



Whisper



LOW NOISE

Tehnologia avansată permite funcționarea aparatului de aer condiționat Termit Whisper la un nivel de zgomot redus, facilitând confortul utilizatorului. Nivelul de sunet produs de unitatea internă de 9.000 de BTU, este de 19dB iar pentru cea de 12.000 de BTU este de 20dB.



COOLING & HEATING

Aparatul de aer condiționat funcționează în modul răcire între -10°C și 43°C, iar în modul de încălzire între -15°C și 24°C.

Termit



Wi-Fi integrat

Unitatea este prevăzută cu Wi-Fi integrat. Aparatul de aer condiționat poate fi controlat de la distanță prin intermediul aplicației dedicate.

Preîncălzire

În modul de încălzire, unitatea internă va sufla aer cald doar după preîncălzirea evaporatorului. Astfel, unitatea internă va funcționa asigurând confort continuu în încăpere.

Auto-diagnoză

În cazul apariției unui defect, pe display-ul unității interne va fi afișat codul de eroare.

Blue Fins

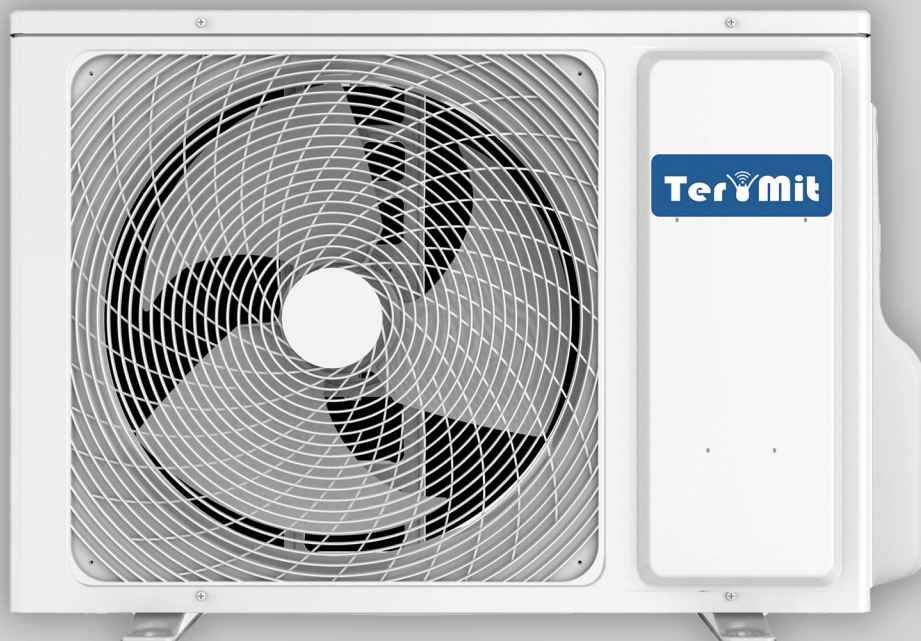
Caracteristicile sale hidrophile și anticorozive ajută la trecerea lină a condensului. Pentru a crea un mediu mai bun, microparticulele precum praful, virusurile și germenii sunt îndepărtate.

Filtru antibacterian Filtru static

Cu ajutorul celor două filtre antibacterian și static, filtrați praful și alte particule prezente în aer pentru a obține un efect antibacterian excelent.

Smart Air

Pentru a îmbunătăți performanța sistemului de aer condiționat, fluxul de aer este direcționat în sus în modul de răcire și în jos în modul de încălzire.



Anti-Coroziune

Aparatul de aer condiționat este protejat de daunele cauzate de mediu în regiunile în care aerul are un conținut ridicat de umiditate, sare, substanțe chimice și acid. Astfel, se îmbunătățește performanța aparatului de aer condiționat.

Degivrare rapidă

Economisește energie și oferă o experiență mai bună prin scăderea timpului de deghețare, funcționează doar când este necesar.

Protecție de 3 minute

Această funcție ajută compresorul să evite daunele neașteptate pentru a avea o viață mai lungă.

DC Inverter

Tehnologia DC Inverter asigură o funcționare eficientă cu un consum redus de energie. Prin intermediul acestei tehnologii, se reduc vibrațiile și se optimizează consumul sistemului.

Ventilator externă

Aparatul de aer condiționat reglează automat viteza ventilatorului externei în funcție de temperatura interioară. Astfel, se reduce consumul de energie, scade nivelul de zgomot exterior, iar performanțele cresc.

R32

Aparatele folosesc agent refrigerant R32 cu impact redus asupra mediului înconjurător și eficiență energetică ridicată.



Health

Generatorul de ioni negativi din aparatul de aer condiționat poate genera o cantitate importantă de ioni, ce echilibrează eficient cantitatea de praf din aer, accelerând eliminarea acestuia, omoară bacteriile și purifica aerul din încăpere.

Cool / Heat / Dry

Puteți alege modul de funcționare al aparatului de aer condiționat direct de pe telecomandă, în funcție de preferințe: Cool / Heat / Dry.

Swing

Prin apăsarea butonului „Swing” se activează și se anulează funcția de baleere verticală de control al lamelelor sau se pot bloca într-o poziție fixă.

Ventilator

Pentru a seta volumul fluxului de aer este necesară selecția uneia dintre cele 3 trepte de viteză disponibile Low / Medium / High sau se poate opta pentru mod Auto.

Reset

În momentul în care telecomanda se comportă anormal, iar unitatea nu răspunde la comenzile dorite, există opțiunea de resetare a acesteia.


Sleep

Prin intermediul acestei funcții, aparatul își ajustează automat temperatura pe timpul somnului pentru a spori confortul și totodată pentru a reduce consumul de energie. Pentru activarea funcției de Sleep, trebuie să apăsați butonul „Extra Function” și să urmați pașii din manualul de utilizare.

Turbo / Silențios

Atât pentru modul „Turbo”, cât și pentru cel „Quiet” este necesar a accesa meniul „Extra Function”, iar după ce semnele pentru aceste funcții sunt afișate, se apasă „Confirm”. Operarea unității în modul silențios este utilă pentru odihnă sau citit.

Mod Turbo: 

Mod Silențios: 



Whisper
Whisper
Whisper
Whisper
WHISPER
Whisper
Whisper
Whisper
Whisper



Termit

TUI-EL / TUE-EL Tehnical Data					
Indoor Unit		TUI-25EL	TUI-35EL	TUI-50EL	TUI-70EL
Outdoor Unit		TUE-25EL	TUE-35EL	TUE-50EL	TUE-70EL
Capacity	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
COOLING					
Rated power (min./max.)	kW	2.6(0.8-3.0)	3.2(0.8-3.6)	4.6(1.3-5.3)	6.2(1.3-7.4)
Pdesign Capacity	kW	2.6	3.2	4.6	6.2
Power input (nominal min-max)	kW	0.8(0.3-1.2)	1.06(0.3-1.6)	1.5(0.4-1.75)	2.0(0.4-2.2)
SEER/EER		6.1/3.23	6.1/3.01	6.3/3.07	6.7/3.1
Energy Label		A++	A++	A++	A++
Annual Energy Consumption	kWh/a	149	184	256	324
Operating limits	°C	-10°/43°C (out)			
HEATING					
Rated power (min./max.)	kW	2.8(0.8-3.2)	3.4(0.8-4.2)	4.6(1.3-5.3)	6.3(1.4-7.5)
Pdesign Capacity (-10 °C)	kW	2.4	2.8	3.3	4.6
Power input (nominal min-max)	kW	0.75(0.3-1.4)	1.0(0.3-1.6)	1.35(0.4-1.75)	1.75(0.6-2.3)
SCOP/COP (Mild)		4/3.71	4/3.40	4/3.40	4/3.61
Energy Label	Mild / Warm	A+/A+++	A+/A+++	A+/A++	A+/A+++
Annual Energy Consumption	kWh/a	840	980	1155	1610
Operating limits	°C	-15°/24°C (out)			
INDOOR UNIT					
Sound Pressure Level - Cooling (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	49/44/38/33
Sound Pressure Level - Heating (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	49/44/38/33
Sound power level	dB(A)	54	56	59	64
Airflow (Cooling / Heating) - Max	m³/h	500	550	700	1000
Outline dimensions (W/D/H)	mm	820/195/280	820/195/280	865/200/290	1008/225/318
Package dimensions (W/D/H)	mm	883/269/342	883/269/342	954/279/355	1085/325/403
Net weight/Gross weight	kg	8.2/10.5	8.2/10.5	8.7/10.9	11.6/14.4
Wi-Fi		included	included	included	included
OUTDOOR UNIT					
Sound pressure level (Hi)	dB(A)	49	50	54	57
Sound power level (Hi)	dB(A)	62	63	65	68
Airflow (Cooling / Heating) - Max	m³/h	2100	2100	2400	2500
Outline dimensions (WxHxD)	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	800/275/553
Package dimensions (WxHxD)	mm	819/320/585	819/320/585	908/405/625	908/405/625
Net weight/Gross weight	kg	22.8/25.3	23.5/26	29.2/32.1	32.7/36.5
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32	R32
Refrigerant Charge	g (R32)	510	530	680	900
POWER SUPPLY					
Phase/Voltage/Frequency	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Power Supply	Position	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor
PIPE LINE					
Gas side diameter	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
Liquid side diameter	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Max Pipe Length/Height	m	20/10	20/10	20/15	25/15
Max Pipe Length without Additional Charge	m	5	5	7	7
Refrigerant/GWP		675			
Additional charge	g/m	20	20	20	20