

# PORT



*Extracteurs d'air portatifs de grande puissance et robustesse*



#### Ventilateur :

- Extracteur portatif à grande puissance d'aspiration.
- Pour extraire de l'air sale et poussiéreux, dans les installations où l'extraction doit être intermittente et mobile, spécialement conçu pour des applications industrielles et agricoles.

#### Caractéristiques de construction :

- Virole en tôle d'acier de grande épaisseur.
- Turbine à réaction de grande solidité.
- Socle suppor avec roues de longue durabilité.
- Bride de refoulement circulaire inclus.
- Grille de protection sur l'aspiration comprise.

#### Moteur :

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.

- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz ( $\leq 4$  kW) et 400/690 V 50 Hz ( $> 4$  kW).
- Température maximale de l'air à transporter :  $-20$  °C +120 °C.

#### Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

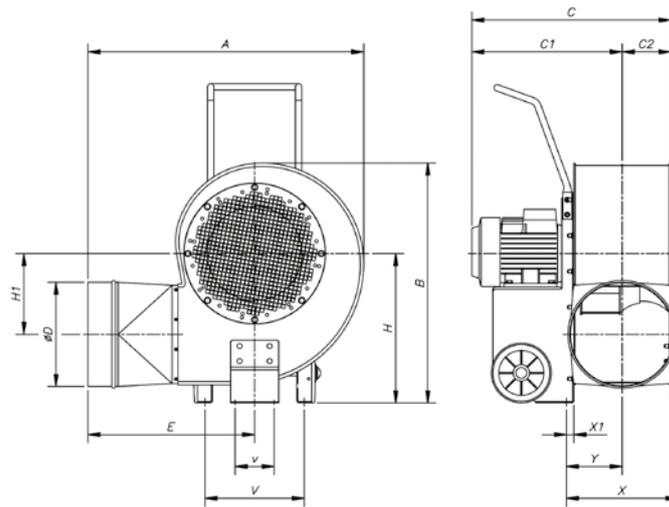
#### Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Ventilateur préparé pour transporter de l'aire jusqu'à +250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable.
- Certification ATEX.

## Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)	Niveau de pression sonore dB (A)	Poids approx. (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

## Dimensions 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)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

## Accessoires



B