

Technische Daten „ChampagnePowder“ Schneeduschen-System CP 400 W

ChampagnePowder CP 400 wassergekühlt	
Vorlaufzeit	
Vorlaufzeit Start Schneeproduktion	Max. 10 Sekunden aus vorgekühlten Standby max. 30 Sekunden bei Neustart
Daten Klima	
Umgebungstemperatur	+5°C bis +30°C
Optional mit Heizsystem	-10°C bis +30°C
Schneeauswurf	
Länge	211mm
Breite	160mm
Daten Schnee	
Schneequalität	trocken
Schneegewicht	ca. 220kg – 280kg/m ³
Schneemenge	ca. 1,5m ³ /24h [1]
Daten Strom	
Stromanschluss	CEE 16A, 400V, 50Hz, 3 Phasen, N, PE
Steuerspannung	230V
Durchschnittliche Stromaufnahme	3,5A
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	1,7kW 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	0,25 l/min
Wasserdruck	Min. 5bar bis max. 8bar
Wassertemperatur	+4°C bis +20°C
Wasserqualität	Trinkwasser, vorgefiltert, 200µm
Wasseranschluss Drainage	1 x 3/8"
Daten Wasser (Maschinenkühlung)	
Wasseranschluss	1 x 1/2" Kühlwasser in 1 x 1/2" Kühlwasser out
Wassermenge	2,1 l/min bei ΔT 20K
Wasserdruck	Min. 4bar bis max. 8bar
Wassertemperatur	+6°C bis 15°C
Wasserqualität	Trinkwasser

Daten Kältemittel	
Typ Kältemittel	R449A
Menge Kältemittel	3kg
Kühlleistung	2,5kW
Schallpegel	
Schallpegel Technischeinheit (1m unter der Maschine mit Edelstahlverkleidung)	69 db(A) [2]
Schallpegel Schneeeinheit (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	120kg
Abmessungen Split Decken Schneeeinheit	500 x 800 x 450 mm (L/B/H)
Gewicht Split Decken Schneeeinheit	55kg
Abmessungen Split Technischeinheit	500 x 800 x 450 mm (L/B/H)
Gewicht Split Technischeinheit	65kg
Montage	
Hängende Montage von der Decke	Möglich
Konsolenmontage	Möglich
Freie Aufstellung	Möglich
Option Schneeverteilungssystem	
Luftgebläse	Ja, an lokalen Gegebenheiten angepasst
Option Verkleidung	
Untersicht aus Edelstahl K220 satiniert	Ja
Edelstahlgehäuse zur freien Aufstellung K220 satiniert	Ja

[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