



Worldwide Air Conditioner Partner



Serie BreezeIN P5

**MONO SPLIT
MULTI SPLIT**

TCL AC

Fondata nel 1999, **TCL Air Conditioner** possiede 11 sedi di produzione a livello globale e una capacità produttiva di oltre 38 milioni di unità all'anno.

Grazie alla completa gamma di climatizzatori per la linea residenziale e commerciale, **TCL** è leader nelle soluzioni di climatizzazione per un'aria più sana e smart.

Sostenuto da oltre 1000 specialisti R&D, **TCL AC** è pioniere di 9 principali tecnologie, inclusa la Deep Sleep Smart Fresh Air e AI Energy-saving.

GLOBAL
No.2 nelle esportazioni
di condizionatori
13,81 Milioni di unità



OFFICIAL PARTNER

TCL

TCL ha stretto un accordo con la Federazione Italiana del Giuoco Calcio, diventando Official Partner di tutte le Nazionali Italiane di calcio fino al 2026.



TCL è Partner Mondiale del Comitato Olimpico Internazionale fino al 2032 nella categoria TV, Climatizzazione, Sistemi Audio, Smart Glasses e Grandi Elettrodomestici.

INDICE

MONO SPLIT	
Serie BreezeIN P5	4
MULTI SPLIT	
Unità interne BreezeIN P5	7
Unità interna Cassette	7
Unità interna Canalizzato	8
Unità interna Console	8
Unità esterne	9

ASSISTENZA



WEB
www.tcl.com



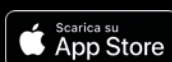
CONTACT CENTER
Call Center **TCL**
Tel. +39 0683464628 (Lun-Ven 9:00 - 18:00)
it.support@tcl.com



WHATSAPP
Il **servizio clienti** è attivo anche tramite app di messaggistica WhatsApp (Lun-Ven 9:00 - 17:00)
Inquadra il codice QR per accedere alla chat



APP
Scarica **TCL HOME** negli store



SERIE BreezeIN P5

MONO SPLIT



Flusso d'aria smart

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 d'aria in raffreddamento o riscaldamento.



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.



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.



Raffreddamento e riscaldamento rapidi

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.



Garanzia 5 anni

Siamo talmente sicuri della qualità dei nostri prodotti da offrire su ognuno di essi un periodo di garanzia* della durata di 5 anni a partire dalla data di acquisto. Per usufruire di questa opportunità è necessario registrare il prodotto. *I termini e le limitazioni alla garanzia sono elencati nella pagina web.



Facile da installare

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



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.



BMS

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



Scheda elettronica estraibile

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

SERIE BreezeIN P5

SPECIFICHE TECNICHE

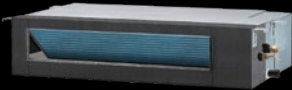


MODELLO UNITÀ INTERNA			SN09P5S6	SN12P5S6	SN18P5S2	SN24P5S2
EAN Unità Interna			8720568112206	8720568112213	8720568108797	8720568108100
MODELLO UNITÀ ESTERNA			ST09P6	ST12P6	ST18P2	ST24P2
EAN Unità Esterna			8720568112589	8720568112596	8720568108872	8720568108179
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50			
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW - Nom (Min-Max)	2,66 (0,94-3,50)	3,52 (0,60-3,75)	5,20 (1,25-6,00)	7,02 (1,83-8,00)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W - Nom (Min-Max)	805 (240-1370)	1036 (160-1600)	1579 (330-2350)	2100 (390-2900)
	EER	W/W	3.30	3.40	3.29	3.34
	Capacità Riscaldamento	kW - Nom (Min-Max)	2,76 (1,00-3,85)	3,60 (0,60-3,90)	5,30 (1,25-6,20)	7,10 (1,85-8,00)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W - Nom (Min-Max)	713 (290-1700)	927 (160-1600)	1400 (340-2550)	1870 (390-3200)
	COP	W/W	3.87	3.88	3.79	3.80
Prestazioni EN 14825	PdesignC	kW	2.60	3.50	5.20	7.00
	SEER		6.4	6.7	6.5	6.5
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	143	183	280	377
	PdesignH	kW	2,20	2,40	3,90	5,80
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.1
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)		A+	A+	A+	A+
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	770	840	1365	1981
	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,8	2,5
	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
	Peso Netto	Kg	7,0	8,5	10,0	14,0
	Peso Lordo	Kg	9,5	10,5	12,0	17,0
	Pressione Sonora (5-4-3-2-1)	dB(A)	42-38-32-26-22	29-30-34-37-43	27-30-36-43-47	47-42-38-34-31
	Portata aria (S)	m³/h	560	570	820	1100
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Potenza Sonora (5-4-3-2-1)	dB(A)	53-49-43-35-32	52-49-42-36-32	37-39-46-53-56	58-52-48-44-41
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	712-459-276	777-498-290	853-602-349	920-699-380
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	765-481-310	818-515-325	890-628-385	960-732-400
	Peso Netto	Kg	20,0	22,5	30,0	39,0
	Peso Lordo	Kg	22,0	24,0	33,0	42,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	54	52	54	59
	Portata Aria (Nom)	m³/h	1700	1900	2200	3000
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	62	62	64	69
Tubazioni Refrigerante	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
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni	m	25	25	25	25
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni	m	3	3	3	3
	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
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,52	0,53	0,96	1,07
	GWP		675	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,351	0,358	0,640	0,723
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Interna	Unità Interna	Unità Interna	Unità Interna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima	A	9	12	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
	Gamma Temperature Interne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30

LINEA MULTI SPLIT

Refrigerante
R32
TCL

UNITÀ INTERNE PARETE				
SERIE		2,5kW	3,5 kW	5,3 kW
BreezeIN P5 	· Mono-Multi Split · Wi-Fi · AI Eco · Gentle Wind · 3D Airflow · Installazione semplificata 4E · Connettività disp. esterni	SN09P5S6	SN12P5S6	SN18P5S2

UNITÀ INTERNE LCAC				
SERIE		2,5kW	3,5 kW	5,3 kW
Cassette Compact 	· Wi-Fi · Pompa scarico condensa · 360° Airflow · Comando IR · Comando cablato opzionale · Connettività disp. esterni · Display LED	MN09SS2 NPAN60S1	MN09SS2 NPAN60S1	MN09SS2 NPAN60S1
Canalizzabili 	· Wi-Fi · Pompa scarico condensa · Comando IR · Comando cablato · Ricevitore IR · Connettività disp. esterni · Aspirazione aria reversibile	MN09DW1	MN12DW1	MN18DW2
Console 	· Wi-Fi · Comando IR · Comando cablato opzionale · Connettività disp. esterni · Display LED	MN09Z2	MN12Z2	MN18Z2

UNITÀ ESTERNE						
SERIE		2x4,1 kW	2x3,5 kW	3x7,9 kW	4x8,2 kW	5x12,5 kW
Dual Split		MT1420	MT1821			
Trial Split	  Raffreddamento  Riscaldamento			MT2730		
Quadri Split					MT3240	
Penta Split						MT4250

Unità interne MULTI SPLIT Serie BreezeIN P5 SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO UNITÀ INTERNA			SN09P5S0	SN12P5S0	SN18P5S2
EAN Unità Interna			8720568105635	8720568105642	8720568108797
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50		
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,63	3,52	5,13
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	35	52
	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,63	3,52	5,22
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	35	52
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	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
	Peso Netto	Kg	8,5	8,5	14,0
	Peso Lordo	Kg	10,5	10,5	17,0
	Pressione Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	41-37-33-25-22	42-38-33-30-22	49-43-40-35-32
	Portata aria (S)	m³/h	560	560	820
	Potenza Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	51-47-43-35-32	52-48-43-39-32	59-53-50-45-42
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	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

Vedi nota 2 a pag. 11

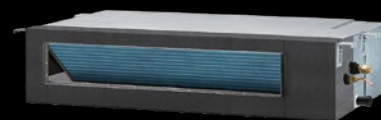
Serie Cassette 4 vie compact Unità interna cassetta SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO UNITÀ INTERNA			MN09SS2	MN12SS1	MN18SS3
EAN Unità Interna			8720568106083	8720568106090	8720568106106
MODELLO PANNELLO DECORATIVO			NPAN60S1	NPAN60S1	NPAN60S1
EAN Pannello Decorativo			8720568107479	8720568107479	8720568107479
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50		
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,70	3,40	5,30
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	37	40
	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,80	3,50	5,50
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	35	40
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,5	1,2	1,5
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	570-245-570	570-245-570	570-245-570
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	718-311-657	718-311-657	718-311-657
	Peso Netto	Kg	14,5	14,5	14,5
	Peso Lordo	Kg	19,0	19,0	19,0
	Pressione Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	42-40-38-36-34-30-27	42-40-38-36-34-30-27	46-43-40-38-36-32-28
	Portata aria (S)	m³/h	550	550	850
	Potenza Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	52-50-48-46-44-40-37	52-50-48-46-44-40-37	56-53-50-48-46-42-38
Dimensioni Pannello decorativo	Dimensioni Pannello Decorativo (L-A-P)	mm	650-57-650	650-57-650	650-57-650
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	733-105-733	733-105-733	733-105-733
	Peso Netto	Kg	3,0	3,0	3,0
	Peso Lordo	Kg	4,0	4,0	4,0
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Temperature	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30

Vedi nota 3 a pag. 11

Unità interne MULTI SPLIT Serie Canalizzabile SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO UNITÀ INTERNA			MN09DW1	MN12DW1	MN18DW2
EAN Unità Interna			8720568106113	8720568106120	8720568107400
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50		
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,70	3,52	5,30
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	35	48
	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,80	3,56	5,50
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	35	48
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,5	1,7	2,0
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	700-200-490	700-200-490	920-200-490
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	900-250-555	900-250-555	1120-250-555
	Peso Netto	Kg	15,0	15,0	18,0
	Peso Lordo	Kg	18,0	18,0	21,0
	Pressione Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	43-41-39-37-34-30-27	43-41-39-37-34-30-27	46-43-40-38-36-32-28
	Portata aria (S)	m³/h	550	550	850
	Potenza Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	55-52-49-47-44-40-37	55-52-49-47-44-40-37	56-53-50-48-46-42-38
	Pressione Ventilatore (Nom)	Pa	25	25	25
	Pressione Ventilatore (Min-Max)	Pa	0-100	0-100	0-100
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Temperature	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30

Vedi nota 4 a pag. 11

Unità interne MULTI SPLIT Serie Console SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO UNITÀ INTERNA			MN09Z2	MN12Z2	MN18Z2
EAN Unità Interna			8720568107455	8720568107288	8720568107295
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50		
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom	2,70	3,50	5,30
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom	35	35	48
	Capacità Riscaldamento	kW Nom	2,80	3,80	5,50
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom	35	35	48
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,5	1,7	2,0
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	700-600-215	700-600-215	700-600-215
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290	777-498-290
	Peso Netto	Kg	14,5	14,5	14,5
	Peso Lordo	Kg	16,5	16,5	16,5
	Pressione Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	44-42-39-36-33-30-27	42-40-38-36-34-30-27	46-43-40-38-36-32-28
	Portata aria (S)	m³/h	550	550	750
	Potenza Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	52-51-49-46-43-40-37	52-51-49-46-43-40-37	56-53-50-48-46-42-38
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Temperature	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30

Vedi nota 5 a pag. 11

Unità esterna

SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO UNITÀ ESTERNA			MT1420	MT1821	MT2730
EAN Unità Esterna			8720568105345	8720568102887	8720568102894
Combinazione unità interne di riferimento			SN09P5S0 (X2)	SN09P5S0 (X2)	SN09P5S0 (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
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50		
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	4,10 (1,23-4,40)	5,10 (1,23-5,60)	7,90 (1,25-5,90)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	1290 (250-1600)	1545 (280-2050)	1574 (330-2350)
	EER	W/W	3.23	3.30	3.24
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	4,50 (1,29-5,00)	5,20 (1,29-5,75)	7,96 (1,25-6,08)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	1300 (230-1660)	1333 (280-2050)	1382 (340-2550)
	COP	W/W	3.71	3.90	3.71
Prestazioni EN 14825	PdesignC	kW	4,00	5,10	5,10
	SEER		6,1	6,1	6,1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	235	293	293
	PdesignH	kW	3,60	4,00	3,80
	SCOP		4,0	4,0	4,0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)		A+	A+	A+
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	1260	1400	1330
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	853-602-349	853-602-349	920-699-380
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	890-628-385	890-628-385	960-732-430
	Peso Netto	Kg	29,0	31,0	42,0
	Peso Lordo	Kg	31,0	33,0	45,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	57	58	59
	Portata Aria (Nom)	m³/h	2600	2600	3000
Tubazioni Refrigerante	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	64	65	67
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)
	Lunghezza Minima Tubazioni Refrigerante	m	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Complessiva Tubazioni Refrigerante	m	30	30	50
	Lunghezza Massima Equivalente Singola Tubazione Refrigerante	m	25	25	25
	Lunghezza Complessiva Tubazioni Coperta da Precarica	m	10	10	15
Fluido Refrigerante	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
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,83	1,10	1,50
	GWP		675	675	675
Collegamenti Elettrici	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
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra
Gamma Temperature Esterne Operative	Corrente elettrica massima	A	10	15	20
	Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +56	-15 / +56	-15 / +56
	Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-25 / +24	-20 / +24	-20 / +24

Unità esterna

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 Interne)			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 Interne)			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+18 18+18+18
Configurazioni ammesse (4 Unità Interne)			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+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+18+18
Configurazioni ammesse (5 Unità Interne)			-	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 09+12+12+12+12 09+12+12+12+18 12+12+12+12+12
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50	
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (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)
	EER	W/W	3.40	3.20
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (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)
Prestazioni EN 14825	COP	W/W	3.71	3.31
	PdesignC	kW	9,30	12,20
	SEER		6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	533	700
	PdesignH	kW	7,30	9,70
	SCOP		4.0	9.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)		A+	A+
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	2555	3325
	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
	Peso Netto	Kg	71,0	80,5
	Peso Lordo	Kg	75,0	85,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	60	60
	Portata Aria (Nom)	m³/h	4000	4300
Tubazioni Refrigerante	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	67	65
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35 (X4)	6,35 (X5)
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52 (X4)	9,52 (X5)
	Lunghezza Minima Tubazioni Refrigerante	m	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Complessiva Tubazioni Refrigerante	m	60	80
	Lunghezza Massima Equivalente Singola Tubazione Refrigerante	m	25	25
	Lunghezza Complessiva Tubazioni Coperta da Precarica	m	20	25
	Dislivello Massimo	m	10	10
Fluido Refrigerante	Incremento di Refrigerante	g/m	15 (9-12K) 25 (18K)	15 (9-12K) 25 (18K)
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	2,20	3,00
	GWP		675	675
Collegamenti Elettrici	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	1,485	2,025
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra
Gamma Temperature Esterne Operative	Corrente elettrica massima	A	20	25
	Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +56	-15 / +56
	Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +24	-15 / +24

NOTE - SPECIFICHE TECNICHE

1-Note per i seguenti modelli: BreezeIN P5 (pag. 5)

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825. I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511. I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (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 riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

2-Note per i seguenti modelli: Unità interne MULTI SPLIT Serie BreezeIN P5 (pag. 7)

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.

3-Note per i seguenti modelli: Unità interna cassetta (pag. 7)

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 1,5 metri di distanza dal fondo dell'unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

4-Note per i seguenti modelli: Unità interna canalizzata (pag. 8)

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità 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 riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

5-Note per i seguenti modelli: Unità interna console (pag. 8)

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione distanziata di 1 metro dal centro del fondo della stessa (unità interna) oppure 1,5 metri (unità esterna) rispetto al centro di 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.

6-Note per i seguenti modelli: Unità esterne (pag. 9-10)

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825. I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511. I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (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 riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.



Worldwide Air Conditioner Partner



Scopri di più sul nostro sito



www.tcl.com.it



[TCLElectronicsItalia](https://www.facebook.com/TCLElectronicsItalia)



[TCLElectronicsItalia](https://www.instagram.com/TCLElectronicsItalia)