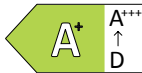


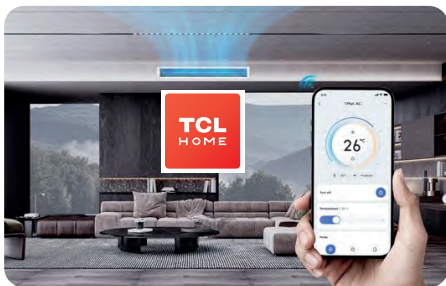
Raffreddamento



Riscaldamento

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3-7,1-10,5-14,0-16,0 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- ✓ Mono e Multi Split (9-18k)
- ✓ Compatibilità unità esterne SAC (9-18k)
- ✓ Pompa scarico condensa
- ✓ Comando IR e ricevitore (A corredo 9-18k Opzionale 24-55k)

- ✓ I-Feel
- ✓ Aspirazione aria reversibile
- ✓ Connettività con dispositivi esterni
- ✓ Regolazione pressione ventilatore a 4 livelli
- ✓ Garanzia 5 anni compressore
- ✓ Comando Cablato (A corredo)



TCL Home e Controllo Wi-Fi

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



Regolazione pressione ventilatore a 4 livelli

Mediante una coppia di selettori sulla scheda elettronica è possibile variare la velocità del ventilatore per adattarla allo sviluppo della rete di canali aria.



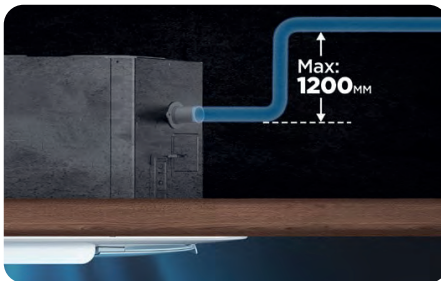
Altezza ridotta

La struttura del prodotto ha un'altezza molto compatta che permette l'installazione anche in contro soffitti di dimensioni ridotte.



Aspirazione aria reversibile

Il pannello che alloggia i filtri d'aria può essere installato sul retro del prodotto o sotto di esso in funzione della condizione di installazione.



Pompa scarico condensa

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



Scarico condensa

La connessione 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										MODELLO UNITÀ ESTERNA																																			
EAN Unità Interna					ST09P0					ST18P2					MT4831																														
EAN Unità Esterna					8720568103815					8720568103822					8720568105987																														
Alimentazione Elettrica					V-F-Hz					220-240-1+N-50					380-415-3+N-50																														
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento					kW Nom (Min-Max)					3,52 (0,60-4,00)					4,70 (0,62-5,10)					7,03 (2,20-7,50)					10,55 (3,08-12,30)					14,07 (3,52-15,53)					16,00 (4,10-17,29)									
	Potenza Assorbita Raffreddamento					W Nom (Min-Max)					1052 (160-1660)					1480 (200-21509)					2040 (710-3135)					3270(170-4320)					4460 (890-6060)					6060 (1090-6510)									
	EER					W/W					3,35					3,18					3,45					3,23					3,15					2,64									
	Capacità Riscaldamento					kW Nom (Min-Max)					3,56 (0,60-4,10)					4,70 (0,76-5,32)					8,00 (2,32-8,35)					11,72 (3,28-13,50)					16,12 (4,10-18,17)					18,17 (4,40-20,52)									
	Potenza Assorbita Riscaldamento					W Nom (Min-Max)					899 (160-1660)					1390 (230-2150)					2150 (745-2935)					3250 (270-3520)					4560 (810-6550)					5950 (890-6950)									
Prestazioni EN 14825	COP					W/W					3,96					3,38					3,72					3,61					3,54					3,06									
	PdesignC					kW					2,70					3,50					5,00					7,03					10,55					14,00					16,00				
	SEER										7,0					6,1					6,8					6,4					6,1					6,1									
	Classe di Efficienza Energetica					A++					A++					A++					A++					A++					A++					A++									
	Consumo Energetico Annuale					kWh/anno					190					273					380					590					800					948									
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	PdesignH					kW					3,96					3,20					5,50					8,50					11,80					11,90									
	SCOP										4,0					4,0					4,1					4,1					4,0					4,0									
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)					A+					A+					A+					A+					A+					A+					A+									
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)					kWh/anno					851					1365					1990					2930					4200					4158									
	Capacità di Deumidificazione					L/h					1,7					2,0					2,0					3,6					4,8					5,4									
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)					mm					700-200-490					920-200-490					920-245-700					1200-245-700					1200-245-700					1400-245-700									
	Dimensioni Imballo (L-A-P)					mm					900-250-555					1120-250-555					1100-310-830					1380-310-830					1380-310-830					1580-310-830									
	Peso Netto					Kg					15,0					18,0					27,0					36,0					37,0					41,0									
	Peso Lordo					Kg					18,0					21,0					33,0					42,0					43,0					48,0									
	Pressione Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)					dB(A)					43-41-39-37-34-30-27					46-43-40-38-36-32-28					45-43-40-38-36					49-44-42-40-38					48-46-45-42-39														
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Portata aria (S)					m³/h					550					850					1350					1900					2100					2500									
	Potenza Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)					dB(A)					55-52-49-47-44-40-37					56-53-50-48-46-42-38					55-53-50-48-46					62-59-57-55-54					59-57-54-52-50					61-59-56-53-51									
	Pressione Ventilatore (Nom)					Pa					25					25					25					37					50					50									
	Pressione Ventilatore (Min-Max)					Pa					0-100					0-100					0-160					0-200					0-200					0-200									
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)					mm					777-498-290					853-602-349					845-700-342					910-804-378					1010-858-436					1010-858-436									
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Dimensioni Imballo (L-A-P)					mm					818-515-325					890-628-385					960-732-430					1022-835-480					1135-970-530					1135-970-530									
	Peso Netto					Kg					22,5					31,0					40,0					55,0					74,0					82,0									
	Peso Lordo					Kg					24,5					34,0					44,0					60,0					86,0					94,0									
	Pressione Sonora (Nom)					dB(A)					50					55					54					57					62					64									
	Portata Aria (Nom)					m³/h					1900					2650					3500					5000					5600					6400									
Tubazioni Refrigerante	Potenza Sonora (Nom)					dB(A)					60					65					64					67					72					74									
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido					mm					6,35					6,35					6,35					9,52					9,52					9,52									
	Dimensione Tubazioni Lato Gas					mm					9,52					9,52					12,7					15,88					15,88					15,88									
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante					m					25					25					30					50					60					60									
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica					m					5					5					5					5					5					5									
Fluido Refrigerante	Dislivello Massimo					m					10					10					15					25					30					30									
	Incremento di Refrigerante					g/m					15					25					15					25					25					25									
	Tipologia di Refrigerante					Tipo					R32					R32					R32					R32					R32														
	Quantità di Refrigerante Precaricata					Kg					0,57					0,97					1,35					2,10					2,10					2,60									
	GWP										675					675					675					675					675					675									
Collegamenti Elettrici	Emissioni Equivalenti di CO ₂					t					0,385					0,655					0,911					1,418					1,418					1,755									
	Collegamento Alimentazione Elettrica					U.I./U.E.					Unità Esterna					Unità Esterna					Unità Esterna					Unità Esterna/Interna					Unità Esterna/Interna														
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.					n° cond.					3+ Terra					3+ Terra					4+ Terra					3					3														
	Corrente elettrica massima					A					8					9					15					21					12														
	Temperature Selezionabili					°C					+16 / +31					+16 / +31					+16 / +31					+16 / +31					+16 / +31														
Gamma Temperature Operative	Temperature Interne Rattr. (Min/Max)					°C BS					+17 / +32					+17 / +32					+17 / +32					+17 / +32					+17 / +32														
	Temperature Esterne Rattr. (Min/Max)					°C BS					-15 / +53					-15 / +53					-15 / +50					-15 / +50					-15 / +50														
	Temperature Interne Risc. (Min/Max)					°C BS					0 / +30					0 / +30					0 / +30					0 / +30					0 / +30														
	Temperature Esterne Risc. (Min/Max)					°C BS					-20 / +30					-20 / +30					-15 / +24					-15 / +24					-15 / +24														