

**U3**  
Unical

**Unical**

**U3**



**TERMOCOOP**

Tel: 06 261189

[info@termocoop.com](mailto:info@termocoop.com)





**5 ANNI**  
DI GARANZIA  
YA3

come riportato sul libretto  
di uso e manutenzione



Fino a **110%**  
RECUPERO  
FISCALE



# YA3

YA3 è il fiore all'occhiello della gamma Unical air e racchiude in sé il meglio della tecnologia di ultima generazione:

- Classe energetica A+++ in raffrescamento (mod. 10H-13H)
- Potente Ionizzatore integrato che sanifica l'aria in ambiente
- Design dalle linee armoniosamente arrotondate
- Refrigerante R32 "eco-friendly" a ridotto impatto ambientale.

YA3 è uno straordinario climatizzatore a parete con pompa di calore, tecnologia "Full Inverter" e ionizzatore di serie per creare il miglior comfort in tutte le sue forme, dalla qualità dell'aria trattata con distribuzione omogenea e soft, alla temperatura ambiente desiderata, alla delicata emissione sonora privilegiando sempre la massima efficienza.



Modello	Potenza resa in raffresc. (Btu/h)	Classe energetica in raffresc.	Potenza resa in riscald. (Btu/h)	Classe energetica in riscald.
YA3 10H	9000	A+++	10000	A++
YA3 13H	12000	A+++	13000	A++
YA3 18H	18000	A++	19000	A+

Grazie all'elettronica ed alla USB Key fornita di serie connesse all'home Wi-Fi, con la App semplice ed intuitiva, l'utente può da smartphone o tablet, impostare in qualsiasi momento, le modalità di funzionamento, programmare accensione e spegnimento, timer giornaliero/settimanale, controllare i consumi di esercizio e lo stato del climatizzatore.





con la classe **A+++** più  
risparmio in  
bolletta: **A++**

**+15% dalla classe A+** **+35% dalla classe A**

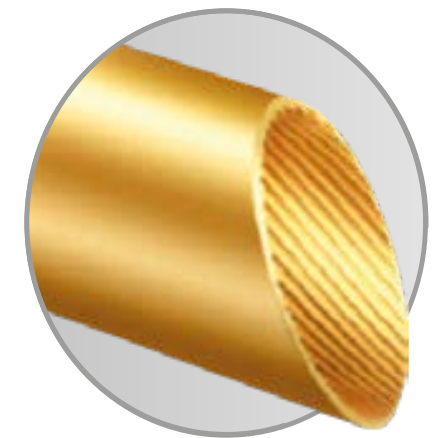
YA3 garantisce prestazioni energetiche eccellenti grazie all'adozione delle più sofisticate tecnologie.

A partire dalle unità esterne di YA3 che, pur mantenendo dimensioni compatte e discrete, registrano un aumento significativo delle prestazioni grazie a:

- Compressori di ultima generazione con tecnologia High Inverter
- Ventilatori "brushless" ad alta modulazione

- Aumento della "superficie di scambio", grazie alle micro-canalature della batteria di tubi in rame ed all'esclusivo rivestimento "Gold" che ha ricevuto un trattamento battericida, antimuffa ed anti-corrosione, a garanzia di salubrità e durata nel tempo.

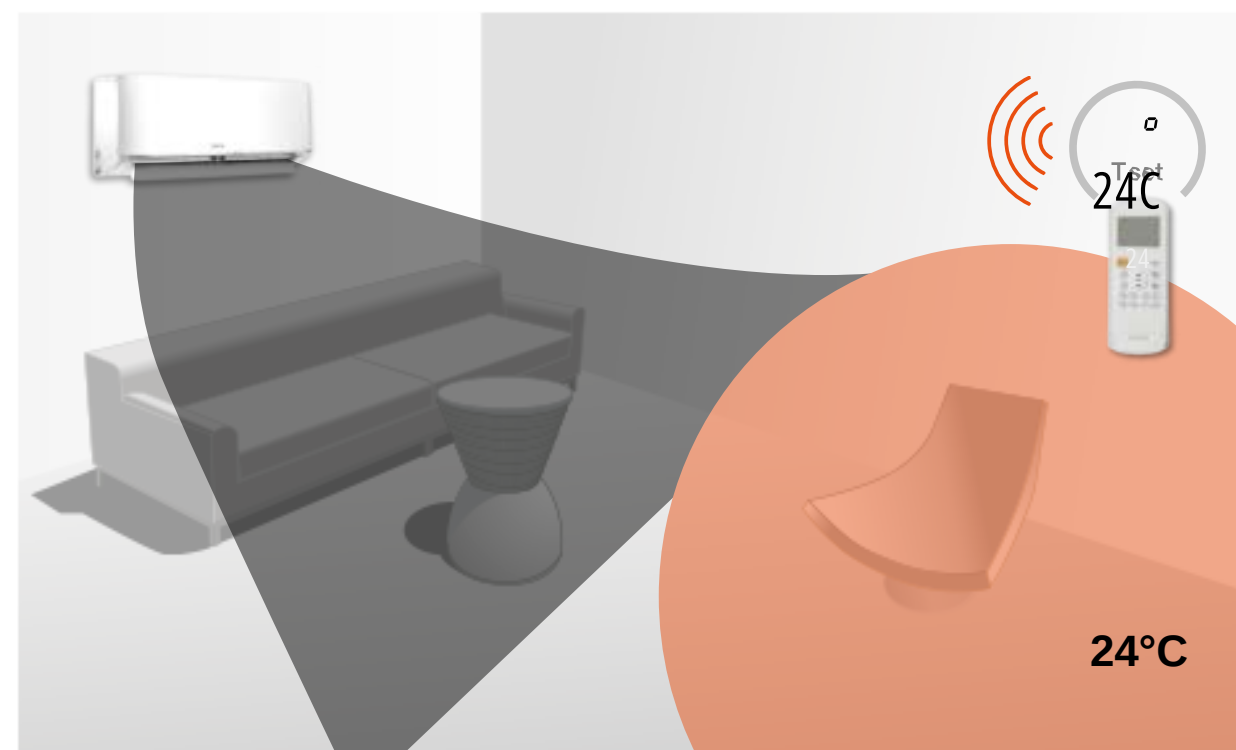
Ciò porta YA3 alla prestigiosa classe energetica A+++ (mod. 10H-13H in raffrescamento) inserendolo tra gli apparecchi più virtuosi sul mercato.



# Funzioni speciali

## EFFETTO 3D

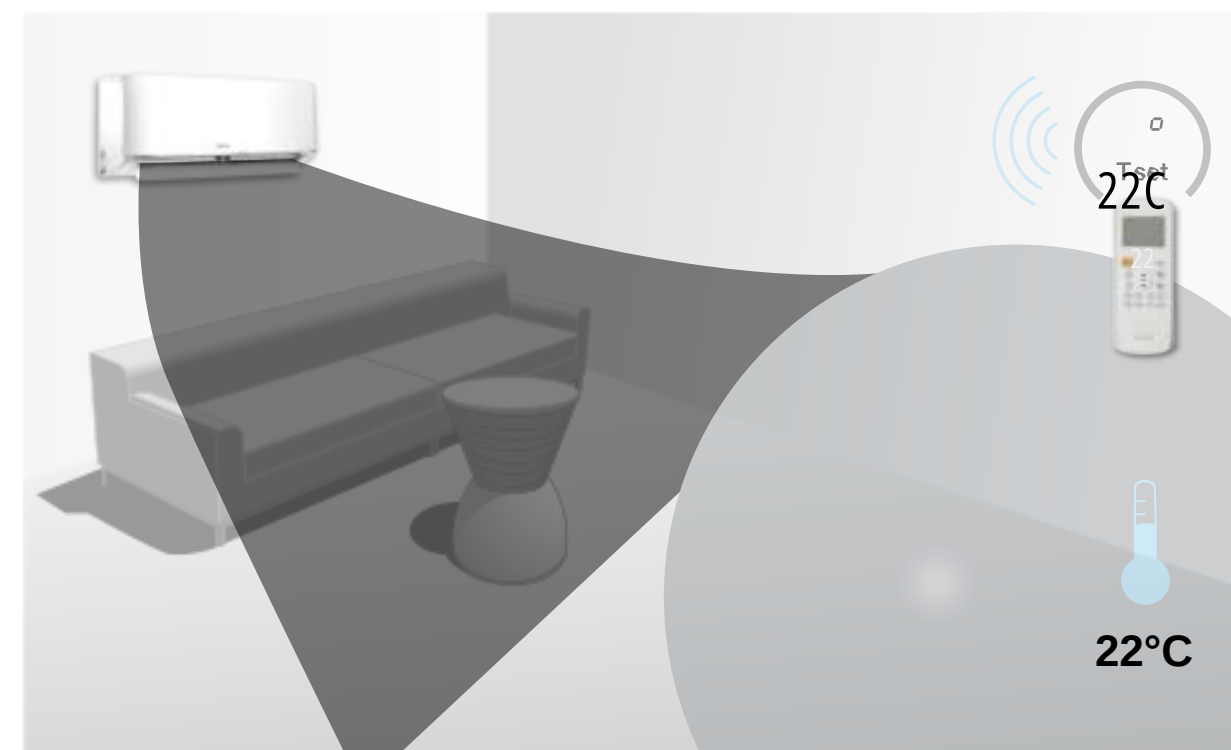
Grazie alla particolare configurazione dei deflettori di YA3, è garantita la rapida ed omogenea distribuzione in ambiente dell'aria alla temperatura richiesta, evitando fastidiosi fenomeni di esposizione diretta del flusso d'aria.



Funzione "Follow me" in modalità riscaldamento

## FOLLOW ME

Il sensore di temperatura ambiente viene trasferito, grazie a questa funzione, sul telecomando; a questo punto la temperatura, sia impostata che percepita da quest'ultimo, diviene il "set point" di regolazione. Ciò permette un comfort ambiente ottimale e personalizzato, sia d'estate che d'inverno.



Funzione "Follow me" in modalità raffrescamento

### FULL DC INVERTER

Con la tecnologia “Full DC Inverter”, grazie alla modulazione controllata del compressore e dei ventilatori, si ottengono: migliore rendimento stagionale e riduzione dei costi di elettricità, temperatura desiderata costante in ambiente, riduzione dei cicli di sbrinamento, causa di maggiori consumi.

### FUNZIONE 1 W

Riduce i consumi del climatizzatore in stand-by, eliminando le correnti parassite di alimentazione dei motori.

### SELF CLEAN

Pulizia automatica ed asciugatura della batteria per evitare formazione di odori sgradevoli e muffe.

### SLEEP

Funzione notturna, con riduzione dei consumi e aumento della silenziosità.

### TELECOMANDO

Pratico ed intuitivo, il telecomando è dotato di grande display retroilluminato che evidenzia con icone le speciali funzioni di YA3.



# Dati tecnici e dimensioni



Modello		YA3 10H	YA3 13H	YA3 18H
Unità interna/Unità esterna		YA3 10HI / YA3 10HE	YA3 13HI / YA3 13HE	YA3 18HI / XMUN 18HE
Classe energetica Raffr. / Riscald.		<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A++ / A+</b>
SEER / SCOP		9,3 / 4,6	8,5 / 4,6	7,0 / 4,0
COP / EER		4,6 / 4,3	3,9 / 3,6	3,71 / 3,41
Carico teorico Raffr. / Riscald.	kW	2,6 / 2,4	3,5 / 2,6	5,3 / 4,1
Consumo annuo Raffr. / Riscald.	kW/h	98 / 743	146 / 791	265 / 1435
Refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Potenza resa in raffr. nomin. (max-min)	Btu/h kW	9000 (11000-3500) 2,64 (3,20-1,03)	12000 (14700-4700) 3,52 (4,16-1,40)	18000 (20130-11570) 5,28 (5,89-3,39)
Potenza resa in riscald. nomin. (max-min)	Btu/h kW	10000 (11500-2800) 2,93 (3,66-0,88)	13000 (14950-3640) 3,81 (4,78-0,85)	19000 (19960-10580) 5,57 (5,85-4,21)
Potenza assorbita in raffr/riscald. nomin.	kW	0,61 / 0,63	0,97 / 0,97	1,55 / 1,50
Dimensione Unità Interna (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215
Dimensione Unità Esterna (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330
Peso (U. Interna / U. esterna)	kg	8,6 / 26,7	8,6 / 26,7	10,9 / 33,5
Pressione sonora (U. Int. / U. est.) alla massima potenza	dB(A)	36 / 54	39 / 54	43 / 55

**PROUD  
TO BE  
Unical**  
1972-2022 | 50 years

[www.unical.eu](http://www.unical.eu)



**TERMOCOOP**

Tel: 06 261189

[info@termocoop.com](mailto:info@termocoop.com)