

Dobór nawiewników szczelinowych SLN 3

Ilość powietrza nawiewanego: 230 m³/h

Ustawienie lameli w nawiewnikach:

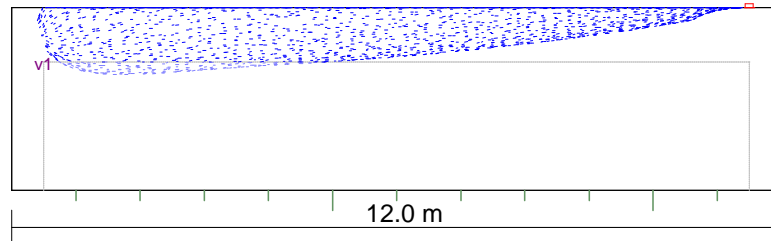
Dla wysokość poniżej 3,5 m, lamele ustawione w pozycji nawiewu poziomego

tzn. 3 szczeliny nawiewają powietrze do srodka pomieszczenia.

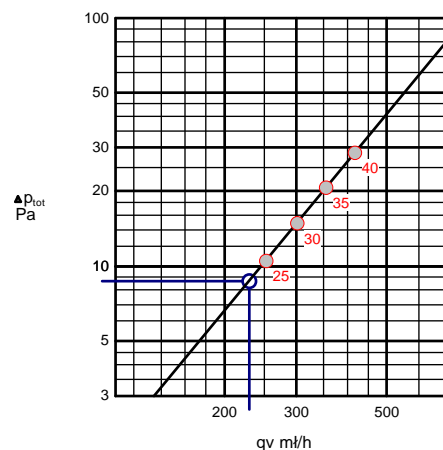
Dla wysokość powyżej 3,5 m, lamele ustawione w pozycji nawiewu pionowego,

Tzn. 1 szczelina nawiwa powietrze do srodka pomieszczenia, 2 pozostałe pionowo do dołu.

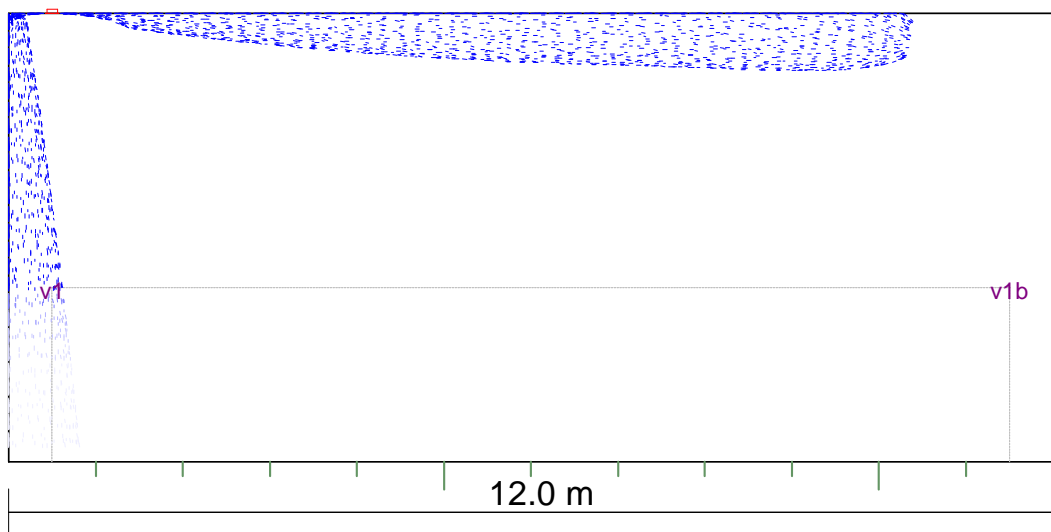
Chłodzenie		SLN-3-872 slots 3/0		2008.06
Pomieszczenie:	12.0 x 6.0 x 2.8 m	Powietrze nawiewane	230 m ³ /h	
Wielkosc pomieszczenia	12.0 x 6.0 x 2.8 m		3.2 m ³ /(h·m ²)	
Occupied zone:	h=2.0 m / dw=0.5 m	Temp. pow. nawiewanego:	22.0 °C	
Powietrze w pomieszczeniu:	24.0 °C / 50 %	Calkowity spadek cisnienia:	9 Pa	
Zyski ciepła:	-	Cisnienie akust. urzadzenia:	22 dB(A) 25m ² sab	
Wysokosc instalowania:	2.85 m	Calkowite cisnienie akust.:	19 dB(A)	
		Calkowita moc chlodzaca:	152 W	
			2 W/m ²	
		L _g :	10.2 m	
Velocity point	v1			
v	-0.10 m/s			
ΔT	-0.1 °C			
Predkosc graniczna vlim = 0.15 m/s				

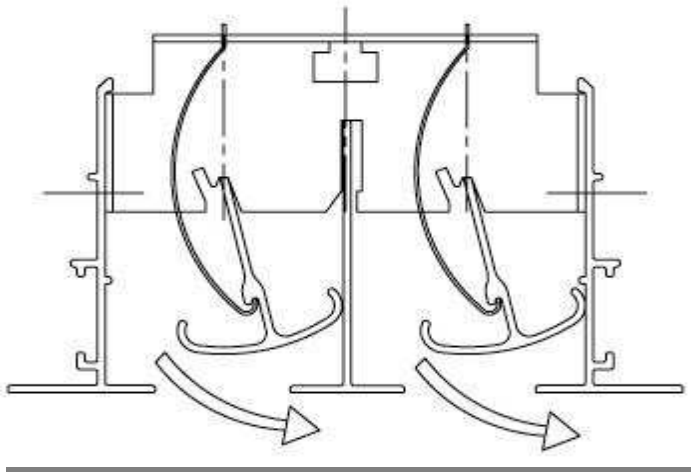


Nawiew		SLN-3-872		2008.06			
qv=230 m ³ /h		Δp _{tot} =9 Pa					
L _p Are 25m ² sab=22 dB(A)		NR/NC=18/15					
L _w dB							
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
41	39	36	26	16	10	13	11

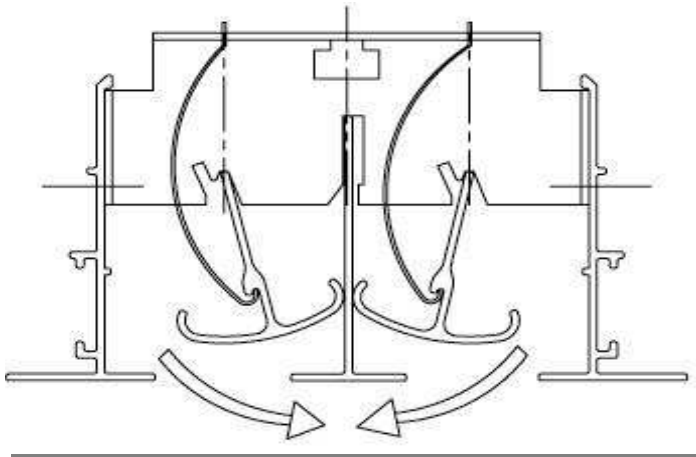


Chłodzenie		SLN-3-872 slots 2/1		2008.06	
Pomieszczenie:		Powietrze nawiewane		230 m ³ /h	
Wielkosc pomieszczenia 12.0 x 11.0 x 5.2 m				1.7 m ³ /(hm ²)	
Occupied zone: h=2.0 m / dw=0.5 m		Temp. pow. nawiewanego:		22.0 °C	
Powietrze w pomieszczeniu: 24.0 °C / 50 %		Calkowity spadek cisnienia:		9 Pa	
Zyski ciepła: -		Cisnienie akust. urzadzenia:		22 dB(A) 25m ² sab	
Wysokosc instalowania: 5.15 m		Calkowite cisnienie akust.:		16 dB(A)	
		Calkowita moc chlodzaca:		152 W	
				1 W/m ²	
		L _d :		9.6 m	
Velocity point	v1	v1 _b			
v	-0.20 m/s	-0.10 m/s			
ΔT	-0.1 °C	-0.0 °C			
Predkosc graniczna vlim = 0.15 m/s					





Wyływ poziomy



Wyływ pionowy