

# Scheda tecnica Serie Canalizzabile

MN24DW2/MT2411 MN36DW2/MT3611 MN48D3W2/MT4831 MN55D3W2/MT5531









Comando Infrarossi (Opzionale)



## Caratteristiche e Funzionalità

# Controllo Wi Fi

Le unità Canalizzabili possono essere controllate dall'applicazione TCL Home, in modo da permettere il controllo da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti.

# Regolazione pressione

La pressione massima del ventilatore dell' unità interna può essere regolata su quattro differenti livelli di impostazione in funzione delle canalizzazioni aria installate e raggiungere il valore massimo di 200 Pa.

### Comando cablato (a corredo)

Le unità canalizzabili possono essere collegate ad un comando cablato per essere controllati da un dispositivo fisso alla parete.

#### **Trattamento anticorrosione**

Gli scambiatori di calore delle unità sono trattati in modo da offrire maggiore resistenza alla corrosione e una durata superiore.

### Pompa scarico condensa

L' unità interna Canalizzabile è dotata di una pompa di scarico della condensa che permette di sollevare il liquido fino a 1200mm dal livello della vaschetta, a vantaggio della flessibilità di installazione.

### Comando Infrarossi (Opzionale)

Il comando infrarossi con il suo ricevitore da installare nel controsoffitto è un' opzione che permette di personalizzare il prodotto.

#### **Contatto ON OFF**

L' unità interna è dotata di un contatto ON-OFF che può essere cablato a una serie di dispositivi esterni in modo da gestire il funzionamento e l' eventuale blocco del prodotto per l' integrazione con contatti finestra, badge di camera o simili.

### Garanzia compressore 5 anni

Il compressore che equipaggia l' unità esterna è coperto da una garanzia\* di 5 anni, in modo da offrire tranquillità e sicurezza. \*Le condizioni di garanzia, la definizione della prestazione e le limitazioni sono illustrate nel certificato di garanzia allegato ad ogni prodotto.

### Aspirazione aria reversibile

La griglia di aspirazione può essere scambiata con il pannello inferiore del prodotto in modo da realizzare l'aspirazione dell'aria dal fondo dell' unità anziché dal retro dello stesso.

#### **Inverter AI TCL**

Al Inverter è un algoritmo di controllo del compressore sviluppato da TCL che raggiunge rapidamente la temperatura selezionata e la mantiene stabile entro +/- 0,5°C. Al inverter permette anche di risparmiare fino al 60% di energia.

## Interfaccia ModBus RTU

Tutti i prodotti sono dotati di interfaccia per collegamento diretto a sistemi di BMS basati sul protocollo ModBus RTU.

#### Refrigerante R32

Le unità impiegano il fluido refrigerante R32, la migliore soluzione per l'efficienza e la sostenibilità ambientale.

to the immagini dei prodotti sono puramente indicative: il reale aspetto dei prodotti può differire da quanto raffigurato.
A causa della nostra politica di continua innovazione dei prodotti, tutte le caratteristiche, funzionalità e specifiche tecniche, possono essere soggette a variazione senza alcun obbligo di comunicazione preventiva.



# Specifiche tecniche

	Modello Unità	Interna		MN24DW2	MN36DW2	
	EAN Unità In		8720568108735	8720568108759		
	Modello Unità		MT2411	MT3611		
	EAN Unità Es	terna		8720568105925	8720568105949	
Alimenta	zione Elettrica	V-F-Hz		220-24	0-1+N-50	
7	Capacità kW					
	Raffreddamento	Nom (Min-Ma	ax)	7,03 (2,20-7,50)	10,55 (3,08-12,30)	
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Ma	ax)	2040 (710-3135)	3270(170-4320)	
Prestazioni	EER	W/W		3.45	3.23	
EN 14511	Capacità Riscaldamento kW Nom (Min-Ma		ax)	8,00 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,50)	
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)		2150 (745-2935)	3250 (270-3520)	
	COP	W/W	an,	3.72	3.61	
	PdesignC			7,03	10,55	
	SEER			6.8	6.4	
	-	Efficienza Energetica		A++	A++	
Prestazioni	Consumo Enero		kWh/anno	380	590	
EN 14825		kW	KVVII/aIIIIO			
	PdesignH	KVV		5,50 4.1	8,50 4.1	
	SCOP	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P 5		· ·	
		za Energetica (Stag. Me		A+	A+	
	Consumo Energetico /		kWh/anno	1990	2930	
	Capacità di Deumidificazione		L/h	2,0	3,6	
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)		mm	920-245-700	1200-245-700	
	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	1100-310-830	1380-310-830	
	Peso Netto		Kg	27,0	36,0	
Dimensioni e	Peso Lordo		Kg	33,0	42,0	
Prestazioni Unità	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)		dB(A)	45-43-40-38-36	49-44-42-40-38	
Interna	Portata aria (S)		m³/h	1350	1900	
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)		dB(A)	55-53-50-48-46	62-59-57-55-54	
	Pressione Ventilatore (Nom)		Pa	25	37	
	Pressione Ventila		Pa	0-160	0-200	
		,	mm	845-700-342	910-804-378	
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)					
	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	960-732-430	1022-835-480	
Dimensioni e	Peso Netto		Kg	40,0	55,0	
Prestazioni Unità	Peso Lordo		Kg	44,0	60,0	
Esterna	Pressione Sonora (Nom)		dB(A)	54	57	
	Portata Aria (Nom)		m³/h	3500	5000	
	Potenza Sonora (Nom)		dB(A)	64	67	
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido		mm	6,35	9,52	
	Dimensione Tubazioni Lato Gas		mm	12,7	15,88	
Tubazioni	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante		m	30	50	
Refrigerante	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	
	Dislivello Massimo		m	15	25	
	Incremento di Refrigerante		g/m	15	25	
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	
Fluido	Quantità di Refrigerante Precaricata		Kg	1,35	2,10	
Refrigerante	GWP		, itg	675	675	
Remgerance			t	0,911	1,418	
	Emissioni Equivalenti di CO <sub>2</sub>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	
Collegamenti	Collegamento Alimentazione Elettrica		U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna/Intern	
Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.		n° cond.	4+Terra	3	
	Corrente elettrica massima		Α	15	21	
	Temperature		°C BS	+16 / +31	+16 / +31	
Gamma		Temperature Interne Raffr. (Min/Max)		+17 / +32	+17 / +32	
Temperature	Temperature Esterr	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)		-15 / +50	-15 / +50	
Operative	Temperature Inter	ne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	
	Temperature Esterne Risc. (Min/Max)		°C BS	-15 / +24	-15 / +24	

Note:
I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825. I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511. 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 preaviso.
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 (unità interna con canalizzazione campione installata) 1,5 metri (unità esterna) rispetto a dessa.
Il livello di pressione sonora percepito durante il fuzzionamento 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 sarebbe 675 volte più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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 od di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a p



# Specifiche tecniche

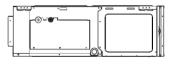
Prestazioni EN 14511  Cap  F  Prestazioni EN 14825	Capacità Raffreddamento Potenza Assorbita Raffreddamento EER pacità Riscaldamento Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Enerce PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico A Capacità di Del Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	Esterna  V-F-Hz kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W Nom (Min-Ma W) Nom (Min-Ma W) Nom (Min-Ma W) Nom (Min-Ma W) KW  Efficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno  dia)  kWh/anno  L/h  mm  mm	14,07 (3,52-15,53)  4460 (890-6060)  3.15  16,12 (4,10-18,17)  4560 (810-6550)  3.54  14,00  6.1  A++  800  11,80  4.0  A+  4200  4,8  1200-245-700	8720568108780 MT5531 8720568105352 -3+N-50 16,00 (4,10-17,29) 6060 (1090-6510) 2.64 18,17 (4,40-20,52) 5950 (880-6950) 3.06 16,00 6.1 A++ 948 11,90 4.0 A* 4158 5,4 1400-245-700	
Prestazioni EN 14511 Cap F Prestazioni EN 14825  Co Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	EAN Unità Es one Elettrica Capacità Raffreddamento Potenza Assorbita Raffreddamento EER pacità Riscaldamento Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Energy PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico A Capacità di Der Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	V-F-Hz kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W Nom (Min-Ma W)/W kW Nom (Min-Ma W)/W kW Sefficienza Energetica getico Annuale kW Laza Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno  dia)  kWh/anno  L/h  mm  mm	8720568105987 380-415 14,07 (3,52-15,53) 4460 (890-6060) 3.15 16,12 (4,10-18,17) 4560 (810-6550) 3.54 14,00 6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	8720568105352 -3+N-50 16,00 (4,10-17,29) 6060 (1090-6510) 2.64 18,17 (4,40-20,52) 5950 (880-6950) 3.06 16,00 6.1 A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Prestazioni EN 14511 Cap F Prestazioni EN 14825  Co Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	ne Elettrica Capacità Raffreddamento Potenza Assorbita Raffreddamento EER pacità Riscaldamento Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Enerce PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico A Capacità di Del Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	V-F-Hz kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW Nom (Min-Ma W/W kW  Sefficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno  dia)  kWh/anno  L/h  mm  mm	380-415 14,07 (3,52-15,53) 4460 (890-6060) 3.15 16,12 (4,10-18,17) 4560 (810-6550) 3.54 14,00 6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	-3+N-50  16,00 (4,10-17,29)  6060 (1090-6510)  2.64  18,17 (4,40-20,52)  5950 (880-6950)  3.06  16,00  6.1  A++  948  11,90  4.0  A*  4158  5,4	
Prestazioni EN 14511 Cap F Prestazioni EN 14825  Co Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Capacità Raffreddamento Potenza Assorbita Raffreddamento EER pacità Riscaldamento Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Enerce PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico A Capacità di Del Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW  Sefficienza Energetica getico Annuale kW  Las Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno  dia)  kWh/anno  L/h  mm  mm	14,07 (3,52-15,53)  4460 (890-6060)  3.15  16,12 (4,10-18,17)  4560 (810-6550)  3.54  14,00  6.1  A++  800  11,80  4.0  A+  4200  4,8  1200-245-700	16,00 (4,10-17,29) 6060 (1090-6510) 2.64 18,17 (4,40-20,52) 5950 (880-6950) 3.06 16,00 6.1 A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Prestazioni EN 14511 Cap F Prestazioni EN 14825  Co Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Capacità Raffreddamento Potenza Assorbita Raffreddamento EER pacità Riscaldamento Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Enerce PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico A Capacità di Del Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW  Sefficienza Energetica getico Annuale kW  Las Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno  dia)  kWh/anno  L/h  mm  mm	14,07 (3,52-15,53)  4460 (890-6060)  3.15  16,12 (4,10-18,17)  4560 (810-6550)  3.54  14,00  6.1  A++  800  11,80  4.0  A+  4200  4,8  1200-245-700	16,00 (4,10-17,29) 6060 (1090-6510) 2.64 18,17 (4,40-20,52) 5950 (880-6950) 3.06 16,00 6.1 A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Prestazioni EN 14511 Cap F Prestazioni EN 14825  C Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Raffreddamento Potenza Assorbita Raffreddamento EER pacità Riscaldamento Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Enerce PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico A Capacità di Del Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	Nom (Min-Ma W/W kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW  Sefficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno  dia)  kWh/anno  L/h  mm  mm	4460 (890-6060) 3.15 16,12 (4,10-18,17) 4560 (810-6550) 3.54 14,00 6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	6060 (1090-6510) 2.64 18,17 (4,40-20,52) 5950 (880-6950) 3.06 16,00 6.1 A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Prestazioni EN 14511 Cap F Prestazioni EN 14825  C Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Raffreddamento EER  pacità Riscaldamento Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Enerce PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di Dei Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	Nom (Min-Ma W/W kW Nom (Min-Ma W/W kW Nom (Min-Ma W/W kW  Efficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno  dia)  kWh/anno  L/h  mm  mm	3.15 16,12 (4,10-18,17) 4560 (810-6550) 3.54 14,00 6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	2.64  18,17 (4,40-20,52)  5950 (880-6950)  3.06  16,00  6.1  A++  948  11,90  4.0  A+  4158  5,4	
Prestazioni EN 14825  Prestazioni EN 14825  CO Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	pacità Riscaldamento Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Energ PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico A Capacità di Dei Dimensioni Unita Peso I	kW Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW  Efficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno  dia) kWh/anno L/h mm mm	16,12 (4,10-18,17) 4560 (810-6550) 3.54 14,00 6.1 A** 800 11,80 4.0 A* 4200 4,8 1200-245-700	18,17 (4,40-20,52) 5950 (880-6950) 3.06 16,00 6.1 A** 948 11,90 4.0 A* 4158 5,4	
Prestazioni EN 14825  Co Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Potenza Assorbita Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Enerce PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico A Capacità di Dei Dimensioni Unita Peso I	Nom (Min-Ma W Nom (Min-Ma W/W kW  Efficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P)	kWh/anno  dia) kWh/anno L/h mm mm	4560 (810-6550)  3.54 14,00 6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	5950 (880-6950)  3.06 16,00 6.1 A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Prestazioni EN 14825  CO  Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Riscaldamento COP PdesignC SEER Classe di Consumo Enero PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di De Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	Nom (Min-Ma W/W kW  Efficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P)	kWh/anno dia) kWh/anno L/h mm mm	3.54 14,00 6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	3.06 16,00 6.1 A** 948 11,90 4.0 A* 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	PdesignC SEER Classe di Consumo Enero PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di Dei Dimensioni Unita Peso I	W/W kW  Efficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Me Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P)	kWh/anno dia) kWh/anno L/h mm mm	14,00 6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	16,00 6.1 A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	SEER Classe di Consumo Enero PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di De Dimensioni Unita	Efficienza Energetica getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Me Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P)	dia) kWh/anno L/h mm mm	6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	6.1 A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	SEER Classe di Consumo Enero PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di De Dimensioni Unita	getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Me Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P)	dia) kWh/anno L/h mm mm	6.1 A++ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	6.1 A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità U	Classe di Consumo Enero PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di Dei Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Me Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P)	dia) kWh/anno L/h mm mm	A*+ 800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	A++ 948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità U	Consumo Enero PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di De Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	getico Annuale kW  za Energetica (Stag. Me Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P)	dia) kWh/anno L/h mm mm	800 11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	948 11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	PdesignH SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di De Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	kW za Energetica (Stag. Me Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	dia) kWh/anno L/h mm mm	11,80 4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	11,90 4.0 A+ 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	SCOP Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di De Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I	za Energetica (Stag. Me Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno L/h mm mm	4.0 A+ 4200 4,8 1200-245-700	4.0 A+ 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Classe di Efficien Consumo Energetico / Capacità di De Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I Peso I	Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno L/h mm mm	A+ 4200 4,8 1200-245-700	A+ 4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Consumo Energetico / Capacità di De Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I Peso I	Annuale (Stag. Media) umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	kWh/anno L/h mm mm	4200 4,8 1200-245-700	4158 5,4	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Capacità di De Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I Peso I	umidificazione à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	L/h mm mm	4,8 1200-245-700	5,4	
Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Dimensioni Unita Dimensioni In Peso I Peso I	à Interna (L-A-P) nballo (L-A-P) Netto	mm mm	1200-245-700	· ·	
Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Dimensioni In Peso I Peso I	nballo (L-A-P) Netto	mm		1400-245-700	
Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Peso I Peso I	Netto		1200 240 020		
Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità	Peso I		14	1380-310-830	1580-310-830	
Prestazioni Unità Interna  Dimensioni e Prestazioni Unità		Lordo	Kg	37,0	41,0	
Interna  Dimensioni e trestazioni Unità	Pressione Sonora		Kg	43,0	48,0	
Dimensioni e restazioni Unità		Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)		48-46-43-41-39	51-48-45-42-39	
Prestazioni Unità	Portata aria (S)		dB(A) m³/h	2100	2500	
Prestazioni Unità	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)		dB(A)	59-57-54-52-50	61-59-56-53-51	
Prestazioni Unità	Pressione Ventilatore (Nom)		Pa	50	50	
Prestazioni Unità	Pressione Ventilatore (Min-Max)		Pa	0-200	0-200	
Prestazioni Unità	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)		mm	1010-858-436	1010-858-436	
Prestazioni Unità				1135-970-530	1135-970-530	
Prestazioni Unità	Dimensioni Imballo (L-A-P) Peso Netto		mm			
	Peso Netto Peso Lordo		Kg	74,0	82,0	
Esterna			Kg	86,0	94,0	
<b>├</b>	Pressione Sonora (Nom)		dB(A)	62	64	
	Portata Aria (Nom)		m³/h	5600	6400	
	Potenza Sonora (Nom)		dB(A)	72	74	
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido		mm	9,52	9,52	
	Dimensione Tubazioni Lato Gas		mm	15,88	15,88	
Tubazioni	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante		m	60	60	
Refrigerante L	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	
	Dislivello Massimo		m	30	30	
	Incremento di Refrigerante		g/m	25	25	
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	
Fluido	Quantità di Refrigerante Precaricata		Kg	2,10	2,60	
Refrigerante	GWP		<u> </u>	675	675	
J	Emissioni Equivalenti di CO <sub>2</sub>		t	1,418	1,755	
	Collegamento Alimentazione Elettrica		U.I./U.E.	Unità Esterna/Interna	Unità Esterna/Interr	
Collegamenti			n° cond.	3	3	
Elettrici —	Collegamento tra Unità Int. ed Est.					
	Corrente elettrica massima		A °C	12	12	
<u> </u>		Temperature Selezionabili		+16 / +31	+16 / +31	
_ Gamma	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)		°C BS	+17 / +32	+17 / +32	
Temperature		Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)		-15 / +50	-15 / +50	
Operative		Temperature Interne Risc. (Min/Max)		0 / +30	0 / +30	

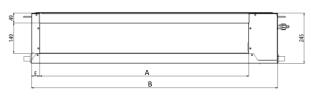
Note:
I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825. I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511. I consumi energetici stagionali 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 preaviso.
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 (unità interna con canalizzazione campione installata) 1,5 metri (unità esterna) rispetto a dessa.
Il livello di pressione sonora percepito durante il fuzzionamento 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 sarebbe 675 volte più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni.

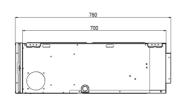
In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante od di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a p

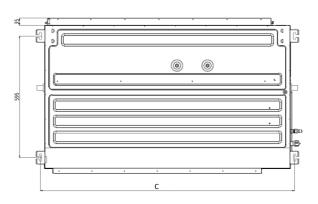


# Schemi dimensionali Unità interne

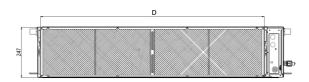




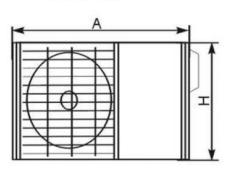


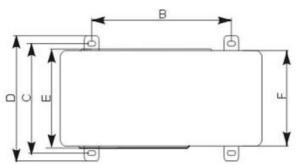


	24k	36-48k	55K		
Α	742 mm	1022 mm	1222 mm		
В	920 mm	1200 mm	1400 mm		
C	961 mm	1241 mm	1441 mm		
D	813 mm	1093 mm	1293 mm		



# Unità esterne



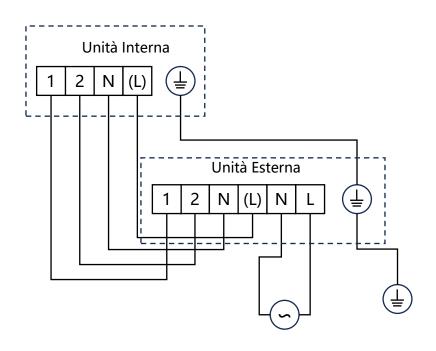


Unità Esterna	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
24-30k	845	574	348	375	358	342	700
36-42 (1ph)	910	607	390	421	387	375	804
48-55 (3ph)	1010	660	462	494	440	436	858



# Diagramma dei collegamenti elettrici

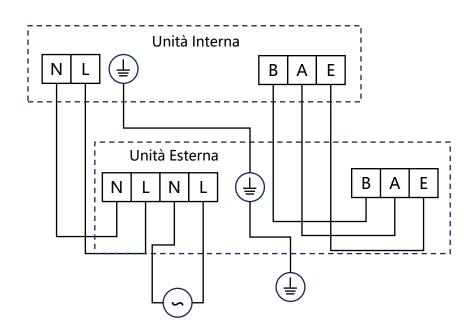
24k



Nota

Rispettare la corretta polarità delle connessioni: in caso contrario, possono generarsi guasti o malfunzionamenti del sistema.

# 36k (1ph)



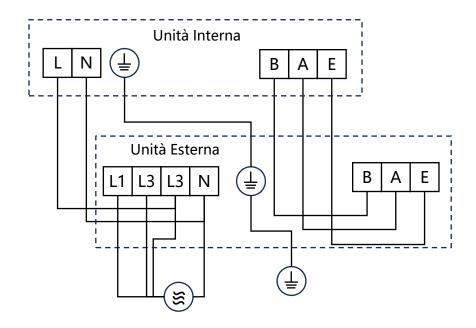
#### Note

L' alimentazione elettrica per l' unità interna può essere derivata dall' unità esterna (schema) oppure essere fornita separatamente. Rispettare la corretta polarità delle connessioni: in caso contrario, possono generarsi guasti o malfunzionamenti del sistema.



# Diagramma dei collegamenti elettrici

48-55k (3ph)



### Note

L' alimentazione elettrica per l' unità interna può essere derivata dall' unità esterna (schema) oppure essere fornita separatamente. Rispettare la corretta polarità delle connessioni: in caso contrario, possono generarsi guasti o malfunzionamenti del sistema.