

ORRChim 2027+

APERÇU DES LIMITES D'UTILISATION

Tous les systèmes TCA-DX – aujourd'hui et demain.



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.



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



Système	Plage de puissance	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Split (Monosplit) R32	≤ 12 kW	TCA ORRChim conforme			Solutions avec un PRG < 150			
Multisplit R32	> 12 kW à 80 kW	TCA ORRChim conforme			Solutions avec un PRG < 150			
SkyAir / PACi R32	> 12 kW à 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
R410A	Tous les systèmes	TOUTES LES SOLUTIONS UTILISANT DU R410A SERONT INTERDITES À PARTIR DE 2027						

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.