

AA727 WINDJET DÜSE

- Mehrkanal Flachstrahldüse
– geräuscharm und leistungsstark
- Gleichmäßiger, flacher Luftstrom von hoher Blaskraft, der mit zunehmendem Abstand nur wenig auffächert
- Gute chemische Beständigkeit, hohe Korrosionsbeständigkeit sowie hohe Temperaturverträglichkeit (abhängig vom Werkstoff)
- Wirtschaftlicher Luftverbrauch bei hoher Blaskraft
- Montage-Bohrung (4,8 mm Durchmesser) für Festeinbau (nicht bei Version 727-AL)
- Bei Reihenmontage Bildung von Luftvorhängen möglich

AA727
WindJet Düse**AA707 WINDJET DÜSE**

- Mehrkanal Rundstrahldüse
– geräuscharm und leistungsstark
- Gleichmäßiger Luftstrom von hoher Blaskraft, der mit zunehmendem Abstand nur wenig auffächert
- Gute chemische Beständigkeit und hohe Korrosionsbeständigkeit (abhängig vom Werkstoff)
- Wirtschaftlicher Luftverbrauch bei hoher Blaskraft
- Unterschiedlich farbige Kappen zur einfachen Zuordnung der Leistung (nur bei Aluminium-Version)



AA707 WindJet Düse

Y767 COMPACT WINDJET DÜSE

- Mehrkanal Flachstrahldüse
– geräuscharm und leistungsstark
- Gleichmäßiger, wirtschaftlicher Luftstrom von hoher Blaskraft
- Kurze Bauart

Y767 Compact
WindJet Düse**Technische Eckdaten**

Typ	Anschluss	Anschluss [NPT/BSPT]	Werkstoff	max. Betriebstemperatur
AA727	AG oder IG	1/4"	Polyphenylene sulfide (RY)	bei 7 bar (0,7 MPa) 82 °C
			Aluminium (AL)	230 °C
			Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	82 °C
			Rostfreier Edelstahl 1.4305 (SS)	bei 10,3 bar (1,03 MPa) 260 °C
AA707	AG	1/4"	Polyphenylene sulfide (RY)	bei 8,6 bar (0,86 MPa) 204 °C
			PVDF (KY)	104 °C
			Aluminium (AL)	230 °C
			Rostfreier Edelstahl 1.4305 (SS)	230 °C
			Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	82 °C
Y767	AG	1/4"	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	bei 7 bar (0,7 MPa) 82 °C

Technische Daten

Anschluss	Typ	Größe	Luftverbrauch [Nm³/h]			
			0,7 bar (0,07 MPa)	2 bar (0,2 MPa)	4 bar (0,4 MPa)	6 bar (0,6 MPa)
1/4 (AG, IG)	AA727 AA727-F	11	8,5	14,8	23,8	32,9
		15	11,6	21,4	35,2	49,0
		23	16,8	30,6	51,1	71,9
1/4 (AG)	AA707	11 (= Farbkappe grün)	8,8	15,9	26,5	36,7
		15 (= Farbkappe gelb)	10,9	20,7	34,7	48,6
		23 (= Farbkappe rot)	17,6	31,8	53,3	74,2
1/4 (AG)	Y767	15	11,6	21,4	35,2	49,0

Maße + Gewichte

	Typ	A [mm]	B [mm]	Gewicht* [g]
	AA727 (M)	91	51	18–116
	AA727-F (F)	91	51	18
	AA707 (M)	48	25	9–45
	Y767 (M)	43	41	10

Angaben basieren auf größte/schwerste Version
 * = je nach Werkstoff

Werkstoffcode
kein = ABS
AL = Aluminium
RY = Polyphenylene sulfide
SS = Edelstahl AISI 316
KY = PVDF (nur bei 707)

BESTELLMHINWEIS
 WINDJET AIR Düsen

Düsentyp	Gewinde	Werkstoff	Düsengröße	Beispiel
				AAB707 – 1/4 – SS – 11

Standard: NPT-Gewinde. Bitte „B“ vor Typenbezeichnung setzen, wenn BSPT-Gewinde gewünscht.

Düsentyp	Werkstoff	Beispiel
		Y727 – AL