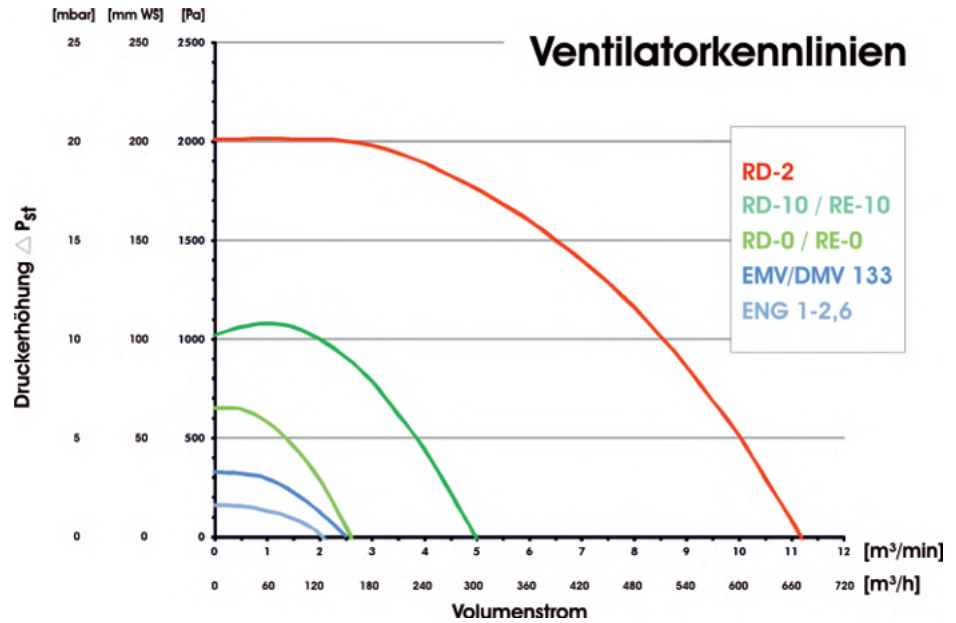



VENTILATOREN

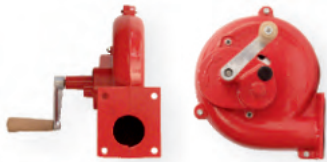
KENNLINIEN




Die Tauglichkeit eines Ventilators für die Anwendung beim Schmiedefeuer ergibt sich weniger durch eine ausreichende Leistungsaufnahme, also eine „hohe Wattzahl“. Vielmehr muss der Ventilator bezüglich Volumenstrom und Druck angepasst sein. Die nebenstehenden Ventilator Kennlinien stellen diese gegenseitige Abhängigkeit von Volumenstrom und Druckerhöhung für die verschiedenen Ventilatorarten dar.



HANDVENTILATOR  Ventilator mit Handkurbel und Zahnradgetriebe
Nennleistung ca. 1 m³/min, 500 Pa bei 140 U/min (Handkurbel)



	Artikel-Nr.	Art	LZ	kg	€
Typ H-11	320111	a	1	3,0	210,-- (176,47)

SCHWERER VENTILATOR  Schwerer Ventilator passend für das Wirbeldüsen-Esseisen (C 10 und C 15).




Typ	Spannung Volt	Leistung Watt	\dot{V}_{max} m³/min	Δp_{max} Pa	Feuer	Artikel-Nummer	Art	LZ	kg	€
SV 370	400/3-ph	370	6,0	1200	1-2	315133	a	1	15	476,-- (400,--)

ZUBEHÖR



	Artikel-Nummer	Art	LZ	kg	€
Alu-Schlauch , \varnothing innen 50 mm, flexibel als Luftleitung zwischen Ventilator und Esseisen Andere Durchmesser auf Anfrage lieferbar.	328150	a	1	0,2	12,90/m (10,84/m)
Schlauchklemme , \varnothing 50 mm	328156	a	1		1,-- (0,84)

SCHLAUCHSTUTZEN  Schlauchstutzen aus Stahl mit 1 bis 4 Abgängen \varnothing 50 mm (für Alu-Schlauch) mit Schlauchklemme(n), Schrauben und Muttern. Wird ohne Dichtung montiert.



Typ	für Ventilatorart	Lochkreis \varnothing in mm	Anzahl Abgänge	Artikel-Nummer	Art	LZ	kg	€
0-50	RD-0 / RE-0	75	1	328001	a	1	0,2	24,-- (20,17)
1-50	RD-10/RE-10/SV 370	95	1	328011	a	1	0,3	26,-- (21,85)
1-50-50	RD-10/RE-10/SV 370	95	2	328012	a	1	0,9	35,-- (29,41)
2-50-50	RD-2	139	2	328022	a	1	1,3	38,-- (31,93)
2-3-50	RD-2	139	3	328023	a	1	1,5	50,-- (42,02)
2-4-50	RD-2	139	4	328024	a	1	2,4	62,-- (52,10)
Luftanschluss nach hinten , \varnothing 50 mm für Esseisen EE-2 bis EE-7				312911	a	2	1,1	60,-- (50,42)
Drosselklappe , druckseitig, für RD-0/RE-0, Lochkreis 75 mm				328040	a	1	1,0	57,-- (47,90)
druckseitig, für RD-10/RE-10, Lochkreis 95 mm				328041	a	1	1,2	69,-- (57,98)
druckseitig, für RD-2, Lochkreis 139 mm				328042	a	1	1,4	98,-- (82,35)



Für Feldschmiedeventilatoren sind keine Schlauchstutzen lieferbar, da hier die erforderliche Leistung nur beim direkten Aufflanschen auf das Unterteil gewährleistet ist.