

(3)

3.3

(

)

, , 가 , 가

, , 가 .

(上記中)

가 가

,
.

가 가 .

가 가 가

가 가 가 .

가

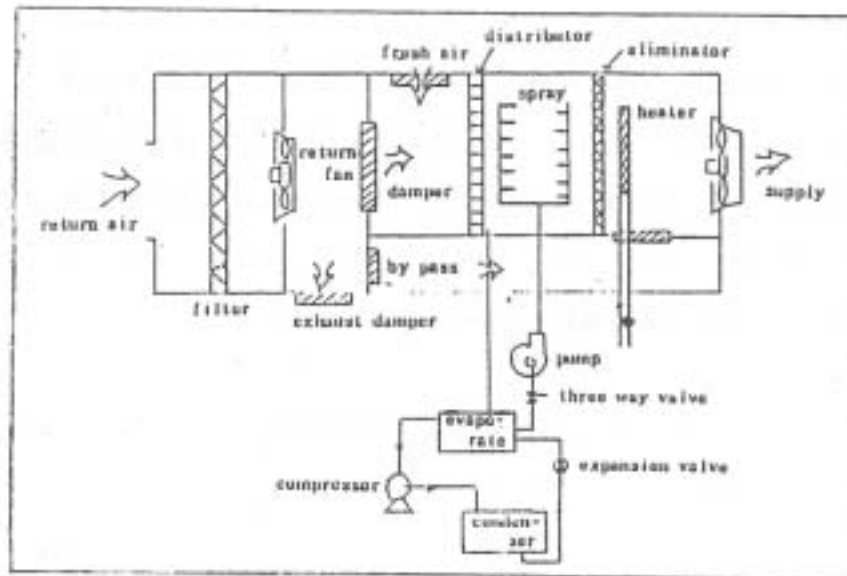
.

3.3.1

Spray header가 2 2 , 3 3 , Spray header

,

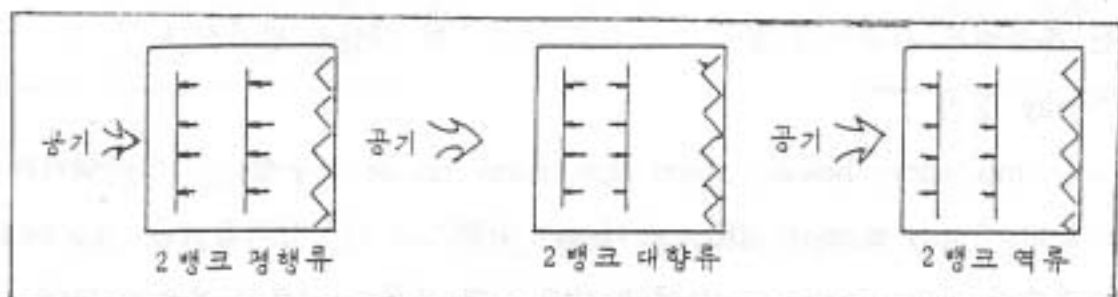
(噴霧) .



< 16>

가) (噴霧水)

(噴霧水)



< 17>

가

2

1) : 80~90%

2) : 85~95%

3) : 90~98%()

) Eliminator()

0.7mm

(F.R.P

)

<

18>

3

6

가

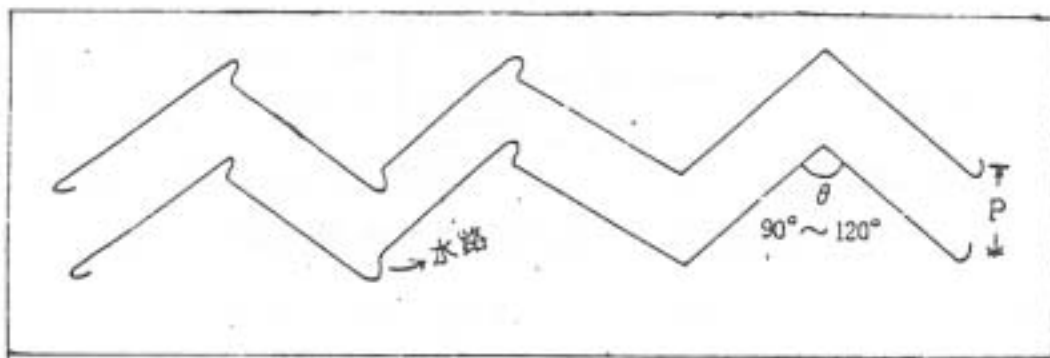
가

30mm,

50mm

(θ)

$90^{\circ} \sim 120^{\circ}$



< 18>

) Distributor(Louver)

Spray pump, spray header, stand pipe, spray nozzle

가 . Spray nozzle 가

가

가)

가

(軸流送風機)(axial

a) 가 가

가 가

(高低)

b) 가

		(m ³ /min)	(%)	mmAq	
	()	10 ~ 2,900	45 ~ 60	10 ~ 125	,
		60 ~ 900	70 ~ 80	125 ~ 250	

	()	30 ~ 3,200	55 ~ 65	10 ~ 150	"
	()	600 ~ 3,000	70 ~ 85	125 ~ 250	"
	()				
	Guide vane	15 ~	60 ~ 85	0 ~ 55	, ,
	Guide vane	10,000	30 ~ 65	0 ~ 19	

)

(所定)

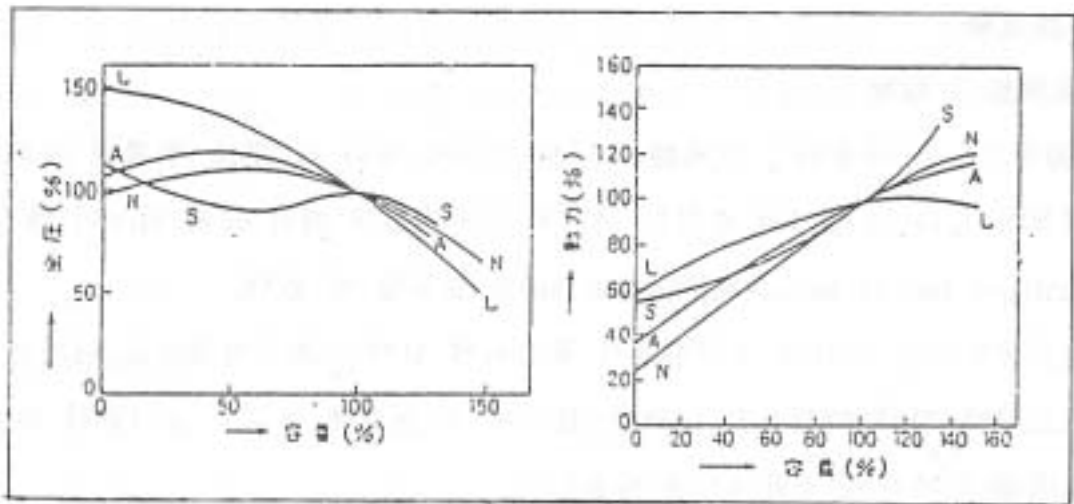
(軸動力)

,

,

, 가

,



< 19>

< 19>

SS

(多翼型), NN

, LL

, AA

(翼型送風機)

(翼型)

)

a) (m^3/min)

b) ((靜壓), (動壓), (總壓力)) 2

c) (所要馬力數) 3

d)

e) , ,

f) , ,

2

* Q, Pa, y

$$\text{KW} = \frac{1}{6120y} \times Q \times \text{Pa}$$

$$\text{Pa} = \text{mmAq}$$

$$Q = \text{m}^3/\text{min}$$

y = (前曲型) 0.4~0.6, (後曲型) 0.7~0.8, plate fan 0.5~0.7

(

)