Technische Daten "ChampagnePowder" Schneeduschen-System CP 800 W

	ChampagnePowder CP 800 wassergekühlt
Vorlaufzeit	
Vorlaufzeit Start Schneeproduktion	Max. 10 Sekunden aus vorgekühlten Standby max. 30 Sekunden bei Neustart
Daten Klima	
Umgebungstemperatur	+5°C bis +30°C
Schneeauswurf	
Länge	360mm
Breite	185mm
Daten Schnee	
Schneequalität	trocken
Schneegewicht	ca. 220kg – 280kg/m³
Schneemenge	ca. 3,2m³/24h [1]
Daten Strom	
Stromanschluss	CEE 16A, 400V, 50Hz, 3 Phasen, N, PE
Steuerspannung	230V
Durchschnittliche Stromaufnahme	6,2A
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	3,1kW in Betrieb
Steuerung	
Einschaltsignal	Gerichtet für potenzialfreien Kontakt
Laufzeiteneinstellung	1 – 999 Min.
Potenzialfreier Kontakt	Signal/Beleuchtung
Störungskontakt Ausgang	Ja/230V/1A
Daten Wasser (Schneeproduktion)	
Wasseranschluss	1 x ½" Schneiwasser
Wassermenge	0,55 l/min
Wasserdruck	Min. 4bar bis max. 8bar
Wassertemperatur	+4°C bis +20°C
Wasserqualität	Trinkwasser, vorgefilter, 200µm
Wasseranschluss Drainage	1 x 3/8"
Daten Wasser (Maschinenkühlung)	
Wasseranschluss	1 x 1/2" Kühlwasser in 1 x 1/2" Kühlwasser out
Wassermenge	3,3 l/min bei ΔT 20K
Wasserdruck	Min. 4bar bis max. 8bar
Wassertemperatur	+6°C bis 15°C
Wasserqualität	Trinkwasser

Daten Kaitennittei	
Typ Kältemittel	R449A
Menge Kältemittel	4kg
Kühlleistung	4,7kW
Schallpegel	
Schallpegel Technikeinheit (1m unter der Maschine mit Edelstahlverkleidung)	69 db(A) [2]
Schallpegel Schneieinheit (1m unter der Maschine mit Edelstahlverkleidung)	75 db(A) [2]
Daten Abmessung und Gewicht	
Abmessungen Monoblock Bauweise	950 x 800 x 450 mm (L/B/H)
Gewicht Monoblock Bauweise	180kg
Abmessungen Split Decken Schneeeinheit	500 x 800 x 450 mm (L/B/H)
Gewicht Split Decken Schneeeinheit	85kg
Abmessungen Split Technikeinheit	500 x 800 x 450 mm (L/B/H)
Gewicht Split Technikeinheit	95kg
Montage	
Hängende Montage von der Decke	Möglich
Konsolenmontage	Möglich
Freie Aufstellung	Möglich
Option Verkleidung	
Untersicht aus Edelstahl K220 satiniert	Ja
Edelstahlgehäuse zur freien Aufstellung K220 satiniert	Ja
Abmessungen Split Technikeinheit Gewicht Split Technikeinheit Montage Hängende Montage von der Decke Konsolenmontage Freie Aufstellung Option Verkleidung Untersicht aus Edelstahl K220 satiniert Edelstahlgehäuse zur freien	500 x 800 x 450 mm (L/B/H) 95kg Möglich Möglich Möglich

- [1] Bei Wassertemperatur +15°C, Lufttemperatur +20°C und 70% relative Luftfeuchtigkeit
- [2] Angaben theoretisch; können je nach Umgebungs- und Einbausituationen abweichen; bauseitige Vibrationsentkoppelung an Montagepunkten wird empfohlen

Alle Angaben sind zur allgemeinen Information. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Für jedes Projekt werden nach Bestelleingang die technischen Daten mit genauen Maßangaben für die kundenspezifische Ausführung zusammengestellt.



Bromberger Straße 10 D-23879 Mölln

Tel.: +49 (0) 4542 9958969 Mob: +49 (0) 1512 163 28 51

www.Snowpool.de

Daten Kältemittel