



**Westfalen**

## Fiche produit R-407C

Désignation du produit	R-407C
État d'agrégation	liquéfié, sous pression
Symbole chimique	$\text{CH}_2\text{F}_2 + \text{CHF}_2\text{CF}_3 + \text{CF}_3\text{CH}_2\text{F}$
Dénomination chimique	R-407C
Pureté	99,5 %
Norme	DIN 8960
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Vert clair (RAL 6018)

Composants	
R-32 Difluorométhane	23,0 % poids
R-125 (Pentafluoréthane)	25,0 % poids
R-134a (1,1,1,2-Tetrafluoroéthane)	52,0 % poids

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Matière organique	0,5 % poids
Humidité	25,0 ppm poids
Résidus après évaporation	50,0 ppm poids
Gaz non-condensables	1,5 % Vol.

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/ vanne	Propriétés
Flu. frigo. R 407 C B12 BL: 11,0 kg	S06470112	acier	12,0 l		11,0 kg		
Flu. frigo. R 407 C B27 BL: 25,0 kg	S06470127	acier	27,0 l		25,0 kg		
Flu. frigo. R 407 C B61 BL: 56,0 kg	S06470161	acier	61,0 l		56,0 kg		
R-407C: Fûs900: 860 kg fl.frigorigène	S06470590	acier	900,0 l	10,4 bar	860,0 kg		



# Westfalen

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/vanne	Propriétés
-------------	------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	---------	-----------------------	------------

La pression de vapeur se réfère à 293,15 K (20°C).

## Applications typiques

- Comme fluide frigorigène
- Dans le froid professionnel
- Dans la technique de climatisation
- Dans le refroidissement normal
- Dans des pompes à chaleur

## Données physiques

ratios	Potentiel d'appauvrissement de l'ozone	0
	Combustibilité (LFL)	- kg m <sup>-3</sup>
	Groupe de sécurité conforme DIN EN 378	A1
	Valeur limite pratique	0,31 kg m <sup>-3</sup>
	Masse molaire	86,2 g mol <sup>-1</sup>
	Potentiel d'effet de serre	1774
Etat liquide	Température d'ébullition	229,35 (-43,8) K (°C)
Point critique	Température	359,15 (86) K (°C)
	Pression	46,3 bar

Les données, valeurs et instructions indiquées correspondent à l'état des connaissances au moment de l'impression dudit document. L'utilisateur est tenu de vérifier leur exactitude et leur intégralité en fonction de ses obligations.

État 13.09.2020