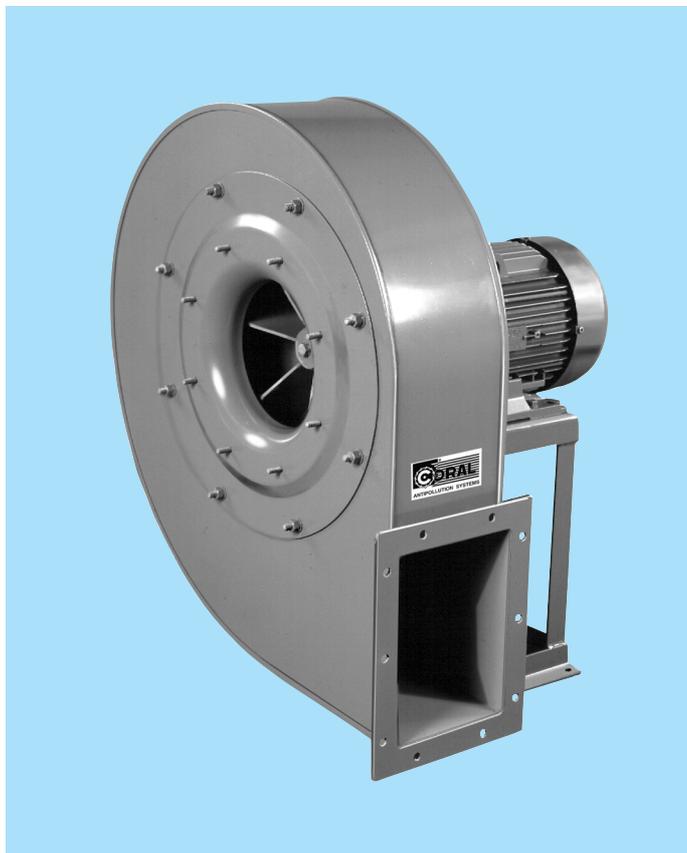


Esecuzione 4
 Exécution 4
 Arrangement 4
 Ausführung 4
 Ejecucion 4



Esecuzione 1
 Exécution 1
 Arrangement 1
 Ausführung 1
 Ejecucion 1



CAMPO D'IMPIEGO E CARATTERISTICHE
CHAMP D'UTILISATION ET CARACTERISTIQUES
TECHNICAL SPECIFICATION
ANWENDUNGSGEBIETE UND TECHNISCHE DATEN
CAMPO DE APLICACION Y CARACTERISTICAS

Ventilatore ad

alto rendimento: Mod. PDC

Campo di lavoro: portate elevate, prevalenze medio-alte.

Tipo di pale: aperte e diritte.

Applicazioni: per trasporto pneumatico di materiali solidi in miscela con aria, segatura e trucioli di legno; anche per materiali filamentososi che ostruirebbero una ventola chiusa a pale rovesce. Questo modello può essere dotato a richiesta di corona stracciacarta, senza che si modifichino le caratteristiche aerauliche.

Temperature del fluido:

fino a 60 °C in esecuzione standard; esecuzioni speciali per temperature superiori.

Caratteristiche costruttive:

ventilatore di costruzione particolarmente robusta eseguito in lamiera verniciata, ventola in acciaio equilibrata staticamente e dinamicamente.

Caratteristiche di funzionamento:

condizioni dell'aria in aspirazione $T = 15 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $p=760 \text{ mm Hg}$.

Rumorosità:

i valori di rumorosità sono ottenuti attraverso letture eseguite nei 4 punti cardinali alla distanza di 1,5 mt dal ventilatore. Sono esclusi motore e trasmissione; letture in campo libero con ventilatori intubati secondo norme UNI 7179-73P

Orientamenti:

i ventilatori serie PDC ammettono 16 posizioni di orientamento (8 orarie RD e 8 antiorarie LG) definite guardando il ventilatore dal lato trasmissione.

Costruzioni speciali:

versione antiscintilla con rasamenti sulle parti non rotanti potenzialmente a contatto con la ventola in materiale non ferroso. Versione anticorrosiva: esecuzione con verniciature o materiali speciali (acciaio inox). Versione per alte temperature: con ventolina di raffreddamento fino a 300 °C, esecuzioni speciali a richiesta per temperature fino a 450 °C.

Ventilateur à haut rendement: Mod. PDC

Domaine d'utilisation: débits importants, pressions moyennes et hautes

Type de pales: ouvertes et droites.

Aplication: pour le transport pneumatique et l'aspiration de matériaux solides en suspension dans l'air, sciure et copeaux de bois; aussi pour les matériaux filamenteux qui obstrueraient une turbine à pales renversées de construction traditionnelle. Cette série avec une modification et sans altérer les caractéristiques aérauliques, peut être utilisée pour déchiqueter les produits transportés (par exemple le papier).

Température du fluide: jusqu'à 60 °C en exécution standard; pour température supérieure possibilité de réaliser exécutions spéciales.

Caractéristiques constructives: construction robuste en tôle peinte, turbine en acier équilibrée statiquement et dynamiquement.

Caractéristiques de fonctionnements conditions de l'air en aspiration T = 15 °C, p = 760 mm Hg.

Niveau sonore: les valeurs du bruit sont obtenues à travers des mesures effectuées au quatre points cardinaux à la distance de 1,5 m du ventilateur. Sont exclus le moteur et la transmission: lectures effectuées en champ libre avec ventilateur entubée selon les normes UNI 7179-73P.

Orientations: les ventilateurs séries PDC ont 16 positions d'orientation différentes (8 horaires RD et 8 antihoraires LG). Elle sont définies en regardant le ventilateur du côté de la transmission.

Constructions spéciales: version anti- étincelles avec recouvrement avec matériaux non ferreux des parties qui peuvent être en contact avec la turbine. Version anti-corrosion: exécution avec peinture ou matériaux spéciaux (acier inoxydable). Version hautes températures: avec hélice de refroidissement jusqu'à 300 °C, exécutions spéciales, sous demande, pour températures jusqu'à 450 °C.

High efficiency fan: Mod. PDC

Field of application: high capacities, medium-high pressures.

Type of blades: straight-open.

Application: for the pneumatic conveyance of solid materials mixed with air, sawdust and woodchips; particularly suitable for fibrous materials that could clog a backward type impeller of normal construction. This type can be used as a paper shred machine with apposite adaptations that don't interfere with the performance.

Air temperature: up to 60 °C standard, special features for higher temperatures.

Construction specifications: rigid construction in enamelled sheet metal. Steel blower statically and dynamically balanced.

Working principles: condition of the ducted air T=15 °C, p=760 mm Hg.

Noise level: noise level are obtained by readings taken at 4 points, at a distance of 1.5 mt from the fan. Motors and transmission are excluded. Readings are in free field with a ducted fan according to UNI regulations 7179-73P

Fan handing: the fans mod. PDC have 16 handings (8 clockwise RD an 8 counterclockwise LG) viewing from the drive side.

Special constructions: spark proof features with shim adjustments on the non rotating parts potentially in contact with the impeller in non ferrous materials. Corrosion resistant version with special coatings or material (stainless steel). Temperature resistant features with small cooling disc up to 300 °C Special arrangement on request up to 450 °C.

Hochstleistungs-ventilator: Typ PDC.

Einsatzgebiet: Höhere Luftleistungen, Mittel-Hochdruck.

Schaufeltyp: offen und gerade.

Anwendungen: Absaugung und Förderung von verschiedenen Materialien in Luftmischung, Sägemehl und Spänen, Fäden (auch lang). Dieses Modell ist, auf Anfrage, als Transportzerkleinerer lieferbar.

Lufttemperatur: bis 60 °C für Standardausführungen; Sonderausführungen für Höchsttemperaturen.

Baumerkmale: robuste Bauweise. Verzinktes Blech fertig lackiert. Stahl-Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet.

Eigenschaften: Luftdaten gemessen am Ansaugstutzen T = 15 °C, p = 760 mm Hg.

Schallpegel: wird in 4 Hauptrichtungen mit Ventilator-Abstand 1,5 mt gemessen. Die Geräusche des Motors und Keilriemes sind nicht berücksichtigt. Für in Rohr eingebaute Ventilatoren wird die Messung frei durchgeführt (nach UNI-Norm 7179-73P)

Orientierung: Die Ventilatoren Typ PDC sind in 16 verschiedene Orientierungen lieferbar. Um die richtige Stellung zu treffen, wird der Ventilator von der Motorseite angeschaut.

Sonderanfertigung: Ex-geschützte Version mit funkenfreien Materialien. Edelstahl-Ausführung möglich. Für hohe Temperaturen: bis 300 °C mit Kühlrad. Spezialanfertigung auch bis 450 °C möglich.



ANTIPOLLUTION SYSTEMS

Ventilador de

alto rendimiento: Mod. PDC

Campo de

trabajo: caudales altos, presiones medio-elevadas.

Tipo de paletas:

abiertas y derechas.

Aplicaciones:

para transporte neumático, aspiración y transporte de aire con arraste de abundante polvo, aserrín, trozos variados, materiales granulares y filamentosos.

Temperature del

fluido:

hasta 60 °C en ejecución standard, ejecuciones especiales para temperaturas superiores.

Características

constructivas:

construcción robusta en chapa barnizada. Rotor en acero, equilibrado estática y dinámicamente.

Características

funcionales:

condiciones del aire en la aspiración T=15 °C, P=760 mm de Hg.

Ruidosidad:

los valores de medida del nivel de ruido se obtienen a partir de lecturas en la dirección de los cuatro puntos cardinales y a la distancia de 1,05 m del ventilador. Se excluyen motor y transmisión; lectura en campo abierto con el ventilador entubado según normas UNI 7179-73P.

Orientaciones:

los ventiladores de la serie PDC pueden ser posicionados en 16 distintas orientaciones (8 girando en el sentido dextrógiro, o de las agujas del reloj, y 8 en el sentido levógiro, o contrario al reloj), definidas mirando el ventilador desde el lado de la transmisión.

Construcciones

especiales:

versiones antideflagrantes con tramado en material no ferroso sobre las partes no rotantes potencialmente en contacto con el rotor. Versión anticorrosiva: ejecución con recubrimiento protector o en materiales especiales (acero inoxidable). Versión para altas temperaturas: con rotor de refrigeración hasta 300 °C. Ejecución especial bajo demanda hasta 450 °C.

INDICAZIONI PER L'ORDINAZIONE A PRECISER EN CAS DE COMMANDE TO BE SPECIFIED AT ORDER STAGE BEI BESTELLUNG FOLGENDE DATEN ANGEBEN ESPECIFICACIONES PARA CURSAR PEDIDO

Si invita la spettabile Clientela a precisare in fase d'ordine i seguenti dati:

1) Il tipo di ventilatore scelto con le caratteristiche richieste di:

- Portata
- Potenza assorbita
- Pressione
- Potenza installata
- Numero di giri

2) L'orientamento

3) L'esecuzione

4) Accessori vari

5) Per i motori elettrici precisare:

- Forma
- Potenza e numero di poli
- Tensione
- Esecuzioni costruttive speciali

2) Fan handling

3) Drive arrangement

4) Optional extras

5) Motor detail:

- Type
- Power and speed
- Electrical supply
- Special features

Bei Bestellung folgende Daten mitteilen:

1) Ventilator-Typ und gewünschte Daten:

- Luftleistung
- Aufgenommene Leistung
- Druck
- Installierte Leistung
- Drehzahl

2) Orientierung

3) Anordnung

4) Zubehör

5) Für den Elektromotor bitte angeben:

- Bauweise
- Leistung und Polenzahl
- Spannung und Frequenz
- Gewünschte Sonderanfertigung

Nous invitons notre clientèle à préciser en cas de commande les données suivantes:

1) Le type de ventilateur choisi avec les caractéristiques demandées:

- Débit
- Puissance absorbée
- Pression
- Puissance installée
- Vitesse de rotation

2) L'orientation

3) Exécution

4) Accessoires divers

5) Pour les moteurs électriques préciser:

- Forme
- Puissance et nombre de pôles
- Voltage et fréquence
- Type de constructions spéciales

Se ruego a los Srs. clientes que al cursar pedido concreten los siguientes datos:

1) Tipo de ventilador seleccionado y características nominales:

- Caudal
- Potencia absorbida
- Presión
- Potencia instalada
- Velocidad de rotación

2) Orientación

3) Ejecución

4) Accesorios diversos

5) Para los motores eléctricos debe indicarse:

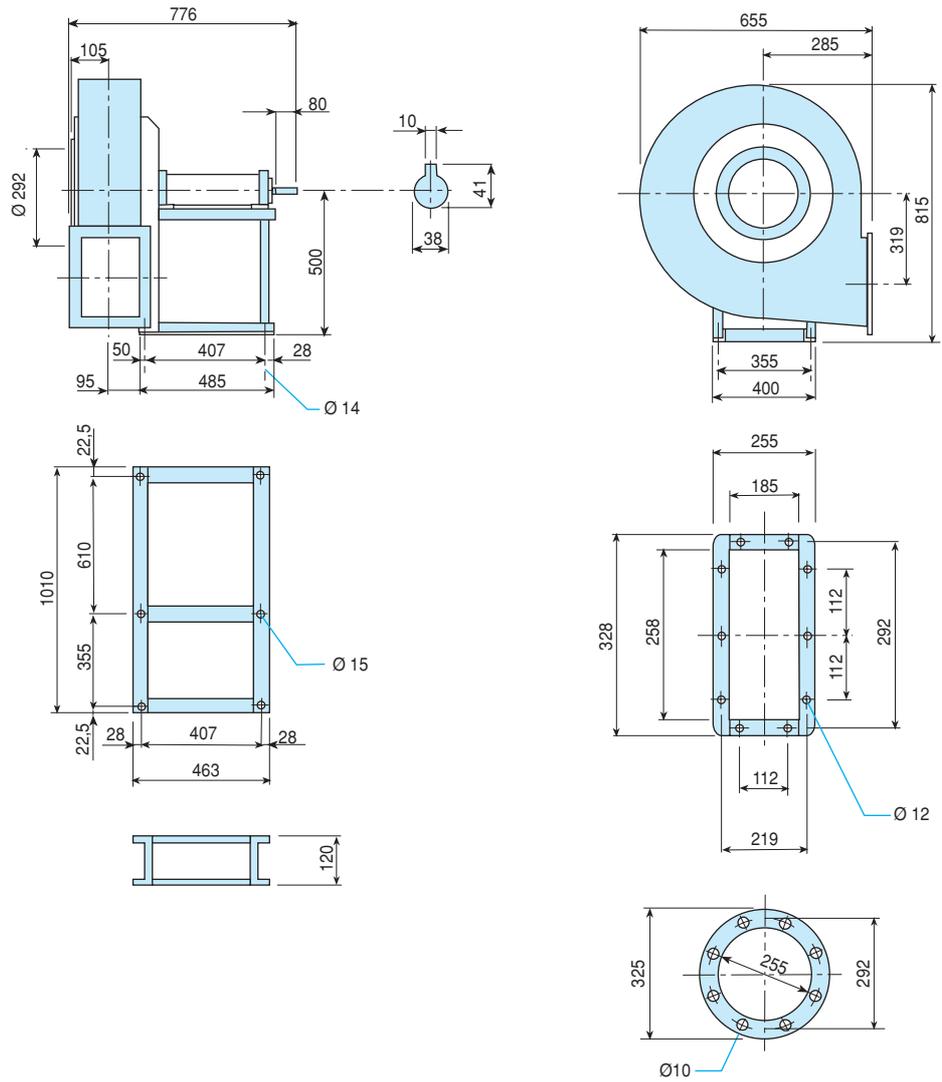
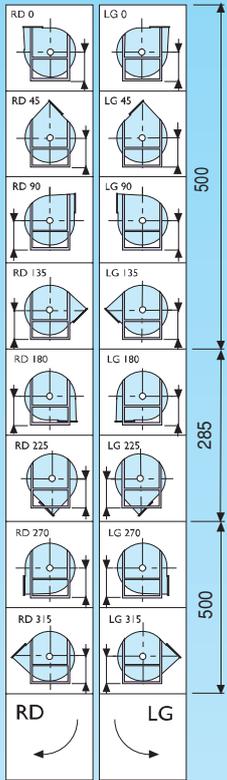
- Forma
- Potencia y número de polos
- Tensión y frecuencia
- Ejecuciones constructivas especiales

Please specify at order stage the following information:

1) Type of fan selected with the following details:

- Capacity / Air volume
- Absorbed power
- Pressure
- Motor power
- R.P.M.

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



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf
 Weight of ventilator in kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

85 kgf

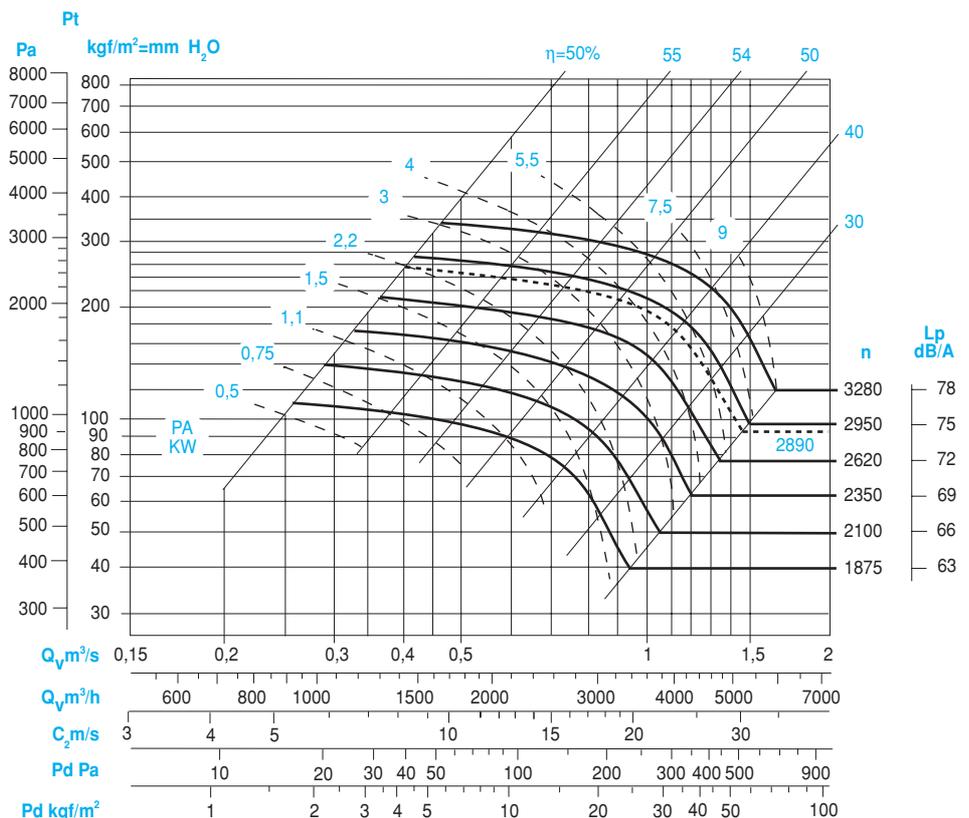
PD²
 GD² = 0,6 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotacion

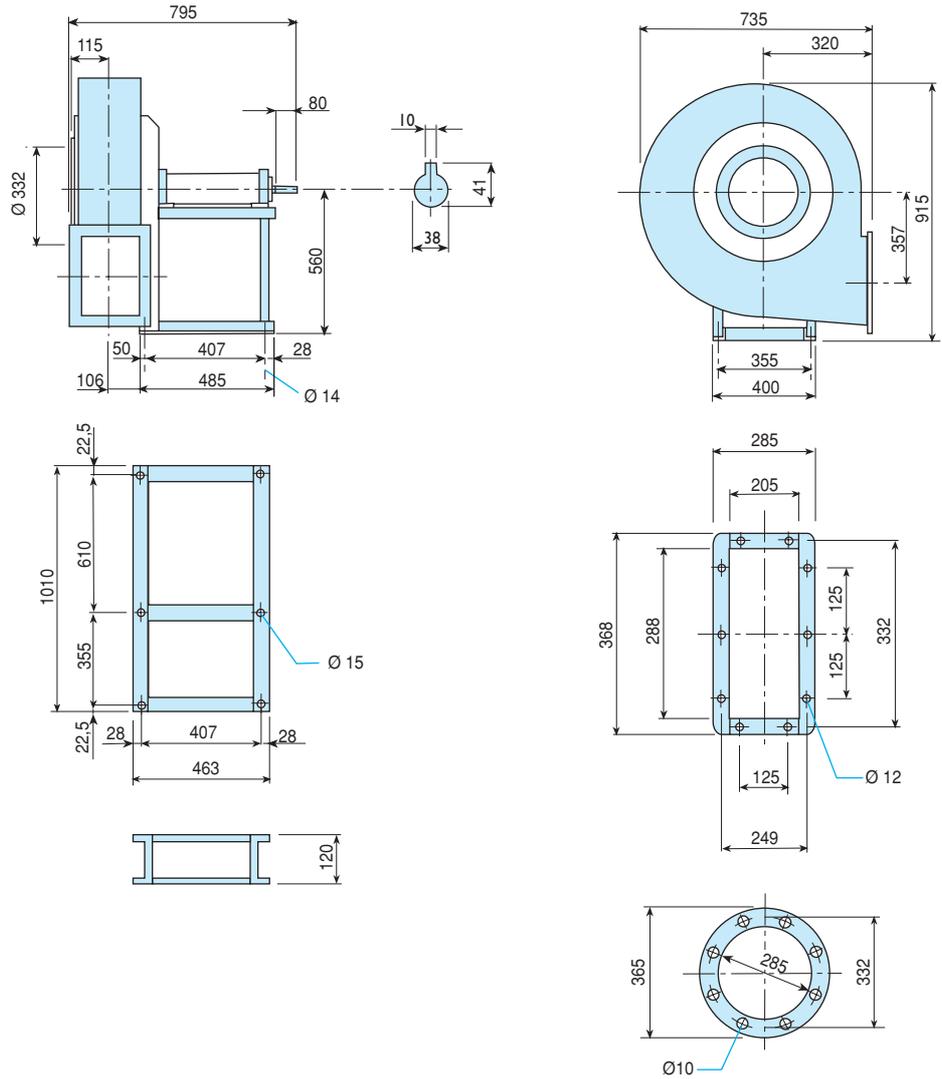
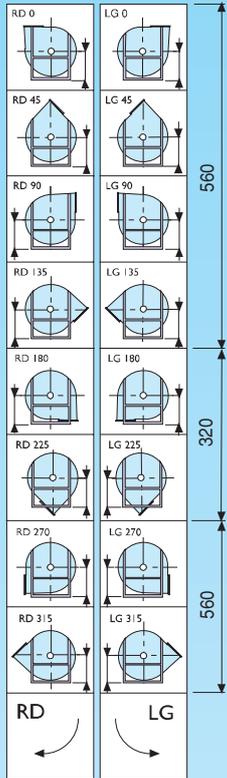
<100°C = 3280
 100 ÷ 200°C = 2950
 200 ÷ 300°C = 2875

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolérance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräuschtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza
 assorbita ± 3%
 Tolerance sur la puissance
 absorbée ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia
 absorbida ± 3%



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



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf
 Weight of ventilator in kgf 103 kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

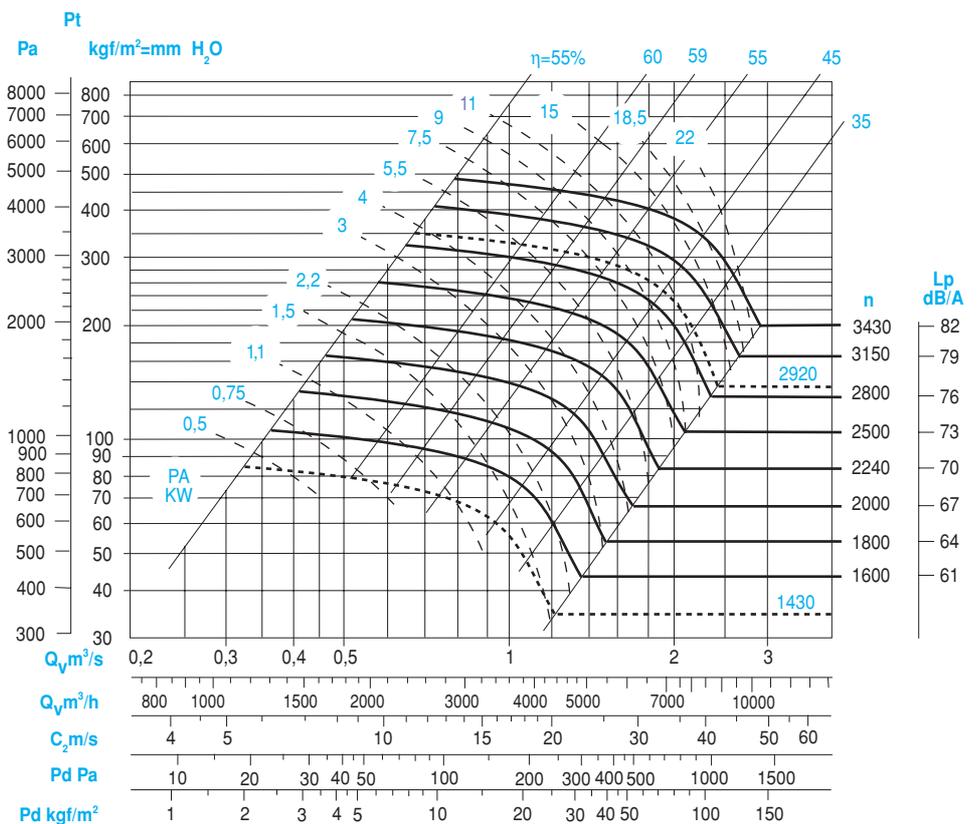
PD²
 GD² = 1,1 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotacion

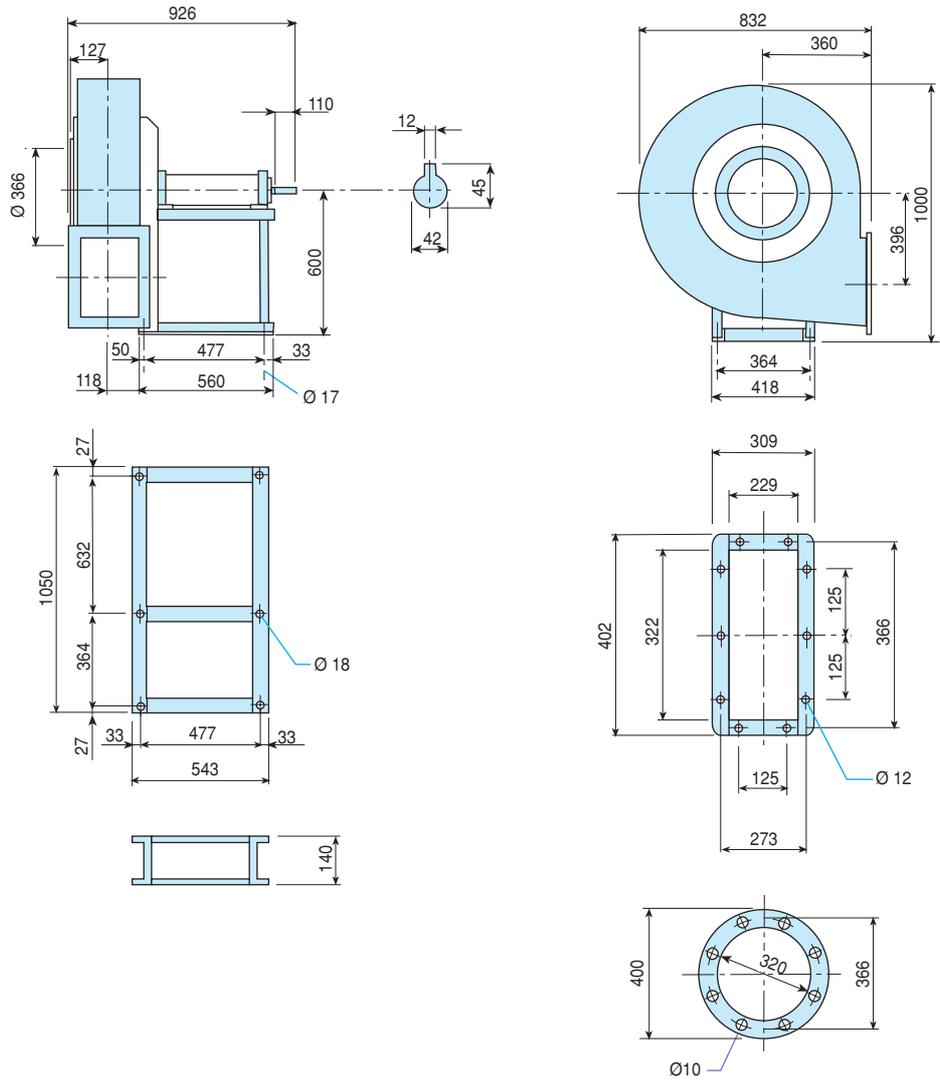
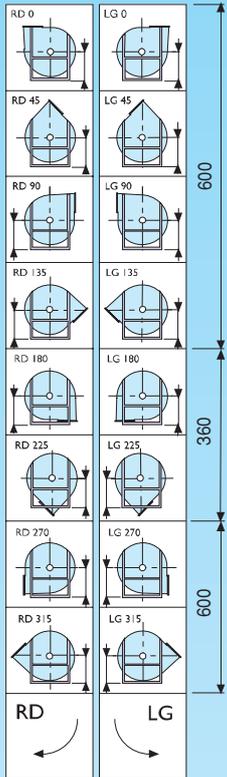
<100°C = 3430
 100 ±200°C = 3180
 200 ±300°C = 2820

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolérance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräuschtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza
 assorbita ± 3%
 Tolérance sur la puissance
 absorbée ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia
 absorbida ± 3%



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



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf
 Weight of ventilator in kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

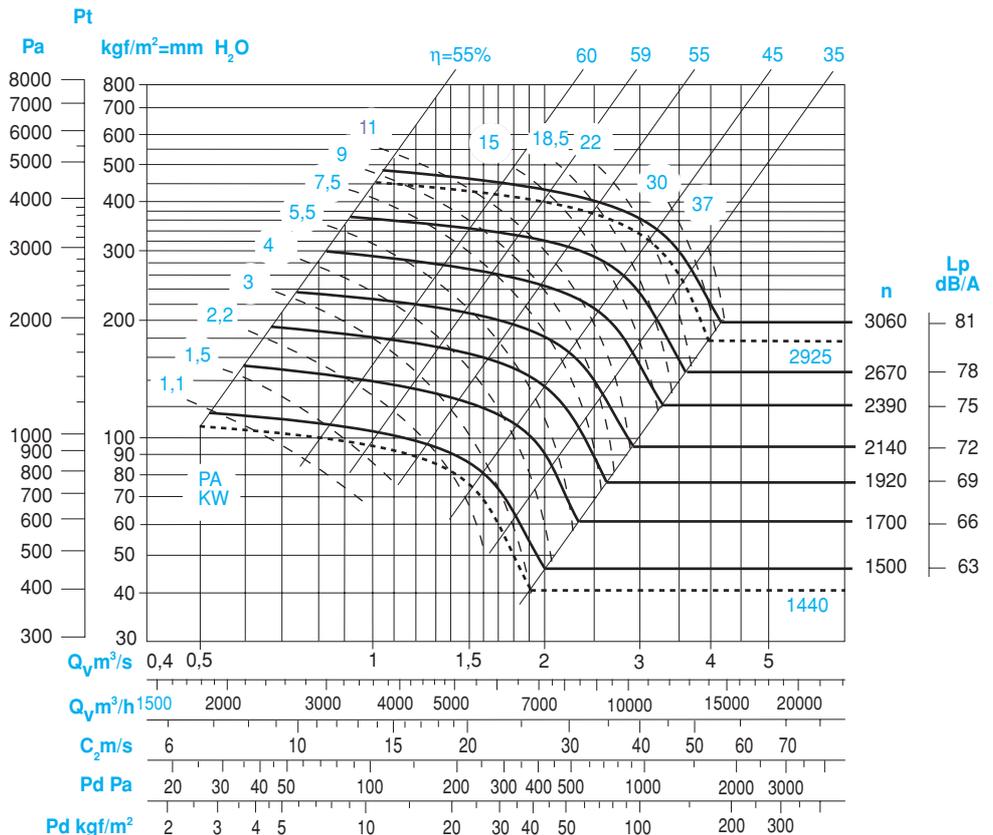
PD²
 GD² = 2,8 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotación

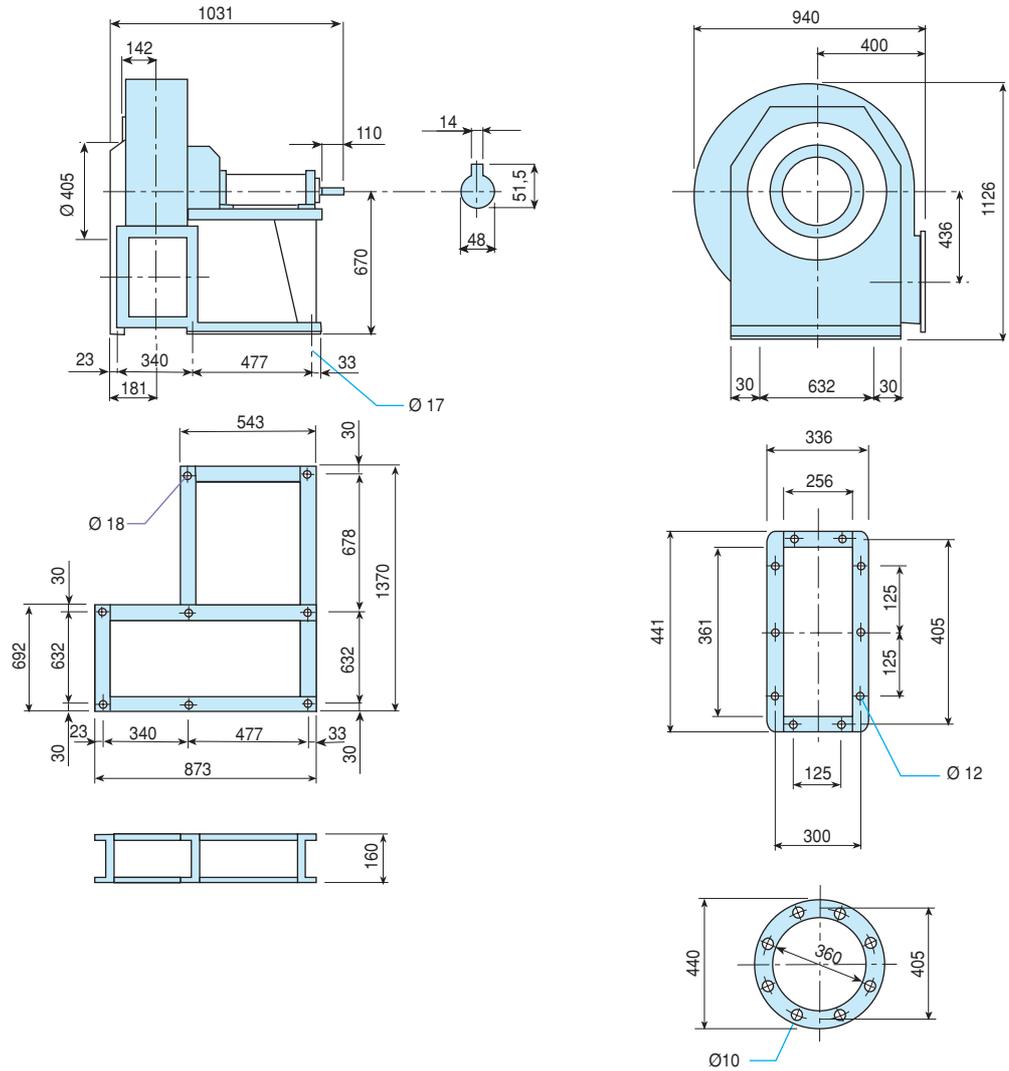
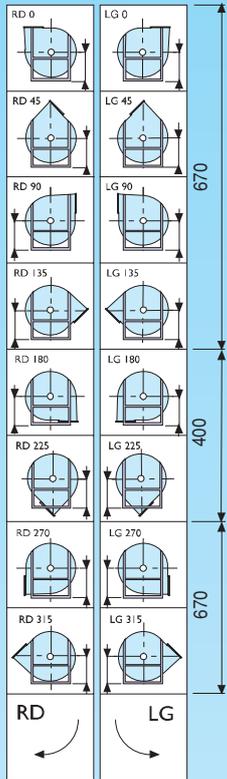
<100°C = 3060
 100 ±200°C = 2650
 200 ±300°C = 2330

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolérance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräuschtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza
 assorbita ± 3%
 Tolérance sur la puissance
 absorbée ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia
 absorbida ± 3%



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



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf
 Weight of ventilator in kgf 190 kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

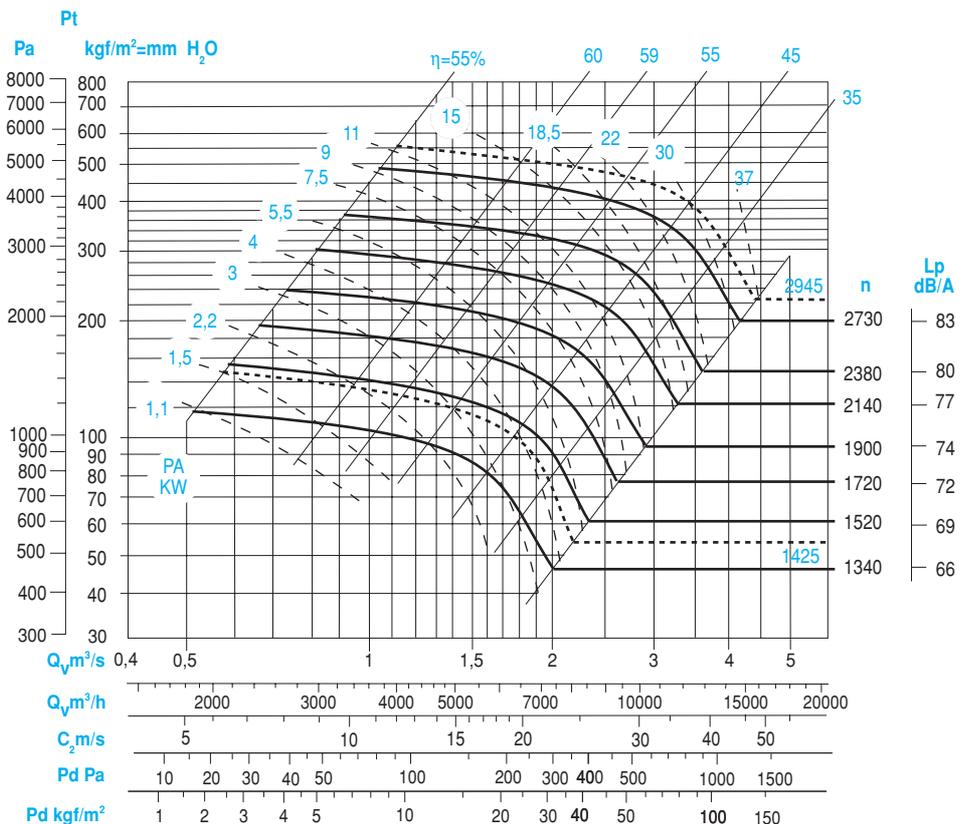
PD²
 GD² = 3,5 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotacion

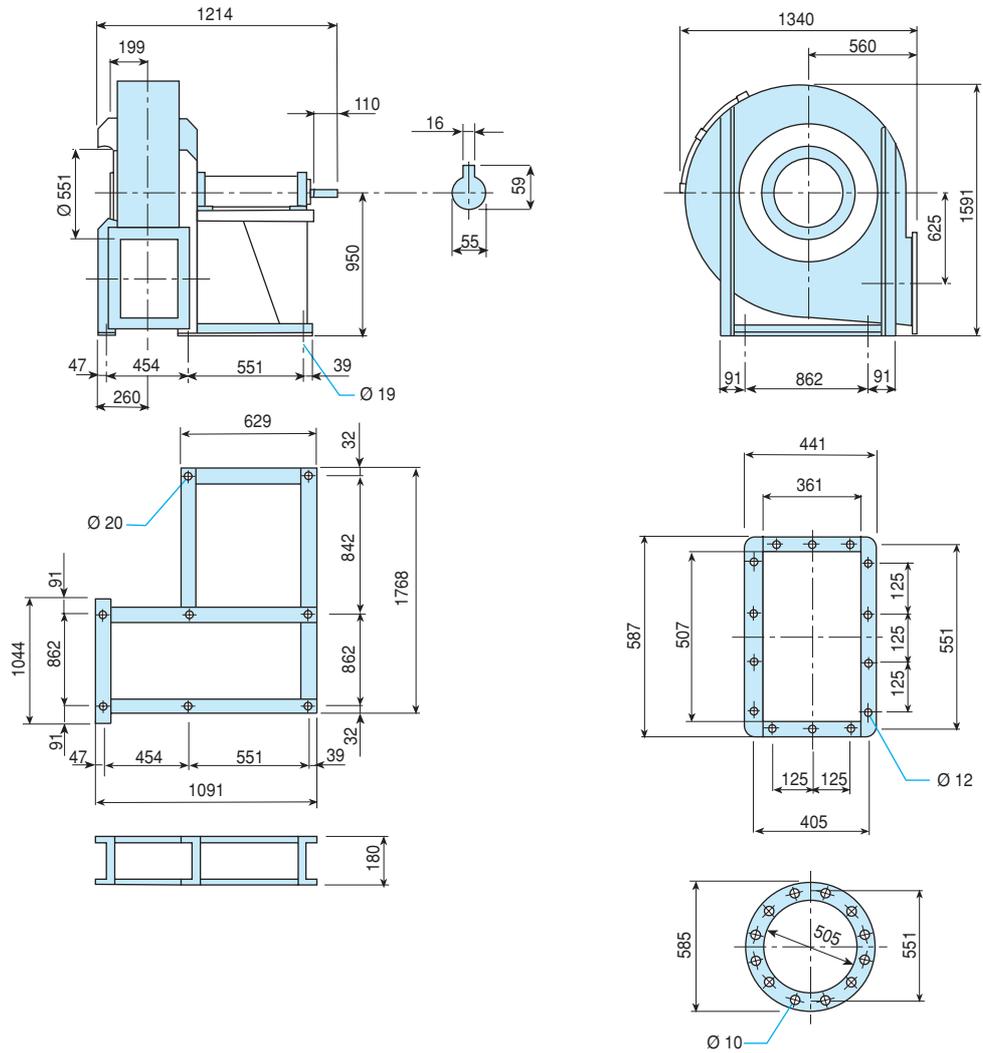
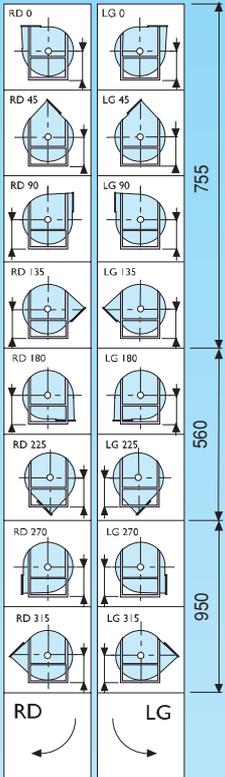
<100°C = 2945
 100 ÷ 200°C = 2650
 200 ÷ 300°C = 2330

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolerance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräushtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza
 assorbita ± 3%
 Tolerance sur la puissance
 absorbee ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia
 absorbida ± 3%



Il ventilatore non è orientabile
 Le ventilateur n'est pas orientable
 The fan cannot be revolved
 Ventilatorstellung kann nicht ausgerichtet werden
 El ventilador no es orientable



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf
 Weight of ventilator in kgf 350 kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

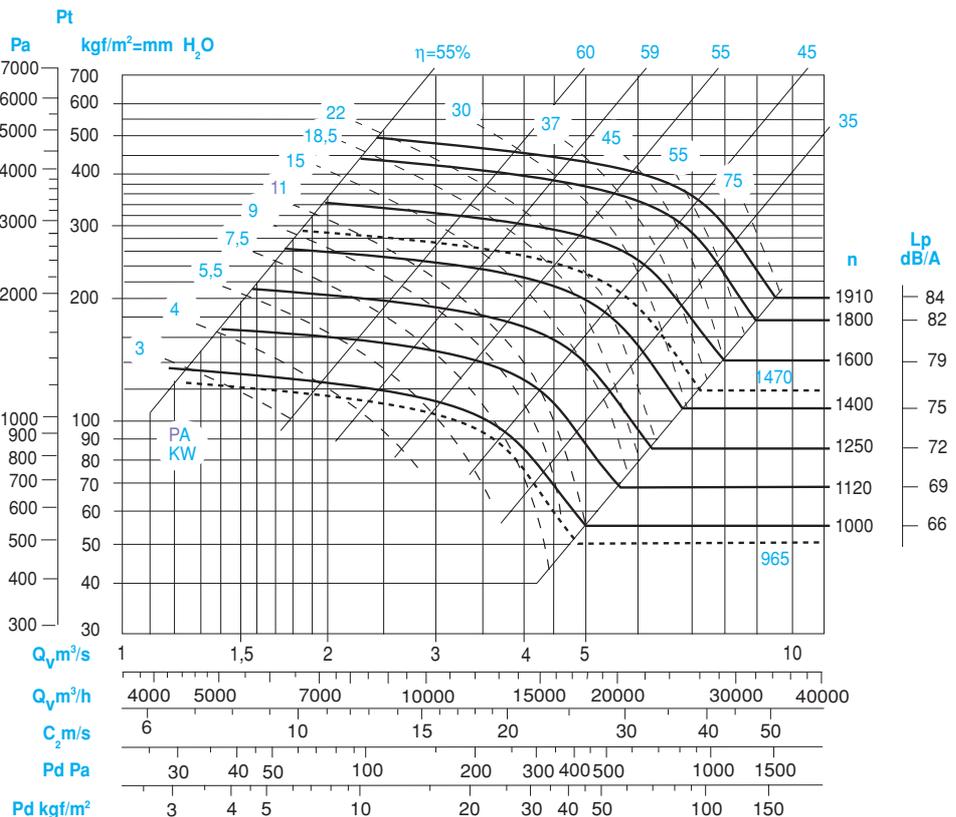
PD²
 GD² = 15,5 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotacion

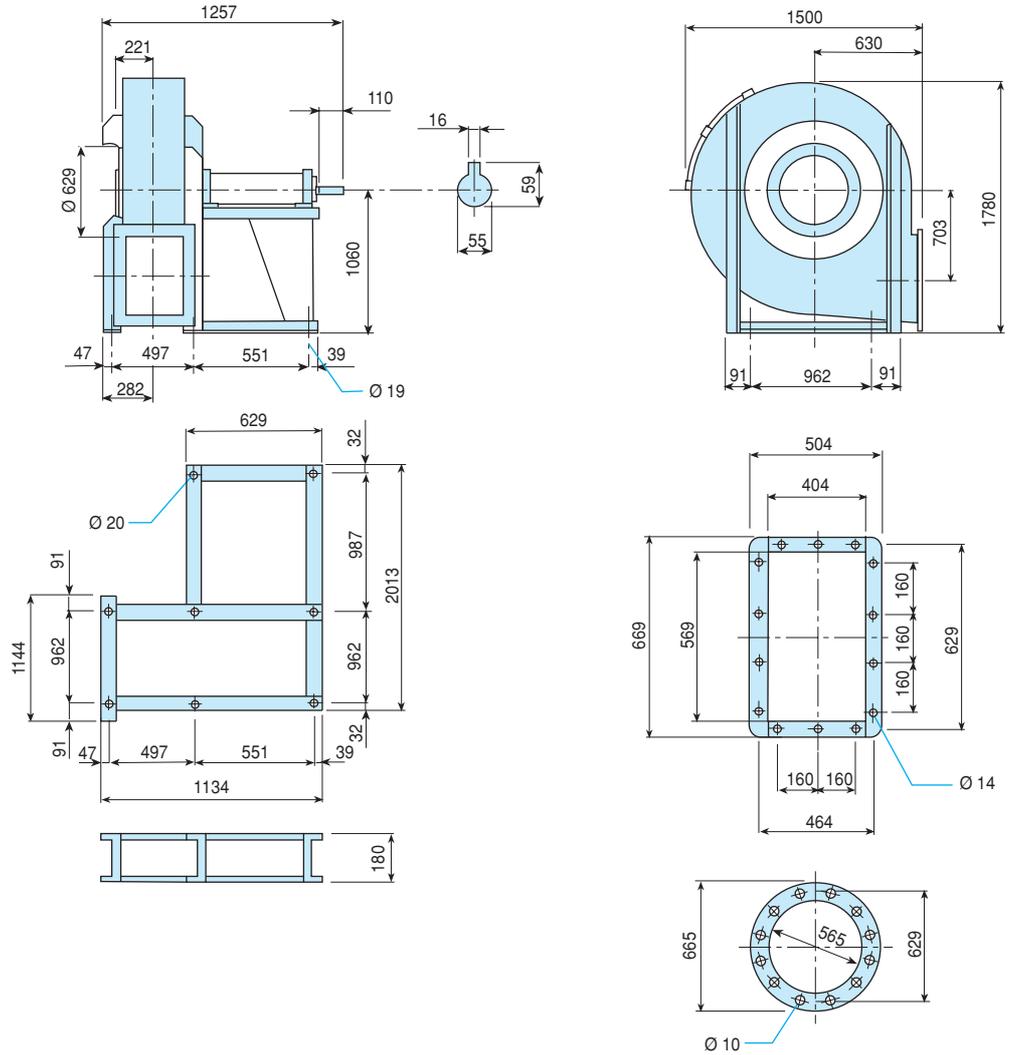
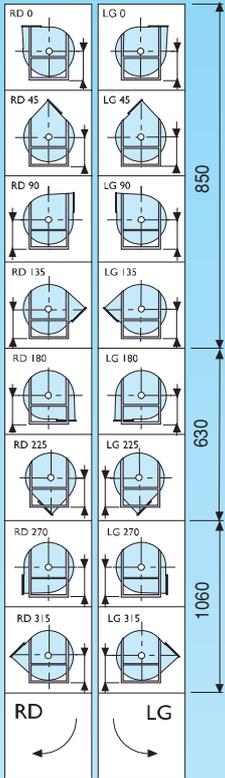
<100°C = 1910
 100 ÷ 200°C = 1760
 200 ÷ 300°C = 1570

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolerance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräushtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza
 assorbita ± 3%
 Tolerance sur la puissance
 absorbée ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia
 absorbida ± 3%



Il ventilatore non è orientabile
 Le ventilateur n'est pas orientable
 The fan cannot be revolved
 Ventilatorstellung kann nicht ausgerichtet werden
 El ventilador no es orientable



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf
 Weight of ventilator in kgf 422kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

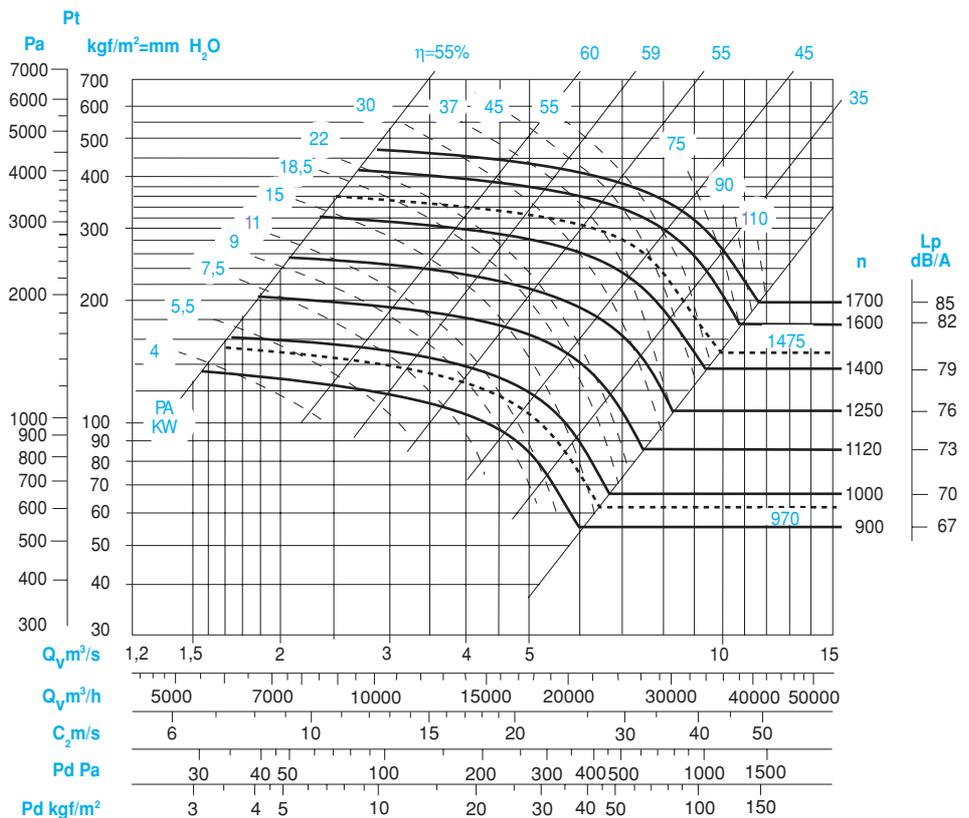
PD²
 GD² = 28,8 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotacion

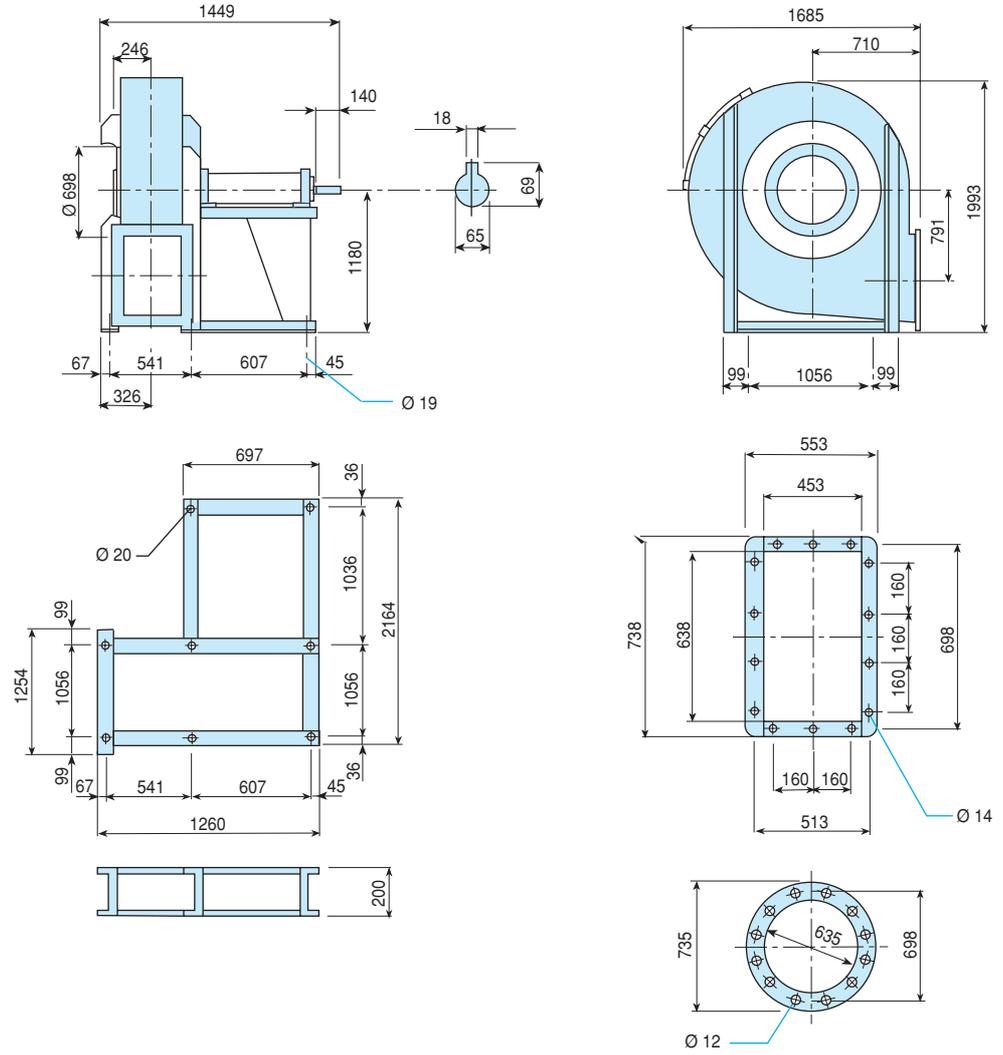
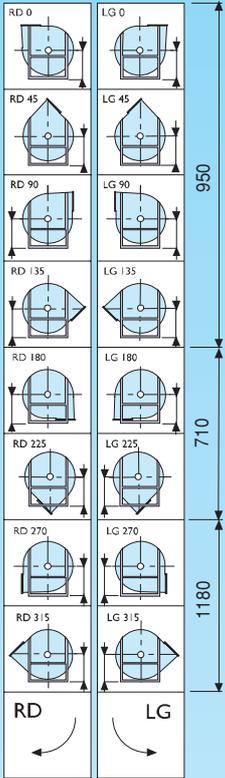
<100°C = 1700
 100 ÷ 200°C = 1590
 200 ÷ 300°C = 1400

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolérance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräuschtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza
 assorbita ± 3%
 Tolérance sur la puissance
 absorbée ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia
 absorbida ± 3%



Il ventilatore non è orientabile
 Le ventilateur n'est pas orientable
 The fan cannot be revolved
 Ventilatorstellung kann nicht ausgerichtet werden
 El ventilador no es orientable



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf
 Weight of ventilator in kgf 545 kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

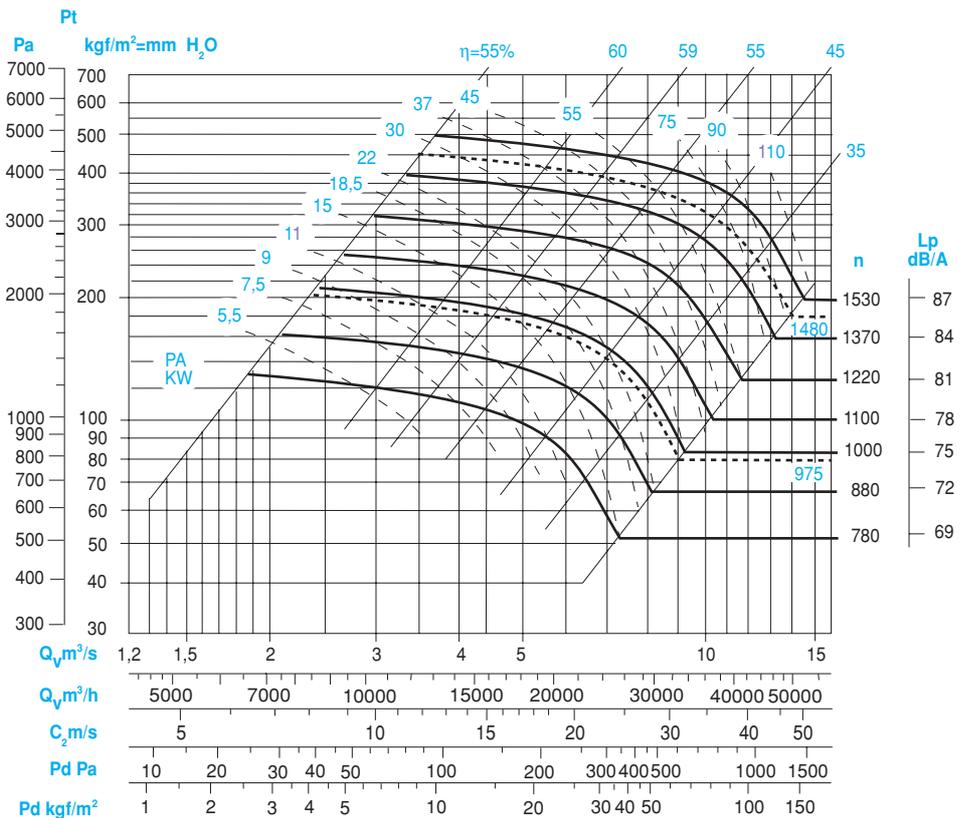
PD²
 GD² = 45 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotacion

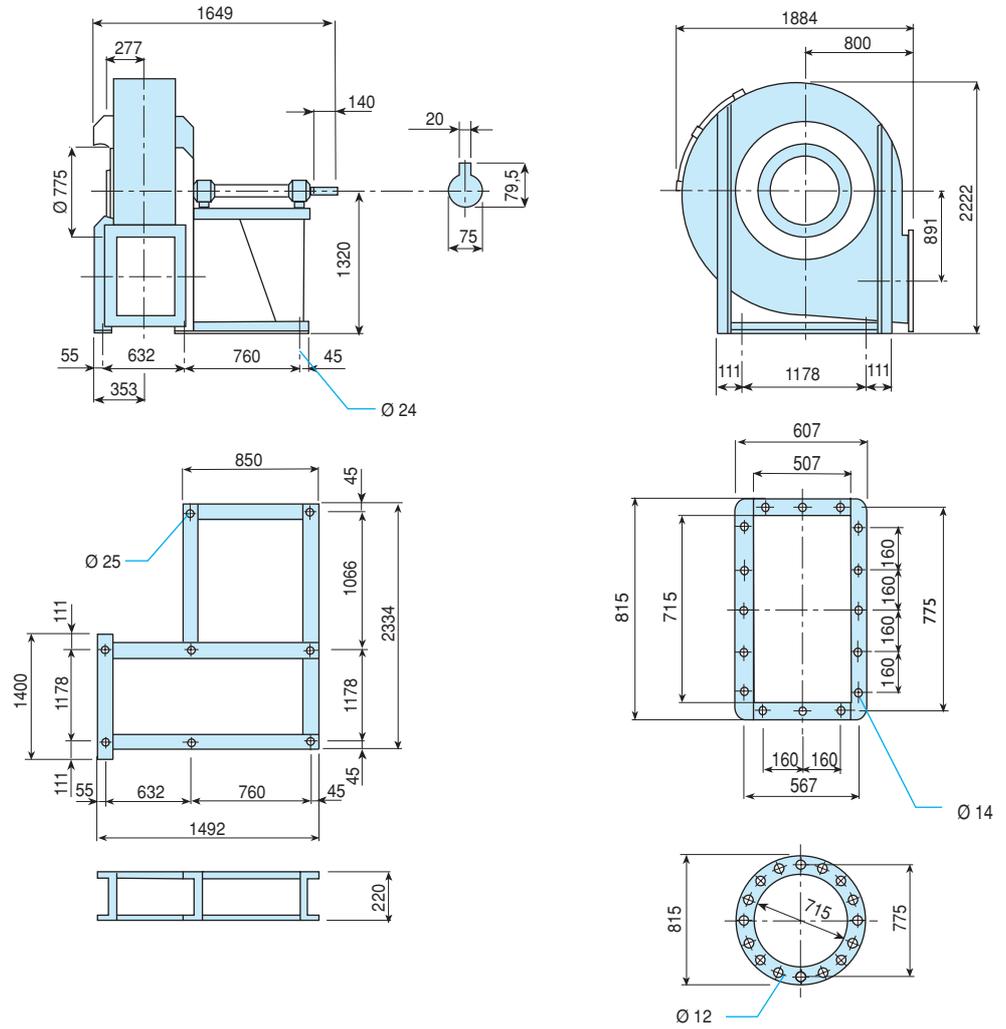
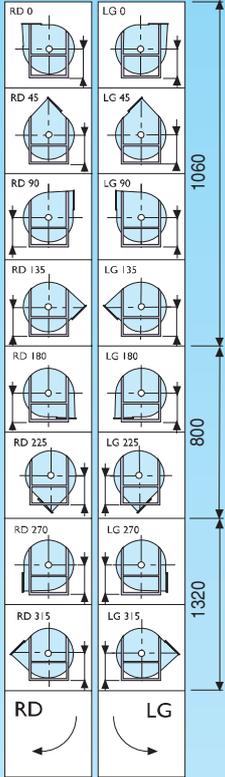
<100°C = 1530
 100 ±200°C = 1420
 200 ±300°C = 1220

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolérance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräuschtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza
 assorbita ± 3%
 Tolérance sur la puissance
 absorbée ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia
 absorbida ± 3%



Il ventilatore non è orientabile
 Le ventilateur n'est pas orientable
 The fan cannot be revolved
 Ventilatorstellung kann nicht ausgerichtet werden
 El ventilador no es orientable



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf
 Weight of ventilator in kgf 843 kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

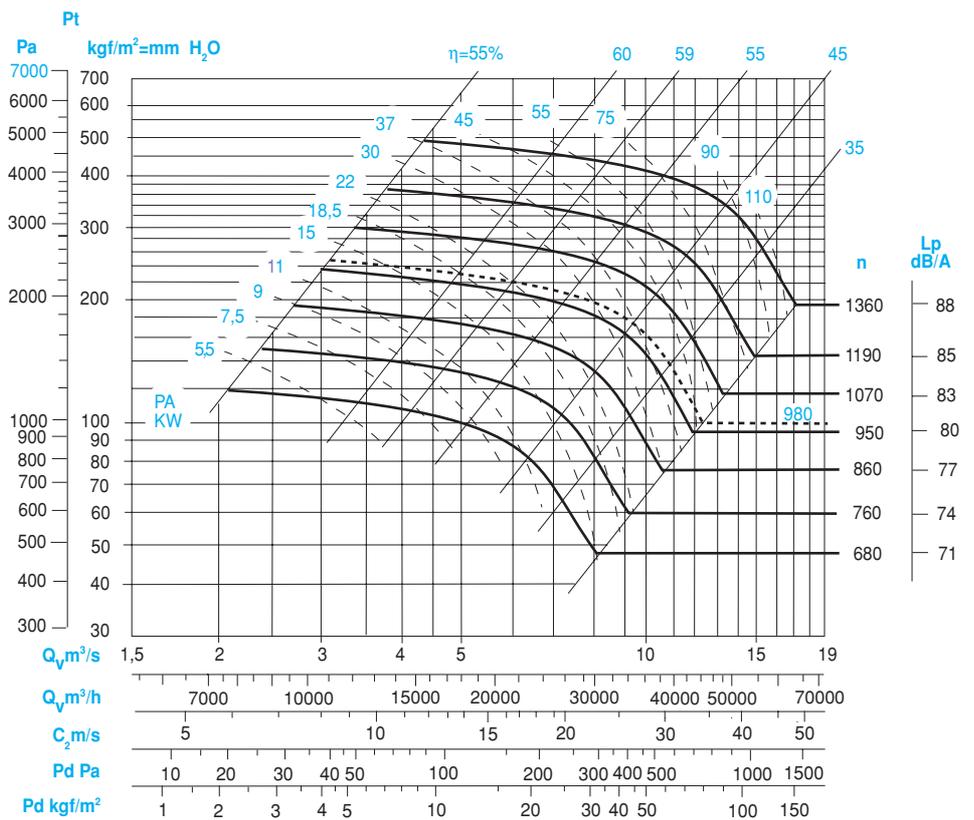
PD²
 GD² = 81 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotacion

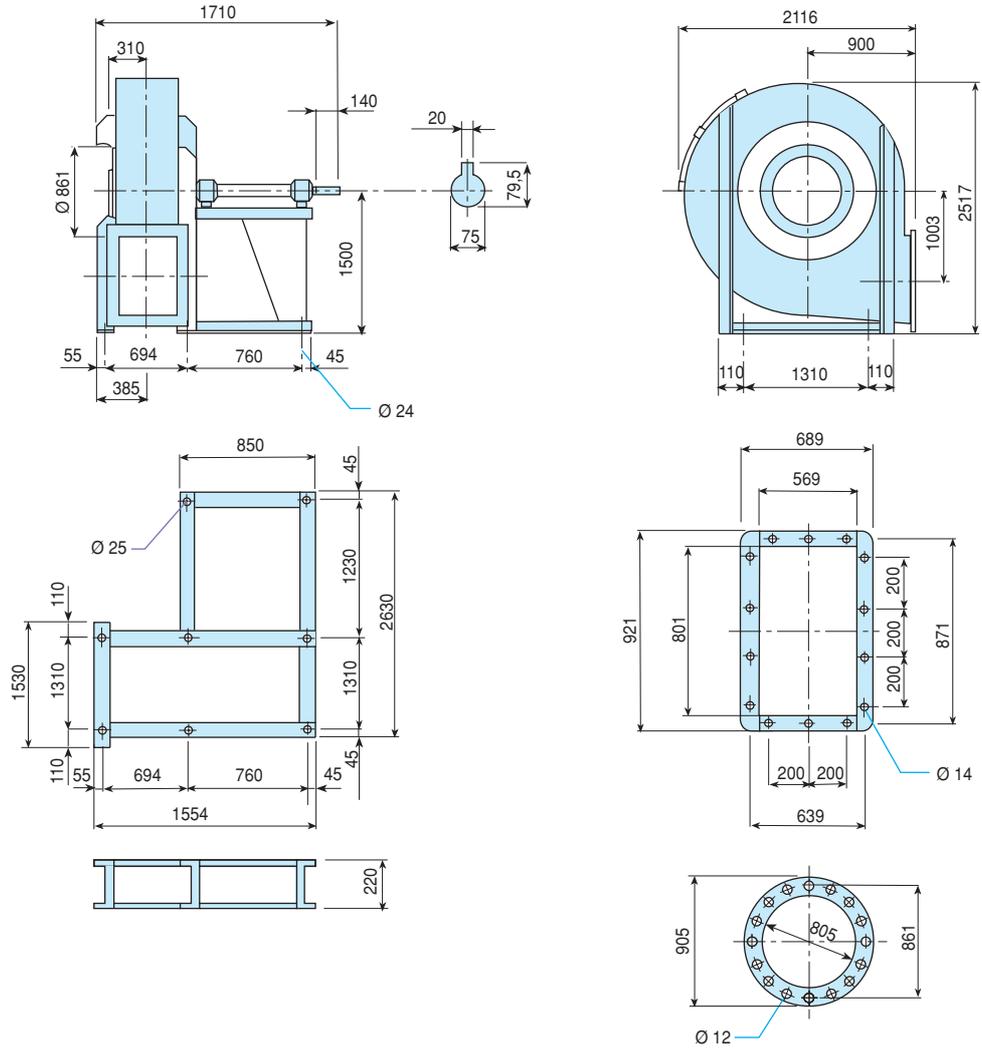
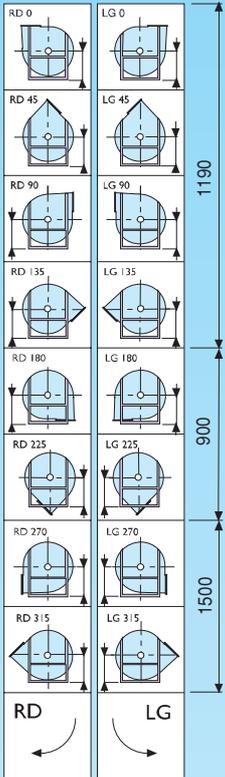
<100°C = 1360
 100 ÷ 200°C = 1250
 200 ÷ 300°C = 1120

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolerance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräushtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza
 assorbita ± 3%
 Tolerance sur la puissance
 absorbée ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia
 absorbida ± 3%



Il ventilatore non è orientabile
 Le ventilateur n'est pas orientable
 The fan cannot be revolved
 Ventilatorstellung kann nicht ausgerichtet werden
 El ventilador no es orientable



Peso ventilatore in kgf
 Poids du ventilateur en kgf 1062 kgf
 Weight of ventilator in kgf 1062 kgf
 Gewicht des Ventilators in kgf
 Peso ventilador en kgf

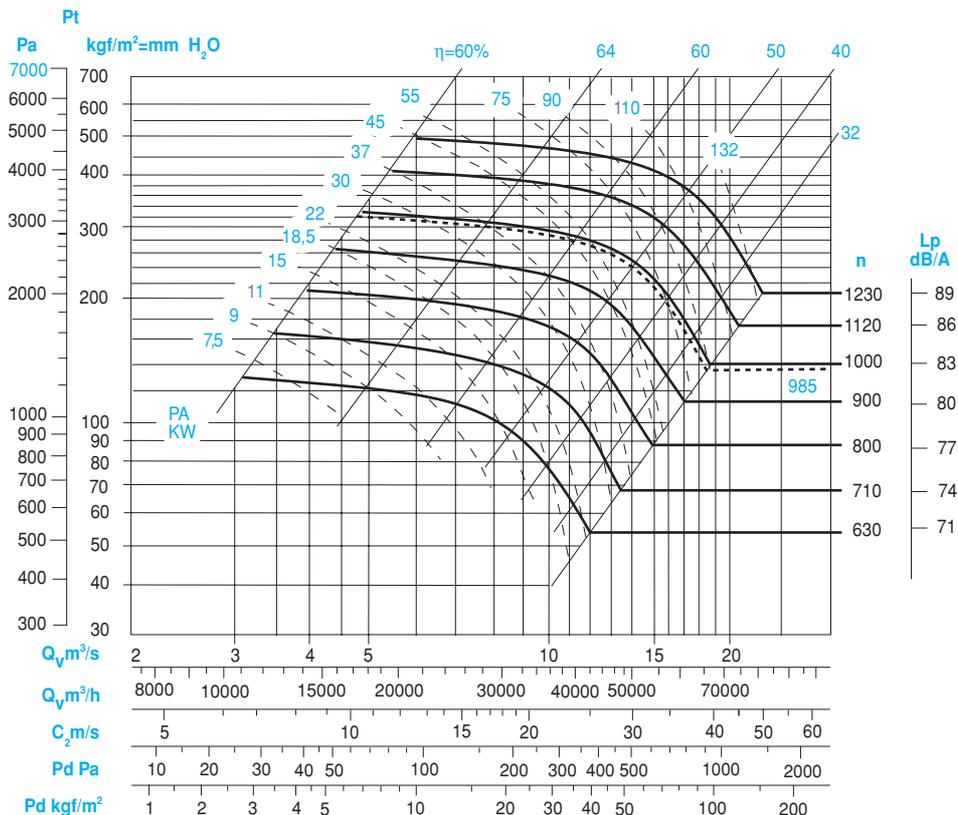
PD²
 GD² = 140 kgf m²

Massima velocità di rotazione
 Vitesse maximum de rotation
 Maximum rotation speed
 Maximale Drehgeschwindigkeit
 Maxima velocidad de rotacion

<100°C = 1230
 100 ±200°C = 1140
 200 ±300°C = 980

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 Tolerance sur le bruit + 3 dB(A)
 Noise tolerance + 3 dB(A)
 Geräushtoleranz + 3 dB(A)
 Tolerancia respecto a ruido + 3 dB(A)

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
 Tolerance sur la puissance absorbée ± 3%
 Absorbed power tolerance ± 3%
 Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
 Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



GIUNTO ANTIVIBRANTE

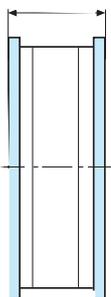
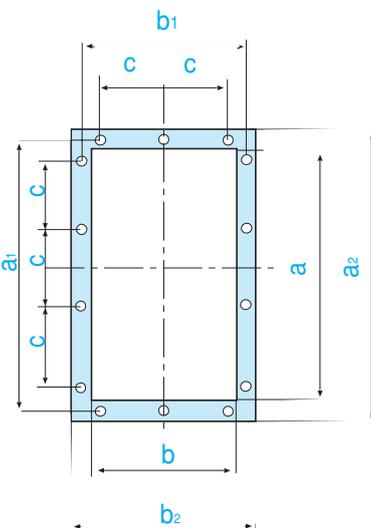
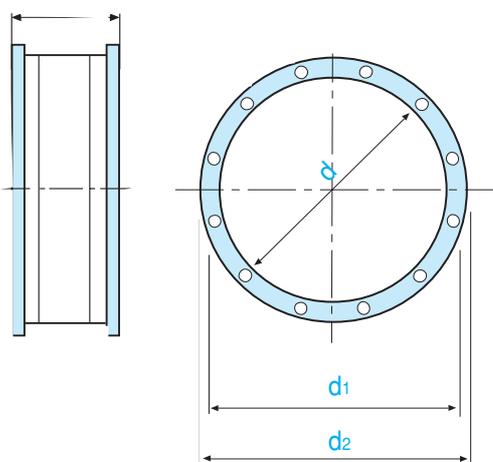
Si monta sulla bocca aspirante (premente) del ventilatore per evitare la trasmissione di vibrazioni alla tubazione.

MANCHON ANTI-VIBRATION

On le monte sur la bouche d'aspiration (refoulement) du ventilateur afin d'éviter la propagation des vibrations dans la tuyauterie.

VIBRATION-DAMPING JOINT

Fitted on fan suction inlet (or outlet) to prevent vibration being transmitted to tube.



ANTIVIBRATIONSAUFSATZ

Er kann an der Ansaugöffnung des Ventilators montiert werden (andruckbar), um die Übertragung von Vibrationen an die Leitungen zu verhindern.

ARTICULACION ANTIVIBRACION

Se monta en la boca aspirante (que empuja) del ventilador para evitar la transmisión de vibraciones a la tubería.

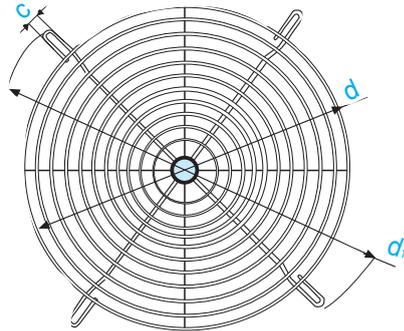
Tipo Type Type Typ Tipo							Peso Poids Weight Gewicht Peso kgf
	d	d ₁	d ₂	h	N°	Ø	
GA 130	130	150	170	140	4	8	0,9
GA 180	185	219	255	160	8	8	1,4
GA 200	205	241	275	160	8	8	1,9
GA 220	228	265	298	160	8	8	2,4
GA 250	255	292	325	160	8	10	3,2
GA 280	285	332	365	160	8	10	3,6
GA 320	320	366	400	160	8	10	3,9
GA 360	360	405	440	160	8	10	4,9
GA 400	405	448	485	160	12	10	5,6
GA 450	455	497	535	160	12	10	6,5
GA 500	505	551	585	180	12	10	8,2
GA 560	565	629	665	180	12	10	9,9
GA 630	635	698	735	180	12	12	10,6
GA 700	715	775	815	180	16	12	12,5
GA 800	805	861	905	180	16	12	13,1
GA 900	905	958	1005	180	16	12	16,5
GA 1000	1007	1067	1107	200	24	12	22,0
GA 1100	1130	1200	1250	200	24	12	26,5

Tipo Type Type Typ Tipo											Peso Poids Weight Gewicht Peso kgf
	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	c	h	N°	Ø	
GP 258x185	258	185	292	219	328	255	112	160	6+4	12	4,8
GP 228x205	288	205	332	249	368	285	125	160	6+4	12	5,4
GP 322x229	322	229	366	273	402	309	125	160	6+4	12	5,9
GP 361x256	361	256	405	300	441	336	125	160	6+4	12	7,6
GP 404x288	404	288	448	332	484	368	125	160	8+6	12	8,5
GP 453x322	453	322	497	366	533	402	125	160	8+6	12	9,5
GP 507x361	507	361	551	405	587	441	125	160	8+6	12	10,6
GP 569x404	569	404	629	464	669	504	160	180	8+6	14	12,3
GP 638x453	638	453	698	513	738	553	160	180	8+6	14	14,5
GP 715x507	715	507	775	567	815	607	160	180	10+6	14	17,0
GP 801x569	801	569	871	639	921	689	200	180	8+6	14	22,7
GP 898x638	898	638	968	708	1018	758	200	180	10+8	14	22,9
GP 1007x715	1007	715	1077	785	1127	835	200	180	10+8	14	25,0

RETE DI PROTEZIONE - Viene fornita in due versioni:
a) con passo 24 mm per evitare l'ingresso di corpi estranei
b) a norme antinfortunistiche con passo 12 mm.

GRILLE DE PROTECTION - Est fournie en deux versions:
a) avec un pas de 24 mm pour empêcher que des corps étrangers puissent pénétrer
b) avec un pas de 12 mm selon les normes contre les accidents.

PROTECTIVE NET - This is supplied in two versions:
a) with a 24 mm shed to prevent the entrance of foreign matter
b) with a 12 mm shed in conformity with safety regulations.



SCHUTZNETZ - Wird in zwei Ausführungen geliefert:
a) mit 24 mm Unterteilung, um den Eintritt von Fremdkörpern zu verhindern
b) in Übereinstimmung mit den Unfallschutzvorschriften mit 12 mm Unterteilung.

RED DE PROTECCION - Se suministra en dos modelos:
a) con paso 24 mm para evitar la entrada de cuerpos extraños
b) según normas contra accidentes con paso 12 mm.

Tipo Type Type Typ Tipo					Peso Poids Weight Gewicht Peso kgf
	d	d ₁	c	N°	
RA 130	113	185	10	4	0,10
RA 180	167	233	10	4	0,20
RA 200	185	257	10	4	0,20
RA 220	209	281	10	4	0,25
RA 250	233	329	10	4	0,25
RA 280	257	353	10	4	0,30
RA 320	281	377	10	4	0,30
RA 360	329	425	10	4	0,50
RA 400	377	473	10	4	0,60
RA 450	425	521	10	4	0,70
RA 500	473	569	10	4	0,80
RA 560	545	641	10	4	1,00
RA 630	593	713	10	4	1,30
RA 700	689	809	12	8	2,20
RA 800	785	881	12	8	2,70
RA 900	881	977	12	8	3,20
RA 1000	977	1097	12	8	3,80
RA 1100	1073	1241	12	8	4,20

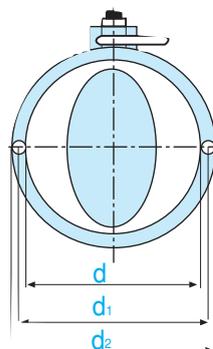
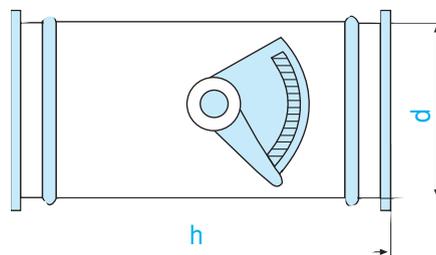
SERRANDA A FARFALLA - Serve per parzializzare la portata del ventilatore in funzione delle caratteristiche dell'impianto; viene montata sulla bocca di aspirazione.

TARGETTE A PAPILLON - Sert à réduire le débit du ventilateur en fonction des caractéristiques de l'installation; il est monté sur la bouche d'aspiration.

BUTTERFLY AIR LOCK - Used to shut down fan capacity according to plant characteristics; it is fitted into the suction inlet

DROSSELKLAPPE - Dient zur Durchsatzdrosselung des Ventilators in Übereinstimmung mit den Eigenschaften der Anlage, wird auf die Ansaugöffnung montiert.

CIERRE A MARIPOSA - Sirve para parcializar el caudal del ventilador en función de las características de la instalación; se monta en la boca de aspiración.



Tipo Type Type Typ Tipo							Peso Poids Weight Gewicht Peso kgf
	d	d ₁	d ₂	h	N°	Ø	
SF 180	185	219	255	185	8	8	6,1
SF 200	205	241	275	205	8	8	7,1
SF 220	228	265	298	228	8	8	8,2
SF 250	255	292	325	255	8	10	9,8
SF 280	285	332	365	285	8	10	11,0
SF 320	320	366	400	320	8	10	11,3
SF 360	360	405	440	360	8	10	14,0
SF 400	405	448	485	405	12	10	17,5
SF 450	455	497	535	455	12	10	21,2
SF 500	505	551	585	505	12	10	29,6
SF 560	565	629	665	565	12	10	39,3
SF 630	635	698	735	635	12	12	49,0
SF 700	715	775	815	715	16	12	62,5
SF 800	805	861	905	805	16	12	81,0
SF 900	905	958	1005	905	16	12	100,0
SF 1000	1007	1067	1107	1007	24	12	156,0
SF 1100	1130	1200	1250	1130	24	12	194,0

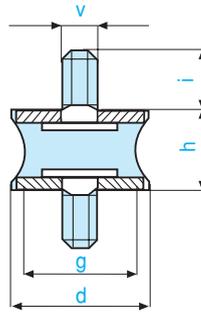
SUPPORTI ANTIVIBRANTI - Si montano sotto ai piedi di sostegno dei ventilatori per evitare la trasmissione di vibrazioni alle strutture di supporto.

SUPPORTS ANTI-VIBRATION - Sont monté sous les pieds supportant le ventilateur afin d'éviter la propagation des vibrations dans les structures de support.

VIBRATION-DAMPING SUPPORTS - Fitted on fan support stand to prevent vibration being transmitted to support structure.

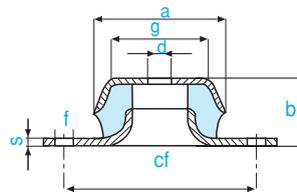
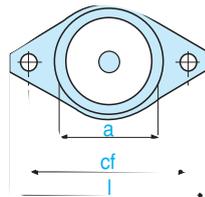
SCHWINGUNGSDÄMPFER - Sie können unter Stützfüße des Ventilators montiert werden, um die Übertragung von Vibrationen an die Träger-Struktur zu verhindern.

APOYOS ANTIVIBRACION - Se montan en los pies de apoyo de los ventiladores para evitar la transmisión de vibraciones a las estructuras de soporte.



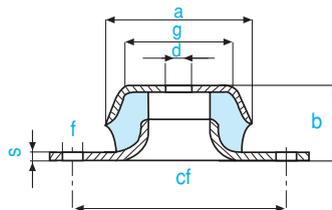
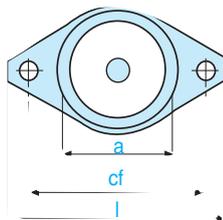
Tipo Type Type Typ Tipo	d	h	g	v	i
AV 1	40	30	15	M8	23

AV 1

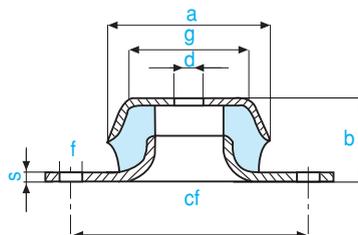
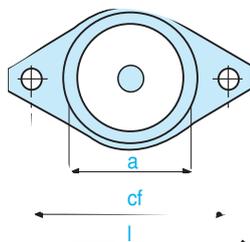


Tipo Type Type Typ Tipo	a	b	cf	d	f	g	l	s
AV 2	48	23	68	8,2	6,5	38,0	81	1,5
AV 3	60	35	88	12,3	9,0	38,0	106	1,5
AV 4	92	45	110	16,2	10,5	73,5	128	3,0

AV 2



AV 3



AV 4

Tutti i dati riportati su questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

Les données sur-indiquées peuvent être modifiées et améliorées. CORAL a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.

Values on this catalog are indicative and can be subject to modifications and improvements. CORAL reserves the right to change them without previous advice.

Änderungen vorbehalten.

Todos los detalles de este catalogo pueden ser variados mejorados. La CORAL se reserva el derecho de modificar sin preavisar.