80	9,0	7,6	414	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	1,06	3,69	3,99	2,71	10,0	7,6	461	A++
	7+7+9+18	7	7	9	18	11.9	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+9+24	7	7	9	24	13.6	1,58	1,58	2,03	5,41	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+12+18	7	7	12	18	12.5	1,67	1,67	2,86	4,30	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+18+18	7	7	18	18	14.6	1,47	1,47	3,78	3,78	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,4	497	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	1,06	3,48	3,82	2,73	9,5	7,6	438	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+9+18	7	9	9	18	12.5	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+9+24	7	9	9	24	14.2	1,51	1,95	1,95	5,19	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+12+18	7	9	12	18	13.1	1,61	2,07	2,77	4,15	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+9+18+18	7	9	18	18	15.2	1,43	1,83	3,67	3,67	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+12+12+12	7	12	12	12	11.6	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
7+12+12+18	7	12	12	18	13.7	1,51	2,60	2,60	3,89	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,4	501	A++	
9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++	
9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++	
9+9+9+18	9	9	9	18	13.1	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71</											

MULTI COMBINAZIONI

4N-105K ▶  Quadri

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Nominale (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	—	2.0	2.50	—	—	—	1.67	2.50	2.90	0.45	0.68	0.84	3.70	—	—	—	—
	9	9	—	—	—	2.6	3.00	—	—	—	1.67	3.00	3.20	0.45	0.81	1.01	3.70	—	—	—	—
	12	12	—	—	—	3.2	3.80	—	—	—	1.67	3.80	3.90	0.45	1.03	1.23	3.70	—	—	—	—
	18	18	—	—	—	5.3	5.60	—	—	—	1.89	5.60	7.00	0.55	1.52	1.75	3.69	—	—	—	—
	24	24	—	—	—	7.0	7.30	—	—	—	1.89	7.30	8.00	0.58	1.98	2.28	3.69	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	4.0	2.50	2.50	—	—	2.33	5.00	6.66	0.57	1.35	1.94	3.71	4.3	3.5	1756	A
	7+9	7	9	—	—	4.6	2.45	3.15	—	—	2.33	5.60	6.88	0.57	1.51	2.09	3.71	3.9	3.5	1550	A
	7+12	7	12	—	—	5.2	2.21	3.79	—	—	2.33	6.00	7.22	0.57	1.62	2.24	3.71	4.3	3.5	1736	A
	7+18	7	18	—	—	7.3	2.24	5.76	—	—	2.33	8.00	8.88	0.57	2.16	2.63	3.70	4.7	3.4	1915	A
	7+24	7	24	—	—	9.0	2.17	7.43	—	—	2.33	9.60	10.77	0.57	2.59	2.81	3.70	4.7	3.4	1915	A
	9+9	9	9	—	—	5.2	3.00	3.00	—	—	2.33	6.00	7.22	0.57	1.62	2.24	3.71	6.2	3.5	2480	A
	9+12	9	12	—	—	5.8	3.00	4.00	—	—	2.33	7.00	7.77	0.57	1.89	2.39	3.71	4.7	3.5	1860	A
	9+18	9	18	—	—	7.9	2.93	5.87	—	—	2.33	8.80	9.99	0.57	2.38	2.69	3.70	5.4	3.4	2234	A
	9+24	9	24	—	—	9.6	2.67	7.13	—	—	2.33	9.80	10.66	0.57	2.65	2.84	3.70	4.7	3.4	1915	A
	12+12	12	12	—	—	6.4	3.75	3.75	—	—	2.33	7.50	8.33	0.57	2.03	2.54	3.70	6.8	3.5	2728	A
	12+18	12	18	—	—	8.5	3.76	5.64	—	—	2.33	9.40	10.55	0.57	2.54	2.69	3.70	5.8	3.4	2393	A
	12+24	12	24	—	—	10.2	3.33	6.67	—	—	2.33	10.00	10.88	0.57	2.70	2.93	3.70	4.7	3.4	1915	A
	18+18	18	18	—	—	10.6	5.05	5.05	—	—	2.33	10.10	11.10	0.57	2.74	2.99	3.69	7.3	3.6	2833	A
	3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	6.0	2.50	2.50	2.50	—	3.00	7.50	7.77	0.72	2.01	2.69	3.73	8.5	3.6	3315
7+7+9		7	7	9	—	6.6	2.37	2.37	3.05	—	3.00	7.80	8.33	0.72	2.09	2.84	3.73	5.8	3.6	2260	A
7+7+12		7	7	12	—	7.2	2.29	2.29	3.92	—	3.00	8.50	9.44	0.72	2.28	2.99	3.73	6.0	3.6	2351	A
7+7+18		7	7	18	—	9.3	2.34	2.34	6.02	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	6.6	3.6	2562	A
7+7+24		7	7	24	—	11.0	1.97	1.97	6.76	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	6.6	3.6	2562	A
7+9+9		7	9	9	—	7.2	2.38	3.06	3.06	—	3.00	8.50	9.44	0.72	2.28	2.99	3.73	8.9	3.6	3466	A
7+9+12		7	9	12	—	7.8	2.50	3.21	4.29	—	3.00	10.00	10.55	0.72	2.68	3.14	3.73	6.6	3.6	2562	A
7+9+18		7	9	18	—	9.9	2.20	2.83	5.66	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	7.8	3.6	3014	A
7+9+24		7	9	24	—	11.6	1.87	2.41	6.42	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	7.8	3.6	3014	A
7+12+12		7	12	12	—	8.4	2.28	3.91	3.91	—	3.00	10.10	11.10	0.72	2.72	3.14	3.71	8.9	3.6	3466	A
7+12+18		7	12	18	—	10.5	2.02	3.47	5.21	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.89	3.29	3.70	8.5	3.6	3315	A
7+12+24		7	12	24	—	12.2	1.74	2.99	5.97	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.89	3.29	3.70	8.5	3.6	3315	A
7+18+18		7	18	18	—	12.6	1.74	4.48	4.48	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A
9+9+9		9	9	9	—	7.8	3.33	3.33	3.33	—	3.00	10.00	10.55	0.72	2.70	3.14	3.71	8.9	3.6	3466	A
9+9+12		9	9	12	—	8.4	3.03	3.03	4.04	—	3.00	10.10	11.10	0.72	2.72	3.14	3.71	7.8	3.6	3014	A
9+9+18		9	9	18	—	10.5	2.68	2.68	5.35	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.5	3.6	3315	A
9+12+12		9	12	12	—	9.0	2.92	3.89	3.89	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	8.9	3.6	3466	A
9+12+18		9	12	18	—	11.1	2.47	3.29	4.94	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.89	3.29	3.70	8.9	3.6	3466	A
9+12+24		9	12	24	—	12.8	2.14	2.85	5.71	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.89	3.29	3.70	8.9	3.6	3466	A
9+18+18		9	18	18	—	13.2	2.14	4.28	4.28	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A
12+12+12	12	12	12	—	9.6	3.57	3.57	3.57	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	8.9	3.6	3466	A	
12+12+18	12	12	18	—	11.7	3.06	3.06	4.59	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A	
12+12+24	12	12	24	—	13.4	2.68	2.68	5.35	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A	
12+18+18	12	18	18	—	13.8	2.68	4.01	4.01	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A	
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2.50	2.50	2.50	2.50	3.89	10.00	11.10	0.81	2.54	2.99	3.94	8.9	3.8	3284	A
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	2.36	2.36	3.03	3.03	3.89	10.10	11.66	0.81	2.64	3.14	3.83	7.8	3.8	2855	A
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	2.31	2.31	3.96	3.96	3.89	10.90	12.21	0.81	2.88	3.29	3.78	8.5	3.8	3141	A
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1.99	1.99	5.12	3.89	3.89	11.10	13.32	0.81	2.98	3.89	3.73	9.1	3.8	3369	A
	7+7+7+24	7	7	7	24	13.0	1.73	1.73	5.92	3.89	3.89	11.10	13.32	0.81	2.98	3.89	3.73	9.1	3.8	3369	A
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	2.38	2.38	3.07	3.07	3.89	10.90	12.21	0.81	2.88	3.29	3.78	9.3	3.8	3426	A
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	2.22	2.22	2.85	3.81	3.89	11.10	12.77	0.81	2.94	3.59	3.78	9.1	3.8	3369	A
	7+7+9+18	7	7	9	18	11.9	1.90	1.90	4.44	4.87	3.89	11.10	13.32	0.81	3.00	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+7+9+24	7	7	9	24	13.6	1.65	1.65	2.13	5.67	3.89	11.10	13.32	0.81	3.00	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	2.04	2.04	3.51	3.51	3.89	11.10	13.32	0.81	2.98	3.89	3.73	9.3	3.8	3426	A
	7+7+12+18	7	7	12	18	12.5	1.77	1.77	3.03	4.54	3.89	11.10	13.32	0.81	3.00	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+7+18+18	7	7	18	18	14.6	1.55	1.55	4.00	4.00	3.89	11.10	13.32	0.81	3.00	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	2.29	2.94	2.94	2.94	3.89	11.10	12.77	0.81	2.94	3.44	3.78	9.3	3.8	3426	A
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	2.10	2.70	2.70	3.60	3.89	11.10	13.32	0.81	2.98	3.89	3.72	9.3	3.8	3426	A
	7+9+9+18	7	9	9	18	12.5	1.81	2.32	2.32	4.65	3.89	11.10	13.32	0.81	3.00	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+9+9+24	7	9	9	24	14.2	1.59	2.04	2.04	5.44	3.89	11.10	13.32	0.81	3.00	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1.94	2.50	3.33	3.33	3.89	11.10	13.32	0.81	3.00	3.89	3.72	9.3	3.8	3426	A
	7+9+12+18	7	9	12	18																



5N-125K ▶ Penta

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)					Capacità Nominale (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			
1 unità Interna	7	7	—	—	—	—	2.0	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22	
	9	9	—	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22	
	12	12	—	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22	
	18	18	—	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	—	4.0	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,65	1,30	2,22	3,23	
	7+9	7	9	—	—	—	4.6	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,65	1,46	2,37	3,23	
	7+12	7	12	—	—	—	5.2	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,65	1,70	2,56	3,23	
	7+18	7	18	—	—	—	7.3	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,65	2,17	2,71	3,23	
	7+24	7	24	—	—	—	9.0	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,65	2,83	3,06	3,21	
	9+9	9	9	—	—	—	5.2	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,65	1,64	2,56	3,23	
	9+12	9	12	—	—	—	5.8	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,65	1,86	2,60	3,23	
	9+18	9	18	—	—	—	7.9	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,65	2,34	2,86	3,21	
	9+24	9	24	—	—	—	9.6	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,65	3,02	3,25	3,21	
	12+12	12	12	—	—	—	6.4	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,65	2,17	2,71	3,23	
	12+18	12	18	—	—	—	8.5	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,65	2,65	3,13	3,21	
	12+24	12	24	—	—	—	10.2	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,65	3,12	3,44	3,21	
	18+18	18	18	—	—	—	10.6	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,65	3,27	3,44	3,21	
	18+24	18	24	—	—	—	12.3	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,58	3,44	3,21	
	3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	—	6	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,80	1,85	3,06	3,25
		7+7+9	7	7	9	—	—	6.6	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,80	2,00	3,25	3,25
7+7+12		7	7	12	—	—	7.2	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,80	2,31	3,44	3,25	
7+7+18		7	7	18	—	—	9.3	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	
7+7+24		7	7	24	—	—	11	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,80	3,42	3,82	3,22	
7+9+9		7	9	9	—	—	7.2	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,80	2,15	3,36	3,25	
7+9+12		7	9	12	—	—	7.8	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,46	3,51	3,25	
7+9+18		7	9	18	—	—	9.9	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,74	3,24	
7+9+24		7	9	24	—	—	11.6	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
7+12+12		7	12	12	—	—	8.4	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	
7+12+18		7	12	18	—	—	10.5	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,26	3,82	3,22	
7+12+24		7	12	24	—	—	12.2	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
7+18+18		7	18	18	—	—	12.6	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
9+9+9		9	9	9	—	—	7.8	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,46	3,82	3,25	
9+9+12		9	9	12	—	—	8.4	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,80	2,78	3,63	3,24	
9+9+18		9	9	18	—	—	10.5	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,26	3,82	3,22	
9+9+24		9	9	24	—	—	12.2	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
9+12+12		9	12	12	—	—	9	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	
9+12+18		9	12	18	—	—	11.1	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,80	3,42	3,82	3,22	
9+12+24		9	12	24	—	—	12.8	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
9+18+18	9	18	18	—	—	13.2	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21		
12+12+12	12	12	12	—	—	9.6	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,74	3,24		
12+12+18	12	12	18	—	—	11.7	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22		
12+12+24	12	12	24	—	—	13.4	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21		
12+18+18	12	18	18	—	—	13.8	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21		
12+18+24	12	18	24	—	—	15.5	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21		
18+18+18	18	18	18	—	—	15.9	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21		
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	—	8	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,92	2,45	3,44	3,26	
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	8.6	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,92	2,61	3,63	3,26	
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	9.2	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,92	2,92	3,74	3,25	
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	11.3	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	13	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	9.2	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,92	2,92	3,74	3,25	
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	9.8	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,92	3,08	4,20	3,25	
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	11.9	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	13.6	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	10.4	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23	
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	12.5	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	14.2	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	14.6	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	16.3	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	9.8	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,92	3,08	4,20	3,25	
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	10.4	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23	
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	12.5	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	14.2	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	11	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	13.1	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	
7+9+12+24	7	9	12	24	—	14.8	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,5						

MULTI COMBINAZIONI

5N-125K ▶  Penta

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)					Capacità Nominale (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
4 unità Interne	7+12+18+18	7	12	12	24	—	15,4	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	15,8	1,57	2,68	4,03	4,03	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	10,40	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	11	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	11,6	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	15,8	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	12,2	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	14,3	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	16	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	16,4	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	12,8	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	14,9	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
5 unità Interne	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	10,0	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,03	3,17	4,66	3,32
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	10,6	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,03	3,32	4,66	3,32
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	11,2	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,03	3,50	4,66	3,28
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	13,3	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	15,0	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	11,2	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,03	3,50	4,66	3,28
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	11,8	2,00	2,00	2,00	2,57	3,45	4,18	12,00	14,00	1,03	3,65	4,66	3,28
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	13,9	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	15,6	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	12,4	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	14,5	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	16,2	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	16,6	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	11,8	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,03	3,65	4,66	3,28
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	12,4	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	14,5	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	16,2	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	13	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	15,1	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	17,2	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,03	3,94	4,66	3,12
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	13,6	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	15,7	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	12,4	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	13,0	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	15,1	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	16,8	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	13,6	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	15,7	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	14,2	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	16,3	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	14,8	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	
9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	



5N-125K ▶ Penta

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)						Capacità Nominale (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 unità Interna	7	7	—	—	—	—	2.0	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	—	2.6	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	—	3.2	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	—	5.3	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	—	7.0	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	—	4.0	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7+9	7	9	—	—	—	4.6	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7+12	7	12	—	—	—	5.2	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7+18	7	18	—	—	—	7.3	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7+24	7	24	—	—	—	9.0	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9+9	9	9	—	—	—	5.2	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9+12	9	12	—	—	—	5.8	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9+18	9	18	—	—	—	7.9	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9+24	9	24	—	—	—	9.6	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12+12	12	12	—	—	—	6.4	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12+18	12	18	—	—	—	8.5	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12+24	12	24	—	—	—	10.2	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18+18	18	18	—	—	—	10.6	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	18+24	18	24	—	—	—	12.3	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
	3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	—	6.0	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70
7+7+9		7	7	9	—	—	6.6	2,57	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
7+7+12		7	7	12	—	—	7.2	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
7+7+18		7	7	18	—	—	9.3	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
7+7+24		7	7	24	—	—	11.0	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
7+9+9		7	9	9	—	—	7.2	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
7+9+12		7	9	12	—	—	7.8	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
7+9+18		7	9	18	—	—	9.9	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
7+9+24		7	9	24	—	—	11.6	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
7+12+12		7	12	12	—	—	8.4	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
7+12+18		7	12	18	—	—	10.5	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
7+12+24		7	12	24	—	—	12.2	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
7+18+18		7	18	18	—	—	12.6	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
9+9+9		9	9	9	—	—	7.8	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
9+9+12		9	9	12	—	—	8.4	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
9+9+18		9	9	18	—	—	10.5	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
9+9+24		9	9	24	—	—	12.2	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
9+12+12		9	12	12	—	—	9.0	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
9+12+18		9	12	18	—	—	11.1	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
9+12+24		9	12	24	—	—	12.8	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
9+18+18		9	18	18	—	—	13.2	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
12+12+12	12	12	12	—	—	9.6	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
12+12+18	12	12	18	—	—	11.7	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
12+12+24	12	12	24	—	—	13.4	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+18+18	12	18	18	—	—	13.8	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+18+24	12	18	24	—	—	15.5	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
18+18+18	18	18	18	—	—	15.9	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	—	8.0	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	8.6	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	9.2	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	11.3	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	13.0	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	9.2	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	9.8	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	11.9	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	13.6	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	10.4	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	12.5	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	14.2	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	14.6	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	16.3	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	9.8	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	10.4	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	12.5	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	14.2	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	11.0	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	13.1	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,					

MULTI COMBINAZIONI



30

5N-125K ▶ Penta

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)					Capacità Nominale (kW)					Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
4 unità Interne	7+12+12+12	7	12	12	12	—	11,6	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	13,7	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	15,4	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	15,8	1,53	2,62	3,93	3,93	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	10,4	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	11,0	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	11,6	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	15,8	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	12,2	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	14,3	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	16,0	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	16,4	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
12+12+12+12	12	12	12	12	—	12,8	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	14,9	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
5 unità Interne	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	10,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	10,6	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	11,2	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	13,3	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	15,0	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	11,2	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	11,8	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	13,9	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	15,6	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	12,4	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	14,5	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	16,2	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	16,6	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	11,8	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	12,4	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	14,5	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	16,2	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	13,0	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	15,1	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	17,2	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	13,6	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	15,7	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	12,4	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	13,0	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	15,1	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	16,8	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	13,6	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	15,7	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	14,2	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	
7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	16,3	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	
7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	14,8	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	
9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	13,6	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	
9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. Le unità interne utilizzate per la rilevazione dei dati indicati sono quelle della gamma parete Residenziale. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.



M2O-18FN8-Q* ▶ Dual

*** DATI PRELIMINARI**

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Nominale (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B		Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.					
1 unità Interna	7	7	—	2.0	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24	—	—	—	—	
	9	9	—	2.6	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,97	3,23	—	—	—	—	
	12	12	—	3.2	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,08	1,30	3,23	—	—	—	—	
	18	18	—	5.3	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,72	1,98	2,91	—	—	—	—	
2 unità Interne	7+7	7	7	4.0	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,59	1,27	2,16	3,31	4,2	6,2	237	A++	
	7+9	7	9	4.6	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,59	1,46	2,16	3,23	4,7	6,2	265	A++	
	7+12	7	12	5.2	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,59	1,82	2,16	2,91	5,3	6,1	304	A++	
	7+18	7	18	7.3	1,51	3,92	2,08	5,40	6,34	0,59	1,77	2,16	3,05	5,4	6,1	310	A++	
	9+9	9	9	5.2	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,59	1,75	2,16	3,01	5,2	6,3	289	A++	
	9+12	9	12	5.8	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,59	1,83	2,16	2,95	5,4	6,3	300	A++	
	9+18	9	18	7.9	1,80	3,60	2,08	5,40	6,34	0,59	1,77	2,16	3,05	5,4	6,3	300	A++	
	12+12	12	12	6.4	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,59	1,79	2,16	3,01	5,4	6,3	300	A++	

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Nominale (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B		Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.					
1 unità Interna	7	7	—	2.0	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73	—	—	—	—	
	9	9	—	2.6	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73	—	—	—	—	
	12	12	—	3.2	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75	—	—	—	—	
	18	18	—	5.3	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,75	3,71	—	—	—	—	
2 unità Interne	7+7	7	7	4.0	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,50	1,30	1,85	3,85	4,5	4,0	1575	A+	
	7+9	7	9	4.6	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,50	1,39	1,85	3,81	4,7	4,0	1645	A+	
	7+12	7	12	5.2	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,50	1,50	1,85	3,71	4,7	4,0	1645	A+	
	7+18	7	18	7.3	1,57	4,07	2,20	5,60	6,71	0,50	1,47	1,85	3,81	4,7	4,0	1645	A+	
	9+9	9	9	5.2	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,50	1,45	1,85	3,71	4,7	4,0	1680	A+	
	9+12	9	12	5.8	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,50	1,49	1,85	3,75	4,7	4,0	1690	A+	
	9+18	9	18	7.9	1,87	3,73	2,20	5,60	6,71	0,50	1,47	1,85	3,81	4,7	4,0	1690	A+	
	12+12	12	12	6.4	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,50	1,49	1,85	3,75	4,7	4,0	1690	A+	

MULTICOMBINAZIONI

MULTI COMBINAZIONI

M30-27FN8-Q* ▶  Trial

*** DATI PRELIMINARI**

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Nominale (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	2.0	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21	—	—	—	—
	9	9	—	—	2.6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21	—	—	—	—
	12	12	—	—	3.2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21	—	—	—	—
	18	18	—	—	5.3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,56	1,79	3,21	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	4.0	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,31	2,09	3,21	4,2	6,3	233	A++
	7+9	7	9	—	4.6	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,21	3,21	4,7	6,3	261	A++
	7+12	7	12	—	5.2	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,65	2,46	3,21	5,3	6,3	294	A++
	7+18	7	18	—	7.3	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,02	2,71	3,21	6,5	6,3	361	A++
	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,65	2,46	3,21	5,3	6,3	294	A++
	9+12	9	12	—	5.8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,87	2,58	3,21	6,0	6,3	333	A++
	9+18	9	18	—	7.9	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,71	3,23	6,8	6,3	378	A++
	12+12	12	12	—	6.4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,96	2,66	3,21	6,3	6,3	350	A++
3 unità Interne	12+18	12	18	—	8.5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,71	3,23	6,8	6,3	378	A++
	7+7+7	7	7	7	6.0	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,27	2,93	3,21	7,3	6,6	387	A++
	7+7+9	7	7	9	6.6	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,31	2,93	3,21	7,4	6,6	392	A++
	7+7+12	7	7	12	7.2	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	419	A++
	7+7+18	7	7	18	9.3	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++
	7+9+9	7	9	9	7.2	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,37	2,93	3,21	7,6	6,6	403	A++
	7+9+12	7	9	12	7.8	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	419	A++
	7+9+18	7	9	18	9.9	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	419	A++
	7+12+12	7	12	12	8.4	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,93	3,23	7,9	6,6	419	A++
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,91	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	7,9	6,6	425	A++
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,37	2,37	3,16	2,77	7,91	8,69	0,76	2,45	2,93	3,23	7,9	6,6	425	A++
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,15	2,87	2,87	2,77	7,91	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	425	A++
12+12+12	12	12	12	9.6	2,63	2,63	2,63	2,77	7,91	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	7,9	6,6	425	A++	

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)			Capacità Nominale (kW)			Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	2.0	2,50	—	—	1,64	2,50	2,90	0,40	0,71	0,89	3,51	—	—	—	—
	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,85	1,07	3,51	—	—	—	—
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,08	1,30	3,51	—	—	—	—
	18	18	—	—	5.3	5,60	—	—	1,89	5,60	7,22	0,50	1,60	1,83	3,51	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	4.0	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,56	0,59	1,41	1,93	3,55	4,8	3,8	1768	A
	7+9	7	9	—	4.6	2,45	3,15	—	2,30	5,60	6,97	0,59	1,58	2,04	3,55	5,4	3,8	1989	A
	7+12	7	12	—	5.2	2,21	3,79	—	2,30	6,00	7,38	0,59	1,66	2,27	3,61	5,5	3,8	2026	A
	7+18	7	18	—	7.3	1,96	5,04	—	2,30	7,00	8,20	0,59	1,94	2,50	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+9	9	9	—	5.2	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,59	1,66	2,27	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,59	1,75	2,39	3,61	5,5	3,8	2026	A
	9+18	9	18	—	7.9	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,59	1,93	2,50	3,62	5,5	3,8	2026	A
	12+12	12	12	—	6.4	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,59	1,80	2,45	3,61	5,5	3,8	2026	A
3 unità Interne	12+18	12	18	—	8.5	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,59	1,93	2,50	3,62	5,5	3,8	2026	A
	7+7+7	7	7	7	6.0	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,02	0,70	1,88	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+9	7	7	9	6.6	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,02	0,70	1,94	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+12	7	7	12	7.2	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,02	0,70	2,19	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+7+18	7	7	18	9.3	1,82	1,82	4,67	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+9	7	9	9	7.2	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,02	0,70	2,19	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+12	7	9	12	7.8	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,02	0,70	2,27	2,70	3,61	5,9	4,0	2065	A+
	7+9+18	7	9	18	9.9	1,71	2,20	4,39	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
	7+12+12	7	12	12	8.4	1,87	3,21	3,21	2,87	8,30	9,02	0,70	2,29	2,70	3,62	5,9	4,0	2065	A+
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,73	2,73	2,73	2,87	8,21	9,02	0,70	2,25	2,70	3,61	5,9	4,0	1960	A+
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,70	2,29	2,70	3,62	5,9	4,0	2065	A+
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+
12+12+12	12	12	12	9.6	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	5,9	4,0	2065	A+	

M4O-36FN8-Q* ►  Quadri
Raffreddamento

* DATI PRELIMINARI



Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Nominale (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	Carico Teorico (Pdesignc)	SEER	Consumo Energetico Annuo (kWh/A)	Classe di Efficienza Energetica	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	—	2.0	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21	—	—	—	—
	9	9	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21	—	—	—	—
	12	12	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21	—	—	—	—
	18	18	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	—	—	—	—
	24	24	—	—	—	7.0	7,00	—	—	—	2,23	7,00	8,00	0,62	2,18	2,35	3,21	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	4.0	2,10	—	—	—	2,23	4,20	6,36	0,74	1,35	2,16	3,11	4,2	6,8	216	A++
	7+9	7	9	—	—	4.6	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,74	1,51	2,33	3,11	4,7	6,8	242	A++
	7+12	7	12	—	—	5.2	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,74	1,77	2,49	3,11	5,5	6,8	283	A++
	7+18	7	18	—	—	7.3	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,74	2,25	2,93	3,11	7,0	6,8	360	A++
	7+24	7	24	—	—	9.0	2,03	6,97	—	—	2,23	9,00	9,54	0,74	2,89	3,13	3,11	9,0	6,8	463	A++
	9+9	9	9	—	—	5.2	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,74	1,70	2,49	3,11	5,3	6,8	273	A++
	9+12	9	12	—	—	5.8	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,74	1,93	2,66	3,11	6,0	6,8	309	A++
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,74	2,41	2,99	3,11	7,5	6,8	386	A++
	9+24	9	24	—	—	9.6	2,59	6,91	—	—	2,23	9,50	10,07	0,74	3,05	3,19	3,11	9,5	6,8	489	A++
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,74	2,25	2,83	3,11	7,0	6,8	360	A++
	12+18	12	18	—	—	8.5	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,74	2,92	2,99	2,91	8,5	6,8	458	A++
	12+24	12	24	—	—	10.2	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,60	0,74	3,44	3,26	2,91	10,0	6,8	515	A++
18+18	18	18	—	—	10.6	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,74	3,44	3,32	2,91	10,0	6,8	515	A++	
3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	6.0	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,94	2,03	2,99	2,95	6,0	7,2	292	A++
	7+7+9	7	7	9	—	6.6	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,94	2,22	3,16	2,93	6,5	7,2	316	A++
	7+7+12	7	7	12	—	7.2	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,94	2,57	3,32	2,92	7,5	7,2	365	A++
	7+7+18	7	7	18	—	9.3	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,94	3,09	3,66	2,91	9,0	7,2	438	A++
	7+7+24	7	7	24	—	11.0	1,84	1,84	6,32	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+9+9	7	9	9	—	7.2	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,94	2,39	3,32	2,93	7,0	7,2	340	A++
	7+9+12	7	9	12	—	7.8	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,94	2,74	3,49	2,92	8,0	7,2	389	A++
	7+9+18	7	9	18	—	9.9	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,94	3,26	3,66	2,91	9,5	7,2	462	A++
	7+9+24	7	9	24	—	11.6	1,75	2,25	6,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+12+12	7	12	12	—	8.4	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,94	3,09	3,49	2,91	9,0	7,2	458	A++
	7+12+18	7	12	18	—	10.5	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+12+24	7	12	24	—	12.2	1,63	2,79	5,58	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	7+18+18	7	18	18	—	12.6	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,94	2,58	3,49	2,91	7,5	7,2	365	A++
	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,94	2,92	3,49	2,91	8,5	7,2	413	A++
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+9+24	9	9	24	—	12.2	2,14	2,14	5,71	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,94	3,26	3,66	2,91	9,5	7,2	462	A++
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
	9+12+24	9	12	24	—	12.8	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++
9+18+18	9	18	18	—	13.2	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
12+12+12	12	12	12	—	9.6	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
12+12+18	12	12	18	—	11.7	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
12+12+24	12	12	24	—	13.4	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
12+18+18	12	18	18	—	13.8	2,50	3,75	3,75	—	2,86	10,00	11,66	0,94	3,44	3,66	2,91	10,0	7,2	486	A++	
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	1,06	2,68	3,32	3,06	8,2	7,6	378	A++
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	1,06	2,93	3,49	2,90	8,5	7,6	391	A++
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	1,06	3,39	3,66	2,80	9,5	7,6	438	A++
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,4	497	A++
	7+7+7+24	7	7	7	24	13.0	1,65	1,65	1,65	5,65	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,4	501	A++
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	1,06	3,21	3,66	2,80	9,0	7,6	414	A++
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	1,06	3,69	3,99	2,71	10,0	7,6	461	A++
	7+7+9+18	7	7	9	18	11.9	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+9+24	7	7	9	24	13.6	1,58	1,58	2,03	5,41	3,71	10,60	13,78	1,06	3,89	4,32	2,71	10,6	7,6	488	A++
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+12+18	7	7	12	18	12.5	1,67	1,67	2,86	4,30	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,6	484	A++
	7+7+18+18	7	7	18	18	14.6	1,47	1,47	3,78	3,78	3,71	10,50	13,78	1,06	3,87	4,32	2,71	10,5	7,4	497	A++
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	1,06	3,48	3,82	2,73	9,5	7,6	438	A++
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++
	7+9+9+18	7	9	9	18	12.5	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++
	7+9+9+24	7	9	9	24	14.2	1,51	1,95	1,95	5,19	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++
	7+9+12+18	7	9	12	18	13.1	1,61	2,07	2,77	4,15	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++
	7+9+18+18	7	9	18	18	15.2	1,43	1,83	3,67	3,67	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++
	7+12+12+12	7	12	12	12	11.6	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++
7+12+12+18	7	12	12	18	13.7	1,51	2,60	2,60	3,89	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,4	565	A++	
9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++	
9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,55	13,78	1,06	3,52	4,32	2,71	10,6	7,6	565	A++	
9+9+9+18	9	9	9	18	13.1	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,55	13,78									

MULTI COMBINAZIONI

M40-36FN8-Q* ▶  Quadri

*** DATI PRELIMINARI**

Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)				Capacità Nominale (kW)				Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	Carico Teorico (Pdesignh) Stagione Media	SCOP Stagione Media	Consumo Energetico Annuo (kWh/A) Stagione Media	Classe di Efficienza Energetica Stagione Media	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.						
1 unità Interna	7	7	—	—	—	2.0	2.50	—	—	—	1.67	2.50	2.90	0.45	0.68	0.84	3.70	—	—	—	—
	9	9	—	—	—	2.6	3.00	—	—	—	1.67	3.00	3.20	0.45	0.81	1.01	3.70	—	—	—	—
	12	12	—	—	—	3.2	3.80	—	—	—	1.67	3.80	3.90	0.45	1.03	1.23	3.70	—	—	—	—
	18	18	—	—	—	5.3	5.60	—	—	—	1.89	5.60	7.00	0.55	1.52	1.75	3.69	—	—	—	—
	24	24	—	—	—	7.0	7.30	—	—	—	1.89	7.30	8.00	0.58	1.98	2.28	3.69	—	—	—	—
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	4.0	2.50	2.50	—	—	2.33	5.00	6.66	0.57	1.35	1.94	3.71	4.3	3.5	1756	A
	7+9	7	9	—	—	4.6	2.45	3.15	—	—	2.33	5.60	6.88	0.57	1.51	2.09	3.71	3.9	3.5	1550	A
	7+12	7	12	—	—	5.2	2.21	3.79	—	—	2.33	6.00	7.22	0.57	1.62	2.24	3.71	4.3	3.5	1736	A
	7+18	7	18	—	—	7.3	2.24	5.76	—	—	2.33	8.00	8.88	0.57	2.16	2.63	3.70	4.7	3.4	1915	A
	7+24	7	24	—	—	9.0	2.17	7.43	—	—	2.33	9.60	10.77	0.57	2.59	2.81	3.70	4.7	3.4	1915	A
	9+9	9	9	—	—	5.2	3.00	3.00	—	—	2.33	6.00	7.22	0.57	1.62	2.24	3.71	6.2	3.5	2480	A
	9+12	9	12	—	—	5.8	3.00	4.00	—	—	2.33	7.00	7.77	0.57	1.89	2.39	3.71	4.7	3.5	1860	A
	9+18	9	18	—	—	7.9	2.93	5.87	—	—	2.33	8.80	9.99	0.57	2.38	2.69	3.70	5.4	3.4	2234	A
	9+24	9	24	—	—	9.6	2.67	7.13	—	—	2.33	9.80	10.66	0.57	2.65	2.84	3.70	4.7	3.4	1915	A
	12+12	12	12	—	—	6.4	3.75	3.75	—	—	2.33	7.50	8.33	0.57	2.03	2.54	3.70	6.8	3.5	2728	A
	12+18	12	18	—	—	8.5	3.76	5.64	—	—	2.33	9.40	10.55	0.57	2.54	2.69	3.70	5.8	3.4	2393	A
	12+24	12	24	—	—	10.2	3.33	6.67	—	—	2.33	10.00	10.88	0.57	2.70	2.93	3.70	4.7	3.4	1915	A
	18+18	18	18	—	—	10.6	5.05	5.05	—	—	2.33	10.10	11.10	0.57	2.74	2.99	3.69	7.3	3.6	2833	A
	3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	6.0	2.50	2.50	2.50	—	3.00	7.50	7.77	0.72	2.01	2.69	3.73	8.5	3.6	3315
7+7+9		7	7	9	—	6.6	2.37	2.37	3.05	—	3.00	7.80	8.33	0.72	2.09	2.84	3.73	5.8	3.6	2260	A
7+7+12		7	7	12	—	7.2	2.29	2.29	3.92	—	3.00	8.50	9.44	0.72	2.28	2.99	3.73	6.0	3.6	2351	A
7+7+18		7	7	18	—	9.3	2.34	2.34	6.02	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	6.6	3.6	2562	A
7+7+24		7	7	24	—	11.0	1.97	1.97	6.76	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	6.6	3.6	2562	A
7+9+9		7	9	9	—	7.2	2.38	3.06	3.06	—	3.00	8.50	9.44	0.72	2.28	2.99	3.73	8.9	3.6	3466	A
7+9+12		7	9	12	—	7.8	2.50	3.21	4.29	—	3.00	10.00	10.55	0.72	2.68	3.14	3.73	6.6	3.6	2562	A
7+9+18		7	9	18	—	9.9	2.20	2.83	5.66	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	7.8	3.6	3014	A
7+9+24		7	9	24	—	11.6	1.87	2.41	6.42	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	7.8	3.6	3014	A
7+12+12		7	12	12	—	8.4	2.28	3.91	3.91	—	3.00	10.10	11.10	0.72	2.72	3.14	3.71	8.9	3.6	3466	A
7+12+18		7	12	18	—	10.5	2.02	3.47	5.21	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.89	3.29	3.70	8.5	3.6	3315	A
7+12+24		7	12	24	—	12.2	1.74	2.99	5.97	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.89	3.29	3.70	8.5	3.6	3315	A
7+18+18		7	18	18	—	12.6	1.74	4.48	4.48	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A
9+9+9		9	9	9	—	7.8	3.33	3.33	3.33	—	3.00	10.00	10.55	0.72	2.70	3.14	3.71	8.9	3.6	3466	A
9+9+12		9	9	12	—	8.4	3.03	3.03	4.04	—	3.00	10.10	11.10	0.72	2.72	3.14	3.71	7.8	3.6	3014	A
9+9+18		9	9	18	—	10.5	2.68	2.68	5.35	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.5	3.6	3315	A
9+12+12		9	12	12	—	9.0	2.92	3.89	3.89	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	8.9	3.6	3466	A
9+12+18		9	12	18	—	11.1	2.47	3.29	4.94	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.89	3.29	3.70	8.9	3.6	3466	A
9+12+24		9	12	24	—	12.8	2.14	2.85	5.71	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.89	3.29	3.70	8.9	3.6	3466	A
9+18+18		9	18	18	—	13.2	2.14	4.28	4.28	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A
12+12+12	12	12	12	—	9.6	3.57	3.57	3.57	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.88	3.29	3.71	8.9	3.6	3466	A	
12+12+18	12	12	18	—	11.7	3.06	3.06	4.59	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A	
12+12+24	12	12	24	—	13.4	2.68	2.68	5.35	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A	
12+18+18	12	18	18	—	13.8	2.68	4.01	4.01	—	3.00	10.70	12.21	0.72	2.90	3.29	3.69	8.9	3.6	3466	A	
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	8.0	2.50	2.50	2.50	2.50	3.89	10.00	11.10	0.81	2.54	2.99	3.94	8.9	3.8	3284	A
	7+7+7+9	7	7	7	9	8.6	2.36	2.36	3.03	3.89	3.89	10.10	11.66	0.81	2.64	3.14	3.83	7.8	3.8	2855	A
	7+7+7+12	7	7	7	12	9.2	2.31	2.31	3.96	3.89	3.89	10.55	12.21	0.81	2.88	3.29	3.78	8.5	3.8	3141	A
	7+7+7+18	7	7	7	18	11.3	1.99	1.99	5.12	3.89	3.89	10.55	13.32	0.81	2.98	3.89	3.73	9.1	3.8	3369	A
	7+7+7+24	7	7	7	24	13.0	1.73	1.73	5.92	3.89	3.89	10.55	13.32	0.81	2.98	3.89	3.73	9.1	3.8	3369	A
	7+7+9+9	7	7	9	9	9.2	2.38	2.38	3.07	3.89	3.89	10.55	12.21	0.81	2.88	3.29	3.78	9.3	3.8	3426	A
	7+7+9+12	7	7	9	12	9.8	2.22	2.22	2.85	3.81	3.89	10.55	12.77	0.81	2.88	3.59	3.78	9.1	3.8	3369	A
	7+7+9+18	7	7	9	18	11.9	1.90	1.90	4.44	4.87	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+7+9+24	7	7	9	24	13.6	1.65	1.65	2.13	5.67	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+7+12+12	7	7	12	12	10.4	2.04	2.04	3.51	3.51	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.73	9.3	3.8	3426	A
	7+7+12+18	7	7	12	18	12.5	1.77	1.77	3.03	4.54	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+7+18+18	7	7	18	18	14.6	1.55	1.55	4.00	4.00	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+9+9+9	7	9	9	9	9.8	2.29	2.94	2.94	2.94	3.89	10.55	12.77	0.81	2.88	3.44	3.78	9.3	3.8	3426	A
	7+9+9+12	7	9	9	12	10.4	2.10	2.70	2.70	3.60	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.72	9.3	3.8	3426	A
	7+9+9+18	7	9	9	18	12.5	1.81	2.32	2.32	4.65	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+9+9+24	7	9	9	24	14.2	1.59	2.04	2.04	5.44	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.71	9.3	3.8	3426	A
	7+9+12+12	7	9	12	12	11.0	1.94	2.50	3.33	3.33	3.89	10.55	13.32	0.81	2.88	3.89	3.72	9.3	3.8	3426	A

M50-42FN8-Q* ▶  Penta
Raffreddamento

*** DATI PRELIMINARI**



Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)					Capacità Nominale (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)		
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			
1 unità Interna	7	7	—	—	—	—	2.0	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22	
	9	9	—	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22	
	12	12	—	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22	
	18	18	—	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	—	4.0	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,65	1,30	2,22	3,23	
	7+9	7	9	—	—	—	4.6	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,65	1,46	2,37	3,23	
	7+12	7	12	—	—	—	5.2	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,65	1,70	2,56	3,23	
	7+18	7	18	—	—	—	7.3	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,65	2,17	2,71	3,23	
	7+24	7	24	—	—	—	9.0	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,65	2,83	3,06	3,21	
	9+9	9	9	—	—	—	5.2	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,65	1,64	2,56	3,23	
	9+12	9	12	—	—	—	5.8	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,65	1,86	2,60	3,23	
	9+18	9	18	—	—	—	7.9	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,65	2,34	2,86	3,21	
	9+24	9	24	—	—	—	9.6	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,65	3,02	3,25	3,21	
	12+12	12	12	—	—	—	6.4	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,65	2,17	2,71	3,23	
	12+18	12	18	—	—	—	8.5	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,65	2,65	3,13	3,21	
	12+24	12	24	—	—	—	10.2	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,65	3,12	3,44	3,21	
	18+18	18	18	—	—	—	10.6	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,65	3,27	3,44	3,21	
	18+24	18	24	—	—	—	12.3	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,58	3,44	3,21	
	3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	—	6	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,80	1,85	3,06	3,25
		7+7+9	7	7	9	—	—	6.6	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,80	2,00	3,25	3,25
7+7+12		7	7	12	—	—	7.2	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,80	2,31	3,44	3,25	
7+7+18		7	7	18	—	—	9.3	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	
7+7+24		7	7	24	—	—	11	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,80	3,42	3,82	3,22	
7+9+9		7	9	9	—	—	7.2	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,80	2,15	3,36	3,25	
7+9+12		7	9	12	—	—	7.8	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,46	3,51	3,25	
7+9+18		7	9	18	—	—	9.9	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,74	3,24	
7+9+24		7	9	24	—	—	11.6	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
7+12+12		7	12	12	—	—	8.4	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	
7+12+18		7	12	18	—	—	10.5	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,26	3,82	3,22	
7+12+24		7	12	24	—	—	12.2	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
7+18+18		7	18	18	—	—	12.6	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
9+9+9		9	9	9	—	—	7.8	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,46	3,82	3,25	
9+9+12		9	9	12	—	—	8.4	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,80	2,78	3,63	3,24	
9+9+18		9	9	18	—	—	10.5	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,26	3,82	3,22	
9+9+24		9	9	24	—	—	12.2	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
9+12+12		9	12	12	—	—	9	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,78	3,63	3,24	
9+12+18		9	12	18	—	—	11.1	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,80	3,42	3,82	3,22	
9+12+24		9	12	24	—	—	12.8	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
9+18+18		9	18	18	—	—	13.2	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	
12+12+12		12	12	12	—	—	9.6	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,93	3,74	3,24	
12+12+18		12	12	18	—	—	11.7	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,57	3,97	3,22	
12+12+24		12	12	24	—	—	13.4	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21	
12+18+18	12	18	18	—	—	13.8	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21		
12+18+24	12	18	24	—	—	15.5	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21		
18+18+18	18	18	18	—	—	15.9	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	3,74	3,97	3,21		
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	—	8	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,92	2,45	3,44	3,26	
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	8.6	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,92	2,61	3,63	3,26	
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	9.2	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,92	2,92	3,74	3,25	
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	11.3	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	13	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	9.2	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,92	2,92	3,74	3,25	
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	9.8	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,92	3,08	4,20	3,25	
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	11.9	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	13.6	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	10.4	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23	
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	12.5	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	14.2	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	14.6	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	16.3	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	9.8	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,92	3,08	4,20	3,25	
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	10.4	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23	
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	12.5	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	14.2	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	11	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	13.1	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21	
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	14.8	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	15.2	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	16.9	1,48	1,91	3,82	5,09	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21	
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	11.6	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22	
7+12+12+18	7	12	12	18	—	13.7	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21		

MULTI COMBINAZIONI

M50-42FN8-Q* ▶  Penta

*** DATI PRELIMINARI**

Raffreddamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)					Capacità Nominale (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			EER (W/W)	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
4 unità Interne	7+12+18+18	7	12	12	24	—	15,4	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	15,8	1,57	2,68	4,03	4,03	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	10,40	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,92	3,25	4,20	3,23
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	11	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	11,6	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,92	3,74	4,39	3,21
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	15,8	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	12,2	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	14,3	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	16	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	16,4	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	12,8	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,92	3,57	4,20	3,22
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	14,9	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,92	3,83	4,39	3,21
5 unità Interne	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	10,0	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,03	3,17	4,66	3,32
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	10,6	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,03	3,32	4,66	3,32
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	11,2	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,03	3,50	4,66	3,28
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	13,3	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	15,0	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	11,2	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,03	3,50	4,66	3,28
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	11,8	2,00	2,00	2,00	2,57	3,45	4,18	12,00	14,00	1,03	3,65	4,66	3,28
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	13,9	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	15,6	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	12,4	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	14,5	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	16,2	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	16,6	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	11,8	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,03	3,65	4,66	3,28
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	12,4	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	14,5	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	16,2	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	13	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	15,1	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	17,2	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,03	3,94	4,66	3,12
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	13,6	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	15,7	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	12,4	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,03	3,78	4,66	3,25
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	13,0	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	15,1	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	16,8	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	13,6	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	15,7	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	14,2	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	16,3	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	14,8	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	13,6	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,82	4,66	3,22	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	
9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,90	4,66	3,16	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,84	4,66	3,20	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,86	4,66	3,19	

M50-42FN8-Q* ▶  Penta

*** DATI PRELIMINARI**



Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)						Capacità Nominale (kW)					Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	
1 unità Interna	7	7	—	—	—	—	2.0	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	—	2.6	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	—	3.2	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	—	5.3	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	—	7.0	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
2 unità Interne	7+7	7	7	—	—	—	4.0	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7+9	7	9	—	—	—	4.6	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7+12	7	12	—	—	—	5.2	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7+18	7	18	—	—	—	7.3	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7+24	7	24	—	—	—	9.0	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9+9	9	9	—	—	—	5.2	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9+12	9	12	—	—	—	5.8	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9+18	9	18	—	—	—	7.9	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9+24	9	24	—	—	—	9.6	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12+12	12	12	—	—	—	6.4	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12+18	12	18	—	—	—	8.5	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12+24	12	24	—	—	—	10.2	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18+18	18	18	—	—	—	10.6	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	18+24	18	24	—	—	—	12.3	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62
	3 unità Interne	7+7+7	7	7	7	—	—	6.0	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70
7+7+9		7	7	9	—	—	6.6	2,57	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
7+7+12		7	7	12	—	—	7.2	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
7+7+18		7	7	18	—	—	9.3	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
7+7+24		7	7	24	—	—	11.0	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
7+9+9		7	9	9	—	—	7.2	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
7+9+12		7	9	12	—	—	7.8	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
7+9+18		7	9	18	—	—	9.9	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
7+9+24		7	9	24	—	—	11.6	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
7+12+12		7	12	12	—	—	8.4	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
7+12+18		7	12	18	—	—	10.5	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
7+12+24		7	12	24	—	—	12.2	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
7+18+18		7	18	18	—	—	12.6	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
9+9+9		9	9	9	—	—	7.8	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
9+9+12		9	9	12	—	—	8.4	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
9+9+18		9	9	18	—	—	10.5	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
9+9+24		9	9	24	—	—	12.2	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
9+12+12		9	12	12	—	—	9.0	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
9+12+18		9	12	18	—	—	11.1	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
9+12+24		9	12	24	—	—	12.8	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
9+18+18		9	18	18	—	—	13.2	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
12+12+12	12	12	12	—	—	9.6	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
12+12+18	12	12	18	—	—	11.7	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
12+12+24	12	12	24	—	—	13.4	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+18+18	12	18	18	—	—	13.8	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+18+24	12	18	24	—	—	15.5	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
18+18+18	18	18	18	—	—	15.9	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
4 unità Interne	7+7+7+7	7	7	7	7	—	8.0	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	8.6	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	9.2	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	11.3	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	13.0	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	9.2	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	9.8	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	11.9	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	13.6	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	10.4	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	12.5	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	14.2	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	14.6	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	16.3	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	9.8	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	10.4	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	12.5	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	14.2	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	11.0	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	13.1	1,83	2,35	3,13									

MULTI COMBINAZIONI

M50-42FN8-Q* ▶  Penta

*** DATI PRELIMINARI**



Riscaldamento

Combinazione	Unità Interne	Combinazione (x1000 Btu/h)					Capacità Nominale (kW)					Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita Complessiva (kW)			COP (W/W)	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
4 unità Interne	7+12+12+12	7	12	12	12	—	11,6	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	13,7	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	15,4	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	15,8	1,53	2,62	3,93	3,93	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	10,4	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	11,0	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	13,1	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	14,8	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	11,6	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	13,7	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	15,4	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	15,8	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	12,2	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	14,3	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	16,0	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	16,4	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
12+12+12+12	12	12	12	12	—	12,8	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	14,9	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
5 unità Interne	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	10,0	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	10,6	2,33	2,33	2,33	2,33	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	11,2	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	13,3	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	15,0	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	11,2	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	11,8	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	13,9	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	15,6	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	12,4	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	14,5	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	16,2	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	16,6	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	11,8	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	12,4	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	14,5	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	16,2	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	13,0	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	15,1	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	17,2	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+12+12+12+12	7	7	12	12	12	13,6	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+12+12+12+18	7	7	12	12	18	15,7	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	12,4	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	13,0	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	15,1	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	16,8	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	13,6	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	15,7	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	14,2	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	16,3	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	14,8	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	13,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	13,6	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	15,7	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	14,2	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	
9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	16,3	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	14,8	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	
9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	15,4	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. Le unità interne utilizzate per la rilevazione dei dati indicati sono quelle della gamma parete Residenziale. I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

Adattatore di cablaggio T-WBCC-RC01

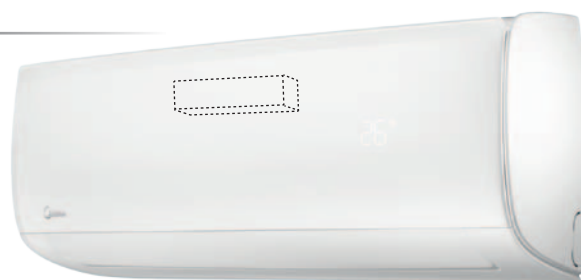
Tramite questo accessorio è possibile connettere le unità interne della gamma ULTIMATE COMFORT e MISSION-PRO a sistemi di controllo centralizzato, a comandi a filo (KJR-120C/TF-1 Accessori Opzionali non inclusi nel kit), pilotare l'unità in base a un dispositivo ON-OFF esterno al prodotto e dislocare la condizione di allarme dell'unità all'esterno di essa.



Adattatore di cablaggio T-WACC-RC01

Tramite questo accessorio è possibile connettere le unità interne della gamma MISSION-WF a sistemi di controllo centralizzato, a comandi a filo (KJR-120C/TF-1 Accessori Opzionali non inclusi nel kit) e pilotare l'unità in base a un dispositivo ON-OFF esterno al prodotto.

N.B. L'applicazione di questo accessorio preclude la possibilità di utilizzare lo Smart Kit accessorio opzionale CE-SK102.



Comando a filo KRJ-120C/T-FE o T-F1

Comando a filo per il collegamento ad unità interne.
Timer Settimanale con funzione di Back-Up in caso di interruzione nell'erogazione di energia elettrica.
Fornito con cavo di collegamento a corredo (7 m)

Opzione non disponibile per unità Console
KJR-120C/T-FE comando a filo per unità interne cassette 4 vie
KJR-120C/T-F1 comando a filo per applicazione con adattatore di cablaggio per unità interne



Midea Smart Kit CE-SK102

Il dispositivo Opzionale CE-SK102 permette di connettere le unità interne delle serie Mission, ad un server di controllo dedicato mediante Wireless Lan. In questo modo le unità possono essere gestite e controllate da remoto attraverso un dispositivo Mobile ed una App dedicata.



Nota: L'immagine di Midea Smart Kit CE-SK102 è fornita al solo scopo illustrativo.

ACCESSORI



Midea Italia S.r.l.

Via Lazzaroni 5 - 21047 Saronno (VA)
Tel: 02.96193015 - Fax: 02.9624665

edizione 1-2018

www.midea.com/it