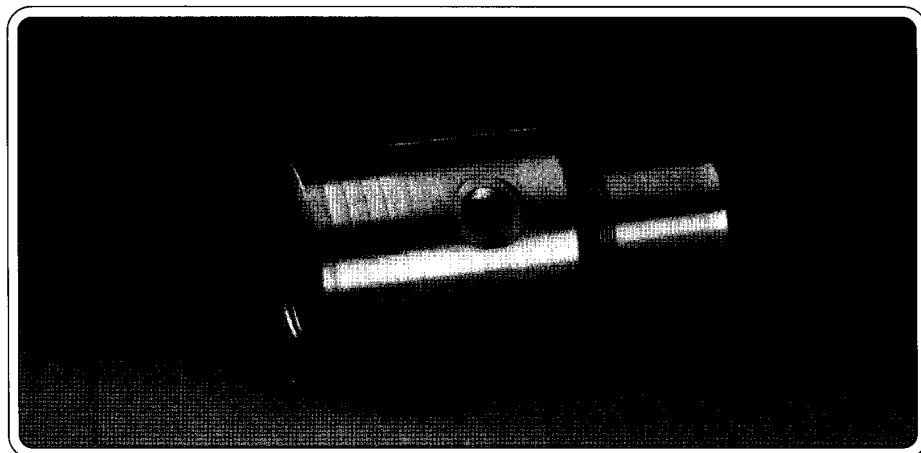




KAVAC

CDF Series

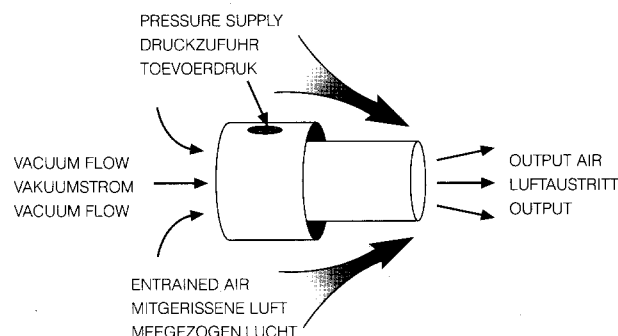
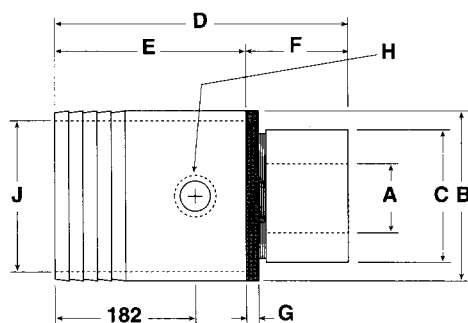
Air Amplifier
Luftverstärker
Blower

Ø3 to 51 mm

• The CDF Range of air amplifiers employs the "coanda effect" to achieve its function of creating high velocity, high volume low pressure air output, from a low input of compressed air, making it ideal for cooling, drying and extracting applications. Their selection is best achieved by experimentation.

• Die CDF-Baureihe von Luftverstärker nutzt den Coanda-Effekt zur Bereitstellung von großen Luftvolumen mit hoher Geschwindigkeit und niedrigem Austrittsdruck bei geringem Druckluftbedarf, ideal für Kühlungs-, Trocknungs- und Extraktionsaufgaben. Ihre Auswahl treffen Sie am besten anhand von Versuchen.

• CDF units vergroten de luchtstroom met maximaal een factor 40. Hierdoor zijn CDF units uitermate geschikt als blower voor koeling of als droger. Andere toepassingen zijn het afzuigen of afblazen van stof en het openblazen van dozen en zakken voor verpakking.



• Type	• Input @ 5.5 bar Nl/min	• Output @ 5.5 bar Nl/min	• Velocity m/s	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H NPT	J NPT
• Typ	• Eintritt bei 5,5 bar Nl/min	• Austritt bei 5,5 bar Nl/min	• Geschwindigkeit m/s									
• Type	• Input @ 5.5 bar Nl/min	• Output @ 5.5 bar Nl/min	• Luchtsnelheid m/s									
CDF 100H	90 60 30	340 230 170	710 480 360	3	32	14	51	25	19	3	1/8	
CDF 200H	90 60 30	510 400 280	260 210 150	6	32	14	51	25	19	3	1/8	
CDF 500H	250 140 90	2100 1200 600	280 160 80	13	38	25	105	67	38	5	1/4	1/2
CDF 750H	250 140 90	3100 2000 1100	170 130 60	19	51	32	105	67	38	5	1/4	1
CDF 1000H	250 140 90	4100 2700 1600	140 90 60	25	57	38	105	67	38	5	1/4	1 1/4
CDF 1500H	250 140 90	6800 4300 2400	100 60 40	38	70	51	105	67	38	5	3/8	2
CDF 2000H	250 140 90	10000 6200 4000	80 50 30	51	83	64	105	67	38	5	3/8	2 1/2