ORRPChim 2027+

Condizionatori TCA

TCA è già oggi conforme al ORRPChim

Progettate e installate sistemi a prova di futuro con i sistemi a base di R32:
la soluzione giusta per edifici di qualsiasi dimensione.

ORRPChim conforme 2027+

Sistema	Gamma di prestazioni	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
 **Monosplit** R32	≤ 12 kW	TCA ORRPChim ready		Soluzioni con GWP < 150				
 **Multisplit** R32	≤ 80 kW	TCA ORRPChim ready		Soluzioni con GWP < 150				
 **SkyAir / PACi** R32	≤ 80 kW	TCA ORRPChim ready		Soluzioni con GWP < 150				
 **VRV / VRF** R32 - a 2 tubi	> 12 kW a 80 kW	TCA ORRPChim ready						GWP < 150
 **VRV / VRF** R32 - a 3 tubi	> 12 kW a 80 kW	TCA ORRPChim ready						GWP < 150
 **DX-Kit** Evaporazione diretta R32	≤ 12 kW	TCA ORRPChim ready		Soluzioni con GWP < 150				
 **DX-Kit** Evaporazione diretta R32	> 12 kW bis 200 kW	TCA ORRPChim ready						GWP < 150

Applicazioni tipiche

Edifici residenziali Split e Multisplit
Ideali per case unifamiliari, appartamenti ed edifici di piccole dimensioni.

Uffici e edifici amministrativi VRV / VRF
Comfort ottimale per uffici, edifici amministrativi e ambienti di lavoro.

Settore commerciale, retail VRV / VRF e DX-Kit
Soluzioni affidabili per negozi specializzati, punti vendita e spazi commerciali.

Alberghi e ristorazione VRV / VRF 3 tubi
Massimo comfort e funzionamento simultaneo in modalità raffreddamento e riscaldamento.

TCA THERMOCLIMA

Base

- Regolamento sulla riduzione dei rischi legati alle sostanze chimiche (ORRPChim) in vigore dal 2027
- Valore limite GWP: < 750
- Divieto di utilizzo di refrigeranti con GWP ≥ 750 (ad es. R410A) nei sistemi split e multisplit

Limiti tecnici

Sistemi VRV / VRF

- Fino a max. 80 kW di potenza frigorifera
- Max. 40 unità interne per sistema
- Sistemi a 2 e 3 tubi

Kit DX (evaporazione diretto)

- Potenza frigorifera > 80 kW, max. 2 evaporatori o 2 circuiti di refrigerazione

Limite per edificio

- Potenza frigorifera massima di 200 kW per edificio

Limite di carica (R32)

- Sistemi a 2 tubi: 0,40 kg/kW
- Sistemi a 3 tubi: 0,48 kg/kW (per impianti > 50 kW)

Ulteriori specifiche

- Rispettare le dimensioni dei locali secondo la norma IEC 60335
- Rispettare le norme di sicurezza nazionali
- Installazione e manutenzione a regola d'arte

I vantaggi offerti da TCA

A prova di futuro
Già oggi conforme alle ORRPChim 2027.

Flessibilità nella pianificazione
Una soluzione adatta a edifici di qualsiasi dimensione.

Elevata efficienza
Tecnologia R32 moderna per la massima efficienza.

Partner affidabile
Assistenza tecnica e servizio in tutta la Svizzera.

Ordina i prodotti online
www.shop.tca.ch