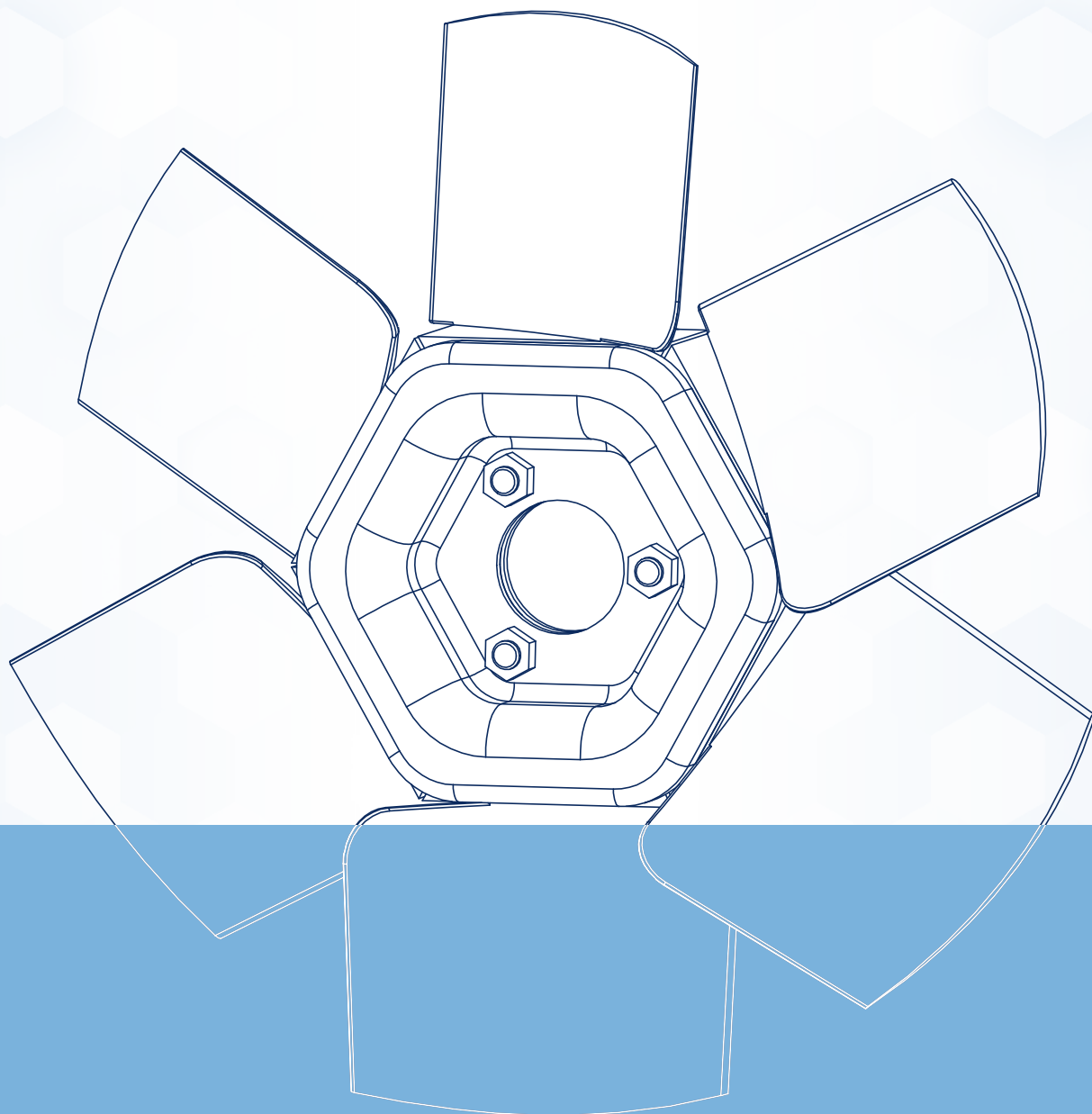




HW Ventilation



[COMPANY PROFILE ]



HEADQUARTERS





HW VENTILATION

HW Ventilation ist ein führender Hersteller von Lüftern und Axialventilatoren für industriellen Einsatz in der Nähe von Mailand. Wir sind ein dynamisches Unternehmen mit 30 Jahren Branchenerfahrung, das kontinuierlich innovative Produkte und Serviceleistungen anbieten kann. Den nachgewiesenen Erfolg von HW Ventilation in den belieferten Branchen verdanken wir unserer Unternehmensphilosophie und unserer klaren Mission. 70% unseres Umsatzes erzielen wir dank eines soliden Netzes aus Vertriebshändlern und ausgesuchten Vertretern durch weltweiten Export.

UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE

Die Unternehmensphilosophie von HW Ventilation basiert auf der gelungenen Kombination aus umfangreicher Branchenerfahrung und konstanter Innovation. Dadurch können wir auch nach über 30 Jahren ein frisches, zukunftsorientiertes Image aufweisen.

Die Erfahrungen, die wir in der Vergangenheit gesammelt haben, sind die Grundlage für eine erfolgreiche, zukunftsorientierte Gegenwart, in der wir unsere Kompetenz bei der Entwicklung neuer Produkte und Serviceleistungen beweisen und neue Märkte erobern.

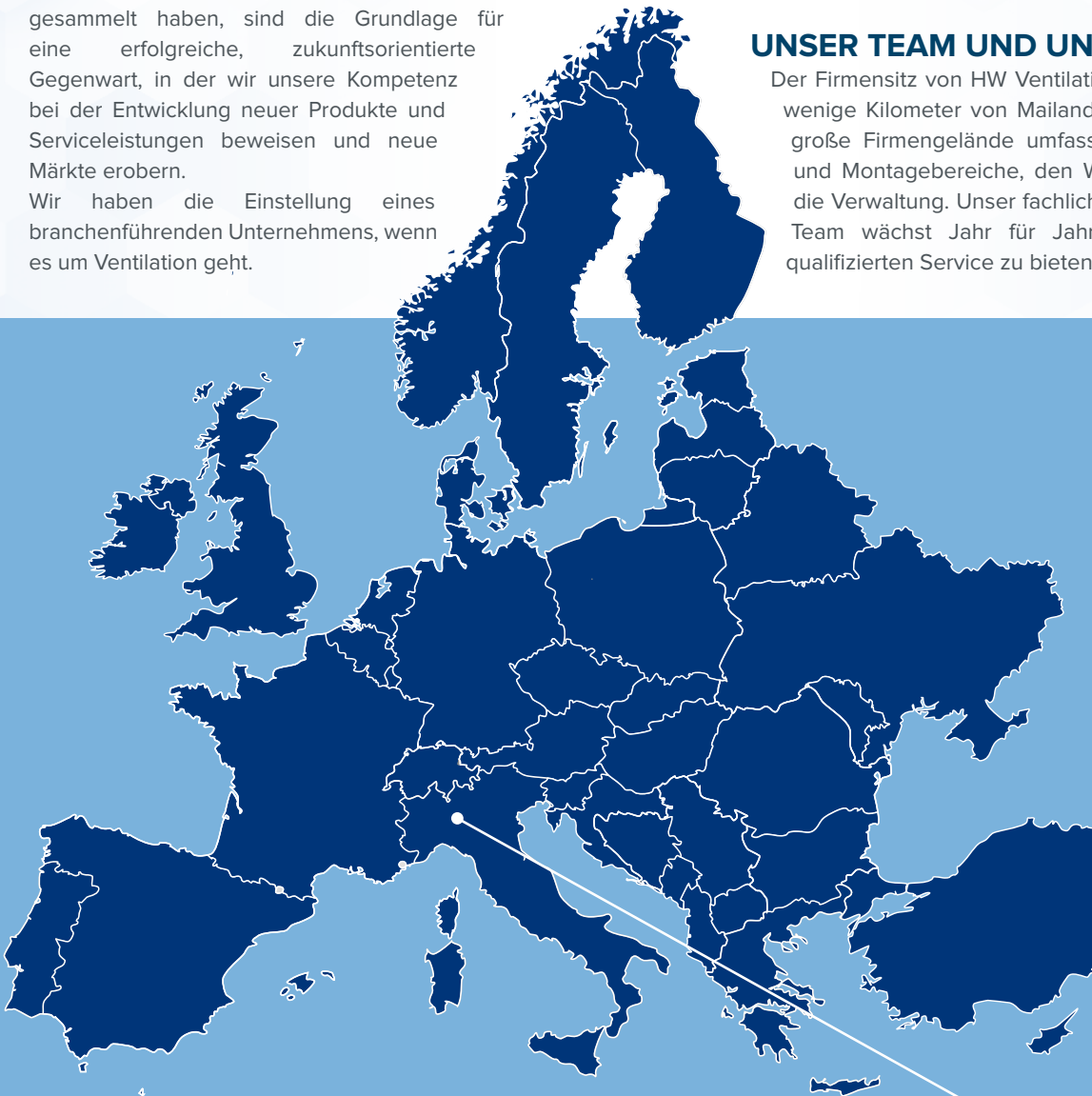
Wir haben die Einstellung eines branchenführenden Unternehmens, wenn es um Ventilation geht.

MISSION

HW Ventilation produziert zuverlässige Lüfter und Axialventilatoren für industriellen Einsatz. Radiatoren, Kompressoren, Ventilatoren für Ställe, Schneekanonen sind nur ein Teil der zahlreichen Anwendungen unserer Erzeugnisse. Unser Ziel ist, unseren Kunden qualitativ erstklassige, leistungsstarke Produkte mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis zu bieten. Wir verwenden nur hochwertige Materialien von qualifizierten Lieferanten. Unsere Produkte, einschließlich sämtlicher Komponenten, werden komplett in Italien gefertigt. Wir verstehen uns als kompetente Partner, der Rundum-Service gewährleistet. Wir bemühen uns stets, individuell zugeschnittene Lösungen zu finden, um alle Anforderungen fristgerecht abzudecken. Wir haben das Ziel vor Augen, unsere Führungsposition auf dem Markt auszubauen, indem wir unsere Position auf unseren traditionellen Märkten konsolidieren und unsere Präsenz durch ein stetig wachsendes Netz aus qualifizierten Händlern global weiter stärken.

UNSER TEAM UND UNSER WERK

Der Firmensitz von HW Ventilation liegt in Rescaldina, nur wenige Kilometer von Mailand entfernt. Das 4.000 Km² große Firmengelände umfasst die Werkstätten, Lager- und Montagebereiche, den Windkanal, Showroom und die Verwaltung. Unser fachlich kompetentes, motiviertes Team wächst Jahr für Jahr, um immer schnelleren qualifizierten Service zu bieten.



RESCALDINA (Milan)
(Headquarters)



PRODUKTE

HW VENTILATION

ist ein führender Hersteller von Lüftern und Industrieventilatoren. Im Laufe unserer 30-jährigen Firmentätigkeit haben sich die Zuverlässigkeit und die technische Innovation unseres Sortiments bewährt. Unsere Mission ist, unseren Kunden innovative, erstklassige und leistungsstarke Produkte mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis zu bieten. Deshalb ist HW Ventilation der ideale Ansprechpartner, wenn es um Ventilation geht. Alle Lüfter und Ventilatoren von HW Ventilation werden komplett in Italien gefertigt.

UNSER PRODUKTANGEBOT

HW Ventilation bietet ein umfassendes Produktsortiment, von Axialventilatoren mit Flügelprofil (fest, variabel, reversibel) oder mit Säbelfprofil (aus Kunststoff und Aluminium) bis zu Industrieventilatoren (aus Kunststoff und Aluminium), einschließlich Ersatzteile, Naben und Zubehör (Elektromotoren, Leiträder, Schutzgitter, Kupplungen für Zerstäuber und vieles mehr).



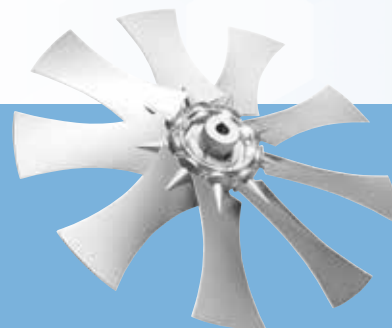
TM AXIAL-LÜFTER



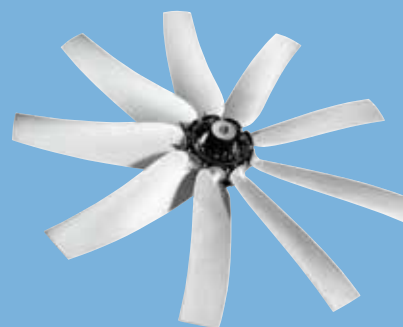
SR AXIAL-LÜFTER



TS AXIAL-LÜFTER



R AXIAL-LÜFTER



C-ALU AXIAL-LÜFTER



PAV AXIALVENTILATOREN



MAV AXIALVENTILATOREN

HW VENTILATION

HW Ventilation ist ein führendes Unternehmen der Ventilationsbranche. Die Produkte von HW Ventilation decken die Anforderungen zahlreicher Anwendungen ab, angefangen bei der Landwirtschaft bis hin zu Wärmeaustauschsystemen und zur Lüftung in der Industrie. Unsere kompetenten Techniker und Ingenieure entwickeln konstant neue Produkte und innovative Lösungen.



ENERGIEOPTIMIERTE LÖSUNGEN

Die Produkte von HW Ventilation stehen an erster Stelle, wenn es um die Energieeffizienz der Maschinen und Anlagen geht, in die sie integriert werden. Deshalb erfüllen all unsere Produkte die Anforderungen der EU-Richtlinie ErP 2015 über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte. Bereits seit Jahren überarbeiten wir im Sinne dieser Richtlinie unsere Produkte und haben neue, energieeffiziente Produkte lanciert. Dadurch konnten wiederum unsere Kunden ihre Kosten senken und die Leistung ihrer Anlagen steigern. Ohne die Kompetenz unseres Teams und ohne unseren firmeneigenen ANSI/AMCA 210/07 - Windkanal wäre die Anpassung an die ErP-Richtlinie nicht in solch rasanter Zeit gelungen.



HW VENTILATION

Erfahrung und Knowhow sind genauso wichtig wie neue Ideen, wenn man sich den Herausforderungen der Zukunft stellen will. Das ist uns bewusst und deshalb sind wir stets bereit, innovativen Service zu leisten, um dem sich ständig verändernden Markt zu begegnen.



NEUE MATERIALIEN

Materialien spielen eine fundamentale Rolle beim Fertigungsprozess neuer Produkte. Aus diesem Grund betreiben wir konstante Materialforschung für die Produktion unserer Lüfter und Ventilatoren. In unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung werden kontinuierlich neue Materialien getestet, die in Funktion zu den Anforderungen unserer Kunden ausgesucht werden. Zum Einsatz kommen grundsätzlich antistatische, explosionssichere, selbstlöschende, gegen Hitze und Korrosion beständige Materialien, wobei leichte bzw. preisgünstige Werkstoffe mit vergleichbarer Leistung bevorzugt werden. Viele unserer Produkte sind aus **ATEX-Werkstoffen** gefertigt.



KUNDENÄHE IN DER ENTWICKLUNGSPHASE

Unsere Kunden können in jeder Phase der Produktentwicklung auf unsere Unterstützung zählen. Dank unserer hochqualifizierten, kompetenten Mitarbeiter sind wir der ideale Ansprechpartner für die Planungsabteilungen der Kunden und liefern genau die richtigen spezifischen, funktionsoptimierten und dabei preisgünstigsten Lösungen. Wir bieten individuelle Beratung und stellen unsere langjährige Erfahrung zur Verfügung bei:

- CAD-gestützter Planung
- FEM - Analyse
- Erstellung von Prototypen
- Funktionstests
- Planung von Gießformen

Wir entwickeln komplette Ventilatoren für spezielle Anwendungen (z.B. ATEX) anhand der Vorgaben unserer Kunden. Wir beraten bei Planung und Bau von Windkanälen nach internationalen Standards (AMCA, EN ISO, AAMA, usw.).

R&D AND SERVICES

WINDKANAL

In unserem Windkanal gemäß ANSI/AMCA 210/07 Standard werden unsere Lüfter und Ventilatoren getestet. Da wir unsere Produkte direkt im Werk testen, können wir nicht nur neue Produkte zielorientiert und schneller planen, sondern auch während der Planungsphase prüfen und frei mit neuen Materialien und Profilen experimentieren. Dank unseres Windkanals haben Kunden selbst die Möglichkeit, unsere Ventilatoren direkt in ihren Maschinen auszutesten und die Ergebnisse im entsprechenden Bericht zu prüfen. Damit bieten wir die idealen Voraussetzungen für individuell zugeschnittene Lösungen. Die Versuchsdaten dienen dabei nicht nur der Forschung und Weiterentwicklung, sondern werden im Hinblick auf die Funktionen und die gesetzlich verankerte Umweltrelevanz auch für die Auswahlsoftware Qualyfan verwendet.

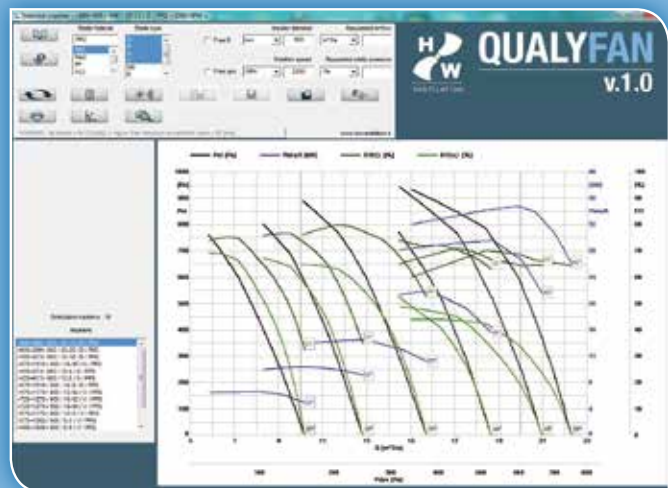
PROBEGERÄTE

HW Ventilation stellt treuen und potentiellen Kunden Probergeräte zur Verfügung, die somit vor dem Kauf direkt für den geplanten Einsatz getestet werden können. Diese Probergeräte sind ein wichtiger Baustein im Rahmen unserer Strategie, denn dadurch wird ein Vertrauen geschaffen, das auf unserer kontinuierlichen Unterstützung bei der Entwicklung neuer Produkte und der Optimierung bereits vorhandener Ventilatoren basiert.



AUSWAHLSOFTWARE QUALYFAN

HW Ventilation bietet umfassenden Service mit klarem Mehrwert, um Kunden rundum zu betreuen. Deshalb haben wir eine Software entwickelt, die bei der Auswahl des Ventilators in Funktion zur Anwendung hilft. Dabei handelt es sich um die Auswahlsoftware Qualyfan, die eine komplette Datenbank der verschiedenen Ventilatoren von HW Ventilation enthält, deren Leistungen im Rahmen von Funktionstests in unserem Windkanal aufgezeichnet werden. Somit bieten wir unseren Kunden mit Qualyfan ein wichtiges Instrument bei der Suche



nach der richtigen Lösung. Dank der bedienerfreundlichen Schnittstelle liefert Qualyfan auf einfache Weise alle Daten und Leistungsdiagramme unserer Ventilatoren sowie hilfreiche Informationen über die Angleichung an die ErP-Richtlinie.

Qualyfan gratis zum Herunterladen auf
www.hwventilation.it



ANWENDUNGEN

Die Produkte und Serviceleistungen von HW Ventilation decken die unterschiedlichsten gewerblichen Branchen ab, in denen Ventilation gefordert ist. Die Schaufeln unserer Ventilatoren sind in unterschiedlichsten Formen und Materialien erhältlich und erfüllen somit verschiedenste Anforderungen im Hinblick auf Leistung und Temperatur. HW Ventilation liefert zudem kundenspezifische Analysen neuer geometrischer Formen (FEM) und Untersuchungen über neue oder spezielle Materialien, die den Bedürfnissen des Kunden noch besser gerecht werden, wie zum Beispiel ATEX-Materialien.

Radiatoren/Wärmetauscher ► Bei dieser Anwendung müssen Ventilatoren hohen Druck erzeugen und besonders leise arbeiten. Die unterschiedlichen Schaufelprofile der Ventilatoren von HW Ventilation sind, sowohl mobil, als auch fest eingebaut, für die spezifischen Anforderungen bei der Kühlung von Motoren konzipiert.

Kompressoren ► Bei dieser Anwendung müssen Ventilatoren hohen Druck erzeugen und besonders leise arbeiten. Angesichts der großen Volumen, die Hersteller von Kompressoren erzielen, geben preisgünstige, leichte und einfach zu montierende Ventilatoren den Ausschlag für die Fachleute aus der Branche. HW Ventilation bietet ein umfassendes Sortiment an Axial-Lüftern für Kompressoren, sowohl mobil, als auch fest eingebaut.

Industrieventilatoren ► HW Ventilation bietet zahlreiche Lösungen für Industrieventilatoren, angefangen bei der Belüftung

von Industrieanlagen bis hin zur Großraumventilation von Gewerbegebäuden, Tunneln, Garagen, ... Die besonderen Merkmale unserer Axialventilatoren für dieses Segment sind Effizienz und robuste Ausführung. Und dank ihrer Flexibilität erfüllen unsere Axial-Lüfter stets die gewünschte Funktion, sowohl in der Standardausführung, als auch in kundenspezifischen Versionen.

Ventilatoren für Ställe ► Sind in der Regel an der Decke des Stalls montiert und müssen die entsprechende Belüftung für die Zucht von Kühen, Schweinen und Hühnern gewährleisten. Ventilatoren in diesem Umfeld müssen sehr leistungsstark sein, aber möglichst geringe Anschaffungs- und Betriebskosten aufweisen. Axial-Lüfter von HW Ventilation bieten starke Leistung, sind preisgünstig und garantieren die erforderliche Luftumwälzung, damit es den Tieren so gut wie möglich geht.

Ventilatoren für Trockenkammern ► Angesichts der hohen Luftfeuchtigkeit und Temperaturen müssen Axial-Lüfter hier bei Umgebungstemperaturen zwischen 60 und 100°C arbeiten und korrosionsbeständig sein. Im Hinblick auf die Leistung ist zu berücksichtigen, dass der Trocknungsprozess von Holz, Leder oder Ziegeln homogen verlaufen muss. HW Ventilation bietet reversible Axial-Lüfter, die denselben Druck und Luftfluss in beide Richtungen erzeugen und somit für größtmögliche Gleichförmigkeit beim Trocknen sorgen.

Weitere Anwendungen

HW Ventilation hat immer eine Lösung parat, wenn es um Ventilation geht. Wir liefern Lüfter und Ventilatoren für zahlreiche Anwendungen:

- Kühltürme
- Zerstäuber für landwirtschaftliche Betriebe
- Landwirtschaftliche Maschinen und Traktoren
- Lastenaufzüge
- Luftkissenfahrzeuge
- Schneekanonen
- Schweißgeräte
- u.v.m.

Dank unserer 30-jährigen Erfahrung in der Lüftungsbranche helfen Ihnen unsere Planungs- und Verkaufsabteilungen gerne dabei, die richtige Lösung zu finden.

HW VENTILATION

exportiert über Vertriebshändler und ausgesuchte Vertretungen 70% der eigenen Produktion weltweit. Mit unserem flexiblen Fertigungskonzept sind wir in der Lage, Aufträge und Ersatzteilbestellungen zügig (24-48 Stunden) abzuwickeln. Dank unserer Lagerhaltung können wir spezifischen Kanban-Service für Kunden bieten, die große Volumen und fest eingeplante Liefertermine übers Jahr erwarten.





Halten Sie sich auf dem Laufenden
www.hwventilation.it



www.hwventilation.it

HW VENTILATION S.r.l.
Viale dei Kennedy 81/83
20027 Rescaldina (MI) – ITALY

Phone +39 0331 1558 815
Fax +39 0331 1225 767
email info@hwventilation.it

