
Fan Filter Unit (FFU) for System ceiling

6 7 8 9 : ; < (FFU)

& ' • () • * + , - .

FFU /) 0

= > ? @ A B , - . " C D E F G " H fi I J * + K L M N

~ · ° ~ ı / fi fl Ł ł Ź ź !

1 2 3 4008727374 4 5 3 <http://www.linjec.com>

O P

1. QR

1-1 6 7 8 9 : ; < 3

1-2 S T U V W 4

2..XY & Z [\

2-1 & ' ()] ^ 5

2-2 _ ` a & ' 5

2-3 & ' • () b c [\ 5

3. () , -

3-1 _ d e W f [\ 6

3-2 _ d K b c [\ 6

4. * + , -

4-1 l g * + 7

4-2 h i * + 7

4-3 j k l m 8

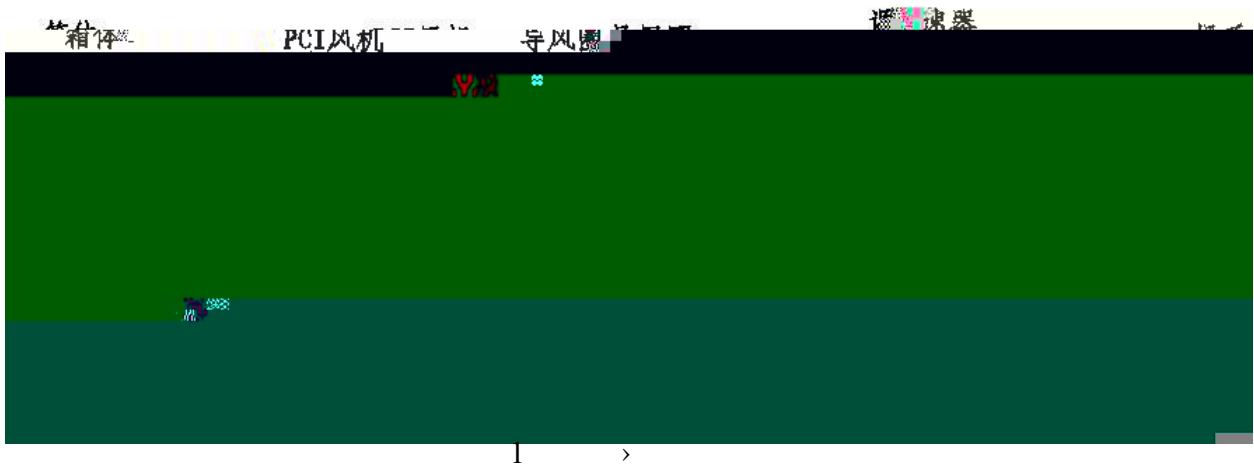
n P 9

B , - . o p q r 6 7 8 9 : ; < s & ' • () • * + • t u " B 7 v w & ' x °
~ y z { | } ~ " € , 9 4 f „ ... o ~ , † s ‡ ^ " % Š < Œ ' & Z ' " " 7 v •
Š " () e = > ? @ A - , - . N

b 3 B ž ! % — ~ ™ š > œ Ÿ ĵ • Š " x ç £ ¤ ¥ ĺ ĺ § † " B š >
" ĺ © § a © ¤ " « ž ! ¬ K © ¤ B , - . " - ç ® - / ° N

1-2 S T U V W

(1) Y Æ



(2) 1. Æ - U » Š (L M 1)

No.	Æ ›	»)	fi b
1	¼9 4	l ¼ 5um s ‡	
2		/ fi	œ } , } , } U ç } ê
3		t _	
4]	7 v '	
5	ã ' Á	ã , U m	
6	6 7	%œ fi ~ . ,	6 7 š / /š /
7	™ ¼9 4	8 9 s ‡ ¼ 99.99%@ 0.3um	´ ¼ s 9 4
8	fl	Ý U 1	

2.XY &Z [\

ç () 6 7 8 9 : ; < Ç Ľ fl > • Š ó " () K = ø [\ 3

2-1 &' ()] ^

ë 6 7 8 9 : ; < s &' : ' a N

ë / Á 6 7 8 9 : ; < ç Á è " Hý " % N

ë = x 7 v n () ° • a " " • s 1 è > " " 7 v È É 1 è > Ç Ľ
Š ã a ê [j " % N

ë = á 7 v n () r ' ' U ° • 1 é > " " ()
1 é > Ç Ľ Š ã 7 v U N

2-2 _ ` a &'

ë = x 6 7 8 9 : ; < q ' s ö ÷ ø _ fl > " _ K F < " " ()
ê ° _ ` K " =) 8 7 v q ' i s N

ë 7 v &' J " 7 v ~ t 30 ž H ~ s " " H Ç 7 v * "
s * " " 7 v Ç u ¥ ^ * U Æ © N

ë _ d e " = \$ m È É ~ U Þ } ø n s F + N

2-3 &' • () b c [\

ë 6 7 8 9 : ; < &' á † ...K " = ø

• ¥ É † ...K

= † Hý ¶ † ¥ É ...o N

= H ú ° Hý ¶ † ¥ É ...o N

= H ú F + Hý ¶ † ¥ É ...o N

Wf K = () † U ç P Hý š % † N

ë X 6 7 8 9 : ; < 7 v " Hý Ľ 7 v N

ë = H ò s 7 v " Hý " % 1 N

ë = 7 v È É U Ñ " 7 v È É U Ñ " Ç ã 7 v • Š u g "
" " Ľ 7 v » Š g a 1 . Æ N

ë ' ' [" Hü ý 1 š % N

3.&' ()

3-1 _ d e f [\

_ d e = \$ f ø b c [\ 3

ë 7 v Æ1 w þ " 1 w D N

ë 7 v ' [w N

ë 7 v ~ t " È É U ø t 9 4 s F + w ø N

3-2 _ d K b c [\

(1) _ d

ë 1 J " 7 v _ d N

ë 7 v _ d J = w l g N

l ø " % " 7 v u g _ d K " = Ê N

ë 7 v o Æ l è " 7 v 6 u g d N

ë 7 v o Æ 1 " N

ë 7 v o Æ 1 , Æ " " 8 1 ' N

(2) _ d

ë _ d J " " g " = £ 1 " 7 v _ d N

4.* • Wf

ë μ I ¥ ^ h i f " = μ ^ f " H ý Ł 1 ^ ê [j " % N

ë m—* " = μ ^ 1 a © " H ý Ł 1 ^ s " % N

ë © 9 4 ê Æ K " = b c ç Y 9 N

ë * • Wf K " = \$ £ 1 " 7 : _ d J " H ý " % 1 ^ N

ë &' • * • Wf J " x 7 v · e " = h 7 v Æ N

4-1 I g * +

{ e = 2.Wf ø \ " " ł ć g s " £ 1 C
 α N
 2. I g * +

NO.	Wf	£
1	6 U	• 6 d < " ô ł ś % g " s g " = ` 6 7 o ł è HU w g " ł " = © N
2	9 4	• 9 4 Ò ł ' W ¹ê
3	7 v	• 7 v ł

4-2 h i * +

() 6 7 8 9 : ; < ³ K J " ()] ^ U () ö " %— c U F
 6 7 8 9 : ; < s g _ d " = ø h i Wf N

4-2.1 h i * +

(1) h i * + \ O

= 3. " 6 7 8 9 : ; < h i Wf " Æ K " = ¥⁻
 Æ © N(Æ ³ ù () ö ø " ()] ^ U () ö ł
)N

(2) , á ć , (" ' ¹ 1ê)^a 1 é > s (, vê)c " %"
 7 . J " = s f N

3. h i * + \ O

Æ Á	U Š	" W	f	Æ
	(1) (_ d ć < a N (2) c Ł 8 ' 8 ā N (3) 1 p a À ç s c " Ł g " ' 1ê N	• ł ' . U ") ł g N • á 5M H ~ N • f 1 U À ç ł a " © ć Æ N	³ ³	5 H~
6	(1) † a (_ d ć < N	• f 6 ł ' 1 . U " © ć Æ N	³ ³	5
s 1 . Æ U	(1) ć " À ç Ł 8 ' a N (2) Ł ' 1	• f ł 8 ' 1 s ā v "ê N	³ ³	5

	1 ^a N	• á 5M H ~ N • Àç (³)© ç Æ N		
9 4	(1) Ł 6 Ý ó N (2) 1 é > Ł 9 4 œ¹ 1 ç (‡ N (3) Æ Ł 9 4 œç N	• O f 9 4 œ¹ 1 ł 1 1 N • f © ç Æ N	³ ³	(ç () Y h)
U	1 é > (Æ ^a % š % ‡ N	• O f Æ ł ç 1ê N	³ ³	Æ 8

4 • Æ s © i (« !)

Æ >	© i
9 4	1-2 (...o ú ~ i 100,000 û s) ^b
¼9 4	3Đ (ç ł y)
	5 H~

b 3 9 4 © i ç () s ł ç N

4.2.2 Wf

Wf J "ú ° U 6 7 8 9 : ; < x g _ d ö F Wf "
Æ ©^a 7 v © § K %L MN

4-3j k l m

• ł Hø " %" p B ž ! C ° 7 ¹ 7 ¹ 1 U ç (Š > ?)"
J X s s U s ð E N

	Š	ð E
6 ç _ d	• 1 • • 1 : • ç	• 1 • m s è • © 1 : • ©
6 š % g (_ d †)	• a 6	• p Ê U s ð E

ë = ¹ a ð 6 7 8 9 : ; < " Hü ý Ł X s c
" " 1^a N

n P

3

			;	;	f i b
	6 7	§ í 6 7			F i ³
Û	1 p	5uf,500V			
	} 8 9 :		Đ		Ô Û Ô ×
Õ	¼8 9 :		Đ		ú

ë Y © f i > K " = B , - . † 1. Æ ~ N
ë Í