

## Dizne HE-VAN serije

Visokoučinkovite  
dizne s promjenjivim kutom

### Značajke

- Ujednačena pokrivenost HE-VAN dizni omogućuje skraćivanje vremena rada zona do 35%, čime se štedi voda i novac, uz očuvanje zdravog travnjaka. HE-VAN pruža više od 40% poboljšanja ujednačenosti pokrivenosti u odnosu na postojeće dizne s promjenjivim kutom
- HE-VAN dizne imaju jedinstven uzorak mlazova, dizajniran za vrhunsku pokrivenost i otpornost na vjetar. Raspršivanje pod niskim kutom i velike kapljice vode sprječavaju stvaranje maglice i isparavanje u zraku, osiguravajući da voda stigne točno tamo gdje je potrebna. Nježno zalijevanje u blizini prskalice uklanja suhe točke oko glave dizne.
- HE-VAN dizne raspršuju vodu točno do specificiranog dometa, pružajući najčistiji rub od svih dizni s promjenjivim kutom dostupnih na tržištu.
- Smanjeno vrijeme rada zona u usporedbi s konkurentskim diznama pomaže u pridržavanju strogih vremenskih okvira za zalijevanje, štedi vodu i smanjuje troškove.
- Potpuna prilagodljivost od 0° do 360° omogućuje učinkovito zalijevanje krajolika svih oblika, uz uštedu vremena i manju potrebu za skladištenjem različitih dizni.
- Usklađeni intenzitet kišenja omogućuje ugradnju Rain Bird HE-VAN, MPR i U-serije dizni unutar iste zone.
- HE-VAN dizne imaju taktilni klik koji sprječava pomicanje postavljenog kuta tijekom vremena.
- Proizvod dolazi s trogodišnjim jamstvom za profesionalnu upotrebu.

### Radni raspon

- Razmak: 1,8 do 4,6 m<sup>1</sup>
- Tlak: 1,0 do 2,1 bar
- Optimalni tlak: 2,1 bar<sup>2</sup>

### Modeli

- HE-VAN-08: 1,8 do 2,4 m
- HE-VAN-10: 2,4 do 3,0 m
- HE-VAN-12: 2,7 do 3,7 m
- HE-VAN-15: 3,7 do 4,6 m

<sup>1</sup> Ovi rasponi temelje se na pravilnom tlaku na dizni

<sup>2</sup> Rain Bird preporučuje korištenje 1800/RD1800 PRS prskalice za održavanje optimalnih performansi dizni pri višim tlakovima

Prsten za podešavanje kuta rada  
od 0° do 360°

Dostupno u popularnim  
modelima s dometom  
od 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m  
i 4,6 m

Vijak za podešavanje  
protoka i dometa od  
nehrđajućeg čelika  
omogućuje smanjenje  
dometa do 25%

Prikladno za sve Rain Bird® 1800® serije  
prskalice, UNI-Spray™ serije prskalice i  
Rain Bird adaptere za grmlje

Za optimalne performanse koristite  
Rain Bird 1800 s regulacijom na 2,1  
bara ili RD1800 s regulacijom na 2,1  
bara

### Način specifikacije

#### HE-VAN-15

Raspon radijusa  
8: 1,8 do 2,4 m  
10: 2,4 do 3,0 m  
12: 2,7 do 3,7 m  
15: 3,7 do 4,6 m

Značajka  
VAN: Promjenjivi kut

Model  
Dizne visoke učinkovitosti



### HE-VAN dizne zadovoljavaju standard za dizne visoke učinkovitosti.

Prosječna DU(LQ) vrijednost za odgovarajuće proizvode  
prelazi 0,65, što ukazuje na visoku ujednačenost raspodjele vode.

| Proizvod | Vrsta                      | Radijus       | DU(LQ) |
|----------|----------------------------|---------------|--------|
| HE-VAN   | Prskalice, promjenjivi kut | 1,8 m - 4,6 m | > 0,70 |

| 8 serija HE- VAN                                                                  |              |         |             |            |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| Trajektorija od 24°                                                               |              |         |             |            |        |        |
| Dizna                                                                             | Tlak bar     | Domet m | Protok m³/h | Protok l/m | ■ mm/h | ▲ mm/h |
|  | 360° kut 1,0 | 1,5     | 0,19        | 3,14       | 82     | 95     |
|                                                                                   | 1,4          | 1,8     | 0,22        | 3,62       | 66     | 76     |
|                                                                                   | 1,7          | 2,1     | 0,25        | 4,05       | 54     | 62     |
|                                                                                   | 2,1          | 2,4     | 0,27        | 4,43       | 45     | 52     |
|  | 270° kut 1,0 | 1,5     | 0,14        | 2,35       | 82     | 95     |
|                                                                                   | 1,4          | 1,8     | 0,16        | 2,72       | 66     | 76     |
|                                                                                   | 1,7          | 2,1     | 0,18        | 3,04       | 54     | 62     |
|                                                                                   | 2,1          | 2,4     | 0,20        | 3,33       | 45     | 52     |
|  | 180° kut 1,0 | 1,5     | 0,10        | 1,57       | 82     | 95     |
|                                                                                   | 1,4          | 1,8     | 0,11        | 1,81       | 66     | 76     |
|                                                                                   | 1,7          | 2,1     | 0,12        | 2,02       | 54     | 62     |
|                                                                                   | 2,1          | 2,4     | 0,13        | 2,22       | 45     | 52     |
|  | 90° kut 1,0  | 1,5     | 0,05        | 0,78       | 82     | 95     |
|                                                                                   | 1,4          | 1,8     | 0,05        | 0,91       | 66     | 76     |
|                                                                                   | 1,7          | 2,1     | 0,06        | 1,01       | 54     | 62     |
|                                                                                   | 2,1          | 2,4     | 0,07        | 1,11       | 45     | 52     |

| 12 serija HE- VAN                                                                 |              |         |             |            |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| Trajektorija od 23°                                                               |              |         |             |            |        |        |
| Dizna                                                                             | Tlak bar     | Domet m | Protok m³/h | Protok l/m | ■ mm/h | ▲ mm/h |
|  | 360° kut 1,0 | 2,7     | 0,38        | 6,33       | 50,5   | 58,3   |
|                                                                                   | 1,4          | 3,0     | 0,44        | 7,31       | 47,3   | 54,6   |
|                                                                                   | 1,7          | 3,4     | 0,49        | 8,18       | 43,7   | 50,4   |
|                                                                                   | 2,1          | 3,7     | 0,54        | 8,96       | 40,2   | 46,4   |
|  | 270° kut 1,0 | 2,7     | 0,28        | 4,75       | 50,5   | 58,3   |
|                                                                                   | 1,4          | 3,0     | 0,33        | 5,48       | 47,3   | 54,6   |
|                                                                                   | 1,7          | 3,4     | 0,37        | 6,16       | 43,7   | 50,4   |
|                                                                                   | 2,1          | 3,7     | 0,40        | 6,72       | 40,2   | 46,4   |
|  | 180° kut 1,0 | 2,7     | 0,19        | 3,17       | 50,5   | 58,3   |
|                                                                                   | 1,4          | 3,0     | 0,22        | 3,66       | 47,3   | 54,6   |
|                                                                                   | 1,7          | 3,4     | 0,25        | 4,09       | 43,7   | 50,4   |
|                                                                                   | 2,1          | 3,7     | 0,27        | 4,48       | 40,2   | 46,4   |
|  | 90° kut 1,0  | 2,7     | 0,09        | 1,58       | 50,5   | 58,3   |
|                                                                                   | 1,4          | 3,0     | 0,11        | 1,83       | 47,3   | 54,6   |
|                                                                                   | 1,7          | 3,4     | 0,12        | 2,04       | 43,7   | 50,4   |
|                                                                                   | 2,1          | 3,7     | 0,13        | 2,24       | 40,2   | 46,4   |

| 10 serija HE- VAN                                                                   |              |         |             |            |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| Trajektorija od 27°                                                                 |              |         |             |            |        |        |
| Dizna                                                                               | Tlak bar     | Domet m | Protok m³/h | Protok l/m | ■ mm/h | ▲ mm/h |
|  | 360° kut 1,0 | 2,1     | 0,29        | 4,78       | 64     | 74     |
|                                                                                     | 1,4          | 2,4     | 0,34        | 5,52       | 56     | 65     |
|                                                                                     | 1,7          | 2,7     | 0,37        | 6,17       | 50     | 57     |
|                                                                                     | 2,1          | 3,1     | 0,41        | 6,76       | 44     | 51     |
|  | 270° kut 1,0 | 2,1     | 0,22        | 3,59       | 64     | 74     |
|                                                                                     | 1,4          | 2,4     | 0,25        | 4,14       | 56     | 65     |
|                                                                                     | 1,7          | 2,7     | 0,28        | 4,63       | 50     | 57     |
|                                                                                     | 2,1          | 3,1     | 0,31        | 5,07       | 44     | 51     |
|  | 180° kut 1,0 | 2,1     | 0,15        | 2,39       | 64     | 74     |
|                                                                                     | 1,4          | 2,4     | 0,17        | 2,76       | 56     | 65     |
|                                                                                     | 1,7          | 2,7     | 0,19        | 3,09       | 50     | 57     |
|                                                                                     | 2,1          | 3,1     | 0,21        | 3,38       | 44     | 51     |
|  | 90° kut 1,0  | 2,1     | 0,07        | 1,20       | 64     | 74     |
|                                                                                     | 1,4          | 2,4     | 0,08        | 1,38       | 56     | 65     |
|                                                                                     | 1,7          | 2,7     | 0,09        | 1,54       | 50     | 57     |
|                                                                                     | 2,1          | 3,1     | 0,10        | 1,69       | 44     | 51     |

| 15 serija HE- VAN                                                                   |              |         |             |            |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| Trajektorija od 25°                                                                 |              |         |             |            |        |        |
| Dizna                                                                               | Tlak bar     | Domet m | Protok m³/h | Protok l/m | ■ mm/h | ▲ mm/h |
|  | 360° kut 1,0 | 3,4     | 0,59        | 9,91       | 52,9   | 61,1   |
|                                                                                     | 1,4          | 3,7     | 0,69        | 11,44      | 51,3   | 59,3   |
|                                                                                     | 1,7          | 4,3     | 0,77        | 12,79      | 42,2   | 48,7   |
|                                                                                     | 2,1          | 4,6     | 0,84        | 14,01      | 40,2   | 46,5   |
|  | 270° kut 1,0 | 3,4     | 0,45        | 7,43       | 52,9   | 61,1   |
|                                                                                     | 1,4          | 3,7     | 0,51        | 8,58       | 51,3   | 59,3   |
|                                                                                     | 1,7          | 4,3     | 0,58        | 9,59       | 42,2   | 48,7   |
|                                                                                     | 2,1          | 4,6     | 0,63        | 10,51      | 40,2   | 46,5   |
|  | 180° kut 1,0 | 3,4     | 0,30        | 4,95       | 52,9   | 61,1   |
|                                                                                     | 1,4          | 3,7     | 0,34        | 5,72       | 51,3   | 59,3   |
|                                                                                     | 1,7          | 4,3     | 0,38        | 6,39       | 42,2   | 48,7   |
|                                                                                     | 2,1          | 4,6     | 0,42        | 7,00       | 40,2   | 46,5   |
|  | 90° kut 1,0  | 3,4     | 0,15        | 2,48       | 52,9   | 61,1   |
|                                                                                     | 1,4          | 3,7     | 0,17        | 2,86       | 51,3   | 59,3   |
|                                                                                     | 1,7          | 4,3     | 0,19        | 3,20       | 42,2   | 48,7   |
|                                                                                     | 2,1          | 4,6     | 0,21        | 3,50       | 40,2   | 46,5   |

**Napomena:** Sve HE- VAN dizne testirane su na rotorima visine 10 cm

■ Kvadratni razmak temeljen na 50% promjera dometa

▲ Trokutni razmak temeljen na 50% promjera dometa

Podaci o učinkovitosti prikupljeni u uvjetima bez vjetra.

**Napomena:** Smanjenje radijusa za više od 25% u odnosu na uobičajeni domet mlaznice nije preporučljivo.