



ELETTROASPIRATORI
MOTOR EXHAUSTERS
ELECTRO-ASPIRATEUR

ELETTROVENTILATORI
MOTOR FANS
ELECTRO-VENTILATEURS

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE
CATALOGUE GENERAL



Presentazione Introduction

I

Da una semplice struttura artigianale nata e condotta da persone che si sono altamente qualificate attraverso la tenacia del proprio impegno, si è oggi consolidata la presenza dell'unità produttiva E.F.G. Srl
I prodotti esistenti, la ferma volontà di crescere ulteriormente, lo studio e le ricerche in atto, collocano l'Azienda in una posizione di rilievo sul piano produttivo del settore.
Il livello tecnico aziendale e l'esperienza maturata in molti anni di lavoro offrono al cliente prestazioni di elevata professionalità e l'opportunità di soddisfare le proprie esigenze.
Con il proposito di trasmettere il vigore dell'operatività del quadro dirigente, ci è grata l'occasione per ringraziare dell'attenzione e del prezioso tempo che ci è stato dedicato.



GB

Starting as an artisan small firm managed by few people that are now very qualified due to their engagement and tenacity, **E.F.G. Srl** has today steadily consolidate his position. The existing products, the strict will to grow further, the projects and the researches make the company important and productive into the market. Thanks to the technical knowledge and experience gained in numerous years of work, **E.F.G. Srl** can offer today to the customer highly professional service and satisfy the varius requirements. Presenting the vigor of the management, we thank you for the kind attention and time granted to us.

F

Commençant par une simple structure artisanale gérée par des personnes qui sont devenues très qualifiées grâce à leur ténacité et ardeur, s'est aujourd'hui consolidée la présence de l'unité de production **E.F.G. Srl**. Les produits existant, la stricte volonté de vouloir grandir de plus en plus, l'étude et la recherche ont amené et amènent la société envers une position de relief dans le secteur. Le niveau technique de la maison et l'expérience mûrie en plusieurs années de travail permettent d'offrir au client des hautes prestations et l'opportunité de satisfaire les différentes exigences. Dans le but de montrer la vigueur du cadre dirigeant, nous Vous remercions aussi de Votre attention et du temps accordé.





Elettroaspiratori centrifughi

Centrifugal motor exhausters

Electro-aspirateurs centrifuges

CURVE – CURVES - COUBES

4

TIPO - TYPE - TYPE 133

5

TIPO - TYPE - TYPE 160

7

TIPO - TYPE - TYPE 180

9

TIPO - TYPE - TYPE 167

11

TIPO - TYPE - TYPE 200

13

TIPO - TYPE - TYPE 200 A

15

TIPO - TYPE - TYPE 206

17

TIPO - TYPE - TYPE 208

19

TIPO - TYPE - TYPE 330

21

TIPO - TYPE - TYPE 310 VMP

23

TIPO - TYPE - TYPE 360 VT

25

TIPO - TYPE - TYPE 280

27

Ventilatori elicoidali

Propeller fans

Ventilateurs hélicoïdaux

TIPO - TYPE - TYPE VE

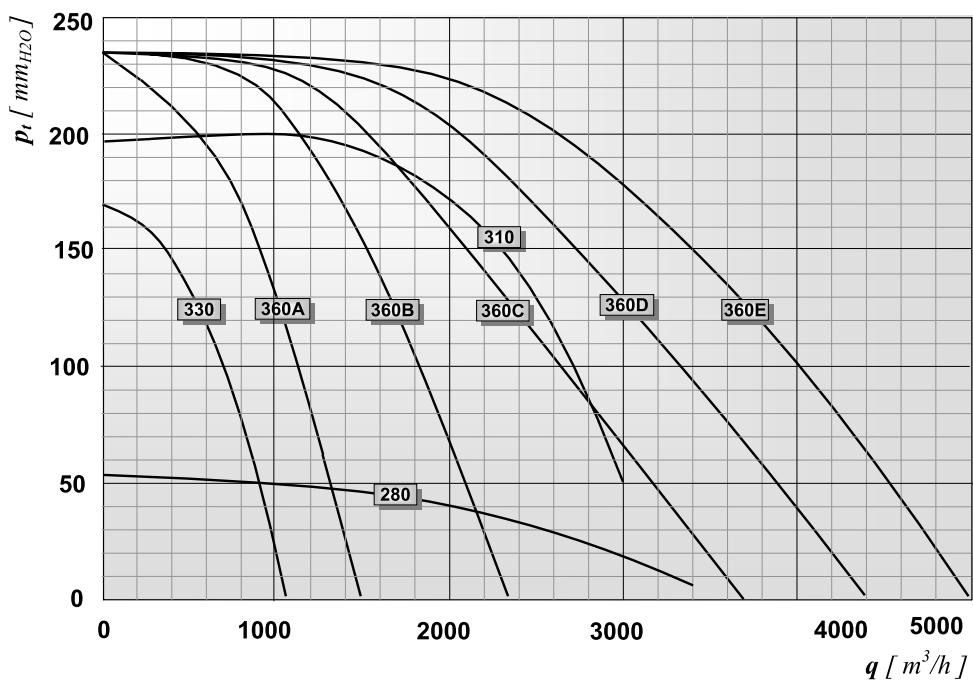
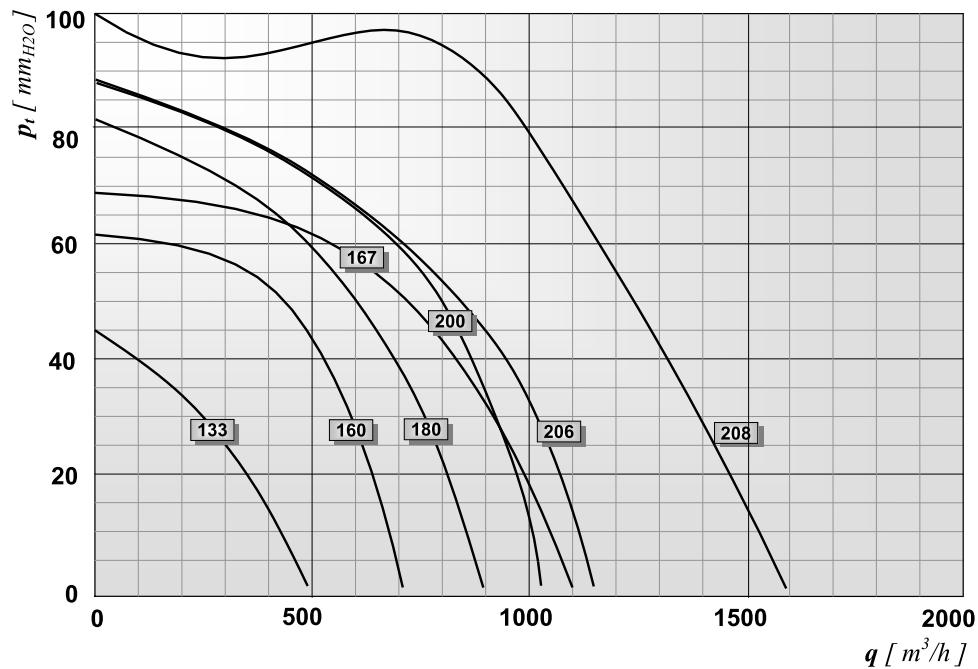
29

LEGENDA – LEGEND

31



Curva caratteristiche
Performance curve
Courbe caractéristique



$$p_b = 753 \text{ mm}_{\text{Hg}} - t = 17.5 \text{ }^\circ\text{C} - \gamma = 1.2 \text{ Kg/m}^3$$



Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

133

Descrizione / Description



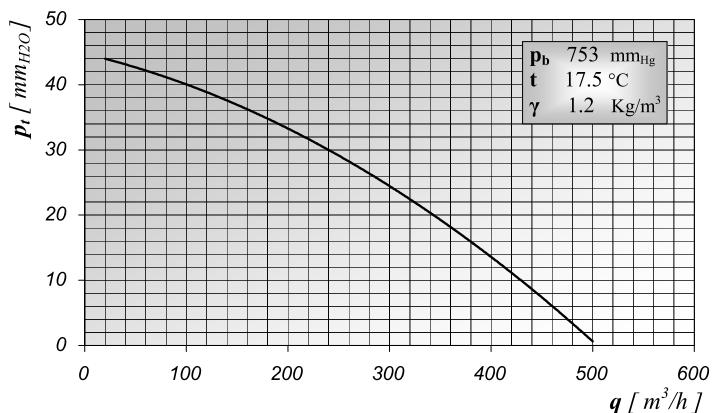
Aspiratore centrifugo con motore elettrico costruzione B14.
Ventola in alluminio stampata mm. 133x45.
Chiocciola in ABS o nylon.
Versioni con bocca di mandata tonda o quadra.
Griglie di protezione sia sull'aspirazione che sulla mandata.
Attacco di fissaggio a 3 orecchie posizionate sulla chiocciola.
IMPIEGHI: tavoli da stirto per l'aspirazione di fumi e vapori, piccoli impianti di depurazione, serre.

Centrifugal exhauster with electric motor, construction B14.
Printed air propeller in aluminium mm. 133x45.
Volute in ABS or nylon.
Versions with square or round delivery outlet.
Protection grids both on suction inlet and on delivery outlet.
Fastening through 3 lugs placed on the volute.
USES: ironing boards, smokes and steams suction, little purification systems, greenhouses.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique, exécution B14.
Roue estampée, en aluminium mm 133x45.
Cochlée en ABS ou nylon.
Version avec bouche de refoulement ronde ou carrée.
Grilles de protection sur les bouches d'aspiration et de refoulement.
Fixation par 3 oreilles placées sur la cochlée.
USAGES: tables de repassage, aspiration de fumées et de vapeurs, petites installations d'épuration, serres.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta
Different tensions and frequencies if required
Voltagens et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance	
Modello / Tipo	AM133
M / T	M
Volt / Hz	230/50
Rpm	2900
Pm (kW)	0.13
I (A)	0.8
IP	54
Cl	F
q max (m ³ /h)	500
p _t max (mmH ₂ O)	44
Peso / Weight (Kg)	3,3



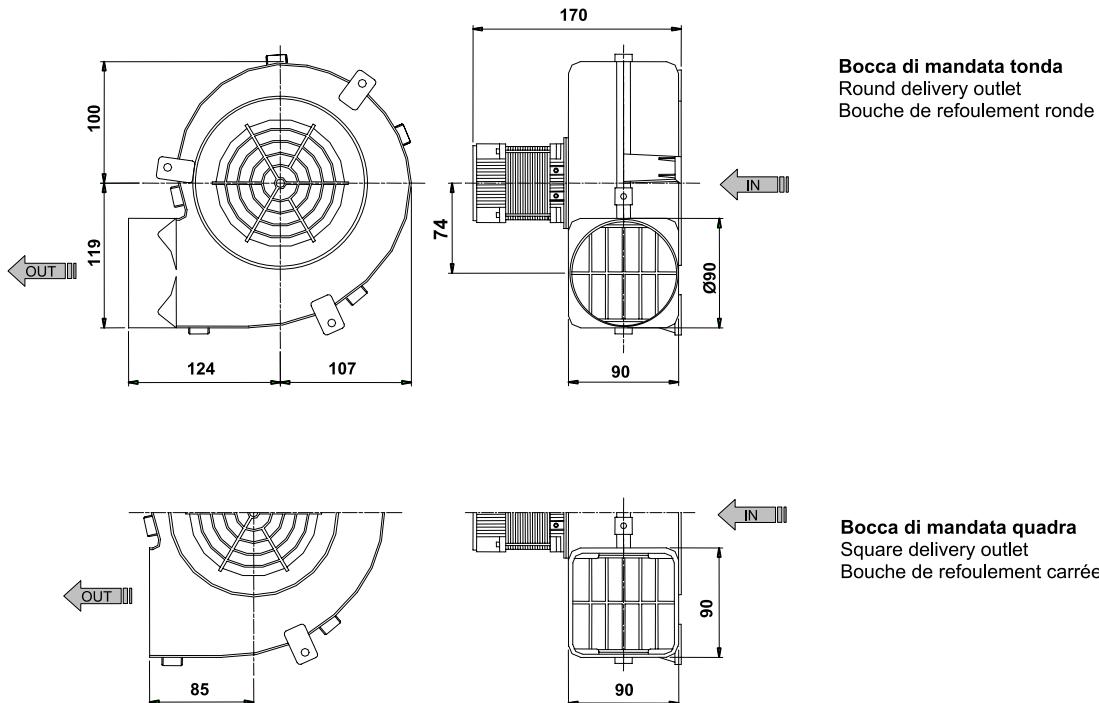


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

133

Dimensioni / Dimension





Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE **160**

Descrizione / Description



Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 63, costruzione B3-B14 o B14.

Ventola in alluminio stampata mm. 160x52.

Chiocciola in vetroresina stampata a caldo.

Versone con bocca di mandata tonda o quadra.

Attacco di fissaggio mediante i piedi del motore, o a flangia con 6 perni e, a richiesta, con 3 orecchie, disposti sulla chiocciola.

IMPIEGHI: l'aspirazione di fumi, vapori, aria con vapori di solvente, tavoli da stirto, piccoli impianti di depurazione.

Centrifugal exhauster with electric motor Mec 63, construction B3-B14 or B14.

Printed air propeller in aluminium mm. 160x52.

Volute in mould glass-fiber reinforced plastic.

Versions with square or round delivery outlet.

Fastening through the feed of the motor or through a flange with 6 pins and, on demand, 3 lugs placed on the volute.

Available in both directions of rotation.

USES: suction of smokes, steams or air with solvent steams, ironing boards, little purification systems.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 63, exécution B3-B14 ou B14. Roue estampée, en aluminium mm 160x52.

Cochlée en vitro résine imprimée à chaud.

Version avec bouche de refoulement ronde ou carrée.

Fixation par les pieds du moteur ou à bride avec 6 goujons et, sur demande, 3 oreilles placées sur la cochlée.

Disponible dans les deux sens de rotation.

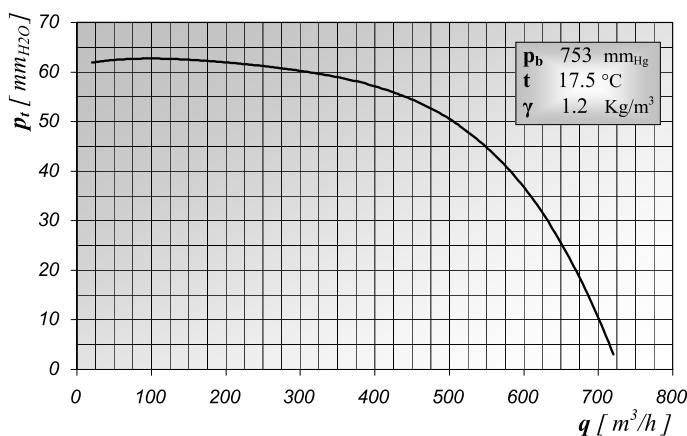
USAGES: aspiration de fumées, de vapeurs et d'air avec vapeurs de solvants, tables de repassage, petites installations d'épuration.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta

Different tensions and frequencies if required

Voltages et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance		
Modello / Tipo	AM160	AT160
M / T	M	T
Volt / Hz	230 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	2900
Pm (kW)	0.36	0.25
I (A)	2.9	1.2 / 0.7
IP	54	54
Cl	F	F
q max (m³/h)	720	720
p _t max (mm _{H2O})	62	62
Peso / Weight (Kg)	6,4	6,2



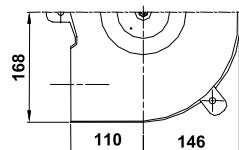
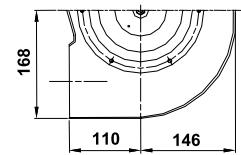
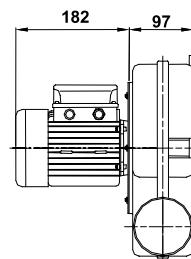
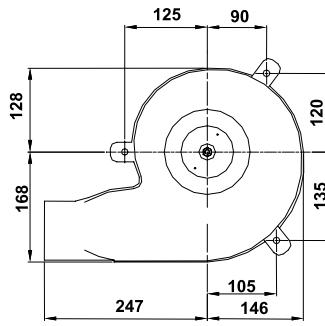
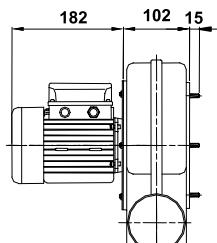
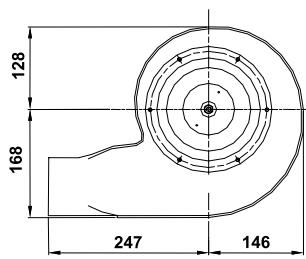


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE
160

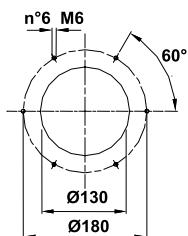
Dimensioni / Dimension

Bocca di mandata tonda
Round delivery outlet
Bouche de refoulement ronde

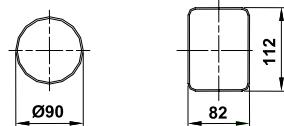


Bocca di mandata quadrata
Square delivery outlet
Bouche de refoulement carrée

Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement





Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

180



Descrizione / Description

Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 63, costruzione B3-B14 o B14.
Ventola in alluminio stampata mm. 180x52.
Chiocciola in vetroresina stampata a caldo.
Versione con bocca di mandata tonda o quadra.
Attacco di fissaggio mediante i piedi del motore, o a flangia con 6 perni e, a richiesta con 3 orecchie, disposti sulla chiocciola.
Disponibile nei due sensi di rotazione.
IMPIEGHI: per l'aspirazione di fumi, vapori, aria con vapori di solvente, tavoli da stirio, piccoli impianti di depurazione.

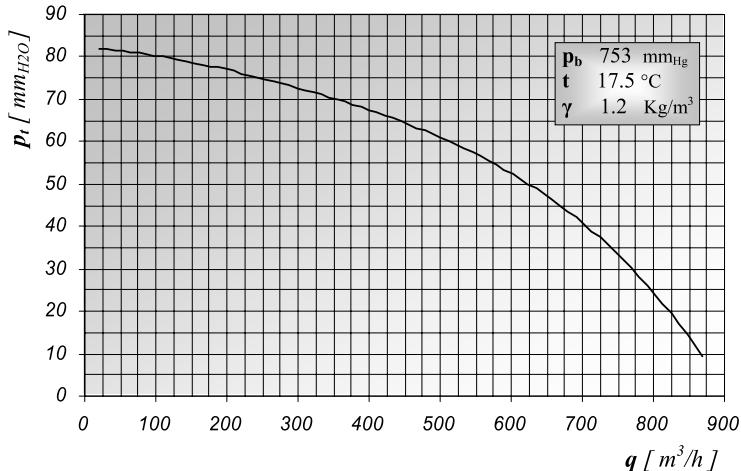
Centrifugal exhaustor with electric motor Mec 63, construction B3-B14 or B14.
Printed air propeller in aluminium mm. 180x52.
Volute in mould glass-fiber reinforced plastic.
Versions with square or round delivery outlet.
Fastening through the feed of the motor or through a flange with 6 pins and, on demand, 3 lugs placed on the volute.
Available in both directions of rotation.
USES: suction of smokes, steams or air with solvent steams, ironing boards, little purification systems.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 63, exécution B3-B14 ou B14.
Roue estampée, en aluminium mm 180x52.
Cochlée en vitro résine estampée.
Version avec bouche de refoulement ronde ou carrée.
Fixation par les pieds du moteur ou à bride avec 6 goujons et, sur demande, 3 oreilles placées sur la cochée.
Disponible dans les deux sens de rotation.
USAGES: aspiration de fumées, de vapeurs et d'air avec vapeurs de solvants, tables de repassage, petites installations d'épurateur.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta
Different tensions and frequencies if required
Voltagens et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance

Modello / Type	AM180	AT180
M / T	M	T
Volt / Hz	230 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	2900
Pm (kW)	0.36	0.25
I (A)	2.9	1.2 / 0.7
IP	54	54
Cl	F	F
q max (m³/h)	900	900
p _t max (mm _{H2O})	82	82
Peso / Weight (Kg)	6,4	6,2





Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

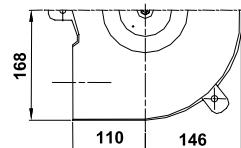
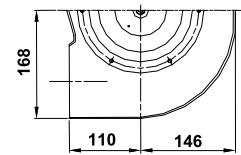
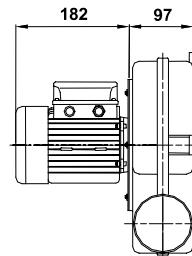
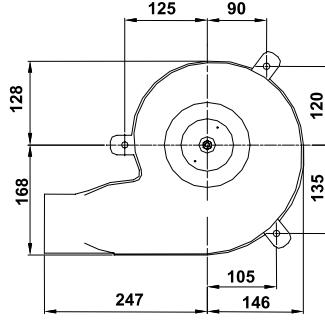
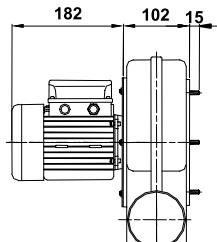
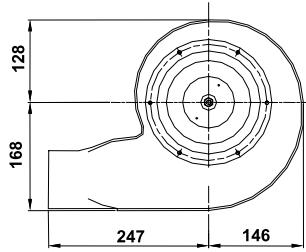
180

Dimensioni / Dimension

Bocca di mandata tonda

Round delivery outlet

Bouche de refoulement ronde

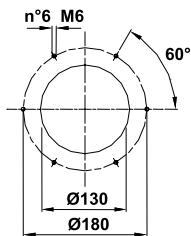


Bocca di mandata quadrata

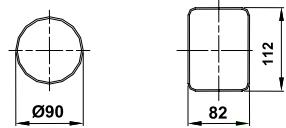
Square delivery outlet

Bouche de refoulement carrée

Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement





Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE **167**

Descrizione / Description



Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 63, costruzione B3-B14 o B14.
Ventola in alluminio stampata mm. 160x70.
Chiocciola in ABS stampata.
Versione con bocca di mandata quadrata.
Griglie di protezione sia sull'aspirazione che la mandata.
Attacco di fissaggio mediante i piedi del motore o con 3 i perni sulla chiocciola.
Disponibile con rotazione destra.

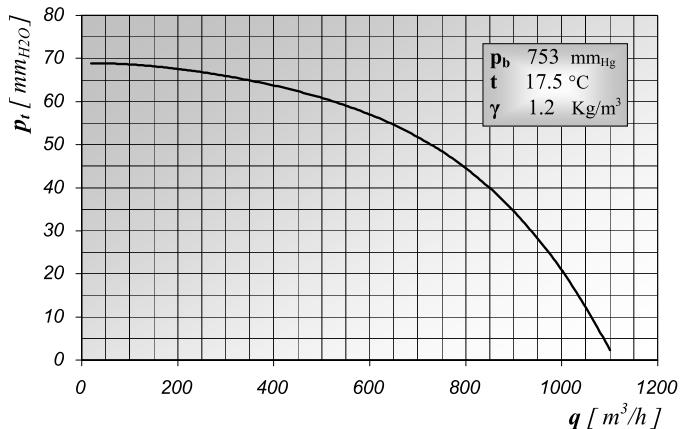
IMPIEGHI: impianti di lavanderia, tavoli da stirto ed aspirazione in genere.

Centrifugal exhauster with electric motor Mec 63, construction B3-B14 or B14.
Printed air propeller in aluminium mm. 160x70.
Printed volute in ABS.
Version with square delivery outlet.
Protection grids both on suction inlet and on delivery outlet.
Fastening through the feed of the motor or through a flange with 3 pins on the volute.
Available with right rotation.
USES: laundry systems, ironing boards and aspiration in general.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 63, exécution B3-B14 ou B14.
Roue estampée, en aluminium mm 160x70.
Cochlée estampée en ABS.
Version avec bouche de refoulement carrée.
Grilles de protection sur les bouches d'aspiration et de refoulement.
Fixation par les pieds du moteur ou à bride avec 3 goujons placés sur la cochlée.
Disponible avec rotation vers la droite.
USAGES: installations de blanchisserie, tables de repassage et aspiration en général.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta
Different tensions and frequencies if required
Voltagens et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance		
Modello / Tipo	AM167	AT167
M / T	M	T
Volt / Hz	230 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	2900
P (kW)	0.36	0.25
I (A)	2.9	1.2 / 0.7
IP	54	54
Cl	F	F
q max (m³/h)	1100	1100
p _t max (mm _{H2O})	69	69
Peso / Weight (Kg)	6,2	6



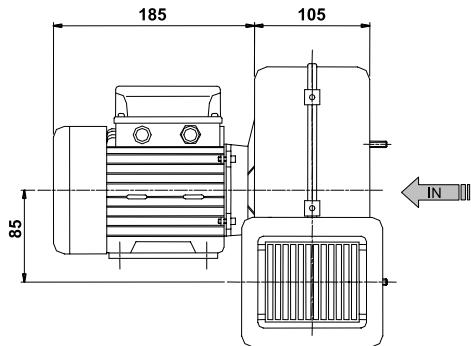
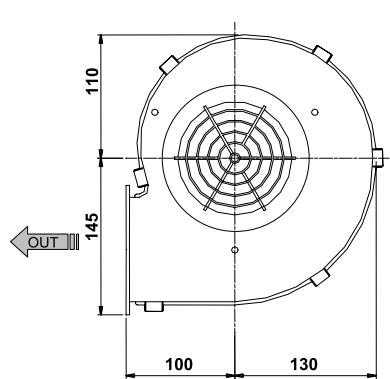


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhaustors
Electro-aspirateurs centrifuges

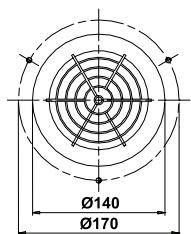
TIPO
TYPE
TYPE

167

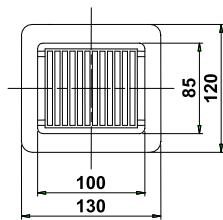
Dimensioni / Dimension



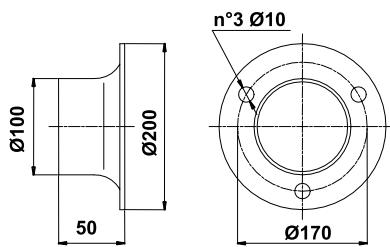
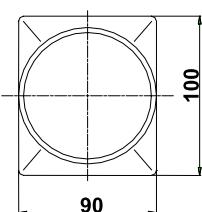
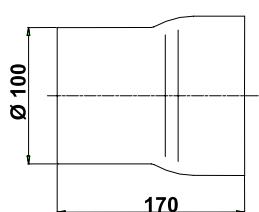
Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement



Accessori / Accessories / Accessoires



Riduzioni di plastica PVC termoformate

Flange di aspirazione di lamiera imbutita



Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

200



Descrizione / Description

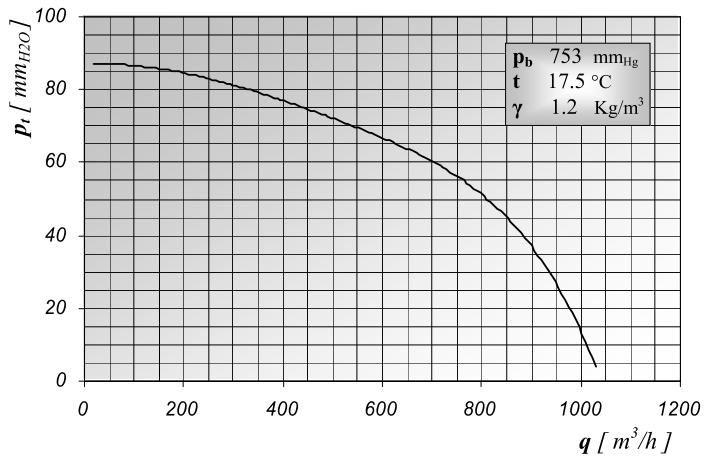
Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 63, costruzione B3-B14 o B14.
Ventola in alluminio stampata mm. 200x47.
Chiocciola in nylon vetro stampata.
Versione con bocca di mandata tonda o quadra. Attacco di fissaggio mediante i piedi del motore, o a flangia con 6 perni posizionati sulla chiocciola.
Griglie di protezione sia sull'aspirazione che la mandata.
Disponibile con rotazione destra.
IMPIEGHI: impianti di lavanderia, tavoli da stirto ed aspirazione in genere.

Centrifugal exhauster with electric motor Mec 63, construction B3-B14 or B14.
Printed air propeller in aluminium mm. 200x47.
Printed volute in nylon-glass. Version with square or round delivery outlet.
Fastening through the feed of the motor or through a flange with 6 pins placed on the volute. Protection grids both on suction inlet and on delivery outlet.
Available with right rotation.
USES: laundry systems, ironing boards and aspiration in general.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 63, exécution B3-B14 ou B14.
Roue estampée, en aluminium mm 200x47.
Cochlée estampée en nylon verre.
Version avec bouche de refoulement carrée ou ronde.
Fixation par les pieds du moteur ou à bride avec 6 goujons placés sur la cochlée.
Grilles de protection sur les bouches d'aspiration et de refoulement.
Disponible avec rotation vers la droite.
USAGES: installations de blanchisserie, tables de repassage et aspiration en général.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta
Different tensions and frequencies if required
Tensions et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance		
Modello / Tipo	AM200	AT200
M / T	M	T
Volt / Hz	230 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	2900
Pm (kW)	0.36	0.25
I (A)	2.9	1.2 / 0.7
IP	54	54
Cl	F	F
q max (m ³ /h)	1050	1050
p _t max (mm _{H2O})	87	87
Peso / Weight (Kg)	6,4	6,2



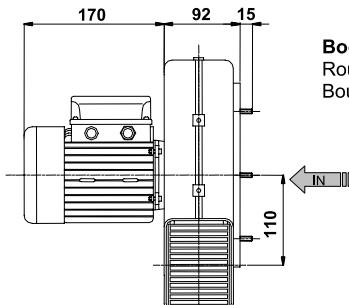
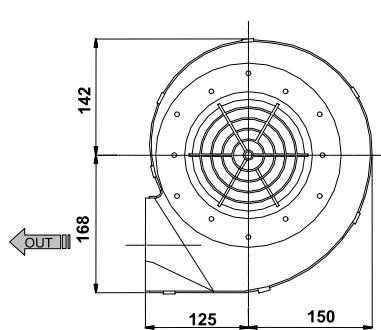


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

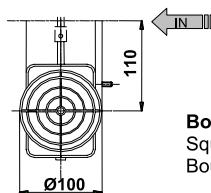
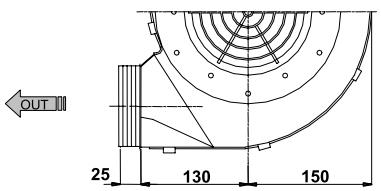
TIPO
TYPE
TYPE

200

Dimensioni / Dimension

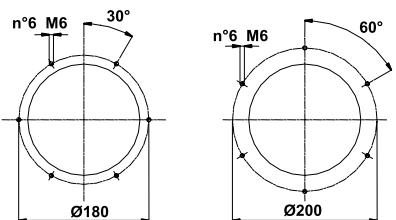


Bocca di mandata tonda
Round delivery outlet
Bouche de refoulement ronde

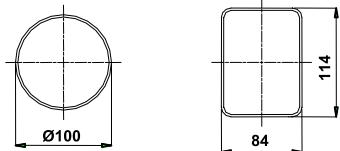


Bocca di mandata quadra
Square delivery outlet
Bouche de refoulement carrée

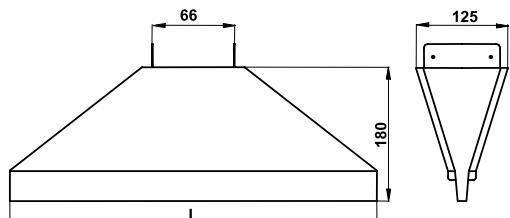
Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement



Accessori / Accessories / Accessoires



Elettroaspiratori utilizzabili negli impianti ceramici per il montaggio lungo linee di smalteria o forni di cottura.
Lance disponibili nelle lunghezze da 200, 360, 500, 600 e 700 mm; costruite nella versione standard in lamiera zincata.
Disponibili a richiesta in acciaio inox.

Motor exhausters employable in the ceramics to be installed along the enamelware line or near the furnaces.
Blow conveyor available with length mm 200, 360, 500, 600 and 700, standard construction in galvanized plate.
Available, on demand, also in stainless steel.

Electro-aspirateurs utilisable dans les céramiques pour être installé le long des lignes de vernissage ou près des fours. Les becs sont disponibles avec longueur mm 200, 360, 500, 600 et 700, exécution standard en tôle galvanisée.
Disponible aussi, sur demande, en acier inoxydable.



Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE **200A**

Descrizione / Description



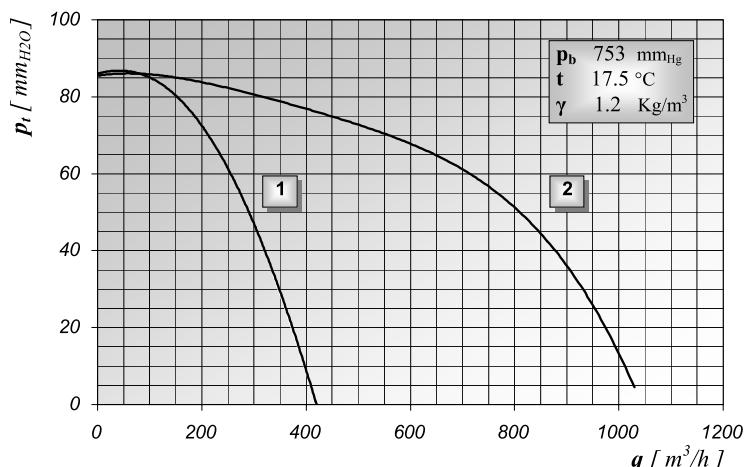
Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 63, costruzione B3-B14 o B14.
Ventola in alluminio mm. 200x47. Chiocciola in alluminio fuso sabbiata.
Bocca di mandata tonda.
Bocca d'aspirazione con versione quadrata, tonda o piatta.
Attacco di fissaggio mediante i piedi del motore, o a flangia con 6 perni posizionati sulla chiocciola.
IMPIEGHI: impianti di lavanderia, smacchiatrici, macchine lavametalli, per lavori con solventi, impianti di fumi.

Centrifugal exhauster with electric motor Mec 63, construction B3-B14 or B14.
Printed air propeller in aluminium mm. 200x47.
Blasted volute in cast aluminium.
Round delivery outlet. Version with square, round or flat suction inlet.
Fastening through the feed of the motor or through a flange with 6 pins placed on the volute.
USES: laundry systems, spot removing machines, metallic parts cleaning machines, works with solvents, smokes installation.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 63, exécution B3-B14 ou B14.
Roue estampée en aluminium mm 200x47.
Cochlée sablée en aluminium fondu. Bouche de refoulement ronde.
Version avec bouche d'aspiration carrée, ronde ou plate.
Fixation par les pieds du moteur ou à bride avec 6 goujons placés sur la cochlée.
USAGES: installations de blanchisserie, machines détachantes, machine pour laver les pièces en métal, travaux avec des solvants, installation de fumées.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta
Different tensions and frequencies if required
Voltages et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance		
Modello / Tipo	AM200 A	AT200 A
M / T	M	T
Volt / Hz	230 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	2900
Pm (kW)	0.36	0.25
I (A)	2.9	1.2 / 0.7
IP	54	54
Cl	F	F
q max (m³/h)	1050	1050
p _t max (mm _{H2O})	87	87
Peso / Weight (Kg)	7,8	7,6



1) Versione con bocca d'aspirazione quadrata
Volute with square suction inlet
Cochlée avec bouche d'aspiration carrée

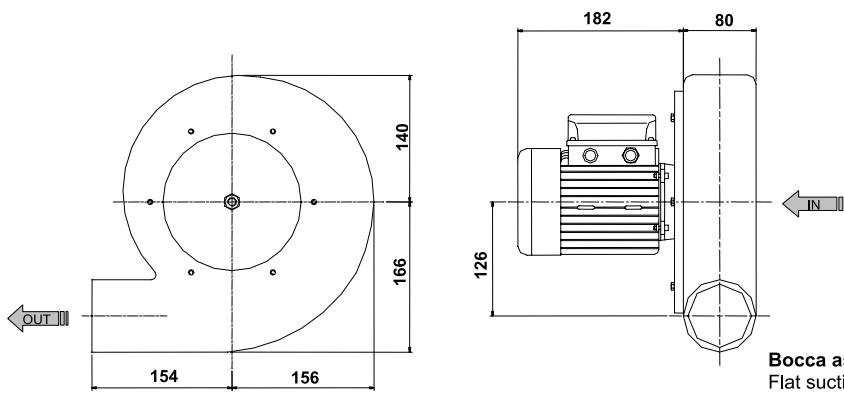
2) Versione con bocca d'aspirazione aperta
Volute with open suction inlet
Cochlée avec bouche d'aspiration ouverte



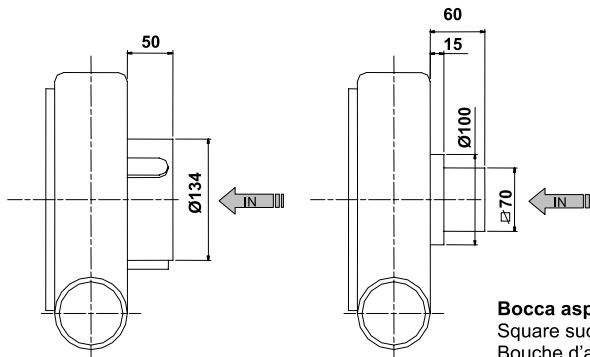
Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE **200A**

Dimensioni / Dimension



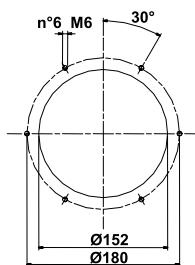
Bocca aspirazione piatta
Flat suction inlet
Bouche d'aspiration plate



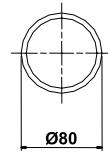
Bocca aspirazione tonda
Round suction inlet
Bouche d'aspiration ronde

Bocca aspirazione quadra
Square suction inlet
Bouche d'aspiration carrée

Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement





Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

206



Descrizione / Description

Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 63, costruzione B3-B14 o B14.

Ventola in alluminio stampata mm. 200x55.

Chiocciola in nylon vetro stampata .

Versione con bocca di mandata tonda o quadra.

Attacco di fissaggio mediante i piedi del motore, o a flangia con 6 perni posizionati sulla chiocciola.

Griglie di protezione sia sull'aspirazione che la mandata.

Disponibile con rotazione destra.

IMPIEGHI: impianti di lavanderia, tavoli da stirto ed aspirazione in genere.

Centrifugal exhauster with electric motor Mec 63, construction B3-B14 or B14.

Printed air propeller in aluminium mm. 200x55. Printed volute in nylon-glass.

Version with square or round delivery outlet.

Fastening through the feed of the motor or through a flange with 6 pins placed on the volute.

Protection grids both on suction inlet and on delivery outlet. Available with right rotation.

USES: laundry systems, ironing boards and aspiration in general.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 63, exécution B3-B14 ou B14.

Roue estampée, en aluminium mm 200x55. Cochlée estampée en nylon verre.

Version avec bouche de refoulement carrée ou ronde.

Fixation par les pieds du moteur ou à bride avec 6 goujons placés sur la cochlée.

Grilles de protection sur les bouches d'aspiration et de refoulement.

Disponible avec rotation vers la droite.

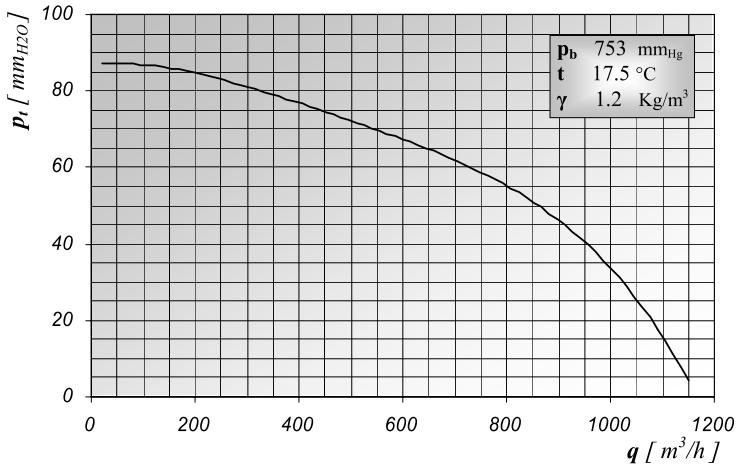
USAGES: installations de blanchisserie, tables de repassage et aspiration en général.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta

Different tensions and frequencies if required

Voltages et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance		
Modello / Tipo	AM206	AT206
M / T	M	T
Volt / Hz	230 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	2900
Pm (kW)	0.36	0.25
I (A)	2.9	1.2 / 0.7
IP	54	54
Cl	F	F
q max (m³/h)	1150	1150
p _t max (mm _{H2O})	87	87
eso / Weight (Kg)	6,4	6,2



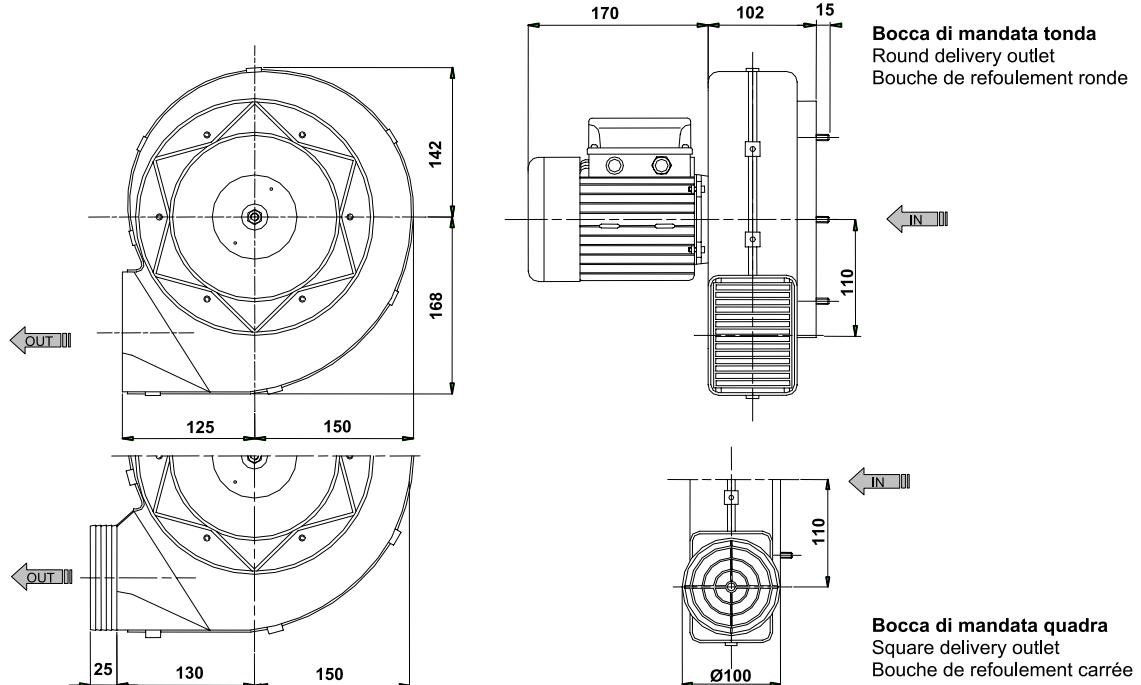


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

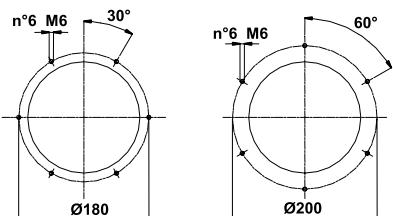
TIPO
TYPE
TYPE

206

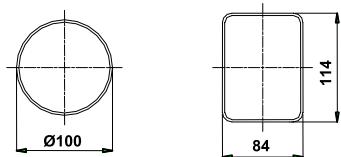
Dimensioni / Dimension



Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement





Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

208



Descrizione / Description

Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 71, costruzione B5 o B3-B5.
A richiesta disponibile anche su motore Mec 63.
Ventola in lamiera stampata mm. 200x88. Chiocciola in nylon vetro stampata .
Bocca di mandata quadra.
Riduzione da quadro a tondo disponibile a richiesta.
Attacco di fissaggio mediante i piedi del motore, o a flangia con 6 perni posizionati sulla chiocciola.
Griglie di protezione sia sull'aspirazione che la mandata.
Disponibile con rotazione destra.

IMPIEGHI: impianti di lavanderia, tavoli da stirto ed aspirazione in genere.

Centrifugal exhauster with electric motor Mec 71, construction B5 or B3-B5.
Available, on demand, also with motor Mec 63.
Air propeller in printed plate mm. 200x88. Printed volute in nylon-glass.
Square delivery outlet.
Available, on demand, with reduction of square version to round version.
Fastening through the feed of the motor or through a flange with 6 pins placed on the volute.
Protection grids both on suction inlet and on delivery outlet. Available with right rotation.
USES: laundry systems, ironing boards and aspiration in general.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 71, exécution B5 ou B3-B5.
Disponible, sur demande, aussi avec moteur Mec 63.
Roue estampée en tôle mm 200x88. Cochlée estampée en nylon verre.
Bouche de refoulement carré.
Possibilité, sur demande, de réduire la version carrée à ronde.
Fixation par les pieds du moteur ou à bride avec 6 goujons placés sur la cochlée.
Grilles de protection sur les bouches d'aspiration et de refoulement.
Disponible avec rotation vers la droite.
USAGES: installations de blanchisserie, tables de repassage et aspiration en général.

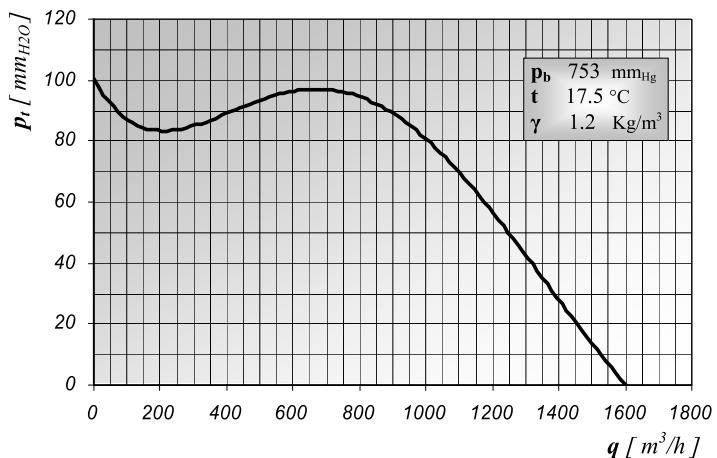
Tensioni e frequenze diverse a richiesta

Different tensions and frequencies if required

Voltages et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance

Modello / Tipo	AM208	AT208
M / T	M	T
Volt / Hz	230 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	2900
Pm (kW)	0.55	0.55
I (A)	5	2.5 / 1.5
IP	54	54
l	F	F
q max (m ³ /h)	1600	1600
p _t max (mm _{H2O})	100	100
Peso / Weight (Kg)	9,9	10,6



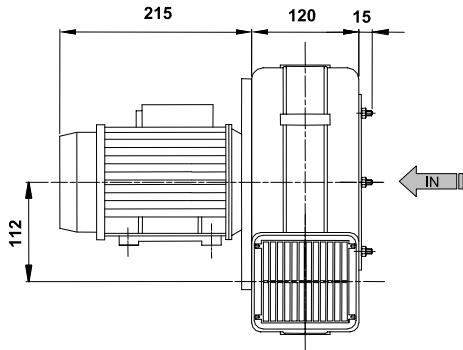
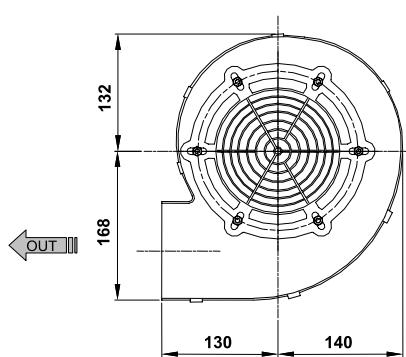


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

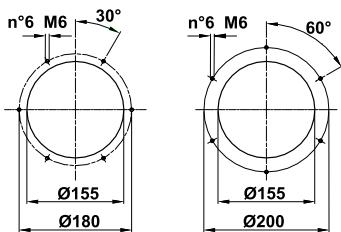
TIPO
TYPE
TYPE

208

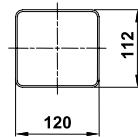
Dimensioni / Dimension



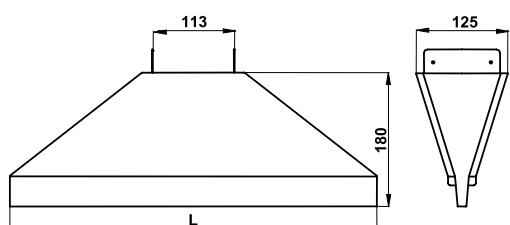
Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement



Accessori / Accessories / Accessoires



**Elettroaspiratori utilizzabili negli impianti ceramici per il montaggio lungo linee di smalteria o forni di cottura.
Lance disponibili nelle lunghezze da 360, 500, 600 e 700 mm;
costruite nella versione standard in lamiera zincata.
Disponibili a richiesta in acciaio inox.**

Motor exhausters employable in the ceramics to be installed along the enamelware line or near the furnaces.
Blow conveyor available with length mm 360, 500, 600 and 700,
standard construction in galvanized plate.
Available, on demand, also in stainless steel.

Electro-aspirateurs utilisable dans les céramiques pour être installé le long des lignes de vernissage ou près des fours. Les becs sont disponibles avec longueur mm 360, 500, 600 et 700, exécution standard en tôle galvanisée.
Disponible aussi, sur demande, en acier inoxydable.



Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

330

Descrizione / Description



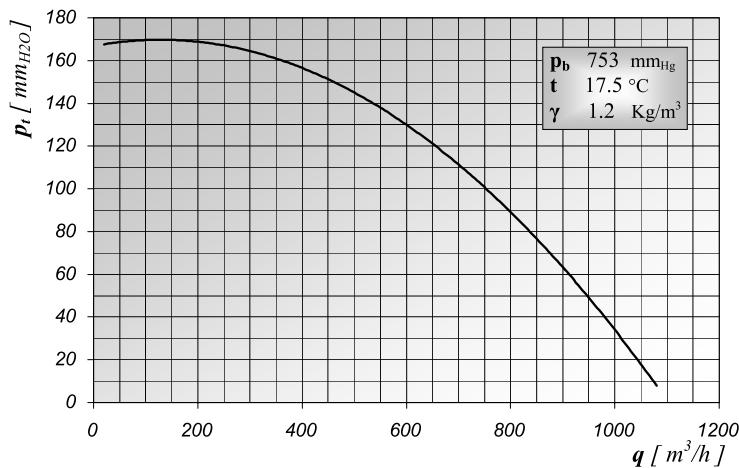
Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 71, costruzione B5-B35.
Ventola in alluminio fuso Ø310 mm, equilibrata staticamente e dinamicamente.
Chiocciola in vetroresina stampata a caldo.
Bocche di mandata e di aspirazione tonde.
Disponibile nei due sensi di rotazione.
Supporto di fissaggio a sedia con piedistallo in lamiera o a bandiera con mensola in alluminio fuso.
IMPIEGHI: impianti di lavanderia, recuperatori-depuratori di vapori acidi e con solventi.

Centrifugal exhauster with electric motor Mec 71, construction B5-B35.
Air propeller in printed plate Ø310 mm, statically and dynamically balanced.
Volute in mould glass-fiber reinforced plastic. Round delivery outlet and suction inlet.
Available in both directions of rotation.
Fastening support with pedestal in plate or with banner support with bracket in cast aluminium.
USES: laundry systems, retriever-depurator of acid steam and with solvents.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 71, exécution B5-B35.
Roue en aluminium fondu Ø310 mm, équilibrée dynamiquement et statiquement.
Cochlée en vitro résine estampée. Bouches de refoulement et d'aspiration rondes.
Disponible dans les deux sens de rotation.
Support de fixation avec piédestal en tôle ou avec tige et console en aluminium fondu.
USAGES: installations de blanchisserie, récupérateurs – dépurateurs de vapeurs et avec solvants.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta
Different tensions and frequencies if required
Voltagens et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance		
Modello / Tipo	VM330	VT330
<i>M / T</i>	M	T
<i>Volt / Hz</i>	230 / 50	230-400 / 50
<i>Rpm</i>	2900	2900
<i>Pm (kW)</i>	0.55	0.55
<i>I (A)</i>	5	2.5 / 1.5
<i>IP</i>	54	54
<i>Cl</i>	F	F
<i>q max (m³/h)</i>	1080	1080
<i>p_t max (mm_{H2O})</i>	170	170
<i>Peso / Weight (Kg)</i>	13.5	13



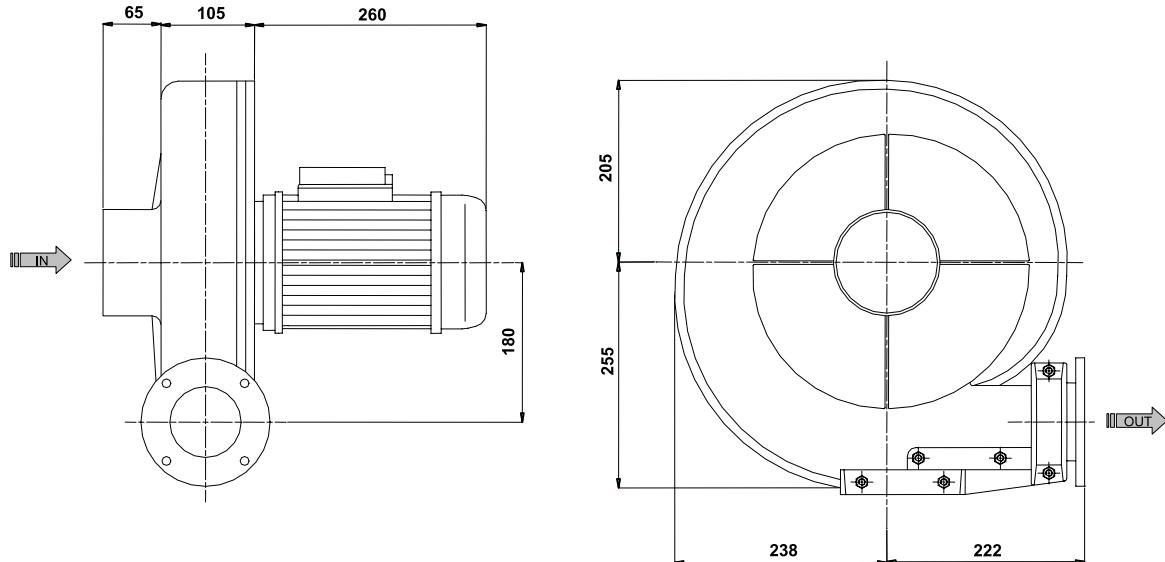


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

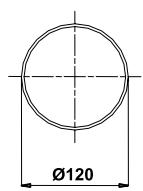
TIPO
TYPE
TYPE

330

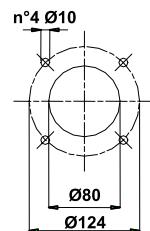
Dimensioni / Dimension



Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement





Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

VMP310

Descrizione / Description



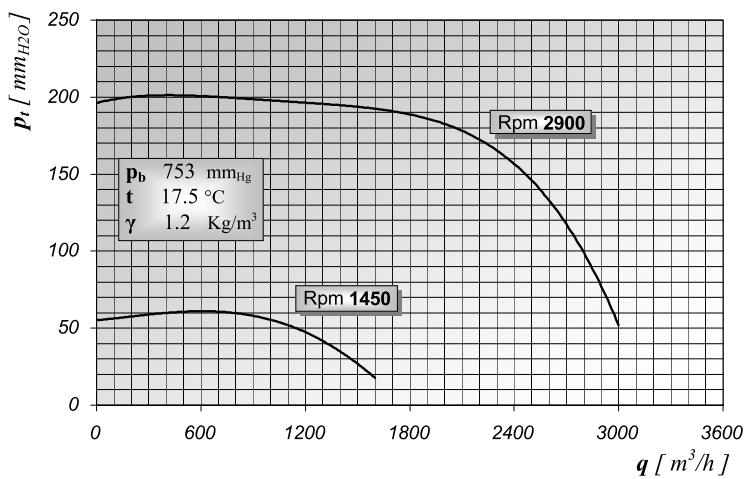
Aspiratore centrifugo con motore elettrico Mec 80, costruzione B3.
Ventola chiusa in alluminio pressofusa.
Chiocciola in lamiera stampata a freddo e saldata. Bocca di mandata rettangolare. A richiesta collettore per mandata tonda.
Attacco di fissaggio a zoccolo nel supporto motore.
Temperatura del fluido convogliato 90°C.
La posizione della bocca di mandata può ruotare di 45°.
IMPIEGHI: impianti di circolazione dell'aria, filtri industriali.

Centrifugal exhauster with electric motor Mec 80, construction B3.
Closed air propeller in die-cast aluminium.
Volute in cold printed and welded plate. Rectangular delivery outlet.
Available, on demand, with manifold for round delivery outlet.
Fastening with base on motor support. Fluid temperature 90°.
The position of the delivery outlet can rotate of 45°
USES: air circulation systems, industrial filters.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique Mec 80, exécution B3. Roue fermée en aluminium moulé sus pression. Cochlée en tôle estampée à froid et soudée. Bouche de refoulement rectangulaire. Disponible, sur demande, avec collecteur pour bouche de refoulement ronde.
Fixation avec socle dans le support du moteur. Température de fluide à 90°.
La position de la bouche de refoulement peut tourner de 45°.
USAGES: installations pour la circulation de l'air, filtres industriels.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta
Different tensions and frequencies if required
Voltage et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance		
Modello / Tipo	VMP310	VMP310
M / T	T	T
Volt / Hz	230-400 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	1450
Pm (kW)	1.1	0.55
I (A)	4.9 / 2.9	2.5 / 1.6
IP	54	54
Cl	F	F
q max (m³/h)	3200	1600
p _t max (mm _{H2O})	200	60
Peso / Weight (Kg)	24	24



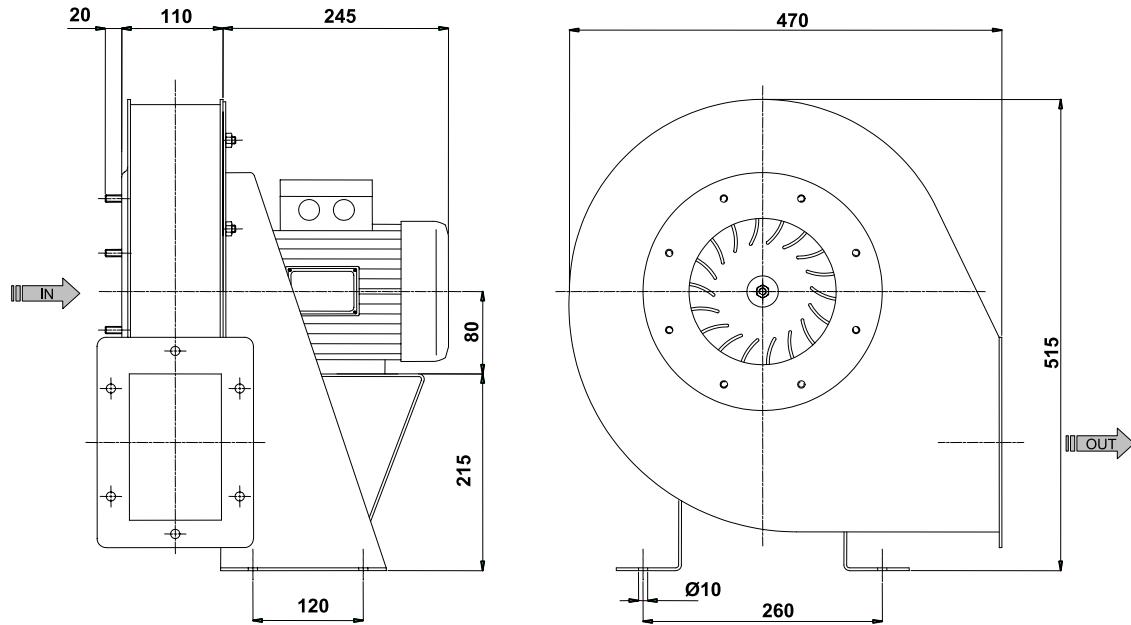


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

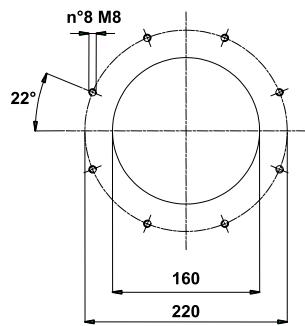
TIPO
TYPE
TYPE

VMP310

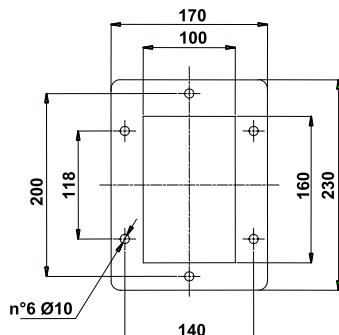
Dimensioni / Dimension



Bocca aspirante / Inlet / Aspiration



Bocca premente / Outlet / Refoulement





Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

VT360

Descrizione / Description



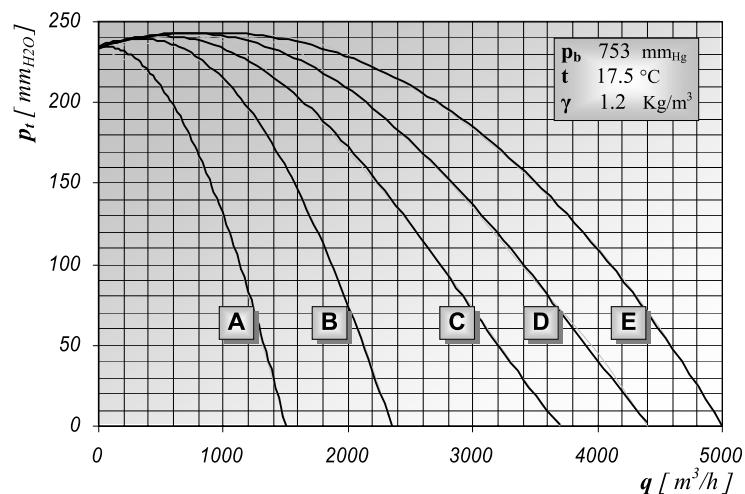
Aspiratore centrifugo con motore elettrico trifase costruzione B5.
Attacco motore a flangia nella chiocciola e a sgabello.
Ventola radiale in alluminio fuso equilibrata staticamente e dinamicamente.
Chiocciola costruita in vetroresina stampata a formare un blocco unico.
Versione con rotazione destra.
Le posizioni della morsettiera e dello sgabello possono ruotare di 90°.
IMPIEGHI: impianti di lavanderia, recuperatori-depuratori di vapori acidi e con solventi, impianti di circolazione dell'aria, filtri industriali.

Centrifugal exhaustor with 3-phase electric motor construction B5.
Motor connection with flange in the volute and with support.
Radial air propeller in cast aluminium statically and dynamically balanced.
Volute in mould glass-fiber reinforced plastic, one block.
Right rotation. The terminal block and the support can rotate of 90°.
USES: laundry systems, retriever-depurator of acid steam and with solvents, air circulation systems, industrial filters.

Aspirateur centrifuge avec moteur électrique triphasé exécution B5.
Connexion du moteur par bride dans la cochlée et par support.
Roue radiale en aluminium fondu, équilibrée statiquement et dynamiquement.
Cochlée en vitro résine estampée en un seul bloc.
Rotation vers la droite. La boîte à bornes et le support peuvent tourner de 90°.
USAGES: installations de blanchisserie, récupérateurs – dépurateurs de vapeurs et avec solvants, installations pour la circulation de l'air, filtres indus-triels.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta
Different tensions and frequencies if required
Voltage et fréquences différents, si demandé

Prestazioni / Performance					
Modello / Tipo	VT360/A	VT360/B	VT360/C	VT360/D	VT360/E
M / T	T	T	T	T	T
Volt / Hz	230-400 / 50	230-400 / 50	230-400 / 50	230-400 / 50	230-400 / 50
Rpm	2900	2900	2900	2900	2900
Pm (kW)	0.75	1.1	1.5	2.2	3
I (A)	3.2 / 1.9	4.9 / 2.9	6.2 / 3.6	9.3 / 5.3	10.5 / 6.5
IP	54	54	54	54	54
Cl	F	F	F	F	F
q max (m³/h)	1600	2350	3700	4400	5000
p _t max (mm _{H2O})	240	240	240	240	240
Peso / Weight (Kg)	22	22	26	26	28



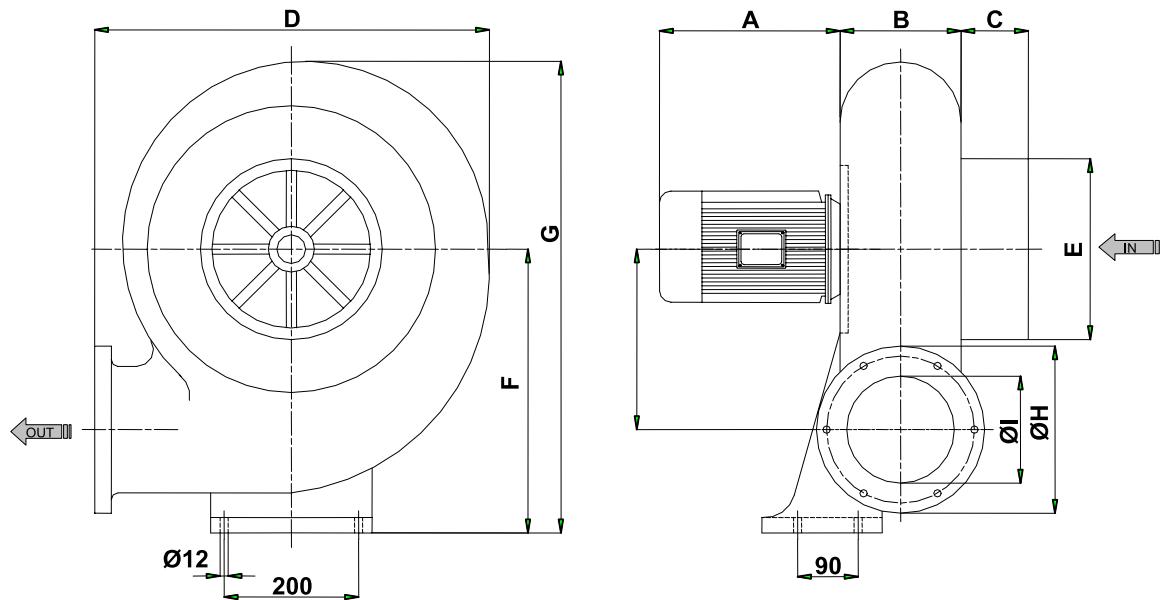


Elettroaspiratori centrifughi
Centrifugal motor exhausters
Electro-aspirateurs centrifuges

TIPO
TYPE
TYPE

VT360

Dimensioni / Dimension



Type	Kw	Motore	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
VT360-A	0.75	MEC 80	230	115	60	510	188	360	610	190	125	250
VT360-B	1.1	MEC 80	230	115	60	510	188	360	610	190	125	250
VT360-C	1.5	MEC 90	240	150	110	585	246	360	640	250	170	270
VT360-D	2.2	MEC 90	260	150	110	585	246	360	640	250	170	270
VT360-E	3.0	MEC 90	260	150	110	585	246	360	640	250	170	270



Ventilatori elicoidali
Propeller fans
Ventilateur hélicoïdaux

TIPO
TYPE
TYPE

VE



Descrizione / Description

Ventilatore elicoidale con motore elettrico, costruzione B3.
Struttura in acciaio stampato e zincato.
Ventola elicoidale in nylon stampato.
IMPIEGHI: impianti zootecnici (tutti i generi di allevamento), per ricambi d'aria, per la circolazione di aria e fumi.

Propeller fan with electric motor, construction B3.
Structure in printed and galvanized steel.
Air propeller in printed nylon.
USES: Zoo technical plants (every types of breeding), air exchange, air and smokes circulation.

Ventilateur hélicoïdal avec moteur électrique, exécution B3.
Structure en acier estampée et galvanisée.
Roue en nylon estampée.
USAGES : Installations zootechniques (tout genre d'élevage), recharge d'air, circulation d'air et de fumées.

Tensioni e frequenze diverse a richiesta.
Different tensions and frequencies if required.
Voltages et fréquences différents, si demandé.

Prestazioni / Performance		
Modello / Tipo	VE400	VE400
<i>M / T</i>	M	T
<i>Volt / Hz</i>	230 / 50	230-400 / 50
<i>Rpm</i>	1450	1450
<i>Pm (kW)</i>	0.20	0.20
<i>I (A)</i>		
<i>IP</i>	54	54
<i>Cl</i>	F	F
<i>q max (m³/h)</i>	4500	4500
<i>p_t max (mm_{H2O})</i>		
<i>Peso / Weight (Kg)</i>		

VE500	VE500
M	T
230 / 50	230-400 / 50
1450	1450
0.55	0.55
54	54
F	F
9000	9000

Modello / Tipo	VE600	VE600
<i>M / T</i>	M	T
<i>Volt / Hz</i>	230 / 50	230-400 / 50
<i>Rpm</i>	1450	1450
<i>Pm (kW)</i>	0.75	0.75
<i>I (A)</i>		
<i>IP</i>	54	54
<i>Cl</i>	F	F
<i>q max (m³/h)</i>	12000	12000
<i>p_t max (mm_{H2O})</i>		
<i>Peso / Weight (Kg)</i>		

VE700	VE700
M	T
230 / 50	230-400 / 50
1450	1450
2.2	2.2
54	54
F	F
20000	20000

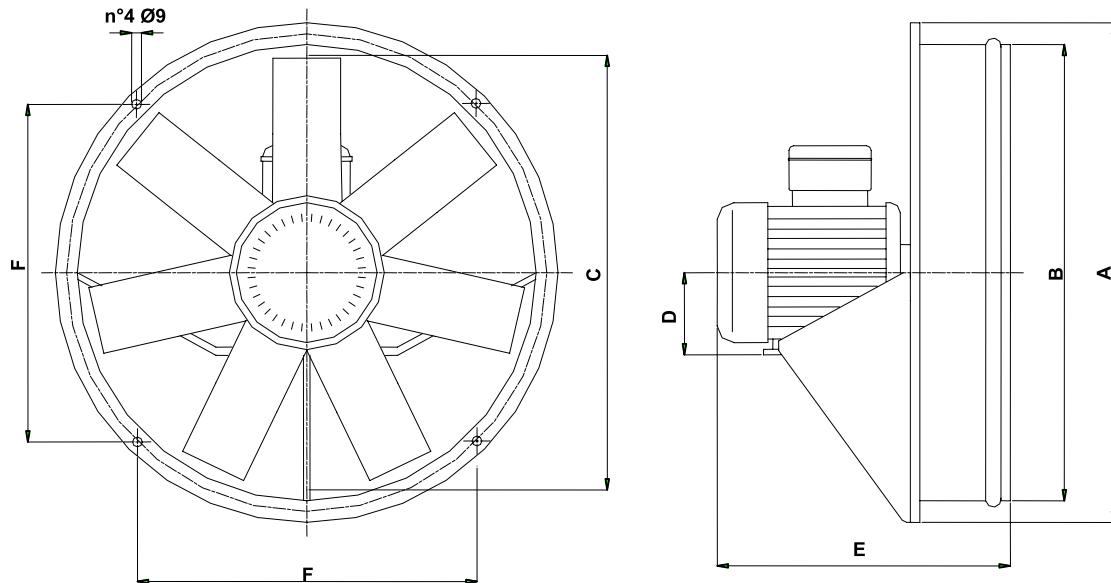


Ventilatori elicoidali
Propeller fans
Ventilateur hélicoïdaux

TIPO
TYPE
TYPE

VE

Dimensioni / Dimension



Type	Kw	MEC	A	B	C	D	E	F	q_{max} [m³/h]
VE 400	0.18	63	420	460	400	63	280	310	4500
VE 500	0.55	71	520	560	500	71	300	390	9500
VE 600	0.75	80	620	660	600	80	330	465	1200
VE 700	2.2	90	720	760	700	90	360	545	20000



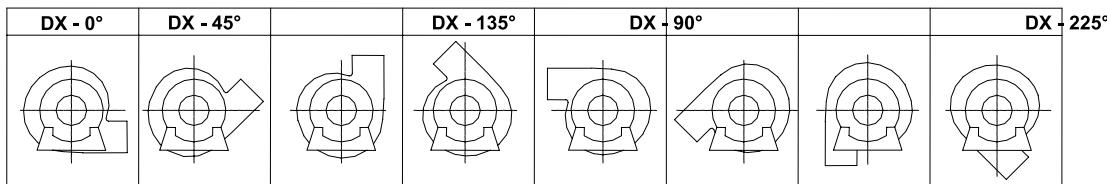
Legenda - Orientamenti

Legend - Descharge angles

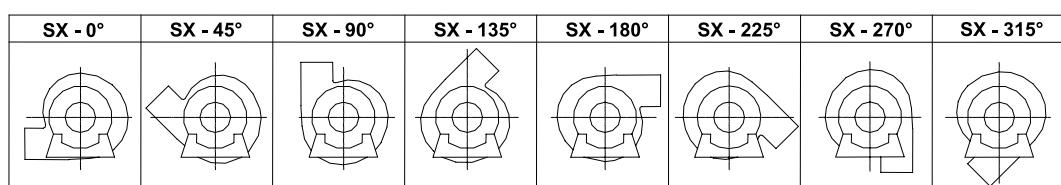
LEGENDA / LEGEND

M	= Tensione di alimentazione monofase	= Rated voltage single-phase	230V-50Hz
T	= Tensione di alimentazione trifase	= Rated voltage three-phase	230/400V-50Hz
rpm	= Numero di giri nominali del motore al minuto	= Nominal motor speed	rpm
2 poli	= 2900 rpm nominali	= 2900 rpm nominal	rpm
4 poli	= 1450 rpm nominali	= 1450 rpm nominal	rpm
P_m	= Potenza motore installata	= Installed motor power	Kw
I	= Corrente massima assorbita	= Maximal absorbed current	A
IP	= Grado di protezione meccanica del motore	= Motor mechanical protection	IP
Cl	= Classe di isolamento del motore	= Motor Insulation class	Cl
q	= Portata	= Air delivery	m³/h
p_s	= Pressione statica	= Static pressure	mm_{H2O}
p_d	= Pressione dinamica	= Dynamic pressure	mm_{H2O}
p_t	= Pressione totale	= Total pressure	mm_{H2O}
t	= Temperatura dell'aria	= Air temperature	°C

Rotazione / Rotation DX



Rotazione / Rotation SX



Allo scopo di mantenere i propri prodotti costantemente al passo con l'evoluzione tecnica, la EFG Srl si riserva la facoltà di modificare, senza preavviso, dimensioni e caratteristiche dei prodotti riportati su questo catalogo.

In order to keep its own products constantly ahead of technical evolution, EFG Srl has reserved the right, without any prior notification, to modify dimension and characteristics of the products described in this catalogue.

Afin d'avoir ses produits techniquement à jour EFG Srl se réserve le droit de modifier, sans préavis, le dimensions et le caractéristiques des produits décrites dans ce catalogue.

E.F.G. Elettromeccanica S.r.l.

Via Melissa, 21
42123 REGGIO EMILIA loc. Fogliano (Italy)
Tel. 0522-62.64.92 Fax 0522-62.60.05
E-mail : info@efg-srl.com

Edizione 05/2011
