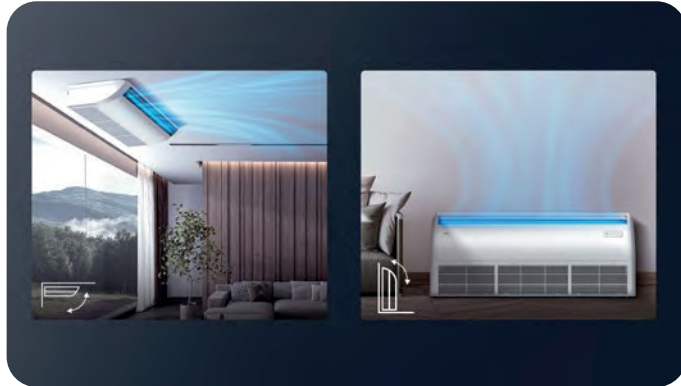




TCL Home e Controllo Wi-Fi

Il controllo dell'unità può avvenire mediante l'app TCL Home da remoto mediante connessione Wi-Fi.



Installazione a pavimento o a soffitto

Le unità interne possono essere installate a soffitto o a parete in modo da garantire la massima flessibilità di installazione negli spazi in cui è applicato.



Smart Airflow

Oltre alla regolazione motorizzata delle alette di direzione del flusso d'aria sull'asse verticale, il controllo motorizzato è disponibile anche sull'asse orizzontale, con un campo di

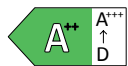


Design sottile

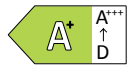
La struttura dell'unità ha uno spessore di soli 235 mm che ne permette l'applicazione in qualunque tipo di contesto.

Scarico condensa bidirezionale

Lo scarico condensa può essere collegato a destra o a sinistra del prodotto per facilitare l'installazione.



Raffreddamento



Riscaldamento



- ✓ Capacità 7,1-8,8-10,5-12,0-14,0-16,0 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- ✓ Mono split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Installazione a pavimento o a soffitto
- ✓ Smart Airflow

- ✓ Comando Cablato (Opzionale)
- ✓ Comando IR
- ✓ I-Feel
- ✓ Connettività con dispositivi esterni
- ✓ Garanzia 5 anni compressore



Display LED

Il display permette di visualizzare tutte le informazioni operative e i codici errore eventualmente visualizzati in modo semplice ed immediato.

MODELLO UNITÀ INTERNA			MN24L11	MN30L11	MN36L11	MN42L11	MN48L31	MN55L31
EAN Unità Interna			8720568105833	8720568105840	8720568105857	8720568105864	8720568105871	8720568105888
MODELLO UNITÀ ESTERNA			MT2411	MT3011	MT3611	MT4211	MT4831	MT5531
EAN Unità Esterna			8720568105925	8720568105932	8720568105949	8720568105963	8720568105987	8720568105352
Alimentazione Elettrica			V-F-Hz			220-240-1+N-50		380-415-3+N-50
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	7,03 (2,20-7,50)	8,79 (2,23-9,38)	10,55 (3,08-12,30)	12,10 (3,52-13,20)	14,07 (3,52-15,53)	16,00 (4,10-17,29)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	2400 (710-3165)	2700 (710-3415)	3280 (200-4410)	3800 (210-4520)	4650 (800-5820)	6000 (1020-6440)
	EER	W/W	2.93	3.25	3.22	3.18	3.03	2.67
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	7,90 (2,32-8,35)	9,38 (2,70-9,73)	11,72 (3,28-13,50)	13,50 (3,81-14,95)	16,12 (4,10-18,17)	17,00 (4,40-20,52)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	2550 (745-2965)	2850 (745-3215)	3330 (290-3510)	3650 (310-3780)	5200 (920-5460)	5960 (920-6950)
	COP	W/W	3.10	3.29	3.52	3.70	3.10	2.85
Prestazioni EN 14825	PdesignC	kW	7,03	8,80	10,55	12,10	14,00	16,00
	SEER		6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	402	490	605	694	800	960
	PdesignH	kW	5,50	7,40	8,50	9,50	12,20	11,90
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	kWh/anno	1925	2550	3045	3430	4200	4259
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Capacità di Deumidificazione	L/h	2,0	2,6	3,6	4,8	4,8	5,4
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	1055-675-235	1275-675-235	1140-270-710	1635-675-235	1635-675-235	1635-675-235
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	1130-748-305	1350-748-305	1341-341-830	1710-748-305	1710-748-305	1710-748-305
	Peso Netto	Kg	26,0	30,0	36,0	38,0	38,0	38,0
	Peso Lordo	Kg	31,0	35,0	41,0	43,0	43,0	43,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	48-45-43-38-36	53-51-48-45-40	55-51-49-45-42	56-54-52-50-43	55-54-51-48-45	55-54-51-48-45
	Portata aria (S)	m³/h	1350	1700	2000	2150	2200	2200
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	64-61-57-53-50	63-61-58-55-50	65-61-59-55-52	66-64-62-60-53	65-64-61-58-55	65-64-61-58-55
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	845-700-342	845-700-342	910-804-378	910-804-378	1010-858-436	1010-858-436
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	960-732-430	960-732-430	1022-835-480	1022-835-480	1135-970-530	1135-970-530
	Peso Netto	Kg	40,0	41,0	55,0	55,0	74,0	82,0
	Peso Lordo	Kg	44,0	45,0	60,0	60,0	86,0	94,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	54	56	57	58	62	64
	Portata Aria (Nom)	m³/h	3500	4000	5000	5000	5600	6400
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	64	66	67	68	72	74
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	30	30	50	50	60	60
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	15	15	25	25	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	25	25	25	25	25
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	1,35	1,40	2,10	2,20	2,10	2,60
	GWP		675	675	675	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,911	0,945	1,418	0,945	1,418	1,755
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna/Interna	Unità Esterna/Interna	Unità Esterna/Interna	Unità Esterna/Interna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	4+Terra	4+Terra	3	3	3	3
	Corrente elettrica massima	A	15	17	21	17	12	12
Gamma Temperature Operative	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Temperature Esterne Risc. (Min/Max)	°C BS	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24