

Refrigerante R-32

El gas R-32 tiene un menor efecto sobre el medio desde el punto de vista medioambiental mejor que el [R-410A](#) en tanto que tiene un ODP = 0 y un PCA = 675.

El R-32 es adecuado para nuevos equipos especialmente diseñados para R-32, en aplicaciones que normalmente utilizaban R-410A. No es un gas refrigerante para retrofit.

Por las características que tiene, el refrigerante R-32 es un refrigerante adecuado para la fabricación de equipos de aire acondicionado todavía más respetuosos con el medio ambiente, y para formar parte de la próxima generación de gases refrigerantes en la comercialización de equipos tipo split.

Naturaleza química del refrigerante

Composición química	% en peso	Nº CE
Difluorometano	>99,0	200-839-4

Información adicional

Seguridad	Clasificación de seguridad A2L ASHRAE, (Baja toxicidad y baja inflamabilidad).
Facilidad de Servicio:	Se puede reponer en caso de fugas

Propiedades Físicas

PROPIEDADES FISICAS	R-32	Unidades
Peso Molecular	52.02	g/mol
Punto ebullición a 1,013 bar	-51.6	°C
Temperatura critica	78.4	°C
Presión critica	58.1	bar
Densidad liquido a 25 °C	0.981	Kg/l
Presión de Vapor a 25 °C	13.8	bar
PCA	675	
ODP	0.0	-----