

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- ✓ Mono e Multi Split (9.000-12.000-18.000)
- ✓ Wi-Fi
- ✓ 360° Airflow
- ✓ Pompa scarico condensa 1200 mm
- ✓ Comando IR

- ✓ Comando cablato (opzionale)
- ✓ Canalizzazione mandata
- ✓ Immissione aria esterna
- ✓ Connettività con dispositivi esterni
- ✓ I-Feel
- ✓ Display LED
- ✓ Garanzia 5 anni compressore



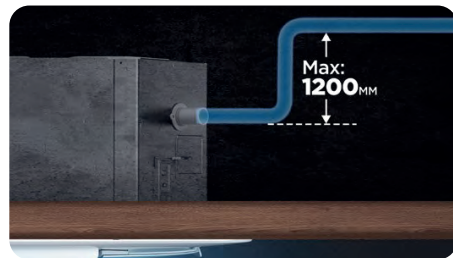
TCL Home e Controllo Wi-Fi

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



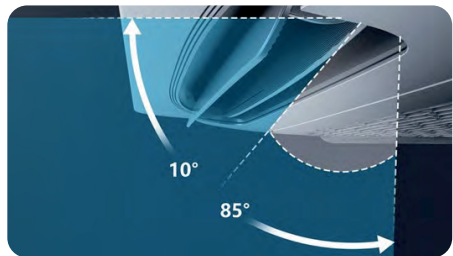
Ultra silenzioso

Il ventilatore dell'unità interna, con pale dal profilo aeronautico, è studiato nella galleria del vento per ridurre la rumorosità dinamica.



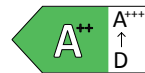
Pompa scarico condensa

L'unità interna cassette 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.

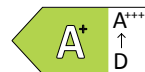


Regolazione orientamento deflettori

I deflettori aria possono oscillare continuamente oppure essere fissati in una posizione stabilita con memoria di impostazione. Il campo di oscillazione dei deflettori varia da 10° a 85° rispetto al piano orizzontale. Il campo di oscillazione è differenziato tra raffreddamento e riscaldamento.



Raffreddamento



Riscaldamento

MODELLO UNITÀ INTERNA	MIN9SS2	MIN12SS1	MIN18SS3	MIN24SS1	MIN30SS1	MIN36SS1	MIN42SS1	MIN48SS3S1	MIN55SS1
EAN Unità Interna	8720568106083	8720568106090	8720568106106	8720568106765	8720568106090	8720568106106	8720568105796	8720568105802	8720568105819
MODELLO PANNELLO DECORATIVO	NPAN60S1	NPAN60S1	NPAN60S1	NPAN90S1	NPAN90S1	NPAN90S1	NPAN90S1	NPAN90S1	NPAN90S1
EAN Pannello Decorativo	8720568107479	8720568107479	8720568107479	8720568106373	8720568106373	8720568106373	8720568106373	8720568106373	8720568106373
MODELLO UNITÀ ESTERNA	ST09PO	ST12PO	ST18P2	MT2411	MT3011	MT3611	MT4211	MT4831	MT5531
EAN Unità Esterna	8720568103815	8720568103822	8720568108872	8720568105925	8720568105932	8720568105949	8720568105963	8720568105987	8720568105352
Prestazioni EN 14511	Alimentazione Elettrica	V-F-Hz	220-240-1+N-N-50	220-240-1+N-N-50	220-240-1+N-N-50	220-240-1+N-N-50	380-415-3+N-N-50	380-415-3+N-N-50	380-415-3+N-N-50
	Capacità Raffreddamento	kW Norm (Min-Max)	2,70 (0,56-3,35)	3,40 (0,60-4,00)	5,30 (0,62-5,58)	8,79 (3,08-12,30)	10,55 (3,08-12,30)	12,10 (3,52-15,83)	14,07 (3,52-15,83)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Norm (Min-Max)	660 (1150-1600)	960 (290-1500)	1574 (330-3250)	2690 (710-3415)	3180 (210-4460)	3700 (220-4460)	4700 (745-5780)
	EER	W/W	4,09	3,01	3,23	3,27	3,32	3,27	2,99
	Capacità Riscaldamento	kW Norm (Min-Max)	2,80 (0,56-3,38)	3,50 (0,60-4,10)	5,80 (0,76-6,10)	9,98 (2,70-9,73)	11,72 (3,28-13,50)	13,50 (3,81-14,95)	16,12 (4,10-17,29)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Norm (Min-Max)	650 (1150-1600)	922 (290-1720)	1382 (340-2550)	2630 (745-3215)	3280 (300-3560)	3560 (320-3750)	5100 (920-5430)
	COP	W/W	4,31	3,71	3,71	3,57	3,57	3,79	3,16
	PdesignC	kW	2,70	3,40	5,10	8,80	10,55	12,10	14,00
	SEER		7,0	6,1	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1
	Prestazioni EN 14825	Classe di Efficienza Energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuale		kWh/anno	135	195	293	485	596	700	830
PdesignH		kW	2,30	2,40	3,80	6,00	7,40	8,50	11,20
SCOP			4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)		kWh/anno	851	840	1575	2075	2550	2902	3210
Capacità di Deumidificazione		L/h	1,5	1,2	1,5	2,0	2,6	4,2	4,8
Dimensioni Unità Interna (L-A-P)		mm	570-245-570	570-245-570	570-245-570	840-245-840	840-245-840	840-290-840	840-290-840
Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	718-301-657	718-301-657	718-301-657	935-305-935	935-305-935	935-335-935	935-335-935
Peso Lordo		Kg	14,5	14,5	14,5	24,0	26,0	29,0	28,0
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	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	49-46-42-39-37	51-47-43-40-35	53-50-49-47-43	53-51-49-47-44
	Portata aria (S)	m3/h	550	550	550	1500	1650	1900	2000
	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	59-56-52-49-47	61-57-53-50-45	63-60-58-56-53	63-61-59-57-54
	Dimensioni Pannello Decorativo (L-A-P)	mm	650-57-650	650-57-650	650-57-650	950-45-950	950-45-950	950-45-950	950-45-950
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	733-105-733	733-105-733	733-105-733	1055-90-1055	1055-90-1055	1055-90-1055	1055-90-1055
	Peso Netto	Kg	2,7	2,7	2,7	6,0	6,0	6,0	6,0
	Peso Lordo	Kg	4,25	4,25	4,25	8,0	8,0	8,0	8,0
	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290	853-602-349	845-700-342	910-804-378	910-804-378	1010-858-436
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	818-515-325	818-515-325	890-628-385	960-732-430	1022-835-480	1022-835-480	1135-970-530
	Peso Netto	Kg	22,5	22,5	31,0	40,0	41,0	55,0	74,0
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Peso Lordo	Kg	24,5	25,0	34,0	44,0	60,0	60,0	86,0
	Pressione Sonora (Norm)	dB(A)	50	52	55	54	57	58	62
	Portata Aria (Norm)	m3/h	1900	1900	260	3500	4000	5000	5600
	Potenza Sonora (Norm)	dB(A)	60	62	65	64	67	68	72
	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	19,05
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni Refrigerante	m	25	25	25	30	30	50	60
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10	15	15	25	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25	15	25	25	25
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,57	0,53	0,97	1,35	1,40	2,20	2,10
	GWP		675	675	675	675	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,385	0,358	0,655	0,911	0,945	0,945	1,418
	Collegamento Alimentazione Elettrica	UI/U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Est./Int.	Unità Est./Int.
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	4+Terra	4+Terra	3	3
	Corrente elettrica massima	A	8	9	12	15	17	17	12
	Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+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	+17 / +32
	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Gamma Temperature Operative	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	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	
	Temperature Interne Raffr. (Min/Max)	°C BS	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	
	Temperature Esterne Raffr. (Min/Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	