

**Yuvarlak Kanal Menfez Seçim Tablosu ( Dağıtıcı )**  
**Selection Table Of Circular Duct Grill ( Distributor )**

| EFEKTİF ALAN<br>EFFECTIVE AREA<br>(m <sup>2</sup> ) | HAVA DEBİSİ    | AIR FLOW        | (m <sup>3</sup> /h) | 90  | 100 | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                     | Kanat Açısı    | Wing Angle      |                     | 0°  | 0°  | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   | 0°   |
| 0,012                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   | 1,8 | 1,9 | 3,1  | 4,2  | 5,2  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   | 0,8 | 0,9 | 1,2  | 1,8  | 2,2  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 | 2,1 | 2,5 | 3,8  | 5,2  | 6,4  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  | 3,4 | 4,6 | 11,0 | 18,0 | 28,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,015                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     | 1,7 | 2,6  | 3,4  | 4,3  | 5,6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     | 0,8 | 1,1  | 1,6  | 1,8  | 2,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     | 2,0 | 3,0  | 4,0  | 5,0  | 6,0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     | 2,7 | 5,5  | 11,0 | 14,0 | 25,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,018                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     | 2,5  | 3,5  | 4,0  | 5,4  | 5,7  | 6,4  |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     | 1,2  | 1,3  | 1,7  | 2,1  | 2,2  | 2,8  |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     | 2,6  | 3,5  | 4,3  | 5,2  | 6,2  | 6,9  |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     | 6,0  | 10,0 | 15,0 | 19,0 | 24,0 | 35,0 |      |      |      |      |      |      |      |
| 0,021                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     |      | 3,2  | 3,8  | 4,5  | 5,3  | 6,1  | 6,5  | 7,7  |      |      |      |      |      |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     |      | 1,3  | 1,5  | 1,8  | 2,1  | 2,5  | 2,5  | 2,9  |      |      |      |      |      |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     |      | 2,9  | 3,8  | 4,4  | 5,2  | 5,8  | 6,6  | 7,3  |      |      |      |      |      |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     |      | 6,4  | 9,8  | 16,0 | 18,0 | 25,0 | 32,0 | 37,0 |      |      |      |      |      |
| 0,027                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     |      | 2,7  | 3,8  | 4,1  | 4,8  | 5,2  | 5,8  | 6,5  | 7,8  |      |      |      |      |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     |      | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 1,7  | 2,0  | 2,1  | 2,4  | 3,0  |      |      |      |      |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     |      | 2,3  | 2,9  | 3,5  | 4,1  | 4,6  | 5,2  | 5,8  | 6,9  |      |      |      |      |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     |      | 3,8  | 6,0  | 10,0 | 11,0 | 16,0 | 17,0 | 24,0 | 34,0 |      |      |      |      |
| 0,030                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     |      | 2,4  | 2,9  | 3,6  | 4,0  | 4,8  | 5,1  | 5,9  | 7,1  | 8,2  |      |      |      |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     |      | 0,8  | 1,1  | 1,3  | 1,5  | 1,9  | 2,1  | 2,3  | 2,9  | 3,2  |      |      |      |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     |      | 1,9  | 2,3  | 2,8  | 3,2  | 3,7  | 4,2  | 4,6  | 5,7  | 6,5  |      |      |      |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     |      | 2,5  | 4,0  | 5,7  | 8,0  | 11,0 | 12,0 | 14,0 | 25,0 | 32,0 |      |      |      |
| 0,035                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     |      |      | 2,5  | 3,1  | 3,7  | 4,0  | 4,5  | 5,0  | 6,0  | 7,1  | 8,3  | 8,8  |      |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     |      |      | 1,0  | 1,1  | 1,4  | 1,6  | 1,9  | 1,9  | 2,4  | 2,8  | 3,3  | 3,4  |      |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     |      |      | 1,7  | 2,1  | 2,4  | 2,8  | 3,1  | 3,5  | 4,2  | 4,9  | 5,6  | 6,3  |      |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     |      |      | 2,2  | 3,3  | 4,5  | 5,4  | 6,4  | 9,5  | 11,5 | 18,0 | 23,0 | 26,0 |      |
| 0,041                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     |      |      |      | 2,8  | 3,4  | 3,8  | 4,3  | 4,8  | 5,8  | 6,6  | 7,7  | 8,6  | 10,5 |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     |      |      |      | 1,1  | 1,3  | 1,4  | 1,7  | 1,9  | 2,4  | 2,4  | 3,0  | 3,5  | 4,2  |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     |      |      |      | 1,9  | 2,2  | 2,5  | 2,8  | 3,1  | 3,7  | 4,3  | 4,9  | 5,6  | 6,2  |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     |      |      |      | 2,5  | 3,8  | 4,5  | 5,3  | 6,4  | 10,5 | 14,0 | 17,0 | 24,0 | 28,0 |
| 0,047                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     |      |      |      |      | 3,1  | 3,6  | 4,1  | 4,6  | 5,5  | 6,3  | 7,6  | 8,2  | 9,0  |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     |      |      |      |      | 1,1  | 1,3  | 1,6  | 1,8  | 2,1  | 2,5  | 3,0  | 3,3  | 3,5  |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     |      |      |      |      | 2,0  | 2,3  | 2,6  | 2,8  | 3,4  | 4,0  | 4,5  | 5,1  | 5,7  |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     |      |      |      |      | 2,9  | 3,8  | 4,5  | 5,8  | 9,0  | 12,0 | 16,0 | 18,0 | 23,0 |
| 0,053                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     |      |      |      |      |      | 3,5  | 3,8  | 4,3  | 5,2  | 5,8  | 7,1  | 7,8  | 8,4  |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     |      |      |      |      |      | 1,4  | 1,5  | 1,6  | 2,1  | 2,3  | 2,9  | 3,0  | 3,5  |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     |      |      |      |      |      | 2,0  | 2,3  | 2,5  | 3,0  | 3,5  | 4,0  | 4,5  | 3,1  |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     |      |      |      |      |      | 3,5  | 3,9  | 4,5  | 6,5  | 9,0  | 11,5 | 16,0 | 20,0 |
| 0,059                                               | Atış Mesafesi  | Throw Distance  | m                   |     |     |      |      |      |      |      |      | 3,2  | 3,6  | 4,0  | 5,0  | 5,7  | 6,5  | 7,4  |
|                                                     | Düşüş Mesafesi | Drop Distance   | m                   |     |     |      |      |      |      |      |      | 1,2  | 1,5  | 1,6  | 2,1  | 2,3  | 2,5  | 3,1  |
|                                                     | Hız            | Velocity        | m/s                 |     |     |      |      |      |      |      |      | 1,9  | 2,1  | 2,3  | 2,8  | 3,2  | 3,8  | 4,2  |
|                                                     | Statik Basınç  | Static Pressure | Pa                  |     |     |      |      |      |      |      |      | 2,4  | 2,7  | 4,1  | 5,4  | 7,5  | 10,0 | 16,0 |

**Farklı Kanat Açısı Uygulamalarında Kullanılacak Katsayılar Tablosu**  
**The Table of Parameters Using in Different Wing's Angels Applications**

| Farklı Kanat Açısı Uygulamalarında Kullanılacak Katsayılar Tablosu<br>The Table of Parameters Using in Different Wing's Angels Applications |     | Kanat Açıları Wing Angler |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|------|
|                                                                                                                                             |     | 22,5°                     | 45°  |
| Atış Mesafesi Throw Distance                                                                                                                | m   | 0,77                      | 0,53 |
| Düşüş Mesafesi Drop Distance                                                                                                                | m   | 0,75                      | 0,56 |
| Hız Velocity                                                                                                                                | m/s | 1,16                      | 1,26 |
| Statik Basınç Static Pressure                                                                                                               | Pa  | 1,30                      | 1,60 |