



**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.
<b>YA3 10H</b>	9000	<b>A+++</b>	10000	<b>A++</b>
<b>YA3 13H</b>	12000	<b>A+++</b>	13000	<b>A++</b>
<b>YA3 18H</b>	18000	<b>A++</b>	19000	<b>A+</b>

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.





## YA3, prestazioni TOP. E il risparmio?

La classe **A+++** si traduce in un **risparmio in bolletta** di circa il **15%** rispetto ad un climatizzatore di una classe inferiore e, di circa il **35%** rispetto ad un apparecchio di due classi inferiori\*

\*Calcolo medio secondo Direttiva Europea 626 del 2011

# Perchè ionizzare l'aria

L'azione combinata dello **ionizzatore di YA3 con i filtri elettostatici**, **abbatte fino al 99%** la presenza di:

- **batteri**
- **allergeni**
- **microparticelle in sospensione**

causa di tante allergie e problemi respiratori.

L'aria che respiriamo (mediamente 11.000 litri al giorno) in ambienti indoor e chiusi è, per assurdo, molto più inquinata dell'aria esterna.

È oggi più che mai riconosciuta l'importanza di disinfettare le mani, pulire le superfici e di una costante aerazione dell'ambiente. Ma può non bastare.

Creare il vero comfort in ambiente, significa regalare la giusta temperatura e, soprattutto, il piacere di respirare aria pulita e salubre: questa è la mission di YA3, grazie alla sua tecnologia con funzioni avanzate.



**LO IONIZZATORE CON I FILTRI ELETTOSTATICI,  
ABBATTE FINO AL 99% LA PRESENZA DI:**

**BATTERI**

**ALLERGENI**

**VAPORI CHIMICI**

**ODORI**

Pollini, Muffe, Spore,  
Forfora animale, Epteli,  
Acarì della polvere

Composti chimici  
volatili, Smog,  
Fumo di sigaretta



# Supersilent

Ideale per creare le migliori condizioni per relax o concentrazione.

Attivando tale funzione, all'interno del locale, il ventilatore dell'unità interna, grazie alle sue dimensioni maggiorate, diffonde armoniosamente l'aria climatizzata con una notevole **riduzione dell'impatto acustico fino ad appena 20 dB(A)**, corrispondenti, per fare un esempio, al rumore di fondo di una biblioteca, o al fruscio di foglie...

Nel contempo, l'**unità esterna** di YA3 si porta alla **minima potenza**, limitando l'assorbimento elettrico, oltre a creare condizioni di **minimo impatto acustico**.

# Combinazioni MULTI

I sistemi MULTI di Unical air consentono di ridurre gli ingombri di installazione all'esterno senza dover rinunciare al comfort ottimale dei locali interni da climatizzare. Infatti la gamma di unità esterne Unical può gestire da 2 fino a 5 unità interne di diversa tipologia e potenza.

Qualora la somma delle potenze delle unità interne superi quella dell'unità esterna, il sistema ripartirà automaticamente la potenza totale tra le varie unità interne. Molteplici sono pertanto, le combinazioni possibili con la gamma MULTI.

## Unità Esterne

XM2 18HE  
XM3 21HE  
KMX4 28HE  
KMX4 36HE  
MX5 42HE



## Unità Interne

### Parete

YA3 10HI  
YA3 13HI  
YA3 18HI



### Pavim./Parete

XMPS 12HI



### Cassetta

KMCS 12HI  
CSKM 18HI



### Canalizzabili

KMCN 12HI  
CNKM 18HI



# 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
<b>Classe energetica Raffr. / Riscald.</b>		<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