








# Állítható esőztető fúvókák teljesítményadatai

|  |                   | sugár: 2,1m<br>állítható: 25°-360°<br>kilépési szög: 0°<br>színekód: barna |            |             |            |                     |            | sugár: 3,0m<br>állítható: 25°-360°<br>kilépési szög: 15°<br>színekód: piros |             |            |           |                     |            | sugár: 3,7 m<br>állítható: 25°-360°<br>kilépési szög: 28°<br>színekód: zöld |             |           |           |                     |             | sugár: 4,6 m<br>állítható: 25°-360°<br>kilépési szög: 28°<br>színekód: fekete |           |           |            |                     |             | sugár: 5,2 m<br>állítható: 25°-360°<br>kilépési szög: 28°<br>színekód: szürke |           |          |        |                     |   |
|--|-------------------|--|------------|-------------|------------|---------------------|------------|---|-------------|------------|-----------|---------------------|------------|---|-------------|-----------|-----------|---------------------|-------------|---|-----------|-----------|------------|---------------------|-------------|---|-----------|----------|--------|---------------------|---|
|  |                   |  |            | fúvóka      |            | 8A                  |            |   |             | fúvóka     |           | 10A                 |            |   |             | fúvóka    |           | 12A                 |             |   |           | fúvóka    |            | 15A                 |             |   |           | fúvóka   |        | 17A                 |   |
| szög   | nyomás<br>bar kPa | sugár  |            | vízhozam    |            | öntözési intenzitás |            | sugár   |             | vízhozam   |           | öntözési intenzitás |            | sugár   |             | vízhozam  |           | öntözési intenzitás |             | sugár   |           | vízhozam  |            | öntözési intenzitás |             | sugár   |           | vízhozam |        | öntözési intenzitás |   |
|  |                   | m  | m³/óra     | l/perc      | ■          | ▲                   | m          | m³/óra  | l/perc      | ■          | ▲         | m                   | m³/óra     | l/perc  | ■           | ▲         | m         | m³/óra              | l/perc      | ■   | ▲         | m         | m³/óra     | l/perc              | ■           | ▲   | m         | m³/óra   | l/perc | ■                   | ▲ |
| 45°<br>    | 1,4               | 137  | 1,8        | 0,04        | 0,6        | 92                  | 107        | 2,7   | 0,04        | 0,6        | 41        | 47                  | 3,4        | 0,06  | 1,0         | 44        | 50        | 4,3                 | 0,09        | 1,5   | 39        | 45        | 4,9        | 0,11                | 1,8         | 37  | 42        |          |        |                     |   |
|  | 1,7               | 172  | 2,1        | 0,04        | 0,7        | 76                  | 88         | 3,0   | 0,04        | 0,7        | 37        | 43                  | 3,7        | 0,06  | 1,1         | 38        | 44        | 4,6                 | 0,10        | 1,7   | 38        | 44        | 5,2        | 0,13                | 2,1         | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | <b>2,1</b>        | <b>206</b>   | <b>2,1</b> | <b>0,06</b> | <b>0,9</b> | <b>96</b>           | <b>111</b> | <b>3,0</b>  | <b>0,06</b> | <b>0,9</b> | <b>47</b> | <b>54</b>           | <b>3,7</b> | <b>0,08</b>   | <b>1,4</b>  | <b>49</b> | <b>56</b> | <b>4,6</b>          | <b>0,11</b> | <b>1,8</b>  | <b>40</b> | <b>46</b> | <b>5,5</b> | <b>0,14</b>         | <b>2,3</b>  | <b>41</b>   | <b>47</b> |          |        |                     |   |
|  | 2,4               | 241  | 2,4        | 0,06        | 1,0        | 79                  | 92         | 3,4   | 0,06        | 1,0        | 42        | 49                  | 4,0        | 0,09  | 1,4         | 44        | 51        | 4,9                 | 0,12        | 2,0   | 40        | 46        | 5,5        | 0,14                | 2,4         | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | 2,8               | 275  | 2,7        | 0,08        | 1,4        | 89                  | 103        | 3,7   | 0,08        | 1,4        | 50        | 58                  | 4,3        | 0,10  | 1,6         | 42        | 48        | 5,2                 | 0,13        | 2,2   | 39        | 45        | 5,8        | 0,16                | 2,6         | 37  | 43        |          |        |                     |   |
| 90°<br>    | 1,4               | 137  | 1,8        | 0,08        | 1,3        | 92                  | 107        | 2,7   | 0,08        | 1,3        | 41        | 47                  | 3,4        | 0,12  | 2,0         | 43        | 49        | 4,3                 | 0,18        | 2,9   | 38        | 44        | 4,9        | 0,22                | 3,7         | 37  | 43        |          |        |                     |   |
|  | 1,7               | 172  | 2,1        | 0,09        | 1,5        | 78                  | 90         | 3,0   | 0,09        | 1,5        | 38        | 44                  | 3,7        | 0,13  | 2,1         | 38        | 44        | 4,6                 | 0,20        | 3,3   | 38        | 44        | 5,2        | 0,26                | 4,3         | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | <b>2,1</b>        | <b>206</b>   | <b>2,1</b> | <b>0,11</b> | <b>1,9</b> | <b>98</b>           | <b>113</b> | <b>3,0</b>  | <b>0,11</b> | <b>1,9</b> | <b>48</b> | <b>55</b>           | <b>3,7</b> | <b>0,16</b>   | <b>2,7</b>  | <b>48</b> | <b>56</b> | <b>4,6</b>          | <b>0,21</b> | <b>3,5</b>  | <b>40</b> | <b>47</b> | <b>5,5</b> | <b>0,27</b>         | <b>4,6</b>  | <b>41</b>   | <b>47</b> |          |        |                     |   |
|  | 2,4               | 241  | 2,4        | 0,12        | 1,9        | 78                  | 90         | 3,4   | 0,12        | 1,9        | 41        | 48                  | 4,0        | 0,17  | 2,9         | 44        | 51        | 4,9                 | 0,24        | 3,9   | 39        | 45        | 5,5        | 0,29                | 4,8         | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | 2,8               | 275  | 2,7        | 0,17        | 2,8        | 88                  | 102        | 3,7   | 0,17        | 2,8        | 50        | 57                  | 4,3        | 0,19  | 3,2         | 42        | 48        | 5,2                 | 0,26        | 4,3   | 38        | 44        | 5,8        | 0,31                | 5,2         | 37  | 43        |          |        |                     |   |
| 120°<br>   | 1,4               | 137  | 1,8        | 0,10        | 1,7        | 92                  | 106        | 2,7   | 0,10        | 1,7        | 41        | 47                  | 3,4        | 0,16  | 2,7         | 43        | 50        | 4,3                 | 0,23        | 3,9   | 38        | 45        | 4,9        | 0,29                | 4,9         | 37  | 43        |          |        |                     |   |
|  | 1,7               | 172  | 2,1        | 0,12        | 2,0        | 78                  | 90         | 3,0   | 0,12        | 2,0        | 38        | 44                  | 3,7        | 0,17  | 2,8         | 38        | 44        | 4,6                 | 0,27        | 4,4   | 38        | 44        | 5,2        | 0,34                | 5,7         | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | <b>2,1</b>        | <b>206</b>   | <b>2,1</b> | <b>0,15</b> | <b>2,5</b> | <b>97</b>           | <b>112</b> | <b>3,0</b>  | <b>0,15</b> | <b>2,5</b> | <b>48</b> | <b>55</b>           | <b>3,7</b> | <b>0,22</b>   | <b>3,6</b>  | <b>48</b> | <b>56</b> | <b>4,6</b>          | <b>0,28</b> | <b>4,7</b>  | <b>40</b> | <b>47</b> | <b>5,5</b> | <b>0,36</b>         | <b>6,1</b>  | <b>41</b>   | <b>47</b> |          |        |                     |   |
|  | 2,4               | 241  | 2,4        | 0,15        | 2,6        | 78                  | 90         | 3,4   | 0,15        | 2,6        | 41        | 48                  | 4,0        | 0,23  | 3,8         | 44        | 51        | 4,9                 | 0,31        | 5,2   | 39        | 45        | 5,5        | 0,38                | 6,3         | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | 2,8               | 275  | 2,7        | 0,22        | 3,7        | 88                  | 101        | 3,7   | 0,22        | 3,7        | 49        | 57                  | 4,3        | 0,25  | 4,2         | 42        | 48        | 5,2                 | 0,34        | 5,7   | 38        | 44        | 5,8        | 0,42                | 7,0         | 37  | 43        |          |        |                     |   |
| 180°<br>   | 1,4               | 137  | 1,8        | 0,16        | 2,6        | 92                  | 107        | 2,7   | 0,16        | 2,6        | 41        | 47                  | 3,4        | 0,24  | 4,1         | 43        | 50        | 4,3                 | 0,35        | 5,9   | 38        | 44        | 4,9        | 0,44                | 7,3         | 37  | 43        |          |        |                     |   |
|  | 1,7               | 172  | 2,1        | 0,18        | 3,0        | 78                  | 90         | 3,0   | 0,18        | 3,0        | 38        | 44                  | 3,7        | 0,26  | 4,3         | 38        | 44        | 4,6                 | 0,40        | 6,6   | 38        | 44        | 5,2        | 0,51                | 8,5         | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | <b>2,1</b>        | <b>206</b>   | <b>2,1</b> | <b>0,22</b> | <b>3,7</b> | <b>97</b>           | <b>112</b> | <b>3,0</b>  | <b>0,22</b> | <b>3,7</b> | <b>47</b> | <b>55</b>           | <b>3,7</b> | <b>0,33</b>   | <b>5,4</b>  | <b>48</b> | <b>56</b> | <b>4,6</b>          | <b>0,42</b> | <b>7,0</b>  | <b>40</b> | <b>47</b> | <b>5,5</b> | <b>0,55</b>         | <b>9,1</b>  | <b>41</b>   | <b>47</b> |          |        |                     |   |
|  | 2,4               | 241  | 2,4        | 0,23        | 3,9        | 78                  | 90         | 3,4   | 0,23        | 3,9        | 41        | 48                  | 4,0        | 0,35  | 5,8         | 44        | 51        | 4,9                 | 0,47        | 7,8   | 39        | 45        | 5,5        | 0,57                | 9,5         | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | 2,8               | 275  | 2,7        | 0,33        | 5,6        | 88                  | 102        | 3,7   | 0,33        | 5,6        | 50        | 57                  | 4,3        | 0,38  | 6,4         | 42        | 48        | 5,2                 | 0,52        | 8,6   | 38        | 44        | 5,8        | 0,63                | 10,5        | 37  | 43        |          |        |                     |   |
| 240°<br> | 1,4               | 137  | 1,8        | 0,21        | 3,4        | 93                  | 107        | 2,7   | 0,21        | 3,4        | 41        | 48                  | 3,4        | 0,32  | 5,4         | 43        | 50        | 4,3                 | 0,47        | 7,8   | 39        | 45        | 4,9        | 0,59                | 9,7         | 37  | 43        |          |        |                     |   |
|  | 1,7               | 172  | 2,1        | 0,23        | 3,9        | 78                  | 90         | 3,0   | 0,23        | 3,9        | 38        | 44                  | 3,7        | 0,34  | 5,7         | 38        | 44        | 4,6                 | 0,53        | 8,8   | 38        | 44        | 5,2        | 0,68                | 11,3        | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | <b>2,1</b>        | <b>206</b>   | <b>2,1</b> | <b>0,29</b> | <b>4,9</b> | <b>97</b>           | <b>112</b> | <b>3,0</b>  | <b>0,29</b> | <b>4,9</b> | <b>48</b> | <b>55</b>           | <b>3,7</b> | <b>0,43</b>   | <b>7,2</b>  | <b>48</b> | <b>56</b> | <b>4,6</b>          | <b>0,56</b> | <b>9,3</b>  | <b>40</b> | <b>47</b> | <b>5,5</b> | <b>0,73</b>         | <b>12,1</b> | <b>41</b>   | <b>47</b> |          |        |                     |   |
|  | 2,4               | 241  | 2,4        | 0,31        | 5,1        | 78                  | 90         | 3,4   | 0,31        | 5,1        | 41        | 48                  | 4,0        | 0,46  | 7,7         | 44        | 51        | 4,9                 | 0,63        | 10,4  | 39        | 45        | 5,5        | 0,76                | 12,7        | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | 2,8               | 275  | 2,7        | 0,44        | 7,4        | 88                  | 102        | 3,7   | 0,44        | 7,4        | 50        | 57                  | 4,3        | 0,51  | 8,5         | 42        | 48        | 5,2                 | 0,69        | 11,5  | 38        | 44        | 5,8        | 0,83                | 13,9        | 37  | 43        |          |        |                     |   |
| 270°<br> | 1,4               | 137  | 1,8        | 0,23        | 3,8        | 92                  | 107        | 2,7   | 0,23        | 3,8        | 41        | 47                  | 3,4        | 0,36  | 6,1         | 43        | 50        | 4,3                 | 0,53        | 8,8   | 38        | 44        | 4,9        | 0,66                | 11,0        | 37  | 43        |          |        |                     |   |
|  | 1,7               | 172  | 2,1        | 0,26        | 4,4        | 78                  | 90         | 3,0   | 0,26        | 4,4        | 38        | 44                  | 3,7        | 0,38  | 6,4         | 38        | 44        | 4,6                 | 0,60        | 9,9   | 38        | 44        | 5,2        | 0,77                | 12,8        | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | <b>2,1</b>        | <b>206</b>   | <b>2,1</b> | <b>0,33</b> | <b>5,6</b> | <b>97</b>           | <b>112</b> | <b>3,0</b>  | <b>0,33</b> | <b>5,6</b> | <b>48</b> | <b>55</b>           | <b>3,7</b> | <b>0,49</b>   | <b>8,1</b>  | <b>48</b> | <b>56</b> | <b>4,6</b>          | <b>0,63</b> | <b>10,5</b>   | <b>40</b> | <b>47</b> | <b>5,5</b> | <b>0,82</b>         | <b>13,7</b> | <b>41</b>   | <b>47</b> |          |        |                     |   |
|  | 2,4               | 241  | 2,4        | 0,35        | 5,8        | 78                  | 90         | 3,4   | 0,35        | 5,8        | 41        | 48                  | 4,0        | 0,52  | 8,6         | 44        | 51        | 4,9                 | 0,71        | 11,7  | 39        | 45        | 5,5        | 0,86                | 14,3        | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | 2,8               | 275  | 2,7        | 0,50        | 8,3        | 88                  | 102        | 3,7   | 0,50        | 8,3        | 50        | 57                  | 4,3        | 0,57  | 9,5         | 42        | 48        | 5,2                 | 0,77        | 12,9  | 38        | 44        | 5,8        | 0,94                | 15,7        | 37  | 43        |          |        |                     |   |
| 360°<br> | 1,4               | 137  | 1,8        | 0,31        | 5,1        | 92                  | 107        | 2,7   | 0,31        | 5,1        | 41        | 47                  | 3,4        | 0,48  | 8,1         | 43        | 50        | 4,3                 | 0,70        | 11,7  | 38        | 44        | 4,9        | 0,88                | 14,6        | 37  | 43        |          |        |                     |   |
|  | 1,7               | 172  | 2,1        | 0,35        | 5,9        | 78                  | 90         | 3,0   | 0,35        | 5,9        | 38        | 44                  | 3,7        | 0,51  | 8,5         | 37        | 43        | 4,6                 | 0,80        | 13,2  | 38        | 44        | 5,2        | 1,02                | 17,0        | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | <b>2,1</b>        | <b>206</b>   | <b>2,1</b> | <b>0,44</b> | <b>7,4</b> | <b>97</b>           | <b>112</b> | <b>3,0</b>  | <b>0,44</b> | <b>7,4</b> | <b>48</b> | <b>55</b>           | <b>3,7</b> | <b>0,65</b>   | <b>10,8</b> | <b>48</b> | <b>56</b> | <b>4,6</b>          | <b>0,84</b> | <b>14,0</b>   | <b>40</b> | <b>47</b> | <b>5,5</b> | <b>1,09</b>         | <b>18,2</b> | <b>41</b>   | <b>47</b> |          |        |                     |   |
|  | 2,4               | 241  | 2,4        | 0,46        | 7,7        | 78                  | 90         | 3,4   | 0,46        | 7,7        | 41        | 48                  | 4,0        | 0,69  | 11,5        | 44        | 51        | 4,9                 | 0,94        | 15,6  | 39        | 45        | 5,5        | 1,14                | 19,0        | 38  | 44        |          |        |                     |   |
|  | 2,8               | 275  | 2,7        | 0,66        | 11,1       | 88                  | 102        | 3,7   | 0,66        | 11,1       | 50        | 57                  | 4,3        | 0,76  | 12,7        | 42        | 48        | 5,2                 | 1,03        | 17,2  | 38        | 44        | 5,8        | 1,25                | 20,9        | 37  | 43        |          |        |                     |   |

Megjegyzés: az INST ipari szórófejházakba épített nyomásszabályzó a nyomást 2,1 barra korlátozza.