

ANTEPRIMA PRODOTTI | PRODUCT PREVIEW



Ventilazione senza compromessi
Ventilation with no compromise



DYNAIR®
INDUSTRIAL VENTILATION



La ventilazione professionale made in Italy



DYNAIR® è un marchio di Maico Italia S.p.A. membro di
DYNAIR® is a trademark of Maico Italia S.p.A. member of



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente



Torrini centrifughi e assiali

Centrifugal and axial roof fans



Ventilatori che rientrano nel campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e conformi ai requisiti di efficienza energetica stabiliti dai Regolamenti UE 327/2011 e 1253/2014
Fans affected by the ErP Directive and compliant to the efficiency requirements established by EU Regulations 327/2011 and 1253/2014.

DISPONIBILITÀ VERSIONI SPECIALI



Versioni antideflagranti conformi alla Direttiva ATEX
Explosion-proof versions according to ATEX Directive



Versioni alta temperatura per estrazioni fumi di incendio
High Temperature versions for smoke extraction in case of fire



Versioni per alta temperatura con funzionamento in continuo
High Temperature versions for continuous running

AVAILABLE SPECIAL VERSIONS

CONSEGNA VELOCE
QUICK DELIVERY

Garantire la pronta disponibilità del prodotto è un nostro obiettivo prioritario.
Grazie ad uno scrupoloso processo di logistica industriale, DYNAIR® assicura la consegna veloce di molte serie di ventilatori.

Prompt product delivery is one of our main goals. DYNAIR® carefully designed industrial logistic process allows many fans series to be quickly delivered.



Torrini assiali - Axial roof fans

Convogliatore verticale per ventilatori assiali intubati
Roof terminal for duct axial fans

Torrini centrifughi a scarico verticale
Vertical discharge centrifugal roof fans

FC / FC-2V



FC-AT



FCV / FCV-2V



REA

REV



TAV

TACC

Torrini centrifughi singola e doppia velocità
Single / Double speed centrifugal roof fans

Torrini centrifughi a rotore esterno
Centrifugal roof fans with external rotor motor

Torrini centrifughi a scarico verticale singola / doppia velocità
Vertical discharge centrifugal roof fans single / double speed



Ventilatori assiali da canale o da parete

Ducted or wall mounted axial fans



Ventilatori assiali a cinghia - Belt driven axial fans

Ventilatori assiali biforcati - Bifurcated ducted axial fans

Ventilatori assiali intubati portatili
Portable ducted axial fans

Ventilatori assiali intubati
Ducted axial fans

Ventilatori assiali intubati ad alte prestazioni
High performance ducted axial fans

QCL

QCM



QCS

AC



CCZ

CC HP



CC

T



CCP

CCB



ZOO

Ventilatori assiali intubati compatti - Compact ducted axial fans

Ventilatori assiali ad anello - Ring axial fans

Ventilatori assiali da parete - Wall mounted axial fans

Ventilatori assiali da parete industriali - Industrial wall mounted axial fans

Ventilatori assiali ad alta efficienza - High efficiency wall axial fans



Ventilatori centrifughi a pale avanti o radiali

Forward or radial curved fans

<p>AL</p> <p>Ventilatori centrifughi pale avanti <i>Forward curved centrifugal fans</i></p>	<p>DIC</p> <p>Ventilatori centrifughi pale avanti di piccole dimensioni <i>Small size forward curved centrifugal fans</i></p>	<p>F</p> <p>Ventilatori centrifughi pale radiali in alluminio <i>Radial bladed centrifugal fans in aluminium</i></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Ventilatori centrifughi a pale rovesce

Backward curved centrifugal fans

<p>PR-L</p> <p> </p>	<p>PS-L</p> <p> </p>	<p>PV-L</p> <p> </p>	<p>PQ-L</p> <p> </p>	<p>PR-Q</p> <p> </p>
<p>Ventilatori centrifughi industriali pale rovesce per aria pulita, leggermente polverosa o polverosa <i>Backward curved industrial centrifugal fans for clean, slightly dusty or dusty air</i></p>				

Ventilatori centrifughi in linea

In-line centrifugal fans



Ventilatori centrifughi in linea a bocche rettangolari - *Rectangular duct centrifugal in-line fans*

Ventilatori cassonati super-insonorizzati - *Super-silent acoustic cabinet fans*

<p>MINI-BOX</p>	<p>AXC / LINE METAL</p>	<p>ERM-EX</p> <p></p>	<p>SS-BOX</p>	<p>AxB</p>
<p>Ventilatori elico-centrifughi in linea a sicurezza aumentata <i>Enhanced safety mixed flow fans</i></p>				
<p>Ventilatori centrifughi in linea a bocche tonde - <i>Round duct centrifugal in-line fans</i></p>				
<p>Box compatti insonorizzati - <i>Slim-line acoustic cabinet fans</i></p>				

Box compatti insonorizzati - *Slim-line acoustic cabinet fans*

Ventilatori casonati diretti

Direct drive box fans

**S-CUBE**

Ventilatori casonati centrifughi pale rovesce
Backward curved centrifugal box fans

**BOX-D**

Ventilatori casonati centrifughi diretti
a doppia aspirazione
Direct drive double inlet box fans

**DA**

Ventilatori a doppia aspirazione motorizzati
Motorized double inlet blowers

Ventilatori casonati a trasmissione

Belt driven box fans

**BOX-T**

Ventilatori casonati a doppia aspirazione
a trasmissione
Belt-driven double inlet box fans

**BOX-CA**

Unità di filtrazione a carboni attivi
Activated carbon filtering units

**DA-T**

Ventilatori a doppia aspirazione senza
motore
Double inlet blowers with no motor

Ventilatori centrifughi anticorrosione e per cucine

Centrifugal anticorrosive and kitchen fans



max T. - 180°C
servizio continuo
continuous running

**CCB**

Ventilatori assiali biforcati
Bifurcated ducted axial fans

**DIC-INOX**

Ventilatori centrifughi pale avanti
in acciaio inossidabile
*Forward curved centrifugal fans
in stainless steel*

**PR-AC**

Ventilatori centrifughi in plastica
Plastic centrifugal fans

**S-CUBE KAT**

Cassoni centrifughi pale rovesce ad alta
temperatura per cucine industriali
*Backward curve centrifugal box fans high
temperature for industrial kitchens*



Ventilatori per estrazione fumi d'incendio

Smoke extract fans  EN12101-3



Sistemi ausiliari di controllo (sensori CO, sensori di fumo, pannelli di comando)
Ancillary control systems (CO and smoke sensors, control panels)

Serrande tagliafuoco - **Fire dampers**

Ventilatori cassonati a doppia aspirazione a trasmissione
Belt driven double inlet box fans

Ventilatori centrifughi ad induzione per autorimesse F300/120 - F400 (a richiesta)
Centrifugal induction fans for car park ventilation F300/120 - F400 (upon request)

Ventilatori assiali ad impulso per autorimesse F300/120
Impulse axial fans for car park ventilation F300/120

CC SHT									
CONSEGNA VELOCE 									
Ventilatori centrifughi pale rovesce - Backward curved centrifugal fans									
Torrini centrifughi a scarico verticale - Centrifugal roof fans vertical discharge									
Torrini centrifughi - Centrifugal roof fans									
Ventilatori assiali intubati ad alte prestazioni - High performance duct axial fans									
Ventilatori assiali intubati ad alta efficienza - High efficiency duct axial fans									

Sistemi di ventilazione per autorimesse

Car park ventilation systems



CC-JD HT
CC-JD LP HT
 Ventilatori ad impulso
Axial impulse fans



CC-JC HT
 Ventilatori centrifughi a induzione
Centrifugal induction fans

Sistema di pressurizzazione per filtri a prova di fumo

Pressurization system for escape ways



CONSEGNA VELOCE

QUICK DELIVERY

Certificato Istituto Giordano NR299375 / 314038

REIDUCT

Condotte aeree quadrate e circolari con resistenza al fuoco EI120

EI 120 fire resistant certified pipes. Square and circular aeraulic pipes.

SVP

Il sistema SVP è composto da: quadro di comando, pressurizzatore e pressostato differenziale.
SVP system is composed of a control panel, a pressure fan and a differential pressure controller.



www.sistemifiltrifumo.it

VMC - Ventilazione Meccanica Controllata con recupero di calore

Wholehouse mechanical ventilation with heat recovery



REC 75
 Efficienza termica
Thermal efficiency 75%



REC 90
 Efficienza termica
Thermal efficiency 90%



REC 80 R
 Efficienza termica
Thermal efficiency 80%



REC 90 S
 Efficienza termica
Thermal efficiency 90%



REC 280 / 320
 Efficienza termica
Thermal efficiency 93%



REC IN LINEA 140-180-220
 Efficienza termica
Thermal efficiency 91%



REC Smart
 Efficienza termica
Thermal efficiency 75%

Unità di recupero del calore PER TERZIARIO
Heat recovery units COMMERCIAL buildings

Unità di recupero di calore ad alta efficienza PER RESIDENZIALE Certificati BRE
High efficiency heat recovery units RESIDENTIAL buildings - BRE certified

VMC decentralizzata HRU
Decentralized HRU



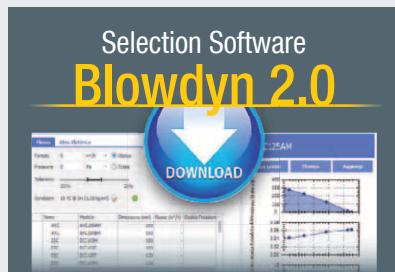
DYNAIR® è la divisione industriale di Maico Italia S.p.A. e un marchio affermato a livello mondiale nel settore della ventilazione industriale ed impiantistica. Competenza tecnologica, elevata capacità produttiva, decisa politica di ricerca e di investimento unite ad un servizio di supporto personalizzato focalizzato sulle esigenze del cliente sono, da più di 30 anni, le qualità che contraddistinguono la nostra offerta: un'eccellenza italiana oggi riconosciuta in tutto il mondo e una realtà industriale forte della sua appartenenza a Maico Holding GmbH, gruppo tedesco leader nel campo della ventilazione.

DYNAIR® 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 reality fortified by belonging to Maico Holding GmbH, the German group that leads the way in the ventilation industry.

6DE1181 09-2016

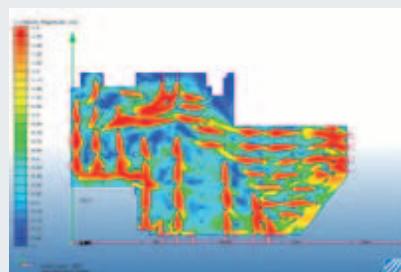
Esperienza e tecnologia a vostro servizio Experience and high technology at your service

L'offerta DYNAIR® risponde alle richieste di un mercato in continua evoluzione ed è per questo che uno dei nostri punti di forza consiste nel seguire passo per passo lo sviluppo di un progetto in stretta collaborazione con il cliente, proponendo **soluzioni personalizzate e tecnicamente di avanguardia**.
Living in a market in continuous evolution, DYNAIR® bases its force on a step by step project follow-up in close collaboration with the customer to create tailored and highly reliable solutions.



Il software di selezione **BLOWDYN 2.0** consente di individuare in modo semplice e veloce il prodotto DYNAIR® più idoneo per realizzare qualsiasi installazione di ventilazione.

***BLOWDYN 2.0** is the fan selection software that allows to select the most suitable product for any ventilation project*



I nostri ingegneri si avvalgono dell'esperienza maturata negli anni, dell'assistenza dell'Ufficio Tecnico e di un supporto tecnologicamente evoluto come il **Software CFD** (Computational Fluid Dynamics) in grado di simulare tutte le variabili fluido-dinamiche e quindi le condizioni di impiego di un impianto di ventilazione.

*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.*



www.dynair.it

- ✓ Ultime novità / Latest news
- ✓ Cataloghi on-line / On-line catalogues
- ✓ Focus tematici / Thematic focus
- ✓ Software Blowdyn

Seguici su: / Follow us:

