



In 1987 Comefri Spa was registered by BSI (British Standard Institution) to BS 5750 and operates to quality control in accordance to ISO 9001. Tests are carried out in Comefri's laboratories according to DIN, BS, ISO and AMCA standard. The test laboratory has been accredited by AMCA and SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori) according to UNI EN 17025. In 2006 the Comefri S.p.A. Testing Laboratory has extended with the construction of a new reverberant room for sound data test's according to AMCA 300 and ISO 13347. In 2007 the laboratory has been accredited by AMCA International Inc.

Seit 1987 ist die Comefri Spa bei der BSI (British Standard Institution) gemäss ISO 9001 registriert. Laborversuche und Testläufe werden gemäss DIN, BS ISO und AMCA ausgeführt. Das Comefri Laboratorium ist bei AMCA und SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori) gemäss UNI EN 17025 akkreditiert. Im Jahr 2006 wurde das Comefri S.p.A. Test-Labor mit dem Bau eines neuen Hallraumes für Schallproben erweitert, entsprechend der Normen AMCA 300 und ISO 13347. Im Jahr 2007 wurde das Labor bei AMCA International Inc. akkreditiert.

Depuis 1987 Comefri Spa est homologuée par le BSI (British Standard Institution) comme entreprise répondant à la norme ISO 9001 sur l'assurance de qualité. Les essais et les tests sont réalisés selon les normes DIN, BS, ISO et AMCA. Le laboratoire Comefri est accrédité auprès de l'AMCA et du SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori) suivant la norme UNI EN 17025.

En 2006 le laboratoire d'essais a été agrandi avec la construction d'une nouvelle chambre réverbérante pour les essais acoustiques selon les normes AMCA 300 et ISO 13347. En 2007 le laboratoire a été accrédité auprès du AMCA International Inc.

Comefri Spa è registrata dal 1987 dalla BSI (British Standard Institution) come azienda in Assicurazione della Qualità secondo ISO 9001. Prove e test vengono eseguite nel laboratorio Comefri secondo le normative DIN, BS, ISO e AMCA. Il Laboratorio Comefri è accreditato presso l'AMCA e il SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori) secondo UNI EN 17025.

Nel 2006, il laboratorio Comefri S.p.A. è stato ampliato con la costruzione di una nuova camera riverberante per prove acustiche secondo le norme AMCA 300 e ISO 13347. Nel 2007 tale laboratorio è stato accreditato AMCA International Inc.



In Hopkinsville construction of a new Engineering Test Lab commenced in 2006 and was completed in 2007. The standard references are the following:
Airflow Tests: AMCA std.210 fig. 12/15 - ISO 5801 - ARI 430
Sound Tests: AMCA std.300 - ISO 13347-2 / ARI 260

In Hopkinsville wurde ein neues Testlabor aufgebaut. Mit dem Bau wurde im Jahr 2006 begonnen und im Jahr 2007 wurde das Labor fertiggestellt. Die Standardnormen sind wie folgt festgelegt:
Volumenstromtests: AMCA std.210 fig. 12/15 - ISO 5801 - ARI 430
Schalleistungstests: AMCA std.300 - ISO 13347-2 / ARI 260

A Hopkinsville il a été construit un laboratoire d'essais en 2006 et complété dans l'année 2007. Les normes standard sont les suivantes:
Essais du débit: AMCA std.210 fig. 12/15 - ISO 5801 - ARI 430
Essais du niveau de bruit: AMCA std.300 - ISO 13347-2 / ARI 260

Nel 2006 a Hopkinsville è stato costruito un laboratorio Prove ultimato nel 2007. Le norme standard rispettate sono le seguenti:
Prove Aerauliche: AMCA std.210 fig. 12/15 - ISO 5801 - ARI 430
Prove Sonore: AMCA std.300 - ISO 13347-2 / ARI 260

Comefri Spa
Via Buia, 3
33010 Magnano in Riviera (UD) / Italy
Tel. +39 0342 798811
Fax +39 0432 783378
www.comefri.com
e-mail: info@comefri.com

Comefri GmbH
Landshuter Str.55
840300 Ergolding /Germany
Tel. + 49 871 43070-0
Fax +49 871 43070-40
www.comefri.de
e-mail: info@comefri.de

Comefri France S.A.
10, Rue des Frères Lumière
69740 Genas / France
Tel. +33 4-72 79 03 80
Fax +39 4-78 90 69 73
www.comefri.com
e-mail: info@comefrifrance.fr

Guangzhou Comefri China Co. Ltd.
Suite 1201, North Tower,
New World Time Center
No. 2191 Guang Yuan Road (E.),
Guangzhou 510500 , P.R. China
Tel +86 20 8773 1890/1
Fax +86 20 8773 1893
e-mail: sales@comefrichina.com

Comefri UK Ltd
Carters Lane, 8 Kiln Farm
Milton Keynes, MK 11 3 ER / Great Britain
Tel. + 44 1908 56 94 69
Fax +44 1908 56 75 66
www.comefri.com
e-mail: sales@comefri.co.uk

Comefri Nordisk ApS
Mileparken, 18
DK 2740 Skovlunde / Denmark
Tel. +45 44-92 76 00
Fax + 45 44-92 55 33
www.comefri.com
e-mail: mail.dk@comefri.com

Comefri USA, Inc
330 Bill Bryan Boulevard
Hopkinsville, KY 42240 / USA
Tel. + 1 270-881-444
Fax + 1 270-889-0309
www.comefriusa.com
e-mail: info@comefriusa.com



COMEFR I SpA factory at Magnano in Riviera (UD) - Italy with 14,500 sqm workshop production of radial fans for HVAC products.

Comefri SpA in Magnano in Riviera, Udine-Italien. Werk I mit 14.500 m² Produktionsfläche. Herstellung von Radialventilatoren für Klimageräte und für allgemeine raumlufttechnische Anwendungen.

Etablissement COMEFRI SpA situé à Magnano in Riviera (UD) Italie, superficie couverte de 14.500 m². Production de ventilateurs centrifuges pour climatisation et ventilation générale.

Stabilimento COMEFRI SpA di Magnano in Riviera (UD) Italia, con 14.500 m² coperti. Produzione di ventilatori centrifughi per il condizionamento e la ventilazione.



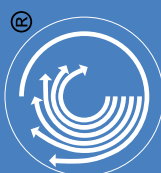
COMEFR I SpA factory at Arterga (UD) - Italy with 6.300 sqm workshop. Production of industrial fans and special executions. Test facilities: laboratory accredited by AMCA and SINAL.

COMEFR I SpA in Arterga, Udine-Italien. Werk II mit 6.300 m² Produktionsfläche. Herstellung von Industrieventilatoren und Ventilatoren in Spezialausführung. Lufttechnisches Labor bei AMCA und SINAL akkreditiert.

Etablissement COMEFRI SpA situé à Arterga (UD) Italie, superficie couverte de 6.300 m². Production de ventilateurs industriels et spéciaux. Laboratoire d'essais accrédité AMCA et SINAL.

Stabilimento COMEFRI SpA di Arterga (UD) Italia, con 6.300 m² coperti. Produzione di ventilatori industriali e speciali. Laboratorio Prove Aerauliche Ricerca accreditato AMCA e SINAL.

comefri



PRODUCT GUIDE PRODUKT-EINFÜHRUNG GUIDE DES PRODUITS GUIDA PRODOTTI

DOUBLE INLET - ZWEISEITIG SAUGENDE - DOUBLE ASPIRATION - DOPPIA ASPIRAZIONE

TZAF FF



DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS WITH AIRFOIL BLADES WITH FOREFINGER (FF)
 RADIALVENTILATOREN ZWEISEITIG SAUGEND MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN AIRFOILSCHAUFELN UND FOREFINGER (FF)
 VENTILATEURS CENTRIFUGES DOUBLE ASPIRATION AVEC AUBES PROFILÉES AVEC FOREFINGER (FF)
 VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE CON PALE A PROFILO ALARE CON FOREFINGER (FF)

V max = 240.000 m³/h Pt max = 4.000 Pa Pw max = 130 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 315 - 1250

NTHZ FF



DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS WITH BACKWARD CURVED BLADES WITH FOREFINGER (FF)
 RADIALVENTILATOREN ZWEISEITIG SAUGEND MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN SCHAUFELN MIT FOREFINGER (FF)
 VENTILATEURS CENTRIFUGES DOUBLE ASPIRATION AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'ARRIÈRE AVEC FOREFINGER (FF)
 VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE A PALE ROVESCE CON FOREFINGER (FF)

V max = 240.000 m³/h Pt max = 3.700 Pa Pw max = 130 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 315 - 1250

VTZ



DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS WITH BACKWARD CURVED BLADES
 RADIALVENTILATOREN ZWEISEITIG SAUGEND MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN SCHAUFELN
 VENTILATEURS CENTRIFUGES DOUBLE ASPIRATION AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'ARRIÈRE
 VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE A PALE ROVESCE

V max = 110.000 m³/h Pt max = 2.400 Pa Pw max = 35 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 315 - 1000

THLZ FF - THLZ



DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS WITH GLASS REINFORCED POLYAMIDE WHEEL WITH AND WITHOUT FOREFINGER
 RADIALVENTILATOREN ZWEISEITIG SAUGEND MIT LAUFRAD AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYAMID MIT UND OHNE FOREFINGER
 VENTILATEURS CENTRIFUGES DOUBLE ASPIRATION AVEC TURBINE EN FIBRE DE VERRE EN POLYAMIDE RENFORCÉ AVEC OU SANS FOREFINGER
 VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE CON GIRANTE IN POLIAMMIDE RINFORZATA CON E SENZA FOREFINGER

V max = 23.000 m³/h Pt max = 3.400 Pa Pw max = 8 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 180 - 450

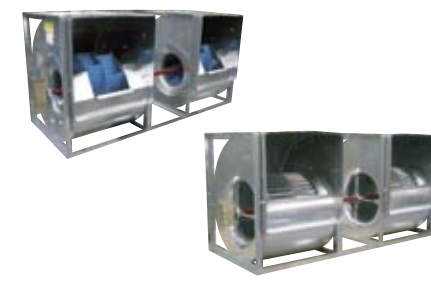
TLZ - TLI - DDZ



DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS WITH FORWARD CURVED BLADES (metric and imperial sizes) AND ARRANGED FOR DIRECT DRIVE
 RADIALVENTILATOREN ZWEISEITIG SAUGEND MIT VORWÄRTS GEKRÜMMTEN SCHAUFELN (metrische und Zollabmessungen) UND MIT DIREKTANTRIEB
 VENTILATEURS CENTRIFUGES DOUBLE ASPIRATION AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'AVANT (dimensions métriques et impériales) ET AVEC MOTEUR DIRECTEMENT ACCOUPLE
 VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE A PALE AVANTI (misure metriche ed imperiali) E IN ESECUZIONE CON MOTORE DIRETTAMENTE ACCOPPIATO

V max = 100.000 m³/h Pt max = 2.200 Pa Pw max = 40 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 160 - 1000 / 7" - 18"

TWIN FANS - ZWILLINGSVENTILATOREN - VENTILATEUR DOUBLE - BINATI



TWIN FANS: AVAILABLE IN ALL SIZES AND ALL WHEEL TYPES WITH AIRFOIL, FORWARD AND BACKWARD CURVED BLADES
 ZWILLINGSVENTILATOREN: SIND IN ALLEN GRÖSSEN UND MIT ALLEN LAUFRADTYPEN, MIT VORWÄRTS, RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN, UND MIT AIRFOILSCHAUFELN ERHÄLTICH
 VENTILATEURS DOUBLES: DISPONIBLES DANS TOUTES LES TAILLES ET TOUS LES TYPES DE TURBINE AVEC AUBES AIRFOIL ET AUBES COURBÉES VERS L'AVANT ET VERS L'ARRIÈRE
 BINATI: DISPONIBILI PER OGNI TAGLIA E TIPOLOGIA DI GIRANTE PALA AVANTI, PALA ROVESCIA E AIRFOIL

SINGLE INLET - EINSEITIG SAUGEND - SIMPLE ASPIRATION - SINGOLA ASPIRAZIONE

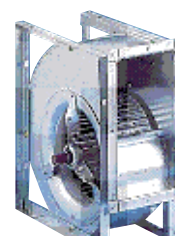
NTHE - THLE



SINGLE INLET CENTRIFUGAL FANS WITH BACKWARD CURVED BLADES STEEL WHEEL OR WITH GLASS REINFORCED POLYAMIDE WHEEL
 RADIALVENTILATOREN EINSEITIG SAUGEND MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN SCHAUFELN MIT LAUFRAD AUS STAHL ODER AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYAMID
 VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE ASPIRATION AVEC AUBES COURBÉES VERS L'ARRIÈRE AVEC TURBINE EN ACIER OU EN FIBRE DE VERRE DE POLYAMIDE
 VENTILATORI CENTRIFUGHI A SINGOLA ASPIRAZIONE A PALE ROVESCE CON GIRANTE IN ACCIAIO O IN POLIAMMIDE

V max = 60.000 m³/h Pt max = 3.400 Pa Pw max = 35 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 200 - 1000

TLE

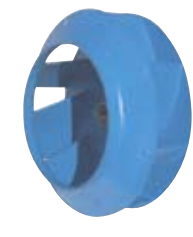


SINGLE INLET CENTRIFUGAL FANS WITH FORWARD CURVED BLADES
 RADIALVENTILATOREN EINSEITIG SAUGEND MIT VORWÄRTSGEKRÜMMTEN SCHAUFELN
 VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE ASPIRATION AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'AVANT
 VENTILATORI CENTRIFUGHI SINGOLA ASPIRAZIONE A PALE AVANTI

V max = 75.000 m³/h Pt max = 2.500 Pa Pw max = 30 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 200 - 1000

PLENUM FANS - PLENUM VENTILATOREN - TURBINES CENTRIFUGES LIBRES GIRANTI CENTRIFUGHE LIBERE

TE



HIGH EFFICIENCY FREE WHEELS WITH POLYAMIDE BACKWARD CURVED BLADES FOR PLENUM FANS
 HOCHLEISTUNGSRADIALLAUFRÄDER MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN SCHAUFELN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYAMID FÜR PLENUM VENTILATOREN
 TURBINES CENTRIFUGES LIBRES POUR PLENUM À RENDEMENT ÉLEVÉ AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'ARRIÈRE EN POLYAMIDE
 GIRANTI CENTRIFUGHE LIBERE PER PLENUM AD ALTO RENDIMENTO IN POLIAMMIDE A PALE ROVESCE

V max = 12.000 m³/h Pt max = 1.700 Pa Pw max = 4,5 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 180 - 450

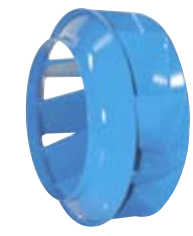
NPL



HIGH EFFICIENCY FREE WHEELS WITH BACKWARD CURVED BLADES FOR PLENUM FANS
 HOCHLEISTUNGSRADIALLAUFRÄDER MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN SCHAUFELN FÜR PLENUM VENTILATOREN
 TURBINES CENTRIFUGES LIBRES POUR PLENUM À RENDEMENT ÉLEVÉ AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'ARRIÈRE
 GIRANTI CENTRIFUGHE LIBERE PER PLENUM AD ALTO RENDIMENTO A PALA ROVESCIA

V max = 135.000 m³/h Pt max = 2.800 Pa Pw max = 70 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 250 - 1400

PEAF



HIGH EFFICIENCY FREE WHEELS WITH AIRFOIL BLADES FOR PLENUM FAN
 HOCHLEISTUNGSRADIALLAUFRÄDER MIT AIRFOILSCHAUFELN FÜR PLENUM VENTILATOREN
 TURBINES CENTRIFUGES LIBRES POUR PLENUM À RENDEMENT ÉLEVÉ POUR PLENUM AVEC AUBES PROFILÉES (AIRFOIL)
 GIRANTI CENTRIFUGHE LIBERE PER PLENUM AD ALTO RENDIMENTO A PROFILO ALARE

V max = 200.000 m³/h Pt max = 2.900 Pa Pw max = 118 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 315 - 1600

Unified Frame - Normstruktur - Structure Unifiée - Struttura unificata



PLENUM WITH DIRECT DRIVED MOTOR FOR WHEELS TE - NPL - PEAF
 PLENUM MIT DIREKT ANGETRIEBENEN MOTOR FÜR TE - NPL - PEAF LAUFRÄDER
 PLENUM AVEC LE MOTEUR DIRECTEMENT ACCOUPLE POUR LES TURBINES TE - NPL - PEAF
 PLENUM CON MOTORE DIRETTAMENTE ACCOPPIATO PER GIRANTE TE - NPL - PEAF

INDUSTRIAL FANS - INDUSTRIE-RADIALVENTILATOREN - VENTILATEURS INDUSTRIELS VENTILATORI INDUSTRIALI

BCE - BAFE



SINGLE INLET INDUSTRIAL FANS WITH BACKWARD CURVED AND AIRFOIL BLADES
 INDUSTRIE-RADIALVENTILATOREN EINSEITIG SAUGEND MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN UND AIRFOILSCHAUFELN
 VENTILATEURS INDUSTRIELS CENTRIFUGES SIMPLE ASPIRATION AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'ARRIÈRE ET PROFILÉES (AIRFOIL)
 VENTILATORI INDUSTRIALI SINGOLA ASPIRAZIONE A PALE ROVESCE E A PROFILO ALARE

V max = 250.000 m³/h Pt max = 8.000 Pa Pw max = 293 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 400 - 1600

MHZ/MAZ



DOUBLE INLET INDUSTRIAL FANS WITH BACKWARD CURVED AND AIRFOIL BLADES WITH WELDED SINGLE PIECE HOUSING
 INDUSTRIE-RADIALVENTILATOREN ZWEISEITIG SAUGEND MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN-UND AIRFOIL SCHAUFELN MIT GESCHWEISSTEM GEHÄUSE NICHT TEILBAR
 VENTILATEURS INDUSTRIELS CENTRIFUGES DOUBLE ASPIRATION AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'ARRIÈRE ET PROFILÉES (AIRFOIL) AVEC LA VOLUTE SOUDÉE PAS DIVISIBLE
 VENTILATORI INDUSTRIALI DOPPIA ASPIRAZIONE A PALE ROVESCE E A PROFILO ALARE CON COCLEA SALDATA NON DIVISIBILE

V max = 240.000 m³/h Pt max = 4.000 Pa Pw max = 130 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 315 - 1250

BCZ / BZAF

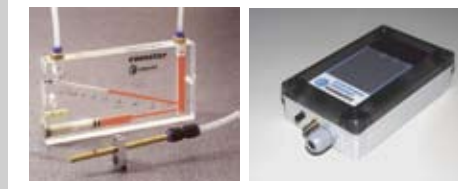


DOUBLE INLET INDUSTRIAL FANS WITH BACKWARD CURVED AND AIRFOIL BLADES WITH HORIZONTAL SPLIT WELDED HOUSING
 INDUSTRIE-RADIALVENTILATOREN ZWEISEITIG SAUGEND MIT RÜCKWÄRTSGEKRÜMMTEN-UND AIRFOIL SCHAUFELN HORIZONTAL GETEILTES UND GESCHWEISSTES GEHÄUSE
 VENTILATEURS INDUSTRIELS CENTRIFUGES DOUBLE ASPIRATION AVEC AUBES INCLINÉES VERS L'ARRIÈRE ET PROFILÉES (AIRFOIL) VOLUTE SOUDÉE ET DIVISÉE HORIZONTALEMENT
 VENTILATORI INDUSTRIALI DOPPIA ASPIRAZIONE CON PALE ROVESCE E A PROFILO ALARE CON COCLEA SALDATA DIVISIBILE

V max = 500.000 m³/h Pt max = 3.500 Pa Pw max = 315 Kw Size / Baugröße / Taille / Grandezza = 1120 - 1800

ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES / ACCESSORI

COMETER / ELECTRONIC COMETER



AIRFLOW MEASURING DEVICES
 VOLUMENSTROM - MESSEINRICHTUNGEN
 DISPOSITIFS POUR LA MESURE DU DÉBIT
 DISPOSITIVI PER LA MISURAZIONE DELLA PORTATA

To complete the whole product range there are available on request special executions, accessories and different other products. Zur vervollständigung der baureihe sind auf anfrage sonderausführungen, zubehörserteile und diverse andere produkte verfügbar. Sur demande ils sont disponibles des exécutions spéciales, accessoires et divers produits pour compléter la gamme. Sono disponibili su richiesta esecuzioni speciali, accessori e altri prodotti a completamento della gamma.