



Compresseur AJ²

HP - R455A / R454C

Qualifié pour les fluides A2L.

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

- ▶ Solution à long terme
- ▶ Faible PRG (146)
- ▶ Faible inflammabilité

▶ **Eco-friendly**

Optimisé pour un fonctionnement avec les réfrigérants R455A et R454C classés A2L.

▶ **Faible TEWI (Impact global sur le réchauffement climatique)**

Consommation d'énergie plus faible avec ces nouveaux réfrigérants.

▶ **Fiabilité éprouvée**

- Conception robuste fruit de dizaines d'années d'expertise en réfrigération commerciale.
- Tests de durée de vie et de performance réalisés dans notre laboratoire.



▶ **Large fenêtre de fonctionnement**

- Identique à celle obtenue avec les fluides de transition.
- Couvre l'ensemble des applications de froid positif.

APPLICATIONS

Chambres froides, armoires et vitrines réfrigérées, distributeurs de boissons, machines à glaçons, chambres de fermentation...



RÉFRIGÉRANTS





Compresseur AJ² HBP - R455A / R454C

Qualifié pour les fluides A2L.

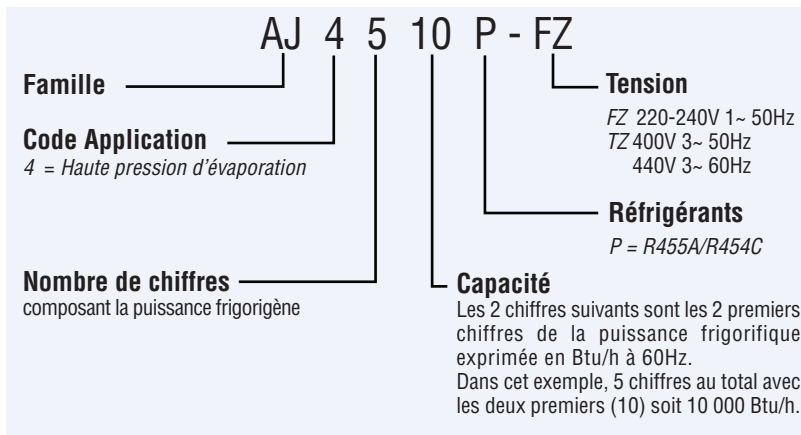
NOMENCLATURE

Plage de puissances :

► de 1094 à 2390 Watts

Application(s) :

► de -15°C à +15°C



SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	CY-LIN-DRÉE cm ³	MO-TEUR	RE-FRIG.	PUISANCE FRIGORIFIQUE (W) 45° cond., 10K surchauffe, SR 3K, Mid/Mid Température d'évaporation (°C) :							PERFORMANCES: EN12900 (5°C / 50°C / RG 20°C / SC OK)		Diam. tubes O.D. (mm/inches)			Ten-sion	Poids (kg)	H (mm)
				-15	-10	-5	0	5	10	15	QPF (W)	COP (W/W)	Aspiration	Refou-lement	de charge			
AJ4480P	15,2	CSR/ TRI	R455A	826	1094	1415	1797	2250	2784	3409	1948	2,35	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/TZ	20,8	268
			R454C	670	890	1154	1470	1845	2290	2812	1614	2,15						
AJ4510P	18,3	CSR/ TRI	R455A	980	1303	1692	2160	2719	3381	4163	2343	2,39	15,9 - 5/8"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/TZ	21,5	280
			R454C	806	1083	1417	1820	2303	2877	3556	2003	2,25						
AJ4513P	24,2	CSR/ TRI	R455A	1273	1701	2221	2852	3611	4519	5597	3094	2,45	15,9 - 5/8"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/TZ	22,0	280
			R454C	1066	1450	1919	2488	3174	3996	4972	2743	2,39						
AJ4517P	25,95	CSR/ TRI	R455A	1408	1883	2449	3124	3926	4875	5991	3387	2,44	15,9 - 5/8"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/TZ	23,0	280
			R454C	1249	1675	2182	2785	3500	4345	5340	3062	2,43						
AJ4519P	34,45	CSR/ TRI	R455A	1820	2390	3077	3903	4892	6070	7463	4225	2,35	15,9 - 5/8"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/TZ	23,0	280
			R454C	1643	2162	2779	3513	4387	5420	6638	3845	2,30						

ETIQUETTE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
A	Tension
B	Fréquence
C	Nombre de phases
D	BOM
E	Réfrigérant
F	Désignation du modèle
G	Numéro de série
H	Pression maximale admissible
I	Température minimale et maximale
J	Test de pression 1.1 * Ps
K	Numéro d'enregistrement CE
L	Date de test
M	Volume libre



NWD0342