

(19)(12)(KR)(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup> F25B 47/02	(11) (43)	10-2004-0073066 2004 08 19
(21)	10-2003-0009000	
(22)	2003 02 13	
(71)	134	
(72)	2 1202	
	101-702	
(74)		
:		
(54)		

가 (着霜)

가 (除霜)

2

1

2

3

4

< >

- 2 : 4 :
- 6 : 8 :
- 10 : 16 :
- 18 : 20 :
- 22 : 30 :
- 32 : 34 :
- 36 : 38 :
- 40 : 42 :
- 44 :

가 , 가 , 가  
1  
(16), (16)  
(22), (22)  
(20), (22) (20) (16)  
(18)  
(16) (22) 가  
2 (2-PHASE) 가 (5)  
(20)  
가 (22)  
(22) 가 (着霜)  
(除霜) 가

(reversing cycle),  
가  
( )  
가  
(hot gas)  
(EER ; Energy Efficiency Ratio)  
o) (COP ; Coefficient of Performance)가  
(Integrated cycle COP)  
가  
가  
( )  
가  
(着霜)  
가  
(除霜)  
가  
가  
가  
3  
가

1 , 2 , 3 , 4 .

(22) 1 (16), (1)

8), (16) (20), (22) (20)

(2)

2 (22) 가 (30), (34), (22)

(32), (20) 가 (32) (40), (34)

(34) (36), (34)

(38), (42)

(16) 가 (18)

(20) (26) (24) 가 가 (18) (22) (16)

가 가 가 (22) (22)

(20) (2)

(2) 2002 10 11 10-2002-0061973 (2)

4 (20) (2) (6) (1)

0) 가 (4) , (20) (8)

(22) 가 , 가 (6) (10) (20)

가

(22)

3 (22) 가 (40) (42)

가

(38) 가 (38)

(36) 가 (44) (38)

가

가

가 , 가 가  
가 .

- (57)
1. (16), (16)  
(18), (20), (22)  
, (22)  
(2) (20)  
(22)  
(32), (20) 가 (30),  
(36) 가 (34), (34)
2. 1 , (22) (36)
3. 1 2 , (22) (32) (22)  
(38) 가
4. 1 2 , (22) (34) (40) 가
5. 1 2 , (22) (34) (42) 가
6. 1 5  
(40) (42) 가 ,
7. 6 , (38) (36)



