



REFRIGERANTE HFC R-32

PARA EQUIPOS NUEVOS DE CLIMATIZACIÓN



- ✓ **MAYOR EFICIENCIA**
- ✓ **MÁS AHORRO ENERGÉTICO**
- ✓ **SIN POTENCIAL DE AGOTAMIENTO DE OZONO**
- ✓ **GWP = 675**

El **R-32** es un gas refrigerante HFC, con **cero** Potencial de Agotamiento de Ozono (PAO) y **bajo** Potencial de Calentamiento Global (GWP), utilizado en equipos nuevos de aire acondicionado y también como componente en distintas mezclas HFC.

APLICACIONES

- ✓ Equipos **nuevos** de climatización (DX).
- ✓ No apto para Retrofit de equipos con R-410A.



BENEFICIOS

- ✓ Capacidad de **enfriamiento** y **eficiencia energética**: Superior al R-410A.
- ✓ Potencial de Calentamiento Global (GWP)=675 (**68% inferior al R-410A**).
- ✓ **Sin Potencial de Agotamiento de Ozono** (PAO=0).
- ✓ **Carga de refrigerante inferior** al R-410A debido a su menor densidad.
- ✓ **Lubricantes Compatibles**: Polioléster (POE).
- ✓ **Presiones**: ligeramente superiores al R-410A.
- ✓ **En caso de fuga, puede recargarse directamente** tanto en fase gas como líquida.
- ✓ Temperatura de descarga: **mayor** que el R-410A.
- ✓ Clasificación de seguridad: **A2L** (baja toxicidad, ligeramente inflamable).



Presión absoluta [psi]

-50	16
-48	17,6
-46	19,4
-44	21,4
-42	23,5
-40	25,7
-38	28,1
-36	30,7
-34	33,5
-32	36,5
-30	39,7
-28	43
-26	46,6
-24	50,5
-22	54,5
-20	58,8
-18	63,4
-16	68,3
-14	73,4
-12	78,8
-10	84,5
-8	90,5
-6	96,9
-4	103,5
-2	110,6
0	117,9
2	125,7
4	133,8
6	142,3
8	151,2
10	160,5
12	170,3
14	180,5
16	191,1
18	202,3
20	213,9
22	226
24	238,6
26	251,7
28	265,3
30	279,6
32	294,3
34	309,7
36	325,7
38	342,2
40	359,4
42	377,3
44	395,8
46	415
48	435
50	455,6



GS Refrigerantes para un mundo mejor.



gas-servei.com/mx