

HFCs 2

\_\_\_\_\_, 1, 2,\*  
; 1 Non-CO2 가 ;  
2

(tiohm1@hanbat.ac.kr\*)

CFCs HCFCs 1987

2012

가 . 2012

(CFCs, HCFCs, HFCs)

23,000

HFCs

1 (R134a, 410a), CFCs, HCFCs 1.3

4,000

(R134a), 가

7,000 (R410a, R600),

3,000 (R22, R123, R134, NH3)

9

HFCs

(GWP)가 150

HFCs

,

가

,

가

HFCs  
(H)가

,

3

가

2