



Fan

User Manual



Models:

7085 Series

CONTENT



.....	3
MANUFACTURING CHARACTERISTICS.....	3



.....	3
PRODUCTIE KENMERKEN	3



.....	4
HERSTELLUNGSMERKMALE	4



.....	4
CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION.....	4

PRODUCT DESCRIPTIONS	5
WIRING DIAGRAM.....	5
PRODUCT DIMENSIONS.....	5
STANDARD PARTS	5



MANUFACTURING CHARACTERISTICS

Double inlet centrifugal fan

- Galvanized stainless steel plate shell and impeller. Double suction and dual vent blade turbine.
- The fan is equipped with mounting brackets, included.
- Direct connect the engine to the fuselage and turbine, with arms connected to
- Anti vibration agent that attenuates vibration.
- Comply with Rohs directives and 2002/95/EC (Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment). Premium enclosed motor with sealed aluminum casing.
- Motor insulation F-level protection and IP 54 waterproof. Motor standard voltage 220V 50Hz, single phase.
- Single speed motor.

Applications:

- Designed for team integration.
- Ventilation box and air handling units.
- Centrifugal drive.
- Professional and industrial kitchen covers.
- Working temperature: -25°C to 50°C.



PRODUCTIE KENMERKEN

Centrifugaalventilator met dubbele inlaat

- Gegalvaniseerde roestvrijstalen plaatmantel en waaier. Dubbele zuiging en turbine met dubbele ontluchtingsschoepen.
- De ventilator is voorzien van montagebeugels, meegeleverd.
- Sluit de motor rechtstreeks aan op de romp en de turbine, met de armen verbonden met
- Anti-vibratiemiddel dat trillingen dempt.
- Voldoen aan de Rohs-richtlijnen en 2002/95/EC (beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur). Premium gesloten motor met afgedichte aluminium behuizing.
- Motorisolatie F-level bescherming en IP 54 waterdicht. Motor standaard spanning 220V 50Hz, eenfasig.
- Motor met één snelheid.

Toepassingen:

- Ontworpen voor teamintegratie.
- Ventilatiebox en luchtbehandelingskasten.
- Centrifugaalaandrijving.
- Professionele en industriële keukenhoezen.
- Werktemperatuur: -25°C tot 50°C.





HERSTELLUNGSMERKMALE

Radialventilator mit doppeltem Einlass

- Blechgehäuse und Laufrad aus verzinktem Edelstahl. Turbine mit doppelter Saugkraft und doppelter Entlüftung.
- Der Lüfter ist mit Montagehalterungen ausgestattet, die im Lieferumfang enthalten sind.
- Verbinden Sie das Triebwerk direkt mit dem Rumpf und der Turbine, wobei die Arme mit
- Antivibrationsmittel, das Vibrationen dämpft.
- Entsprechen Sie den Rohs-Richtlinien und 2002/95/EC (Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten). Hochwertiger, gekapselter Motor mit abgedichtetem Aluminiumgehäuse.
- Motorisolierung F-Level-Schutz und IP 54 wasserdicht. Motorstandardspannung 220V 50Hz, einphasig.
- Motor Einzelgeschwindigkeit.

Anträge:

- Konzipiert für die Teamintegration.
- Lüftungsbox und Lüftungsgeräte.
- Zentrifugalantrieb.
- Abdeckungen für professionelle und industrielle Küchen.
- Arbeitstemperatur: -25°C bis 50°C.



CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

Ventilateur centrifuge à double entrée

- Coque et roue en tôle d'acier inoxydable galvanisé. Turbine à pales à double aspiration et à double évent.
- Le ventilateur est équipé de supports de montage, inclus.
- Connexion directe du moteur au fuselage et à la turbine, avec les bras reliés à
- Agent anti-vibration qui atténue les vibrations.
- Conforme aux directives Rohs et 2002/95/CE (Restriction des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques). Moteur fermé de qualité supérieure avec boîtier en aluminium scellé.
- Isolation du moteur, protection de niveau F et étanche IP 54. Tension standard du moteur 220V 50Hz, monophasé.
- Moteur vitesse unique.

Applications:

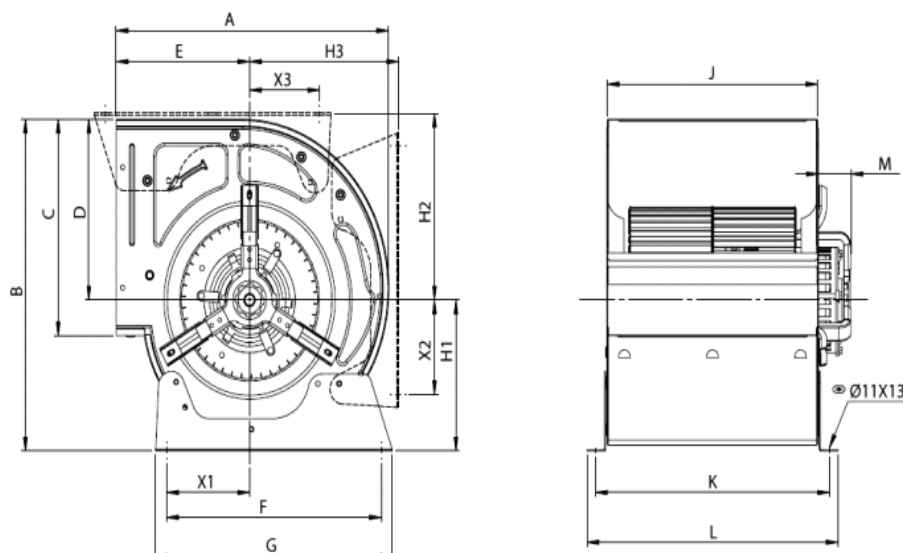
- Conçu pour l'intégration en équipe.
- Boîtier de ventilation et centrales de traitement d'air.
- Entraînement centrifuge.
- Couvertures de cuisine professionnelles et industrielles.
- Température de fonctionnement : -25°C à 50°C.



PRODUCT DESCRIPTIONS

TYPE	VOLTAGE	FREQUENCY	WATT	AMPERE	RPM	M3/H
7/7	220-240V	50Hz	250W	2.2A	1250 RPM	2000 m ³ /h
9/9	220-240V	50Hz	550W	4.5A	1200 RPM	3000 m ³ /h
10/10	220-240V	50Hz	750W	5.8A	1200 RPM	3500 m ³ /h
12/12	220-240V	50Hz	900W	6.8A	900 RPM	6000 m ³ /h

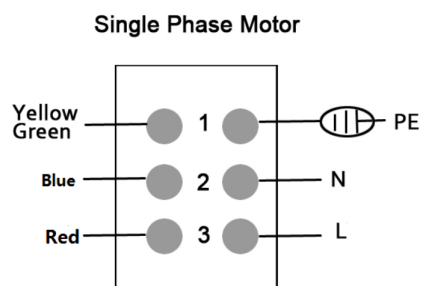
PRODUCT DIMENSIONS



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	H1	H2	H3	X1	X2	X3
7/7	312.9	327.1	223	186.1	150	190	230	232	262	292	49	141	188	165	79	79	85
9/9	380.7	392	262	215	185	240	280	298	328	358	50	177	221	200	120	120	90
10/10	423	445	290	246	201	240	280	331	361	391	50	199	254	227	120	120	120
12/12	491	526	341	294	230	408	438	395	425	455	75	232	298	266	161	161	247

WIRING DIAGRAM

SINGLE PHASE MOTOR



STANDARD PARTS

1. 1x SGCC housing
2. 1x SGCC wheel
3. 1x motor
4. 1x wire terminal
5. 1x capacitor
6. 2x mounting feet

