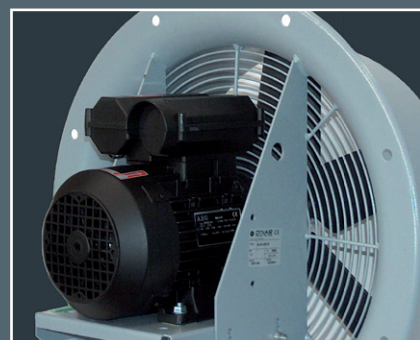
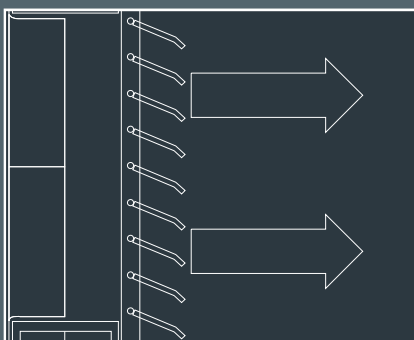
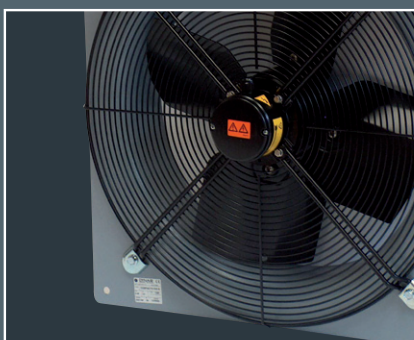
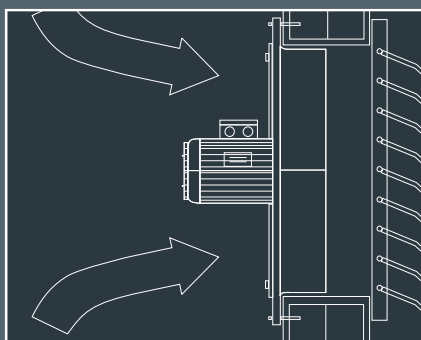


VENTILATORI ASSIALI

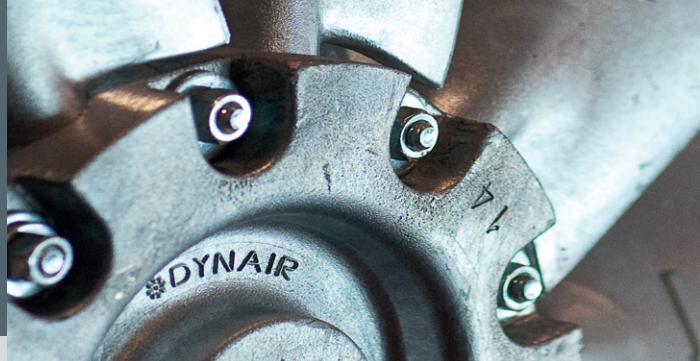
Plate mounted and ring axial fans



DYNAIR[®]
INDUSTRIAL VENTILATION



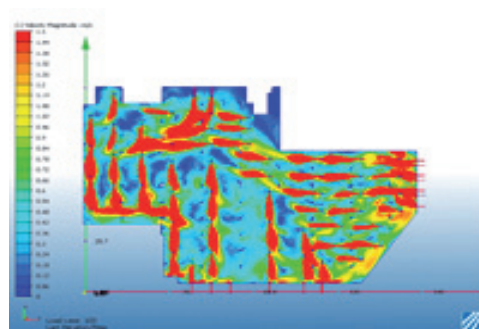
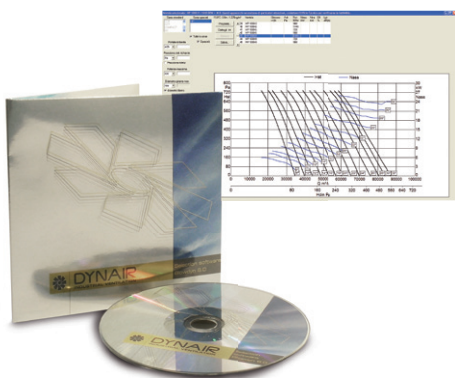
La ventilazione made in Italy



DYN AIR® is the industrial division of Maico Italia S.p.A. and is a well-known brand name at global level in the industrial ventilation and plant engineering sector. Technological expertise, high production capacities, strong research and investment policies together with a personalised back-up service focused on customer needs have, for over 30 years, been the qualities that distinguish our company: Italian excellence renowned throughout the world and an industrial concern fortified by belonging to Maico Holding GmbH, the German group that leads the way in the ventilation industry.

Experience and high technology at your service

Living in a market in continuous evolution, **DYN AIR®** bases its force on a step by step project follow-up in close collaboration with the customer to create **tailored and highly reliable solutions.**



BLOWDYN is the fan selection software that allows to select the most suitable product for any ventilation project

The consolidated experience in product application of our Engineers is supported by the high-skilled assistance of the technical department and by advanced technological means such as the **CFD software**, designed to elaborate all fluid dynamic variables and simulate the real working conditions of any ventilation system.



Versions



**Versioni antideflagranti
a norme ATEX**
Explosion-proof versions
according to ATEX directive

Plate mounted and ring axial fans



QC

pag. 4

**Ventilatori assiali
a telaio quadro industriale**
Plate mounted axial fans



COMPACT

pag. 9

**Ventilatori assiali
a telaio quadro compatti**
Compact axial fans



BASIC

pag. 12

Ventilatori assiali a telaio
Small capacity axial fans

Accessori / Accessories - QC - COMPACT - BASIC

pag.14



AC-A & AC-B

pag. 15

Ventilatori assiali ad anello
Ring axial fans

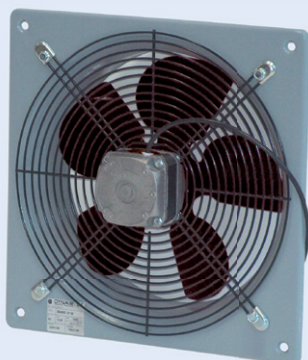
Accessori / Accessories - AC-A & AC-B

pag.19

> BASIC

Ventilatori assiali a telaio

Small capacity axial fans



GENERAL DESCRIPTION

The fans of the BASIC series are suitable, by wall or panel mounting, for ventilation of premises, offices, laboratories, shops, etc.

Available in 4 models, the main characteristic of this series is the competitive price. Suitable to convey clean air in the temperature range -10°C +40°C.

CONSTRUCTION

- Supporting frame in drawn steel sheet, with wide radius inlet cone, epoxy coated.
- Impeller in drawn aluminium, properly shaped to grant a suitable efficiency.
- Execution 5 (direct coupling motor/impeller). Air-flow from motor to impeller.
- Inlet protection guard in steel painted rod, manufactured according to norms UNI 12499 and weatherproof.
- Shielded pole motor, single-phase, IP20, class B, with supply cable and built-in thermal protection. Service S1 (continuous working to constant load).

ACCESSORIES

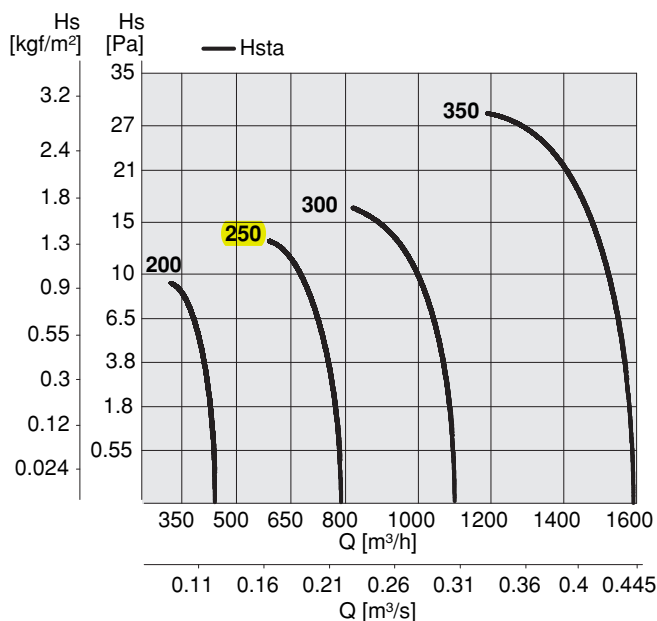
- Gravity shutter (S).
- Spacer manufactured in epoxy painted steel sheet (D).
- Impeller side protection guard manufactured according to UNI 12499 rules and protected against atmospheric agents (R).
- Speed controllers.

Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

Lp: livello di pressione sonora rilevato a 3 m - **Lp**: sound pressure level measured at 3 m

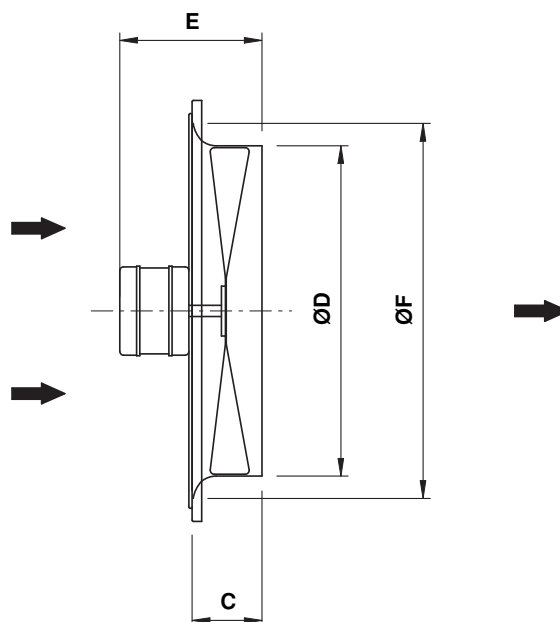
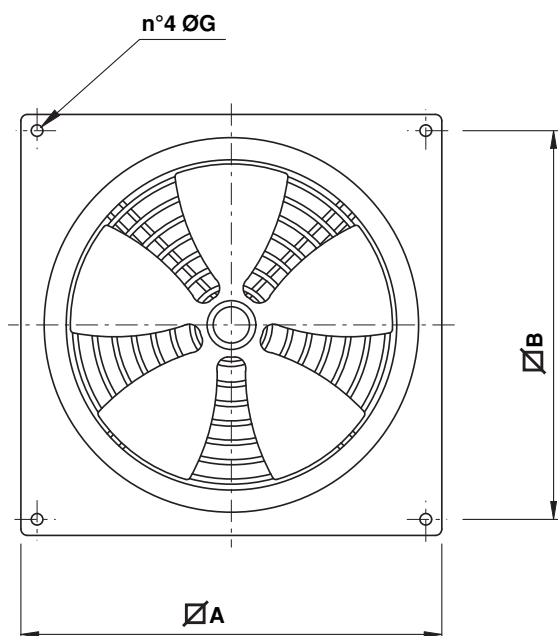
BASIC

Tipo Type	Modello Model	U	P	PeI (W)	In (A)	IP/CL	Lp dB(A)
BASIC	200	M	4	43	0,25	20/B	34
BASIC	250	M	4	53	0,35	20/B	34
BASIC	300	M	4	53	0,35	20/B	44
BASIC	350	M	4	120	0,76	20/B	50



DIMENSIONI *Dimensions*

BASIC



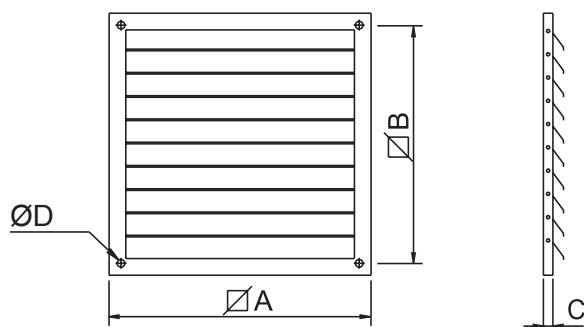
TIPO / TYPE	A	B	C	ØD	E	ØF	ØG	PESO (kg)
BASIC 200	290	250	88	210	150	260	9	2,3
BASIC 250	340	300	88	260	150	315	9	2,6
BASIC 300	390	350	88	310	155	365	9	3,6
BASIC 350	440	400	108	360	190	410	9	4,4

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

SERRANDA A GRAVITÀ - GRAVITY SHUTTER (S)

Evita dispersioni di calore e l'entrata del vento, pioggia o volatili. Le alette della serranda si aprono con il movimento dell'aria a ventilatore in funzione, richiudendosi per gravità al suo spegnimento. Il telaio è in acciaio verniciato a polveri epossipoliestiriche e le alette sono in tecnopolimero. Minima resistenza al passaggio dell'aria.

It avoids heat loss and entry of wind, rain and birds. The fins of the shutter are opened by the air flow when the fan is working and they close down by gravity when the fan is switched off. The frame is in steel sheet painted with epoxy powder coating and the fins are in techno-polymer. The use of the gravity shutter causes a small capacity reduction.



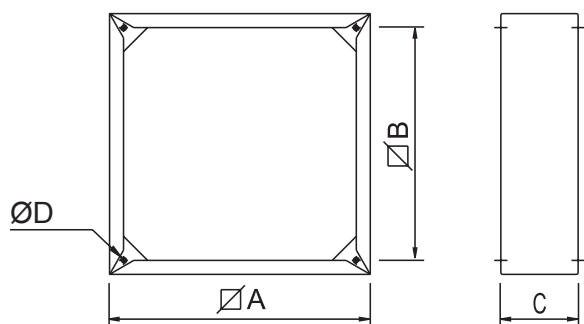
TIPO / TYPE	A	B	C	ØD	PESO (kg)
S 20	275	250	10	10	1.0
S 25	325	300	10	10	1.5
S 31	375	350	10	10	2.0
S 35	425	400	10	10	2.5
S 40	475	450	10	10	3.0
S 45	530	500	15	10	3.5
S 50	630	600	15	10	4.0
S 56	660	630	15	10	4.5
S 63	760	730	15	10	5.5
S 71	830	800	15	10	6.0

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

DISTANZIATORE - SPACER (D)

Serve, principalmente, a supportare il ventilatore quando la parete ha uno spessore inferiore all'altezza del boccaglio del ventilatore stesso. Il telaio è in acciaio verniciato a polveri epossipoliestiriche, ai quattro angoli sono previsti inserti filettati in acciaio zincato per il fissaggio del pannello del ventilatore, su di un lato e della serranda e/o della rete sull'altro lato.

It is needed to support the fan when the width of the wall is smaller than the dimension "C" (height of the fan inlet cone). Frame is in steel sheet painted with epoxy powder coating; on the four corners there are 8 threaded inserts in galvanized steel sheet, for fixing the fan in one side and the shutter and/or the grid on the other side.



TIPO / TYPE	A	B	C	ØD	PESO (kg)
D 20	280	250	95	M6	1.0
D 25	330	300	95	M6	2.0
D 31	380	350	95	M6	2.5
D 35	430	400	115	M6	3.0
D 40	480	450	115	M6	3.5
D 45	530	500	115	M6	4.0
D 50	640	600	115 / 140*	M8	4.5
D 56	690	630	115 / 160*	M8	5.0
D 63	790	730	115 / 160*	M8	6.0
D 71	840	800	115	M8	6.5

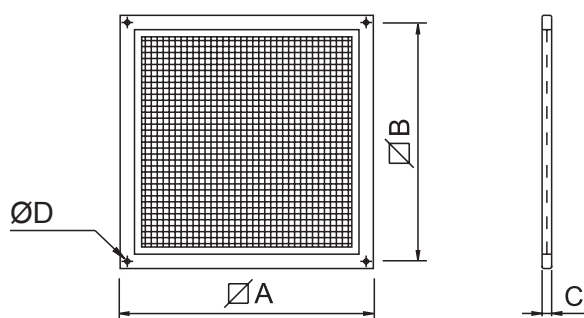
Dimensioni in mm / Dimensions in mm

* Versione per compact / Compact version

RETE DI PROTEZIONE - PROTECTION GUARD (R)

Evita il contatto accidentale con la girante del ventilatore. Il telaio e la rete sono in acciaio verniciato a polveri epossipoliestiriche.

It avoids the accidental contact with the impeller of the fan. Frame and grid are in epoxy painted steel sheet.



TIPO / TYPE	A	B	C	ØD	PESO (kg)
R 20	275	250	10	10	1.3
R 25	325	300	10	10	1.5
R 31	375	350	10	10	1.9
R 35	425	400	10	10	2.3
R 40	475	450	10	10	2.7
R 45	530	500	15	10	2.8
R 50	630	600	15	10	4.0
R 56	660	630	15	10	4.6
R 63	760	730	15	10	5.3
R 71	830	800	15	10	6.0

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

NL

EG-Inbouwverklaring

in overeenstemming met de Machinerichtlijn 2006/42/EG

De Fabrikant (verantwoordelijk voor deze verklaring)

Maico Italia SpA

Via Maestri del Lavoro, 12

I-25017 Lonato d/Garda BS

no.02835680170 (BS)

Verklaart hierbij dat het volgende product:

Productbenaming: **AXIALE WANDVENTILATOREN**

Typeaanduiding: **BASIC**

indien geïnstalleerd en onderhouden volgens de handleiding in overeenstemming is met de specificaties van de Machinerichtlijn 2006/42/EG, Annex I, Paragraaf 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.8 en 1.5.9.

Het product voldoet aan de Ecodesignrichtlijn 2009/125/EC, RoHS-2 Richtlijn 2011/65/EG en de elektrische onderdelen voldoen aan de voorwaarden van Richtlijn 2006/95/EC en de EMC-richtlijn 2004/108/EC.

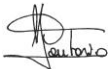
Het product mag pas in gebruik genomen worden als de machine of het systeem waarin de niet voltooide machine ingebouwd is in overeenstemming verklaard is met de specificaties van de Machinerichtlijn 2006/42/EG en Ecodesign Richtlijn 2009/125/EG.

De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:

EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 - EN 61000-6-3 - Verordening(UE) 327-2011 - EN 50581.

Een specifiek technisch bestand in overeenstemming met Annex VII deel B is op aanvraag van de bevoegde autoriteiten verkrijgbaar.

Lonato d/G, 01/01/2013



Virgilio Montorio

Algemeen Directeur

EG-Verklaring van overeenstemming zoals bepaald door de EG-Richtlijn

CE

Elektromagnetische Compatibiliteitsrichtlijn (EMC) 2004/108/EG

De Fabrikant (verantwoordelijk voor deze verklaring)

Maico Italia SpA

Via Maestri del Lavoro, 12

I-25017 Lonato d/Garda BS

no.02835680170 (BS)

Verklaart hierbij dat de aangegeven machine, zoals door ons ontworpen, gebouwd en op de markt gebracht, in overeenstemming is met de gezondheids- en veiligheidseisen van de hierboven vermelde EU normen, mits deze volgens de instructiehandleiding geïnstalleerd en onderhouden wordt. Indien er wijzigingen aan de machine aangebracht worden is deze verklaring niet geldig meer.

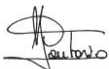
Productbenaming: **AXIALE WANDVENTILATOREN**

Typeaanduiding: **BASIC**

De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:

EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 EN 61000-6-3.

Lonato d/G, 01/01/2013



Virgilio Montorio

Algemeen Directeur

PL

Deklaracja Włączenia WE

zgodnie z Dyrektywą Maszynową 2006/42/EC

Producent (odpowiedzialny za tę deklarację)

Maico Italia SpA

Via Maestri del Lavoro, 12

I-25017 Lonato d/Garda BS

no.02835680170 (BS)

Niniejszym oświadczam, że opisane niżej urządzenie:

Nazwa urządzenia:**WENTYLATOR OSIOWY ŚCIENNY**

Nazwa typu: **BASIC**

jeżeli zostanie zainstalowane i będzie poddawane konserwacji stosownie do instrukcji obsługi, jest zgodne z specyfikacjami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/EC, załącznik I, Rozdział 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.8 i 1.5.9.

Produkt jest zgodny z dyrektywą 2009/125/EC, Dyrektywa RoHS-2 2011/65/WE w sprawie ekoprojektu oraz jego części elektryczne z wymaganiem dyrektywy 2006/95/EC i dyrektywy EMC 2004/108/EC.

Urządzenie może zostać wprowadzone do użytku wyłącznie w przypadku, kiedy maszyna lub system, na którym maszyna nieukończona została zainstalowana, zostaną zadeklarowane zgodnie ze specyfikacjami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/EC oraz Dyrektywy Ecodesign 2009/125/EC.

Zostały zastosowane następujące normy zharmonizowane:

EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 - EN 61000-6-3 - Rozporządzenie (UE) 327-2011 - EN 50581.

Specyficzny plik techniczny zgodny z załącznikiem VII część B jest dostępny na żądanie kompetentnych władz.

Lonato d/G, 01/01/2013



Virgilio Montorio

Dyrektor Główny

Deklaracja zgodności CE stosownie do wymogów Dyrektywy WE

CE

Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC) 2004/108/EC

Producent (odpowiedzialny za tę deklarację)

Maico Italia SpA

Via Maestri del Lavoro, 12

I-25017 Lonato d/Garda BS

no.02835680170 (BS)

Niniejszym oświadczamy, że opisywane w tej deklaracji urządzenie, zaprojektowane, skonstruowane i sprzedawane przez naszą firmę, jest zgodne z wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy zamieszczonych niżej norm UE, pod warunkiem, że zostanie zainstalowane i będzie poddawane konserwacji zgodnie z instrukcją obsługi. W przypadku naruszenia lub wprowadzenia zmian do maszyny niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Nazwa urządzenia:**WENTYLATOR OSIOWY ŚCIENNY**

Nazwa typu: **BASIC**

Zostały zastosowane następujące normy zharmonizowane:

EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 EN 61000-6-3.

Lonato d/G, 01/01/2013



Virgilio Montorio

Dyrektor Główny

IT

Dichiarazione di Incorporazione CE

conformemente alla Direttiva Macchine 2006/42/CE

Il Costruttore (responsabile per questa dichiarazione)

Maico Italia SpA

Via Maestri del Lavoro, 12

I-25017 Lonato d/Garda BS

no.02835680170 (BS)

Con la presente dichiara che il seguente prodotto:

Denominazione prodotto: **VENTILATORE ASSIALE DA PARETE**

Denominazione tipo: **BASIC**

se installato e mantenuto secondo il manuale, è conforme alle specifiche della Direttiva Macchine 2006/42/EC, Annesso I, Sezione 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.8 e 1.5.9.

Il prodotto è conforme alla Direttiva Ecodesign 2009/125/EC, Direttiva RoHS-2 2011/65/CE e per le parti elettriche alle specifiche della Direttiva 2006/95/EC e della Direttiva EMC 2004/108/EC.

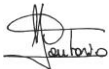
Il prodotto deve essere messo in servizio solo quando la macchina o il sistema in cui la semimacchina è stata installata viene dichiarato conforme alle specifiche della Direttiva Macchine 2006/42/EC e Direttiva Ecodesign 2009/125/EC.

Sono state usate le seguenti norme armonizzate:

EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 - EN 61000-6-3 - REG (UE) 327-2011 - EN 50581.

Uno specifico file tecnico conforme all'annesso VII parte B è disponibile su richiesta delle autorità competenti.

Lonato d/G, 01/01/2013



Virgilio Montorio

Direttore Generale

Dichiarazione di Conformità CE come richiesto dalla Direttiva CE

CE

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) 2004/108/CE

Il Costruttore (responsabile per questa dichiarazione)

Maico Italia SpA

Via Maestri del Lavoro, 12

I-25017 Lonato d/Garda BS

no.02835680170 (BS)

Con la presente dichiara che la macchina indicata, così come da noi progettata, costruita e commercializzata, è conforme ai requisiti di salute e sicurezza delle normative EU sopra riportate, a condizione che venga installata e mantenuta in accordo al manuale di istruzioni. Qualora la macchina venga manomessa o modificata la presente dichiarazione non potrà ritenersi valida.

Denominazione prodotto: **VENTILATORE ASSIALE DA PARETE**

Denominazione tipo: **BASIC**

Sono state usate le seguenti norme armonizzate:

EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 EN 61000-6-3.

Lonato d/G, 01/01/2013



Virgilio Montorio

Direttore Generale

EN

EC Declaration of Incorporation

in accordance with the Machinery Directive 2006/42/EC

The Manufacturer (responsible for this declaration)

Maico Italia SpA

Via Maestri del Lavoro, 12

I-25017 Lonato d/Garda BS

no.02835680170 (BS)

Herewith declares that the following product:

Product designation: **WALL AXIAL FAN**

Type designation: **BASIC**

if installed and maintained according to the manual, complies with the requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC, Annex I, Sections 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.8 and 1.5.9.

The product complies with the Ecodesign Directive 2009/125/EC, RoHS-2 Directive 2011/65/EC and in its electrical parts with the requirements of the Directive 2006/95/EC and the EMC Directive 2004/108/EC.

The product can be put in service only when the machine or the system in which the partly completed machine has been installed is declared in compliance with the requirements of the Machine Directive 2006/42/EC and Ecodesign Directive 2009/125/EC.

The following harmonized standards have been used:

EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 - EN 61000-6-3 - Reg. (UE) 327-2011 - EN 50581.

A specific technical file according to Annex VII Part B is available upon request of relevant authority.

Lonato d/G, 01/01/2013



Virgilio Montorio

General Manager

EC Declaration of Conformity as required by EC Directive

CE

Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/EC

The Manufacturer (responsible for this declaration)

Maico Italia SpA

Via Maestri del Lavoro, 12

I-25017 Lonato d/Garda BS

no.02835680170 (BS)

herewith declares that the machinery designated below, as designed, constructed and sold by us, is in accordance with the relevant safety and health requirements of the EC Council Directives mentioned above, provided that it is installed and maintained according to the instructions manual. If alterations are made to the machinery, this declaration will no longer apply.

Product designation: **WALL AXIAL FAN**

Type designation: **BASIC**

The following harmonized standards have been used:

EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 EN 61000-6-3.

Lonato d/G, 01/01/2013



Virgilio Montorio

General Manager

FR

Déclaration d’Incorporation CE
conformément à la Directive Machines 2006/42/CE

Le Fabricant (responsable pour cette déclaration)

Maico Italia SpA
Via Maestri del Lavoro, 12
I-25017 Lonato d/Garda BS
no.02835680170 (BS)

Par la présente déclare que le produit suivant:
Dénomination produit: **VENTILATEUR AXIAL MURAL**
Dénomination type: **BASIC**

s’il est installé et entretenu selon le manuel, est conforme aux pres-
criptions de la Directive Machines 2006/42/CE, Annexe I, Sections
1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.8 et 1.5.9.

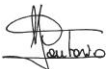
Le produit est conforme aux prescriptions de la Directive Ecode-
sign 2009/125/EC, Directive RoHS-2 2011/65/CE et, en ce qui
concerne les parties électriques, de la Directive 2006/95/CE et de
la Directive EMC 2004/108/CE.

Le produit ne peut être mis en service avant que la machine ou le
système dans lequel la semi-machine a été installée n’ait été dé-
claré conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/
CE et de la Directive Ecodesign 2009/125/EC.

Les normes harmonisées suivantes ont été utilisées :
EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 -
EN 61000-6-3 - Règ. (UE) 327-2011 - EN 50581.

Un dossier technique spécifique conforme à l’annexe VII partie B
est disponible sur demande des autorités compétentes.

Lonato d/G, 01/01/2013


Virgilio Montorio
Directeur général

Déclaration de Conformité CE conformément à la Directive CE

CE

Directive Compatibilité Électromagnétique (CEM) 2004/108/CE

Le Fabricant (responsable pour cette déclaration)

Maico Italia SpA
Via Maestri del Lavoro, 12
I-25017 Lonato d/Garda BS
no.02835680170 (BS)

Par la présente, il est déclaré que la machine indiquée, telle que
nous l’avons conçue, fabriquée et commercialisée, est conforme
aux exigences de santé et de sécurité des normes EU susmention-
nées, à condition qu’elle soit installée et entretenue conformément
au manuel d’instructions. En cas d’altérations ou de modifications
apportées à la machine, la présente déclaration perd sa validité.

Dénomination produit: **VENTILATEUR AXIAL MURAL**
Dénomination type: **BASIC**

Les normes harmonisées suivantes ont été utilisées :
EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2
EN 61000-6-3.

Lonato d/G, 01/01/2013


Virgilio Montorio
Directeur général

DE

EG-Einbauerklärung
gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Der Hersteller (für diese Erklärung verantwortlich)

Maico Italia SpA
Via Maestri del Lavoro, 12
I-25017 Lonato d/Garda BS
no.02835680170 (BS)

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:
Produktbezeichnung: **WAND-AXIALVENTILATOR**
Typenbezeichnung: **BASIC**

bei Installation und Wartung gemäß Handbuch den Anforderungen
der Richtlinie Maschinen 2006/42/EG entspricht, Anhang I, Abschnitte
1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.8 und 1.5.9.

Das Produkt entspricht allen Bestimmungen der Richtlinien Eco-
design 2009/125/EG, Richtlinie RoHS-2 2011/65/EG und in seinen
elektrischen Teilen allen Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/
EG und EMC 2004/108/EG.

Das Produkt darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn
festgestellt wurde, dass die Maschine oder das System, in die bzw.
das die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Be-
stimmungen der Richtlinie Maschinen 2006/42/EG und Ecodesign
2009/125/EG entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:
EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 -
EN 61000-6-3 - Verordnung (UE) 327-2011 - EN 50581.

Die spezifischen technischen Unterlagen nach Anhang VII Teil B
wurden erstellt und werden den zuständigen Behörden auf Antrag
zur Verfügung gestellt.

Lonato d/G, 01/01/2013


Virgilio Montorio
Der Geschäftsführer

EG-Konformitätserklärung nach den Anforderungen der EG-Richtlinie

CE

Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) 2004/108/EG

Der Hersteller (für diese Erklärung verantwortlich)

Maico Italia SpA
Via Maestri del Lavoro, 12
I-25017 Lonato d/Garda BS
no.02835680170 (BS)

erklärt hiermit, dass die genannte Maschine, so wie sie von uns
konzipiert, gebaut und in den Verkehr gebracht wurde, den Ge-
sundheits- und Sicherheitsanforderungen der oben aufgeführten
EU-Normen entspricht, soweit sie der Betriebsanleitung entspre-
chend installiert und gewartet wird. Jede an der Maschine vorge-
nommene, nicht autorisierte Änderung führt zum Gültigkeitsverfall
dieser Erklärung.

Produktbezeichnung: **WAND-AXIALVENTILATOR**
Typenbezeichnung: **BASIC**

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:
EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2
EN 61000-6-3.

Lonato d/G, 01/01/2013


Virgilio Montorio
Der Geschäftsführer

ES

Declaración de incorporación CE
con arreglo a la Directiva Máquinas 2006/42/EC

El fabricante (responsable por esta declaración)

Maico Italia SpA
Via Maestri del Lavoro, 12
I-25017 Lonato d/Garda BS
no.02835680170 (BS)

Declara con la presente que el siguiente producto:
Denominación producto: **VENTILADOR HELICOIDALES
DE PARED**
Denominación tipo: **BASIC**

si se instala y mantiene con arreglo al manual, es conforme a las
especificaciones de la Directiva Máquinas 2006/42/CE, Anexo I,
Secciones 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.8 y
1.5.9.

El producto es conforme a la Directiva Ecodesign 2009/125/EC,
Directiva RoHS-2 2011/65/CE y para los componentes eléctricos
y las especificaciones de la Directiva 2006/95/CE y de la Directiva
EMC 2004/108/CE.

El producto ha de ponerse en servicio única y exclusivamente
cuando la máquina o el sistema en el que se instala el equipo se
declara con arreglo a las especificaciones de la Directiva Máqui-
nas 2006/42/EC y Directiva Ecodesign 2009/125/EC.

Se han utilizado las siguientes normas armonizadas:
EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 -
EN 61000-6-3 - Reg. (UE) 327-2011 - EN 50581.

Está disponible a petición de las autoridades competentes un ar-
chivo técnico específico con arreglo al anexo VII parte B.

Lonato d/G, 01/01/2013


Virgilio Montorio
Director general

Declaración de Conformidad CE como requiere la Directiva CE

CE

Directiva de Compatibilidad electromagnética (EMC) 2004/108/CE

El fabricante (responsable por esta declaración)

Maico Italia SpA
Via Maestri del Lavoro, 12
I-25017 Lonato d/Garda BS
no.02835680170 (BS)

Con la presente declara que la máquina indicada cumple, tal y
como la hemos diseñado, fabricado y comercializado, con los re-
quisitos de salud y seguridad de las normativas EU que se recogen
aquí arriba, con tal de que se instale y mantenga de acuerdo con
el manual de instrucciones. La presente declaración ha de consi-
derarse no válida en el caso de que la máquina se altere o modi-
fique.

Denominación producto: **VENTILADOR HELICOIDALES
DE PARED**
Denominación tipo: **BASIC**

Se han utilizado las siguientes normas armonizadas:
EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2
EN 61000-6-3.

Lonato d/G, 01/01/2013


Virgilio Montorio
Director general

PT

Declaração de Incorporação CE
em conformidade com a Directiva das Máquinas 2006/42/EC

O Fabricante (responsável por esta declaração)

Maico Italia SpA
Via Maestri del Lavoro, 12
I-25017 Lonato d/Garda BS
no.02835680170 (BS)

Com o presente documento declara que o seguinte produto:
Denominação do produto: **VENTILADOR AXIAL DE PAREDE**
Denominação tipo: **BASIC**

se instalado e conservado conforme o manual, está em conformi-
dade com as especificações da Directiva das Máquinas 2006/42/
EC, Anexo I, Secções 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4,
1.5.1, 1.5.8 e 1.5.9.

O produto está em conformidade as especificações da Directiva
Ecodesign 2009/125/EC, Directiva RoHS-2 2011/65/CE e com as
partes eléctricas às especificações da Directiva 2006/95/EC e da
Directiva EMC 2004/108/EC.

O produto deve ser colocado em serviço somente quando a máqui-
na ou o sistema em cujo a semi-máquina foi instalada é declarado
conforme as especificações da Directiva das Máquinas 2006/42/
EC e Directiva Ecodesign 2009/125/EC.

Foram utilizadas as seguintes normas harmonizadas
EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2 -
EN 61000-6-3 - Reg. (UE) 327-2011 - EN 50581.

Um específico ficheiro técnico conforme ao anexo VII parte B é
disponível a pedido das autoridades competentes.

Lonato d/G, 01/01/2013


Virgilio Montorio
Director Geral

Declaração de Conformidade CE como requerido pela Directiva CE

CE

Directiva de Compatibilidade Electromagnética (EMC) 2004/108/EC

O Fabricante (responsável por esta declaração)

Maico Italia SpA
Via Maestri del Lavoro, 12
I-25017 Lonato d/Garda BS
no.02835680170 (BS)

Com o presente documento declara-se que a máquina indicada,
assim como por nós projectada, fabricada e comercializada, é
conforme aos requisitos de saúde e segurança das normas EU
acima descritas, sob a condição que seja instalada e conservada
em acordo com o manual de instruções.Sempre que a máquina
seja violada ou modificada, a presente declaração não poderá ser
considerada válida.

Denominação do produto: **VENTILADOR AXIAL DE PAREDE**
Denominação tipo: **BASIC**

Foram utilizadas as seguintes normas harmonizadas
EN 12100-1 - EN 12100-2 - EN 60204-1 - EN 61000-6-2
EN 61000-6-3.

Lonato d/G, 01/01/2013


Virgilio Montorio
Director Geral

threaded and capped drains, bolted access door(s), grease traps, fully welded scrolls, and spring vibration isolators.

2.8.1.2 Centrifugal Type Power Wall Ventilators

Fans shall be direct driven centrifugal type with backward inclined, non-overloading wheel. Motor housing shall be removable and weatherproof. Unit housing shall be designed for sealing to building surface and for discharge and condensate drippage away from building surface. Construct housing of heavy gauge aluminum. Equip unit with an aluminum or plated steel wire discharge bird screen, disconnect switch, anodized aluminum wall grille, manufacturer's standard gravity damper, an airtight and liquid-tight metallic wall sleeve. Motor enclosure shall be totally enclosed fan cooled & explosion-proof (where indicated) type. Use only lubricated bearings.

2.8.1.3 Centrifugal Type Power Roof Ventilators

Fans shall be direct driven centrifugal type with backward inclined, non-overloading wheel. Motor compartment housing shall be hinged or removable and weatherproof, constructed of heavy gauge aluminum. Provide fans with birdscreen, disconnect switch, gravity dampers, roof curb, and extended base. Motors enclosure shall be dripproof type. Kitchen exhaust fans shall be centrifugal type according to with direct drive, round hood, and windband upblast discharge configuration, integral residue trough and collection device, motor and power transmission components located in outside positively air ventilated compartment. Use only lubricated bearings.

2.8.1.4 In-line Centrifugal Fans

Welded steel casings, centrifugal backward inclined blades, stationary discharge conversion vanes, internal and external belt guards and adjustable motor mounts. Inlet and outlet connections for fan casings to duct work and equipment casings, may be of the slip fit or flanged type. Provide guards for discharges. Air shall enter and leave the fan axially. Inlet shall be streamlined and conversion vanes shall eliminate turbulence and provide smooth discharge air flow. Enclose fan bearings and drive shafts, and isolate from the air stream. Fan bearings shall be mechanically sealed against dust and dirt and shall be self-aligning, pillow block ball or roller type. Motor and drive shall be provided by fan manufacturer.

2.8.1.5 Centrifugal Ceiling Exhaust Fans

Ceiling mounted exhaust fans shall be of the centrifugal direct drive type. The fan housing shall be constructed of galvanized steel. The steel duct collar shall be 102mm or 150mm in diameter, and accept 102mm or 150mm round ductwork and shall include a backdraft damper as required. The designer grille shall be constructed of non-yellowing high impact polystyrene and attached to the housing with hidden attachment screws. The access for wiring shall be external. The motor disconnect shall be internal and of the plug-in type. The motor shall be mounted on vibration isolators. The fan wheel shall be of the forward curved centrifugal type, constructed of calcium carbonate filled polypropylene and dynamically balanced. All fans shall be UL/CUL Listed