



SMI

Kid Wizzard

Die SMI® Kid Wizzard Snowmaker ist SMIs kleinstes Wizzard Produkt, das sich hervorragend für Randtemperaturbereiche und enge Beschneigungsgebiete eignet. Folgende Ausführungen sind erhältlich: Turm oder Dreiradfahrgestell mit Andockvorrichtung und Nivelliereinrichtung, Verdichter oder Kolbenkompressor, manuell oder automatisch.

Die Kid Wizzard verwendet einen 7.5 HP (5.5 kW) Gebläsemotor und drei Ringe mit je 45 Düsen, die beliebig auf den benötigten Wasserdurchfluss eingestellt werden können. Diese 135 beheizten Düsen werden von einem abnehmbaren Peripherienukleatorring mit 20 Düsen unterstützt. Die Wasserregelung ist mit zwei beheizten selbstentleerenden Ventilen problemlos.

Die Kid Wizzard ist einfach zu bedienen, leicht, sehr gut zu transportieren und ein ausgezeichnetes Produkt für Ihr Skigebiet!



ERRECHNETER WASSERDURCHSATZ*

■ Gallonen pro Minute

Ring	100 psi	200 psi	300 psi	400 psi	500 psi
1 (immer offen)	7.5	10.6	13.0	15.0	16.8
2	8.1	11.4	14.0	16.2	18.1
3	11.5	16.3	20.0	23.1	25.8
1+2	15.6	22.0	27.0	31.2	34.9
1+2+3	27.1	38.4	47.0	54.3	60.7

■ Liter pro Sekunde

Ring	7 bar	14 bar	20 bar	28 bar	34 bar
1 (immer offen)	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1
2	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1
3	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6
1+2	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2
1+2+3	1.7	2.4	3.0	3.4	3.8

*für Standard Düsenkonfiguration (Ring 1 - 45x10, Ring 2 - 45x12, Ring 3 - 45x15)



Kid Wizzard

TECHNISCHE DATEN

- Ausführungen: Turm oder Dreiradfahrgestell mit Aufhängung
- Anschlussstecker CEE konform: 63 A
- Ventilatormotor: 7.5 HP (5,5 kW)
1760 rpm (1760 U/m) bei 480 V/ 60 Hz
1450 rpm (1450 U/m) bei 400 V/ 50 Hz
Alupropeller
Schutzgitter aus Niro
- Kompressor: bei 480 V/ 60 Hz
5,5 HP (4,8 kW) Atlas Copco, 21,4 cfm bei 100 psi (10,1 l/s bei 7 bar)
oder: 5 HP (3,7 kW) Hydrovane, 22 cfm bei 100 psi (10,4 l/s bei 7 bar)
Kompressor: bei 400 V/ 50 Hz
5,5 HP (4 kW) Atlas Copco, 17,8 cfm bei 100 psi (8,4 l/s bei 7 bar)
oder: 5 HP (3,7 kW) Hydrovane, 22 cfm bei 100 psi (10,4 l/s bei 7 bar)
- Heizung: 1,65 kW
- Wasserdurchfluss: 7- 65 gpm (0,5- 3,9 l/s)
- Wasserdruck: 105- 500 psi (7- 35 bar)
- Wasseranschluss: Camlock 2"
- Ventile: 2 selbstentleerende beheizte 3- Weg Ventile
- Düsen: 135 Düsen (3 Ringe mit jeweils 45 Düsen)
- Nukleator: 20 Düsen
- Filtersystem: rostfreier Stahlfilter mit abwaschbarem 60 mesh (250 µm) Sieb, leicht auszubauen
- Verkabelung: 150' (45 m) Kabel
- Schwenkung: 360° horizontal und -10° bis 60° Neigung
- Schwenkeinrichtung: optional; elektrisch, max. Schwenkung 70°



SMI Snow Makers GmbH
Bozner Platz 4 / A - 6020 Innsbruck
ATU69979856 / FN 441843W LG Innsbruck
+43 664 4667100
guenther@snowmakers.com
snowmakers.com

