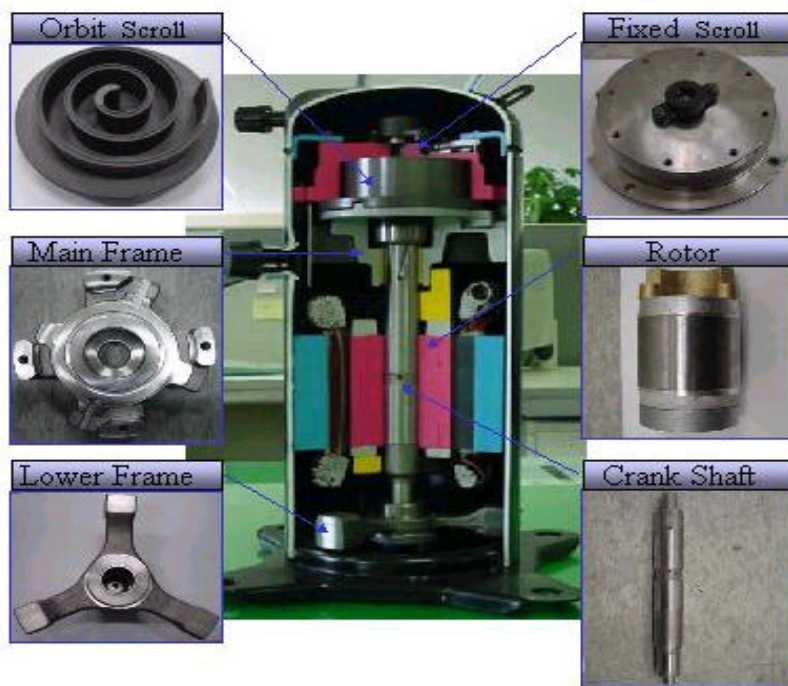


가

- LG ,

가 LG
가 ,
가 .
가 , 가 , Rotary , ,
2020 HCFC(R22) ,
가 60%
LG / ()



< 가 CUT >

(Scroll Mechanism Compressor)

가 , 가 가 .
40% , 15 20% 가 .
가 가 가 .

가 Scroll
가 rotary scroll
가 rotary
가 inverter 가
HFC
HCFC(R22) CFC
1996 1/20
가 , 2004 가
, 2020
R22(HCFC) 가 (R410A R407C)
LG , LG
R22 2.5-5HP
Copeland, Bristol Daikin, Mitsubishi, Toshiba, Hitachi,
Sanyo, Matsushita
R22
, 6-10% Scroll 2002-04 20%
Scroll 가
가 HCFC(R22)
, 가 가
LG 가 10
300

< *Chemical Daily News* 2001/ 11/ 27>