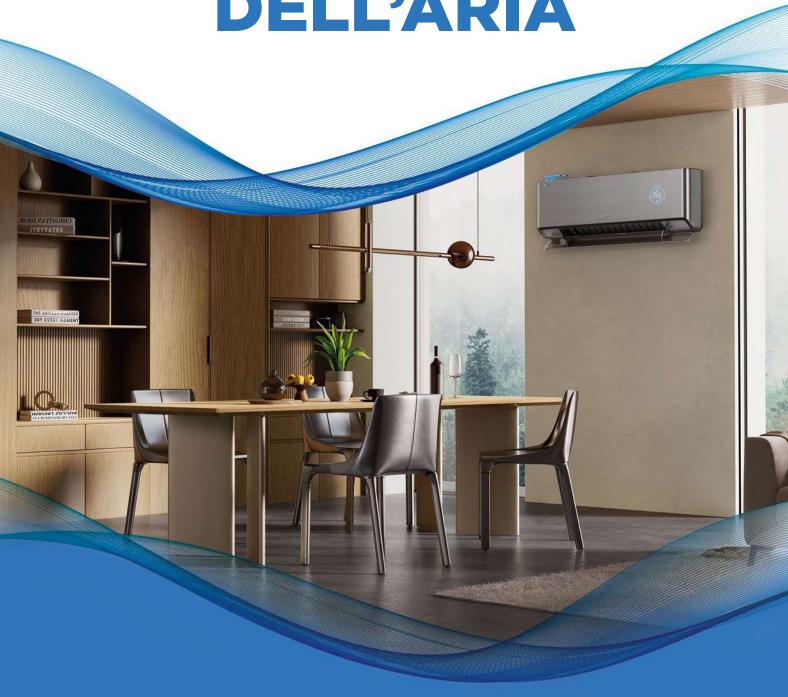


CLIMATIZZAZIONE DELL'ARIA







OFFICIAL PARTNER

TCL ha stretto una partnership con la **FIGC** diventando Official Partner delle Nazionali Italiane di calcio fino al 2026.

Il brand da sempre si impegna nel sostenere l'intrattenimento sportivo e, dopo collaborazioni internazionali con eventi di diverse discipline, è arrivato il momento di supportare le squadre più amate dagli italiani: gli Azzurri e le Azzurre.

La partnership riguarda tutte le Squadre Nazionali: quelle maschili, femminili, giovanili, futsal, beach soccer e e-sport.

TCL

LA NOSTRA STORIA

TCL è una società di elettronica di consumo in rapida crescita e leader nel mercato TV. Nel 2023, ha confermato la 2° posizione a livello mondiale per volumi di spedizione nel settore TV*.

Fondata nel 1981, **TCL** è presente in più di 160 Paesi e conta oltre 75.000 dipendenti in tutto il mondo, con 42 centri di Ricerca & Sviluppo e 32 fabbriche produttive, di cui una proprio nel cuore dell'Europa.

LA NOSTRA MISSION

Offrire ai consumatori diverse soluzioni per migliorare la propria esperienza di intrattenimento.

LA NOSTRA VISION

Costruire un futuro sostenibile e connesso grazie a tecnologie all'avanguardia.

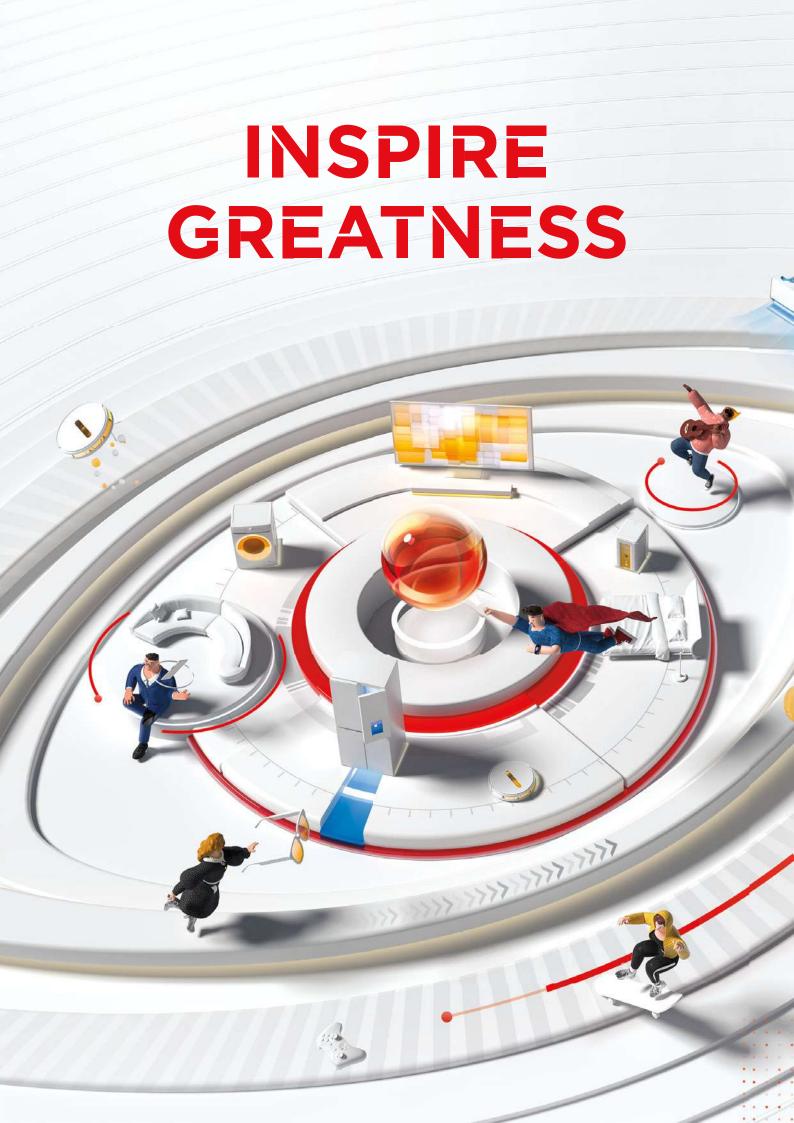
TCL ha all'attivo numerose partnership internazionali, tra cui quella con FIGC (Federazione Italiana Giuoco Calcio) e FIBA (International Basketball Federation).



^{*} Fonte: Report globale TV 2023, OMDIA.

INDICE

IL BRAND	5
TECNOLOGIE AVANZATE	17
GAMMA MONOSPLIT	23
GAMMA MULTISPLIT	49
GAMMA LIGHT COMMERCIAL	65
POMPE DI CALORE	87





IL BRAND

PRESENZA GLOBALE
I PRODOTTI
ASSISTENZA

PRESENZA GLOBALE





Ricerca & Sviluppo



Fabbriche produttive **32**



Dipendenti in tutto il mondo **75,000+**



Laboratori **10+**



Paesi/regioni di copertura aziendale **160**



Utenti globali **300M**

PRODOTTI

TCL ELETTRONICA



TV Smart Home TCL DISPLAY COMMERCIALI



Schermi per meeting ed educazione scolastica TCL ELETTRODOMESTICI



Frigoriferi

TCL ARIA CONDIZIONATA



Aria Condizionata TCL TELECOMUNICAZIONE



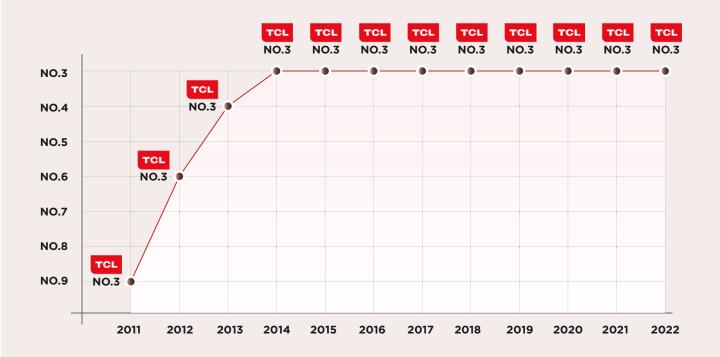
Telefoni cellulari e Tablet TCL ELETTRODO<u>MESTICI</u>



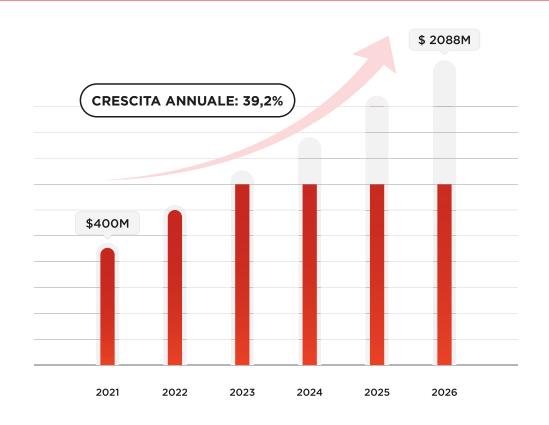
Lavatrici

TCL ARIA CONDIZIONATA

TOP 3 - ESPORTATORE DI CONDIZIONATORI D'ARIA



OBIETTIVI DI CRESCITA GLOBALE, FUORI DAL MERCATO CINESE



FORZA PRODUTTIVA



Pezzi / anno

stimati nel 2023

INDUSTRIA DIGITALIZZATA

Pezzi/ anno

produzione



AUTOMATIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE

- 43% sull'intero processo
- Efficienza maggiorata del 10% †

NUOVO POLO LOGISTICO

- ATTREZZATURA ED EFFICIENZA MIGLIORI
- SISTEMA LOGISTICO PIÙ EFFICIENTE

RICERCA E SVILUPPO











Test sul trasporto

Maggior attenzione ai sistemi ed ai materiali



Performance

Requisiti di capacità ed efficienza energetica sempre più elevati



Test lunga durata

Rendiamo i prodotti sempre più affidabili



Rumorosità

Testiamo la quantità e la qualità del rumore emesso









Certificazioni internazionali



















CONSUMATORI: www.tcl.com NEGOZI e RIVENDITORI: www.elyseo.eu



CONTACT CENTER

Contattare il Call Center TCL

Tel. +39 0683464628 (da Lun-Ven 9:00 - 18:00)

IT.support@tcl.com



scarica TCL HOME negli store





TCL PER LO SPORT



Nazionali Italiane di Calcio Official Partner

Nazionale Spagnola di Calcio Premium Partner





Nazionale Tedesca di Calcio Official Partner

Nazionale Francese di Rugby Official Partner





Arsenal FCOfficial Partner Regionale

NFL-National Football League
Official Partner TV





Nazionale Ceca di Calcio
Premium Partner

Nazionale Slovacca di Calcio







QUALITÀ



Garanzia 5 anni sul compressore

Tutta la gamma prodotti gode della garanzia* 5 anni sul compressore che equipaggia l'unità esterna.

Questo periodo di garanzia offre ulteriore tranquillità agli utilizzatori dei prodotti, tutelando la parte maggiormente soggetta ad usura dei prodotti.

*La definizione di garanzia e i termini e le limitazioni della prestazione, sono indicati nel certificato di garanzia che accompagna i prodotti.



Ampio intervallo temperature operative

Tutta la gamma è in grado di operare a temperature esterne molto elevate in modalità raffreddamento e molto basse in modalità riscaldamento. I prodotti sono estremamente affidabili e consentono di sostituire gli impianti di climatizzazione estiva ed invernale tradizionali anche nelle condizioni più difficili.

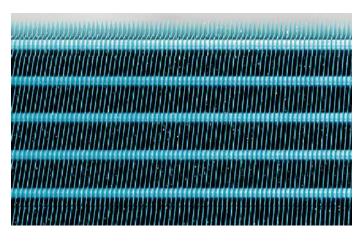
Raffreddamento:

temperatura esterna -15°C ~ +53°C B.S.

Riscaldamento:

temperatura esterna -20°C ~ +30°C B.S.

-25°C ~ +30°C B.S. serie FreshIN e GentleCool P8



Trattamento anticorrosione

Gli scambiatori di calore delle unità sono trattati con un particolare rivestimento delle alette in alluminio in modo da offrire maggiore resistenza alla corrosione e una durata superiore.



Controllo potenza assorbita

Il controllo della potenza permette di selezionare la soglia massima di potenza elettrica assorbita dall'unità su valori del 70/50/30% rispetto al dato massimo. In questo modo è possibile far funzionare più prodotti insieme o utilizzare il condizionatore insieme a ad altri elettrodomestici a grande assorbimento.

COMFORT









TCL Home e controllo WI-FI

Tutta la gamma prodotti può essere controllata mediante l'app TCL Home, insieme agli altri dispositivi lot TCL.

L'applicazione TCL Home, oltre che permette di controllare le unità interne da remoto, permette anche di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità mediante i più comuni Smart Speakers.



I Feel

Il comando IR alloggia un sensore di temperatura che può essere usato per rilevare la temperatura ambiente in alternativa a quello installato a bordo del prodotto, per maggiore comfort e precisione nel controllo.

RAFFREDDAMENTO



RISCALDAMENTO



Smart Airflow

Tutte le unità interne parete dispongono di regolazione motorizzata controllabile da telecomando per le alette di direzione del flusso aria sia sull'asse verticale che su quello orizzontale.

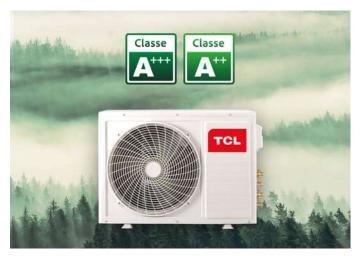
Inoltre, è possibile impiegare delle regolazioni specifiche per ottimizzare il flusso aria in raffreddamento o riscaldamento.



Flusso d'aria 3d

La regolazione dei deflettori aria, gestibile da telecomando sia per l'asse orizzontale che per quello verticale, consente di trovare la soluzione migliore per la diffusione dell'aria nei locali.





Elevate classi di efficienza energetica

La gamma prodotti TCL ha prestazioni stagionali tali da consentire l'accesso alle più elevate classi di efficienza energetica, a vantaggio dell'economia di esercizio e del risparmio energetico.



Refrigerante R32

TCL utilizza nei suoi condizionatori il fluido refrigerante R32, a basso indice GWP e a ridotto impatto sul fenomeno del surriscaldamento atmosferico.

Il circuito frigorifero dei prodotti è poi ottimizzato per ridurre la quantità di fluido necessaria al funzionamento: in questo modo, i prodotti sono ancora più sostenibili.



Inverter AI TCL

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

(Dato riferito ad alcuni specifici modelli sottoposti a verifica in condizioni di prova)



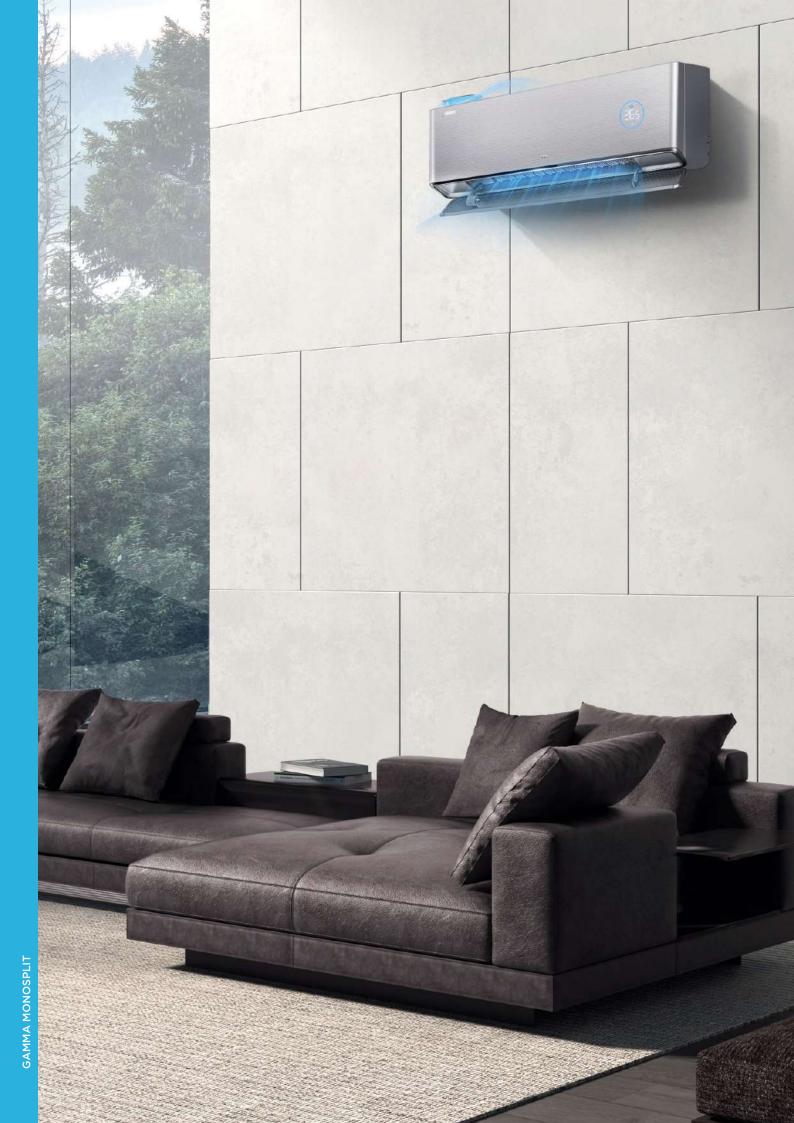
Modalità ECO

L'utilizzo di questa modalità permette di determinare una serie di parametri operativi predefiniti ottimizzati per garantire una temperatura ambiente di 26°C.

In questo modo, è possibile ottenere un controllo della temperatura ottimale e realizzare un consistente risparmio sui costi della bolletta elettrica.







FreshIN Serie C7







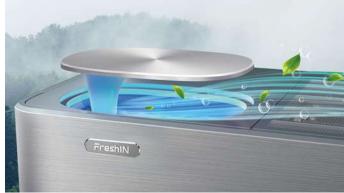


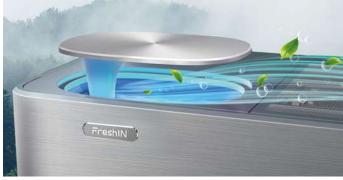


Unità esterna

- √ Capacità 2,5-3,5 kW
- ✓ Efficienza energetica A+++/A++
- ✓ Mono split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Air Monitor
- ✓ Sistema di immissione aria
- √ Temperature Balancing
- ✓ Gentle Wind

- ✓ Smart Airflow
- √ Filtro Quadrupuri
- ✓ Energy Control (App TCL Home)
- ✓ Lampada UV
- ✓ Pulizia Profonda
- ✓ I-Feel
- √ Garanzia 5 anni compressore





FreshIN+

L'innovativa serie di climatizzatori in grado di operare il rinnovo dell'aria negli ambienti: tramite una connessione con l'esterno ed un ventilatore di immissione addizionale, la gamma FreshIN è in grado di immettere fino a 50 m3/h di aria esterna permettendo di gestire le esigenze della maggior parte degli ambienti interni.



Controllo Wi Fi

FreshIN può essere controllato 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.



Bilanciamento temperatura

L'aria esterna che viene aspirata dal prodotto, transita attraverso lo scambiatore di calore, dove viene raffreddata o riscaldata secondo le condizioni di funzionamento per evitare spiacevoli fluttuazioni di temperatura.



Filtro Quadrupuri

L'aria esterna passa attraverso un quadruplo filtro di purificazione che comprende un filtro preliminare, uno strato antibatterico agli ioni d'argento, un filtro HEPA ad alta efficienza e un filtro ad alta densità per garantire un'efficace purificazione dell'aria.

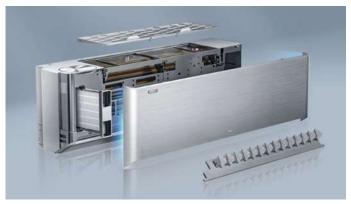


Dispositivo Wi Fi semplice da integrare nel prodotto



Gentle Wind

La funzione Gentle Wind permette di attivare una modalità di diffusione dell'aria che ruota a 180° le alette di direzione dell'asse orizzontale (dotate di microfori) in modo da interporle sul flusso d'aria. In questo modo, il flusso d'aria espulsa dall'unità è morbido, delicato e non fastidioso.

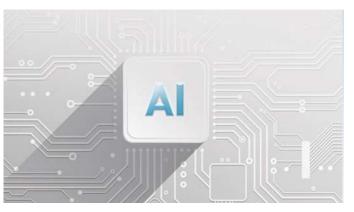


- RIMUOVERE IL PANNELLO FILTRI
- RIMUOVERE IL PANNELLO FRONTALE
- RIMUOVERE LE ALETTE DI DIREZIONE DEL FLUSSO ARIA
- PULIRE IL CONDOTTO
 DI ESPULSIONE ARIA
 E IL VENTILATORE



360° Airflow

L'innovativo sistema di distribuzione dell'aria, composto da un grande deflettore mobile e di alette di direzione regolabili da telecomando sia sull'asse orizzontale che su quello verticale, permette di personalizzare il lancio in base alla geometria degli spazi interni.



Tecnologia Inverter AI TCL

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

(Dato riferito ad alcuni specifici modelli sottopostoi a verifica in condizioni di prova).

Specifiche tecniche

	MODELLO UNITÀ INTERNA		SN09C7S0	SN12C7S0
EAN Unità Interna			8720568103877	8720568103891
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		ST09C70	ST12C70
EAN Unità Esterna			8720568103884	8720568103907
Ali	mentazione Elettrica	V-F-Hz	220-240	-1+N-50
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,73 (0,80-3,50)	3,63 (1,00-4,00)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	674 (240-1450)	921 (290-1510)
Drantonioni FN 1 4511	EER	W/W	4.05	3.94
Prestazioni EN 14511 .	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,93 (1,00-3,90)	3,90 (1,00-4,50)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	689 (240-1580)	994 (290-1950)
	COP	W/W	4.25	3.92
	PdesignC	kW	2.70	3.60
	SEER		8.5	8.5
	Classe di Efficienza Energetica	'	A+++	A+++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	111	148
Prestazioni EN 14825	PdesignH	kW	2,20	2,70
	SCOP		4.6	4.6
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. I	Media)	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	670	822
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)		960-316-198	960-316-198
		mm		
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1035-390-360	1035-390-360
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Peso Netto	Kg	13,0	13,0
Testazioni onita interna	Peso Lordo	Kg	15,0	15,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	41-38-33-27-22	41-38-33-27-22
	Portata aria (S)	m3/h	660	660
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	52-48-42-35-32	52-48-42-35-32
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	795-549-305	795-549-305
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	835-585-340	835-585-340
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	26,5	26,5
restazioni Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	28,5	28,5
Totalion onta Lotoma	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	51	51
	Portata Aria (Nom)	m3/h	2200	2200
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	61	61
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52
Tubozioni Dofrigoronto	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32
		-		
Fluido Refrigerante	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,81	0,81
	GWP		675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,544	0,544
Oallanamar # Flatt 1	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Interna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima	A	9	12
Temperature	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31
	Gamma Temperature Interne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32
	Gamma Temperature Esterne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53
	Gamma Temperature Interne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	0 / +27	0 / +27
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-20 / +24	-20 / +24

Note:

dati dichiaral per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.

valori di EFR c COP utilizzabili esclusivamente per l'inalità notte alla fruzione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.

consumi energetici stagionali di cata, i inferiscono a cioli armonizzati di procu. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di cui alla EN 14511.

consumi energetici stagionali micrati, i inferiscono a cioli armonizzati di procu. 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.

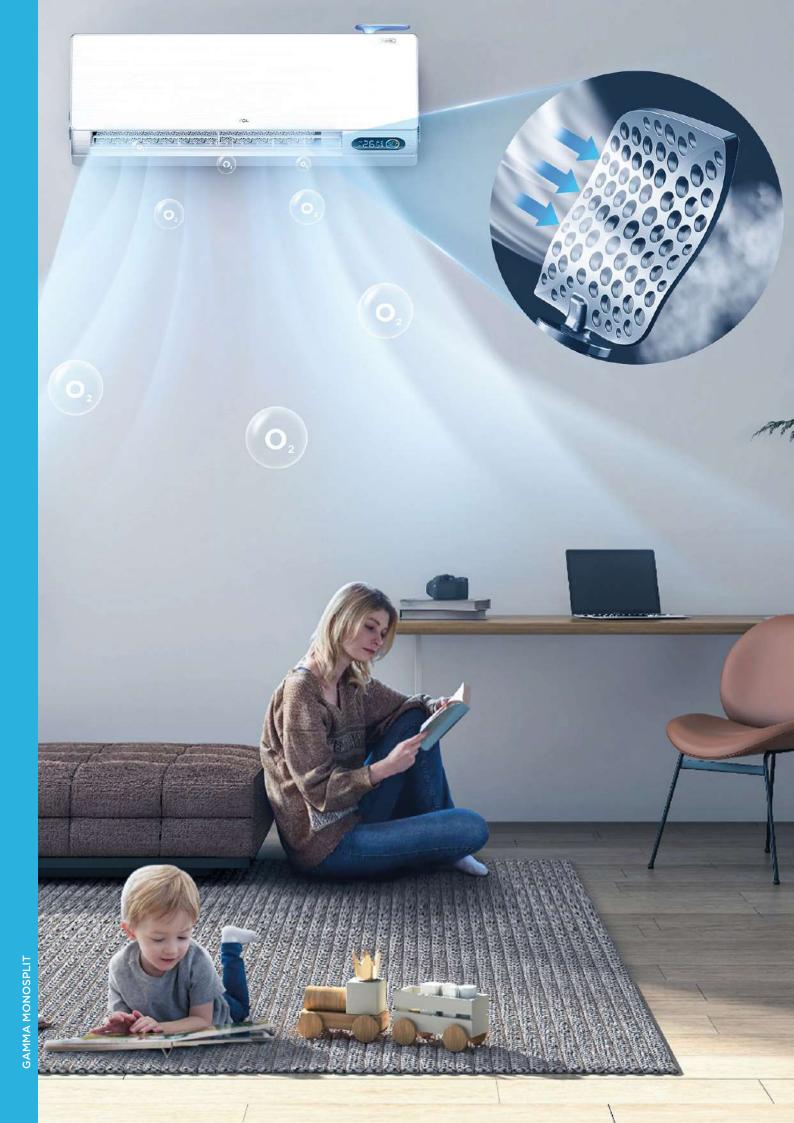
valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livelto di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto di condizioni di condizio

ad essa.

I heled of 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 perdida di refrigerante contribuisce al cambiamento dimatico, in caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di fuelle (MPP) 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 675. Se 1, se di quassito fuido refrigerante con serio, quindi, l'impanto au di riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1.4 gul cuzso. Porturo 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.



FreshIN Serie C6





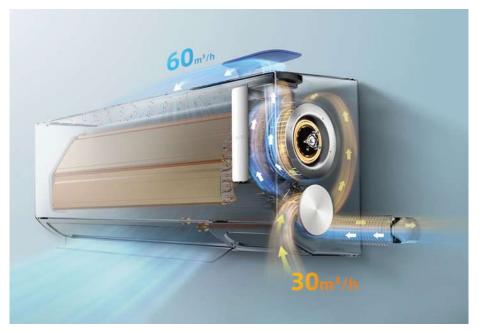




Unità esterna

- √ Capacità 2,5-3,5 kW
- ✓ Efficienza energetica A+++/A++
- ✓ Mono split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Air Monitor
- ✓ Sistema di immissione ed estrazione aria
- √ Temperature Balancing

- ✓ Gentle Wind
- √ Smart Airflow
- √ Filtro Quadrupuri
- √ Energy Control (App TCL Home)
- ✓ Pulizia Profonda
- ✓ I-Feel
- √ Garanzia 5 anni compressore



Immissione ed estrazione aria

Il prodotto è in grado di immettere aria esterna in ambiente fino ad un volume massimo di 60 m³/h, in modo da ottenere un'ottima qualità dell'aria.

Il prodotto è anche in grado di estrarre dall'ambiente aria viziata per espellerla all'esterno fino ad una portata massima di 30 m³/ora.

In questo modo i cattivi odori, oppure gli inquinanti che possono essere presenti nell'ambiente vengono rimossi attraverso un'efficace ricambio aria che consente di mantenere l'ambiente salubre e confortevole.

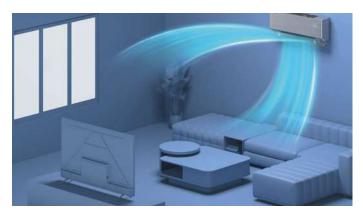


Visualizzazione in tempo reale della qualità dell'aria

Il display dell'unità interna, visualizza in tempo reale la qualità dell'aria presente all'interno dell'ambiente: tramite una differente colorazione del display è possibile verificare quale sia il livello di contaminanti presente nell'aria ambiente e utilizzare le funzioni di ricambio aria per migliorare la situazione.

Questa funzione permette di migliorare notevolmente la qualità dell'aria presente nei locali climatizzati a vantaggio della salute e del comfort.

FreshIN Serie C6



Ricambio d'aria

Grazie al sistema di ricambio d'aria, il condizionatore FreshIN è in grado di immettere fino a 60 m3 di aria esterna all'ora, permettendo di gestire le esigenze della maggior parte degli ambienti interni.



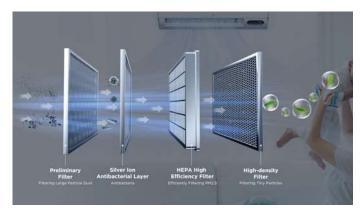


FreshIN+

L'innovativa serie di climatizzatori in grado di operare il rinnovo dell'aria negli ambienti: tramite una connessione con l'esterno ed un ventilatore di immissione addizionale, la gamma FreshIN è in grado di immettere fino a 60 m3/h di aria esterna permettendo di gestire le esigenze della maggior parte degli ambienti interni.

Bilanciamento temperatura

L'aria esterna che viene aspirata dal prodotto, transita attraverso lo scambiatore di calore, dove viene raffreddata o riscaldata secondo le condizioni di funzionamento per evitare spiacevoli fluttuazioni di temperatura.





Filtro Quadrupuri

L'aria esterna passa attraverso un quadruplo filtro di purificazione che comprende un filtro preliminare, uno istrato antibatterico agli ioni d'argento, un filtro HEPA ad alta efficienza e un filtro ad alta densità per garantire un'efficace purificazione dell'aria.

Gentle Wind

La funzione Gentle Wind permette di attivare una modalità di diffusione dell'aria che ruota a 180° le alette di direzione dell'asse orizzontale (dotate di microfori) in modo da interporle sul flusso d'aria. In questo modo, il flusso d'aria espulsa dall'unità è morbido, delicato e non fastidioso.

Specifiche tecniche

	MODELLO UNITÀ INTERNA		SN09C6S0	SN12C6S0
	EAN Unità Interna		070000	07/000
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		ST09C60	ST12C60
	EAN Unità Esterna	7,5		N 50
Ali	mentazione Elettrica	V-F-Hz	220-240	I-1+N-50
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,70 (0,15-4,20)	3,50 (0,15-4,20)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	920 (75-1850)	920 (75-1850)
Prestazioni EN 14511	EER	W/W	4.15	3.75
FTeStaZiotii EN 14311	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,93 (0,15-5,20)	3,70 (0,15-5,20)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	840 (75-2000)	840 (75-2000)
	COP	W/W	4.40	4.30
	PdesignC	kW	2.64	3.50
	SEER		8.6	8.5
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++
Prestazioni EN 14825	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	ND	ND
FIESIAZIUIII EN 14623	PdesignH	kW	2,55	2,55
	SCOP		4.6	4.6
	Classe di Efficienza Energetica (Stag.	Media)	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	ND	ND
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	898-313-210	898-313-210
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1008-389-333	1008-389-333
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	11,0	11,0
Prestazioni Unità Interna	Peso Lordo	Kg	13,0	13,0
Toolazioni omia mioma	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	42-40-36-31-29	42-40-36-31-29
	Portata aria (S)	m3/h	680	680
			52-50-46-41-39	52-50-46-41-39
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)		
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	795-549-305	795-549-305
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	852-600-358	852-600-358
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	25,0	25,0
Prestazioni Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	27,0	27,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	53	53
	Portata Aria (Nom)	m3/h	2200	2200
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	63	63
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32
Fluido Refrigerante	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,71	0,71
i iaiao riomgorante	GWP		675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,479	0,479
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Interna	Unità Esterna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima	A	9	12
Temperature	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31
	Gamma Temperature Interne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32
	Gamma Temperature Esterne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53
	Gamma Temperature Interne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	0 / +27	0 / +27
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-20 / +24	-20 / +24

Note:

did dichiarali per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.

(valori di EER e COP, utilizzabi per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella En truizione di detazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.

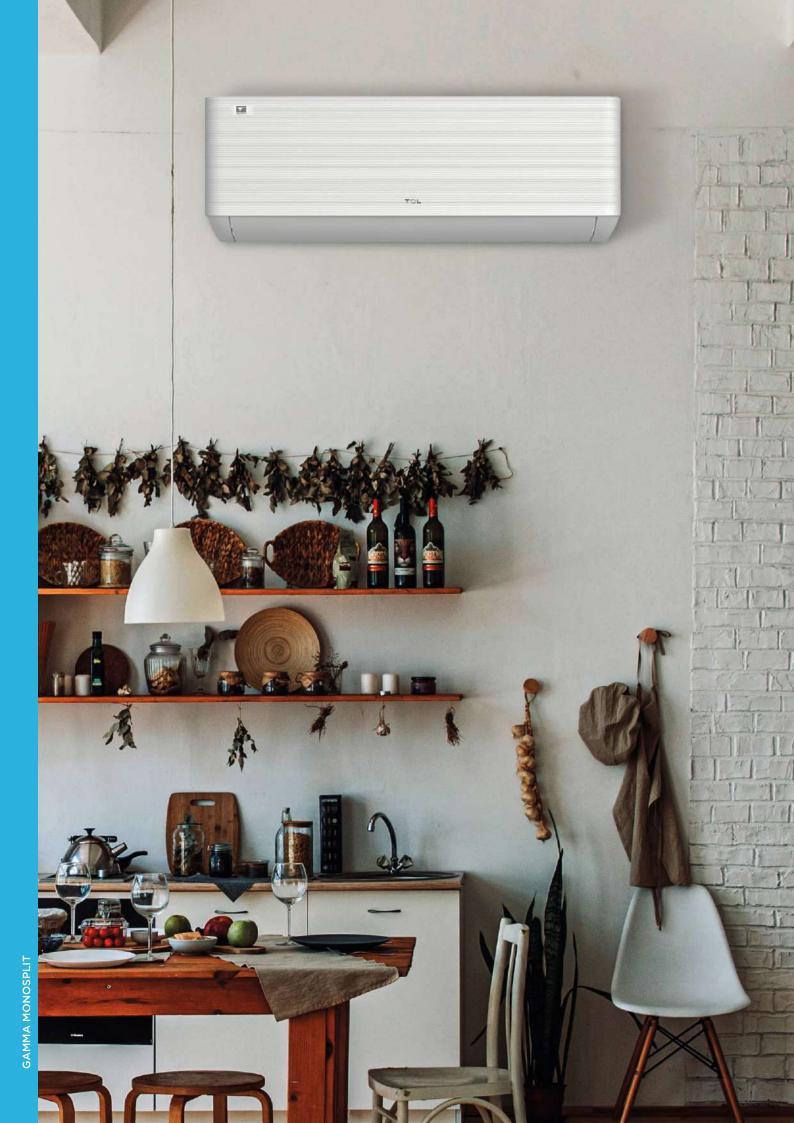
(consumi energedia: spienzioni estagionali indicata, inferiscono a cidi ammorizzati di prova. L'effettivo consumo elettirico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a O dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto and essa

ad essa. I livello di pressione sonora percepto durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sonora a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riffettenti.

La perdità di retrigerante contribusico e i cambiamento climatico. in ceso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un poterziale di riscaldamento globale (GMP) più basso contribusicono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Que GMP di 675. Se 1 fg di questo fluido refrigerante rosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sui riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 fg di CO₂, per un periodo di 100 anni.

In nessum caso l'utente deve cercare di nienvenire aul circulto refrigerante o di disassemblare i produtto. In caso di necessità occorre sempre molgersi a personale qualificato e cerdificato ai fini delle normative vigenti.



GentleCool Serie P8









Unità esterna

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3-7,1 kW
- ✓ Efficienza energetica A+++/A++
- ✓ Mono split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Gentle Wind
- ✓ Smart Airflow
- ✓ Pulizia Profonda

- ✓ I-Feel
- ✓ Installazione Semplificata
- ✓ Manutenzione Semplificata
- √ Garanzia 5 anni compressore





La funzione Gentle Wind permette di attivare una modalità di diffusione dell'aria che ruota a 180° le alette di direzione dell'asse orizzontale (dotate di microfori) in modo da interporle sul flusso d'aria. In questo modo, il flusso d'aria espulsa dall'unità è morbido, delicato e non fastidioso.



Pulizia Profonda

Premendo un pulsante sul comando infrarossi è possibile attivare un ciclo di pulizia delle parti interne che alterna raffreddamento, formazione di brina, riscaldamento ad alta temperatura e ventilazione per rimuovere i contaminanti e i più comuni virus e batteri.



Smart Airflow

Tutte le unità interne parete dispongono di regolazione motorizzata controllabile da telecomando per le alette di direzione del flusso aria sia sull'asse verticale che su quello

Inoltre, è possibile impiegare delle regolazioni specifiche per ottimizzare il flusso aria in raffreddamento o riscaldamento.



Raffreddamento rapido e Riscaldamento

Il compressore ad alta frequenza TCL garantisce un comfort più rapido: l'aria viene erogata fino a 18° in soli 30 secondi o fino a 40° in soli 60 secondi. Accendete, adattate la temperatura e godetevi un fresco più rapido.





Modalità ECO

L'utilizzo di questa modalità permette di determinare una serie di parametri operativi predefiniti ottimizzati per garantire una temperatura ambiente di 26°C.

In questo modo, è possibile ottenere un controllo della temperatura ottimale e realizzare un consistente risparmio sui costi della bolletta elettrica.



Quando vuoi, dove vuoi

L'applicazione TCL Home permette di controllare i condizionatori da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti. Tramite l'applicazione è possibile controllare tutti i prodotti smart di TCI

*Collegabile con smart TV, smartphone o soundbar Alexa tramite TCL Home App o Google Assistant.

OTTIMIZZAZIONE DELL'INSTALLAZIONE E DELLA MANUTENZIONE



Facile da installare

La costruzione della scocca della unità interna è progettata per facilitare e risparmiare i tempi di installazione.



Installazione veloce

La piastra di installazione è dotata di due staffe che permettono di mantenere l'unità sollevata durante il montaggio per agevolare il collegamento delle tubazioni.



Scheda elettronica estraibile

La scheda elettronica può essere estratta dal prodotto in modo molto semplice.

Specifiche tecniche

	MODELLO UNITÀ INTERNA		SN09P8S0	SN12P8S0	SN18P8S0	SN24P8S0
	EAN Unità Interna		8720568102849	8720568104454	8720568102863	872056810287
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		ST09P1	ST12P1	ST18P1	ST24P1
	EAN Unità Esterna		8720568102856	8720568103150	8720568103167	872056810317
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240	-1+N-50	
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,61 (0,94-3,70)	3,51 (1,00-4,60)	5,10 (1,25-5,92)	6,91 (1,83-7,82
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	699 (240-1380)	1000 (290-1510)	1260 (330-2350)	1940 (410-2830
	EER	W/W	3.73	3.51	4.04	3.56
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	3,00 (0,94-4,00)	3,80 (1,00-4,90)	5,80 (1,25-6,69)	7,10 (1,85-7,96
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	740 (240-1552)	970 (290-1720)	1330 (340-2540)	1810(420-3010
	COP	W/W	4.05	3.91	4.36	3.92
	PdesignC	kW	2.60	3.50	5.10	6.90
	SEER		8.5	8.5	8.5	8.5
	Classe di Efficienza Energetica	1	A+++	A+++	A+++	A+++
Prestazioni	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	108	145	210	285
EN 14825	PdesignH	kW	2,40	2,60	4,50	5,50
	SCOP		4.6	4.6	4.6	4.6
	Classe di Efficienza Energetica (Stag.	Media)	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	731	792	1370	1674
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5	2,0
-	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	790-275-192	820-306-195	1100-333-222	1100-333-222
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	860-345-265	890-380-265	1165-405-295	1165-405-295
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	8,5	9,5	13,5	14,0
Prestazioni Unità			10,5	12,0	16,5	17,0
Interna	Peso Lordo	Kg HD(A)		43-38-33-29-22		
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	42-38-33-27-21		47-42-38-32-28	48-45-40-34-3
	Portata aria (S)	m3/h	560	670	1000	1100
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	52-48-43-37-31	53-48-43-38-32	57-54-50-45-40	58-55-50-43-4
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	795-549-305	795-549-305	920-699-380	967-803-421
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	835-575-328	835-575-328	949-732-392	1022-835-480
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	23,5	25,5	37,0	46,5
Prestazioni Unità	Peso Lordo	Kg	25,5	28,5	40,0	49,5
Esterna	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	51	53	54	59
	Portata Aria (Nom)	m3/h	2200	2200	3000	4000
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	61	63	64	69
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25	25	25
Tomigoranio	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Fluido	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,45	0,63	1,14	1,27
Refrigerante	GWP		675	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,304	0,425	0,769	0,857
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	4+Terra	4+Terra	4+Terra	4+Terra
Elettrici –	Corrente elettrica massima	А	9	14	16	20
- Temperature	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Gamma Temperature Interne Operative Raffreddamento (Min-Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Gamma Temperature Esterne Operative Raffreddamento (Min-Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
- p	Gamma Temperature Interne Operative Riscaldamento (Min-Max)	°C BS	0 / +27	0 / +27	0 / +27	0 / +27
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min-Max)	°C BS	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24

Note:

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.

I valori di EER e CDP, utilizzazibi i esculsavamente per le finalità rivotte alla frazione di cettazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.

I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a ci cili ammonizzadi provo. L'effettivo consumo elettivo 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: livelto di pressione sonora sonora perceptito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto inputato sopra a cuasa delle condizioni di pressione sonora perceptito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto inputato sopra a cuasa delle condizioni di pressione sonora perceptito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto inputato sopra a cuasa delle condizioni di reale utilizzone e della prossimità a superfici fino rifletterni.

La perdia di refligerante contribusco al cambiamento climatico. In caso di riflaccio nell'attenza, i refigeranti con un potenziale di recalatamento globale (GWP) più basso contribuscono in misura minore al riscalatamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un nessura con cultiva delle condizioni di dispettiva el controli refrigerante del disputato di recalatamento globale sirvelto a di riconti di recalatamento globale sirvelto a di ri



BreezelN Serie P5









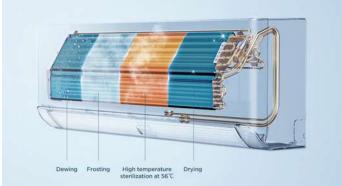
TCL

Unità esterna

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3-7,1 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- ✓ Mono e Multi split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Gentle Wind
- ✓ Smart Airflow
- ✓ Pulizia Profonda

- ✓ I-Feel
- ✓ Installazione Semplificata
- ✓ Manutenzione Semplificata
- ✓ Connettività con dispositivi esterni
- √ Garanzia 5 anni compressore





Gentle Wind

La funzione Gentle Wind permette di attivare una modalità di diffusione dell'aria che ruota a 180° le alette di direzione dell'asse orizzontale (dotate di microfori) in modo da interporle sul flusso d'aria. In questo modo, il flusso d'aria espulsa dall'unità è morbido, delicato e non fastidioso.

Pulizia Profonda

Premendo un pulsante sul comando infrarossi è possibile attivare un ciclo di pulizia delle parti interne che alterna raffreddamento, formazione di brina, riscaldamento ad alta temperatura e ventilazione per rimuovere i contaminanti e i più comuni virus e batteri.





Tutte le unità interne parete dispongono di regolazione motorizzata controllabile da telecomando per le alette di direzione del flusso aria sia sull'asse verticale che su quello orizzontale.

Inoltre, è possibile impiegare delle regolazioni specifiche per ottimizzare il flusso aria in raffreddamento o riscaldamento.



Raffreddamento rapido e Riscaldamento

Il compressore ad alta frequenza TCL garantisce un comfort più rapido: l'aria viene erogata fino a 18° in soli 30 secondi o fino a 40° in soli 60 secondi. Accendete, adattate la temperatura e godetevi un fresco più rapido.





Modalità ECO

L'utilizzo di questa modalità permette di determinare una serie di parametri operativi predefiniti ottimizzati per garantire una temperatura ambiente di 26°C.

In questo modo, è possibile ottenere un controllo della temperatura ottimale e realizzare un consistente risparmio sui costi della bolletta elettrica.

CONNETTIVITÀ CON DISPOSITIVI ESTERNI



Contatti finestra, on-off, allarmi

Sui prodotti è presente un ingresso che permette di pilotare il prodotto a partire da un dispositivo esterno per operare la gestione anche da dispositivi terzi.



Comando Cablato

L'unità interna può essere collegata ad un comando cablato (opzionale) per la gestione da un terminale fisso alla parete.



BMS

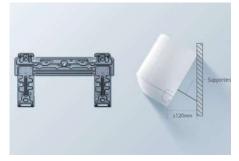
Le unità interne possono essere integrate in un sistema Building Management System e pilotate da sistemi di controllo e gestione prodotti da terzi.

OTTIMIZZAZIONE DELL'INSTALLAZIONE E DELLA MANUTENZIONE



Facile da installare

La costruzione della scocca della unità interna è progettata per facilitare e risparmiare i tempi di installazione.



Installazione veloce

La piastra di installazione è dotata di due staffe che permettono di mantenere l'unità sollevata durante il montaggio per agevolare il collegamento delle tubazioni.



Scheda elettronica estraibile

La scheda elettronica può essere estratta dal prodotto in modo molto semplice.

Specifiche tecniche

	MODELLO UNITÀ INTERNA		SN09P5S0	SN12P5S0	SN18P5S0	SN24P5S0
	EAN Unità Interna		8720568105635	8720568105642	8720568105659	8720568105666
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		ST09P0	ST12P0	ST18P0	ST24P0
	EAN Unità Esterna		8720568103815	8720568103822	8720568103839	8720568103846
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240	-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,60 (0,94-3,30)	3,40 (1,00-3,78)	5,10 (1,25-5,90)	6,84 (1,83-7,82)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	802 (240-1380)	1053 (290-1500)	1574 (330-2350)	2099 (410-2800)
Prestazioni	EER	W/W	3.24	3.23	3.24	3.24
EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,63 (0,94-3,36)	3,43 (1,00-3,81)	5,13 (1,25-6,08)	7,05 (1,85-7,96)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	706 (240-1550)	925 (290-1730)	1382 (340-2550)	1900(420-3000)
	COP	W/W	3.73	3.71	3.71	3.71
	PdesignC	kW	2.60	3.40	5.10	6.80
	SEER		6.3	6.1	6.1	6.5
	Classe di Efficienza Energetica	a	A++	A++	A++	A++
Prestazioni	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	144	195	293	366
EN 14825	PdesignH	kW	2,10	2,40	3,80	5,70
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag.	Media)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	735	840	1330	1995
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	790-275-192	790-275-192	920-306-195	1100-333-222
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	860-345-265	860-345-265	990-380-265	1165-405-295
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	8,5	8,5	14,0	19,0
Prestazioni Unità	Peso Lordo	Kg	10,5	10,5	17,0	22,0
Interna	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	41-37-33-25-22	42-38-33-30-22	43-41-38-35-27	47-42-38-34-3
	Portata aria (S)	m3/h	560	560	820	1100
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	51-47-43-35-32	52-48-43-39-32	54-50-47-43-36	58-52-48-44-4 ⁻
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	` '	777-498-290	777-498-290	853-602-349	920-699-380
		mm	818-515-325	818-515-325	890-628-385	960-732-400
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm				
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	22,5	23,0	31,0	38,0
Prestazioni Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	24,5	25,0	34,0	41,0
Lotorna	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	50	52	55	57
	Portata Aria (Nom)	m3/h	1900	1900	2600	3000
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	60	62	65	68
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25	25	25
<u> </u>	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Fluido	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,57	0,57	1,00	1,11
Refrigerante	GWP		675	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,385	0,385	0,675	0,750
Collegamenti	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Lictuici	Corrente elettrica massima	А	9	12	16	20
	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Gamma Temperature Interne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
Temperature	Gamma Temperature Esterne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
	Gamma Temperature Interne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	0 / +27	0 / +27	0 / +27	0 / +27
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24

Note:

did dichiarali per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.

(valori di EER e COP, utilizzabi per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella En truizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.

(consumi energedia: spienzioni esta in fiscano a coli tamonizzati di prova. L'effettivo consumo elettico 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 O dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto and essa

ad essa. I livello di pressione sonora percepto durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sonora a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riffettenti.

La perdità di retrigerante contribusico e i cambiamento climatico. in ceso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un poterziale di riscaldamento globale (GMP) più basso contribusicono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Que GMP di 675. Se 1 fg di questo fluido refrigerante rosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sui riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 fg di CO₂, per un periodo di 100 anni.

In nessum caso l'utente deve cercare di nienvenire aul circulto refrigerante o di disassemblare i produtto. In caso di necessità occorre sempre molgersi a personale qualificato e cerdificato ai fini delle normative vigenti.



GentleCool Serie P7











Unità esterna

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3-7,1 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- ✓ Mono e Multi split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Gentle Wind
- ✓ Smart Airflow
- ✓ Pulizia Profonda

- ✓ I-Feel
- ✓ Installazione Semplificata
- ✓ Manutenzione Semplificata
- √ Garanzia 5 anni compressore





Gentle Wind

La funzione Gentle Wind permette di attivare una modalità di diffusione dell'aria che ruota a 180° le alette di direzione dell'asse orizzontale (dotate di microfori) in modo da interporle sul flusso d'aria. In questo modo, il flusso d'aria espulsa dall'unità è morbido, delicato e non fastidioso.

Pulizia Profonda

Premendo un pulsante sul comando infrarossi è possibile attivare un ciclo di pulizia delle parti interne che alterna raffreddamento, formazione di brina, riscaldamento ad alta temperatura e ventilazione per rimuovere i contaminanti e i più comuni virus e batteri.



Smart Airflow

Tutte le unità interne parete dispongono di regolazione motorizzata controllabile da telecomando per le alette di direzione del flusso aria sia sull'asse verticale che su quello orizzontale.

Inoltre, è possibile impiegare delle regolazioni specifiche per ottimizzare il flusso aria in raffreddamento o riscaldamento.



Raffreddamento rapido e Riscaldamento

Il compressore ad alta frequenza TCL garantisce un comfort più rapido: l'aria viene erogata fino a 18° in soli 30 secondi o fino a 40° in soli 60 secondi. Accendete, adattate la temperatura e godetevi un fresco più rapido.





Modalità ECO

L'utilizzo di questa modalità permette di determinare una serie di parametri operativi predefiniti ottimizzati per garantire una temperatura ambiente di 26°C.

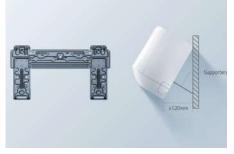
In questo modo, è possibile ottenere un controllo della temperatura ottimale e realizzare un consistente risparmio sui costi della bolletta elettrica.

OTTIMIZZAZIONE DELL'INSTALLAZIONE E DELLA MANUTENZIONE



Facile da installare

La costruzione della scocca della unità interna è progettata per facilitare e risparmiare i tempi di installazione.



Installazione veloce

La piastra di installazione è dotata di due staffe che permettono di mantenere l'unità sollevata durante il montaggio per agevolare il collegamento delle tubazioni.



Scheda elettronica estraibile

La scheda elettronica può essere estratta dal prodotto in modo molto semplice.



Quando vuoi, dove vuoi

L'applicazione TCL Home permette di controllare i condizionatori da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti. Tramite l'applicazione è possibile controllare tutti i prodotti smart di TCL.

*Collegabile con smart TV, smartphone o soundbar Alexa tramite TCL Home App o Google Assistant

Specifiche tecniche

	MODELLO UNITÀ INTERNA		SN09P7S0	SN12P7S0	SN18P7S0	SN24P7S0
	EAN Unità Interna		8720568104447	8720568104454	8720568104461	8720568104478
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		ST09P0	ST12P0	ST18P0	ST24P0
	EAN Unità Esterna		8720568103815	8720568103822	8720568103839	8720568103846
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240	-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW	2,60 (0,94-3,30)	3,40 (1,00-3,78)	5,10 (1,25-5,90)	6,84 (1,83-7,82)
	Capacita nameduamento	Nom (Min-Max)	2,00 (0,94-3,30)	3,40 (1,00-3,76)	5,10 (1,25-5,90)	0,04 (1,03-7,02
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	802 (240-1380)	1053 (290-1500)	1574 (330-2350)	2099 (410-2800
Prestazioni	EER	W/W	3.24	3.23	3.24	3.24
EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,63 (0,94-3,36)	3,43 (1,00-3,81)	5,13 (1,25-6,08)	7,05 (1,85-7,96
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	706 (240-1550)	925 (290-1730)	1382 (340-2550)	1900(420-3000
	COP	W/W	3.73	3.71	3.71	3.71
	PdesignC	kW	2.60	3.40	5.10	6.80
	SEER		6.3	6.1	6.1	6.5
	Classe di Efficienza Energetica	1	A++	A++	A++	A++
Prestazioni	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	144	195	293	366
EN 14825	PdesignH	kW	2,10	2,40	3,80	5,70
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag.	Media)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	735	840	1330	1995
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	790-275-192	790-275-192	920-306-195	1100-333-222
Dimensioni e	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	860-345-265	860-345-265	990-380-265	1165-405-295
Prestazioni Unità	Peso Netto	Kg	8,5	8,5	14,0	19,0
Interna	Peso Lordo	Kg	10,5	10,5	17,0	22,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	41-37-33-25-22	42-38-33-30-22	43-41-38-35-27	47-42-38-34-3
	Portata aria (S)	m3/h	560	560	820	1100
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	51-47-43-35-32	52-48-43-39-32	54-50-47-43-36	58-52-48-44-4
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290	853-602-349	920-699-380
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	818-515-325	818-515-325	890-628-385	960-732-400
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	22,5	23,0	31,0	38,0
Prestazioni Unità	Peso Lordo	Kg	24,5	25,0	34,0	41,0
Esterna	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	50	52	55	57
	Portata Aria (Nom)	m3/h	1900	1900	2600	3000
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	60	62	65	68
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Tubazioni	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25	25	25
Refrigerante	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Fluido	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,57	0,57	1,00	1,11
Refrigerante	GWP	9	675	675	675	675
Ü	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,39	0,39	0,68	0,75
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Elettrici	Corrente elettrica massima		9	12	16	20
	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Gamma Temperature Interne Operative	°C BS	+10 / +31	+10 / +31	+17 / +32	+17 / +32
Tama	Raffreddamento (Min-Max) Gamma Temperature Esterne Operative	°C BS	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
Temperature	Raffreddamento (Min-Max) Gamma Temperature Interne Operative	°C BS	0 / +27	0 / +27	0 / +27	0 / +27
	Riscaldamento (Min-Max) Gamma Temperature Esterne Operative					

ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funcionamento 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 perdità di refrigerante contribuisco al cambiamento climatico, in e caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (RWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a Quelli Con un GWP più e GWP di 675. Se 1 fig di questo fluido refrigerante tosse rilasciaton rell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale esrebbe 675 volte più elevator ispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni.
In nessum 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 al ini delle normative vigenti.



Elite Serie F2











Unità esterna

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3-7,1 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- ✓ Mono e Multi split
- ✓ Wi-Fi

- √ Smart Airflow
- ✓ Pulizia Profonda
- ✓ I-Feel
- √ Garanzia 5 anni compressore





I feel

Il comando infrarossi dispone di un sensore per la rilevazione della temperatura ambiente che può essere attivato per eseguire una lettura della temperatura direttamente dalla posizione in cui è collocato il comando. Questa funzionalità permette di gestire in maniera precisa e confortevole la temperatura nello spazio.

Flusso d'aria 3d

la regolazione dei deflettori aria, gestibile da telecomando sia per l'asse orizzontale che per quello verticale, consente di trovare la soluzione migliore per la diffusione dell'aria nei



Pulizia Profonda

Premendo un pulsante sul comando infrarossi è possibile attivare un ciclo di pulizia delle parti interne che alterna raffreddamento, formazione di brina, riscaldamento ad alta temperatura e ventilazione per rimuovere i contaminanti e i più comuni virus e batteri.



Quando vuoi, dove vuoi

L'applicazione TCL Home permette di controllare i condizionatori da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti. Tramite l'applicazione è possibile controllare tutti i prodotti smart di TCL.

*Collegabile con smart TV, smartphone o soundbar Alexa tramite TCL Home App o Google Assistant.



Modalità ECO

L'utilizzo di questa modalità permette di determinare una serie di parametri operativi predefiniti ottimizzati per garantire una temperatura ambiente di 26°C.

In questo modo, è possibile ottenere un controllo della temperatura ottimale e realizzare un consistente risparmio sui costi della bolletta elettrica.



Smart inverter

Grazie a questa funzionalità, si raggiunge rapidamente la temperatura selezionata e la si mantiene stabile entro +/-0,5°C. Ai inverter permette anche di risparmiare fino al 60% di energia.



Smart Airflow

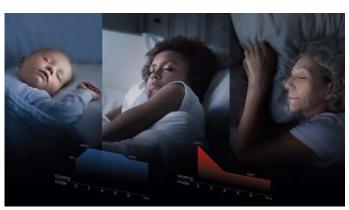
Tutte le unità interne parete dispongono di regolazione motorizzata controllabile da telecomando per le alette di direzione del flusso aria sia sull'asse verticale che su quello orizzontale.

Inoltre, è possibile impiegare delle regolazioni specifiche per ottimizzare il flusso aria in raffreddamento o riscaldamento.



Raffreddamento rapido e Riscaldamento

Il compressore ad alta frequenza TCL garantisce un comfort più rapido: l'aria viene erogata fino a 18° in soli 30 secondi o fino a 40° in soli 60 secondi. Accendete, adattate la temperatura e godetevi un fresco più rapido.



Modalità sleep

La modalità SLEEP, quando viene attivata, corregge automaticamente le impostazioni del prodotto per correggere la capacità di raffreddamento erogata e ridurre la rumorostà in modo da garantire il massimo comfort durante l'impiego del prodotto nelle ore notturne.

Specifiche tecniche

	MODELLO UNITÀ INTERNA		SN09F2S0	SN12F2S0	SN18F2S0	SN24F2S0
	EAN Unità Interna			8720568102924	8720568102931	872056810310
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		ST09F0	ST12F0	ST18F0	ST24F0
	EAN Unità Esterna		8720568103266	8720568103273	8720568103280	872056810329
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240)-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,63 (0,94-3,40)	3,40 (1,00-3,77)	5,10 (1,25-5,90)	7,00 (1,50-7,90
-	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	809 (240-1380)	1053 (290-1500)	1580 (330-2340)	2099 (410-2800
Prestazioni	EER	W/W	3.25	3.23	3.23	3.40
EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,75 (0,94-3,50)	3,43 (1,00-3,81)	5,10 (1,25-6,07)	7,15 (1,50-8,32
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	733 (240-1552)	925 (290-1730)	1374 (340-2520)	1900(420-3000
	COP	W/W	3.73	3.71	3.71	3.90
	PdesignC	kW	2.60	3.40	5.10	7,00
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.3
	Classe di Efficienza Energetic	a	A++	A++	A++	A++
Prestazioni	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	144	195	293	389
EN 14825	PdesignH	kW	2,40	2,40	3,80	5,40
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag	. Media)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	840	840	1330	1890
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	777-250-201	777-250-201	910-294-206	1186-340-258
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	840-315-260	840-315-260	990-380-265	1265-420-337
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	7,5	7,5	9,5	17,0
Prestazioni Unità	Peso Lordo	Kg	9,5	9,5	12,5	20,0
Interna	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	42-38-33-30-22	42-38-33-30-22	43-41-38-35-27	46-43-41-37-3
	Portata aria (S)	m3/h	550	560	820	1200
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	52-48-43-39-32	52-48-43-39-32	53-50-47-43-36	56-53-49-46-4
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290	853-602-349	920-699-380
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	818-515-325	818-515-325	890-628-385	949-732-392
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	22,5	22,5	31,0	40,0
Prestazioni Unità	Peso Lordo	Kg	24,5	24,5	34,0	43,0
Esterna	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	52	52	55	57
	Portata Aria (Nom)	m3/h	1900	1900	2600	3000
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	62	62	65	67
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Tubazioni	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25	25	25
Refrigerante	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
Fluido	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,57	0,57	1,00	1,20
Refrigerante	GWP	19	675	675	675	675
-	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,385	0,385	0,675	0,810
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Elettrici	Corrente elettrica massima	A	9	12	16	20
	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Gamma Temperature Interne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
Temperature	Gamma Temperature Esterne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
	Gamma Temperature Interne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	0 / +27	0 / +27	0 / +27	0 / +27
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24

Note:

did dichiarali per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.

(valori di EER e COP, utilizzabi per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella En truizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.

(consumi energedia: spienzioni esta in fiscano a coli tamonizzati di prova. L'effettivo consumo elettico 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 O dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto and essa

ad essa. I livello di pressione sonora percepto durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sonora a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riffettenti.

La perdità di retrigerante contribusico e i cambiamento climatico. in ceso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un poterziale di riscaldamento globale (GMP) più basso contribusicono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Que GMP di 675. Se 1 fg di questo fluido refrigerante rosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sui riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 fg di CO₂, per un periodo di 100 anni.

In nessum caso l'utente deve cercare di nienvenire aul circulto refrigerante o di disassemblare i produtto. In caso di necessità occorre sempre molgersi a personale qualificato e cerdificato ai fini delle normative vigenti.



GAMMA MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNE

UNITÀ INTERNA SPLIT PARETE BreezelN Serie P5 GentleCool Serie P7 Elite Serie F2

UNITÀ INTERNA CASSETTA

UNITÀ INTERNA CANALIZZATA

UNITÀ INTERNA CONSOLE













MT1420

MT1821

MT2730

MT3240

MT4250

- ✓ Capacità 2x4,0 kW 2x5,3 kW 3x7,9 kW 4x8,2 kW 5x12,5 kW
- √ Configurazione free joint
- √ Ampia gamma di unità interne
- ✓ Refrigerante R32
- √ Garanzia 5 anni compressore







Freddo

ddo Caldo



Elevate classi di efficienza energetica

La gamma prodotti TCL ha prestazioni stagionali tali da consentire l'accesso alle più elevate classi di efficienza energetica, a vantaggio dell'economia di esercizio e del risparmio energetico.



Tecnologia Inverter

I compressori inverter sono ottimizzati per il risparmio energetico e permettono di riscaldare e raffreddare rapidamente gli ambienti, in maniera sostenibile e vantaggiosa.



Ampio intervallo temperature operative

Tutta la gamma è in grado di operare a temperature esterne molto elevate in modalità raffreddamento e molto basse in modalità riscaldamento. I prodotti sono estremamente affidabili e consentono di sostituire gli impianti di climatizzazione estiva ed invernale tradizionali anche nelle condizioni più difficili.



Refrigerante R32

TCL utilizza nei suoi condizionatori il fluido refrigerante R32, a basso indice GWP e a ridotto impatto sul fenomeno del surriscaldamento atmosferico.

Il circuito frigorifero dei prodotti è poi ottimizzato per ridurre la quantità di fluido necessaria al funzionamento: in questo modo, i prodotti sono ancora più sostenibili.

Specifiche tecniche

	MODELLO UNITÀ ESTERNA628			MT1420	MT1821	MT2730
	EAN Unità Esterna			8720568105345	8720568102887	8720568102894
	Combinazione unità interne di riferimento			S09F1S0 (X2)	S09F1S0 (X2)	S09F1S0 (X3)
Configurazioni ammesse (2 Unità Interne)				09+09 09+12	09+09 09+12 09+18 12+12	09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18
	Configurazioni ammesse (3 Unità Interne)			-	-	09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12
	Configurazioni ammesse (4 Unità Interne)			-	-	-
	Configurazioni ammesse (5 Unità Interne)			-	-	-
А	limentazione Elettrica	V-F	-Hz		220-240-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento		W Nin-Max)	4,10 (1,23-4,40)	5,10 (1,23-5,60)	5,10 (1,25-5,90)
	Potenza Assorbita Raffreddamento		W Nin-Max)	1290 (280-1650)	1545 (280-2050)	1574 (330-2350)
Prestazioni	EER	W	//W	3.23	3.30	3.24
EN 14511	Capacità Riscaldamento		W Min-Max)	4,50 (1,29-5,00)	5,20 (1,29-5,75)	5,13 (1,25-6,08)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)		1300 (230-1600)	1333 (280-2050)	1382 (340-2550)
	COP	W	//W	3.71	3.90	3.71
	PdesignC	k	:W	4,00	5,10	5.10
	SEER			6.1	6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energe	etica		A++	A++	A++
Prestazioni	Consumo Energetico Annuale		kWh/anno	245	293	293
EN 14825	PdesignH	k	:W	3,60	4,00	3,80
	SCOP			4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)			A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)		kWh/anno	1170	1400	1330
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)		mm	853-602-349	777-498-290	853-602-349
	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	890-628-385	818-515-325	890-628-385
Dimonojoni o	Peso Netto		Kg	29,0	23,0	31,0
Dimensioni e Prestazioni	Peso Lordo		Kg	31,0	25,0	34,0
Unità Esterna	Pressione Sonora (Nom)		dB(A)	57	55	57
-	Portata Aria (Nom)		m3/h	2600	2600	3000
-	Potenza Sonora (Nom)		dB(A)	67	65	67
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido		mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)
	Dimensione Tubazioni Lato Ciquido		mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)
-	Lunghezza Minima Tubazioni Refrigeran	to	m	3	3	3
_	Lunghezza Wassima Equivalente Comples Tubazioni Refrigerante		m	30	30	50
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Singol Tubazione Refrigerante	la	m	25	25	25
	Lunghezza Complessiva Tubazioni Coperta da Precarica		m	20	20	35
	Dislivello Massimo		m	10	10	10
	Incremento di Refrigerante		g/m	15	15 (9-12K) 25 (18K)	15 (9-12K) 25 (18K)
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32
Fluida Dafrinavanta	Quantità di Refrigerante Precaricata		Kg	0,83	1,10	1,50
Fluido Refrigerante	GWP			675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂		t	0,560	0,743	1,013
	Collegamento Alimentazione Elettrica		U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.		n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima		А	10	15	20
Gamma Temperature	Raffreddamento (Min/Max)		°C BS	-15 / +50	-15 / +53	-15 / +53
Esterne Operative	Riscaldamento (Min/Max)		°C BS	-25 / +24	-20 / +24	-20 / +24

Note:
I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.
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 fruzione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.
I valori di pressione sonora anno late seguenti condizioni, in vielo di pressione sonora anno latera sonora anno latera para o di de Pressione para a 20 Pig-i valori di pressione sonora apreceptio durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio più diferire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preaviso.
Il valori di pressione sonora perceptio durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio più diferire da quanto indicato e della pressimità a superfici finori riflettivi.
La perdita di refrigerante contribuscio e al cambiamento indianizio. In caso di niescio nel al'imoscio nei risporaria contribuscio e al cambiamento indianizio in caso di niescio nel al'imoscio nei risporaria contribuscio e al cambiamento indianizio in caso di niescio nel al'imoscio nei risporaria contribuscio e al cambiamento indianizio in caso di niescio nei diamostina in un potenziale di risporaria contribuscio con insura minore ai riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante losse risacciato nell'atmostera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO_o, per un periodo di 100 anni.
In nessun caso l'uterte deve cercare di intervenire sul circulto refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato al fini delle normative vigenti.

Specifiche tecniche

	MODELLO UNITÀ ESTERNA			MT3240	MT4250
	EAN Unità Esterna			8720568102900	8720568104225
	Combinazione unità interne di riferimento		S09F1S0 (X4)	S09F1S0 (X5)	
	Configurazioni ammesse (2 Unità Intern	ne)		09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18	09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18
	Configurazioni ammesse (3 Unità Intern	ne)		09+09+09 09+09+12 09+12+12 09+09+18 09+12+18 12+12+12 12+12+18	09+09+09 09+09+12 09+12+12 09+09+18 09+12+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18 18+18+18
	Configurazioni ammesse (4 Unità Intern	ne)		9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+12+12+12	09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+18+18 09+18+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+18+18
	Configurazioni ammesse (5 Unità Intern	ne)		-	09+09+09+09+09 09+09+09+09+12 09+09+09+09+18 09+09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+09+18+18 09+09+12+12+12 09+09+12+12+18 12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+1
А	limentazione Elettrica	V-	-F-Hz		220-240-1+N-50
	Capacità Raffreddamento k	W Non	n (Min-Max)	9,40 (3,10-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
	Potenza Assorbita Raffreddamento \	W Nom	(Min-Max)	2765 (410-3500)	3812 (730-5400)
Prestazioni	EER	\	N/W	3.40	3.20
EN 14511	Capacità Riscaldamento k	W Non	n (Min-Max)	9,45 (2,55-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	(Min-Max)	2547 (510-3500)	3686 (800-5400)
	COP	١	N/W	3.71	3.31
	PdesignC		kW	9,30	12,20
	SEER			6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energ	getica		A++	A++
Prestazioni	Consumo Energetico Annuale	gottoa	kWh/anno	533	700
EN 14825	PdesignH		kW	7,30	9,70
2.1	SCOP		IVVV	4.0	9.0
	Classe di Efficienza Energetica (Sta		(lodio)	4.0 A+	3.0 A+
				2555	3325
	Consumo Energetico Annuale (Stag. M		kWh/anno		11111
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P))	mm	1005-910-400	1005-910-400
	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	1045-950-430	1045-950-430
Dimensioni e	Peso Netto		Kg	73,0	81,0
Prestazioni Unità Esterna	Peso Lordo		Kg	80,0	85,0
Ullila Esterna	Pressione Sonora (Nom)		dB(A)	60	60
	Portata Aria (Nom)		m3/h	4000	4300
	Potenza Sonora (Nom)		dB(A)	67	65
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	0	mm	6,35 (X4)	6,35 (X5)
	Dimensione Tubazioni Lato Gas		mm	9,52 (X4)	9,52 (X5)
	Lunghezza Minima Tubazioni Refriger	rante	m	3	3
Tubazioni	Lunghezza Massima Equivalente Complessiva Tubazioni Refrigerant		m	60	80
Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Singola Tubazione Refrigerante	1	m	25	25
	Lunghezza Complessiva Tubazion Coperta da Precarica	ıi	m	40	55
	Dislivello Massimo		m	10	10
	Incremento di Refrigerante		g/m	15 (9-12K) 25 (18K)	15 (9-12K) 25 (18K)
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32
Fluido	Quantità di Refrigerante Precaricat	ta	Kg	2,20	3,00
Refrigerante	GWP			675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂		t	1,485	2,025
	Collegamento Alimentazione Elettrio	ca	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti	Collegamento tra Unità Int. ed Est		n° cond.	3+Terra	3+Terra
Elettrici	Corrente elettrica massima		A	20	25
Gamma Temperature	Raffreddamento (Min/Max)		°C BS	-15 / +50	-15 / +50
Esterne Operative	Riscaldamento (Min/Max)		°C BS	-15 / +24	-15 / +24

Note:
Idati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.
Ivalori di EER e CDP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivotte alla fruzione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.
Iconsumi energelici stagionali indicati, si riferiscono a cici armonizzati di prosa. L'effettivo consumo delettivo del prodotto, in condizioni di di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.
Ivalori di pressione sonora sono ana obiena les pescipenti condizioni ri levile di pressione sonora arbienata les ponora a de la GRIPPI de la condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riffettenti.
La perfitta di refigerante contribuica el arbienativo in insultariamone a lincalizatione e della prossimità a superfici fono riffettenti.
La perfitta di refigerante contribuica el arbienativo in insultariamone a lincalizatione in insultariamone a lincalizatione a lincalizatione e della prossimità a superfici fono riffettenti.
La perfitta di refigerante contribuica el arbienativo in insultariamone a la riscaldamento globale inspetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refigerante con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refig



Unità interna split parete



Serie Breezeln P5

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3 kW
- √ Wi-Fi
- √ Gentle Wind
- √ Smart Airflow
- ✓ I-Feel
- √ Installazione Semplificata
- √ Manutenzione Semplificata
- √ Connettività con dispositivi esterni



	MODELLO UNITÀ INTERNA	SN09P5S0	SN12P5S0	SN18P5S0	
	EAN Unità Interna		8720568105635	8720568105642	8720568105659
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240-1+N-50	_
	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,63	3,52	5,13
Prestazioni	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	35	52
EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,63	3,52	5,22
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	35	52
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	790-275-192	790-275-192	920-306-195
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	860-345-265	860-345-265	990-380-265
Dimensioni e Prestazioni Unità	Peso Netto	Kg	8,5	8,5	14,0
Interna	Peso Lordo	Kg	10,5	10,5	17,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	41-37-33-25-22	42-38-33-30-22	43-41-38-35-27
	Portata aria (S)	m3/h	560	560	820
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	51-47-43-35-32	52-48-43-39-32	54-50-47-43-36
Tubazioni	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Collegamenti	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Temperature	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31

Note:

wore:

dati dichirarit per le prestazioni sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511 con i prodotti utilizzarti con unità esterne in condizioni di prova. Le effettive prestazioni delle unità dipendono dalla configurazione che viene realizzata impiegando le varie tipologie di unità esterne e le altre unità interne valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora amon alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0.68 (Pressione pari a 2.0 La), unità posizionata in condizione di campo ilibero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri rispetto ad essa.

Liudali di rispessione sonora amonatori in pressiona in affittiva condizioni di diserzioni non di differe da di campo in differe da di campo in differe da di campo in distanziona a dalla morbio di di calcializzationa addisi a morbio di diserzioni di campo in di difere da di campo in differe da di campo di diserzioni a della morbio di di campo in di difere da di campo in difere da di campo di pressione amonatori pressione amonatori di pressione amonatori di pressione amonatori pressione di campo il libero misuratori prospisionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri rispetto ad essa.

Unità interna split parete

Serie GentleCool P7

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3 kW
- ✓ Wi-Fi
- √ Gentle Wind
- √ Smart Airflow
- ✓ I-Feel
- ✓ Installazione Semplificata
- √ Manutenzione Semplificata



	MODELLO UNITÀ INTERNA	SN09P7S0	SN12P7S0	SN18P7S0	
	EAN Unità Interna		8720568104447	8720568104454	8720568104461
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,63	3,52	5,13
Prestazioni	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	35	52
EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,63	2,63	5,22
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	35	52
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	790-275-192	790-275-192	920-306-195
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	860-345-265	860-345-265	990-380-265
Dimensioni e Prestazioni Unità	Peso Netto	Kg	8,5	8,5	14,0
Interna	Peso Lordo	Kg	10,5	10,5	17,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	41-37-33-25-22	42-38-33-30-22	43-41-38-35-27
	Portata aria (S)	m3/h	560	560	820
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	51-47-43-35-32	52-48-43-39-32	54-50-47-43-36
Tubazioni	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Collegamenti	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Temperature	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31

Serie Elite F2

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3 kW
- √ Wi-Fi
- √ Smart Airflow
- ✓ I-Feel



	MODELLO UNITÀ INTERNA		SN09F2S0	SN12F2S0	SN18F2S0
	EAN Unità Interna			8720568102924	8720568102931
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,63	3,52	5,13
Prestazioni	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	35	52
EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,63	3,52	5,22
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	35	52
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	777-250-201	777-250-201	910-294-206
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	840-315-260	840-315-260	990-380-265
Dimensioni e Prestazioni Unità	Peso Netto	Kg	7,5	7,5	9,5
Interna	Peso Lordo	Kg	9,5	9,5	12,5
torria	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	42-38-33-30-22	42-38-33-30-22	43-41-38-35-27
	Portata aria (S)	m3/h	550	560	820
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	52-48-43-39-32	52-48-43-39-32	53-50-47-43-36
Tubazioni	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Collegamenti	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Temperature	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31

Note:
I dati dichiarati per le prestazioni sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511 con i prodotti utilizzarti con unità esterne in condizioni di prova. Le effettive prestazioni delle unità dipendono dalla configurazione che viene realizzata impiegando le varie tipologie di unità esterne e le altre unità interne.
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 in posizione elevata di -0,8 metri 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.

Unità interna cassetta

- ✓ Capacità 2,5-3,5 kW
- √ Wi-Fi
- ✓ Pompa scarico condensa
- √ Comando IR
- √ Comando cablato
- ✓ I-Feel
- √ Display LED

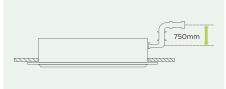




Immissione aria esterna

Sulle unità è presente una presa per immettere nel prodotto aria estrerna (Max 15%) o aria di rinnovo.





■● **25** ◎ **● ■**

Ultra silenzioso

Il ventilatore dell'unità interna è progettato per consentire le migliori prestazioni acustiche e aerauliche.

Pompa di scarico

La pompa di drenaggio incorporata può sollevare l'acqua fino a 750 mm, rendendo più comoda l'installazione.

Display led

il display LED integrato nel pannello decorativo mostra le impostazioni di funzionamento e gli eventuali codici guasto.

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN09SS0	MN12SS0
	8720568103211	8720568102955		
	MODELLO PANNELLO DECORATIVO		NPAN60S	NPAN60S
	EAN Pannello Decorativo		8720568104386	8720568104386
ļ.	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz	220-240)-1+N-50
	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,64	3,52
Drootonioni FN 1 4511	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	37
Prestazioni EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,78	3,96
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	37
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	574-250-574	574-250-574
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	725-330-725	725-330-725
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	20,0	20,0
Prestazioni Unità Interna	Peso Lordo	Kg	24,0	24,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	45-42-38-33-26	42-39-36-33-26
	Portata aria (S)	m3/h	500	500
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	55-52-48-43-36	55-52-48-43-36
	Dimensioni Pannello Decorativo (L-A-P)	mm	660-30-660	660-30-660
Dimensioni Pannello	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	745-100-745	745-100-745
decorativo	Peso Netto	Kg	2,5	2,5
	Peso Lordo	Kg	4,5	4,5
Tubozioni Dofrigoronto	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52
Collogomonti Flottrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra
Temperature	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31

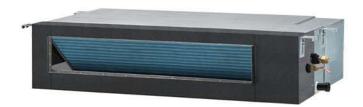
Note:

(latd dichiarati per le prestazioni sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511 con i prodotti utilizzarti con unità esterne in condizioni di prova. Le effettive prestazioni delle unità dipendono dalla configurazione che viene realizzata impiegando le varie tipologie di unità esterne e le altre unità interni I valori di pressione sonora asno alle seguenti condizioni: livelto di pressione sonora asno alle seguenti condizioni: livelto di pressione sonora ambientale pari a O del Pressione pari a 20 ul 98, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri di distanza dal fondo dell'unità.

Il livelto di pressione sonora percento in unitari e l'univoramenti in effettive consortioni di serzicio in differite da nuanti notrotato sonora percento di installazione della monitori di installazione della monitori di monitori di installazione della monitori di installazione della monitori di m

Unità interna canalizzata

- √ Capacità 2,5-3,5-5,3 kW
- √ Comando Cablato
- √ Comando IR
- ✓ I-Feel
- √ Aspirazione aria reversibile







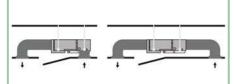
Comando Cablato

Oltre al comando infrarossi, le unità sono dotate anche di comando cablato per consentire il controllo da un dispositivo fissato alla parete.

Immissione aria esterna

Sulle unità è presente una presa per immettere nel prodotto aria esterna (Max 15%) o aria di rinnovo.







Altezza ridotta

La struttura del prodotto è compatta ed ha un'altezza di soli 200 mm per le taglie di minore capacità.

Installazione flessibile

Il condotto di aspirazione può essere scambiato con la pannellatura inferiore del prodotto, in modo da poter mantenere l'aspirazione aria dal retro o dalla parte inferiore del prodotto, a seconda delle necessità del luogo di installazione.

Scarico condensa

La connessone per lo scarico del liquido di condensa mediante gravità (Nel caso in cui si decida di non impiegare la pompa di drenaggio), può essere collegato sui due lati del prodotto.

MODELLO UNITÀ INTERNA			MN09DW0	MN12DW0	MN18DW0
EAN Unità Interna			8720568104232	8720568103181	8720568103198
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,63	3,52	5,13
Prestazioni EN 14511	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	35	52
FIESLAZIONI EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,78	3,96	5,74
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	35	48
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	700-200-450	700-200-450	920-200-450
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	865-543-272	865-543-272	1085-272-543
	Peso Netto	Kg	16,0	16,0	20,0
Dimensioni e Prestazioni	Peso Lordo	Kg	20,0	20,0	25,0
Unità Interna	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	45-42-38-33-26	45-42-38-33-26	46-43-40-35-27
	Portata aria (S)	m3/h	500	500	850
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	55-52-48-43-36	55-52-46-43-36	56-53-50-45-37
	Pressione Ventilatore (Nom)	Pa	12	12	12
	Pressione Ventilatore (Min-Max)	Pa	0-12	0-12	0-12
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7 da ridurre a 9,52 su U.E.
Callagamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Temperature	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31

AMMA I

Note: did dichiaral per le prestazioni sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511 con i prodotti utilizzarti con unità esterne in condizioni di prova. Le effettive prestazioni delle unità dipendono dalla configurazione che viene realizzata impiegando le varie tipologie di unità esterne e le altre unità interne. I valori di pressione sonora anona elle seguenti condizioni: livello di pressione sonora anona elle seguenti condizioni: leillo di pressione sonora anona elle seguenti condizioni: leillo di pressione sonora anona elle soguenti condizioni: leillo di pressione sonora encende in sonora elle soguenti condizioni di eserzioni oni differerio di nationi dinortata pora a cuassa delle condizioni di ristatizione e della mossibilità sonora ella sonora pressiona transcribi di sonora il prossiona encende in effettive pressiona e anona di condizioni di eserzioni oni differerio di nationi dinortata di prossiona encende in pressiona e anona di controli di socioni di eserzioni oni differerio di nationi diretativa di condizioni di eserzioni di ordina di ordina di pressiona e anona di controli di eserzioni di differe di condizioni di ristatiziazione e della mossibili di monsibili di pressione sonora e anona di pressione a pressiona e anona di pressione anona di pressi

Unità interna console

- √ Capacità 2,5-3,5-5,3 kW
- √ Comando Cablato (Opzionale)
- √ Comando IR
- ✓ I-Feel





Display led

Il display LED integrato nel pannello decorativo mostra le impostazioni di funzionamento e gli eventuali codici guasto.



Grande diffusione aria

La feritoia per l'espulsione aria permette di direzionare il flusso nella maniera pià gradita per raggiungere tutte le aree dell'ambiente.



Manutenzione facilitata

La scocca permette un accesso semplice e rapido a tutte le componenti del prodotto, rendendo le operazioni di manutenzione facili e veloci.



Design ultra sottile

Design compatto, progettato per integrarsi in ogni ambiente.

	,		MN09Z0	MN12Z0	
	MODELLO UNITÀ INTERNA				MN18Z0
	EAN Unità Interna		870568103983	8720568103983	8720568103259
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz	220-240-1+N-50		
	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,63	3,52	5,13
Prestazioni EN 14511	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	37	48
Prestazioni en 14311	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,78	3,96	5,74
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	37	48
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	700-600-215	700-600-215	700-600-215
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	775-725-280	775-725-280	775-725-280
Dimensioni e	Peso Netto	Kg	16,0	16,0	16,0
Prestazioni Unità Interna	Peso Lordo	Kg	18,0	18,0	18,0
moma	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	42-38-32-24-23	42-38-32-24-23	46-43-40-32-26
	Portata aria (S)	m3/h	650	650	850
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	52-48-40-33-32	52-48-40-33-32	56-53-47-43-36
Tuhaniani Dafrinaranta	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Callagamanti Flattriai	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Temperature	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31

Note: dati dichiarati per le prestazioni sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511 con i produti utilizzarti con unità esterne in condizioni di prova. Le effettive prestazioni delle unità dipendono dalla confligurazione che viene realizzata impiegando le varie tipologie di unità esterne e le altre unità interne. I Ivalori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: levello di pressione sonora anno alle seguenti condizioni: levello di pressione sonora ambientale pari a 0 di B Pressione pari a 20 II-pià, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri di distarza dal fondo dell'unità. Il livello di pressione sonora perceptio durinate il Iurizionamento in effettive condicioni di esercizio di odi offerirei da quantino riportato sopra a cadeli condizioni di direstizazione della prossimità a superfici fono rifiettami.

4T1821

T2730

1T3240

\vdash
\exists
ᆿ
\overline{S}
戸
≟
\supseteq
Σ
⋖
ş
₹
5
ú
${}^{\circ}$

		Co	onfigurazio	ne			Capa	cità Raffre	ddamento	(kW)		Dotonzo		Pre	stazioni St	agionali
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	Potenza elettrica (kW)	EER	PdesignC (kW)	SEER	Classe efficienza energetica
2 unità	9	9	-	-	-	2,05	2,05	-	-	-	4,10	1,29	3,23	4,00	6,1	A++
interne	9	12	-	-	-	1.76	2.34	-	-	-	4.10	1.29	3.23	4.00	6.1	A++

		Co	nfigurazio	ne			Capa	ıcità Raffre	ddamento	(kW)		Potenza		Pres	stazioni St	agionali
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	elettrica (kW)	EER	PdesignC (kW)	SEER	Classe efficienza energetica
	9	9	-	-	-	2,55	2,55	-	-	-	5,10	1,55	3,29	5,10	6,1	A++
2 unità	9	12	-	-	-	2,23	2,97	-	-	-	5,20	1,58	3,29	5,20	6,1	A++
interne	9	18	-	-	-	1,80	3,60	-	-	-	5,40	1,67	3,23	5,40	6,1	A++
	12	12	-	-	-	2.65	2.65	-	-	-	5.30	1.61	3.29	5.30	6.1	A++

		Co	onfigurazio	ne			Capa	cità Raffre	ddamento	(kW)		Potenza		Pre	stazioni St	agionali
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	elettrica (kW)	EER	PdesignC (kW)	SEER	Classe efficienza energetica
	9	9	-	-	-	2,80	2,80	-	-	-	5,60	1,71	3,27	5,60	6,1	A++
	9	12	-	-	-	2,74	3,66	-	-	-	6,40	1,95	3,28	6,40	6,1	A++
2 unità	12	12	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	7,00	2,10	3,33	7,00	6,1	A++
interne	9	18	-	-	-	2,53	5,07	-	-	-	7,60	2,20	3,45	7,60	6,1	A++
	12	18	-	-	-	3,04	4,56	-	-	-	7,60	2,25	3,38	7,60	6,1	A++
	18	18	-	-	-	3,95	3,95	-	-	-	7,90	2,40	3,29	7,90	6,1	A++
	9	9	9	-	-	2,63	2,63	2,63	-	-	7,90	2,45	3,23	7,90	6,1	A++
	9	9	12	-	-	2,40	2,40	3,20	-	-	8,00	2,47	3,24	8,00	6,1	A++
3 unità	9	9	18	-	-	2,00	2,00	4,00	-	-	8,00	2,48	3,23	8,00	6,1	A++
interne	9	12	12	-	-	2,18	2,91	2,91	-	-	8,00	2,48	3,23	8,00	6,1	A++
	9	12	18	-	-	1,85	2,46	3,69	-	-	8,00	2,48	3,23	8,00	6,1	A++
	12	12	12	-	-	2.67	2.67	2.67	-	-	8.00	2.48	3.23	8.00	6.1	A++

		Co	onfigurazio	ne			Capa	cità Raffre	eddamento	(kW)		Potenza		Pre:	stazioni St	agionali
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	elettrica (kW)	EER	PdesignC (kW)	SEER	Classe efficienza energetica
	9	9	-	-	-	2,70	2,70	-	-	-	5,40	1,56	3,47	5,40	6,1	A++
	9	12	-	-	-	2,49	3,31	-	-	-	5,80	1,65	3,52	5,80	6,1	A++
2 unità	12	12	-	-	-	3,30	3,30	-	-	-	6,60	1,85	3,57	6,60	6,1	A++
interne	9	18	-	-	-	2,47	4,93	-	-	-	7,40	2,05	3,61	7,40	6,1	A++
	12	18	-	-	-	3,12	4,68	-	-	-	7,80	2,15	3,63	7,80	6,1	A++
	18	18	-	-	-	4,00	4,00	-	-	-	8,00	2,20	3,64	8,00	6,1	A++
	9	9	9	-	-	2,87	2,87	2,87	-	-	8,60	2,65	3,25	8,60	6,1	A++
	9	9	12	-	-	2,58	2,58	3,44	-	-	8,60	2,65	3,25	8,60	6,1	A++
2 unità	9	9	18	-	-	2,25	2,25	4,50	-	-	9,00	2,75	3,27	9,00	6,1	A++
3 unità interne	9	12	12	-	-	2,45	3,27	3,27	-	-	9,00	2,75	3,27	9,00	6,1	A++
11101110	9	12	18	-	-	2,17	2,89	4,34	-	-	9,40	2,80	3,36	9,40	6,1	A++
	12	12	12	-	-	3,13	3,13	3,13	-	-	9,40	2,80	3,36	9,40	6,1	A++
	12	12	18	-	-	2,69	2,69	4,03	-	-	9,40	2,80	3,36	9,40	6,1	A++
	9	9	9	9	-	2,35	2,35	2,35	2,35	-	9,40	2,77	3,40	9,40	6,1	A++
4	9	9	9	12	-	2,17	2,17	2,17	2,89	-	9,40	2,78	3,38	9,40	6,1	A++
4 unità interne	9	9	9	18	-	1,96	1,96	1,96	3,92	-	9,80	3,00	3,27	9,80	6,1	A++
IIIIOIIIO	9	9	12	12	-	2,10	2,10	2,80	2,80	-	9,80	3,00	3,27	9,80	6,1	A++
	9	12	12	12	-	1,96	2,61	2,61	2,61	-	9,80	3,00	3,27	9,80	6,1	A++

		Сс	nfigurazio	ne			Capa	acità Risca	Idamento	(kW)		Potenza		Prestazio	ni Stagion	ali (St. media)
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	elettrica (kW)	COP	PdesignH (kW)	SCOP	Classe efficienza energetica
2 unità	9	9	-	-	-	2,25	2,25	-	-	-	4,50	1,30	3,71	3,60	4,0	A+
interne	9	12	-	-	-	1,92	2,58	-	-	-	4,50	1,30	3,71	3,60	4,0	A+

		Сс	onfigurazio	ne			Capa	acità Risca	ıldamento	(kW)		Dotonzo		Prestazio	ni Stagiona	ali (St. media)
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	Potenza elettrica (kW)	COP	PdesignH (kW)	SCOP	Classe efficienza energetica
	9	9	-	-	-	2,60	2,60	-	-	-	5,20	1,33	3,90	4,00	4,0	A+
2 unità	9	12	-	-	-	2,26	3,01	-	-	-	5,27	1,38	3,82	4,00	4,0	A+
interne	9	18	-	-	-	1,89	3,79	-	-	-	5,68	1,53	3,71	4,00	4,0	A+
	12	12	-	-	-	2,68	2,68	-	-	-	5,36	1,43	3,75	4,00	4,0	A+

		Сс	onfigurazio	ne			Capa	acità Risca	ıldamento	(kW)		Dotonzo		Prestazio	ni Stagion	ali (St. media)
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	Potenza elettrica (kW)	COP	PdesignH (kW)	SCOP	Classe efficienza energetica
	9	9	-	-	-	2,80	2,80	-	-	-	5,60	1,40	3,99	4,00	4,0	A+
	9	12	-	-	-	2,74	3,66	-	-	-	6,40	1,56	4,10	4,00	4,0	A+
2 unità	12	12	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	7,00	1,68	4,17	4,00	4,0	A+
interne	9	18	-	-	-	2,53	5,07	-	-	-	7,60	1,76	4,32	5,60	4,0	A+
	12	18	-	-	-	3,04	4,56	-	-	-	7,60	1,80	4,22	5,60	4,0	A+
	18	18	-	-	-	3,95	3,95	-	-	-	7,90	1,92	4,11	5,60	4,0	A+
	9	9	9	-	-	2,65	2,65	2,65	-	-	7,96	2,15	3,71	5,60	4,0	A+
	9	9	12	-	-	2,52	2,52	3,36	-	-	8,40	2,23	3,77	5,60	4,0	A+
3 unità	9	9	18	-	-	2,10	2,10	4,20	-	-	8,40	2,23	3,77	5,60	4,0	A+
interne	9	12	12	-	-	2,29	3,05	3,05	-	-	8,40	2,23	3,77	5,60	4,0	A+
	9	12	18	-	-	1,94	2,58	3,88	-	-	8,40	2,23	3,77	5,60	4,0	A+
	12	12	12	-	-	2,80	2,80	2,80	-	-	8,40	2,25	3,73	5,60	4,0	A+

		Co	onfigurazio	ne			Capa	acità Risca	aldamento	(kW)		Potenza		Prestazion	ni Stagion	ali (St. media)
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	elettrica (kW)	COP	PdesignH (kW)	SCOP	Classe efficienza energetica
	9	9	-	-	-	2,80	2,80	-	-	-	5,60	1,48	3,79	4,50	4,0	A+
	9	12	-	-	-	2,70	3,60	-	-	-	6,30	1,57	4,02	5,00	4,0	A+
2 unità	12	12	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	7,00	1,76	3,98	5,00	4,0	A+
interne	9	18	-	-	-	2,70	5,40	-	-	-	8,10	1,95	4,16	5,60	4,0	A+
	12	18	-	-	-	3,40	5,10	-	-	-	8,50	2,04	4,16	5,60	4,0	A+
	18	18	-	-	-	4,25	4,25	-	-	-	8,50	2,09	4,07	7,30	4,0	A+
	9	9	9	-	-	2,70	2,70	2,70	-	-	8,10	2,13	3,80	5,60	4,0	A+
	9	9	12	-	-	2,63	2,63	3,50	-	-	8,75	2,23	3,92	5,60	4,0	A+
0!+}	9	9	18	-	-	2,35	2,35	4,70	-	-	9,40	2,35	4,00	7,30	4,0	A+
3 unità interne	9	12	12	-	-	2,55	3,40	3,40	-	-	9,35	2,34	4,00	7,30	4,0	A+
IIItorrio	9	12	18	-	-	2,17	2,89	4,34	-	-	9,40	2,46	3,82	7,30	4,0	A+
	12	12	12	-	-	3,12	3,12	3,12	-	-	9,35	2,46	3,80	7,30	4,0	A+
	12	12	18	-	-	2,69	2,69	4,03	-	-	9,40	2,50	3,76	7,30	4,0	A+
	9	9	9	9	-	2,36	2,36	2,36	2,36	-	9,45	2,55	3,71	7,30	4,0	A+
4 113	9	9	9	12	-	2,18	2,18	2,18	2,91	-	9,45	2,55	3,71	7,30	4,0	A+
4 unità interne	9	9	9	18	-	2,00	2,00	2,00	4,00	-	10,00	2,65	3,77	7,30	4,0	A+
IIIGIIIG	9	9	12	12	-	2,14	2,14	2,86	2,86	-	10,00	2,65	3,77	7,30	4,0	A+
	9	12	12	12	-	2,00	2,67	2,67	2,67	-	10,00	2,65	3,77	7,30	4,0	A+

AMMA MULTISPLIT

		Co	nfigurazio	ne			Capa	cità Raffre	ddamento	(kW)		Datamas		Pres	stazioni St	agionali
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	Potenza elettrica (kW)	EER	PdesignC (kW)	SEER	Classe efficienza energetica
	9	9	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	6,00	1,55	3,87	6,00	6,1	A++
	9	12	-	-	-	2,83	3,77	-	-	-	6,60	1,65	4,01	6,60	6,1	A++
2 unità	12	12	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	7,20	1,85	3,90	7,20	6,1	A++
interne	9	18	-	-	-	2,67	5,33	-	-	-	8,00	2,04	3,91	8,00	6,1	A++
	12	18	-	-	-	3,48	5,22	-	-	-	8,70	2,14	4,06	8,70	6,1	A++
	18	18	-	-	-	4,90	4,90	-	-	-	9,80	2,19	4,47	9,80	6,1	A++
	9	9	9	-	-	3,00	3,00	3,00	-	-	9,00	2,59	3,47	9,00	6,1	A++
	9	9	12	-	-	2,70	2,70	3,60	-	-	9,00	2,65	3,40	9,00	6,1	A++
	9	9	18	-	-	2,63	2,63	5,25	-	-	10,50	2,70	3,89	10,50	6,1	A++
	9	12	12	-	-	2,73	3,64	3,64	-	-	10,00	2,78	3,60	10,00	6,1	A++
3 unità interne	9	12	18	-	-	2,54	3,38	5,08	-	-	11,00	2,85	3,86	11,00	6,1	A++
IIILGITIG	12	12	12	-	-	3,50	3,50	3,50	-	-	10,50	2,94	3,57	10,50	6,1	A++
	12	12	18	-	-	3,29	3,29	4,93	-	-	11,50	2,99	3,84	11,50	6,1	A++
	12	18	18	-	-	2,88	4,31	4,31	-	-	11,50	3,05	3,77	11,50	6,1	A++
	18	18	18	-	-	3,83	3,83	3,83	-	-	11,50	3,10	3,71	11,50	6,1	A++
	9	9	9	9	-	2,63	2,63	2,63	2,63	-	10,50	3,30	3,18	10,50	6,1	A++
	9	9	9	12	-	2,42	2,42	2,42	3,23	-	10,50	3,32	3,16	10,50	6,1	A++
	9	9	9	18	-	2,20	2,20	2,20	4,40	-	11,00	3,38	3,25	11,00	6,1	A++
	9	9	12	12	-	2,36	2,36	3,14	3,14	-	11,00	3,42	3,22	11,00	6,1	A++
	9	9	12	18	-	2,06	2,06	2,75	4,13	-	11,00	3,46	3,18	11,00	6,1	A++
4 unità	9	12	12	12	-	2,20	2,93	2,93	2,93	-	11,00	3,48	3,16	11,00	6,1	A++
interne	9	12	12	18	-	2,03	2,71	2,71	4,06	-	11,50	3,50	3,29	11,50	6,1	A++
	9	12	18	18	-	1,82	2,42	3,63	3,63	-	11,50	3,60	3,19	11,50	6,1	A++
	9	18	18	18	-	1,71	3,43	3,43	3,43	-	12,00	3,65	3,29	12,00	6,1	A++
	12	12	12	12	-	2,88	2,88	2,88	2,88	-	11,50	3,68	3,13	11,50	6,1	A++
	12	12	12	18	-	2,56	2,56	2,56	3,83	-	11,50	3,58	3,21	11,50	6,1	A++
	12	12	18	18	-	2,40	2,40	3,60	3,60	-	12,00	3,62	3,31	12,00	6,1	A++
	9	9	9	9	9	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	12,20	3,81	3,20	12,20	6,1	A++
	9	9	9	9	12	2,29	2,29	2,29	2,29	3,05	12,20	3,81	3,20	12,20	6,1	A++
	9	9	9	9	18	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	12,50	3,92	3,19	12,50	6,1	A++
	9	9	9	12	12	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	12,50	3,96	3,16	12,50	6,1	A++
	9	9	9	12	18	1,97	1,97	1,97	2,63	3,95	12,50	4,00	3,13	12,50	6,1	A++
5 unità	9	9	9	18	18	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	13,00	4,20	3,10	13,00	6,1	A++
interne	9	9	12	12	12	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	12,50	3,95	3,16	12,50	6,1	A++
	9	9	12	12	18	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	13,00	4,10	3,17	13,00	6,1	A++
	9	12	12	12	12	1,97	2,63	2,63	2,63	2,63	12,50	4,05	3,09	12,50	6,1	A++
	9	12	12	12	18	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	13,00	4,20	3,10	13,00	6,1	A++
	12	12	12	12	12	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	13.00	4.15	3.13	13.00	6.1	A++

		Co	onfigurazio	ne			Capa	acità Risca	Ildamento	(kW)				Prestazio	ni Stagion	ali (St. media)
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Totale	Potenza elettrica (kW)	COP	PdesignH (kW)	SCOP	Classe efficienza energetica
	9	9	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	6,00	1,40	4,30	4,50	4,0	A+
	9	12	-	-	-	2,83	3,77	-	-	-	6,60	1,48	4,46	5,00	4,0	A+
2 unità	12	12	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	7,20	1,66	4,34	5,00	4,0	A+
interne	9	18	-	-	-	2,67	5,33	-	-	-	8,00	1,84	4,35	5,60	4,0	A+
	12	18	-	-	-	3,48	5,22	-	-	-	8,70	1,93	4,51	5,60	4,0	A+
-	18	18	-	-	-	4,90	4,90	-	-	-	9,80	1,98	4,96	7,30	4,0	A+
	9	9	9	-	-	3,00	3,00	3,00	-	-	9,00	2,33	3,86	7,30	4,0	A+
	9	9	12	-	-	2,70	2,70	3,60	-	-	9,00	2,39	3,77	7,30	4,0	A+
	9	9	18	-	-	2,63	2,63	5,25	-	-	10,50	2,43	4,32	5,60	4,0	A+
2 unità	9	12	12	-	-	2,73	3,64	3,64	-	-	10,00	2,50	4,00	5,60	4,0	A+
3 unità interne	9	12	18	-	-	2,54	3,38	5,08	-	-	11,00	2,57	4,29	7,30	4,0	A+
111101110	12	12	12	-	-	3,50	3,50	3,50	-	-	10,50	2,65	3,97	5,60	4,0	A+
	12	12	18	-	-	3,29	3,29	4,93	-	-	11,50	2,69	4,27	7,30	4,0	A+
	12	18	18	-	-	2,88	4,31	4,31	-	-	11,50	2,75	4,19	7,30	4,0	A+
	18	18	18	-	-	3,83	3,83	3,83	-	-	11,50	2,79	4,12	7,30	4,0	A+
	9	9	9	9	-	2,63	2,63	2,63	2,63	-	10,50	2,97	3,54	7,30	4,0	A+
	9	9	9	12	-	2,42	2,42	2,42	3,23	-	10,50	2,99	3,51	7,30	4,0	A+
	9	9	9	18	-	2,20	2,20	2,20	4,40	-	11,00	3,04	3,62	7,30	4,0	A+
	9	9	12	12	-	2,36	2,36	3,14	3,14	-	11,00	3,08	3,57	7,30	4,0	A+
	9	9	12	18	-	2,06	2,06	2,75	4,13	-	11,00	3,11	3,53	7,30	4,0	A+
4 unità	9	12	12	12	-	2,20	2,93	2,93	2,93	-	11,00	3,13	3,51	7,30	4,0	A+
interne	9	12	12	18	-	2,03	2,71	2,71	4,06	-	11,50	3,15	3,65	7,30	4,0	A+
	9	12	18	18	-	1,82	2,42	3,63	3,63	-	11,50	3,24	3,55	7,30	4,0	A+
	9	18	18	18	-	1,71	3,43	3,43	3,43	-	12,00	3,29	3,65	7,30	4,0	A+
	12	12	12	12	-	2,88	2,88	2,88	2,88	-	11,50	3,31	3,47	7,30	4,0	A+
	12	12	12	18	-	2,56	2,56	2,56	3,83	-	11,50	3,22	3,57	7,30	4,0	A+
	12	12	18	18	-	2,40	2,40	3,60	3,60	-	12,00	3,26	3,68	9,50	4,0	A+
	9	9	9	9	9	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	12,20	3,69	3,31	9,50	4,0	A+
	9	9	9	9	12	2,29	2,29	2,29	2,29	3,05	12,20	3,69	3,31	9,50	4,0	A+
	9	9	9	9	18	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	12,50	3,75	3,33	9,50	4,0	A+
	9	9	9	12	12	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	12,50	3,75	3,33	9,50	4,0	A+
E unità	9	9	9	12	18	1,97	1,97	1,97	2,63	3,95	12,50	3,80	3,29	9,50	4,0	A+
5 unità interne	9	9	9	18	18	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	13,00	3,80	3,42	9,50	4,0	A+
11101110	9	9	12	12	12	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	12,50	3,75	3,33	9,50	4,0	A+
	9	9	12	12	18	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	13,00	3,80	3,42	9,50	4,0	A+
	9	12	12	12	12	1,97	2,63	2,63	2,63	2,63	12,50	3,80	3,29	9,50	4,0	A+
	9	12	12	12	18	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	13,00	3,80	3,42	9,50	4,0	A+
	12	12	12	12	12	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,00	3,80	3,42	9,50	4,0	A+







Cassette Serie 4 vie compatte











Unità esterna

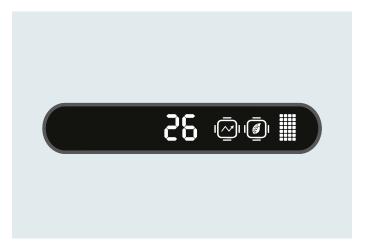
- ✓ Capacità 2,5-3,5 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- √ Mono e Multi split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Pompa scarico condensa

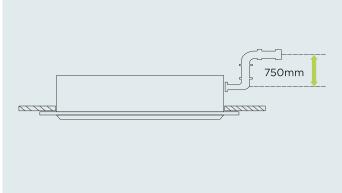
- √ Comando IR
- ✓ Comando cablato
- ✓ I-Feel
- √ Display LED
- √ Garanzia 5 anni compressore



Quando vuoi, dove vuoi

L'applicazione TCL Home permette di controllare i condizionatori da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti. Tramite l'applicazione è possibile controllare tutti i prodotti smart di TCL. *Collegabile con smart TV, smartphone o soundbar Alexa tramite TCL Home App o Google Assistant.





Display led

Il display LED integrato nel pannello decorativo mostra le impostazioni di funzionamento e gli eventuali codici guasto.

Pompa di scarico

La pompa di drenaggio incorporata può sollevare l'acqua fino a 750 mm, rendendo più comoda l'installazione.

Specifiche tecniche - Serie 4 vie compatte

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN09SS0	MN12SS0
	EAN Unità Interna		8720568103211	8720568102955
	MODELLO PANNELLO DECORATIVO		NPAN60S	NPAN60S
	EAN Pannello Decorativo		8720568104386	8720568104386
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		MT0910	MT1210
	EAN Unità Esterna		8720568103372	8720568103341
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz	220-240	-1+N-50
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,60 (0,94-3,35)	3,40 (1,00-3,77)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	787 (240-1380)	1130 (290-1500)
	EER	W/W	3.30	3.01
Prestazioni EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,75 (0,94-3,38)	3,42 (1,00-3,81)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	733 (240-1550)	922 (290-1720)
	COP	W/W	3.75	3.71
	PdesignC	kW	2,60	3,40
	SEER	1744	6.3	6.1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	144	195
Prestazioni EN 14825	PdesignH	kW	2,10	2,40
	SCOP	NVV	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media) Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	A+ 735	A+ 840
	Capacità di Deumidificazione			
		L/h	1,0	1,2
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	574-250-574	574-250-574
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	725-330-725	725-330-725
Dimensioni e Prestazioni	Peso Netto	Kg	20,0	20,0
Unità Interna	Peso Lordo	Kg	24,0	24,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	45-42-38-33-26	42-39-36-33-26
	Portata aria (S)	m3/h	500	500
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	55-52-48-43-36	55-52-48-43-36
	Dimensioni Pannello Decorativo (L-A-P)	mm	660-30-660	660-30-660
Dimensioni Pannello	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	745-100-745	745-100-745
decorativo	Peso Netto	Kg	2,5	2,5
	Peso Lordo	Kg	4,5	4,5
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	818-520-325	818-520-325
Dimensioni e Prestazioni	Peso Netto	Kg	24,0	24,0
Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	26,0	26,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	52	52
	Portata Aria (Nom)	m3/h	1900	1900
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	60	60
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25
Tubazioni Horrigoranto	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32
Eluido Pofrigoranto	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,55	0,55
Fluido Refrigerante	GWP		675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,372	0,372
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima	A	9	10
	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32
Gamma Temperature Operative	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50
LIDOROTIVO				
Operative	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30

Note:

I dati dichiaral 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 fruzione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511. I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicili armonizzati di prova.

L'effettivo consume elettrio del prossioni con de prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicata. I dati sono sissentibili a vivarizione e modifica serva arbibilità per serva condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicata. I dati sono sissentibili a vivarizione e modifica serva con di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo dell'unità (inità interna) o 1,5 metri dal centro dell'unità(inità esterna) rispetto ad essa.

Il viello di pressione sonora perceptio durante il funzionamento in effetive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riffetenti.

La perdita di refigerate contribuscio di carimbiento in cinitazio. In casso di riscisco rell'atmissioni, i riferigerati con un proteziole di riscisconi riporta più basso contribuscioni in riscissa minore di riscissalizamente globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 75. Se 1 kg di questo flutto effigerante di dissesemblare il produtto. In casso di riscissalizamente di dissesemblare il produtto. In casso di riscissalizamente di dissesemblare il produtto. In casso di riscissalizamente globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un fluore e di riscializamente globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un fluore di dissesemblare il produtto. In casso di riscinalizamente di dissesemblare il produtto. In casso di riscializamente globale rispetto a quelli co

Cassette Serie 4 vie









Unità esterna

- ✓ Capacità 7,1-10,5-12,0-14,0-16,0 kW
- √ Efficienza energetica A++A+/A+
- ✓ Mono split
- √ Wi-Fi
- ✓ Pompa scarico condensa
- √ 360° Airflow
- ✓ Comando IR

- √ Comando cablato
- ✓ I-Feel
- √ Immissione aria esterna
- ✓ Canalizzazione mandata
- √ Display LED
- √ Garanzia 5 anni compressore



Ultra silenzioso

Il ventilatore dell'unità interna è progettato per consentire le migliori prestazioni acustiche e aerauliche.



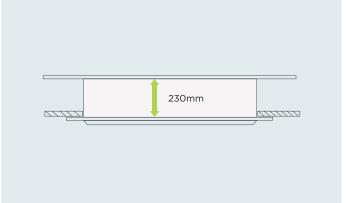
Tecnologia Inverter

I compressori inverter sono ottimizzati per il risparmio energetico e permettono di riscaldare e raffreddare rapidamente gli ambienti, in maniera sostenibile e vantaggiosa.



Nuovo design del pannello

Il design del pannello decorativo permette di integrare il prodotto con qualsiasi tipo di controsoffitto in armonia con l'estetica di ogni ambiente.



Altezza ridotta

L'altezza ridotta del corpo macchina permette il posizionamento in controsoffitti molto bassi, sensa difficoltà.

Specifiche tecniche - Serie 4 vie

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN24SS0	MN36SS0	MN36SS0
	EAN Unità Interna		8720568103228	8720568103235	8720568103235
	MODELLO PANNELLO DECORATIVO		NPAN90S	NPAN90S	NPAN90S
	EAN Pannello Decorativo		8720568104379	8720568104379	8720568104379
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		MT2410	MT3610	MT3630
	EAN Unità Esterna		8720568103365	8720568103396	8720568103402
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz	220-240-1+N-50	220-240-1+N-50	380-415-3+N-50
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	7,04 (2,20-7,92)	10,55 (3,96-12,30)	10,55 (3,96-12,30)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	2285 (710-2900)	3270 (955-4430)	3270 (955-4430)
Prestazioni EN 14511	EER	W/W	3.02	3.11	3.11
Prestazioni en 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	7,62 (2,23-8,35)	11,50 (2,82-13,50)	11,50 (2,82-13,50)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	1930 (745-2795)	2970 (845-4490)	2970 (845-4490)
	СОР	W/W	3.75	3.78	3.78
	PdesignC	kW	7,00	10,50	10,50
	SEER		6.1	6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++
Drootozioni FN 1400E	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	402	602	602
Prestazioni EN 14825	PdesignH	kW	5,60	9,80	9,80
	SCOP		4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Me	dia)	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	1960	3430	3430
	Capacità di Deumidificazione	L/h	2,2	3,6	3,6
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	840-230-840	840-300-840	840-300-840
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	925-285-925	925-355-925	925-355-925
Dimensioni e Prestazioni	Peso Netto	Kg	22,0	30,0	30,0
Unità Interna	Peso Lordo	Kg	26,0	35,0	35,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	49-47-44-40-36	54-52-48-44-42	54-52-48-44-42
	Portata aria (S)	m3/h	1450	1850	1850
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	54-52-50-48-44	63-60-59-57-53	63-60-59-57-53
	Dimensioni Pannello Decorativo (L-A-P)	mm	950-45-950	950-45-950	950-45-950
Dimensioni Pannello	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1035-80-1035	1035-80-1035	1035-80-1035
decorativo	Peso Netto	Kg	6,0	6,0	6,0
	Peso Lordo	Kg	9,0	9,0	9,0
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	845-694-330	940-885-338	940-885-338
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	960-735-430	1060-1045-430	1060-1045-430
Dimensioni a Brastoniani	Peso Netto	Kg	39,0	69,0	86,0
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	44,0	79,0	96,0
oma Estorna	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	55	60	60
	Portata Aria (Nom)	m3/h	2700	4300	4300
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	68	70	70
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	50	65	65
rabazioni rionigoranto	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	25	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Fluido Refrigerante	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	1,35	2,40	2,40
Tidido Herrigerante	GWP		675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,911	1,620	1,620
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	5+Terra	5+Terra	5+Terra
	Corrente elettrica massima	А	16	21	9
	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
Commo Tonos sostius	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
Gamma Temperature Operative	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
ομειατίνε	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30
			-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Note:
I dat 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 cicil ammonizzati di prova.
L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni i reade utilizzo, può differire da quantio indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbilgo di preavviso.
I valori di pressione sonora a resopito unarea il funzione mendizioni di esercio condizioni. Invelto di pressione sonora a rendizioni di esercio condizioni, livello di pressione sonora a rendizioni di esercio condizioni di esercio più differire da quanti forno riferiteri.
La perdia di refrigerante contributose ai cantinationi ci caso di rilascio nel almosfera, i refrigeranti con un potenzia di riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di di 75.5 s.F. tig di questo filulare quali prodora di condizioni di esercio di mitario in caso di riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 67.5 s.F. tig di questo filulare quali prodorato. Il consumi energetici stagionali ridicati, si riferizabile con un generale di respectiva di restaliamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Speciale di respectiva di restaliamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Speciale di respectiva di restaliamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Speciale di respectiva di restaliamento di restaliamento di restaliamento

Specifiche tecniche - Serie 4 vie

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN42SS0	MN48SS0	MN55SS0
EAN Unità Interna			8720568104133	8720568104140	8720568104157
MODELLO PANNELLO DECORATIVO			NPAN90S	NPAN90S	NPAN90S
EAN Pannello Decorativo			8720568104379	8720568104379	8720568104379
MODELLO UNITÀ ESTERNA			MT4230	MT4830	MT5530
EAN Unità Esterna			8720568104218	8720568104195	8720568104201
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz	380-415-3+N-50	380-415-3+N-50	380-415-3+N-50
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	12,31 (3,52-13,20)	13,40 (3,52-15,83)	15,53 (4,10-16,71
	Potenza Assorbita Baffreddamento	W Nom (Min-Max)	4350 (1155-4920)	4280 (745-5680)	4860 (935-5970)
	EER	W/W	3.11	3.03	3.10
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	13,50 (3,81-14,95)	16,12 (4,10-17,29)	18,17 (4,40-19,93
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	3620 (1225-5130)	4230 (890-5390)	5360 (955-6460)
	COP	W/W	3.78	3.62	3.30
Prestazioni EN 14825	PdesignC	kW	12,30	13,40	15,70
	SEER	NVV	5.6	6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energetica		A+	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	769	769	901
	Ţ .	kW1/aiiio			
	PdesignH	KVV	11,00	11,20	9,80
	SCOP	-1:->	4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Me		A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	3850	3920	4165
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Capacità di Deumidificazione	L/h	4,8	5,4	6,2
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	840-300-840	840-300-840	840-300-840
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	925-355-925	925-355-925	925-355-925
	Peso Netto	Kg	30,0	30,0	30,0
	Peso Lordo	Kg	35,0	35,0	35,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	54-52-49-45-42	55-53-50-46-43	56-54-51-47-44
	Portata aria (S)	m3/h	1900	1850	2100
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	63-61-59-55-52	63-60-59-57-53	65-63-61-57-54
Dimensioni Pannello decorativo	Dimensioni Pannello Decorativo (L-A-P)	mm	950-45-950	950-45-950	950-45-950
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1035-80-1035	1035-80-1035	1035-80-1035
	Peso Netto	Kg	6,0	6,0	6,0
	Peso Lordo	Kg	9,0	9,0	9,0
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	940-885-338	950-1330-340	940-885-338
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1060-1045-430	1080-1465-430	1060-1045-430
	Peso Netto	Kg	95,0	103,0	104,0
	Peso Lordo	Kg	105,0	115,0	109,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	61	62	63
	Portata Aria (Nom)	m3/h	4300	7500	7500
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	71	72	73
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	9,52	9,52	9,52
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	15,88	19,05	19,05
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	65	65	65
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	30	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	25	25	25
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	2,80	3,10	3,30
	GWP		675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO2	t	1,890	2,092	2,227
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	5+Terra	5+Terra	5+Terra
	Corrente elettrica massima	А	12	14	16
Gamma Temperature Operative	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30
		i i	1		

Note:

(latd idministration of presentation) 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 cicil armonizzati di prova.

L'effettivo consumo elettirico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, pub differire da quanto indicato. I dali sono suscettibili di variazione e modifica sersa abbligio di preavviso.

L'estettivo consumo elettirico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, pub differire da quanto indicato. I dali sono suscettibili di variazione e modifica sersa abbligio di preavviso.

Il livello di pressione sonora sono alle seguenti condizioni. Livello di pressione ona ambientata per la da 10 EP ressione proto al a cupre polizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di 1 metro (unità interna) 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 riportata o sono a sono alle seguenti condizioni. Visioni di introdoramento in elettivo condizioni di esercizio può diferire da quanto riportata di riscaldamento globale (SWP) più bias so contribuozioni on in missara marco rivori in m



Canalizzato









Unità esterna

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3-7,1-8,8-10,5-12,0-14,0-16,0 kW
- ✓ Efficienza energetica A++A+/A+
- √ Mono split-Multi Split (2,5-3,5-5,3 kW)
- ✓ Pompa scarico condensa (Eccetto 2,5-3,5-5,3 kW)
- ✓ Comando Cablato

- √ Comando IR
- ✓ I-Feel
- √ Aspirazione aria reversibile
- √ Garanzia 5 anni compressore



Tecnologia Inverter

I compressori inverter sono ottimizzati per il risparmio energetico e permettono di riscaldare e raffreddare rapidamente gli ambienti, in maniera sostenibile e vantaggiosa.



Ampio intervallo temperature operative

Tutta la gamma è in grado di operare a temperature esterne molto elevate in modalità raffreddamento e molto basse in modalità riscaldamento. I prodotti sono estremamente affidabili e consentono di sostituire gli impianti di climatizzazione estiva ed invernale tradizionali anche nelle condizioni più difficili.



Immissione aria esterna

Sulle unità è presente una presa per immettere nel prodotto aria estrerna (Max 15%) o aria di rinnovo.



Comando cablato o comando infrarossi

In funzione delle tue necessità, puoi controllare il sistema con un comando cablato (di serie) o con un comando infrarossi.

Caratteristiche e Funzionalità







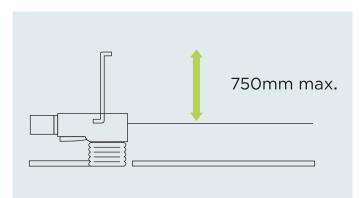


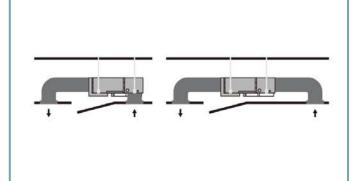
Altezza ridotta

La struttura del prodotto è compatta ed ha un'altezza di soli 200 mm per le taglie di minore capacità.

Scarico condensa

La connessone per lo scarico del liquido di condensa mediante gravità (Nel caso in cui si decida di non impiegare la pompa di drenaggio), può essere collegato sui due lati del prodotto.





Pompa di scarico

la pompa di drenaggio incorporata può sollevare l'acqua fino a 750 mm, rendendo più comoda l'installazione. (Eccetto modelli 2,5-3,5-5,3 kW)

Installazione flessibile

Il condotto di aspirazione può essere scambiato con la pannellatura inferiore del prodotto, in modo da poter mantenere l'aspirazione aria dal retro o dalla parte inferiore del prodotto, a seconda delle necessità del luogo di installazione.

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN09DW0	MN12DW0	MN18DW0
	EAN Unità Interna		8720568104232	8720568103181	8720568103198
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		MT0910	MT1210	MT1810
	EAN Unità Esterna		8720568104287	8720568103341	8720568103358
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,60 (0,94-3,35)	3,40 (1,00-3,77)	5,10 (1,25-5,90)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	787 (240-1380)	1130 (290-1500)	1579 (330-2350)
Drootozioni FN 14511	EER	W/W	3.01	3.01	3.23
Prestazioni EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,75 (0,94-3,38)	3,42 (1,00-3,81)	5,13 (1,25-6,08)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	733 (240-1550)	922 (290-1720)	1382 (340-2540)
	COP	W/W	3.75	3.71	3.71
	PdesignC	kW	2,60	3,40	5,10
	SEER		6.3	6.1	6.3
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++
D 1 1 1 5N 4 4005	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	144	195	293
Prestazioni EN 14825	PdesignH	kW	2,10	2,40	4,50
	SCOP		4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Me	dia)	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	735	840	1575
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	700-200-450	700-200-450	920-200-450
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	865-543-272	865-543-272	1085-272-543
	Peso Netto	Kg	16,0	16,0	20,0
	Peso Lordo	Kg	20,0	20,0	25,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	45-42-38-33-26	45-42-38-33-26	46-43-40-35-27
	Portata aria (S)	m3/h	500	500	850
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	55-52-48-43-36	55-52-46-43-36	56-53-50-45-37
	Pressione Ventilatore (Nom)	Pa	12	12	12
	Pressione Ventilatore (Min-Max)	Pa	0-12	0-12	0-12
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290	853-602-349
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	818-520-325	818-520-325	890-385-643
	Peso Netto	Kg	24,0	24,0	35,0
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	26,0	26,0	38,0
Ullila Estellia	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	50	50	55
	Portata Aria (Nom)	m3/h	1900	1900	2600
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	60	60	65
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7 da ridurre a 9,52 su U.E.
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25	25
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,55	0,55	0,96
Fluido Refrigerante	GWP	19	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,372	0,372	0,648
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
30.10ga.11011ti E/0tti101	Corrente elettrica massima	A A	9	10	13
	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
Gamma Temperature	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Operative	Tomporatoro Estorno Hant. (WIII/Wax)				
Operative	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30

Note:

I dad 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 cicil armonizzati di prova.

L'effettivo consumo elettivo del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicata i dalla sono suscettibili di variazione e modifica esserza obbigo di prevaviso.

Il valori di pressione sonora sono asse seguenti condizioni, in lello di pressione sonora ambientale per al o di B. Pressione preceptio durante il funzionamento in effettive condizioni di eserzizio può differire da quanto riporatoli sopra a causa delle condizioni di installazione e della pressimità a superfici finon rifettiva.

La perdita di refrigerante contribusicione el cambiente in condizioni di eserzizio può differire da quanto riporatoli sopra a causa delle condizioni di installazione e della pressimità a superfici finon rifettiva di minima di responsabili di eserzizio può differire da quanto riporatoli sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici finon rifettiva.

La perdita di refrigerante contribusicione i di interconi pressimità di interconi di risconi pressimita di interconi pressimita di i

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN24DW0	MN30DW0	MN36DW0
	EAN Unità Interna		8720568103204	8720568103921	8720568103921
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		MT2410	MT3010	MT3610
	EAN Unità Esterna		8720568103365	8720568104188	8720568103396
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	7,04 (2,20-7,92)	8,80 (2,58-10,60)	10,55 (3,08-12,30)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	2285 (710-2900)	2590 (710-3415)	3210 (935-4340)
B	EER	W/W	3.08	3.11	3.11
Prestazioni EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	7,62 (2,32-8,35)	9,38 (2,70-11,50)	11,50 (3,28-13,50)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	1930 (745-2795)	2720 (745-3215)	2860 (825-4400)
	COP	W/W	3.75	3.78	3.78
	PdesignC	kW	7,00	8,80	10,55
	SEER		6.1	6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	402	505	602
Prestazioni EN 14825	PdesignH	kW	5,50	8,20	10,20
	SCOP		4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Me	dia)	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	1960	2780	3570
	Capacità di Deumidificazione	L/h	2,0	2,6	3,4
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	920-270-570	1140-270-710	1200-300-800
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1120-345-690	1341-341-830	1400-375-920
	Peso Netto	Kg	27,0	37,0	44,0
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Peso Lordo	Kg	31,0	44.0	51,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	48-46-42-36-34	51-49-46-38-36	50-48-45-39-37
	Portata aria (S)	m3/h	1250	1850	2000
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	59-58-52-46-44	63-62-56-48-46	63-62-55-49-47
	Pressione Ventilatore (Nom)	Pa	25	37	37
	Pressione Ventilatore (Min-Max)	Pa	0-80	0-100	0-100
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	845-700-342	940-885-338	910-804-378
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	960-735-430	1060-1045-430	1022-835-480
	Peso Netto	Kg	39,0	62,0	55,0
Dimensioni e Prestazioni	Peso Lordo	Kg	44,0	72,0	60,0
Unità Esterna	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	54	58	60
	Portata Aria (Nom)	m3/h	2700	4000	4300
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	64	69	70
	Dimensione Tubazioni Lato Liguido	mm	6,35	9,52	9,52
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	50	50	50
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	25	25	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	25	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	1,25	2,20	2,40
Fluido Refrigerante	GWP	19	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,844	1,485	1,620
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima	A	14	19	21
	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
Gamma Temperature	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Operative	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30
					1

Note:
I dat 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 cicil ammonizzati di prova.
L'effetthic consumo elettrico del prodotto, in condizioni condizioni invelto di pressone sono alla seguenti condizioni; livello di pressone sonora anno alla seguenti condizioni di cui alla EN 14511. I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicil ammonizzati di prova.
I vialdi di pressone sonora perceptio di della condizioni, livello di pressone sonora perceptici durante il funzionemento in effette condizioni di care di numbrane di installazione e della prossimità a superfici (non riflettenti.

La perdia di refriperante contributose al carentinibuto eri disrazioni ministro, in caso di nisacio inel ammosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento di installazione e della prossimità a superfici (non riflettenti.

La perdia di refriperante contributose al carentinibuto eri disrazioni ministro, in caso di nisacio inel ammosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento di riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di Gr75. Si 17 y di qi quassi bilitati cai sicalia inella interizza quindi. I impatica quindi. Impatica quindi

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN36DW0	MN48DW0	MN55DW0
	EAN Unità Interna		8720568103921	8720568104119	8720568104126
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		MT3630	MT4830	MT5530
	EAN Unità Esterna		8720568103402	8720568104195	8720568104201
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		380-415-3+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	10,55 (3,08-12,30)	13,48 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	3210 (935-4340)	4100 (810-5660)	5410 (1090-6150)
B	EER	W/W	3.11	3.12	2.70
Prestazioni EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	11,50 (3,28-13,50)	16,12 (4,10-18,17)	18,17 (4,40-20,52)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	2860 (825-4400)	4230 (890-5390)	5100 (880-6310)
	COP	W/W	3.78	3.62	3.40
	PdesignC	kW	10,55	13,40	15,30
	SEER		6.1	6.1	5.6
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A+
B	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	602	769	956
Prestazioni EN 14825	PdesignH	kW	10,20	12,20	12,30
	SCOP		4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Me	dia)	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	3570	4270	4305
	Capacità di Deumidificazione	L/h	3,4	4,8	5,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	1200-300-800	1200-300-800	1200-300-800
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1400-375-920	1400-375-920	1400-375-920
	Peso Netto	Kg	44,0	44,0	44,0
	Peso Lordo	Kg	51,0	51,0	51,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	50-48-45-39-37	51-49-46-40-38	52-50-47-41-39
	Portata aria (S)	m3/h	2000	2200	2300
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	63-62-55-49-47	64-63-56-50-48	65-64-57-51-49
	Pressione Ventilatore (Nom)	Pa	37	50	50
	Pressione Ventilatore (Min-Max)	Pa	0-100	0-100	0-100
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	940-885-338	950-1330-340	950-1330-340
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1060-1045-430	1080-1465-430	1080-1465-430
	Peso Netto	Kg	86,0	103,0	103,0
Dimensioni e Prestazioni	Peso Lordo	Kg	96,0	115,0	115,0
Unità Esterna	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	60	62	63
	Portata Aria (Nom)	m3/h	4300	7500	5600
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	70	72	73
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	9,52	9,52	9,52
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	15,88	19,05	19,05
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	65	65	65
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	30	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	25	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	2,40	3,10	3,30
Fluido Refrigerante	GWP	1.9	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	1,620	2,093	2,227
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Johoganiona Libitio	Corrente elettrica massima	A A	9	13	16
	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
Gamma Temperature	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Operative	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0/+30
	Temperature Esterne Risc. (Min/Max)	°C BS	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
	I TETTIPETALUTE LOCUTTE NISC. (WITH/WAX)	U DO	-13/ +24	-13/+24	-13/ +24

Note:

I detal 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'effetitivo consumo deltritico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanti nindicato. I dal sono suscettibili di variazione e modifica esprezaviso.

Il vivello di pressione sonora sono alle seguenti condizioni, tivel od pressione sonora ambientate pari a 10 del Pressione per a 20 µPe), unità postzione a la metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di 1 metro (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

Il vivello di pressione sonora perceptito durante il funzionamento in effettive condizioni di essenzio più politica de quanto risportata sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici finon rifettenti.

La perditati efficierate contributo esta cambiamento ci indirazione il finazione presidi manciale in a considerati di manciale in a considerati di metro (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

Il vivello di pressione sonora preceptito durante il funzionamento in effettive di a finazione e della prossimità a superfici finon rifettenti.

La perditati efficierate contributo esta arabitamento di finazione e di miscola relia miscola relia rimicolare i contributo e della prossimità a superfici finon rifettenti.

La perditati efficierate contributo e all'acciane di miscola nel rimicolare i sull'arabitamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevalo. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 75. Se 1 kg di questo finazione e di interventi sui ci circulto efficierate de di disassiminati in provodito. In caso di necessità occorre esempre riciperate anticoni caroni della miscola e di disassiminati in provodito. In caso di nec



Console









Unità esterna

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3 kW
- ✓ Efficienza energetica A++A+/A+
- ✓ Mono- Multi split
- √ Comando Cablato (Opzionale)
- √ Comando IR
- ✓ I-Feel
- √ Garanzia 5 anni compressore







La feritoia per l'espulsione aria permette di direzionare il flusso nella maniera pià gradita per raggiungere tutte le aree dell'ambiente.



Manutenzione facilitata

La scocca permette un accesso semplice e rapido a tutte le componenti del prodotto, rendendo le operazioni di manutenzione facili e veloci.



Display led

il display LED integrato nel pannello decorativo mostra le impostazioni di funzionamento e gli eventuali codici guasto.



Design ultra sottile

Design compatto, progettato per integrarsi in ogni ambiente.





Tecnologia Inverter

I compressori inverter sono ottimizzati per il risparmio energetico e permettono di riscaldare e raffreddare rapidamente gli ambienti, in maniera sostenibile e vantaggiosa.



Ampio intervallo temperature operative

Tutta la gamma è in grado di operare a temperature esterne molto elevate in modalità raffreddamento e molto basse in modalità riscaldamento. I prodotti sono estremamente affidabili e consentono di sostituire gli impianti di climatizzazione estiva ed invernale tradizionali anche nelle condizioni più difficili.



Comando cablato

Il prodotto può essere dotato di un comando cablato (Opzionale) per essere controllato in uffici, negozi o altri contesti in cui non si desidera utilizzare il comando a Infrarossi (A corredo).

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN09Z0	MN12ZO	MN18ZO
	EAN Unità Interna		870568103983	8720568103983	8720568103259
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		MT0910	MT1210	MT1810
	EAN Unità Esterna		8720568104287	8720568103341	8720568103358
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz		220-240-1+N-50	
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,60 (0,94-3,35)	3,40 (1,00-3,77)	5,10 (1,25-5,90)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	787 (240-1380)	1130 (290-1500)	1574 (330-2350)
Prestazioni EN 14511	EER	W/W	3.30	3.01	3.23
FIESTAZIOTII LIN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,75 (0,94-3,38)	3,42 (1,00-3,81)	5,13 (1,25-6,08)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	733 (240-1550)	922 (290-1720)	1382 (340-2550)
	СОР	W/W	3.75	3.71	3.71
	PdesignC	kW	2,60	3,40	5,10
	SEER		6.3	6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++
Prestazioni EN 14825	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	144	195	293
1 TOOLUZIOTII EIV 1 TOZO	PdesignH	kW	2,10	2,40	3,80
	SCOP		4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Me	T .	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	735	840	1575
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	700-600-215	700-600-215	700-600-215
Dimensioni e Prestazioni	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	775-725-280	775-725-280	775-725-280
	Peso Netto	Kg	16,0	16,0	16,0
Unità Interna	Peso Lordo	Kg	18,0	18,0	18,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	42-38-32-24-23	42-38-32-24-23	46-43-40-32-26
	Portata aria (S)	m3/h	650	650	850
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	52-48-40-33-32	52-48-40-33-32	56-53-47-43-36
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290	853-602-349
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	818-520-325	818-520-325	890-628-385
Dimensioni e Prestazioni	Peso Netto	Kg	24,0	24,0	35,0
Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	26,0	26,0	38,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	52	52	55
	Portata Aria (Nom)	m3/h	1900	1900	2600
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	60	60	65
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25	25
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5
	Dislivello Massimo	m ~ /~	10	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
Fluido Refrigerante	Quantità di Refrigerante Precaricata GWP	Kg	0,55	0,55	0,96
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	1 4	675	675	675
		t	0,372	0,372	0,648
Collogomenti Flattrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima	A °C	9	10	13
	Temperature Selezionabili		+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
Gamma Temperature	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
Operative	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Temperature Esterne Risc. (Min/Max)	L DO	-15 / +24	-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 CDP, 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 cicil armonizzati di prova.
L'effettivo consumo elettivo del processore, sono alle seguenti condizioni. Telei di pressore sonora sono alle seguenti condizioni. Telei di pressore sonora apprentate per le levato di pressore sonora sono alle seguenti condizioni. Telei di pressore sonora apprentate per le levato di di Revissore per a causa delle condizioni di ressorora sono alle seguenti condizioni. Telei di pressore sonora percepto durante il funzionamento in effettive condizioni di eserzizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di ristalizzione e della prossimità a superfici fron riffettenti.
La perdical a freigiarente contribuscio di armonizzioni, riferigerati con un protezizia di riscaldamento globale (SVP) più basso contribuscioni in misura minoro di riscalizzione ai riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di OS. Ser 1 gri di questo filiale deve cercare ai riscaldamente globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di disassemblare il prodotto. In casa di necessità coccore especiale devi cercare di rimentina di circulto refrigerante o del disassemblare il prodotto. In casa di necessità coccore especiale qualificato è certificato al fini delle normathe vigenti.



Soffitto/Pavimento









- √ Capacità 14.0-16.0 kW
- √ Efficienza energetica A++ A+/A+
- √ Mono split
- √ Installazione a pavimento o a soffitto
- √ Comando IR
- ✓ I-Feel
- √ Display LED
- √ Garanzia 5 anni compressore



Installazione flessibile

Due modalità di installazione: a soffitto o a pavimento.

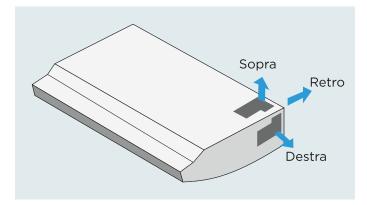
Grande diffusione aria

La feritoia per l'espulsione aria permette di direzionare il flusso nella maniera pià gradita per raggiungere tutte le aree dell'ambiente.



Sette velocità di ventilazione

Grazie alle sette velocità della velocità della ventola interna, è possibilequella più adatta alle proprie esigenze.



Installazione easy

Le tubazioni del refrigerante e i cavi elettrici possono essere collegati da ogni direzione in modo da rendere l'installazione rapida e semplice.



Flusso d'aria 3d

la regolazione dei deflettori aria, gestibile da telecomando sia per l'asse orizzontale che per quello verticale, consente di trovare la soluzione migliore per la diffusione dell'aria nei locali.



Tecnologia Inverter

I compressori inverter sono ottimizzati per il risparmio energetico e permettono di riscaldare e raffreddare rapidamente gli ambienti, in maniera sostenibile e vantaggiosa.





Ampio intervallo temperature operative

Tutta la gamma è in grado di operare a temperature esterne molto elevate in modalità raffreddamento e molto basse in modalità riscaldamento. I prodotti sono estremamente affidabili e consentono di sostituire gli impianti di climatizzazione estiva ed invernale tradizionali anche nelle condizioni più difficili.

Design ultra sottile

Il design del prodotto, con uno spessore di soli 235 mm, premette di integrare questa soluzione nei vari contesti architettonici.





Display led

Il display LED integrato nel pannello decorativo mostra le impostazioni di funzionamento e gli eventuali codici guasto.

Doppia connessione scarico condensa

Lo scarico del liquido di condensa può essere collegata su entrambi i lati del prodotto.

	MODELLO UNITÀ INTERNA		MN48L0	MN55L0
	EAN Unità Interna		8720568104065	8720568104072
	MODELLO UNITÀ ESTERNA		MT4830	MT5530
	EAN Unità Esterna		8720568104195	8720568104201
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz	380-415-3+N-50	380-415-3+N-50
	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	14,07 (3,52-15,24)	15,53 (4,10-16,71)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	4310 (800-5380)	4860 (935-5970)
Donatasiani EN 4 4544	EER	W/W	3.12	2.80
Prestazioni EN 14511	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	16,12 (4,10-17,00)	18,17 (4,40-19,93)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	4760 (920-5680)	5360 (955-6460)
	COP	W/W	3.25	3.03
	PdesignC	kW	14,00	15,30
	SEER		6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++
D EN 4400E	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	803	901
Prestazioni EN 14825	PdesignH	kW	11,80	11,90
	SCOP		4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. N	Media)	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	4130	4165
	Capacità di Deumidificazione	L/h	5,4	6,2
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	1635-675-235	1635-675-235
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1710-748-305	1710-748-305
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Peso Netto	Kg	37,5	37,5
	Peso Lordo	Kg	43,5	43,5
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	56-54-52-48-45	57-55-53-49-46
	Portata aria (S)	m3/h	2300	2400
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	65-63-61-57-54	66-64-62-58-55
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	950-1330-340	940-885-338
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1080-1465-430	1060-1045-430
	Peso Netto	Kg	103,0	104,0
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	115,0	109,0
Ullita Esterna	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	62	63
	Portata Aria (Nom)	m3/h	7500	7500
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	72	73
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	9,52	9,52
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	19,05	19,05
T	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	65	65
Tubazioni Refrigerante	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
El . I B (Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	3,10	3,30
Fluido Refrigerante	GWP		675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	2,092	2,227
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	5+Terra	5+Terra
-	Corrente elettrica massima	А	14	16
	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32
Gamma Temperature	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50
Operative	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30
	Temperature Esterne Risc. (Min/Max)	°C BS	-15 / +24	-15 / +24

Note:

I deld 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 cicil armonizzati di prova. L'effettivo consumo deltririco del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire de quantio indicato. I dali sono suscettibili di variazione e modifice a servaza obbilgo di presaviso.

I valori di pressione sonora anno else equenti condizioni, tivelo di pressione sonora anniverata in livelo di pressione per a 20 µ²q, a lunti posizione e modifice de quanti prodotta sopra a causa delle condizioni di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di 1 metro (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

Il ilvello di pressione sonora perceptio durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio più diferire di quantio riportata sopra a causa delle condizioni di ristalizazione e della prossimità a superfici finori rifettetti.

La pertital di refrigerate contribusco e al cambicamento di indicato. In cassi di risacci nell'amosfera, principali in condizioni di ristalizazione e della prossimità a superfici finori rifettetti.

La pertital di refrigerate contribusco e al cambicamento di indiracci. In cassi di finalizzazione e della prossimità a superfici finori rifettetti.

La pertital di refrigerate contribusco in risuazioni minore ai riscaldamento globale (invincia) in more ai riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevalo. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 67.5 Se 1 kg di questo finalizzazione e della prossimità a superfici finori rifettetti.

In contributo di contra di rispetti di rispetti di rispetti della rispetti di ri





Gamma prodotti

MONOBLOCK R32	4,0 KW	6,0 KW	8,0 KW	10,0 KW	12,0 KW	14,0 KW	16,0 KW
Alimentazione 1 P+N		TOL					Refrigerante R32
	HB043SD0	HB063SD0	HB08SD0	HB10SD0	HB12SD0	HB14SD0	HB16SD0
Alimentazione 3 P+N							
					HB12TD0	HB14TD0	HB16TD0
MONOBLOCK R290	4,0 KW	6,0 KW	8,0 KW	10,0 KW	12,0 KW	14,0 KW	16,0 KW
Alimentazione 1 P+N	R	1		3	1 70.		Refrigerante R290 TCL
	HB043SP0	HB063SP0	HB083SP0	HB103SP0	HB123SP0	HB143SP0	-
Alimentazione 3 P+N					3	104	
					HB126TP0	HB146TP0	-
SPLIT R32	4,0 KW	6,0 KW	8,0 KW	10,0 KW	12,0 KW	14,0 KW	16,0 KW
	***	33SD0	28)3SD0		HN163SD0	Refrigerante R32 TGL
Alimentazione 1 P+N		TO.				Ž	
	HT043SD0	HT063SD0	HT083SD0	HT103SD0	HT123SD0	HT143SD0	HT163SD0
Alimentazione 3 P+N							
					HT126TD0	HT146TD0	HT166TD0



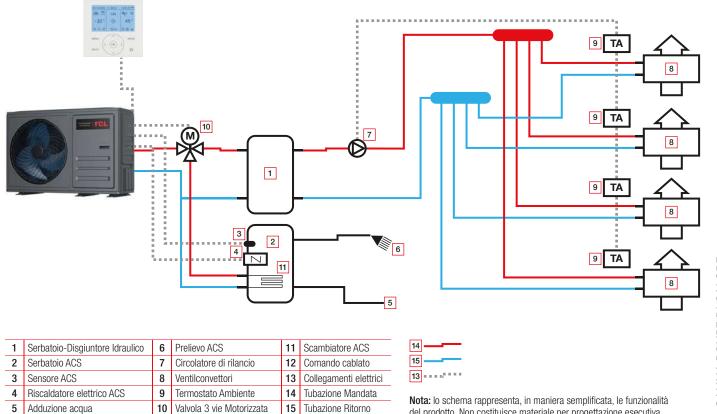
Tri Thermal è la soluzione TCL per la climatizzazione (estiva ed invernale) e per la produzione di acqua calda sanitaria. Il sistema può essere integrato con le soluzioni energetiche degli edifici (solare termico e Fotovoltaico) e operare in abbinamento a sistemi di generazione del calore tradizionale, come caldaie a gas.

Disponibile nelle versioni Monoblock, con tutte le componenti del sistema installate in un unico modulo da installare all'esterno dei locali, oppure nelle versioni Split - suddivise in unità interna ed esterna, collegate dalle tubazioni del refrigerante - da installare parte all'esterno e parte all'interno degli ambienti.

Tutte le unità della gamma sono compatibili con vari sistemi di diffusione del calore, come superfici radianti, ventilconvettori e radiatori.

La produzione di acqua calda sanitaria è realizzata con il principio dell'accumulo, con il supporto dell'integrazione elettrica per le operazioni di disinfezione.

SCHEMA DI APPLICAZIONE TIPO



Caratteristiche comuni della gamma







Il comando cablato, fornito in dotazione, rappresenta la principale interfaccia di comando del sistema e permette di gestire tutte le funzionalità del prodotto, tra cui la programmazione, la gestione le delle temperature di mandata acqua e le impostazioni operative. I menù di sistema sono disponibili in 12 lingue, tra cui l'italiano.







Controllo e Aggiornamento WI-FI

Il sistema, quando collegato a una rete WI-Fi, può esser controllato da remoto mediante una app dedicata e ricevere da questa aggiornamenti OTA al software.

Il controllo da App permette la gestione di tutte le funzionalità del sistema e le impostazioni operative.









Certificazioni

La gamma prodotti ha ottenuto le più importanti certificazioni di qualità, sicurezza e di prestazione energetica adottate a livello europeo e internazionale.



Collegamento in cascata

Tri-Thermal permette di collegare fino a 8 unità in cascata mediante un unico comando cablato. La potenza massima disponibile per questa configurazione è pari ad un massimo di 128 kW. In questo modo è possibile soddisfare le necessità di conversione di impianti anche di medie dimensioni.

Caratteristiche comuni della gamma



Bassa rumorosità

Il livello di emissioni sonore delle unità è particolarmente ridotto. Il prodotto dispone anche di 3 ulteriori programmi di riduzione della rumorosità che consentono di diminuire ulteriormente le emissioni sonore.





Controllo di 3 zone a temperatura variabile

TCL Tri_Thermal permette di gestire dal comando 3 differenti zone con 3 differenti impostazioni di temperatura o metodologia di diffusione.

Tri Thermal Monoblock R32





- √ Capacità 4,0-16,0 kW
- √ Alimentazione 1Ph e 3Ph
- √ TMA 65°C
- ✓ Efficienza energetica A+++/A++
- ✓ Comando cablato
- ✓ Wi-Fi

- ✓ Produzione ACS
- ✓ Controllo a 3 Zone di temperatura
- ✓ Integrazione PV
- ✓ Integrazione solare termico
- ✓ Interfaccia Modbus RTU
- ✓ Controllo circolatore ACS









Controllo Circolatore ACS

Il sistema è in grado di pilotare un circolatore di ricircolo per il circuito ACS. Grazie a questo, è possibile ampliare la capacità di accumulo e avere acqua calda immediatamente disponibile al punto di prelievo.

Integrazione Pannello Fotovoltaico e Solare Termico

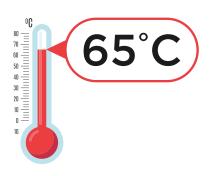
La gamma prodotti può esserre collegata a sistemi di gestione bastati sul protocollo SG Ready.

Le unità integrano una logica di gestione per la produzione ACS basata sul Solare Termico.



Fluido Refrigerante R32

I prodotti impiegano il fluido refrigerante R32 a ridotto indice GWP.



Temperatura Mandata Acqua Max 65°C

La temperatura mandata acqua può raggiungere il valore massimo di 65°C.

	MODELLO UNITÀ		HB043SD0	HB063SD0	HB08SD0	HB10SD0	
	EAN Unità		8720568106731	8720568106748	8720568106755	8720568106762	
	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz	220-240-1+N-50				
Riscaldamento	Capacità	kW	4.10	6.10	8.00	9.50	
TE 7°C	Potenza Assorbita	kW	0.81	1.21	1.60	1.98	
TMA 35°C	COP	W/W	5.06	5.04	5.00	4.80	
Riscaldamento	Capacità	kW	4.30	6.30	8.00	9.50	
TE 7°C	Potenza Assorbita	kW	1.15	1.71	2.11	2.60	
TMA 45°C	COP	W/W	3.74	3.68	3.80	3.65	
Riscaldamento	Capacità	kW	4.40	6.10	7.40	9.00	
TE 7°C	Potenza Assorbita	kW	1.51	2.05	2.38	3.00	
TMA 55°C	COP	W/W	2.91	2.98	3.11	3.00	
Raffreddamento	Capacità	kW	4.50	6.55	8.00	9.50	
TE 35°C	Potenza Assorbita	kW	0.83	1.35	1.67	2.07	
TMA 18°C	EER	W/W	5.42	4.85	4.80	4.60	
Riscaldamento	Capacità	kW	4.60	6.95	7.00	8.00	
TE 35°C	Potenza Assorbita	kW	1.35	2.34	2.14	2.53	
TMA 7°C	EER	W/W	3.41	2.97	3.27	3.16	
		TMA 35°C		A+	++	1	
Classe di	efficienza energetica stagionale	TMA 55°C		A-	++		
	SCOP	TMA 35°C	4.75	4.82	4.90	4.87	
	300P	TMA 55°C	3.27	3.48	3.44	3.41	
Potenza sonora	Riscaldamento TE 7°C TMA 35°C	dB	56	58	60	61	
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	1220-704-390	1220-704-390	1293-860-494	1293-860-494	
Dimensioni e	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1315-810-430	1315-810-430	1395-996-535	1395-996-535	
Prestazioni Unità	Peso Netto	Kg	74,0	74,0	95,0	95,0	
	Peso Lordo	Kg	97,0	97,0	116,0	116,0	
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	
Childa Dafria aranta	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	1,25	1,25	1,40	1,40	
Fluido Refrigerante	GWP		675	675	675	675	
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,878	0,878	0,945	0,945	
	Collegamenti Idraulici	mm	25,4	25,4	32	32	
Gamma temperature	Raffreddamento (Min-Max)	°C		5 -	- 20		
mandata acqua sele-	Riscaldamento (Min-Max)	°C		25 -	- 65		
zionabili	ACS (Min-Max)	°C		20 -	- 60		
	Raffreddamento (Min/Max)	°C BS		-5 /	+43		
Gamma temperature	Riscaldamento (Min/Max)	°C BS		-25 /	' +35		
esterne operative	ACS (Min/Max)	°C BS		-25 /	′ +43		

Note:
Prestazioni riferite alle condizioni di cui a EN14511; EN14825; EN60564; EN12102; EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; (U) No 813:2013; (U) 2014/C 207/02-2014.
I dati di prestazione stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.
La potenza sonora i riferita alle condizioni previste de EN12102-1.
La potenza sonora i riferita alla condizioni previste de EN12102-1.
Lorosumi energetoi stagionali indicata, i si riferiscono a cici 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.
La perdita di refigerante contribuisco ei 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.
La perdita di refigerante contribuisco ei 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.
La perdita di riferiparate contribuisco ai a cambiamento indirezio. In caso di riferiazioni in cicinationi di registrati e compresioni di registrati e promotino di registrati e promotino di riferiazioni in di riferiazioni in cicinationi di riferiazioni in di riferiazioni di

	MODELLO UNITÀ			HB12SD0	HB14SD0	HB16SD0	
	EAN Unità	8720568106779	8720568106786	8720568106793			
Alimen	tazione Elettrica		V-F-Hz		220-240-1+N-50		
Riscaldamento	Capacità	kW		12.10	14.50	16.00	
TE 7°C	Potenza Assorbita		kW	2.42	3.05	3.54	
TMA 35°C	COP		W/W	5.00	4.75	4.52	
Riscaldamento	Capacità		kW	12.05	14.25	16.00	
TE 7°C	Potenza Assorbita		kW	3.14	3.83	4.42	
TMA 45°C	COP		W/W	3.84	3.73	3.62	
Riscaldamento	Capacità		kW	12.00	14.00	16.00	
TE 7°C	Potenza Assorbita		kW	3.85	4.65	5.49	
TMA 55°C	COP	W/W		3.12	3.01	2.91	
Raffreddamento	Capacità		kW	12.00	13.50	15.00	
TE 35°C	Potenza Assorbita		kW	3.00	3.60	4.39	
TMA 18°C	EER	W/W		4.00	3.75	3.42	
Riscaldamento	Capacità	kW		11.60	12.95	14.30	
TE 35°C	Potenza Assorbita		kW	4.20	4.98	5.70	
TMA 7°C EER			W/W	2.76	2.60	2.51	
Classe di efficienza energetica stagionale		T	MA 35°C		A+++		
Classe di efficiel	T	MA 55°C		A++			
	SCOP	TMA 35°C		4.70	4.58	4.56	
	SCOP	TMA 55°C		3.48	3.35	3.44	
Potenza sonora	Riscaldamento TE 7°C TMA 35°	°C	dB	64	66	68	
Dimensioni e Prestazioni Unità	Dimensioni Unità Esterna (L-A-	P)	mm	1293-860-494	1293-860-494	1293-860-494	
	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	1395-996-535	1395-996-535	1395-996-535	
	Peso Netto		Kg	112,0	112,0	112,0	
	Peso Lordo		Kg	133,0	133,0	133,0	
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32	
	Quantità di Refrigerante Precario	ata	Kg	1,74	1,74	1,74	
	GWP			675	675	675	
	Emissioni Equivalenti di CO ₂		t	1, 175	1, 175	1, 175	
	Collegamenti Idraulici		mm	32	32	32	
Gamma temperature	Raffreddamento (Min-Max)		°C		5 - 20		
mandata acqua sele-	Riscaldamento (Min-Max)		°C		25 - 65		
zionabili	ACS (Min-Max)		°C		20 - 60		
	Raffreddamento (Min/Max)		°C BS		-5 / +43		
Gamma temperature esterne operative	Riscaldamento (Min/Max)		°C BS		-25 / +35		
esterrie obergrive	ACS (Min/Max)		°C BS	-25 / +43			

Note:
Prestazioni riferte alle condizioni di cui a BN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

I did il prestazione stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.

Lo rissimi energelio stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.

Lo rissimi energelio stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.

Lo rissimi energelio stagionale indicali, si riferizone a cidi armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettivo del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

La perdita di riferigerante contribuciso e al cambiamento indicato in la rissioni perila moniferia, i refrigeranti con un potenziale di rissicalmento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al rissaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo appara GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante losse rilasciato nell'atmosfera, prefrigerante orito del prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato al fini delle normative vigenti.

	MODELLO UNITÀ			HB12TD0	HB14TD0	HB16TD0	
	EAN Unità			8720568106809	8720568106816	8720568106823	
Alim	entazione Elettrica	V-F-	Hz		380-415-3+N-50		
Riscaldamento	Capacità	kV	V	12.10	14.50	16.00	
TE 7°C	Potenza Assorbita	kW		2.42	3.05	3.54	
TMA 35°C	COP	W/W		5.00	4.75	4.52	
Riscaldamento	Capacità	kV	V	12.05	14.25	16.00	
TE 7°C	Potenza Assorbita	kW		3.14	3.83	4.42	
TMA 45°C	COP	W/W		3.84	3.73	3.62	
Riscaldamento	Capacità	kW		12.00	14.00	16.00	
TE 7°C	Potenza Assorbita	kV	V	3.85	4.65	5.49	
TMA 55°C	COP	W/	W	3.12	3.01	2.91	
Raffreddamento	freddamento Capacità kW		V	12.00	13.50	15.00	
TE 35°C	Potenza Assorbita	kW		3.00	3.60	4.39	
TMA 18°C	EER	W/W		4.00	3.75	3.42	
Riscaldamento	Capacità	kV	V	11.60	12.95	14.30	
TE 35°C	Potenza Assorbita	kV	V	4.20	4.98	5.70	
TMA 7°C	EER	W/	W	2.76	2.60	2.51	
01	dana and an all an all and an all and an all and an all and an all an all and an all an all an all and an all an all and an all a	TMA 3	35°C		A+++		
Classe di emic	cienza energetica stagionale	TMA 5	55°C		A++		
	0000	TMA 3	35°C	4.70	4.58	4.56	
	SCOP	TMA 5	55°C	3.48	3.35	3.44	
Potenza sonora	Riscaldamento TE 7°C TMA 3	B5°C	dB	64	66	68	
	Dimensioni Unità Esterna (L-	A-P)	mm	1293-860-494	1293-860-494	1293-860-494	
Dimensioni e	Dimensioni Imballo (L-A-F	?)	mm	1395-996-535	1395-996-535	1395-996-535	
Prestazioni Unità	Peso Netto		Kg	112,0	112,0	112,0	
	Peso Lordo		Kg	133,0	133,0	133,0	
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32	
El	Quantità di Refrigerante Preca	ricata	Kg	1,74	1,74	1,74	
Fluido Refrigerante	GWP		-	675	675	675	
	Emissioni Equivalenti di CO	O_2	t	1, 175	1, 175	1, 175	
	Collegamenti Idraulici		mm	32	32	32	
Gamma temperature	Raffreddamento (Min-Max	()	°C		5 - 20		
mandata acqua	Riscaldamento (Min-Max))	°C		25 - 65		
selezionabili	ACS (Min-Max)		°C		20 - 60		
	Raffreddamento (Min/Max	()	°C BS		-5 / +43		
Gamma temperature	Riscaldamento (Min/Max))	°C BS		-25 / +35		
esterne operative	ACS (Min/Max)	°C BS	-25 / +43				

Tri Thermal Monoblock R290





- √ Capacità 4,0-14,0 kW
- √ Alimentazione 1Ph e 3Ph
- ✓ Refrigerante R290
- √ TMA 75°C
- ✓ Efficienza energetica A+++/A++
- ✓ Comando cablato
- ✓ Wi-Fi

- ✓ Produzione ACS
- ✓ Controllo a 3 Zone di temperatura
- ✓ Integrazione PV
- ✓ Integrazione solare termico
- ✓ Interfaccia Modbus RTU
- ✓ Controllo circolatore ACS









Controllo Circolatore ACS

Il sistema è in grado di pilotare un circolatore di ricircolo per il circuito ACS. Grazie a questo, è possibile ampliare la capacità di accumulo e avere acqua calda immediatamente disponibile al punto di prelievo.

Integrazione Pannello Fotovoltaico e Solare Termico

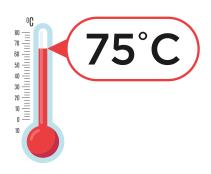
La gamma prodotti può esserre collegata a sistemi di gestione bastati sul protocollo SG Ready.

Le unità integrano una logica di gestione per la produzione ACS basata sul Solare Termico.



Fluido Refrigerante R290

I prodotti impiegano il fluido refrigerante R290 con indice GWP pari a 3. Questo fluido refrigerante, di origine naturale, rappresenta la migliore alternativa ai refrigeranti HFC tradizionalmente impiegati.



Temperatura Mandata Acqua Max 75°C

La temperatura mandata acqua può raggiungere il valore massimo di 75°C, riducendo al minimo l'intervento dell'integrazione elettrica.

	MODELLO UN	ITÀ		HB043SP0	HB063SP0	HB083SP0	HB103SP0			
	EAN Unità			ND	ND	ND	ND			
Alimentazione Elettrica V-F-			-Hz	Hz 220-240-1+N-50						
Riscaldamento	Capacità	k	W	4.10	6.10	8.00	9.50			
TE 7°C	Potenza Assorbita	kW		0.84	1.27	1.70	2.10			
TMA 35°C	COP	W.	W/W		4.81	4.71	4.50			
Riscaldamento	Capacità	kW		4.30	6.30	8.03	9.50			
TE 7°C	Potenza Assorbita	k'	W	1.07	1.58	2.13	2.59			
TMA 45°C	COP	W.	/W	4.03	3.98	3.76	3.68			
Riscaldamento Capacità		k'	W	4.40	6.10	8.00	9.50			
TE 7°C TMA 55°C	Potenza Assorbita	kW		1.38	1.93	2.55	3.07			
TIVIA 55 G	COP	W/W		3.19	3.15	3.14	3.09			
Raffreddamento	Capacità	kW		4.50	6.55	8.00	9.50			
TE 35°C			W	0.86	1.41	1.78	2.18			
TMA 18°C	EER	W/W		5.21	4.63	4.49	4.36			
Riscaldamento	Capacità	k'	W	4.60	6.95	7.00	8.80			
TE 35°C	Potenza Assorbita	k'	W	1.40	2.45	2.26	2.90			
TMA 7°C	EER	W.	/W	3.28	2.84	3.10	3.03			
Olassa di afficianza a	navestica stanianala	TMA	35°C		A+	++				
Classe di efficienza e	rnergetica stagionale	TMA	55°C	A++	A++	A+++	A+++			
SC	OD	TMA	35°C	4.57	4.60	4.68	4.60			
50	UP	TMA	55°C	3.58	3.68	3.91	3.83			
Potenza sonora	Riscaldamento TE 7	°C TMA 35°C	dB	57	59	60	61			
	Dimensioni Unità Es	terna (L-A-P)	mm	1220-704-390	1220-704-390	1293-860-494	1293-860-49			
Dimensioni e	Dimensioni Imba	llo (L-A-P)	mm	1315-810-430	1315-810-430	1395-996-535	1395-996-53			
Prestazioni Unità	Peso Net	to	Kg	74,0	74,0	102,0	102,0			
	Peso Lor	do	Kg	97,0	97,0	123,0	123,0			
Fluido Refrigerante	Tipologia di Ref	rigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290			
riuluo nelligeralite	Quantità di Refrigera	nte Precaricata	Kg	0,70	0,70	1,10	1,10			
Riscal	datore elettrico integrativo		kW	3	3	3	3			
(Collegamenti Idraulici		mm	25,4	25,4	32	32			
Gamma temperature	Raffreddamento	(Min-Max)	°C		5 –	20				
nandata acqua sele-	Riscaldamento (Min-Max)	°C		25 -	- 75				
zionabili	ACS (Min-I	Max)	°C		20 -	- 70				
Common to man another.	Raffreddamento	(Min/Max)	°C BS		-5 /	+43				
Gamma temperature esterne operative	Riscaldamento (Min/Max)	°C BS		-25 /	+35				
οσιστίο ομοιαίνο	ACS (Min/I	Лах)	°C BS		-25 /	+43				

	MODELLO UNIT	À		HB123SP0	HB143SP0	HB126TP0	HB166TP0	
	EAN Unità			ND	ND	ND	ND	
Alimentazio	ne Elettrica	V-F	-Hz	220-240-1+N-50		380-415-3+N-50		
Riscaldamento	Capacità	k'	W	12.10	14.50	12.10	14.50	
TE 7°C	Potenza Assorbita	k'	W	2.50	3.08	2.50	3.08	
TMA 35°C	COP	W.	/W	4.84	4.71	4.84	4.71	
Riscaldamento	Riscaldamento Capacità		W	12.05	14.25	12.05	14.25	
TE 7°C	Potenza Assorbita	kW		2.96	3.58	2.96	3.58	
TMA 45°C	COP	W.	/W	4.08	3.98	4.08	3.98	
Riscaldamento	Capacità	k'	W	12.00	14.00	12.00	14.00	
TE 7°C	Potenza Assorbita	k'	W	3.63	4.31	3.63	4.31	
TMA 55°C	COP	W/W		3.31	3.25	3.31	3.25	
Raffreddamento	Capacità	kW		12.00	13.50	12.00	13.50	
TE 35°C	Potenza Assorbita	k'	W	3.10	3.63	3.10	3.63	
TMA 18°C	EER	W.	/W	3.88	3.72	3.88	3.72	
Riscaldamento	iscaldamento Capacità		W	11.60	12.95	11.60	12.95	
TE 35°C	Potenza Assorbita	k'	W	4.33	5.02	4.33	5.02	
TMA 7°C	EER	W.	/W	2.68	2.58	2.68	2.58	
Olassa di affisianza		TMA	35°C		A+	++		
Classe di efficienza e	energetica stagionale	TMA	55°C		A-	++		
0.0	OP	TMA	35°C	4.64	4.58	4.64	4.58	
50	UP	TMA	55°C	3.76	3.63	3.76	3.63	
Potenza sonora	Riscaldamento TE 7°	C TMA 35°C	dB	64	66	64	66	
	Dimensioni Unità Est	erna (L-A-P)	mm	1293-860-494	1293-860-494	1293-860-494	1293-860-494	
Dimensioni e	Dimensioni Imball	o (L-A-P)	mm	1395-996-535	1395-996-535	1395-996-535	1395-996-53	
Prestazioni Unità	Peso Nett	0	Kg	120,0	120,0	131,0	131,0	
	Peso Lord	0	Kg	141,0	141,0	152,0	152,0	
Fluida Dafricananta	Tipologia di Refr	gerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	
Fluido Refrigerante	Quantità di Refrigeran	e Precaricata	Kg	1,50	1,50	1,50	1,50	
Riscald	latore elettrico integrativo		kW	3	3	3	3	
С	ollegamenti Idraulici		mm	32	32	32	32	
Gamma temperature	Raffreddamento (Viin-Max)	°C		5 -	- 20		
mandata acqua	Riscaldamento (N	lin-Max)	°C		25 -	- 75		
selezionabili	ACS (Min-N	ax)	°C		20 -	- 70		
0	Raffreddamento (Min/Max)	°C BS		-5 /	+43		
Gamma temperature	Riscaldamento (N	lin/Max)	°C BS		-25 /	+35		
esterne operative –	ACS (Min/N	av)	°C BS	-25 / +43				

Tri Thermal Split R32





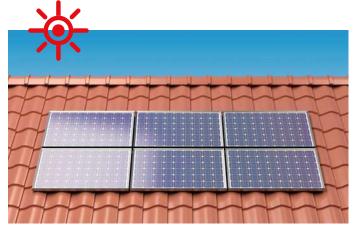
- √ Capacità 4,0-16,0 kW
- √ Alimentazione 1Ph e 3Ph
- ✓ TMA 65°C
- ✓ Efficienza energetica A+++/A++
- ✓ Comando cablato
- √ Wi-Fi
- ✓ Produzione ACS

- ✓ Controllo a 3 Zone di temperatura
- ✓ Integrazione PV
- ✓ Integrazione solare termico
- √ Ampia Lunghezza e Dislivello Tubazioni
- ✓ Interfaccia Modbus RTU
- ✓ Controllo circolatore ACS









Controllo Circolatore ACS

Il sistema è in grado di pilotare un circolatore di ricircolo per il circuito ACS. Grazie a questo, è possibile ampliare la capacità di accumulo e avere acqua calda immediatamente disponibile al punto di prelievo.



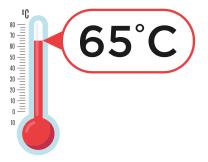
Fluido Refrigerante R32

I prodotti impiegano il fluido refrigerante R32 a ridotto indice GWP.

Integrazione Pannello Fotovoltaico e Solare Termico

La gamma prodotti può esserre collegata a sistemi di gestione bastati sul protocollo SG Ready.

Le unità integrano una logica di gestione per la produzione ACS basata sul Solare Termico.



Temperatura Mandata Acqua Max 65°C

La temperatura mandata acqua può raggiungere il valore massimo di 65°C.

	MODELLO UNITÀ INTE	ERNA		HN063SD0	HN103SD0	HN163SD0	
	EAN Unità Interna	8720568106939	8720568106946	8720568106953			
	Compatibilità con unità es	4-6 kW	8-10 kW	12-14-16 kW			
Alimentazione Elettrica V-F-Hz					220-240-1+N-50		
Riscaldatore elettrico integrativo kW			V	3	3	3	
	Grado di protezione II		IP44	1			
Potenza sonora			dB	64	66	68	
Pressione sonora			dB	64	66	68	
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)		mm	420-790-270	420-790-270	420-790-270	
Dimensioni e	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	530-1035-355	530-1035-355	530-1035-355	
Prestazioni Unità	Peso Netto		Kg	41,0	41,0	42,0	
	Peso Lordo		Kg	47,0	47,0	48,0	
T. b. and and D. Colonian and a	Dimensione Tubazioni Lato	Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lat	o Gas	mm	15,88	15,88	15,88	
-	Collegamenti Idraulici		mm	25.4	25.4	25.4	
Gamma temperature	Raffreddamento (Min-N	1ax)	°C		5 - 20		
mandata acqua	Riscaldamento (Min-M	ax)	°C		25 - 65		
selezionabili	ACS (Min-Max)		°C		20 - 60		
Gamma tempo	Gamma temperature ambiente operative (Min-Max)				0 - 35		

Note:
Prestazioni riferte alle condizioni di cui a BN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

I did il prestazione stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.

Lo rissimi energelio stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.

Lo rissimi energelio stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.

Lo rissimi energelio stagionale indicali, si riferizone a cidi armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettivo del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

La perdita di riferigerante contribuciso e al cambiamento indicato in la rissioni perila moniferia, i refrigeranti con un potenziale di rissicalmento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al rissaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo appara GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante losse rilasciato nell'atmosfera, prefrigerante orito del prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato al fini delle normative vigenti.

MODELLO UNITÀ ESTERNA				HT043SD0	HT063SD0	HT083SD0	HT103SD0		
EAN Unità Esterna				8720568106977	8720568106984	8720568106991	8720568107004		
Alimentazione Elettrica		V-I	F-Hz		220-240	-1+N-50			
Riscaldamento	Capacità	k	(W	4.10 6.10		8.00	9.50		
TE 7°C TMA 35°C	Potenza Assorbita	kW		0.81	1.21	1.60	1.98		
	COP	W/W		5.06	5.04	5.00	4.80		
Riscaldamento TE 7°C TMA 45°C	Capacità	k	(W	4.30	6.30	8.00	9.50		
	Potenza Assorbita	k	(W	1.15	1.71	2.11	2.60		
	COP	W/W		3.74	3.68	3.80	3.65		
Riscaldamento	Capacità	kW		4.40	6.10	7.40	9.00		
TE 7°C	Potenza Assorbita	kW		1.51	2.05	2.38	3.00		
TMA 55°C	COP	W	//W	2.91	2.98	3.11	3.00		
Raffreddamento	Capacità	k	(W	4.50	6.55	8.00	9.50		
TE 35°C	Potenza Assorbita	k	(W	0.83	1.35	1.67	2.07		
TMA 18°C	EER	W	//W	5.42	4.85	4.80	4.60		
Riscaldamento	Capacità	k	(W	4.60	6.95	7.00	8.00		
TE 35°C	Potenza Assorbita	kW		1.35	2.34	2.14	2.53		
TMA 7°C	EER	W/W		3.41	2.97	3.27	3.16		
Classe di efficienza energetica stagionale		TMA	35°C		A+++				
		TMA	. 55°C	A++					
SCOP		TMA	35°C	4.75	4.82	4.90	4.87		
		TMA	.55°C	3.27	3.48	3.44	3.41		
		TMA	4 7°C	4.82	5.20	4.50	4.57		
	OLLN	TMA	.18°C	7.63	8.10	7.28	7.21		
Potenza sonora	Riscaldamento TE 7°C TMA 35	°C	dB	56	58	60	61		
	Pressione Sonora		dB	44	45	47	50		
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-	P)	mm	845-700-410	845-700-410	1010-850-494	1010-850-494		
Dimensioni e	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	960-732-430	960-732-430	1165-970-530	1165-970-530		
Prestazioni Unità	Peso Netto		Kg	40,0	40,0	62,0	62,0		
	Peso Lordo		Kg	43,0	43,0	75,0	75,0		
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32	R32		
Fluido Refrigerante	Quantità di Refrigerante Precaricata		Kg	1,40	1,40	1,65	1,65		
Tidido Herrigerante	GWP			675	675	675	675		
	Emissioni Equivalenti di CO ₂		t	0,945	0,945	1,114	1,114		
	Dimensione Tubazioni Lato Liqu	ido	mm	6,35	6,35	9,52	9,52		
	Dimensione Tubazioni Lato Gas		mm	15,88	15,88	15,88	15,88		
	Lunghezza minima tubazioni		m	2	2	2	2		
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalen Tubazioni Refrigerante	te	m	30	30	30	30		
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	15	15	15	15		
	Dislivello Massimo		m	20	20	20	20		
	Incremento di Refrigerante		g/m	20	20	38	38		
	Collegamento Alimentazione Elet	trica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna		
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed E	st.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra		
ļ	Corrente elettrica massima		А	12	14	16	17		
	Raffreddamento (Min/Max)			°C BS		-5 / +43			
Gamma temperature	Riscaldamento (Min/Max)			°C BS	-25 / +35				
esterne operative	ACS (Min/Max)			°C BS	-25 / +43				

Note:
Prestazioni riferite alle condizioni di cui a EN14511; EN14825; EN60564; EN12102; EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; (U) No 813:2013; (U) 2014/C 207/02-2014.
I dati di prestazione stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.
La potenza sonora i riferita alle condizioni previste de EN12102-1.
La potenza sonora i riferita alla condizioni previste de EN12102-1.
Lorosumi energetoi stagionali indicata, i si riferiscono a cici 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.
La perdita di refigerante contribuisco ei 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.
La perdita di refigerante contribuisco ei 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.
La perdita di riferiparate contribuisco ai a cambiamento indirezio. In caso di riferiazioni in cicinationi di registrati e compresioni di registrati e promotino di registrati e promotino di riferiazioni in di riferiazioni in cicinationi di riferiazioni in di riferiazioni di

MODELLO UNITÀ ESTERNA				HT123SD0	HT143SD0	HT163SD0	
EAN Unità Esterna				8720568107011	8720568107028	8720568107035	
Alimentazione Elettrica			-Hz		220-240-1+N-50		
Riscaldamento	Capacità k		W	12.10	14.50	16.00	
TE 7°C TMA 35°C	·		W	2.42	3.05	3.54	
	COP	W	/W	5.00	4.75	4.52	
Riscaldamento TE 7°C TMA 45°C	Capacità	k	W	12.10	14.30	16.00	
	Potenza Assorbita	k	(W	3.14	3.83	4.42	
	COP	W	/W	3.84	3.73	3.62	
Riscaldamento TE 7°C TMA 55°C	Capacità	k	W	12.00	14.00	16.00	
	Potenza Assorbita	k	W	3.85	4.65	5.49	
	COP	W	/W	3.12	3.01	2.91	
Raffreddamento	Capacità	k	W	12.00	13.50	15.00	
TE 35°C	Potenza Assorbita	k	W	3.00	3.60	4.39	
TMA 18°C	EER	W	/W	4.00	3.75	3.42	
	Capacità	k	W	11.60	13.00	14.30	
tiscaldamento TE 35°C TMA 7°C	Potenza Assorbita	k	W	4.20	4.98	5.70	
TIVIA / C	EER	W	/W	2.76	2.60	2.51	
Classe di efficienza energetica stagionale SCOP SEER		TMA 35°C		A+++			
		TMA 55°C		A++			
		TMA 35°C		4.70	4.58	4.56	
		TMA	55°C	3.48	3.35	3.44	
		TMA	√7°C	4.99	4.77	4.73	
		TMA 18°C		6.97	6.81	6.65	
Potenza sonora	Riscaldamento TE 7°C TMA 35°C	C	IB	64	66	68	
Pressione Sonora		C	IB	53	54	55	
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)		mm	1010-850-494	1010-850-494	1010-850-494	
Dimensioni e	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	1165-970-530	1165-970-530	1165-970-530	
Prestazioni Unità	Peso Netto		Kg	78,0	78,0	78,0	
	Peso Lordo		Kg	92,0	92,0	92,0	
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32	
	Quantità di Refrigerante Precaricata		Kg	1,65	1,65	1,65	
Fluido Refrigerante -	GWP			675	675	675	
	Emissioni Equivalenti di CO ₂		t	1,114	1,114	1,114	
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido		mm	9,52	9,52	9,52	
	Dimensione Tubazioni Lato Gas		mm	15,88	15,88	15,88	
	Lunghezza minima tubazioni		m	2	2	2	
Tubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante		m	30	30	30	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	15	15	15	
	Dislivello Massimo		m	20	20	20	
	Incremento di Refrigerante		g/m	38	38	38	
	Collegamento Alimentazione Elettrica		U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.		n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	
	Corrente elettrica massima		А	25	26	27	
	Raffreddamento (Min/Max)		°C BS	-5 / +43			
Gamma temperature esterne operative	Riscaldamento (Min/Max)		°C BS		-25 / +35		
esterne oberative –	ACS (Min/Max)		°C BS	-25 / +43			

Note:
Prestazioni riferite alle condizioni di cui a EN1451; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

I dati di prestazione stagionale sono inferiti alla stagione di riscaldamento media.

I dati di prestazione stagionale sono inferiti alla stagione di riscaldamento media.

I consumi energelici stagionali indicati, si riferisco a ci cili armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettirio 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 consumi energelici stagiona i indicati, si riferisco a ci cili armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettirio cele prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato, I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

La perditta di refrigerante contribuisco a ci armbiamento indicato in casio di ministra minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo appar

GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante losse 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'uterite deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante ota di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato al fini delle normative vigenti.

MODELLO UNITÀ ESTERNA				HT126TD0	HT146TD0	HT166TD0
EAN Unità Esterna				8720568107042	8720568107059	8720568107066
Alimentazione Elettrica			-Hz	380-415-3+N-50		
Riscaldamento	Capacità	k	W	12.10 14.50		16.00
TE 7°C	Potenza Assorbita	k	W	2.42	3.05	3.54
TMA 35°C	COP	W	/W	5.00	4.75	4.52
Riscaldamento	Capacità	k	W	12.10	14.30	16.00
TE 7°C TMA 45°C	Potenza Assorbita	k	W	3.14	3.83	4.42
	СОР	W	/W	3.84	3.73	3.62
Riscaldamento TE 7°C TMA 55°C	Capacità	k	W	12.00	14.00	16.00
	Potenza Assorbita	k	W	3.85	4.65	5.49
	COP	W/W		3.12	3.01	2.91
Raffreddamento	Capacità	k	W	12.00	13.50	15.00
TE 35°C	Potenza Assorbita	k	W	3.00	3.60	4.39
TMA 18°C	EER	W	/W	4.00	3.75	3.42
Riscaldamento TE 35°C TMA 7°C	Capacità	k	W	11.60	13.00	14.30
	Potenza Assorbita	k	W	4.20	4.98	5.70
	EER	W/W		2.76	2.60	2.51
		TMA 35°C		A+++		
Classe di efficienza energetica stagionale		TMA 55°C		A++		
SCOP		TMA	35°C	4.70	4.58	4.56
		TMA	55°C	3.48	3.35	3.44
SEER -		TMA	7°C	4.99	4.77	4.73
		TMA	18°C	6.97	6.81	6.65
Potenza sonora	Potenza sonora Riscaldamento TE 7°C TMA 35°C		dB	64	66	68
Pressione Sonora			dB	53	54	55
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)		mm	1010-850-494	1010-850-494	1010-850-494
Dimensioni e	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	1165-970-530	1165-970-530	1165-970-530
Prestazioni Unità	Peso Netto		Kg	78,0	78,0	78,0
	Peso Lordo		Kg	92,0	92,0	92,0
	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32
Fluido Refrigerante –	Quantità di Refrigerante Precaricata		Kg	1,65	1,65	1,65
	GWP			675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂		t	1,114	1,114	1,114
_	Dimensione Tubazioni Lato Liquido		mm	9,52	9,52	9,52
	Dimensione Tubazioni Lato Gas		mm	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza minima tubazioni		m	2	2	2
ubazioni Refrigerante	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante		m	30	30	30
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	15	15	15
	Dislivello Massimo		m	20	20	20
	Incremento di Refrigerante		g/m	38	38	38
	Collegamento Alimentazione Elettrica		U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	Collegamento tra Unità Int. ed Est.		n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima		А	10	11	12
	Raffreddamento (Min/Max)		°C BS	-5/+43		
Gamma temperature	Riscaldamento (Min/Max)		°C BS	-25 / +35		
esterne operative	ACS (Min/Max)		°C BS	-25 / +43		

Note:
Prestazioni riferite alle condizioni di cui a EN14511; EN14825; EN60564; EN12102; EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; (U) No 813:2013; (U) 2014/C 207/02-2014.
I dati di prestazione stagionale sono riferiti alla stagione di riscaldamento media.
La potenza sonora i riferita alle condizioni previste de EN12102-1.
La potenza sonora i riferita alla condizioni previste de EN12102-1.
Lorosumi energetoi stagionali indicata, i si riferiscono a cici 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.
La perdita di refigerante contribuisco ei 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.
La perdita di refigerante contribuisco ei 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.
La perdita di riferiparate contribuisco ai a cambiamento indirezio. In caso di riferiazioni in cicinationi di registrati e compresioni di registrati e promotino di registrati e promotino di riferiazioni in di riferiazioni in cicinationi di riferiazioni in di riferiazioni di

NOTE

NOTE





OFFICIAL PARTNER

A chi rivolgersi:





