

POURQUOI ATTENDRE? RÉFRIGÉRIANT HFC RS-70 (R-453A)

LA SOLUTION LA PLUS ÉCOLOGIQUE ET POLYVALENTE POUR LA RÉNOVATION DES SYSTÈMES R-22

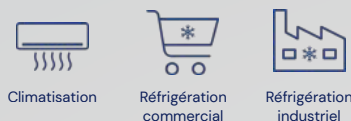


- ✓ **REPLACEMENT RAPIDE,
SIMPLE ET EFFICACE**
- ✓ **GWP = 1765**
- ✓ **POTENTIEL
D'APPAUVRISSMENT DE LA
COUCHE D'OZONE NUL**
- ✓ **OBTENEZ UNE
INSTALLATION À
L'ÉPREUVE DU TEMPS.**

CONVIENT AUX NOUVELLES
INSTALLATIONS CONÇUES POUR
LE R-22 ET AUX OPÉRATIONS DE
RETROFIT.

Le **RS-70 (R-453A)** est un mélange de gaz réfrigérants HFC, qui n'endommage pas la couche d'ozone et avec un très faible potentiel de réchauffement climatique (GWP), utilisé en remplacement direct (drop-in) du R-22 dans les équipements. qui dispose d'un système d'expansion fixe (capillaire) ou réglable (TXV) et qui fonctionne avec des températures d'évaporation positives, moyennes ou basses.

APPLICATIONS



BÉNÉFICES

- ✓ Idéal pour Retrofit: remplacement rapide et rentable. Il n'est pas nécessaire de changer les détendeurs ou d'autres composants mécaniques. Pressions similaires à celles du R-22.
- ✓ Taux de compression égal à celui du R-22.
- ✓ Capacité de refroidissement et efficacité énergétique : équivalente au R-22 (jusqu'à une température d'évaporation de -30 °C).
- ✓ Lubrifiants compatibles : Huile minérale, AB et POE. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de changer le type de lubrifiant présent dans le système.
- ✓ Température de refoulement nettement inférieure à celle du R-22 : durée de vie accrue du compresseur.
- ✓ Potentiel de réchauffement global (PRG) : 1765.
- ✓ C'est le seul drop-in sur le marché avec un GWP inférieur à celui du R-22.
- ✓ Pas d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP=0).
- ✓ En cas de fuite, il peut être rempli directement.
- ✓ Classification de sécurité : A1 (faible toxicité, ininflammable)



GAMME RS™
GAS SERVEI



**EFFICACE
ÉNERGÉTIQUEMENT**



**VALIDES
JUSQU'À 2050**



**RECONVERSION
RAPIDE ET SIMPLE**



ÉCONOMIES GARANTIES

°C	Pression absolue [psi]		
	R-22	RS-70 [R-453A]	
-50	9,4	10,0	6,7
-48	10,4	11,1	7,5
-46	11,4	12,2	8,4
-44	12,6	13,5	9,3
-42	13,9	14,9	10,3
-40	15,3	16,3	11,5
-38	16,7	17,9	12,7
-36	18,3	19,6	14,0
-34	20	21,4	15,4
-32	21,8	23,4	16,9
-30	23,8	25,4	18,6
-28	25,8	27,7	20,4
-26	28,1	30,0	22,3
-24	30,4	32,6	24,3
-22	32,9	35,2	26,5
-20	35,6	38,1	28,8
-18	38,4	41,1	31,3
-16	41,4	44,3	34,0
-14	44,6	47,7	36,8
-12	47,9	51,3	39,8
-10	51,5	55,1	43,0
-8	55,2	59,2	46,4
-6	59,1	63,4	50,0
-4	63,3	67,8	53,8
-2	67,6	72,5	57,8
0	72,2	77,5	62,1
2	77	82,6	66,6
4	82,1	88,1	71,3
6	87,4	93,8	76,3
8	93	99,8	81,5
10	98,8	106,0	87,0
12	104,8	112,6	92,8
14	111,2	119,4	98,9
16	117,8	126,5	105,3
18	124,8	134,0	112,0
20	132	141,8	119,0
22	139,5	149,9	126,3
24	147,4	158,4	134,0
26	155,5	167,2	142,0
28	164	176,3	150,4
30	172,9	185,9	159,1
32	182,1	195,8	168,2
34	191,6	206,0	177,8
36	201,5	216,7	187,7
38	211,8	227,8	198,0
40	222,4	239,3	208,8
42	233,5	251,2	220,0
44	244,9	263,6	231,7
46	256,8	276,4	243,8
48	269,1	289,6	256,4
50	281,8	303,3	269,6



Refrigérants
pour un monde
meilleur.