ORRChim 2027+

Climatiseurs TCA

TCA est déjà conforme à l'ORRChim 2027

Concevez et installez des systèmes à l'épreuve du temps avec le R32 : la solution adaptée à chaque taille de bâtiment.

ORRChim conforme 2027+

Système	Plage de puissance	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Monosplit R32	≤ 12 kW	TCA ORRChim conforme		Solutions avec un PRG < 150				
Multisplit R32	≤ 80 kW	TCA ORRChim conforme		Solutions avec un PRG < 150				
SkyAir / PACi R32	≤ 80 kW	TCA ORRChim conforme		Solutions avec un PRG < 150				
VRV / VRF R32 - 2 tubes	> 12 kW à 80 kW	TCA ORRChim conforme						PRG < 150
VRV / VRF R32 - 3 tubes	> 12 kW à 80 kW	TCA ORRChim conforme						PRG < 150
Kit DX Détente directe R32	≤ 12 kW	TCA ORRChim conforme		Solutions avec un PRG < 150				
Kit DX Détente directe R32	> 12 kW bis 200 kW	TCA ORRChim conforme						PRG < 150

Applications typiques

Résidentiels : Split et Multisplit
Idéal pour les maisons individuelles, les appartements et les petits bâtiments.

Bureaux et bâtiments administratifs VRV/VRF
Confort optimal pour les bureaux, les bâtiments administratifs et les espaces de travail.

Commerces et industries VRV / VRF et kit DX
Des solutions fiables pour les magasins spécialisés, les boutiques et les locaux commerciaux.

Hôtels et restaurants VRV / VRF à 3 tubes
Confort optimal et fonctionnement simultané en mode chauffage et climatisation.

TCA THERMOCLIMA

Base

- Règlement sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim) en vigueur à partir de 2027
- Valeur limite du PRG : < 750
- Interdiction des fluides frigorigènes dont le PRG est ≥ 750 (par exemple, le R410A) dans les systèmes split et multisplit

Restrictions techniques

Systèmes VRV / VRF

- Puissance frigorifique max. de 80 kW
- 40 unités intérieures max. par système
- Systèmes à 2 et 3 tubes

Kit DX (détente directe)

- Puissance frigorifique > 80 kW, 2 évaporateurs ou 2 circuits frigorifiques au maximum

Limite du bâtiment

- Puissance frigorifique max. de 200 kW par bâtiment

Limite de charge (R32)

- Systèmes à 2 tubes : 0,40 kg/kW
- Systèmes à 3 tubes : 0.48 kg/kW (pour les systèmes > 50 kW)

Autres spécifications

- Respecter les dimensions des locaux conformément à la norme CEI 60335
- Respecter les prescriptions de sécurité nationales
- Installation et entretien dans les règles de l'art

Vos avantages avec TCA

Paré pour l'avenir
Dès aujourd'hui conforme à l'ORRChim 2027.

Planification flexible
Une solution adaptée à chaque taille de bâtiment.

Haute efficacité
Technologie R32 de pointe pour une efficacité maximale.

Un partenaire fiable
Assistance technique et service après-vente dans toute la Suisse.

Commander des produits en ligne
www.shop.tca.ch