

1.

()가 가

가

가가

가

Luwa Loom-Sphere

가

3가

2.

가

가 .

,
가 .

.
가 7~8kW가 가
200~250W/m² 50~70

.
가 가

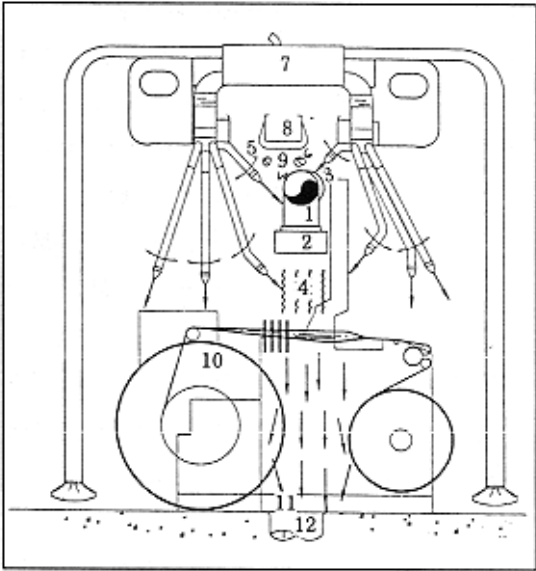
.
Luwa .

.

3. LoomSphere

.
LoomSphere
.
.
가
.

가 가
가 가



- | | |
|---------------|-----|
| 1. | 7. |
| 2. LoomSphere | 8. |
| 3. | 9. |
| 4. | 10. |
| 5. | 11. |
| 6. | 12. |

4.

가

.

.

가

가

.

가

,

가

.

가

.

가

2~6

가

가

,

55%

.

가

. 가

가

.

< 1>

3가

.

LoomSphere

가

.

LoomSphere

.

LoomSphere가

.

空調 시스템의 형태	룸형 空調 시스템 (재래식)	LoomSphere를 갖춘 콤비형 空調 시스템	LoomSphere를 갖춘 機械形 空調 시스템
설치 가능성	제한을 받지 않음	시스템의 상부 구조물로 인해 부분적으로 제한됨	
직기의 개별적 加濕管理	불가능함	각 직기마다 공급공기를 조절할 수 있기 때문에 가능함	
직기 작동의 장애성	장애가 되지 않음	LoomSphere의 공기분사 시스템에 의해 부분 적으로 장애가 됨	
保 全	製作社の 設置明細書 에 따라 보전함	2개의 中央空調裝置와 각 空氣排出口를 주기 적인 청소에 더 많은 주의가 필요함	각 空氣排出口의 주기 적인 청소에 더 많은 주의가 필요함
製織室의 相對濕度	65~85%	55~60%	50~55%
경사 바로 위의 미세 먼지 농도	290 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
직기1대당 공급공기량	2,250cfm	1,380cfm	830cfm
직기1대당 공조 시스템 팬의 HP	1.9HP	1.4HP	0.9HP
용수 소비율	100%	71%	47%

5.

1993 ATI 10 Broumov Veba

LoomSphere 가 . Veba

Luwa . Veba 가

75% 65%

Luwa ,

가 18ft 21

88,500cfm .

35,400cfm 가 .

53,100cfm 가 ,
830cfm LoomSphere .
가 가 .
가 .

6.

Veba 가
ATI . Luwa 가
LoomSphere
. LoomSphere

.