



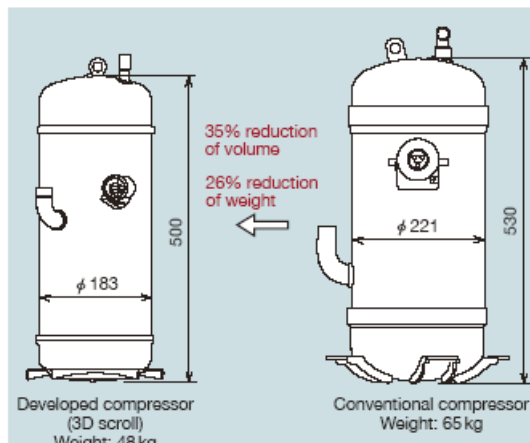
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

De 23.000 à 30.000 Watts

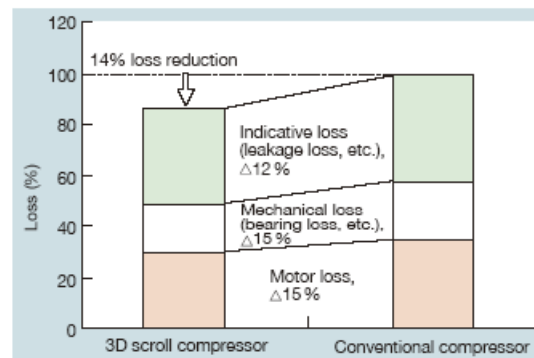
Le **Scroll Mitsubishi** est un compresseur de haute technologie. Grâce à son haut rendement et à ses faibles vibrations il est largement utilisé dans les domaines de la réfrigération et de la climatisation.

Pour augmenter la puissance frigorifique, MHI (Mitsubishi Heavy Industries) a développé les compresseurs Scroll Tri-Dimensionnels (**Scroll 3D**).

Ainsi, en réalisant une compression tri-dimensionnelle, impossible avec un Scroll conventionnel, le **Scroll 3D** gagne **5,5% en rendement**, **35% en volume** et **26% en poids** permettant des gains d'énergie et un montage plus aisé.



Comparaison entre un Scroll 3D et un compresseur conventionnel : réduction de 35% du volume et de 26% du poids.



Effet de réduction des pertes sur un Scroll 3D : 14% de réduction des pertes comparé à un modèle conventionnel.

R410

Compresseurs hermétiques							Triphasé 380 V - 420 V - 50 Hz			
Modèles	Prix HT EURO	Cylindrée en Cm3	C.O.P ARI WW	Qté Huile C C	Moteur	Condo. de Marche μ FD	Protecteur	Poids en Kg	P.frig. - Watts Cond +54,4°C Evap. +7,2°C	Puissance Absorbée
GU-C5185M	2306,00	85,00	3,09	1900	Tri	-	INTERNE	45,00	21 500	7000
GU-C5192M	2417,00	92,20	3,11	1900	Tri	-	INTERNE	46,00	23 850	7650
GU-C5210M	2679,00	100,50	2,90	1900	Tri	-	INTERNE	48,00	25 950	8940
GU-C5212M	3100,00	120,60	2,77	1900	Tri	-	INTERNE	48,00	29 950	10820