

# PORT



**Tragbare Abzugsventilatoren, sehr leistungsstark und robust**



**Ventilator:**

- Tragbar Abzugsventilator mit großer Saugleistung.
- Für den Abzug verschmutzter und staubiger Luft in Anlagen, in denen eine abwechselnde und mobile Absaugung nötig ist, besonders konzipiert für gewerbliche und landwirtschaftliche Anwendungen.

**Konstruktionsmerkmale:**

- Dickes Stahlblechgehäuse.
- Hochleistungs-Überdruckturbinen, sehr robust.
- Tragkonstruktion mit lange haltbaren Rädern.
- Runder Druckflansch inbegriffen.
- Mit Schutzgitter an Ansaugseite.

**Motor:**

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen  $\geq 0,75$  kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.

- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -20 °C ... +120 °C.

**Ausführung:**

- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

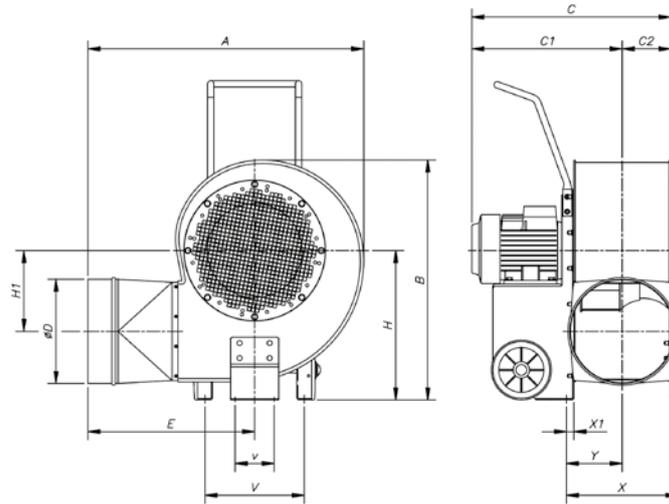
**Auf Anfrage:**

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- Ventilator für die Förderung von Luft bis +250 °C.
- Ventilator aus rostfreiem Stahl.
- ATEX-Zertifizierung.

## Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	According ErP
		230V	400V	690V					
PORT-1135-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	7800	83	75	2015
PORT-1240-2T-5.5 IE3	2900	13,00	7,50		4,00	11100	86	114	2015
PORT-1445-2T-10 IE3	2930		14,10	8,17	7,50	16500	87	142	2015
PORT-1650-2T-15 IE3	2945		20,00	11,60	11,00	18850	89	230	2015
PORT-1650-2T-20 IE3	2945		27,70	16,10	15,00	19500	90	243	2015

## Abmessungen mm



	A	B	C	C1	C2	øD	E	H	H1	øO	V	v	X	X1	Y
PORT-1135-2T-3	866	720	576,5	432	144,5	315	542	450	242,5	12	330	130	332	20	163
PORT-1240-2T-5'5	920	805	663	500,5	162,5	355	555	500	271	12	330	130	372	25	186
PORT-1445-2T-10	1050	918	745,5	562,5	183	400	635	575	271	12	370	130	411,5	25	205,5
PORT-1650-2T-15	1128	987	890,5	685	205,5	500	672	610	297	12	390	130	453	25	227
PORT-1650-2T-20	1128	987	890,5	685	205,5	500	672	610	297	12	390	130	453	25	227



### Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

## Zubehör



B