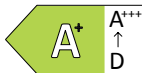


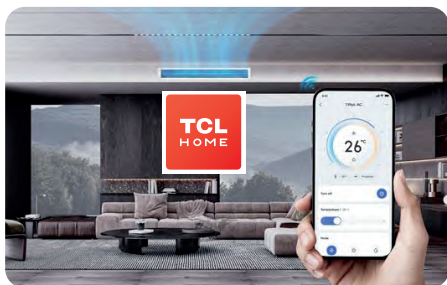
Raffreddamento



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.



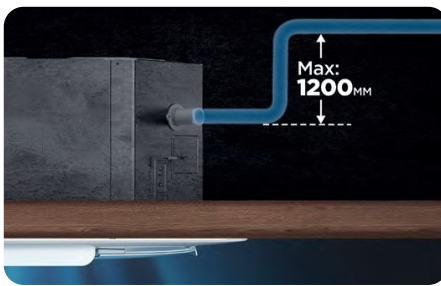
Altezza ridotta

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		MM12DW1	MM18DW2	MN24DW2	MN36DW2	MN48D3W2	MN56D3W2	
EAN Unità Interna		8720568106120	8720568107400	8720568108735	8720568108759	8720568108773	8720568108780	
MODELLO UNITÀ ESTERNA		ST12P0	ST18P2	MT2411	MT3611	MT4831	MT5631	
EAN Unità Esterna		8720568103822	8720568108872	8720568105925	8720568105949	8720568105987	8720568105352	
Alimentazione Elettrica		220-240-1+N-50		220-240-1+N-50		380-415-3+N-50		
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	2,70 (0,56-3,35)	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	660 (150-1600)	1480 (200-21509)	2040 (710-3135)	3270(170-4320)	4460 (890-6060)	6060 (1090-6510)	
	EER	4,09	3,18	3,45	3,23	3,15	2,64	
	Capacità Riscaldamento	2,80 (0,56-3,38)	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)	18,17 (4,40-20,52)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	650 (150-1600)	1390 (230-2150)	2150 (745-2935)	3250 (270-3520)	4560 (810-6550)	5950 (880-6950)	
COP	4,31	3,38	3,72	3,61	3,54	3,06		
Prestazioni EN 14825	PdesignC	2,70	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++	
	Consumo Energetico Annuale	135	273	380	590	800	948	
	PdesignH	4,10	3,20	5,50	8,50	11,80	11,90	
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	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+	
	Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)	851	1365	1990	2930	4200	4158	
	Capacità di Deumidificazione	1,5	1,7	2,0	3,6	4,8	5,4	
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	700-200-490	920-200-490	920-245-700	1200-245-700	1200-245-700	1400-245-700	
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	900-250-555	1120-250-555	1100-310-830	1380-310-830	1380-310-830	1580-310-830	
	Peso Netto	15,0	18,0	27,0	36,0	37,0	41,0	
	Peso Lordo	18,0	21,0	33,0	42,0	43,0	48,0	
	Pressione Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	43-41-39-37-34-30-27	46-43-40-38-36-32-28	45-43-40-38-36	49-44-42-40-38	48-46-43-41-39	51-48-45-42-39	
	Portata aria (S)	550	850	1350	1900	2100	2500	
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Potenza Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	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)	25	25	25	37	50	50	
	Pressione Ventilatore (Min-Max)	0-100	0-100	0-160	0-200	0-200	0-200	
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	777-498-290	853-602-349	845-700-342	910-804-378	1010-858-436	1010-858-436	
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	818-515-325	890-628-385	960-732-430	1022-835-480	1135-970-530	1135-970-530	
	Peso Netto	22,5	31,0	40,0	55,0	74,0	82,0	
	Peso Lordo	24,5	34,0	44,0	60,0	86,0	94,0	
	Pressione Sonora (Nom)	50	52	54	57	62	64	
	Portata Aria (Nom)	1900	1900	3500	5000	5600	6400	
	Potenza Sonora (Nom)	60	62	64	67	72	74	
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88	
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	25	25	30	50	60	60	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	5	5	5	5	5	5	
	Dislivello Massimo	10	10	15	25	30	30	
Fluido Refrigerante	Incremento di Refrigerante	15	25	15	25	25	25	
	Tipologia di Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Quantità di Refrigerante Precaricata	0,57	0,97	1,35	2,10	2,10	2,60	
	GWP	675	675	675	675	675	675	
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	0,385	0,358	0,911	1,418	1,418	1,755	
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna/Interna	Unità Esterna/Interna	Unità Esterna/Interna	
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	3+Terra	3+Terra	4+Terra	3	3	3	
	Corrente elettrica massima	8	9	15	21	12	12	
Gamma Temperature Operative	Temperature Selezionabili	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	
	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	
	Temperature Interne Risc. (Min/Max)	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	
	Temperature Esterne Risc. (Min/Max)	-20 / +30	-20 / +30	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	