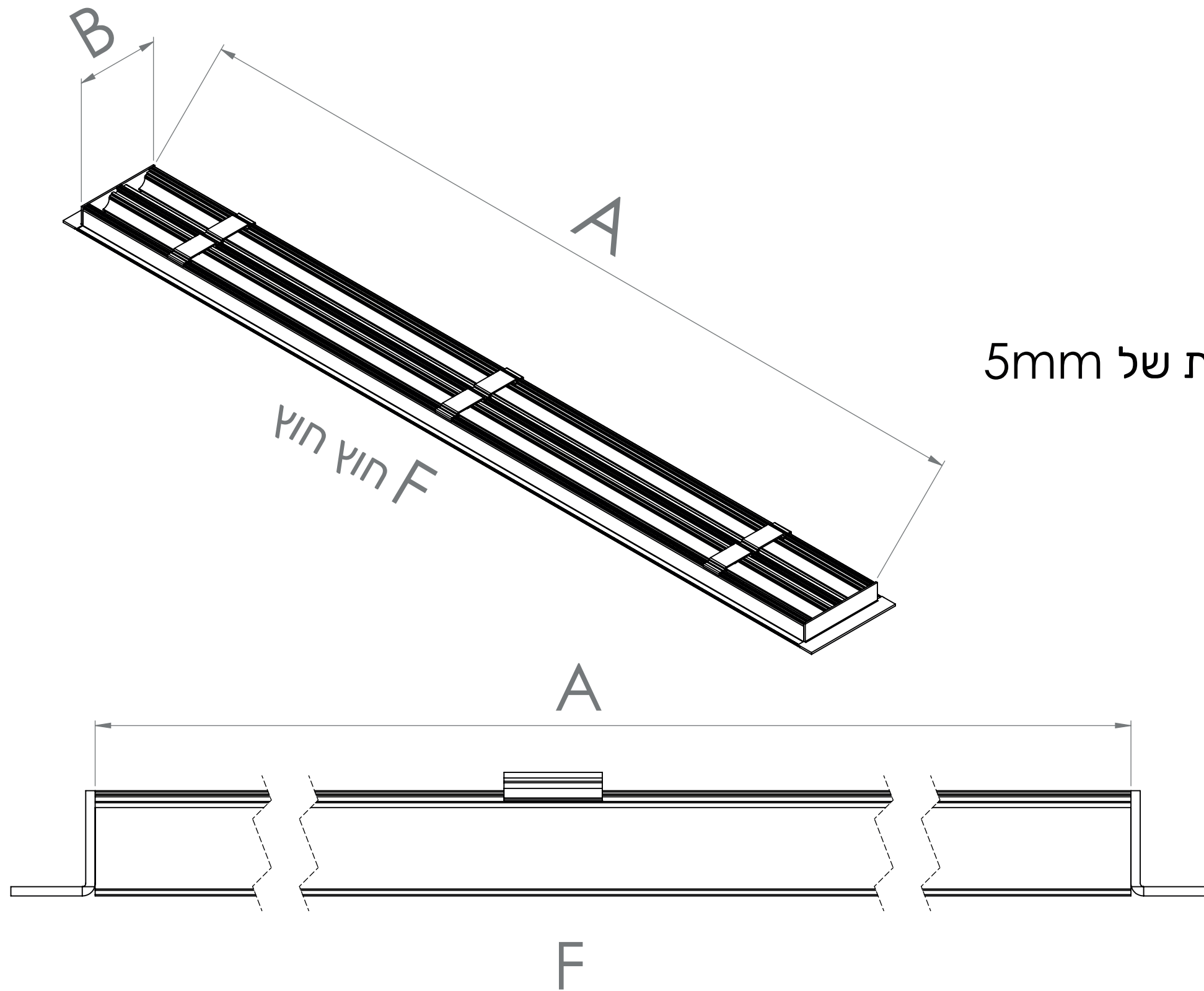
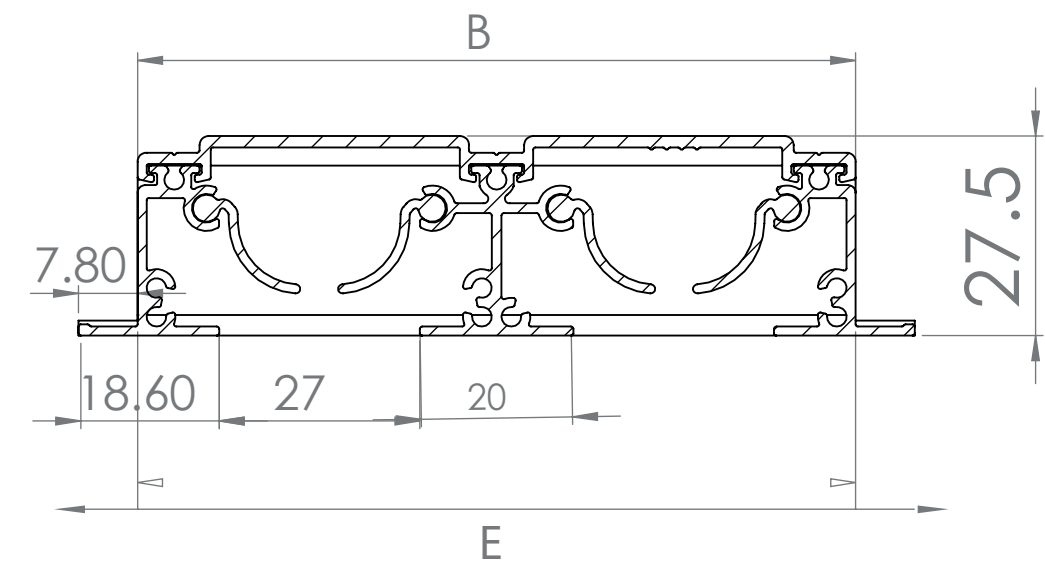


A משתנה לפי דרישת לקוח

B משתנה לפי דרישת הלקוח בקפיצות של 5mm



SCALE 1 : 1

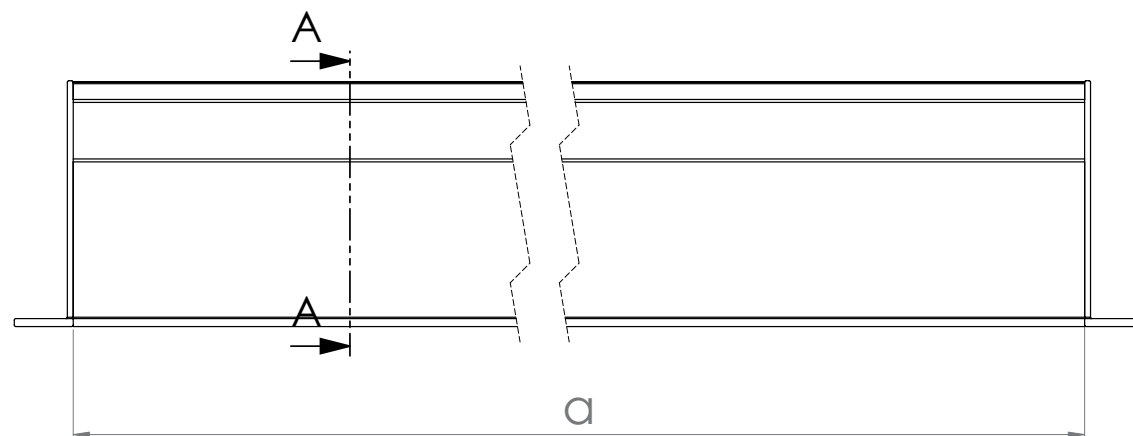
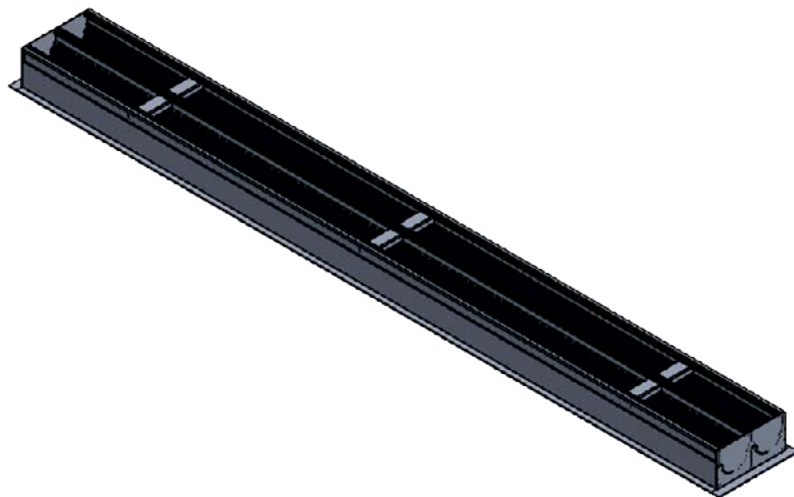


מספר חריצים  $\times C + 21 = B$

חוצ חוצ הרוחב  $E = B + (7.8 \times 2)$

חוצ חוצ האורך  $F = A + (16.5 \times 2)$

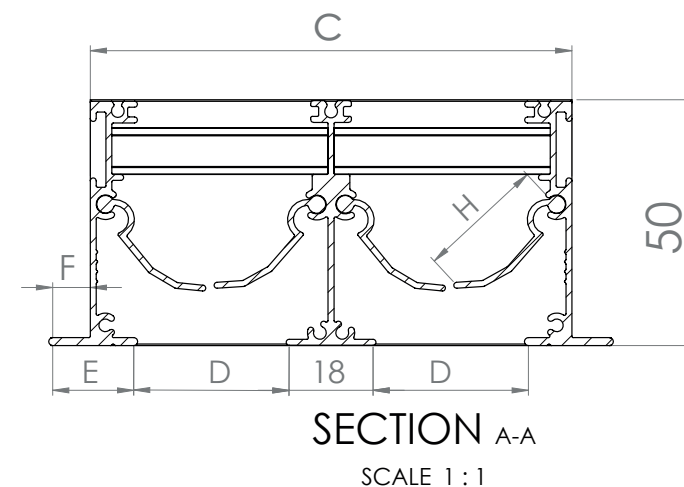
# סלוט 2 חריצים SLOT



SCALE 1 : 1

-a  
דגם רגיל 8.5mm  
דגם רחב 20.3mm

-E דגם רגיל 18  
דגם רחב 30  
-F דגם רגיל 12  
דגם רחב 20.3  
-G דגם רגיל 16.5  
דגם רחב 28.8



SCALE 1 : 1

$$C = (D + 15) * X$$

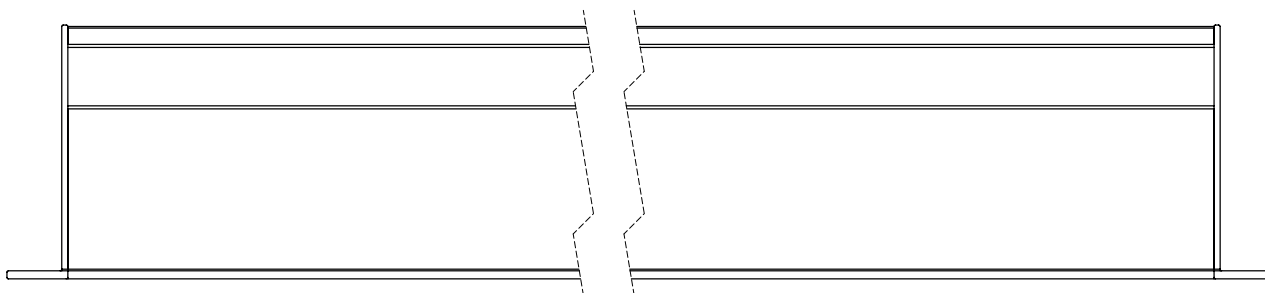
X-מספר חריצים

C,D משתנים לפי דרישת הלקוח

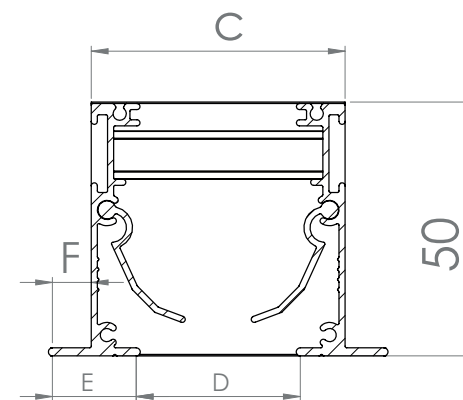
מפעל: מושב יסודות

ת.ד. 64, ד.נ. עמק שורק 7681000  
טלפון: 03-6874963/4 פקס: 1533-6871031  
[acp@acp-ltd.co.il](mailto:acp@acp-ltd.co.il)  
[www.acp-ltd.co.il](http://www.acp-ltd.co.il)

# SLOT סלוט חריץ 1



SCALE 1 : 1



SECTION A-A

SCALE 1 : 1

$C=20+D$

C,D משתנה לפי דרישת לקוח

-F

דגם רגיל 12mm  
דגם רחב 28.8mm

-E

דגם רגיל 18mm  
דגם רחב 30mm

מפעל: מושב יסודות

ת.ד. 64, ד.ג. עמק שורק 7681000  
טלפון: 03-6874963/4 פקס: 1533-6871031  
[acp@acp-ltd.co.il](mailto:acp@acp-ltd.co.il)  
[www.acp-ltd.co.il](http://www.acp-ltd.co.il)



ACP  
אביזרי מיזוג אויר

# SLOT

## 20mm-25mm-30mm-35mm

|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 35 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 63.2   | 69.5     | 8.4        | 2.8                     | 234.6   | 100.0      |
| 98.0   | 108.3    | 8.8        | 6.6                     | 352.1   | 150.0      |
| 133.6  | 145.4    | 9.2        | 11.8                    | 469.7   | 200.0      |
| 166.4  | 181.3    | 10.5       | 18.6                    | 587.2   | 250.0      |
| 206.2  | 181.3    | 12.6       | 27.0                    | 704.7   | 300.0      |

|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 30 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 75.2   | 82.8     | 10.0       | 3.3                     | 279.3   | 100.0      |
| 116.6  | 128.9    | 10.5       | 7.8                     | 419.2   | 150.0      |
| 159.0  | 173.1    | 11.0       | 14.1                    | 559.1   | 200.0      |
| 198.0  | 215.8    | 12.5       | 22.2                    | 699.1   | 250.0      |
| 245.5  | 215.8    | 15.0       | 32.1                    | 838.9   | 300.0      |

|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 25 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 82.3   | 90.5     | <10        | 4.9                     | 294.1   | 100.0      |
| 126.8  | 136.5    | <10        | 11.4                    | 441.3   | 150.0      |
| 167.6  | 182.5    | 10.0       | 20.6                    | 588.4   | 200.0      |
| 219.8  | 236.5    | 19.0       | 32.3                    | 735.6   | 250.0      |
| 265.7  | 287.7    | 25.0       | 46.6                    | 882.7   | 300.0      |

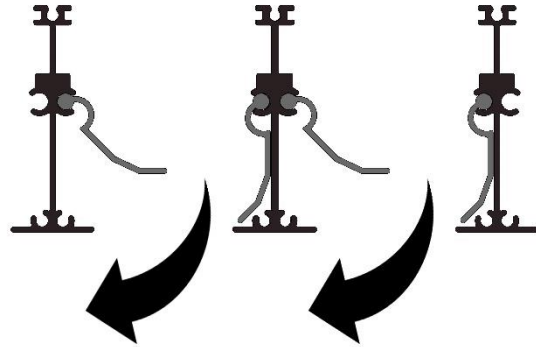
|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 20 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 92.1   | 101.0    | <10        | 6.9                     | 396.0   | 100.0      |
| 134.6  | 147.6    | <10        | 16.0                    | 594.1   | 150.0      |
| 190.0  | 208.5    | 14.0       | 28.7                    | 792.3   | 200.0      |
| 242.9  | 265.7    | 21.0       | 45.0                    | 990.4   | 250.0      |
| 290.8  | 317.2    | 28.0       | 65.0                    | 1188.3  | 300.0      |

\*גובה המפזר מהתקרה 15 ס"מ

\*נתונים מתייחסים לחלל חדר בגודל 4 מטר- 6 מטר בגובה 280

# SLOT -2

20mm-25mm-30mm-35mm



|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 35 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 31.6   | 34.8     | 4.2        | 1.4                     | 117.3   | 100.0      |
| 49.0   | 54.2     | 4.4        | 3.3                     | 176.1   | 150.0      |
| 66.8   | 72.7     | 4.6        | 5.9                     | 234.8   | 200.0      |
| 83.2   | 90.6     | 5.3        | 9.3                     | 293.6   | 250.0      |
| 103.1  | 90.6     | 6.3        | 13.5                    | 352.3   | 300.0      |

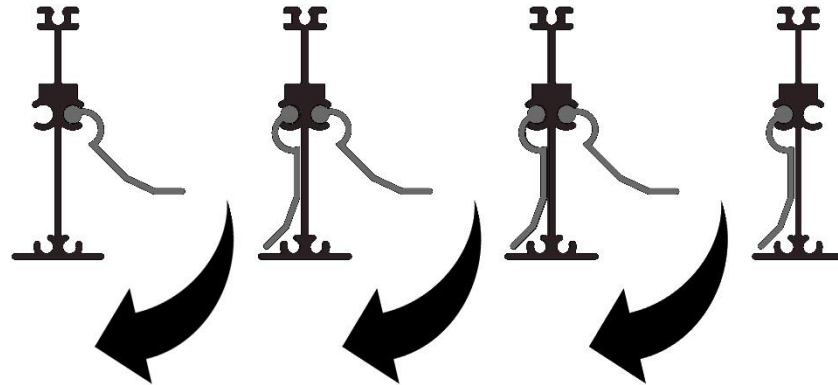
|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 30 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 37.6   | 41.4     | 5.0        | 1.7                     | 139.7   | 100.0      |
| 58.3   | 64.5     | 5.3        | 3.9                     | 209.6   | 150.0      |
| 79.5   | 86.5     | 5.5        | 7.1                     | 279.6   | 200.0      |
| 99.0   | 107.9    | 6.3        | 11.1                    | 349.5   | 250.0      |
| 122.8  | 107.9    | 7.5        | 16.1                    | 419.4   | 300.0      |

|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 25 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 41.1   | 45.3     | <10        | 2.4                     | 147.1   | 100.0      |
| 63.4   | 68.3     | <10        | 5.7                     | 220.6   | 150.0      |
| 83.8   | 91.2     | 5.0        | 10.3                    | 294.2   | 200.0      |
| 109.9  | 118.3    | 9.5        | 16.2                    | 367.8   | 250.0      |
| 132.9  | 143.8    | 12.5       | 23.3                    | 441.3   | 300.0      |

|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 20 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 46.0   | 50.5     | <10        | 3.5                     | 198.0   | 100.0      |
| 67.3   | 73.8     | <10        | 8.0                     | 297.1   | 150.0      |
| 95.0   | 104.3    | 7.0        | 14.3                    | 396.1   | 200.0      |
| 121.4  | 132.9    | 10.5       | 22.5                    | 495.2   | 250.0      |
| 145.4  | 158.6    | 14.0       | 32.5                    | 594.1   | 300.0      |

# SLOT -3

20mm-25mm-30mm-35mm



|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 35 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 21.1   | 23.2     | 2.8        | 0.9                     | 78.2    | 100.0      |
| 32.7   | 36.1     | 2.9        | 2.2                     | 117.4   | 150.0      |
| 44.5   | 48.5     | 3.1        | 3.9                     | 156.6   | 200.0      |
| 55.5   | 60.4     | 3.5        | 6.2                     | 195.7   | 250.0      |
| 68.7   | 60.4     | 4.2        | 9.0                     | 234.9   | 300.0      |

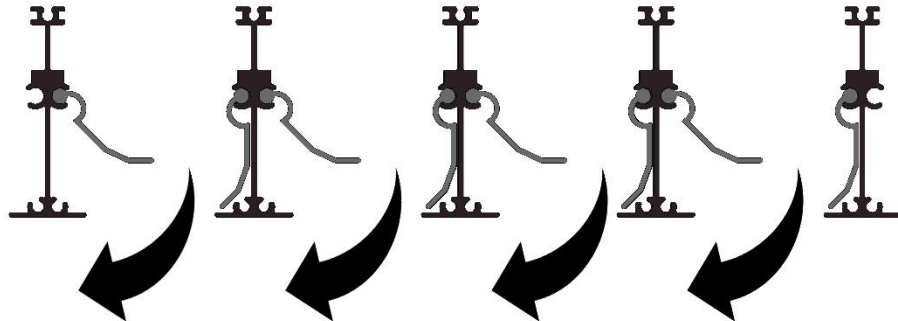
|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 30 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 25.1   | 27.6     | 3.3        | 1.1                     | 93.1    | 100.0      |
| 38.9   | 43.0     | 3.5        | 2.6                     | 139.7   | 150.0      |
| 53.0   | 57.7     | 3.7        | 4.7                     | 186.4   | 200.0      |
| 66.0   | 71.9     | 4.2        | 7.4                     | 233.0   | 250.0      |
| 81.8   | 71.9     | 5.0        | 10.7                    | 279.6   | 300.0      |

|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 25 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 27.4   | 30.2     | <10        | 1.6                     | 98.0    | 100.0      |
| 42.3   | 45.5     | <10        | 3.8                     | 147.1   | 150.0      |
| 55.9   | 60.8     | 3.3        | 6.9                     | 196.1   | 200.0      |
| 73.3   | 78.8     | 6.3        | 10.8                    | 245.2   | 250.0      |
| 88.6   | 95.9     | 8.3        | 15.5                    | 294.2   | 300.0      |

|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 20 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 30.7   | 33.7     | <10        | 2.3                     | 132.0   | 100.0      |
| 44.9   | 49.2     | <10        | 5.3                     | 198.0   | 150.0      |
| 63.3   | 69.5     | 4.7        | 9.6                     | 264.1   | 200.0      |
| 81.0   | 88.6     | 7.0        | 15.0                    | 330.1   | 250.0      |
| 96.9   | 105.7    | 9.3        | 21.7                    | 396.1   | 300.0      |

# SLOT -4

20mm-25mm-30mm-35mm

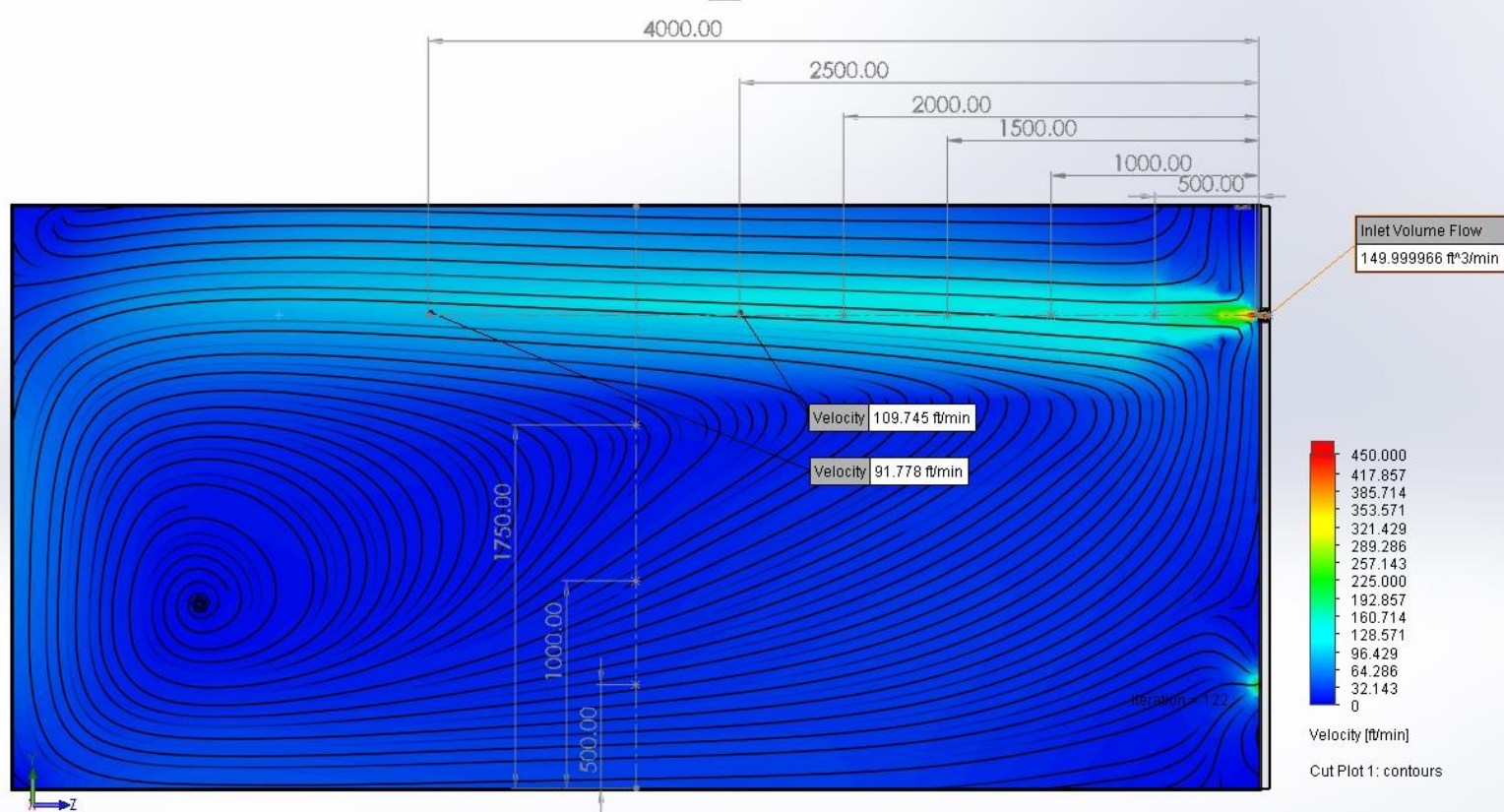


|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 35 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 15.8   | 17.4     | 2.1        | 0.7                     | 58.7    | 100.0      |
| 24.5   | 27.1     | 2.2        | 1.6                     | 88.0    | 150.0      |
| 33.4   | 36.3     | 2.3        | 3.0                     | 117.4   | 200.0      |
| 41.6   | 45.3     | 2.6        | 4.7                     | 146.8   | 250.0      |
| 51.6   | 45.3     | 3.2        | 6.7                     | 176.2   | 300.0      |

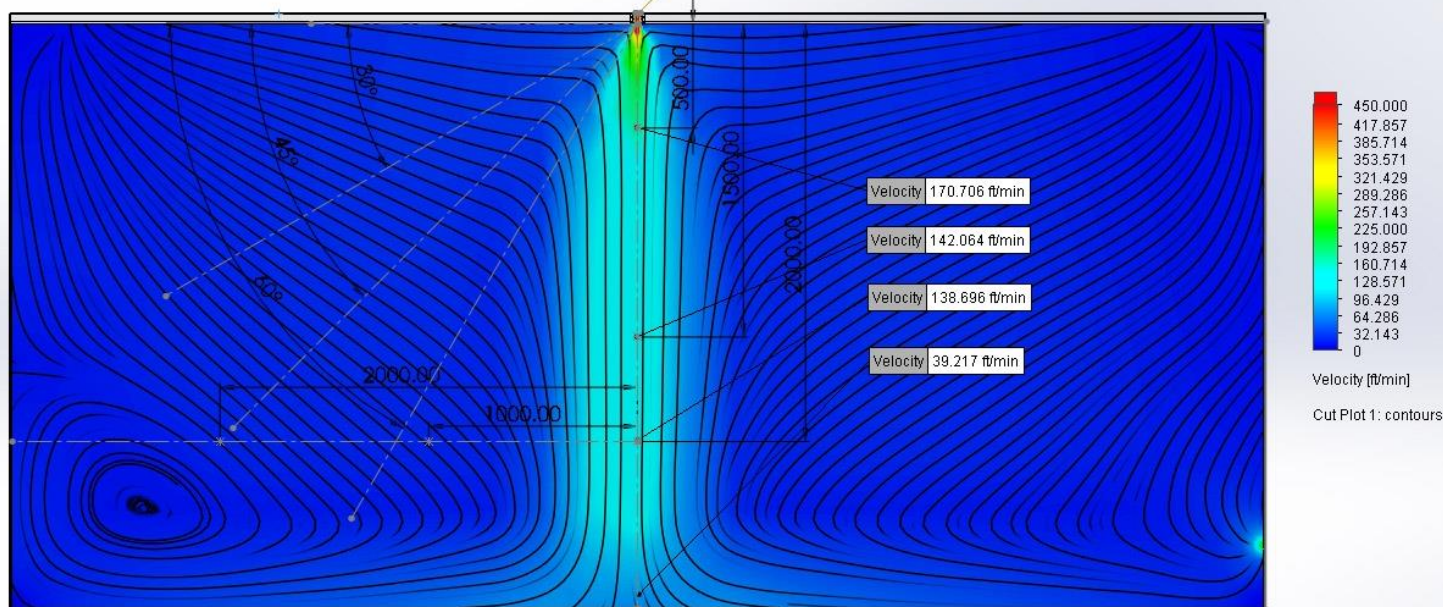
|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 30 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 18.8   | 20.7     | 2.5        | 0.8                     | 69.8    | 100.0      |
| 29.2   | 32.2     | 2.6        | 2.0                     | 104.8   | 150.0      |
| 39.8   | 43.3     | 2.8        | 3.5                     | 139.8   | 200.0      |
| 49.5   | 53.9     | 3.1        | 5.6                     | 174.8   | 250.0      |
| 61.4   | 53.9     | 3.8        | 8.0                     | 209.7   | 300.0      |

|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 25 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 20.6   | 22.6     | <10        | 1.2                     | 73.5    | 100.0      |
| 31.7   | 34.1     | <10        | 2.9                     | 110.3   | 150.0      |
| 41.9   | 45.6     | 2.5        | 5.1                     | 147.1   | 200.0      |
| 54.9   | 59.1     | 4.8        | 8.1                     | 183.9   | 250.0      |
| 66.4   | 71.9     | 6.3        | 11.7                    | 220.7   | 300.0      |

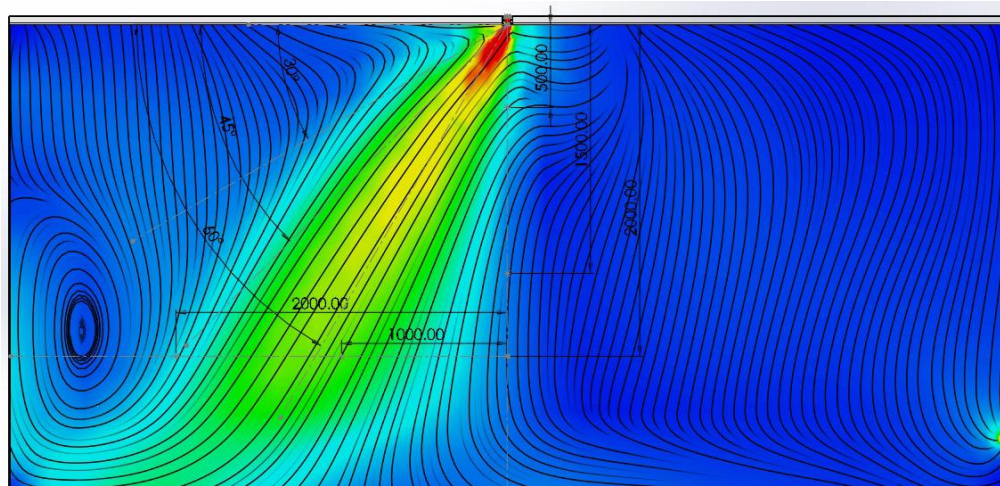
|        |          |            |                         | SIZE-1M | SLOT 20 mm |
|--------|----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| FPM 4m | FPM 2.5m | רמת רעש dB | מפל לחץ $\Delta T$ (pa) | FPM     | CFM        |
| 23.0   | 25.3     | <10        | 1.7                     | 99.0    | 100.0      |
| 33.6   | 36.9     | <10        | 4.0                     | 148.5   | 150.0      |
| 47.5   | 52.1     | 3.5        | 7.2                     | 198.1   | 200.0      |
| 60.7   | 66.4     | 5.3        | 11.3                    | 247.6   | 250.0      |
| 72.7   | 79.3     | 7.0        | 16.3                    | 297.1   | 300.0      |



\*הדמיית פיזור אויר קירי זריקה ישרה (30mm), בחלל בטמפרטורה אחידה, כניסה של 150 CFM.



\*הדמיית פיזור אויר תקרתי זריקה ישרה (30mm), בחלל בטמפרטורה אחידה, כניסה של 150 CFM.



\*הדמיית פיזור אויר תקרתי, זריקה בזווית בחלל בטמפרטורה אחידה.

