

Regulowane dysze rotacyjne R-VAN

Wysoka efektywność, wiele strumieni

Regulowane dysze rotacyjne Rain Bird® R-VAN oszczędzają więcej wody, są łatwiejsze w użyciu i tańsze w porównaniu do wiodących dysz rotacyjnych. Grube strumienie R-VAN i duże krople wody przecinają powietrze, dostarczając wodę dokładnie tam gdzie chcesz. R-VAN są też łatwiejsze w obsłudze dzięki ręcznej regulacji kąta i promienia.

Cechy

- Dopasowana dawka opadowa, niezależnie od kąta i zasięgu
- Niska dawka opadowa zmniejsza odpływ wody i możliwość erozji
- Kąt i promień regulowany bez narzędzi
- Funkcja «pull-up to flush» oczyszcza dyszę z brudu i zanieczyszczeń
- Oznaczenie kolorem i grawerem laserowym dla łatwiejszej identyfikacji modelu R-Van

- Utrzymuje wydajne działanie przy wysokim ciśnieniu roboczym bez mgławienia
- Kompatybilny ze wszystkimi modelami głowic deszczujących, przedłużek i adapterów Rain Bird
- Instalacja ze zraszczaczami rotacyjnymi Rain Bird 5000 z dyszami serii MPR umożliwia dopasowanie zasięgu od 2,4m do 10,7m

Zakres pracy

- Zakres ciśnienia: 2,1 - 3,8 bar
- Zalecane ciśnienie robocze: 3,1 bar
- Rozstaw: 2,4 - 7,3m
- Regulacja: kąt i promień należy regulować podczas przepływu

Modele

- **2,4 - 4,6m:**
 - R-VAN14: 45° - 270° Regulowany kąt
 - R-VAN14-360: 360° Pełnozakresowy
- **4,0 - 5,5m:**
 - R-VAN18: 45° - 270° Regulowany kąt
 - R-VAN18-360: 360° Pełnozakresowy
- **5,2 - 7,3m:**
 - R-VAN18: 45° - 270° Regulowany kąt
 - R-VAN18-360: 360° Pełnozakresowy
- **Dysze paskowe:**
 - R-VAN-LCS: 1,5 x 4,6m Lewy narożnik
 - R-VAN-RCS: 1,5 x 4,6m Prawy narożnik
 - R-VAN-SST: 1,5 x 9,1m Centralna

2,4m - 4,6m

4,0m - 5,5m

5,2m - 7,3m

Dysze paskowe



R-VAN14
45° - 270°

R-VAN14-360
360°

R-VAN18
45° - 270°

R-VAN18-360
360°

R-VAN24
45° - 270°





R-VAN24-360
360°





R-VAN-LCS
1,5 x 4,6m
Lewy narożnik





R-VAN-SST
1,5 x 9,1m
Centralna

R-VAN-RCS
1,5 x 4,6m
Prawy narożnik


Regulowany kąt dyszy (45° - 270°)


R-VAN14 2,4 - 4,6m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kąt	bar	m	l/m	■	▲	■	▲
270° 	2.1	4.0	3.18	16	19		
	2.4	4.0	3.29	17	19		
	2.8	4.3	3.48	15	18		
	3.1	4.3	3.56	16	18		
	3.4	4.6	4.20	16	19		
3.8	4.6	4.43	17	20			
210° 	2.1	4.0	2.46	16	19		
	2.4	4.0	2.57	17	19		
	2.8	4.3	2.73	15	18		
	3.1	4.3	2.76	16	18		
	3.4	4.6	3.26	16	19		
3.8	4.6	3.44	17	20			
180° 	2.1	4.0	2.12	16	19		
	2.4	4.0	2.20	17	19		
	2.8	4.3	2.31	15	18		
	3.1	4.3	2.38	16	18		
	3.4	4.6	2.80	16	19		
3.8	4.6	2.95	17	20			
90° 	2.1	4.0	1.06	16	19		
	2.4	4.0	1.10	17	19		
	2.8	4.3	1.17	16	18		
	3.1	4.3	1.21	15	18		
	3.4	4.6	1.40	16	19		
3.8	4.6	1.48	17	20			


R-VAN18 4,0 - 5,5m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kąt	bar	m	l/m	■	▲	■	▲
270° 	2.1	4.9	4.77	17	19		
	2.4	4.9	5.11	16	19		
	2.8	5.2	5.38	16	19		
	3.1	5.2	5.72	16	19		
	3.4	5.5	5.94	15	18		
3.8	5.5	6.13	0	18			
210° 	2.1	4.9	3.71	16	19		
	2.4	4.9	3.97	17	20		
	2.8	5.2	4.16	16	19		
	3.1	5.2	4.43	16	20		
	3.4	5.5	4.62	16	18		
3.8	5.5	4.77	16	19			
180° 	2.1	4.9	3.22	17	19		
	2.4	4.9	3.44	16	19		
	2.8	5.2	3.71	16	19		
	3.1	5.2	3.82	16	19		
	3.4	5.5	4.05	15	18		
3.8	5.5	4.13	15	18			
90° 	2.1	4.9	1.59	17	19		
	2.4	4.9	1.78	16	19		
	2.8	5.2	1.89	16	19		
	3.1	5.2	1.89	16	19		
	3.4	5.5	2.04	15	18		
3.8	5.5	2.20	15	18			

R-VAN24 5,2 - 7,3m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kąt	bar	m	l/m	■	▲	■	▲
270° 	2.1	5.8	6.81	16	19		
	2.4	6.1	7.38	16	18		
	2.8	6.7	8.74	15	18		
	3.1	7.0	9.54	15	18		
	3.4	7.3	10.67	16	19		
3.8	7.3	10.90	16	19			
210° 	2.1	5.8	5.30	16	19		
	2.4	6.1	5.75	16	18		
	2.8	6.7	6.81	15	18		
	3.1	7.0	7.42	15	18		
	3.4	7.3	8.29	16	19		
3.8	7.3	8.48	16	19			
180° 	2.1	5.8	4.54	16	19		
	2.4	6.1	4.92	16	18		
	2.8	6.7	5.83	15	18		
	3.1	7.0	6.36	15	18		
	3.4	7.3	7.12	16	19		
3.8	7.3	7.27	16	19			
90° 	2.1	5.8	2.27	16	19		
	2.4	6.1	2.46	16	18		
	2.8	6.7	2.91	15	18		
	3.1	7.0	3.18	15	18		
	3.4	7.3	3.56	16	19		
3.8	7.3	3.63	16	19			


Pełnozakresowa dysza (360°)


R-VAN14-360 2,4 - 4,6m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kąt	bar	m	l/m	■	▲	■	▲
360° 	2.1	4.0	4.16	16	18		
	2.4	4.0	4.24	16	19		
	2.8	4.3	4.62	15	18		
	3.1	4.3	4.81	16	18		
	3.4	4.6	5.34	15	18		
	3.8	4.6	5.49	16	18		


R-VAN18-360 4,0 - 5,5m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kąt	bar	m	l/m	■	▲	■	▲
360° 	2.1	4.9	6.25	16	18		
	2.4	4.9	6.32	16	19		
	2.8	5.2	6.81	15	18		
	3.1	5.2	7.00	16	18		
	3.4	5.5	7.76	15	18		
	3.8	5.5	7.99	16	18		

R-VAN24-360 5,2 - 7,3m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kąt	bar	m	l/m	■	▲	■	▲
360° 	2.1	5.8	8.90	16	18		
	2.4	6.1	9.54	15	18		
	2.8	6.7	11.85	16	18		
	3.1	7.0	13.17	16	19		
	3.4	7.3	13.67	15	18		
	3.8	7.3	14.16	16	18		

Dysze paskowe (lewy narożnik, centralna, prawy narożnik)

R-VAN-LCS 1,5 x 4,6m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kształt	bar	m	l/m	-	▲	■	▲
Pas lewo rożny 	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16		
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14		
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15		
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16		
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16		
3.8	1.8x4.9	1.06	14	14			

R-VAN-SST 1,5 x 9,1m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kształt	bar	m	l/m	-	▲	■	▲
Dwurożny pas dyszy 	2.1	1.2x8.5	1.36	16	16		
	2.4	1.5x9.1	1.67	14	14		
	2.8	1.5x9.1	1.74	15	15		
	3.1	1.5x9.1	1.82	16	16		
	3.4	1.5x9.1	1.89	16	16		
3.8	1.8x9.8	2.12	14	14			

R-VAN-RCS 1,5 x 4,6m		Ciężnienie		Przeływ		Opad (mm/h)	
Kształt	bar	m	l/m	-	▲	■	▲
Pas prawo rożny 	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16		
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14		
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15		
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16		
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16		
3.8	1.8x4.9	1.06	14	14			

Uwaga: Wszystkie dysze R-VAN zostały przetestowane przy wynurzeniu 10,2cm
Dane dotyczące osiągnięć wykonane przy braku wiatru
Uwaga: Nie zaleca się zmniejszenie promienia poniżej 25% normalnego zasięgu dyszy

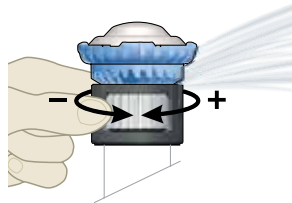
- Kwadratowy rozstaw w oparciu o 50% średnicy zasięgu dla 2,4m, 4,0m i 5,2m
- ▲ Trójkątny rozstaw w oparciu o 50% średnicy zasięgu dla 2,4m, 4,0m i 5,2m
- Odstępy w linii prostej w oparciu o 50% nakładających się zasięgów dla LCS, SST i RCS
- ▲ Rozstaw trójkątny oparty na 50% nakładających się zasięgów dla LCS, SST i RCS

Dysze z regulowanym kątem

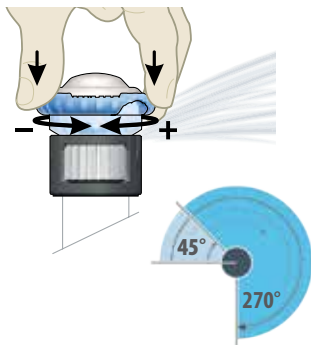
R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24



Regulowany promień



Regulowany kąt

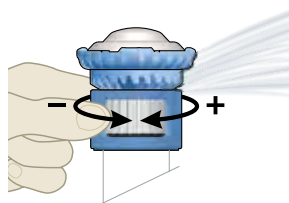


Dysze pełnozakresowe

R-VAN14-360, R-VAN18-360, RVAN24-360



Regulowany promień

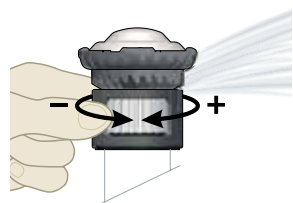


Dysze paskowe

R-VAN-LCS, R-VAN-RCS, R-VAN-SST



Regulowany rozmiar



Wszystkie modele



Narzędzia
nie wymagane



Podciągnij by
przepłukać

Zalecane tuż
po instalacji

Specyfikacja

- Dysza R-VAN ma zmienny kąt, który można regulować bez narzędzia przy ustalonym ciśnieniu roboczym.
- Dysza R-VAN ma promień, który można regulować bez narzędzi przy ustalonym ciśnieniu roboczym.
- Dysza R-VAN ma wiele łukowych strumieni i ma dopasowaną dawkę opadową (mm/h).
- Dysza R-VAN ma regulowany kąt od 45° do 270°.
- W przypadku dyszy R-VAN trajektoria strumieni wynosi od 4 do 34°.
- Dysza R-VAN jest wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV. Metalowa zaślepka ochronna jest wykonana ze stali nierdzewnej.
- Dysza R-VAN posiada zdejmowany filtr chroniący dyszę przed jej zapychaniem. Dysze zawierają zielony filtr (305 mikronów) lub biały filtr (508 mikronów) w zależności od modelu.
- Dysza R-VAN ma dawkę opadową dopasowaną do serii Rain Bird 5000 z dyszami MPR.

Uwagi do danych dotyczących osiągnięć

- R-VAN przetestowano na głowicach z wysokością wynurzenia 10,2cm.
- Dane testowe uzyskane w warunkach bezwietrznych.
- Promień odnosi się do zalecego rozstawu zraszaczy ustawionych naprzeciw siebie, w celu uzyskania optymalnej i równomiernej dawki opadowej.
- Kwadratowy rozstaw w oparciu o 50% średnicy zasięgu.
- Trójkątny rozstaw w oparciu o 50% średnicy zasięgu.
- Nie zaleca się aplikacji jednorzędowych
- Instalacja na głowicach deszczujących Rain Bird 1800SAM-P45 jest zalecana w warunkach piaszczystych.
- Dane dotyczące wydajności uzyskane na podstawie testów zgodnych z normami ASAE i ASABE; ASAE S398.1; ASABE / ICC 802-2014.



Jak określić

R-VAN 18-360

Zakres promienia

2,4 - 4,6m

R-VAN14: 45° - 270°

R-VAN14-360: 360°

4,0 - 5,5m

R-VAN18: 45° - 270°

R-VAN18-360: 360°

5,2 - 7,3m

R-VAN24: 45° - 270°

R-VAN24-360: 360°

Dysze paskowe

R-VAN-LCS: 1,5 x 4,6m

R-VAN-RCS: 1,5 x 4,6m

R-VAN-SST: 1,5 x 9,1m

Model

Regulowana dysza obrotowa R-VAN

W celu uzyskania optymalnej wydajności należy stosować z głowicami deszczującymi Rain Bird 1800 lub RD1800 z wbudowanym regulatorem ciśnienia 3,1 bar

Rain Bird Europe SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird France SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Sverige AB

c/o Accountor
Nordenskiöldsgatam 6
21119 Malmö
SWEDEN
Tel: (46) 42 25 04 80
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentin Beato, 22 2ª Izq. fdo
28037 Madrid
ESPAÑA
Tel: (34) 91 632 48 10
Fax: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
Portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c
70173 Stuttgart
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 711 222 54 158
Fax: +49 (0) 711 222 54 200
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird Turkey

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKİYE
Tel: (90) 216 443 75 23
Fax: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr