



serie
series
série
serie
serie

EUc

IMPIEGO:

I ventilatori centrifughi di questa serie ad alto rendimento sono adatti per aspirazioni di polveri, fumi, granulati, segature o anche trucioli di legno di minime dimensioni e materiali in genere in miscela con l'aria, **con esclusione di materiali filamentososi**.

La loro principale caratteristica è quella di abbinare l'alto rendimento (derivante dall'impiego di una girante a pale rovescìe, profilo speciale) con l'idoneità ai trasporti di materiali in miscela con l'aria. Questi ventilatori sono inoltre caratterizzati da una curva della potenza assorbita molto piatta, tale da non sovraccaricare il motore nemmeno funzionando a bocche libere.

Si installano nelle falegnamerie, industrie meccaniche, cementerie, ceramiche, concerie, fonderie, nelle industrie molitorie, chimiche e in tutte quelle applicazioni dove necessita il trasporto di aria nociva con temperatura max di 90°C. Per temperature del fluido trasportato superiori a 90°C fino a 350°C viene calettata sull'albero fra supporto e coecia una ventolina particolare; inoltre il ventilatore viene verniciato con vernice speciale all'alluminio per le alte temperature.

EUc: Ventilatori centrifughi con girante a pale rovescìe per i quali è previsto un Ntarget = 64.

USE:

the high output centrifugal fans of this series are suitable for the suction of dusts, fumes, granulates, sawings or also wooden shavings of minimum sizes and materials in general mixed with air **excluding filament material**.

Their main feature is that of joining up the high output (deriving from the use of a fan wheel with reversed blades, special profile) with the suitability of transporting materials mixed with air. Besides, these fans are distinguished by a very flat curve of the absorbed power, such as to not overload the motor neither when working with free throats.

They are assembled in carpenter shops, mechanical industries, cement factories, ceramic factories, tanneries, foundries, in the molinary and chemical industries, and in all those applications where it is necessary to transport harmful air with max. temperature of 90°C. For temperatures of the transported fluid higher than 90°C up to 350°C a small heat stopping fan is splined to the shaft between support and scroll; besides the fan is painted with a special aluminium paint suitable for high temperatures.

EUc: Centrifugal backward curved fans or centrifugal radial bladed fans and therefore expected Ntarget = 64.

DEMAINES D'APPLICATION:

Les ventilateurs centrifuges de cette série à haut rendement sont préconisés pour l'aspiration de poudres, fumées, granulés, sciures ou même copeaux de bois de petites dimensions et matériaux en général, **à l'exclusion de matériaux filamenteux**.

Leur principale caractéristique est d'adjoindre un haut rendement (dérivant de l'emploi d'une turbine à aubes renversées, profil spécial) à l'aptitude au transport de matériaux, en suspension dans l'air. Ces ventilateurs sont, en outre, caractérisés par une courbe de la puissance absorbée très plate, de sorte que le moteur ne soit pas surchargé même s'il fonctionne à bouche libre.

On installe ces ventilateurs dans les menuiseries, industries mécaniques, cimenteries, céramiques, tanneries, fonderies, industries meunières, chimiques dans toutes applications qui nécessitent un transport d'air poussiéreux avec une température maximum de 90°C. Pour des températures de fluide transporté supérieures à 90°C jusqu'à 350°C, on place sur l'arbre une turbine de refroidissement qui protège de la chaleur entre la chaise et la coque; en outre, on peint le ventilateur avec une peinture spéciale à l'aluminium pour hautes températures.

EUc: Ventilateurs centrifuges avec à aubes curve à l'arrière pour lesquelles est prévu un Ntarget = 64.

ANWENDUNG:

Die Ventilatoren dieser Serie sind zum Absaugen von Staub, Rauch, Granulaten, Holzspänen und Holzmehl von kleiner Größe und sonstigen feinen, **mit Luft gemischten, Materialien geeignet**. Die besonderen Eigenschaften dieser Serie sind ein hoher Wirkungsgrad (erreicht durch den Einsatz von rückwärtsgekrümmten Schaufeln) verbunden mit Materialtransport.

Ausserdem sind diese Ventilatoren durch eine sehr flache kurve den aufgenommenen Energie gekennzeichnet, sodaß der Ventilator auch bei freier Ansaugöffnung nicht überlastet wird.

Anwendungsbereiche dieser Ventilatoren-Serie sind in: Tischlereien, Zementfabriken, keramikverarbeitende Betriebe, Gerbereien, Gießereien, Mühlen, chemische Betriebe und all jene Bereiche, in denen schädliche Medien mit Temperaturen bis zu 90°C transportiert werden. Für Temperaturen, des geförderten Mediums, von 90°C bis 359°C wird an der Welle, zwischen Lager und Gehäuse, ein Kühlflügel aufgezogen und der Ventilatoren mit Aluminiumfarbe, für hohe Temperaturen, lackiert.

EUc: Zentrifugalventilatoren mit nach zurück gebogenen Schaufeln, für die ein Ntarget = 64.

UTILISACIÓN:

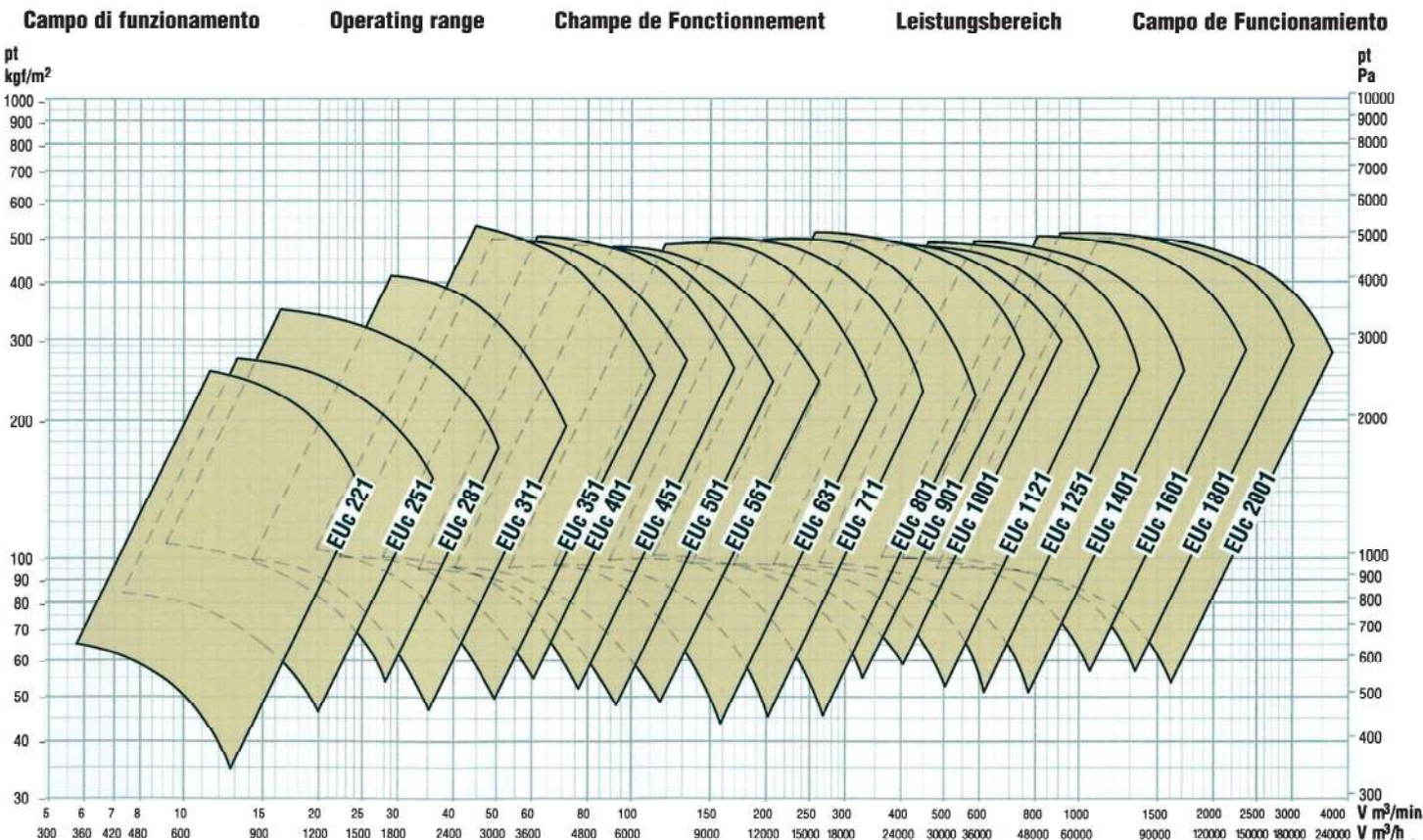
Los ventiladores centrifugos de esta serie de alto rendimiento son aptos para aspirar polvos, humos, granulados, aserrín o virutas de madera de minimas dimensiones y materiales en general, mezcla, dos con aire, **con exclusión de los materiales filamentosos**.

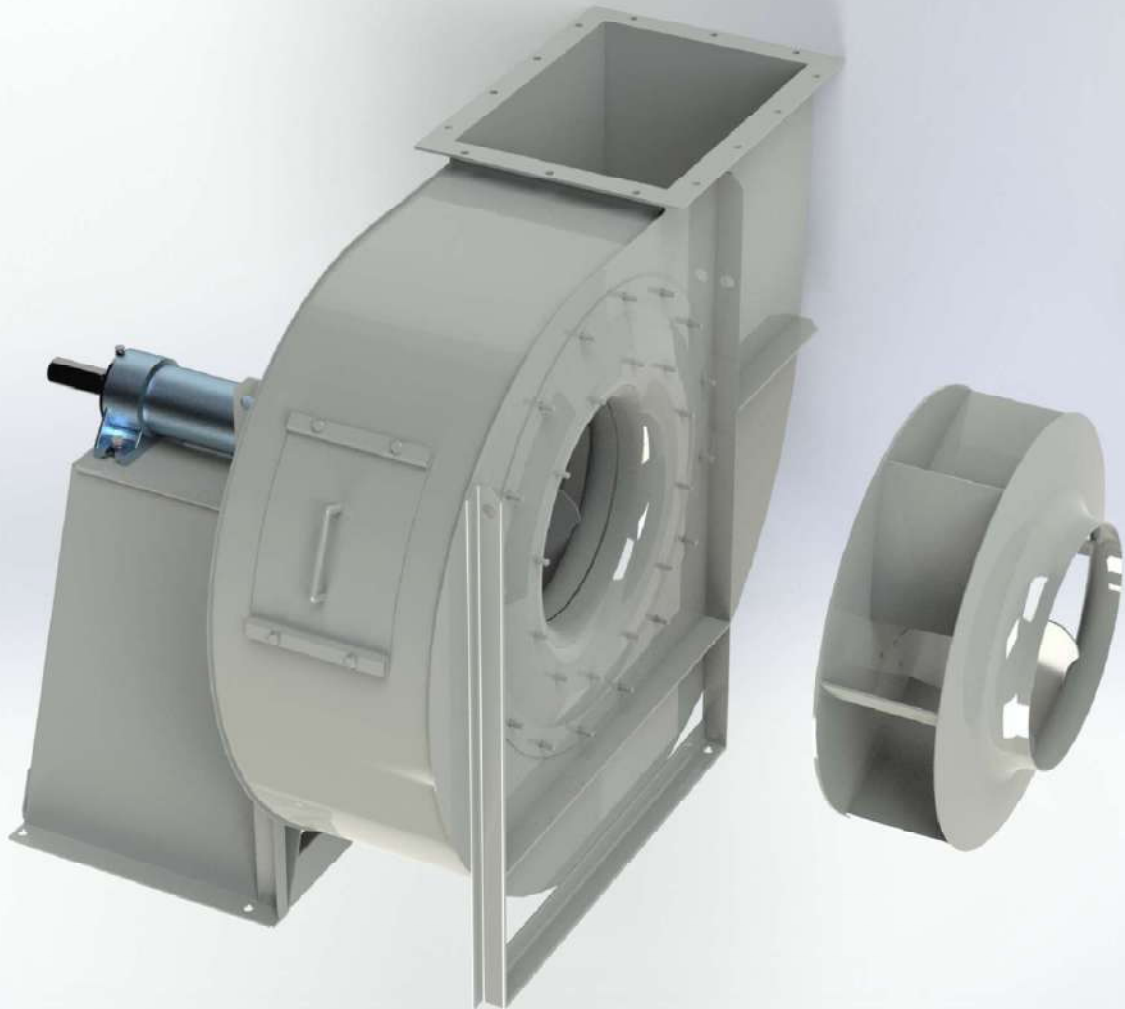
Su principal característica es la de combinar el alto rendimiento (derivado de la utilización de una rueda de paletas con paletas vueltas al revés, de perfil especial) con la capacidad de transportar materiales mezclados con aire.

Además, estos ventiladores están caracterizados por una curva de la potencia absorbida muy plana, de modo que el motor no está sobrecargado ni siquiera cuando funciona con bocas libres.

Se instalan en las carpinterías, industrias mecánicas, fábricas de cemento, cerámicas, curtidos, altos hornos, en las industrias de molienda, químicas y en todas aquellas aplicaciones en que se hace necesano transportar el aire nocivo con temperatura máxima de 90° C. Para temperaturas del fluido transportado superiores a los 90° C y hasta los 350° C se ensambia en el árbol entre soporte y coecia una pequeña turbina de refrigeración: además el ventilador está barnizado con un barniz especial al aluminio para altas temperaturas.

EUc: Ventiladores centrifugos con rotor de paletas curvadas hacia atrás para los que se prevé un Ntarget = 64.



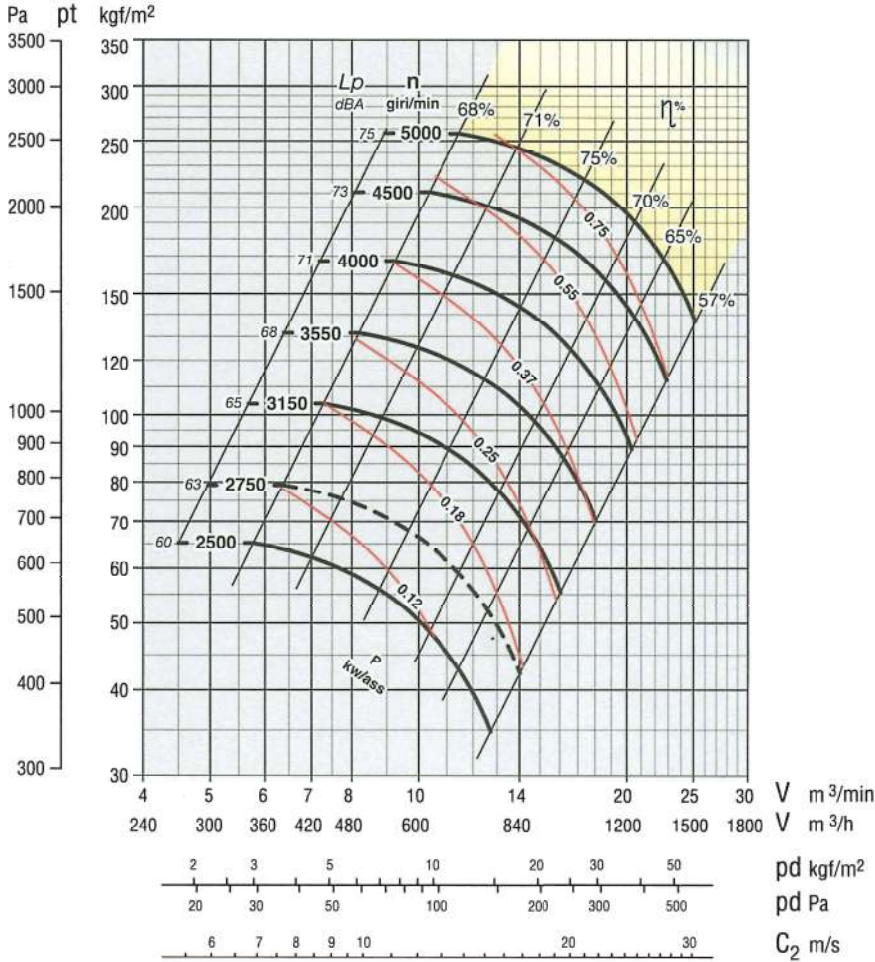




serie
series
série
serie
serie

EUc 221

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 5000 giri/min.
90-200°C = 4250 giri/min.
200-350°C = 3550 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

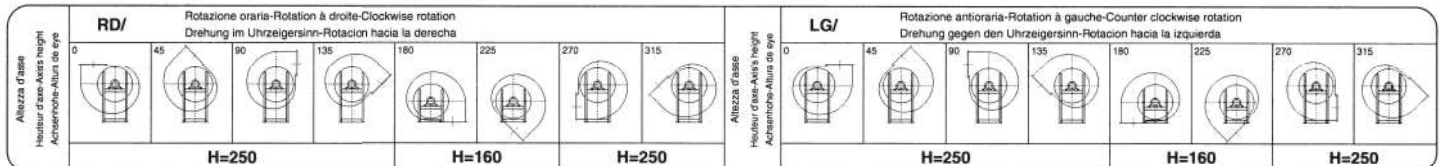
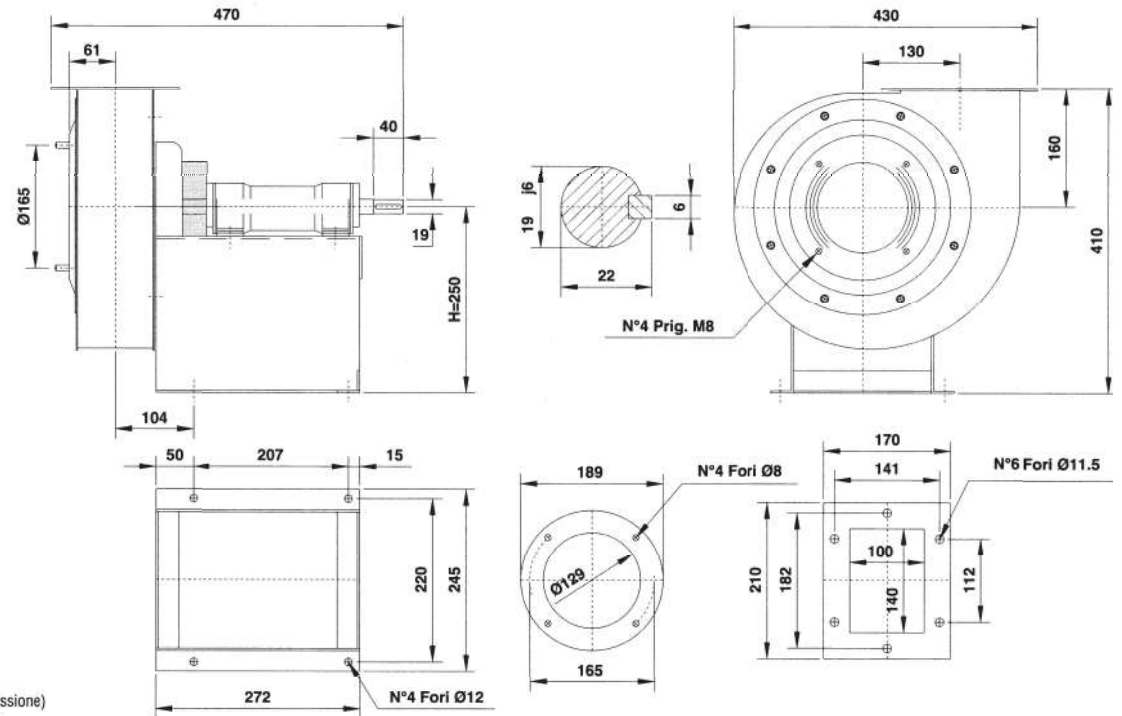
PD²
GD² = 0,08 kgm²

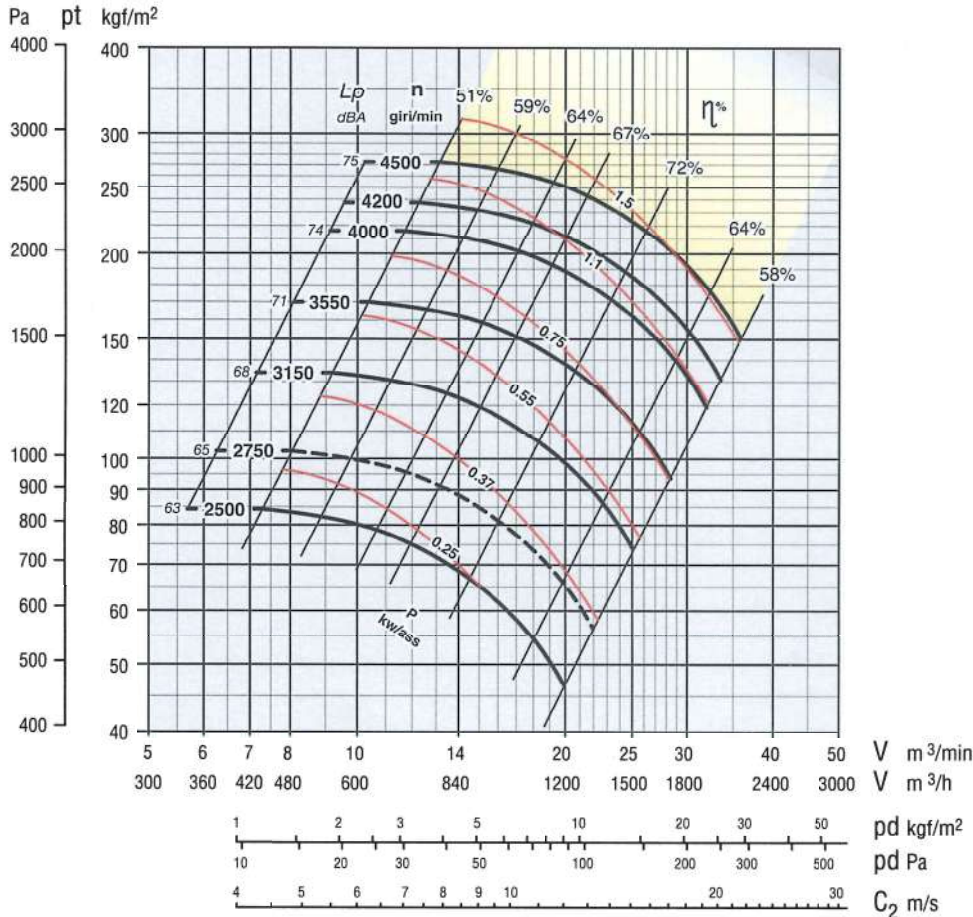
Peso
Weight
Poids kg 19
Gewicht
Peso

Supporto
Housing
Support 20 AL 19
Lagerung
Soporte 20 B 19

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)





Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admissible:
 <90°C = 4500 giri/min.
 90-200°C = 4000 giri/min.
 200-350°C = 3550 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
 Noise level tolerance + 3 dBA
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
 Toleranz Schallpegel + 3 dBA
 Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
 kw consumed fan tolerance ± 3%
 Tolérance sur Pabs kw ± 3%
 Toleranz der Wellenleistung ± 3%
 kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

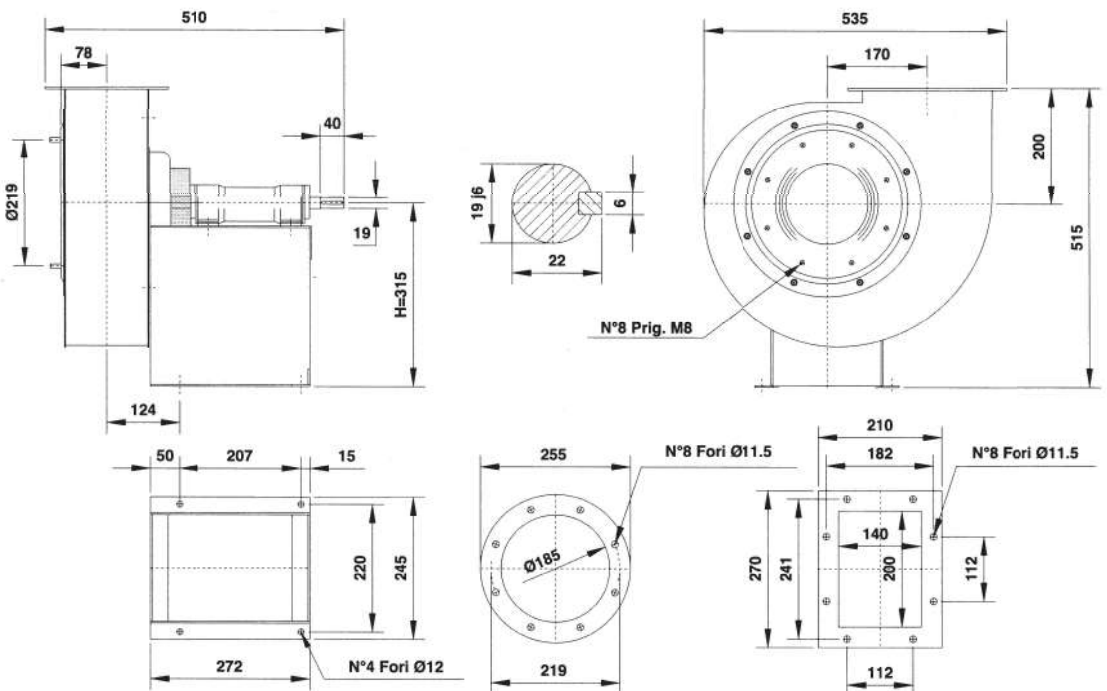
DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

PD² = 0,10 kgm²
 GD² = 0,10 kgm²

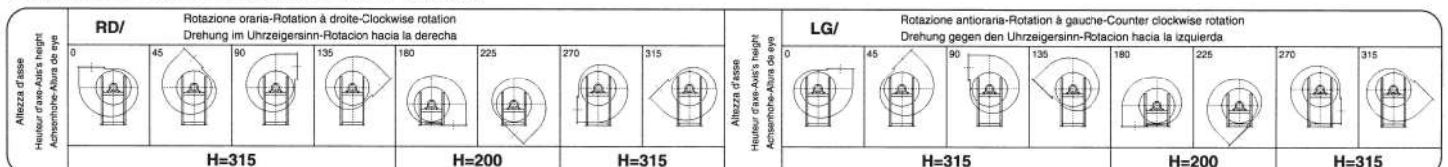
Peso
 Weight
 Poids kg 25
 Gewicht
 Peso

Supporto
 Housing
 Support 20 AL 19
 Support 20 B 19
 Lagerung
 Soporte

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable



Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
 UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
 Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
 Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
 Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)

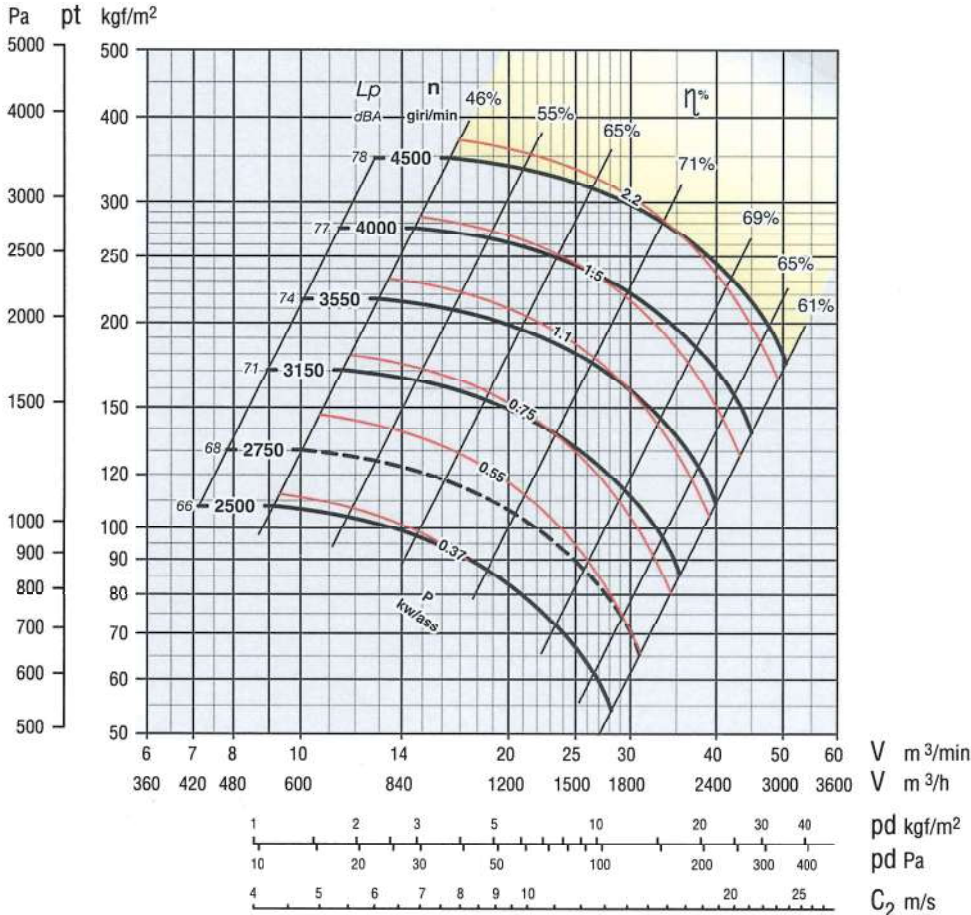




serie
series
série
serie
serie

EUc 281

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 4500 giri/min.
90-200°C = 4000 giri/min.
200-350°C = 3550 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

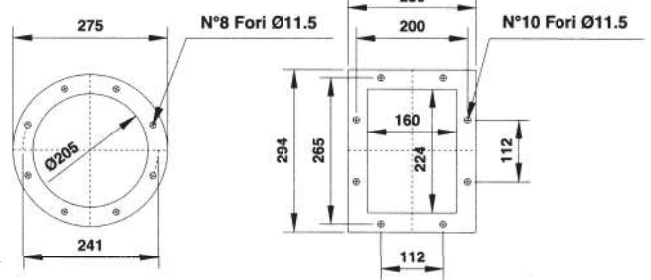
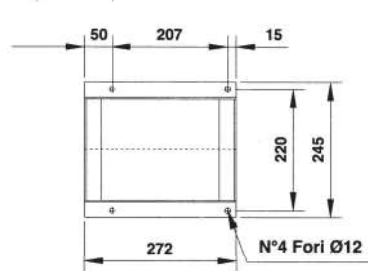
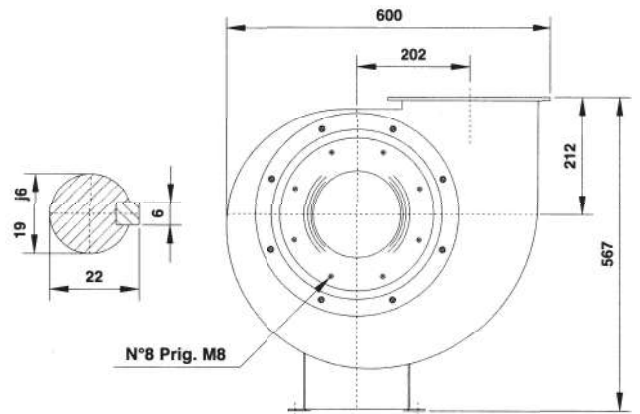
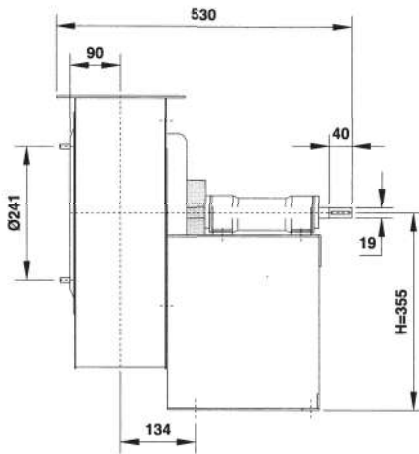
PD²
GD² = 0,15 kgm²

Peso
Weight
Poids kg 33
Gewicht
Peso

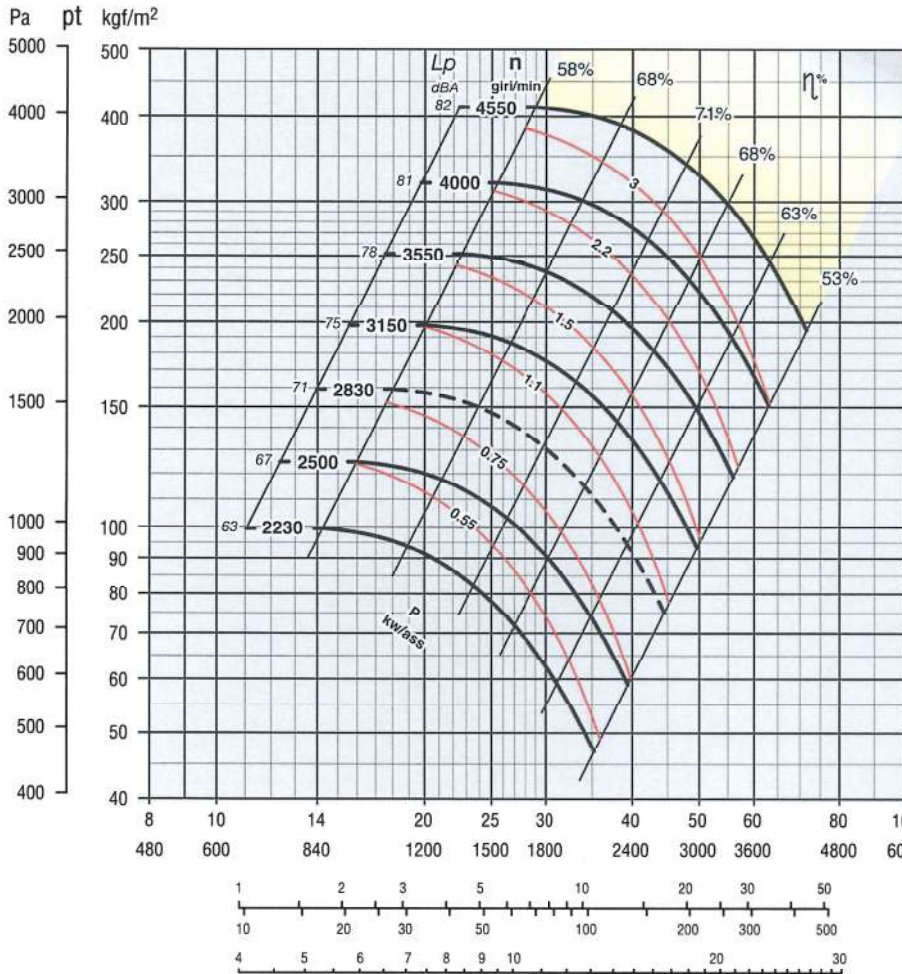
Supporto
Housing
Support 20 AL 19
Support 20 B 19
Lagerung
Soporte

Il ventilatore è orientabile
The fan is revoluble
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)



Altezza di base Height of base Achenne-hauteur de base	RD/ Rotazione oraria-Rotation à droite-Clockwise rotation Drehung im Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la derecha								Altezza di base Height of base Achenne-hauteur de base	LG/ Rotazione antioraria-Rotation à gauche-Counter clockwise rotation Drehung gegen den Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la izquierda														
	0	45	90	135	180	225	270	315		0	45	90	135	180	225	270	315							
	H=355				H=212				H=355				H=355				H=212				H=355			



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 4550 giri/min.
90-200°C = 4000 giri/min.
200-350°C = 3550 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

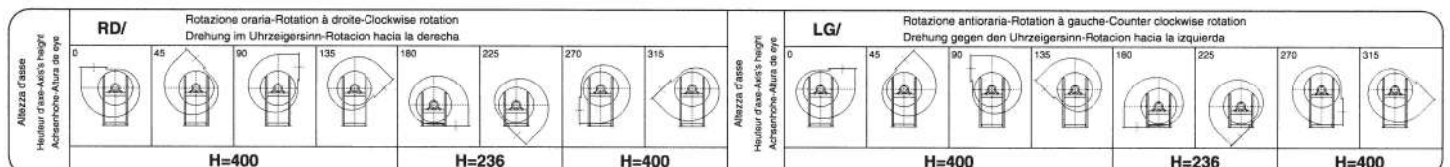
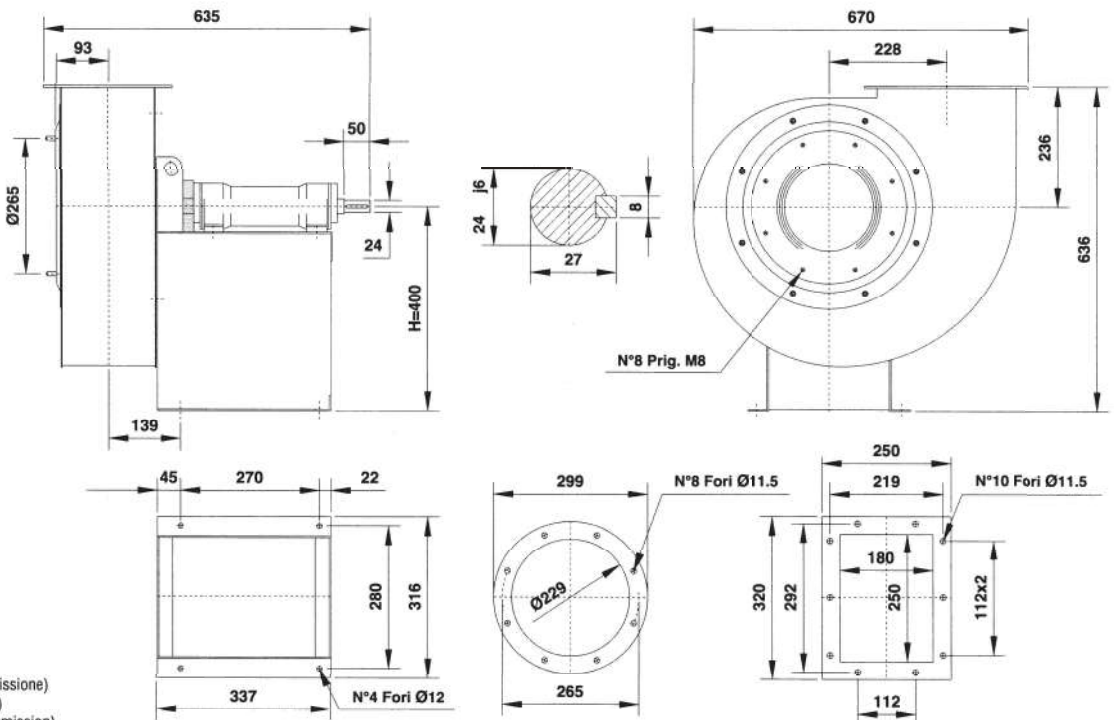
PD²
GD² = 0,20 kgm²

Peso
Weight
Poids kg 42
Gewicht
Peso

Supporto
Housing
Support 25 AL 24
Lagerung 25 B 24
Soporte

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)

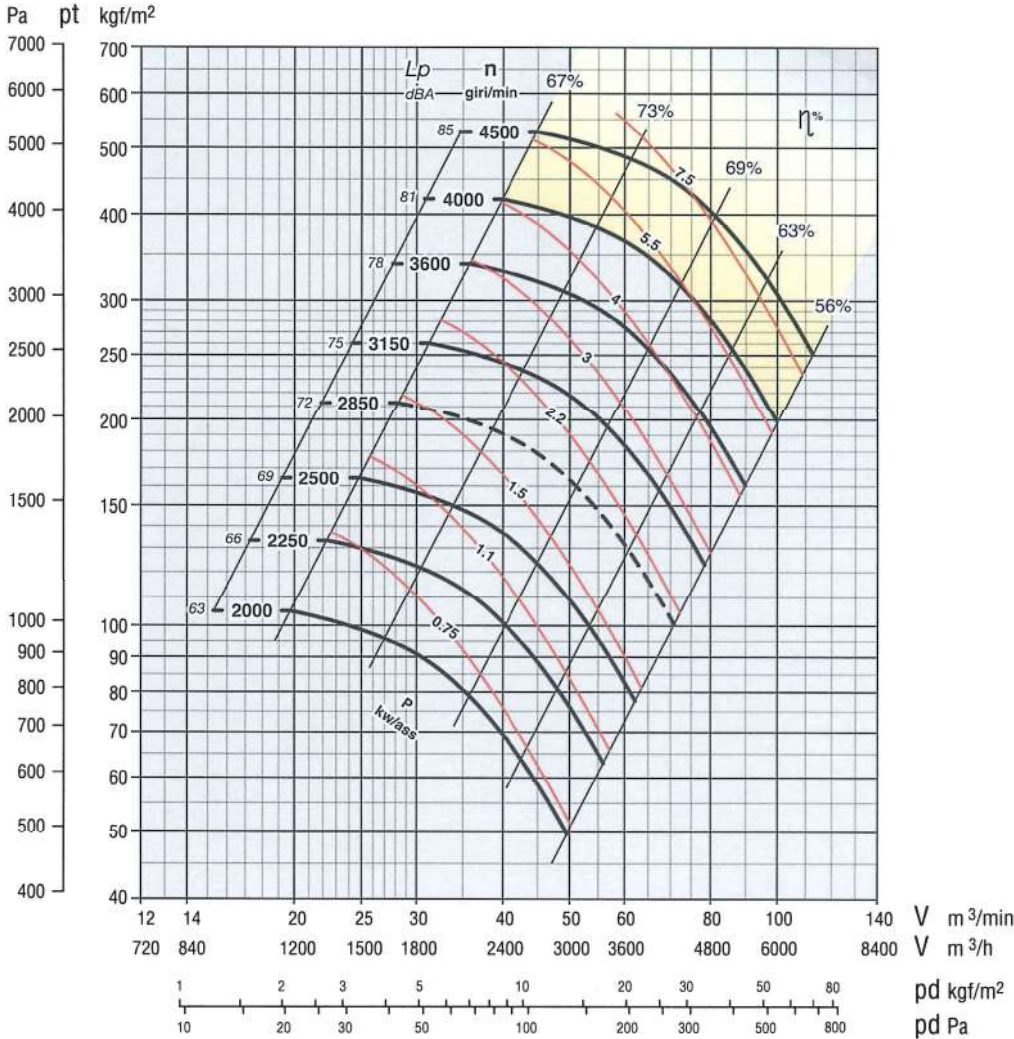




serie
series
série
serie
serie

EUc 351

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 4500 giri/min.
90-200°C = 3600 giri/min.
200-350°C = 3150 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

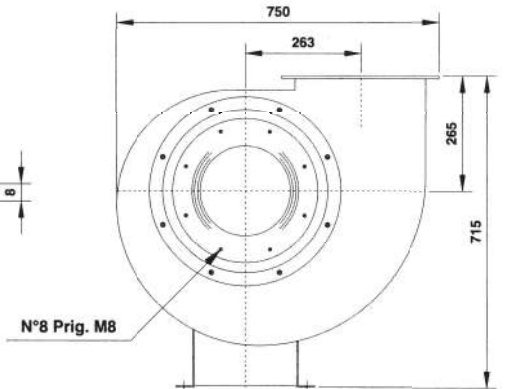
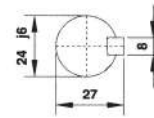
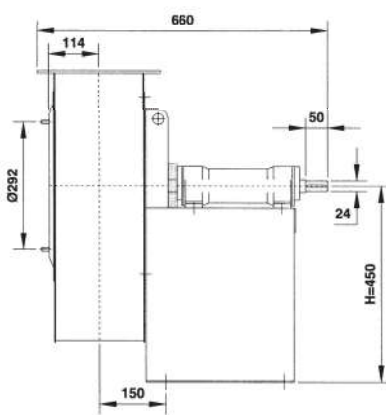
kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

PD²
GD² = 0,52 kgm²

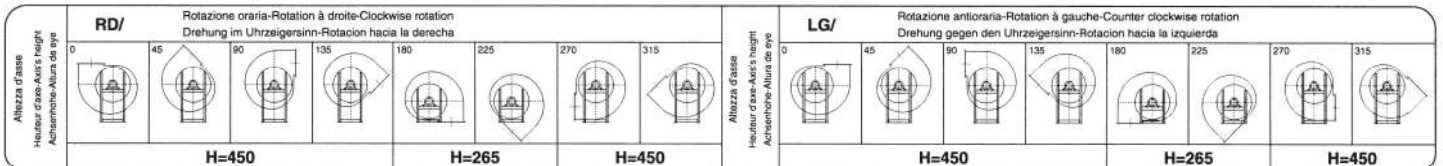
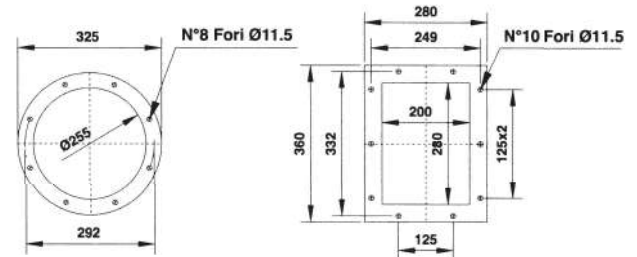
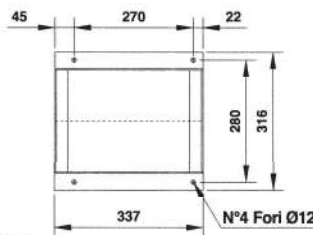
Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso
kg 65

Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte
25 AL 24
25 B 24



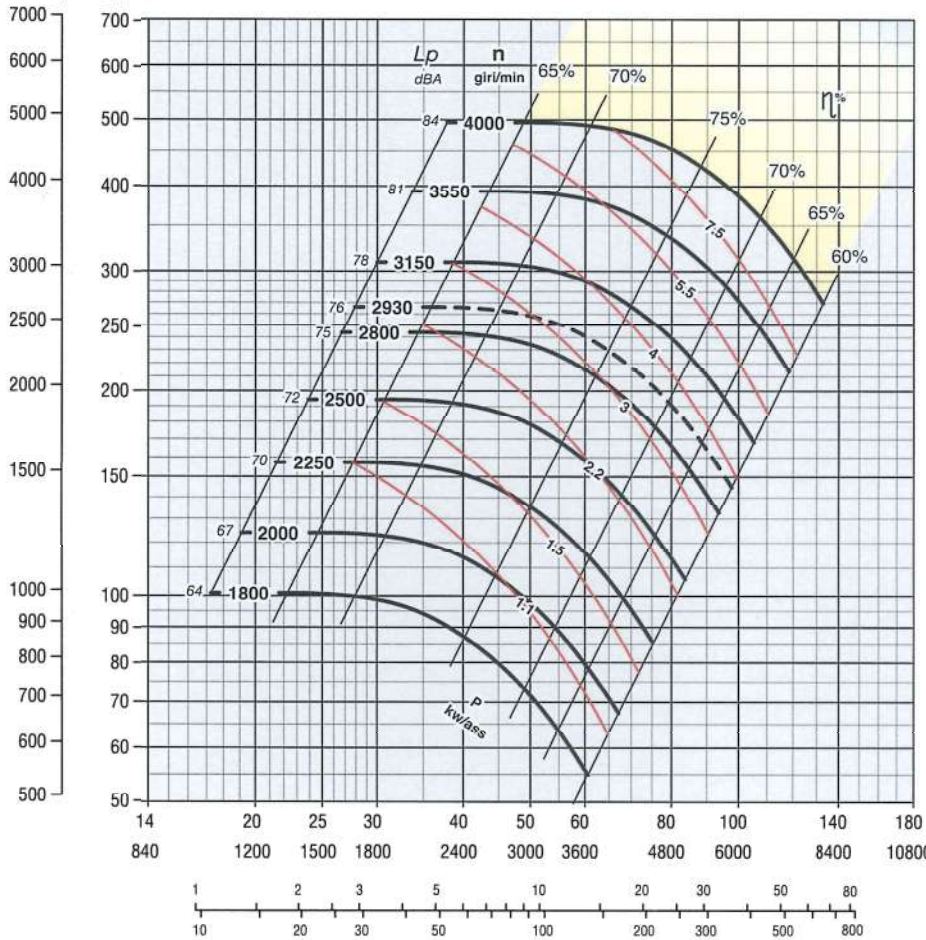
Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)





Pa pt kgf/m²



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisible:
<90°C = 4000 giri/min.
90-200°C = 3550 giri/min.
200-350°C = 3000 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

V m³/min

V m³/h

pd kgf/m²

pd Pa

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

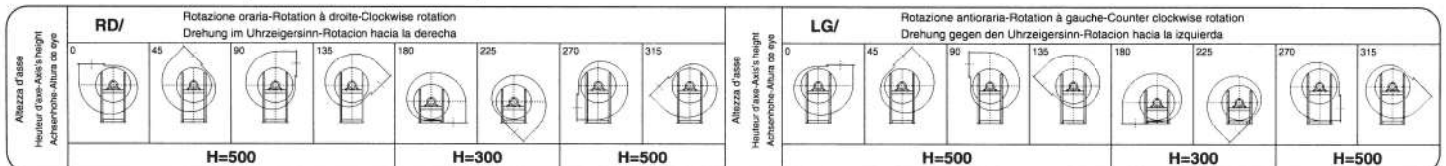
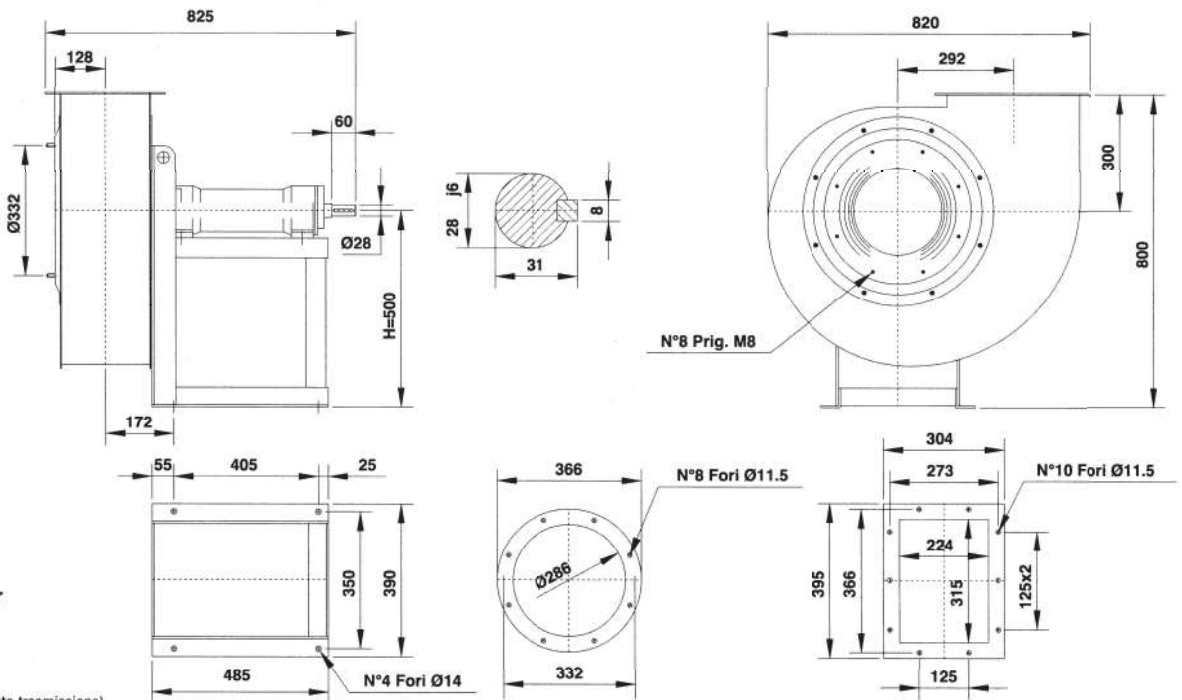
PD²
GD² = 0,75 kgm²

Peso
Weight
Poids kg 86
Gewicht
Peso

Supporto
Housing 35 AL 24
Support 35 B 24
Lagerung
Soporte

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)

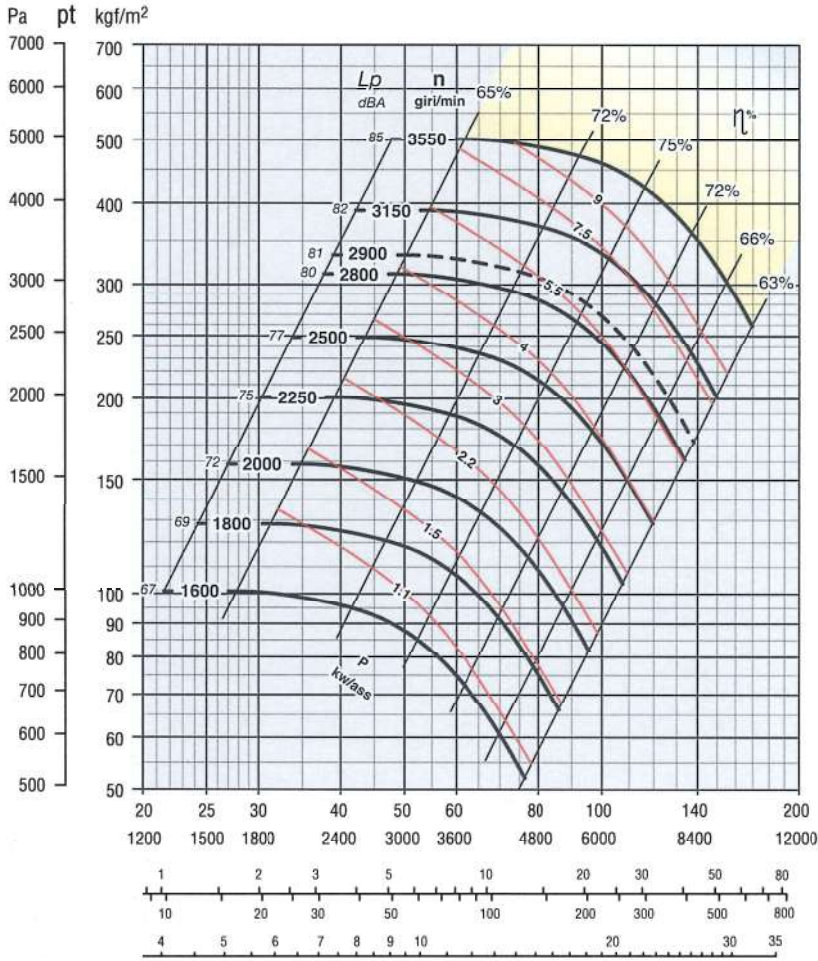




serie
series
série
serie
serie

EUc 451

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisible:
<90°C = 3550 giri/min.
90-200°C = 3150 giri/min.
200-350°C = 2650 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

N.B.: per motivi costruttivi interni, i ventilatori della grandezza 451-501 seguono un orientamento con angoli di 30° anziché 45°. Necessitando i 45° renderlo noto al momento dell'ordinazione.

N.B.: for constructive reasons, the fans from size 451-501 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. Therefore, when you place an order, you must clearly indicate if 45° are required.

N.B.: pour des raisons constructives interieures, les ventilateurs de la grandeur 451-501 suivent des orientation avec angles de 30° au lieu de 45°. En cas où 45° sont nécessaires pour l'installation, il suffit de le préciser lors de la commande.

N.B.: Aus bautechnischen Gründen kann die Gehäusestellung bei Ventilatoren der Serie 451-501 nur mit einem Winkel von 30 anstatt 45 verändert werden Gehäusestellungen mit einem Winkel von 45 sind bei der Bestellung deutlich anzugeben.

N.B.: por razones de fabricación, los ventiladores de dimensiones 451-501 siguen una orientación con ángulos de 30° en vez de 45°. En caso de que se necesiten 45°, se ruega especificarlo en el momento del pedido.

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

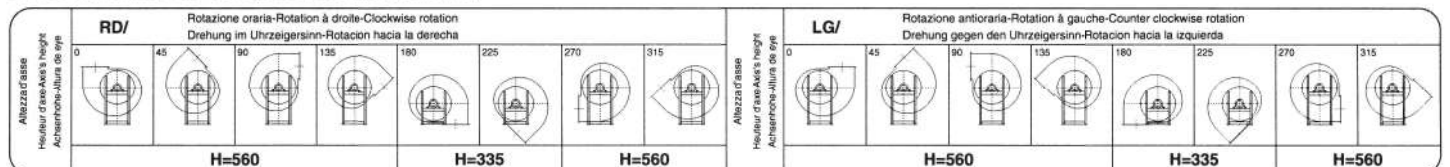
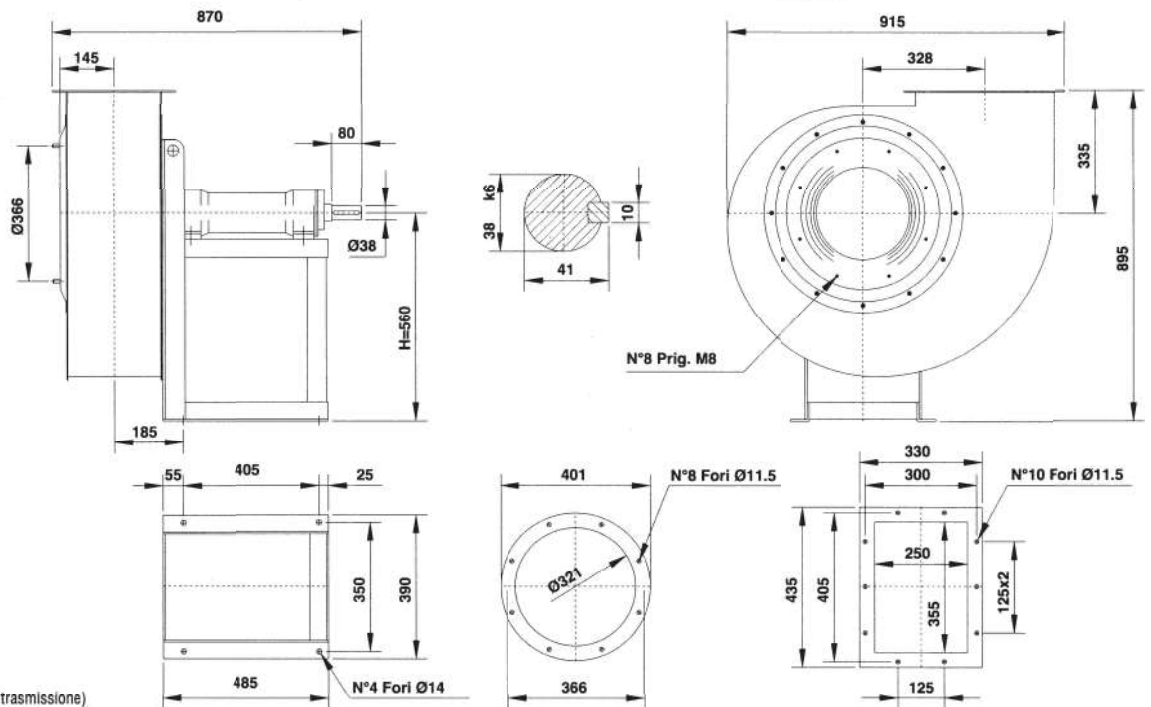
PD²
GD² = 1,8 kgm²

Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso
kg 102

Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte
40 AL 38
40 B 38

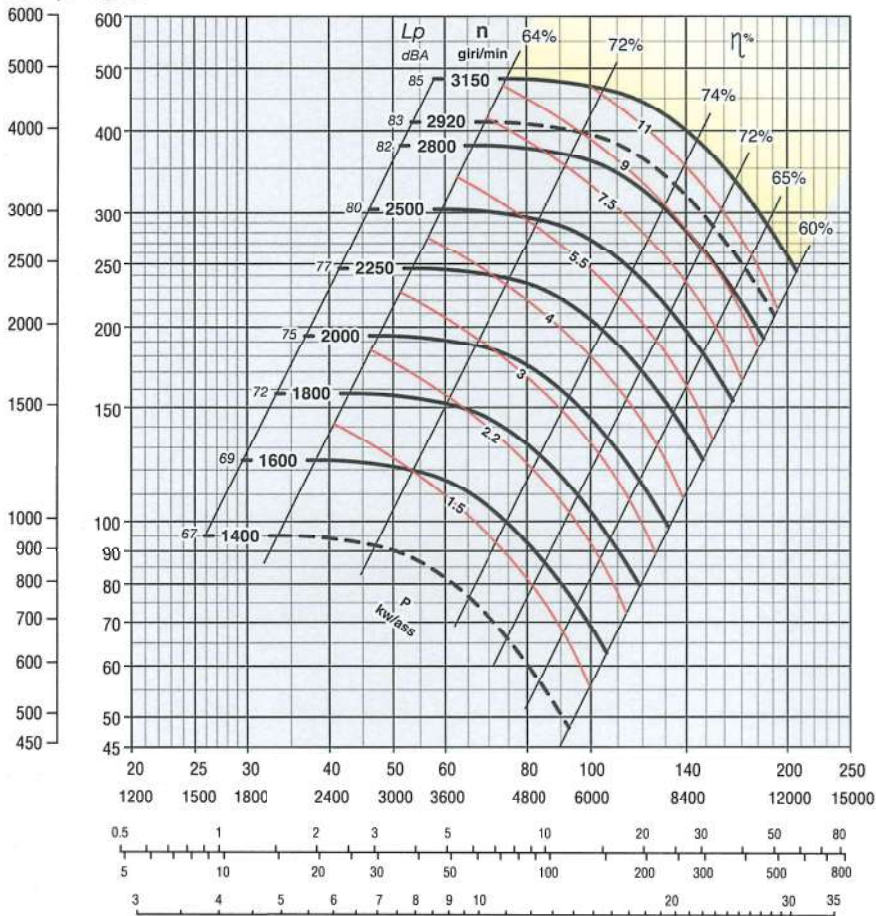
Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)





Pa pt kgf/m²



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisible:
 <90°C = 3150 giri/min.
 90-200°C = 2800 giri/min.
 200-350°C = 2350 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
 Noise level tolerance + 3 dBA
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
 Toleranz Schallpegel + 3 dBA
 Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
 kw consumed fan tolerance ± 3%
 Tolérance sur Pabs kw ± 3%
 Toleranz der Wellenleistung ± 3%
 kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

N.B.: per motivi costruttivi interni, i ventilatori dalla grandezza 451-501 seguono un orientamento con angoli di 30° anziché 45°. Necessitando i 45° renderlo noto al momento dell'ordinazione.

N.B.: for constructive reasons, the fans from size 451-501 follow an orientation with angles of 30° instead of 45°. Therefore, when you place an order, you must clearly indicate if 45° are required.

N.B.: pour des raisons constructives interieures, les ventilateurs de la grandeur 451-501 suivent des orientation avec angles de 30° au lieu de 45°. En cas où 45° sont nécessaires pour l'installation, il suffit de le préciser lors de la commande.

N.B.: Aus bautechnischen Gründen kann die Gehäusestellung bei Ventilatoren der Serie 451-501 nur mit einem Winkel von 30 anstatt 45 verändert werden Gehäusestellungen mit einem Winkel von 45 sind bei der Bestellung deutlich anzugeben.

N.B.: por razones de fabricación, los ventiladores de dimensiones 451-501 siguen una orientación con ángulos de 30° en vez de 45°. En caso de que se necesiten 45°, se ruega especificarlo en el momento del pedido.

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

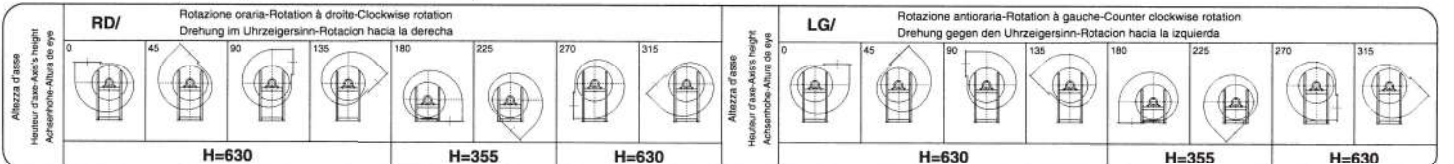
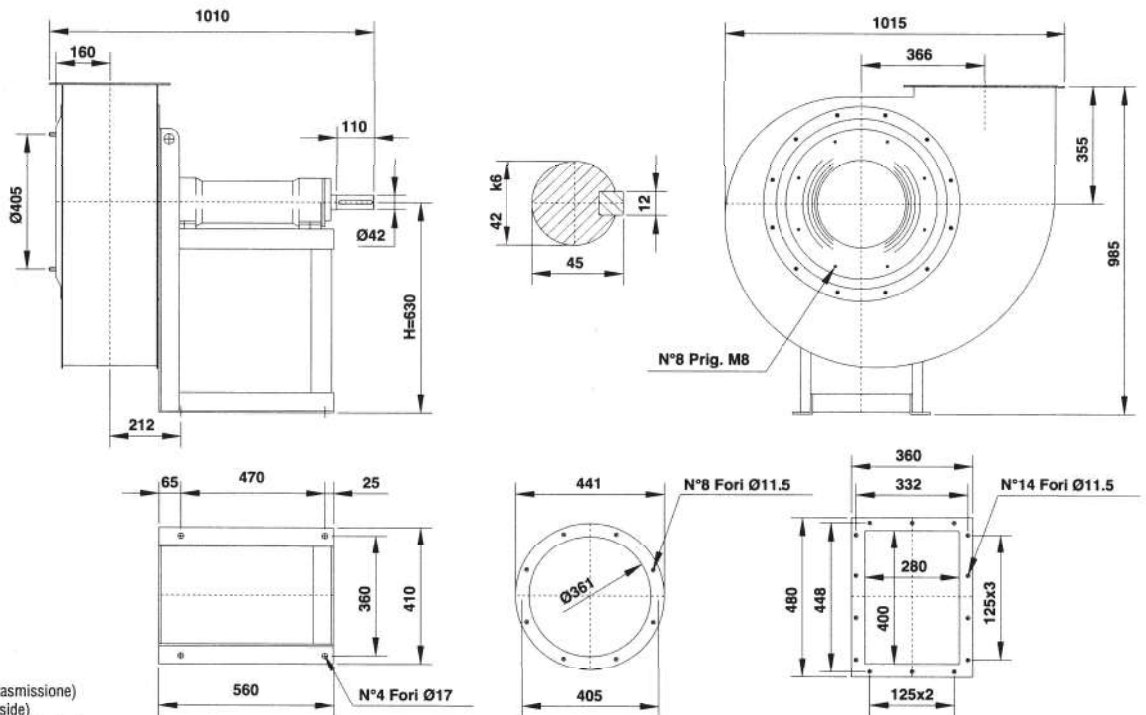
PD²
 GD² = 2,9 kgm²

Peso
 Weight
 Poids
 Gewicht
 Peso
 kg 128

Supporto
 Housing
 Support
 Lagerung
 Soporte
 45 AL 42
 45 B 42

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
 UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
 Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
 Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
 Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)

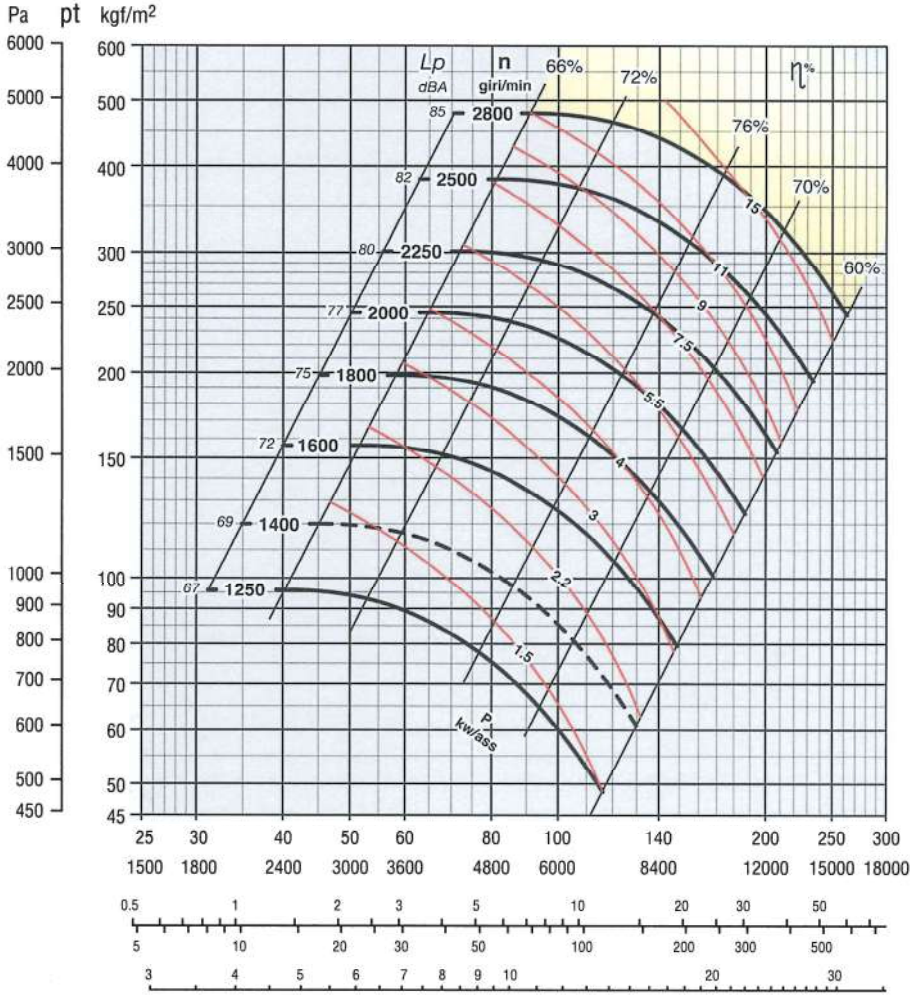




serie
series
série
serie
serie

EUc 561

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 2800 giri/min.
90-200°C = 2500 giri/min.
200-350°C = 2000 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3 %
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

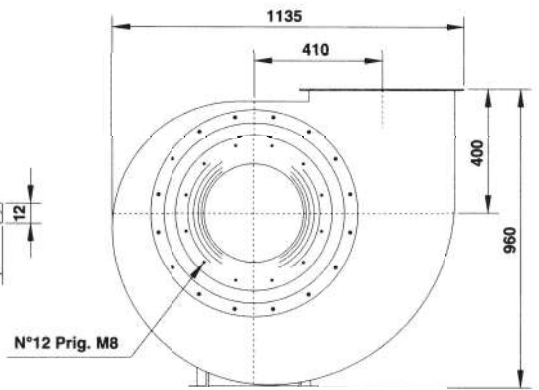
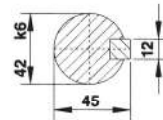
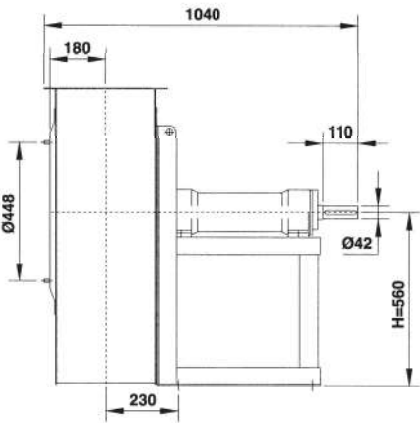
V m³/min
V m³/h
pd kgf/m²
pd Pa
C₂ m/s

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

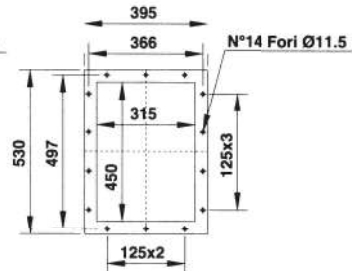
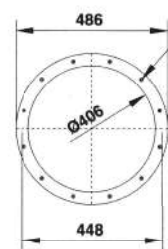
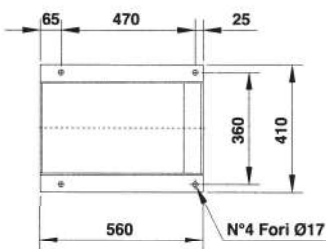
PD²
GD² = 3.9 kgm²

Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso

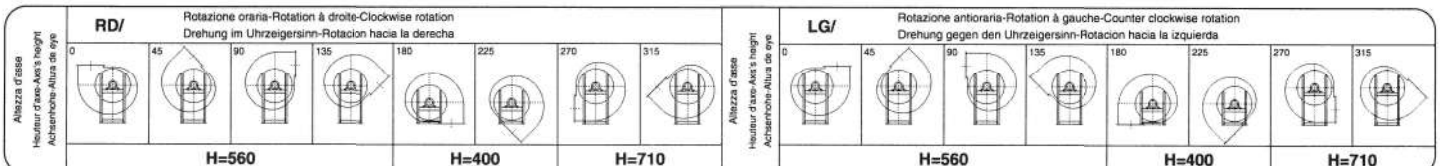
Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte

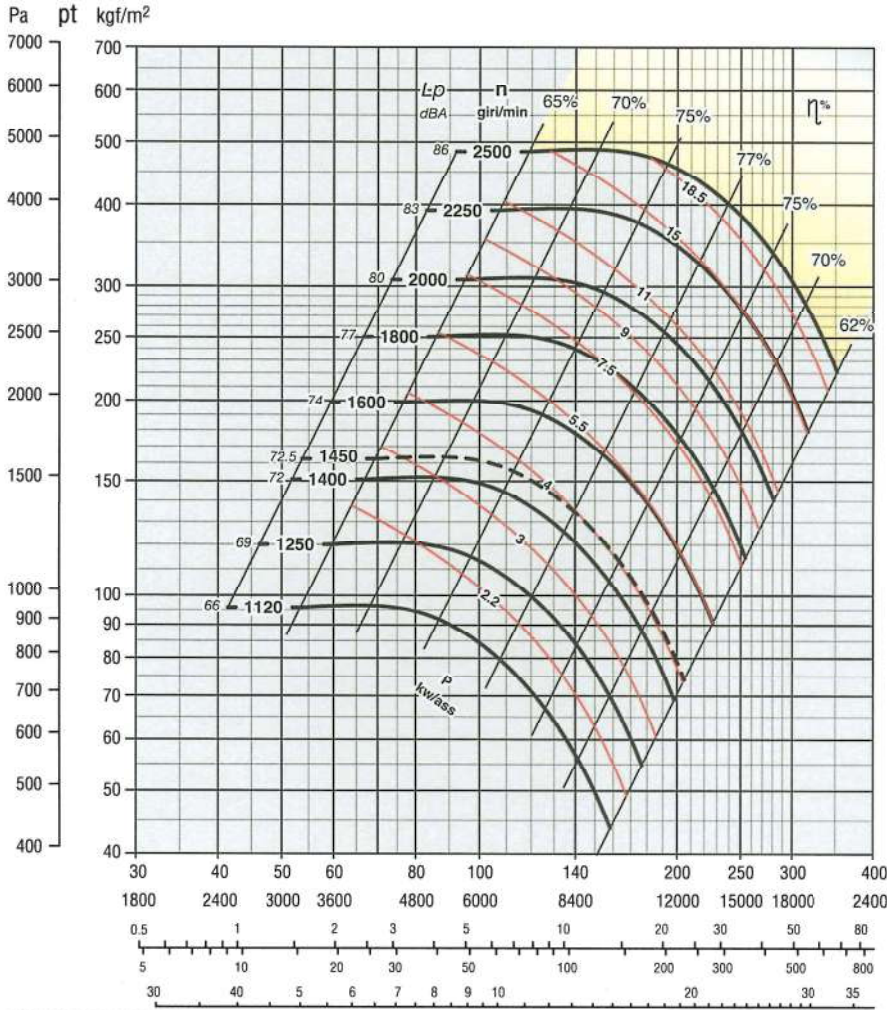


Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable



Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)





Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
 <90°C = 2500 giri/min.
 90-200°C = 2200 giri/min.
 200-350°C = 1800 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
 Noise level tolerance + 3 dBA
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dBA
 Toleranz Schallpegel + 3 dBA
 Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbibili ventilatore tolleranza ± 3%
 kw consumed fan tolerance ± 3%
 Tolerance sur Pabs kw ± 3%
 Toleranz der Wellenleistung ± 3%
 kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

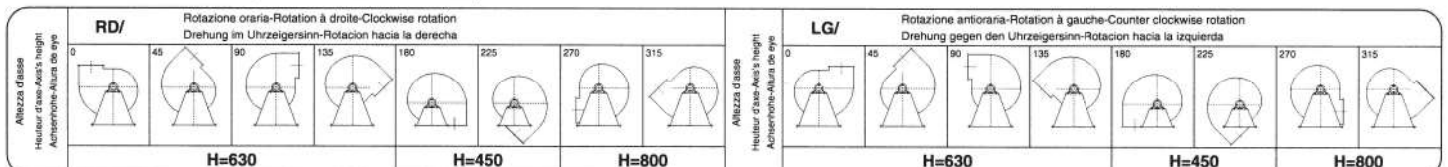
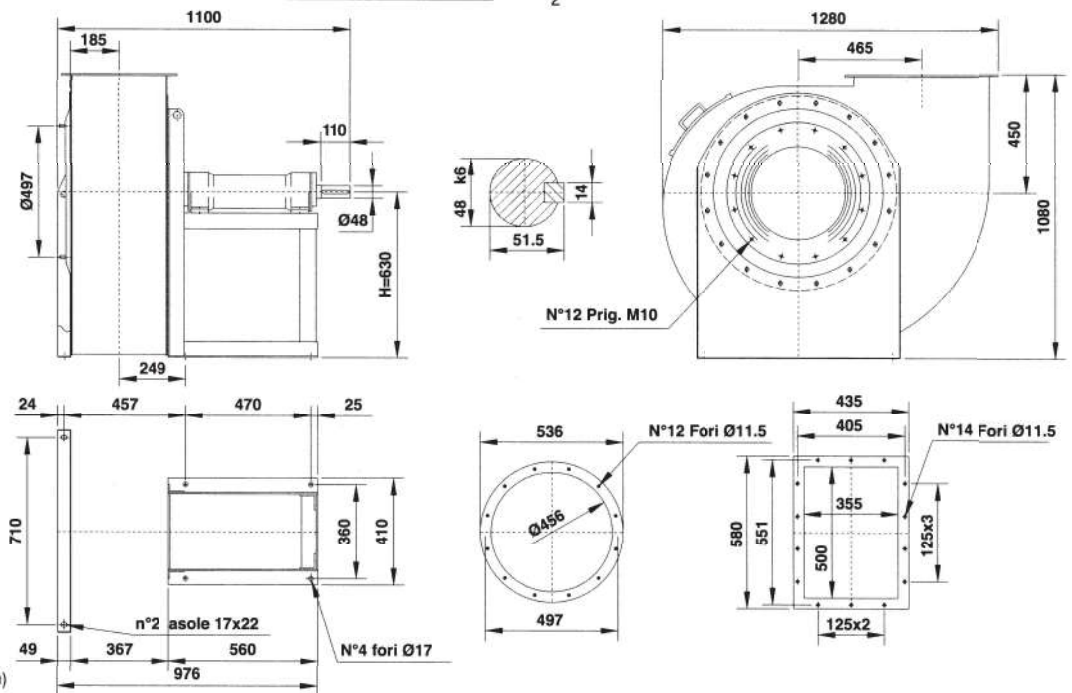
PD²
 GD² = 5.2 kgm²

Peso
 Weight
 Poids
 Gewicht
 Peso
 kg 202

Supporto
 Housing
 Support
 Lagerung
 Soporte
 50 AL 48
 50 B 48

Il ventilatore è orientabile
The fan is revoluble
Le ventilateur est orientable
Ventilatorgehäuse ist drehbar
El ventilador es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
 UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
 Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
 Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
 Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)

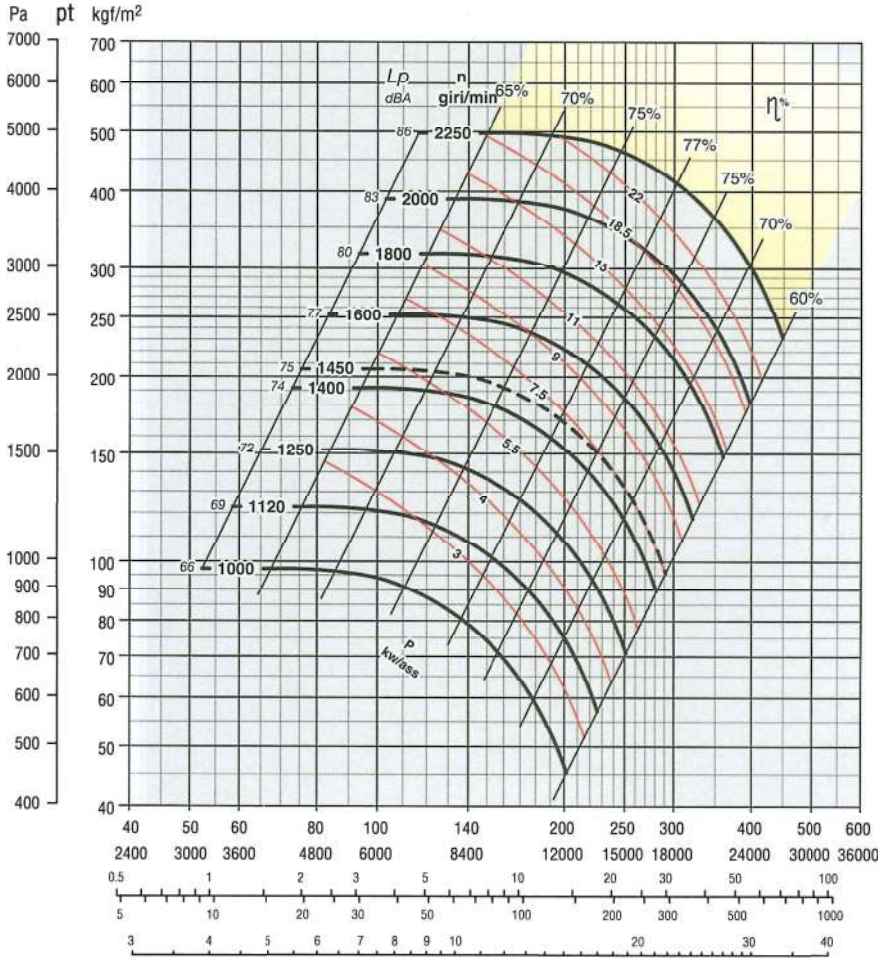




serie
series
série
serie
serie

EUc 711

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLA - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 2250 giri/min.
90-200°C = 2000 giri/min.
200-350°C = 1650 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

(...) Ventilatore con ventolina di raffreddamento
Fan with cooling fan
Ventilateur avec hélice de refroidissement
Ventilator mit kleinem Kühlflügel
Ventilador con hélice de refrigeración

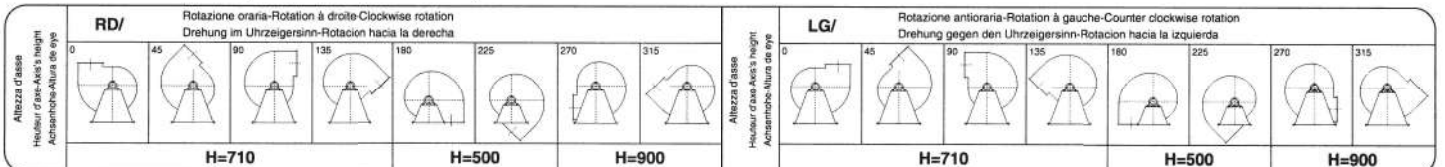
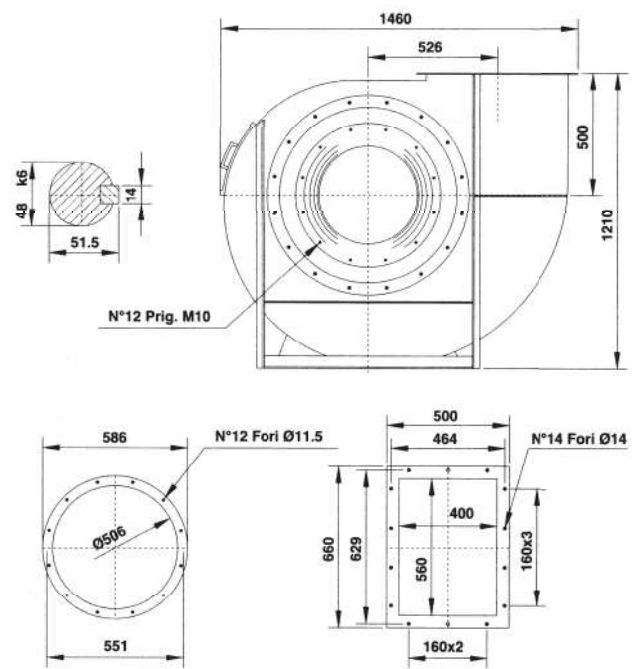
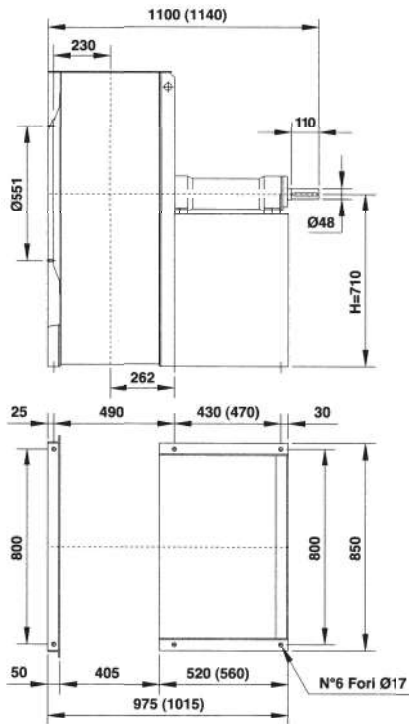
PD² = 8,5 kgm²
GD²

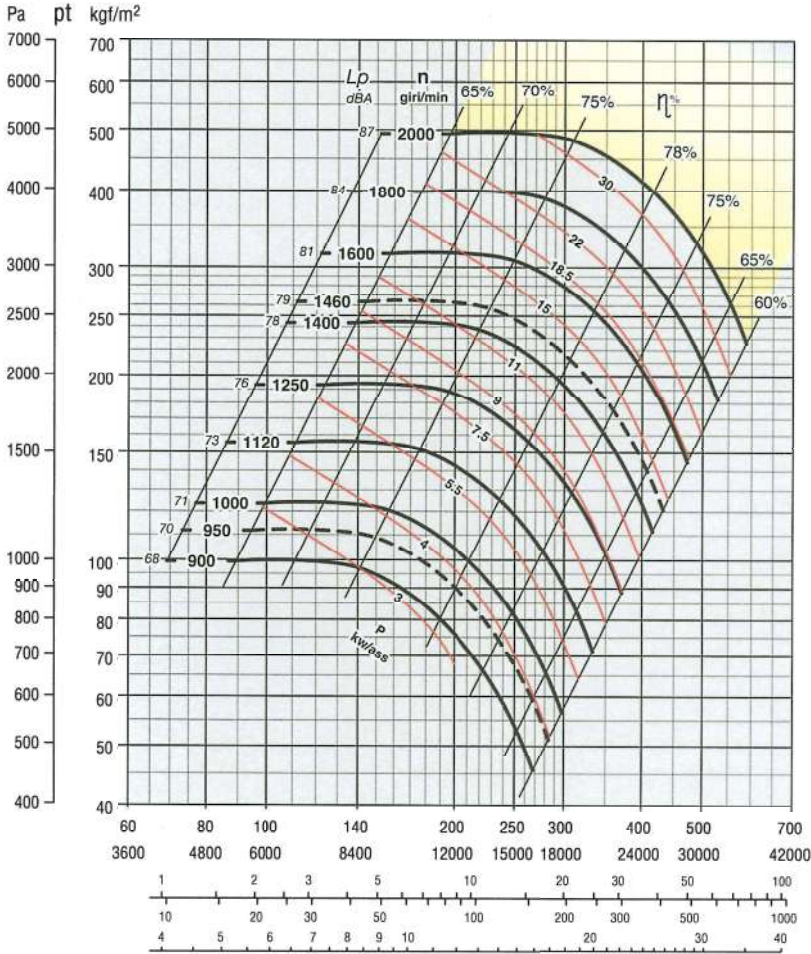
Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso
kg 306

Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte
50 AR 48
50 BR 48

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)





Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admissible:
<90°C = 2000 giri/min.
90-200°C = 1800 giri/min.
200-350°C = 1500 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

(...) Ventilatore con ventolina di raffreddamento
Fan with cooling fan
Ventilateur avec hélice de refroidissement
Ventilator mit kleinem kühlflügel
Ventilador con hélice de refrigeración

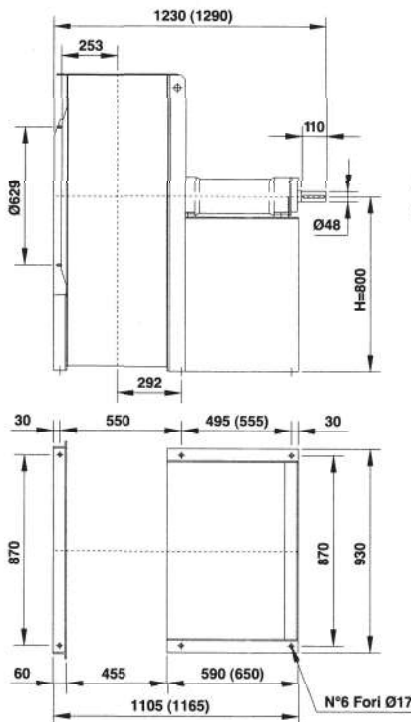
PD²
GD² = 17 kgm²

Peso
Weight
Poids kg 364
Gewicht
Peso

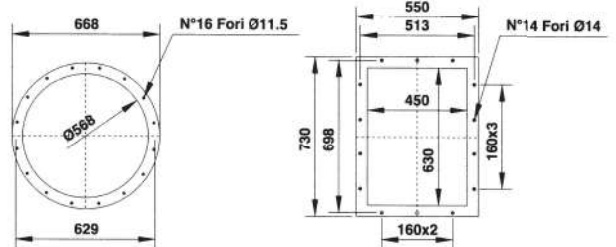
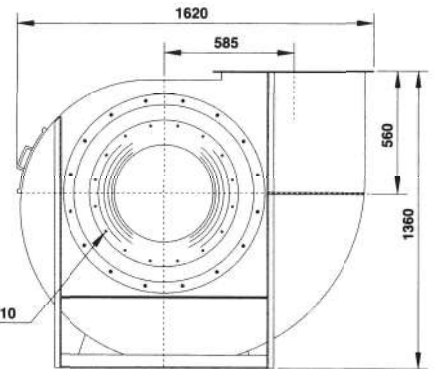
Supporto
Housing
Support 55 AR 48
Lagerung 55 BR 48
Soporte

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)



V m³/min
 V m³/h
 pd kgf/m²
 pd Pa
 C_2 m/s



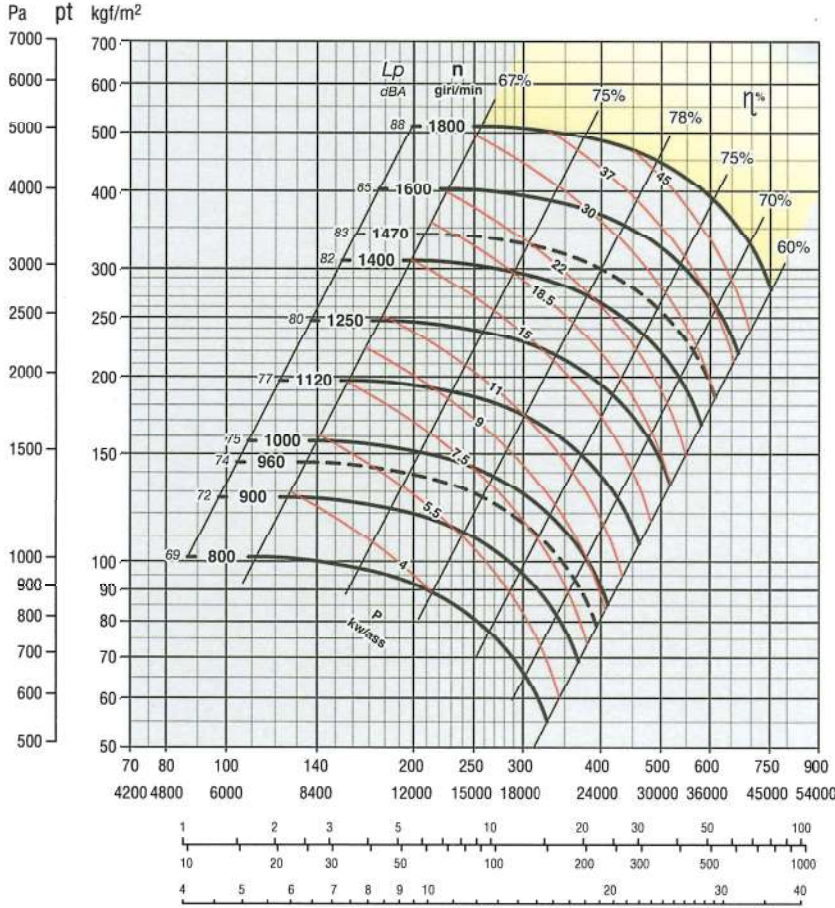
RD/ Rotazione oraria-Rotation à droite-Clockwise rotation Drehung im Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la derecha										LG/ Rotazione antioraria-Rotation à gauche-Counter clockwise rotation Drehung gegen den Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la izquierda																			
0	45	90	135	180	225	270	315	360	0	0	45	90	135	180	225	270	315	360	0										
H=800					H=560					H=1000					H=800					H=560					H=1000				



serie
séries
série
serie
serie

EUc 901

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 1800 giri/min.
90-200°C = 1600 giri/min.
200-350°C = 1400 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

(...) Ventilatore con ventolina di raffreddamento
Fan with cooling fan
Ventilateur avec hélice de refroidissement
Ventilator mit kleinem Kühlfügel
Ventilador con hélice de refrigeración

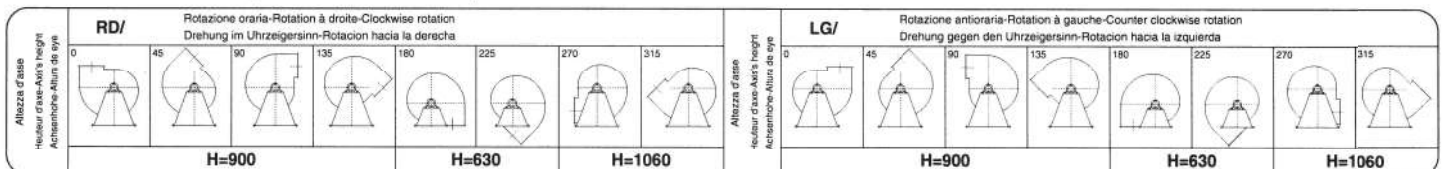
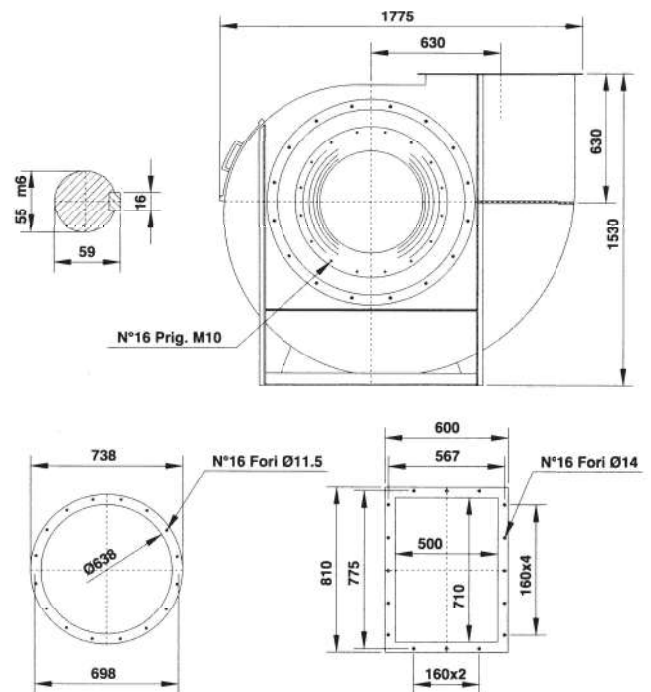
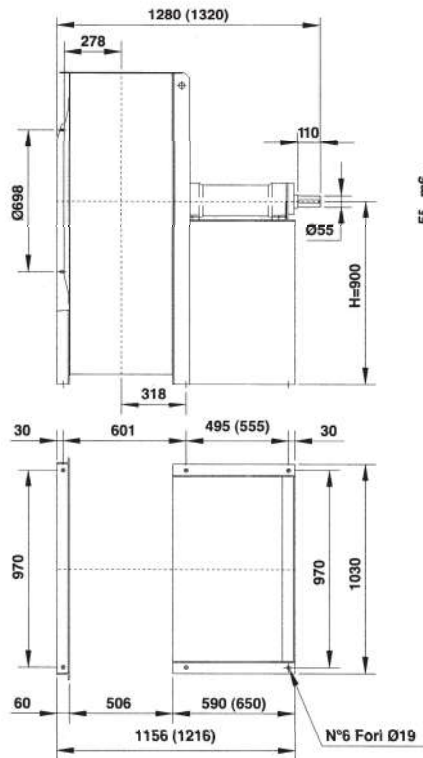
PD² = 35 kgm²
GD²

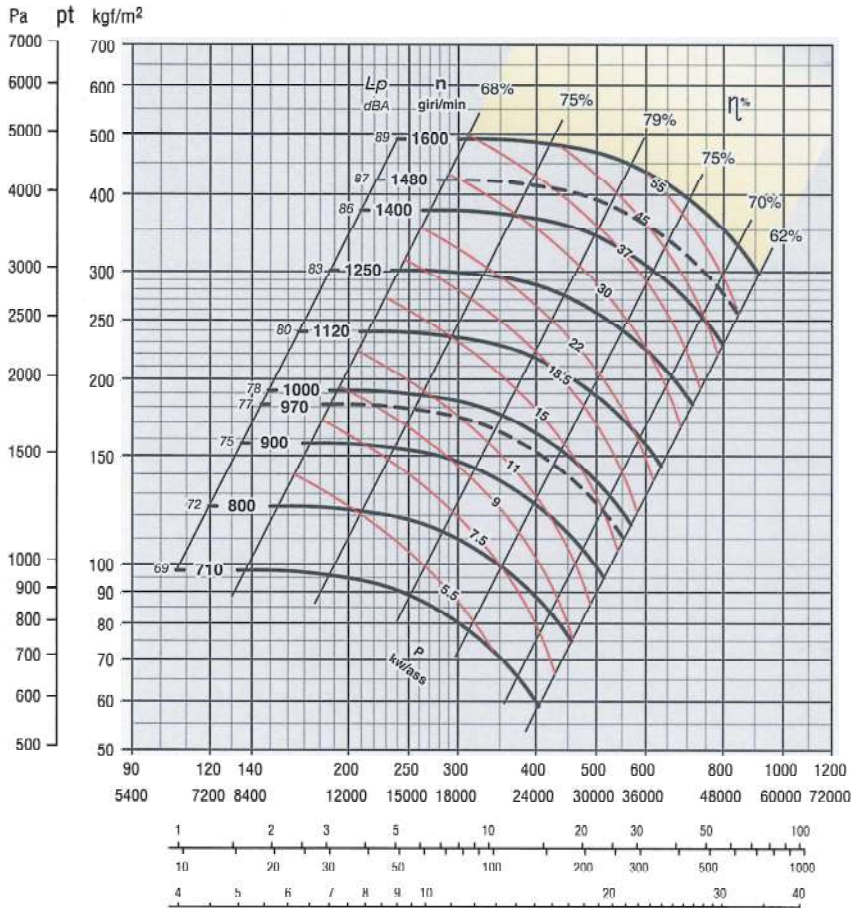
Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso
kg 462

Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte
60 AR 55
60 BR 55

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)





Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisible:
<90°C = 1600 giri/min.
90-200°C = 1400 giri/min.
200-350°C = 1200 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

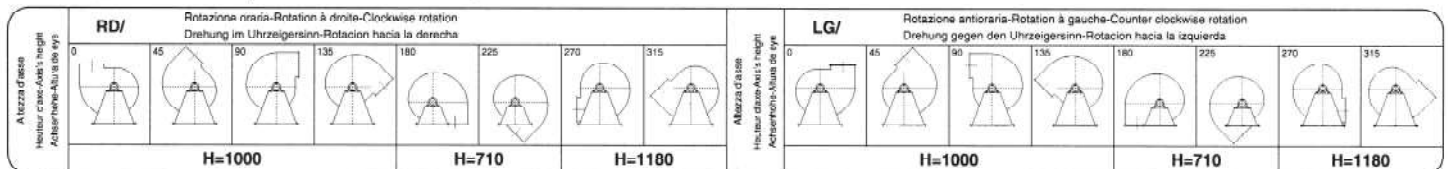
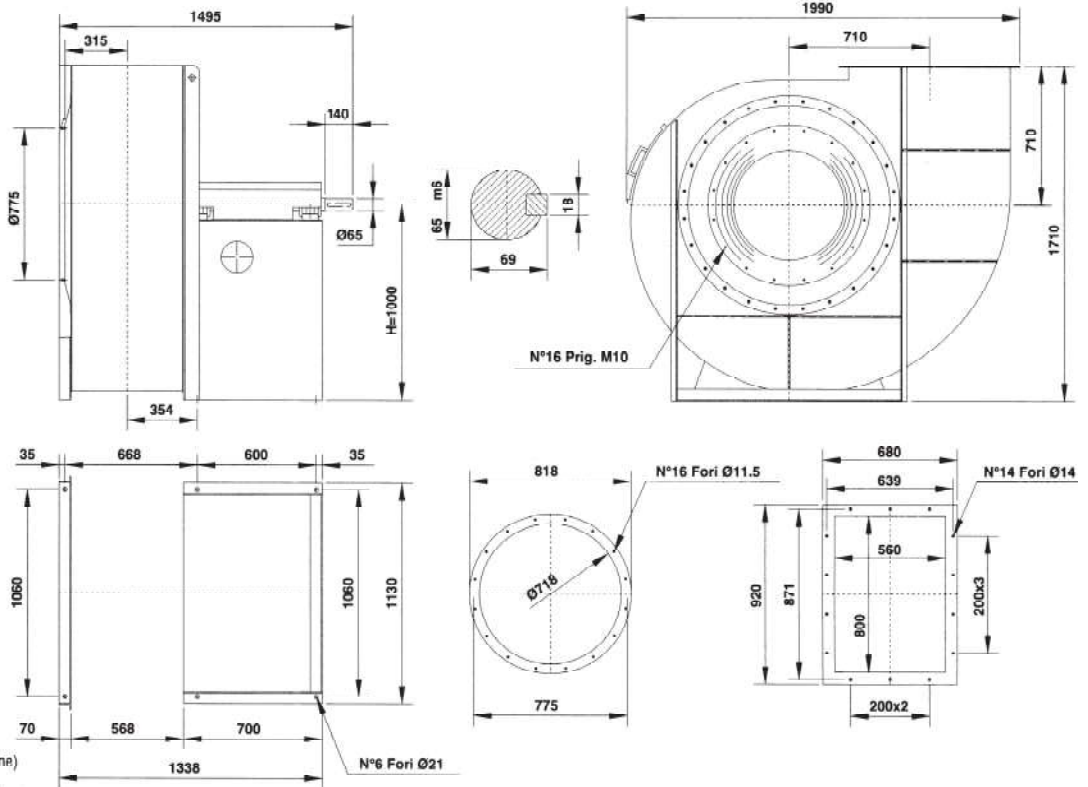
PD²
GD² = 53 kgm²

Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso
kg 640

Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte
SNI 516

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)

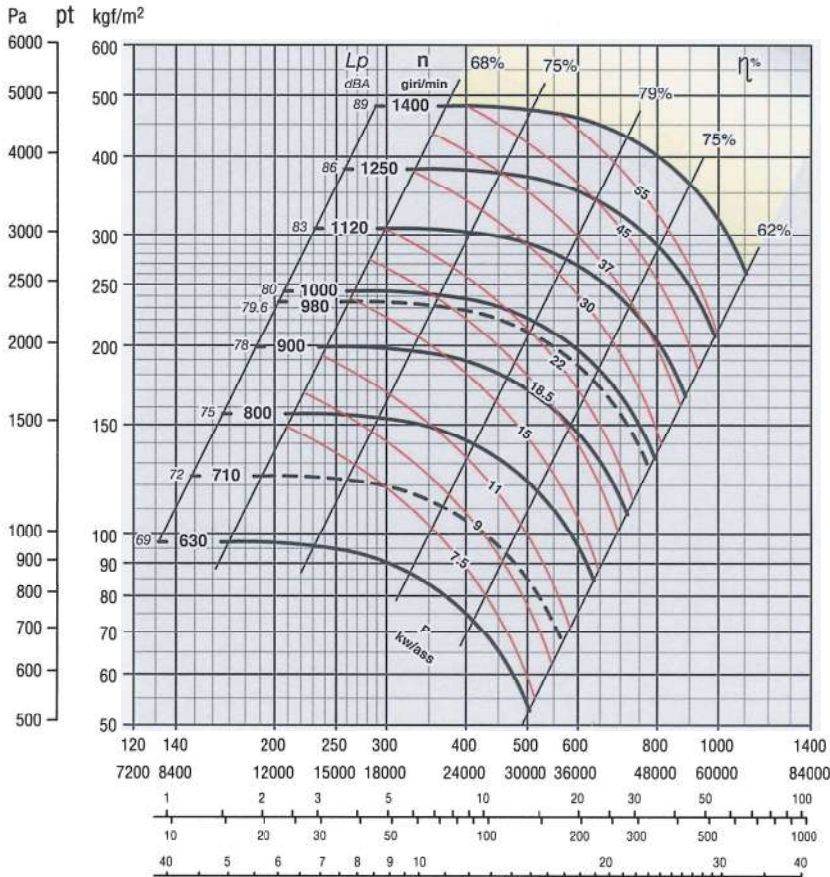




serie
series
série
serie
serie

EUC 1121

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 1400 giri/min.
90÷200°C = 1250 giri/min.
200÷350°C = 1000 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

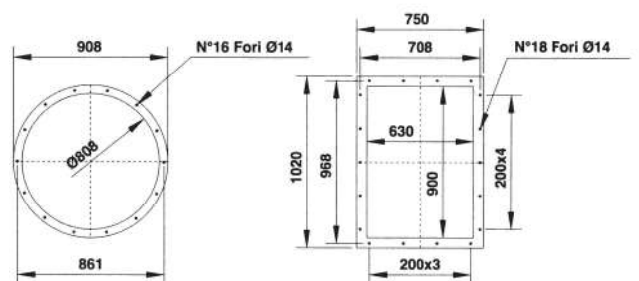
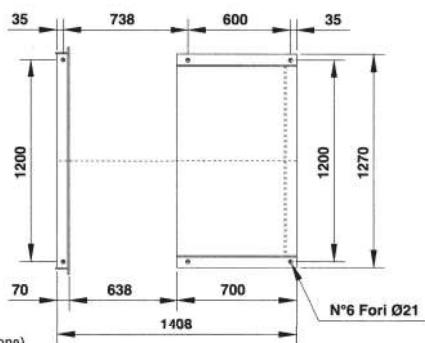
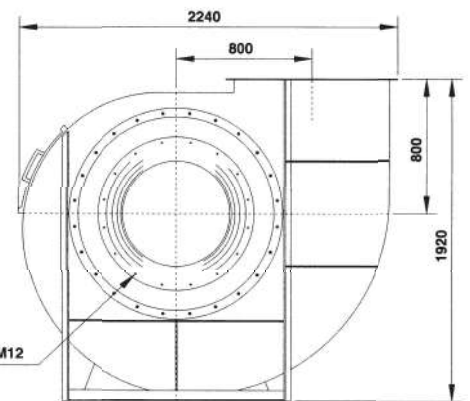
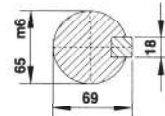
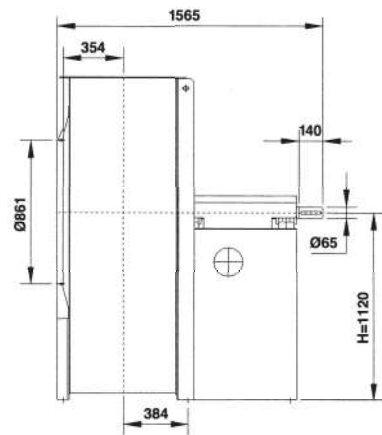
DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

PD²
GD² = 90 kgm²

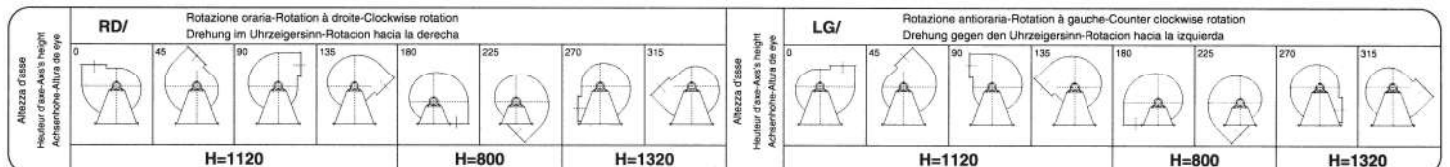
Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso
kg 863

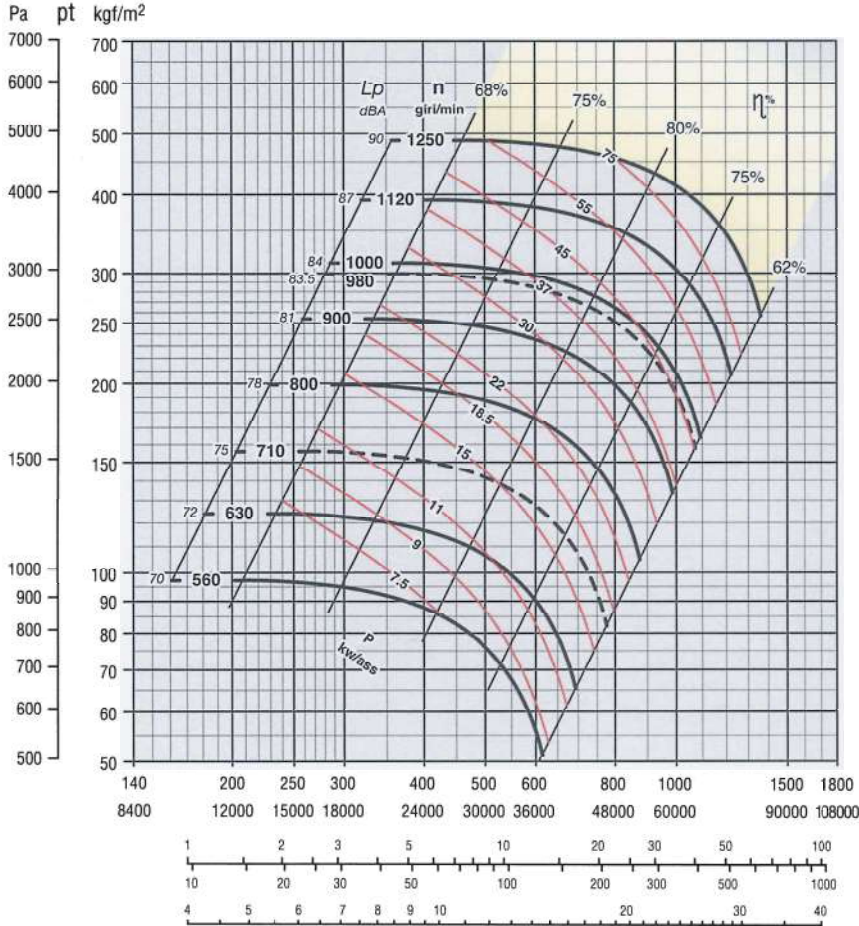
Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte
SNL 516

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable



Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)





Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009
 (UNI 10531:1995)
 According to the UNI EN ISO 5801:2009
 (UNI 10531:1995)
 Selon normes UNI EN ISO 5801:2009
 (UNI 10531:1995)
 Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009
 (UNI 10531:1995)
 Segun normas UNI EN ISO 5801:2009
 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisible:
 <90°C = 1250 giri/min.
 90÷200°C = 1050 giri/min.
 200÷350°C = 950 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
 Noise level tolerance + 3 dBA
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
 Toleranz Schallpegel + 3 dBA
 Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
 kw consumed fan tolerance ± 3%
 Tolérance sur Pabs kw ± 3%
 Toleranz der Wellenleistung ± 3%
 kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

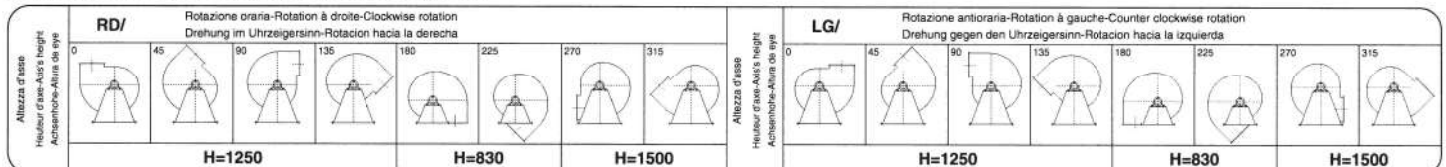
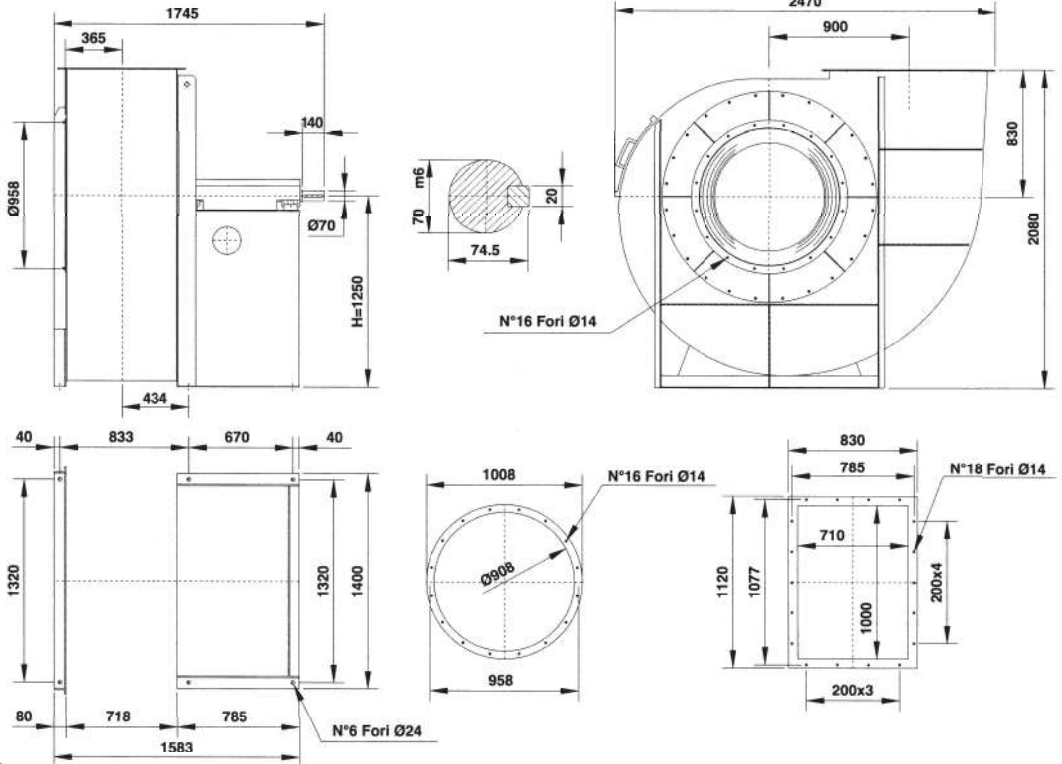
PD² = 145 kgm²
 GD²

Peso
 Weight
 Poids
 Gewicht
 Peso

Supporto
 Housing
 Support
 Lagerung
 Soporte

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
 UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
 Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
 Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
 Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)

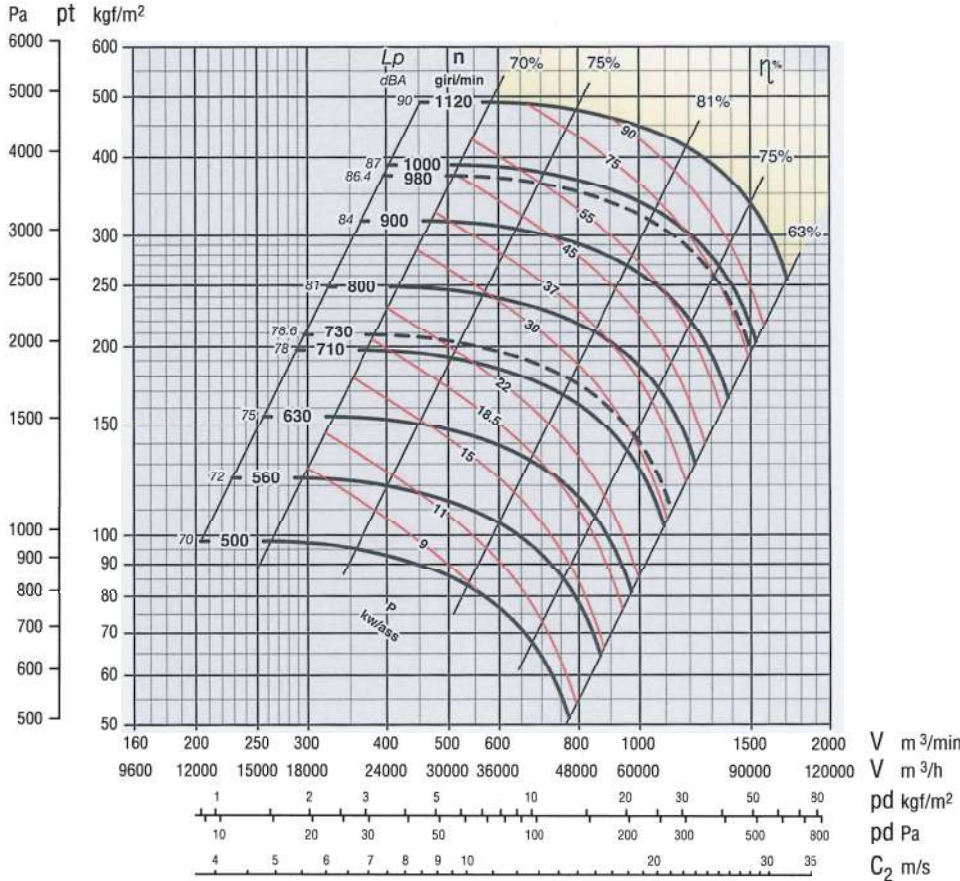




serie
séries
série
serie
serie

EUc 1401

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 1120 giri/min.
90-200°C = 950 giri/min.
200-350°C = 800 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

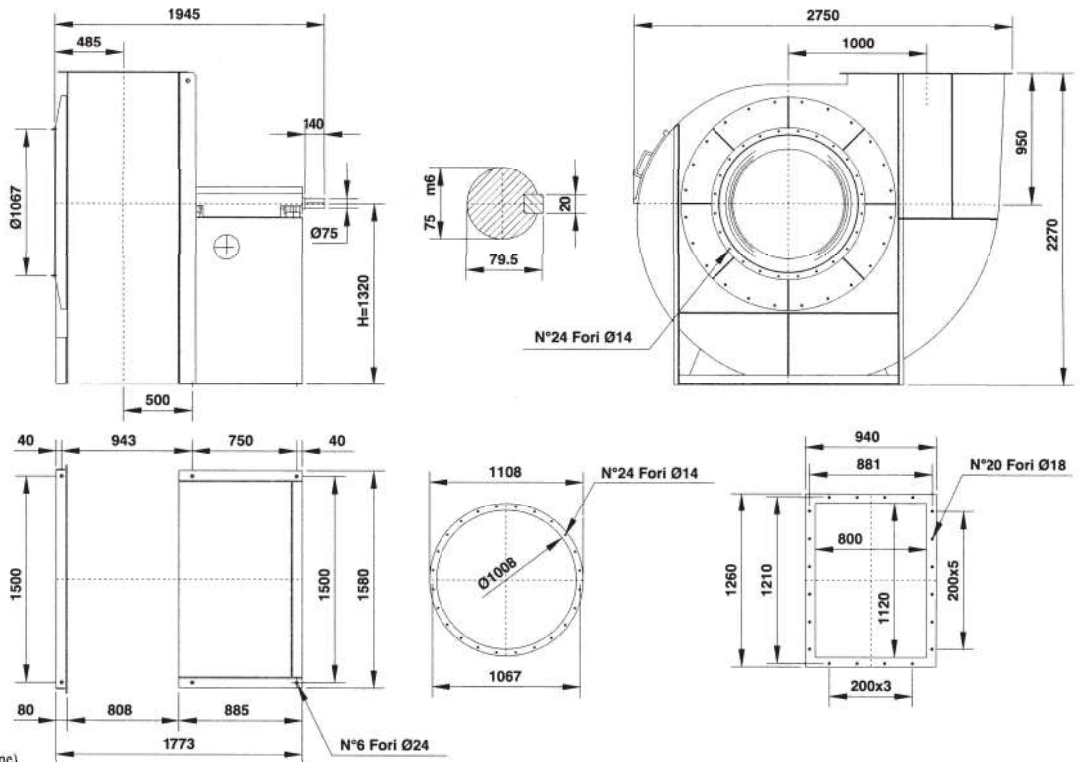
PD² = 260 kgm²
GD²

Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso
kg 1450

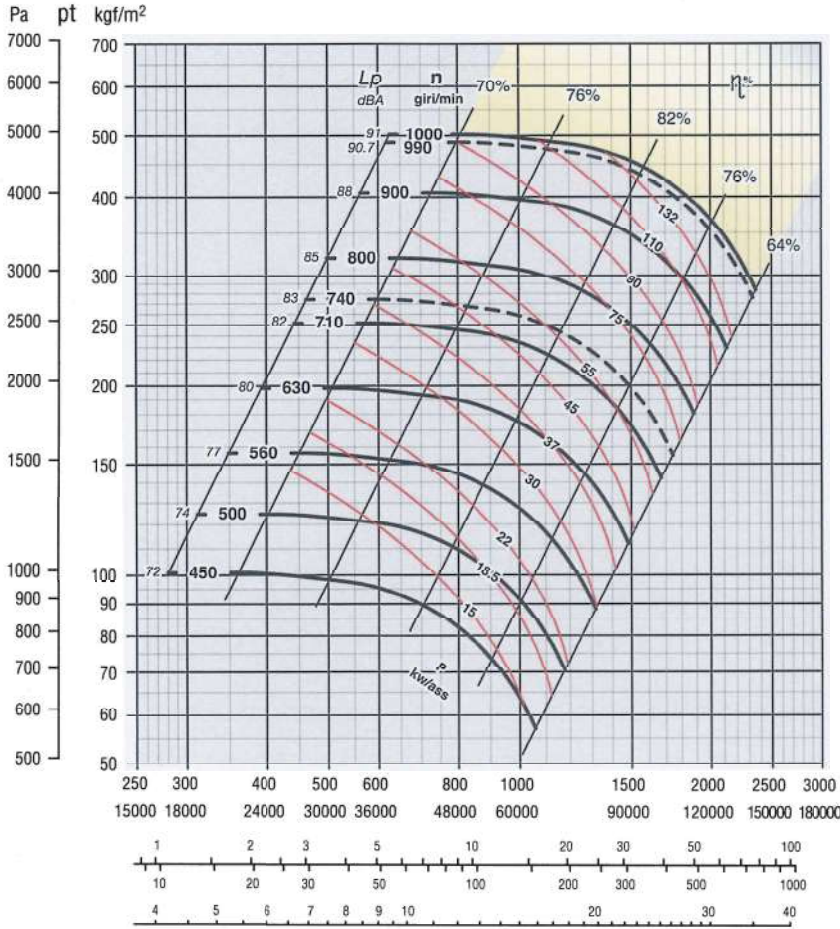
Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte
SNL 518

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)



RD/ Rotazione oraria-Rotation à droite-Clockwise rotation Drehung im Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la derecha					LG/ Rotazione antioraria-Rotation à gauche-Counter clockwise rotation Drehung gegen den Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la izquierda																			
H=1320					H=1120					H=950					H=1650					H=1500				



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
 Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisible:
 <90°C = 1000 giri/min.
 90-200°C = 900 giri/min.
 200-350°C = 750 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
 Noise level tolerance + 3 dBA
 Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
 Toleranz Schallpegel + 3 dBA
 Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
 kw consumed fan tolerance ± 3%
 Tolérance sur Pabs kw ± 3%
 Toleranz der Wellenleistung ± 3%
 kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

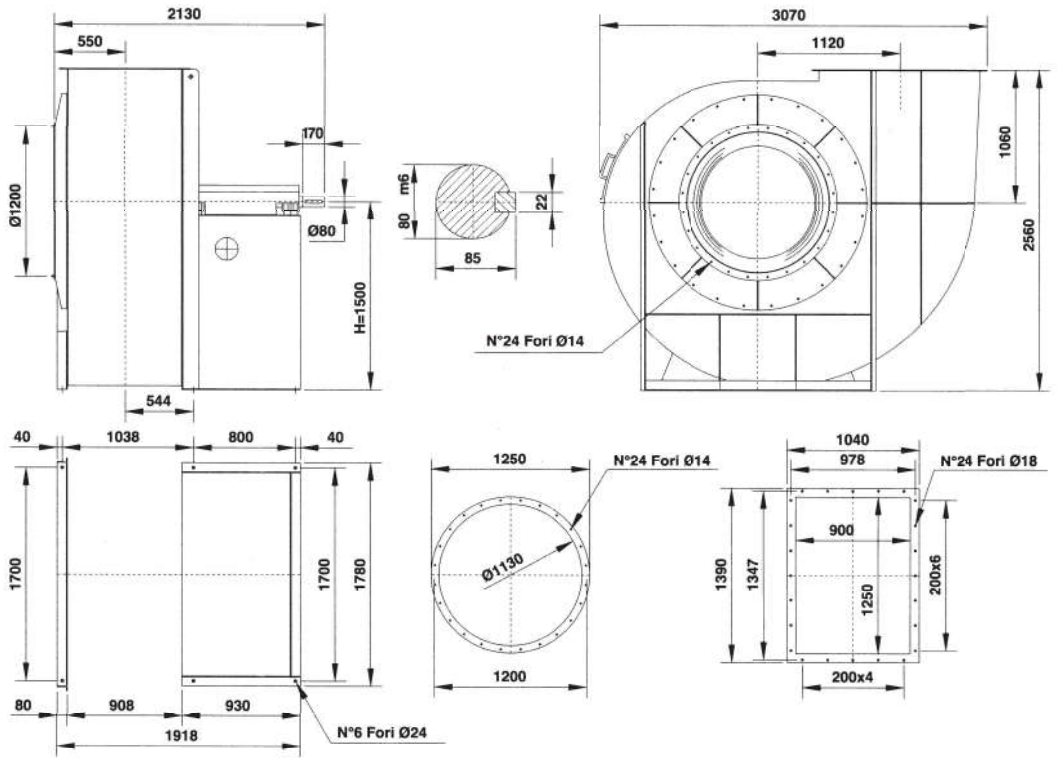
$PJ^2 = 425 \text{ kgm}^2$
 GD^2

Peso
 Weight
 Poids kg 1900
 Gewicht
 Peso

Supporto
 Housing
 Support SNL 520
 Lagerung
 Soporte

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
 UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
 Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
 Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
 Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)



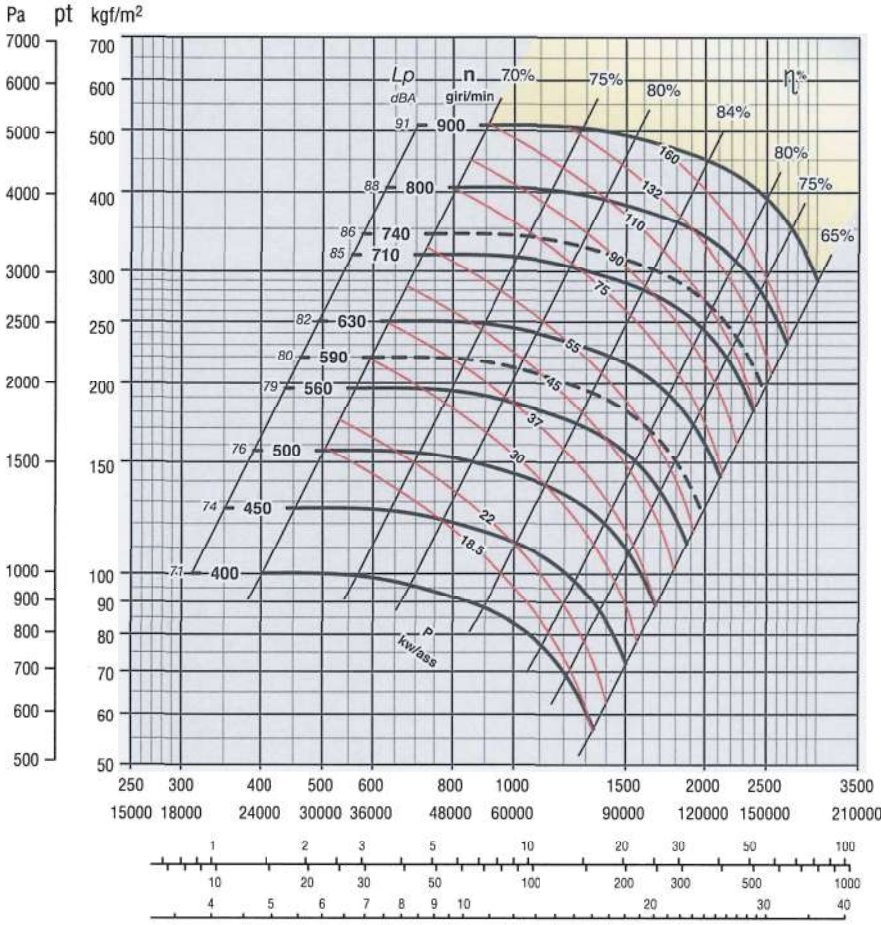
Altezza d'asse Hauteur d'axe Axe height Achsenhöhe	RD/ Rotazione oraria-Rotation à droite-Clockwise rotation Drehung im Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la derecha					LG/ Rotazione antioraria-Rotation à gauche-Counter clockwise rotation Drehung gegen den Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la izquierda								
	0	45	90	135	180	270	315	0	45	90	135	180	270	315
H=1500														
H=1250														
H=1060														
H=1850														
H=1600														



serie
séries
série
serie
serie

EUc 1801

CARATTERISTICHE
SPECIFICATIONS
CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009 (UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admissible:
<90°C = 900 giri/min.
90:200°C = 750 giri/min.
200:350°C = 650 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolérance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolérance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

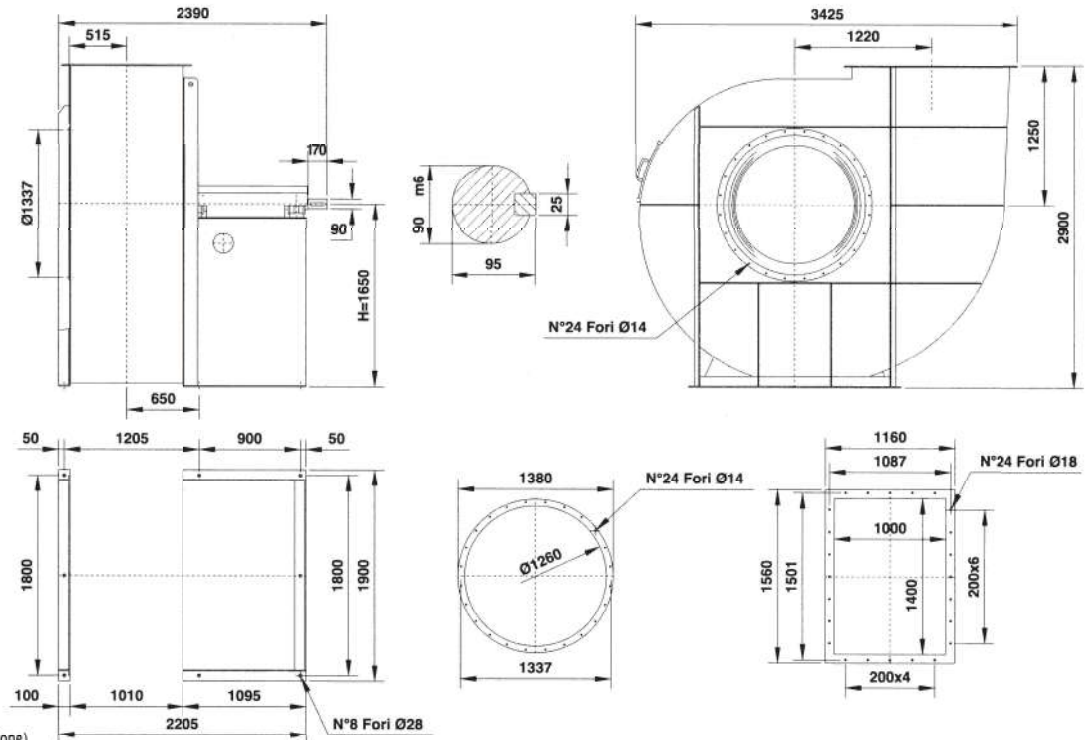
DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

PD² = 830 kgm²
GD² = 830 kgm²

Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso
kg 2750

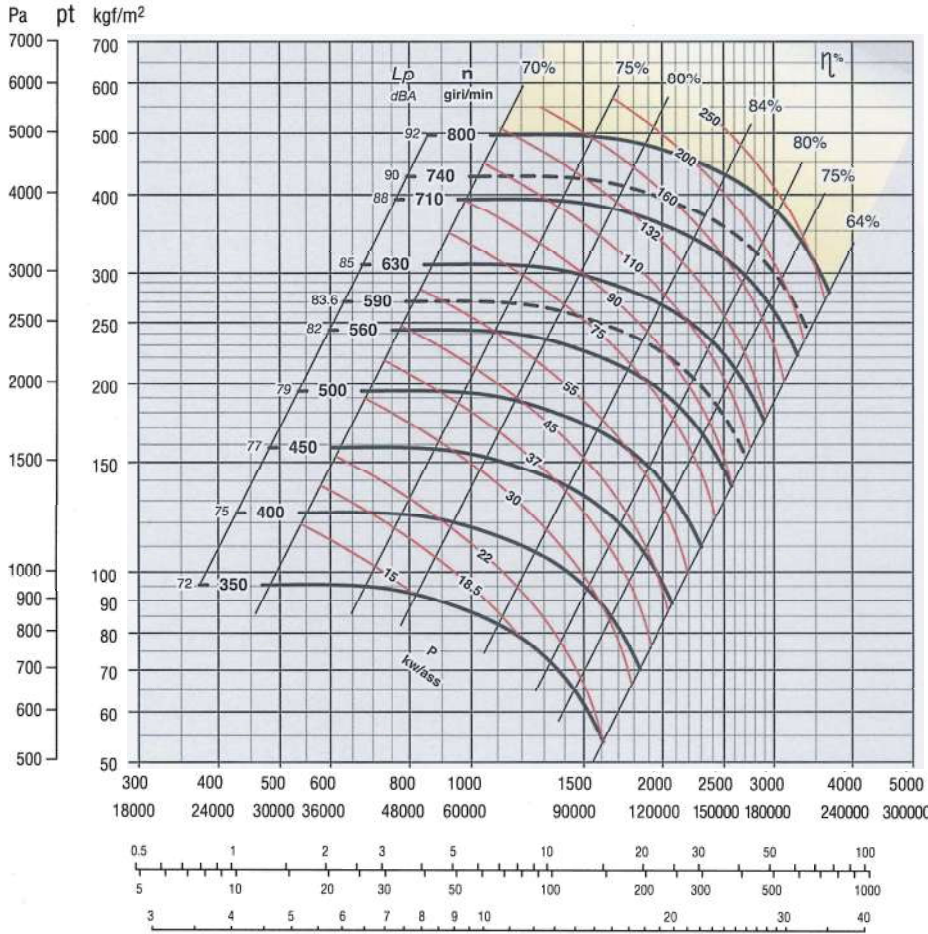
Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte
SNL 522

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable



Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)

RD/ Rotazione oraria-Rotation à droite-Clockwise rotation Drehung im Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la derecha						LG/ Rotazione antioraria-Rotation à gauche-Counter clockwise rotation Drehung gegen den Uhrzeigersinn-Rotacion hacia la izquierda																							
0	45	90	135	180	225	270	315	0	45	90	135	180	225	270	315														
H=1650						H=1400						H=1250						H=2000						H=1800					



Secondo norme UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
According to the UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Selon normes UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Rohrleitung nach UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)
Segun normas UNI EN ISO 5801:2009
(UNI 10531:1995)

ZONA IN GIALLO - Consultare ufficio tecnico
YELLOW ZONE - Consult technical office
ZONE EN JAUNE - Consulter le bureau technique
GELBE ZONE - Planungsbüro konsultieren
ZONA AMARILLA - Consultar la oficina técnica

Giri massimi ammissibili:
Maximum admissible rounds:
Tours maxima admissibles:
Höchste zulässige Drehzahl:
Revoluciones máximas admisibles:
<90°C = 800 giri/min.
90-200°C = 650 giri/min.
200-350°C = 560 giri/min.

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dBA
Noise level tolerance + 3 dBA
Tolerance sur niveau sonore + 3 dBA
Toleranz Schallpegel + 3 dBA
Tolerancia sobre la intensidad acústica + 3 dBA

kw assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kw consumed fan tolerance ± 3%
Tolerance sur Pabs kw ± 3%
Toleranz der Wellenleistung ± 3%
kw absorbidos ventilador tolerancia ± 3%

DIMENSIONI D'INGOMBRO in mm
OVERALL DIMENSIONS in mm
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT en mm
MASSE in mm
DIMENSIONES EXTERNAS en mm

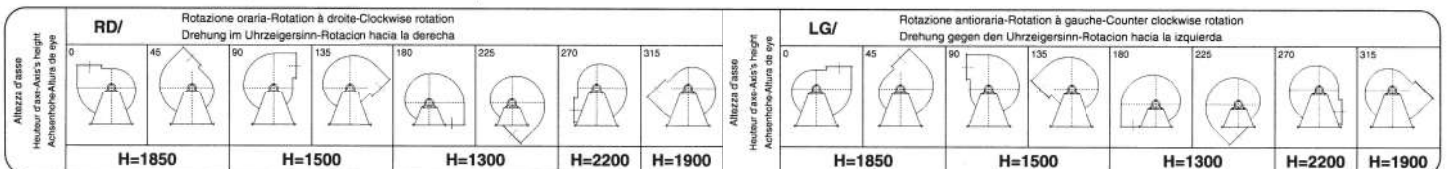
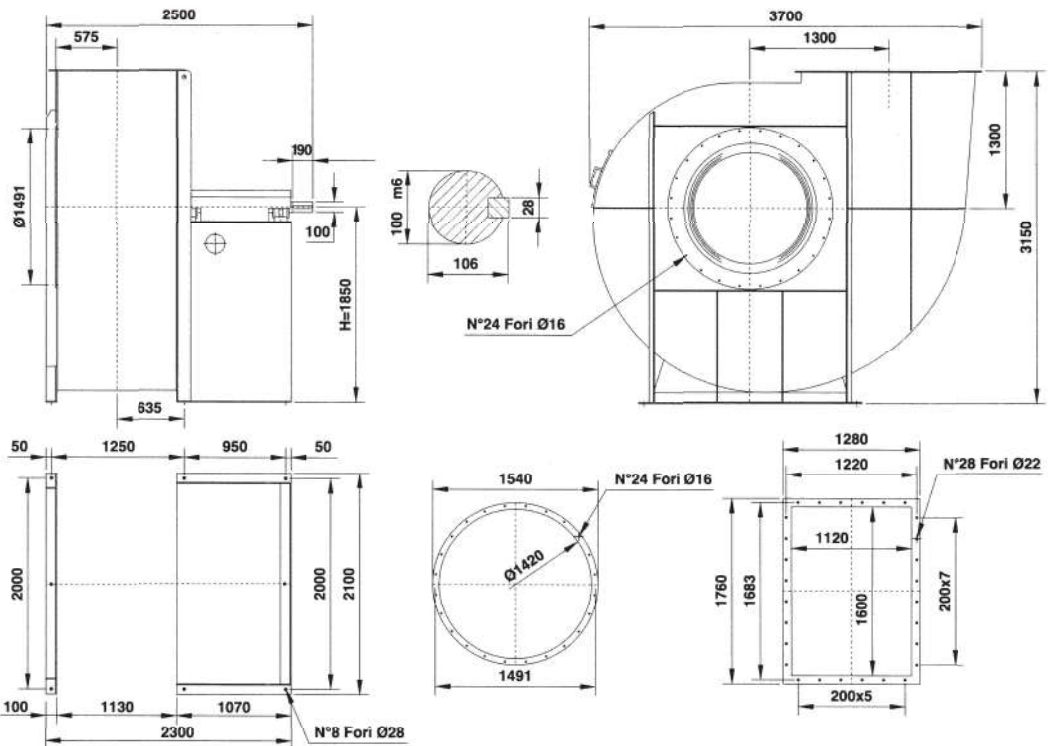
PD² = 1300 kgm²
GD² = 1300 kgm²

Peso
Weight
Poids
Gewicht
Peso

Supporto
Housing
Support
Lagerung
Soporte

Il ventilatore non è orientabile
The fan is not revolvable
Le ventilateur n'est pas orientable
Ventilatorgehäuse ist nicht drehbar
El ventilador no es orientable

Orientamenti norme UNI ISO 13349 (viste lato trasmissione)
UNI ISO 13349 rules orientations (transmission side)
Orientations normes UNI ISO 13349 (vues coté transmission)
Gehäusestellungen nach UNI ISO 13349 Norm von der Antriebsseite aus gesehen
Orientaciones normas UNI ISO 13349 (vistas desde el lado de transmisión)





serie
series
série
serie
serie

EUc

DATI ErP
ERP DATA
DONNES ErP
DATA ErP
DATOS ErP

Tipo - Type - Typ - Tipo		Dati ErP									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	Pn kW	n. min. ⁻¹	Rapp. Spec.	q m ³ /min.	Pf kgf/m ²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N
EUc 221	71 A2	0,37	2500	1,01	9	56	0,10	0,16	48,8	45,3	67,5
	71 A2	0,37	2750	1,01	10	67	0,14	0,22	48,9	46,6	66,3
	71 A2	0,37	3150	1,01	11	88	0,20	0,33	48,6	48,4	64,2
	71 B2	0,55	3550	1,01	13	112	0,29	0,43	52,8	49,7	67,1
	80 A2	0,75	4000	1,01	14	143	0,42	0,58	56,8	51,0	69,8
	80 B2	1,1	4500	1,02	16	181	0,59	0,80	58,2	52,5	69,7
	80 B2	1,1	5000	1,02	18	223	0,81	1,10	58,2	53,9	68,2
EUc 251	71 B2	0,55	2500	1,01	15	64	0,22	0,33	49,1	48,4	64,7
	80 A2	0,75	2750	1,01	17	77	0,29	0,40	52,9	49,4	67,5
	80 A2	0,75	3150	1,01	19	101	0,44	0,61	53,0	51,2	65,8
	80 B2	1,1	3550	1,01	22	129	0,62	0,85	54,3	52,7	65,5
	90 S2	1,5	4000	1,02	25	164	0,89	1,19	55,2	54,3	64,9
	90 S2	1,5	4200	1,02	26	180	1,03	1,38	55,2	55,0	64,3
	90 L2	2,2	4500	1,02	28	207	1,27	1,65	56,6	55,8	64,8
EUc 281	80 A2	0,75	2500	1,01	18	87	0,36	0,50	52,6	50,3	66,3
	80 A2	0,75	2750	1,01	20	106	0,48	0,67	52,6	51,7	64,9
	80 B2	1,1	3150	1,01	23	139	0,72	0,98	53,9	53,4	64,5
	90 L2	2,2	3550	1,02	26	176	1,03	1,34	56,0	54,9	65,2
	90 L2	2,2	4000	1,02	30	224	1,47	1,91	56,5	56,4	64,1
	100 L2	3	4500	1,03	33	283	2,10	2,65	58,0	57,9	64,1
EUc 311	80 B4	0,75	2230	1,01	23	84	0,42	0,58	54,3	51,0	67,4
	80 B2	1,1	2500	1,01	26	105	0,60	0,81	54,4	52,5	65,9
	80 B2	1,1	2830	1,01	29	135	0,87	1,17	54,4	54,2	64,2
	90 S2	1,5	3150	1,02	32	167	1,19	1,58	55,7	55,6	64,1
	90 L2	2,2	3550	1,02	36	212	1,71	2,20	57,3	57,1	64,2
	112 M2	4	4000	1,03	41	269	2,44	3,03	59,6	58,6	65,1
	132 S2	5,5	4550	1,03	47	348	3,59	4,30	61,7	60,2	65,6
EUc 351	90 S4	1,1	2000	1,01	27	96	0,58	0,78	54,4	52,4	66,0
	90 S2	1,5	2250	1,01	31	121	0,83	1,11	54,5	54,0	64,5
	90 L2	2,2	2500	1,01	34	149	1,14	1,49	55,8	55,3	64,4
	100 L2	3	2850	1,02	39	194	1,69	2,15	57,1	57,0	64,2
	112 M2	4	3150	1,02	43	237	2,28	2,84	58,5	58,3	64,2
	132 S2	5,5	3600	1,03	49	310	3,41	4,09	60,5	59,9	64,5
	132 S2	7,5	4000	1,04	54	383	4,68	5,43	62,5	61,2	65,3
	132 M2	9,2	4500	1,05	61	484	6,66	7,65	63,2	62,8	64,4
EUc 401	90 S4	1,1	1800	1,01	40	88	0,76	1,01	56,4	53,6	66,9
	90 L4	1,5	2000	1,01	44	108	1,04	1,37	57,3	54,9	66,4
	90 L2	2,2	2250	1,01	50	137	1,48	1,91	58,2	56,5	65,7
	100 L2	3	2500	1,02	55	169	2,03	2,56	59,6	57,8	65,8
	112 M2	4	2800	1,02	62	212	2,85	3,50	61,3	59,2	66,0
	132 S2	5,5	2930	1,02	65	232	3,27	3,93	62,5	59,7	66,8
	132 S2	5,5	3150	1,03	70	268	4,06	4,82	63,5	60,7	66,8
	132 S2	7,5	3550	1,03	79	341	5,81	6,71	65,2	62,2	67,0
EUc 451	160 M2	11	4000	1,04	89	432	8,31	9,48	66,0	63,8	66,2
	90 S4	1,1	1600	1,01	52	85	0,96	1,28	56,8	54,6	66,2
	90 L4	1,5	1800	1,01	59	108	1,36	1,78	58,0	56,1	65,9
	100 L4	2,2	2000	1,01	65	133	1,87	2,38	59,5	57,5	66,1
	100 L2	3	2250	1,02	74	168	2,66	3,32	60,7	59,0	65,7
	132 S2	5,5	2500	1,02	82	207	3,65	4,37	63,3	60,2	67,1
	132 S2	7,5	2800	1,03	92	260	5,13	5,92	65,5	61,6	68,0
	132 S2	7,5	2900	1,03	95	279	5,70	6,58	65,5	62,1	67,5
EUc 451	132 M2	9,2	3150	1,03	103	329	7,30	8,40	65,3	63,2	66,7
	160 M2	15	3550	1,04	116	418	10,46	11,83	66,3	64,1	66,8



Tipo - Type - Typ - Tipo		Dati ErP									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilador	Motore Motor Moteur Motor	Pn kW	n. min. ⁻¹	Rapp. Spec.	q m ³ /min.	Pf kgf/m ²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N
EUC 501	90 L4	1,5	1400	1,01	66	74	1,08	1,42	56,7	55,1	65,6
	100 L4	2,2	1600	1,01	76	97	1,62	2,07	58,2	56,8	65,4
	100 L4	3	1800	1,01	85	123	2,30	2,87	59,6	58,3	65,3
	112 M4	4	2000	1,01	95	152	3,16	3,83	61,2	59,6	65,6
	132 S2	5,5	2250	1,02	107	192	4,49	5,29	63,2	61,1	66,1
	132 S2	7,5	2500	1,02	118	237	6,16	7,11	64,4	62,5	66,0
	160 M2	11	2800	1,03	133	298	8,86	9,88	65,2	63,9	65,3
	160 M2	11	2920	1,03	138	324	9,82	11,20	65,2	64,1	65,2
160 M2	15	3150	1,04	149	377	12,33	13,95	65,7	64,3	65,4	
EUC 561	100 L4	2,2	1250	1,01	75	79	1,27	1,63	59,2	55,7	67,4
	100 L4	2,2	1400	1,01	84	99	1,78	2,27	59,8	57,2	66,5
	112 M4	4	1600	1,01	96	129	2,66	3,26	62,1	58,9	67,2
	132 S4	5,5	1800	1,02	108	164	3,79	4,50	64,2	60,4	67,8
	132 M4	7,5	2000	1,02	120	202	5,20	5,98	66,2	61,7	68,6
	160 M2	11	2250	1,02	135	256	7,40	8,44	66,8	63,2	67,5
	160 M2	15	2500	1,03	150	315	10,15	11,49	67,3	64,1	67,2
	160 L2	18,5	2800	1,04	168	396	14,26	16,05	67,7	64,5	67,2
EUC 631	100 L4	2,2	1120	1,01	106	80	1,81	2,31	60,6	57,3	67,3
	100 L4	3	1250	1,01	119	100	2,52	3,13	62,1	58,7	67,4
	112 M4	4	1400	1,01	133	126	3,54	4,27	64,0	60,1	67,9
	132 S4	5,5	1450	1,01	138	135	3,93	4,65	65,2	60,5	68,7
	132 M4	7,5	1600	1,02	152	164	5,28	6,07	67,1	61,7	69,4
	132 M4	9,2	1800	1,02	171	208	7,52	8,64	67,2	63,3	67,8
	160 M4	11	2000	1,02	190	257	10,31	11,73	67,8	64,1	67,7
	160 L2	18,5	2250	1,03	214	325	14,68	16,52	68,6	64,5	68,1
180 M2	22	2500	1,04	238	401	20,13	22,59	68,8	64,8	68,0	
EUC 711	100 L4	3	1000	1,01	135	81	2,33	2,91	61,5	58,4	67,1
	112 M4	4	1120	1,01	151	102	3,28	3,98	63,3	59,8	67,5
	132 S4	5,5	1250	1,01	168	127	4,56	5,34	65,5	61,1	68,4
	132 M4	7,5	1400	1,02	189	160	6,41	7,37	66,6	62,6	68,0
	132 M4	9,2	1450	1,02	195	171	7,12	8,18	66,7	63,1	67,6
	160 M4	11	1600	1,02	215	209	9,56	10,88	67,4	64,0	67,3
	160 L4	15	1800	1,03	242	264	13,61	15,37	67,9	64,4	67,5
	180 L4	22	2000	1,03	269	326	18,67	20,89	68,6	64,7	67,8
200 L2	30	2250	1,04	303	412	26,59	29,64	68,8	65,1	67,7	
EUC 801	132 M6	4	900	1,01	190	80	3,16	3,92	63,2	59,7	67,5
	132 M6	4	950	1,01	201	89	3,72	4,56	63,9	60,4	67,5
	132 S4	5,5	1000	1,01	211	99	4,33	5,09	66,7	60,9	69,8
	132 M4	7,5	1120	1,01	236	124	6,09	7,01	68,1	62,4	69,7
	132 M4	9,2	1250	1,01	264	154	8,47	9,73	68,2	63,9	68,3
	160 L4	15	1400	1,02	295	193	11,90	13,43	69,4	64,3	69,1
	160 L4	15	1460	1,02	308	210	13,49	15,24	69,4	64,4	69,0
	180 L4	22	1600	1,02	338	253	17,76	19,86	70,1	64,7	69,4
200 L4	30	1800	1,03	380	320	25,28	28,10	70,5	65,1	69,5	
225 M4	45	2000	1,04	422	395	34,68	38,29	71,0	65,4	69,6	
EUC 901	132 M6	5,5	800	1,01	215	89	4,01	4,82	64,8	60,7	68,1
	160 M6	7,5	900	1,01	242	113	5,70	6,66	66,8	62,2	68,6
	160 L6	11	960	1,01	258	128	6,92	7,97	67,7	63,0	68,7
	160 M4	11	1000	1,01	269	139	7,82	8,90	68,5	63,5	69,1
	160 L4	15	1120	1,02	301	175	10,99	12,42	69,0	64,2	68,9
	180 L4	22	1250	1,02	336	218	15,28	17,09	69,7	64,5	69,2
	200 L4	30	1400	1,03	376	273	21,47	23,86	70,2	64,9	69,3
	225 S4	37	1470	1,03	395	301	24,85	27,53	70,4	65,1	69,3
225 M4	45	1600	1,03	430	356	32,05	35,39	70,6	65,3	69,3	
280 S4	75	1800	1,04	483	451	45,63	49,96	71,2	65,7	69,5	
EUC1001	160 M6	7,5	710	1,01	251	89	4,57	5,38	67,3	61,2	70,1
	160 L6	11	800	1,01	282	112	6,54	7,53	68,7	62,7	70,0
	180 L6	15	900	1,01	318	142	9,31	10,62	69,4	64,0	69,4
	200 L6	18,5	970	1,02	342	165	11,65	13,22	69,8	64,2	69,6
	180 L4	22	1000	1,02	353	176	12,77	14,28	70,8	64,3	70,5
	200 L4	30	1120	1,02	395	220	17,94	19,94	71,2	64,7	70,5
	225 S4	37	1250	1,03	441	274	24,94	27,63	71,5	65,1	70,4
	250 M4	55	1400	1,03	494	344	35,04	38,53	72,0	65,4	70,6
280 S4	75	1480	1,04	522	385	41,40	45,33	72,3	65,6	70,7	
280 M4	90	1600	1,04	565	449	52,31	57,15	72,5	65,9	70,6	



serie
series
série
serie
serie

EUc

DATI ErP
ERP DATA
DONNES ErP
DATA ErP
DATOS ErP

Tipo - Type - Typ - Tipo		Dati ErP									
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator Ventilador	Motore Motor Moteur Motor Motor	Pn kW	n. min. ⁻¹	Rapp. Spec.	q m ³ /min.	Pf kgf/m ²	Pa kW	Pe kW	ηe	ηe target 2015	N
EUc 1121	160 M6	7,5	630	1,01	325	87	5,82	6,80	67,8	62,2	69,5
	160 L6	11	710	1,01	367	110	8,33	9,60	68,7	63,8	68,9
	180 L6	15	800	1,01	413	140	11,92	13,59	69,4	64,3	69,1
	200 L6	22	900	1,02	465	177	16,97	19,15	70,1	64,7	69,5
	225 M6	30	980	1,02	506	210	21,91	24,53	70,7	64,9	69,7
	200 L4	30	1000	1,02	516	219	23,28	25,87	71,2	65,0	70,2
	225 M4	45	1120	1,03	578	274	32,71	36,12	71,7	65,4	70,3
	280 S4	75	1250	1,03	646	342	45,47	49,78	72,3	65,7	70,6
280 M4	90	1400	1,04	723	428	63,88	69,80	72,4	66,1	70,3	
EUc 1251	160 L6	11	560	1,01	418	86	7,33	8,44	69,2	63,2	70,0
	180 L6	15	630	1,01	471	108	10,44	11,90	69,9	64,1	69,8
	200 L6	18,5	710	1,01	530	138	14,94	16,95	70,3	64,5	69,8
	225 M6	30	800	1,02	598	175	21,37	23,93	71,2	64,9	70,3
	250 M6	37	900	1,02	672	221	30,43	33,93	71,5	65,3	70,2
	280 M6	55	980	1,03	732	262	39,29	43,43	72,1	65,6	70,6
	250 M4	55	1000	1,03	747	273	41,74	45,90	72,5	65,6	70,9
	280 S4	75	1120	1,03	837	342	58,64	64,21	72,8	66,0	70,8
315 S4	110	1250	1,04	934	427	81,53	88,89	73,1	66,3	70,8	
EUc 1401	160 L6	11	500	1,01	528	84	8,90	10,26	70,4	64,0	70,5
	180 L6	15	560	1,01	591	105	12,51	14,27	71,1	64,3	70,8
	200 L6	22	630	1,01	665	133	17,81	20,09	71,9	64,7	71,2
	250 M6	37	710	1,02	750	169	25,49	28,42	72,8	65,1	71,7
	250 M6	37	730	1,02	771	179	27,71	30,89	72,8	65,2	71,6
	280 S6	45	800	1,02	845	215	36,46	40,48	73,1	65,5	71,6
	315 S6	75	900	1,03	950	272	51,92	57,09	73,8	65,9	71,9
	315 M6	90	980	1,03	1035	322	67,03	73,47	74,0	66,1	71,9
	280 M4	90	1000	1,03	1056	335	71,22	77,82	74,2	66,2	72,1
315 M4	132	1120	1,04	1182	421	100,06	108,87	74,6	66,6	72,0	
EUc 1601	200 L6	18,5	450	1,01	724	88	12,71	14,42	71,8	64,3	71,5
	200 L6	22	500	1,01	804	108	17,44	19,68	72,2	64,7	71,5
	250 M6	37	560	1,01	901	136	24,50	27,32	73,1	65,0	72,0
	280 S6	45	630	1,02	1013	172	34,89	38,73	73,4	65,4	72,0
	315 S6	75	710	1,02	1142	218	49,94	54,91	74,1	65,8	72,3
	315 S6	75	740	1,02	1190	237	56,54	62,17	74,1	65,9	72,1
	315 L6	110	800	1,03	1287	277	71,44	78,14	74,5	66,2	72,3
	315 L6	132	900	1,03	1448	351	101,72	110,91	74,7	66,6	72,1
	315 L4	200	990	1,04	1592	424	135,39	146,69	75,2	66,9	72,3
315 L4	200	1000	1,04	1608	433	139,53	151,18	75,2	66,9	72,3	
EUc 1801	200 L6	22	400	1,01	907	88	15,64	17,65	73,9	64,6	73,4
	225 M6	30	450	1,01	1021	112	22,28	24,94	74,5	64,9	73,6
	280 S6	45	500	1,01	1134	138	30,56	33,92	75,2	65,3	73,9
	315 S6	75	560	1,02	1270	173	42,93	47,20	75,9	65,6	74,2
	315 S6	75	590	1,02	1338	192	50,20	55,20	75,9	65,8	74,1
	315 M6	90	630	1,02	1429	219	61,12	67,00	76,1	66,0	74,1
	315 L6	132	710	1,03	1611	278	87,49	95,39	76,5	66,4	74,1
	315 L6	132	740	1,03	1679	302	99,06	108,00	76,5	66,6	74,0
	355 M6	200	800	1,03	1815	353	125,16	135,89	76,8	66,8	74,0
	355 L6	250	900	1,04	2042	446	178,20	193,49	76,8	67,2	73,6
EUc 2001	225 M6	30	350	1,01	1089	83	17,74	19,87	74,6	64,7	73,9
	250 M6	37	400	1,01	1245	109	26,49	29,53	74,9	65,1	73,8
	280 M6	55	450	1,01	1400	138	37,71	41,69	75,6	65,5	74,1
	315 S6	75	500	1,02	1556	170	51,73	56,88	76,0	65,9	74,1
	315 L6	110	560	1,02	1743	213	72,68	79,50	76,4	66,2	74,1
	315 L6	110	590	1,02	1836	237	85,00	92,97	76,4	66,4	74,0
	315 L6	160	630	1,03	1961	270	103,49	112,60	76,8	66,6	74,2
	355 M6	200	710	1,03	2210	343	148,13	160,84	76,9	67,0	73,9
	355 L6	250	740	1,04	2303	373	167,71	182,10	76,9	67,1	73,8
355 L6	315	800	1,04	2490	436	211,90	230,08	76,9	67,4	73,5	



Legenda dati ErP - Legend data ErP - Données légende ErP - Eckdaten ErP - ErP Datos leyenda

<p>Pn: Potenza nominale motore n: Velocità di rotazione Rapp. Spec.: Rapporto specifico q: Portata volumetrica al punto di massimo rendimento Pf: Pressione totale del ventilatore al punto di massimo rendimento Pa: Potenza assorbita dal ventilatore al punto di massimo rendimento Pe: Potenza elettrica in ingresso nel punto di massimo rendimento del ventilatore ηe: Efficienza complessiva ηe target 2015: Efficienza energetica obiettivo 2015 N: Grado di efficienza del ventilatore calcolato</p>	<p>Pn: Nominal motor power n: Rotational speed Rapp. Spec.: Specific ratio q: Flow rate of the fan to the point of maximum efficiency Pf: Fan total pressure at the point of maximum efficiency Pa: Power absorbed by the fan at the point of maximum efficiency Pe: Electrical power input at the point of maximum efficiency of the fan ηe: Overall efficiency ηe target 2015: Target energy efficiency 2015 N: Efficiency grade of the fan calculated</p>
---	--

<p>Pn: Puissance nominale moteur n: Vitesse de rotation Rapp. Spec.: Rapport spécifique q: Débit volumétrique au point maximal de rendement Pf: Pression totale du ventilateur au point maximal de rendement Pa: Puissance absorbée du ventilateur au point maximal de rendement Pe: Puissance électrique absorbée au point de rendement maximum du ventilateur ηe: Rendement global ηe target 2015: Rendement énergétique objectif 2015 N: Niveau de rendement du ventilateur calculée</p>	<p>Pn: Motorennennleistung n: Drehzahl Rapp. Spec.: Spezifisches Verhältnis q: Volumendurchsatz bei höchstem Wirkungsgrad Pf: Gesamtdruck des Ventilators bei höchstem Wirkungsgrad Pa: Vom Ventilator bei höchstem Wirkungsgrad entnommene Leistung Pe: Vom Motor entnommene Leistung ηe: Energieeffizienz ηe target 2015: Zielenergieeffizienz 2015 N: Wirkungsgrad des Lüfters berechneten</p>
---	---

<p>Pn: Pn: Potencia nominal motor n: Velocidad de rotación Rapp. Spec.: Relación específica q: Capacidad volumétrica en el punto de máximo rendimiento Pf: Presión total del ventilador en el punto de máximo rendimiento Pa: Potencia absorbida por el ventilador en el punto de máximo rendimiento Pe: Entrada potencia eléctrica en el punto de eficiencia máxima del ventilador ηe: Eficiencia global ηe target 2015: Eficiencia energética objetivo de 2015 N: Grado de eficiencia del ventilador calculado</p>	<p>Dati riferiti all'assemblaggio definitivo con motori ad efficienza IE3 conformi alla IEC 60034-30, categoria di misura B-D e categoria di efficienza totale. Data reported with final assembly efficiency motors IE3 according to IEC 60034-30, B-D measurement category and total efficiency category. Données se rapportant à l'assemblage définitif avec moteurs à efficacité IE3 conformes à la norme IEC 60034-30, catégorie de mesure B-D et catégorie d'efficacité totale. Daten rapportiert mit definitive Montage IE3 Wirkungsgrad Motoren nach IEC 60034-30, B-D Messung Kategorie und total Wirkungsgrad Kategorie. Datos reportados con montaje de motores eficiencia IE3 según IEC 60034-30, categoría de medición B-D y categoría de eficiencia total.</p>
--	---

Grafico efficienza complessiva - Graph of overall efficiency - Diagramme de rendement global Graphic gesamtwirkungsgrad - Grafico de la eficiencia global

Serie EUc

