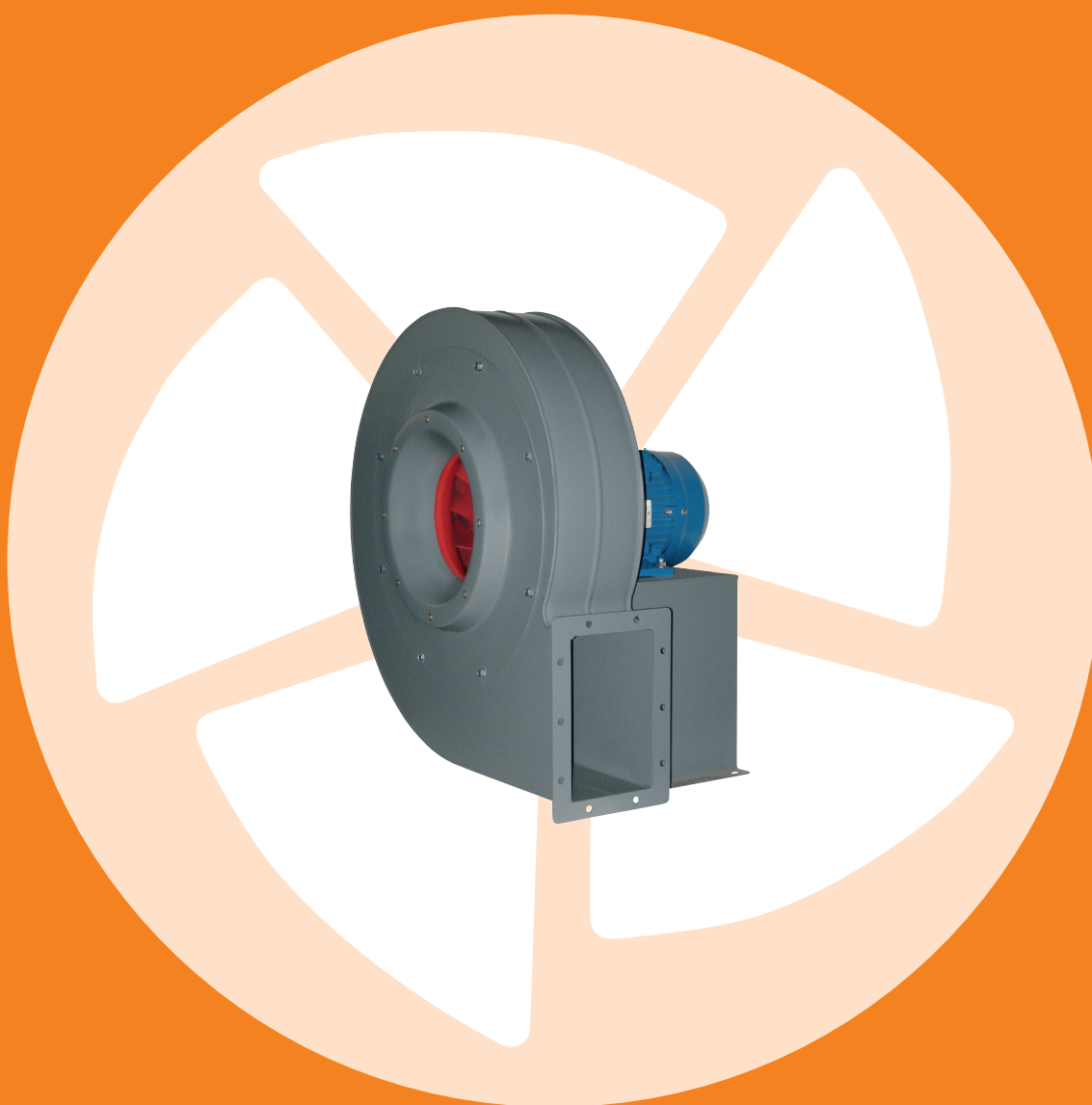


Serie ARL



> ARL <





Serie di ventilatori a pale rovesce curve costruita per ottenere medio-alte pressioni con medie portate, elevati rendimenti e contenuto livello sonoro.

La serie **ARL** è particolarmente adatta all'aspirazione di aria pulita o polverosa e può essere impiegata per trasporti pneumatici di materiale solido-granuloso (ma non filamentoso), trovando impiego nell'industria in genere anche per lo smaltimento di fumi e gas nocivi.

La temperatura del fluido di esercizio può arrivare a +80 °C nell'esecuzione standard e fino a +200 °C nell'esecuzione **SV**. Temperature più alte possono essere raggiunte con opportune modifiche al prodotto di serie.

La girante in lamiera di acciaio saldata è costruita con pale rovesce curve e con disco anteriore di forma conica appositamente sagomato in modo da assicurare un buon accoppiamento con il boccaglio di aspirazione permettendo, così, il raggiungimento di elevati rendimenti. I ventilatori della serie **ARL** sono costruiti di serie in esec.4, muniti cioè di base di sostegno motore. I motori utilizzati di serie sono in forma B3/B5, 2 poli, chiusi autoventilati e unificati unel-mec ip55 cIF.



Backward curved blade series of fans manufactured to obtain medium-high pressures with medium flow rates, high performances and moderate noise levels.

***ARL** series is particularly suitable for clean and dusty air suction and can be used for pneumatic conveyance of solid-granular material (but not filamentous), finding use mostly in industry also for flue gas and noxious gases.*

*Working fluid temperature can go up to + 80°C for standard execution and up to + 200°C for **SV** execution. Higher temperatures can be reached with suitable changes in standard product.*

*The impeller, in welded steel sheet, is manufactured with backward curved blades and with a conical impeller shroud, expressly shaped to assure a good coupling with inlet cone. **ARL** standard series fans are manufactured in arrangement 4, equipped with a motor support base. The installed motors are in B3/B5 construction, 2 poles, enclosed selfventilated and standardized UNEL MEC ip55 cIF.*



Série de ventilateurs à palettes courbes renversées créée pour obtenir des pressions moyennes/hautes avec des débits moyens, des rendements élevés et un niveau sonore bas.

*La série **ARL** est particulièrement adaptée pour l'aspiration d'air propre ou poussiéreux et peut-être utilisée pour le transport pneumatique de matériel solide-granuleux (mais pas filamenteux). Elle est utilisée dans l'industrie en général pour l'écoulement des fumées et des gaz nocifs.*

*La température du fluide d'exercice peut arriver à +80°C en exécution standard et jusqu'à +200°C en exécution **SV**.*

*On peut rejoindre des températures plus élevées en modifiant le produit standard. La turbine en tôle d'acier soudée est réalisée avec des palettes courbes renversées et un disque antérieur de forme conique, profilé exprès pour assurer un bon enclenchement avec la tuyère d'aspiration permettant ainsi d'atteindre des rendements élevés. Les ventilateurs de la série **ARL** sont construits en arrangement 4, équipés de base pour le soutien du moteur. Les moteurs de série utilisés sont en forme B3/B5, 2 pôles, fermés auto aérés et standardisés unel-mec ip55 cIF.*



Reihe von Lüftern mit gebogenen Rückschaufeln dazu erbaut, um mittel-hohe Luftdrücke mit mitteln Tragfähigkeiten, hoher Leistung und mäßigem Schallniveau zu erlangen.

*Die **ARL** Reihe ist fürs Ansaugen reiner oder staubiger Luft besonders geeignet and kann zur Anwendung bei pneumatischem Transport von festem und körnigem Stoff (aber nicht von fadenartigem Stoff), und im gewerblichen Bereich auch bei der Entsorgung von schädlichen Rauch und Gasen kommen.*

*Die Höchsttemperatur des Übungsfluidums ist bei Standarddurchführungen +80°C und bei **SV** Durchführungen +200°C.*

Höhere Temperaturen können mit zweckmäßigen Abänderungen am Serienprodukt erreicht werden.

*Das Flügelrad aus geschweißtem Stahlblech wird durch gebogene Rückschaufel und eine kegelförmige und eigens geformte Vorderscheibe dazu gebaut, um eine gute Koppelung mit dem Zugkraftausflussdüse sicherzustellen so, dass das Erreichen hoher Leistungen erlaubt sei. Die **ARL** Serienlüftern werden serienmäßig nach Durchführung 4, das heißt mit Motorstützebasis ausgestattet, gebaut. Die benutzte Serienmotoren sind der B3 oder B5 Klasse, 2 Polen, geschlossene, eigenbelüftete und unel-mec ip55 cIF normiert.*



Serie de ventiladores de álabes curvados invertidos contruidos para la obtención de presiones medio altas y caudales medios, rendimientos elevados y reducido nivel sonoro.

*La serie **ARL** es especialmente apropiada para la aspiración de aire limpio o polvoriento y se puede utilizar en transportes neumáticos de material sólido-granuloso (aunque no filamentoso), siendo empleada en el sector industrial e incluso en casos de eliminación de humos y gases perjudiciales.*

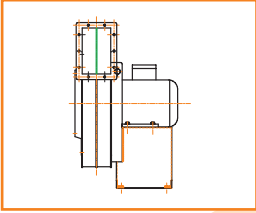
*La temperatura del fluido de trabajo puede alcanzar +80°C en la ejecución standard y hasta +200°C en la ejecución **SV**.*

Con oportunas modificaciones al producto de serie, puede alcanzar temperaturas más altas.

*La turbina en chapa de acero soldado está construida con álabes invertidos curvados y con disco anterior de forma cónica apropiadamente perfilado para asegurar un buen acoplamiento con la tobera de aspiración, permitiendo, de esta manera, rendimientos elevados. Los ventiladores de la serie **ARL** se construyen de serie en ejec. 4, o sea equipados con una base de soporte del motor. Los motores utilizados de serie son de construcción B3/B5, de 2 polos, unificados unel-mec ip55 cIF.*

> Esecuzioni e forme costruttive fornibili <

- > Arrangements and constructive forms > Arrangements et formes de construction disponibles > Baudurchführungen und Bauformen sind vorrätig
> Ejecuciones y formas constructivas, con posibilidad de ser suministradas



Esec. 4 – semplice aspirazione, accoppiamento diretto. Girante a sbalzo sul motore sostenuto dalla base.
Ventilatore fornito completo di motore forma B3/B5

*Arrangement 4 – simple suction, direct drive. Overhanging impeller on motor supported by the base.
Fan supplied with B3/B5 construction motor*

Arrangement 4 – aspiration simple, accouplement direct. Turbine clavetée en bout d'arbre du moteur soutenu par la base.

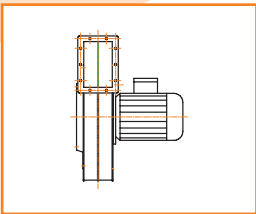
Ventilateur livré avec moteur forme B3/B5

Durchführung 4 – schlichtes Ansaugen, direkte Koppelung. Fliegend angeordnetes Laufrad auf dem durch die Basis abgestützten Motor.

Lüfter komplett mit B3/B5 Motor ausgestattet

Ejec. 4 – simple aspiración, acoplamiento directo. Turbina suspendida sobre motor soportado por la base.

Ventilador suministrado completo de motor en construcción B3/B5



Esec. 5 – semplice aspirazione, accoppiamento diretto. Girante a sbalzo sul motore flangiato sostenuto dalla chiocciola.

Ventilatore fornito completo di motore forma B5 o B3/B5 (senza sedia)

*Arrangement 5 – simple suction, direct drive. Overhanging impeller on flanged motor supported by the housing.
Fan supplied with B5 or B3/B5 construction motor (without motor support base)*

Arrangement 5 – aspiration simple, accouplement direct. Turbine clavetée en bout d'arbre du moteur à brides soutenu par la base.

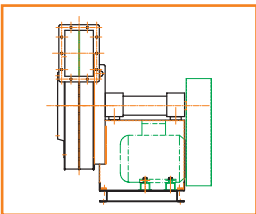
Ventilateur livré avec moteur forme B5 ou B3/B5 (sans base de support)

Durchführung 5 - schlichtes Ansaugen, direkte Koppelung. Fliegend angeordnetes Laufrad auf dem durch die Spindelmutter abgestützten Flanschmotor.

Lüfter komplett mit B5 oder B3/B5 Motor ausgestattet (ohne Stuhl)

Ejec. 5 – aspiración simple, acoplamiento directo. Turbina acoplada directamente al eje del motor soportado a la voluta.

Ventilador suministrado completo de motor en construcción B5 o B3/B5 (sin base de soporte)



Esec. 12 – semplice aspirazione, accoppiamento a cinghie. Girante a sbalzo su albero di trasmissione sostenuto dalla base. Ventilatore e motore sostenuti da telaio di fondazione.

Ventilatore fornito completo di organi di trasmissione, carter di protezione, basamento di fondazione e motore forma B3

*Arrangement 12 – simple suction, belt drive. Overhanging impeller on belt shaft supported by the base.
Fan and motor supported by the foundation base.*

Fan supplied with belts parts, protection guard, foundation basement and B3 construction motor

Arrangement 12 – aspiration simple, entraînement à courroies. Turbine clavetée en bout d'arbre de transmission soutenu par la base. Ventilateur et moteur soutenus par le châssis de fondation.

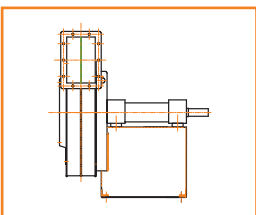
Ventilateur livré avec organes de transmission, carter de protection, base de fondation et du moteur forme B3

Durchführung 12 - schlichtes Ansaugen, Riemenkoppelung. Fliegend angeordnetes Laufrad auf der durch die Basis abgestützten Übertragungsantriebswelle. Durch Begründungsgestell abgestützte Lüfter und Motor.

Lüfter komplett mit Kraftübertragungsorganen, mit Schutzgehäuse, Gründungssockel und B3 Motor ausgestattet

Ejec. 12 – aspiración simple, acoplamiento por correas. Turbina acoplada directamente al eje de transmisión soportado por la base.

Ventilador, organos de transmisión, carter de protección y motor en construcción B3 soportados a la bancada de fijación.



Esec. 1 – semplice aspirazione, predisposto per accoppiamento a cinghie. Girante a sbalzo su albero di trasmissione sostenuto dalla base.

Ventilatore fornito solamente con albero (monoblocco) di trasmissione, senza motore

*Arrangement 1 – simple suction, set for belt drive. Overhanging impeller on belt shaft supported by the base.
Fan supplied only with belt shaft (bearing block), without motor*

Arrangement 1 – aspiration simple, prédisposé pour entraînement à courroies. Turbine clavetée en bout d'arbre de transmission soutenu par la base.

Ventilateur livré seulement avec arbre (monobloc) de transmission, sans moteur

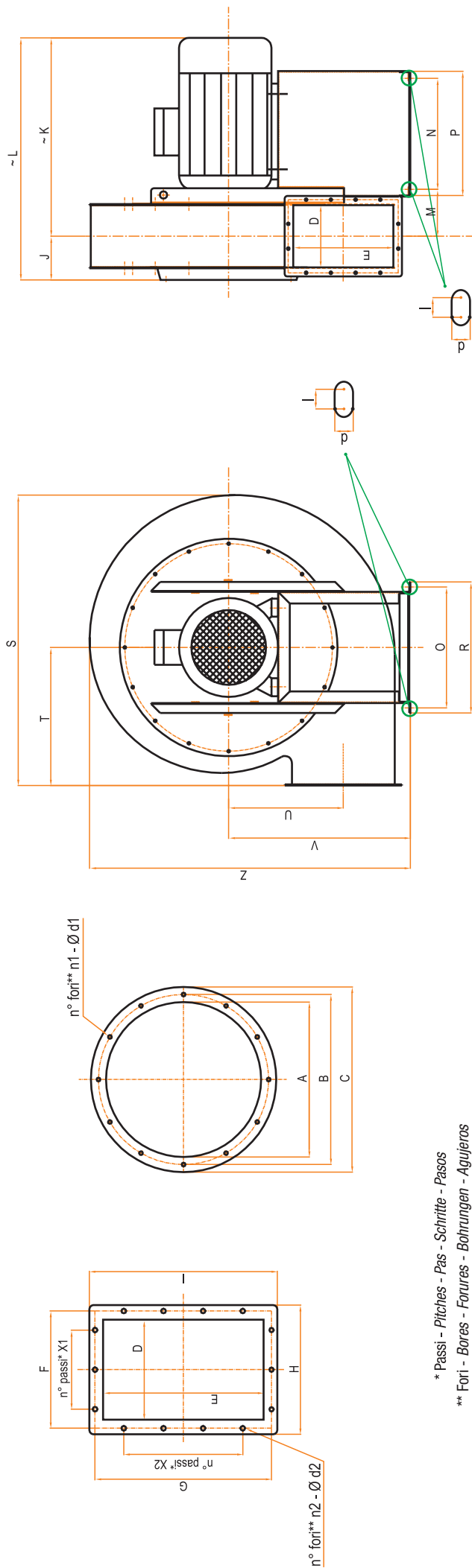
Durchführung 1 - schlichtes Ansaugen, für Riemenkoppelung versehen. Fliegend angeordnetes Laufrad auf der durch die Basis abgestützten Übertragungsantriebswelle.

Lüfter nur mit Antriebswelle (integrierte kompakte Einheit), ohne Motor, ausgestattet

Ejec. 1 – aspiración simple, predispuesto para acoplamiento por correas. Turbina acoplada directamente al eje de transmisión soportado por la base.

Ventilador suministrado solamente con eje de transmisión (monobloque), sin motor

> Dimensionale direttamente accoppiati <
> Direct drive dimensional > Dimensionnel directement couplés
> Direktgekoppelte Umfänge habend > Dimensional acoplados directamente



* Passi - Pitches - Pas - Schritte - Pasos

** Fori - Bores - Forures - Bohrungen - Agujeros

Dimensioni serie ARL direttamente accoppiati - Esec. 4

| Modello | Motore | A | B | C | d1xn1 | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | d x I | P | R | S | T | U | V | Z | Pp ² | kg | | |
|----------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|------|------|-----|
| ARL 31 | 71 B-2 | 187 | 219 | 255 | M8x8 | 146 | 161 | 176 | 194 | 196 | 214 | 11x8 | 1x90 | 96 | 393 | 130 | 150 | 250 | 10x10 | 200 | 280 | 471 | 223 | 182 | 310 | 536 | 0,21 | 28 | |
| ARL 35/1 | 80 B-2 | 209 | 241 | 268 | M8x8 | 164 | 180 | 194 | 213 | 213 | 233 | 11x8 | 1x90 | 115 | 438 | 138 | 170 | 270 | 14x14 | 223 | 300 | 534 | 254 | 207 | 340 | 595 | 0,26 | 36 | |
| ARL 35/2 | 90 S-2 | 209 | 241 | 268 | M8x8 | 164 | 180 | 194 | 213 | 214 | 233 | 11x8 | 1x90 | 115 | 452 | 138 | 177 | 270 | 14x14 | 227 | 300 | 534 | 254 | 207 | 340 | 595 | 0,26 | 39 | |
| ARL 40/1 | 90 L-2 | 233 | 265 | 292 | M8x8 | 183 | 201 | 213 | 235 | 233 | 255 | 11x10 | 2x90 | 133 | 483 | 149 | 170 | 300 | 14x14 | 223 | 330 | 587 | 273 | 233 | 385 | 671 | 0,42 | 50 | |
| ARL 45/1 | 100 L-2 | 260 | 292 | 327 | M8x8 | 205 | 225 | 235 | 259 | 255 | 279 | 11x12 | 2x90 | 148 | 555 | 153 | 200 | 330 | 14x14 | 253 | 360 | 657 | 311 | 255 | 415 | 731 | 0,67 | 54 | |
| ARL 45/2 | 112 M-2 | 260 | 292 | 327 | M8x8 | 205 | 225 | 235 | 259 | 255 | 279 | 11x12 | 2x90 | 148 | 564 | 153 | 200 | 330 | 14x14 | 253 | 360 | 657 | 311 | 255 | 415 | 731 | 0,67 | 60 | |
| ARL 50/1 | 132 SA-2 | 292 | 332 | 361 | M8x8 | 229 | 252 | 259 | 286 | 278 | 316 | 11x12 | 3x90 | 156 | 639 | 177 | 250 | 380 | 14x14 | 306 | 420 | 740 | 351 | 290 | 470 | 825 | 1,23 | 131 | |
| ARL 50/2 | 132 SB-2 | 292 | 332 | 361 | M8x8 | 229 | 252 | 259 | 286 | 278 | 316 | 11x12 | 3x90 | 156 | 639 | 177 | 250 | 380 | 14x14 | 306 | 420 | 740 | 351 | 290 | 470 | 825 | 1,23 | 137 | |
| ARL 57/1 | 160 M-2 | 326 | 366 | 407 | M8x8 | 256 | 284 | 286 | 322 | 306 | 348 | 11x12 | 3x100 | 184 | 620 | 804 | 194 | 270 | 410 | 14x14 | 326 | 450 | 827 | 390 | 327 | 525 | 922 | 1,72 | 177 |
| ARL 57/2 | 160 MX-2 | 326 | 366 | 407 | M8x8 | 256 | 284 | 286 | 322 | 306 | 348 | 11x12 | 3x100 | 184 | 620 | 804 | 194 | 270 | 410 | 14x14 | 326 | 450 | 827 | 390 | 327 | 525 | 922 | 1,72 | 187 |
| ARL 63/1 | 180 L-2 | 365 | 405 | 442 | M8x8 | 288 | 318 | 322 | 356 | 348 | 382 | 11x14 | 2x100 | 209 | 686 | 895 | 208 | 330 | 460 | 14x16 | 388 | 500 | 930 | 443 | 363 | 580 | 1025 | 2,62 | 212 |
| ARL 63/2 | 180 M-2 | 365 | 405 | 442 | M8x8 | 288 | 318 | 322 | 356 | 348 | 382 | 11x14 | 2x100 | 209 | 707 | 916 | 208 | 370 | 460 | 14x16 | 428 | 500 | 930 | 443 | 363 | 580 | 1025 | 2,62 | 240 |
| ARL 71/1 | 200 L-2 | 408 | 448 | 485 | M8x8 | 322 | 357 | 356 | 395 | 382 | 421 | 11x16 | 3x100 | 210 | 780 | 990 | 225 | 450 | 490 | 14x16 | 508 | 530 | 1046 | 496 | 411 | 650 | 1152 | 4,1 | 340 |
| ARL 71/2 | 200 LX-2 | 408 | 448 | 485 | M8x8 | 322 | 357 | 356 | 395 | 382 | 421 | 11x16 | 3x100 | 210 | 780 | 990 | 225 | 450 | 490 | 14x16 | 508 | 530 | 1046 | 496 | 411 | 650 | 1152 | 4,1 | 360 |
| ARL 71/3 | 225 M-2 | 408 | 448 | 485 | M8x8 | 322 | 357 | 356 | 395 | 382 | 421 | 11x16 | 3x100 | 210 | 845 | 1055 | 225 | 500 | 540 | 14x16 | 560 | 580 | 1046 | 496 | 411 | 650 | 1152 | 4,1 | 420 |

Per orientamento ventilatori vedi pag. 53
 For discharges direction fans see page 53
 Pour toutes orientations des ventilateurs
 adressez vous à la page 53
 Für die Lüftersorientierung siehe S. 53
 Para orientación ventiladores vease pag. 53

Tutte le quote sono espresse in mm. - Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - All the dimensions are shown in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. ausgedrückt - nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPHROTÖREN - LÜFTER GmbH vorbehalten sich das Recht, die Quote fristlos zu ändern - Todas las cuotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cuotas sin previo aviso.

> Prestazioni direttamente accoppiati <
> Direct drive performance > Performances directement couplés
> Direktgekoppelte Leistungen > Rendimientos acoplados directamente

| Modello | Motore | kW ass. | kW inst. | n° giri | dB(A)* | Pressione totale Pt = kgf/m² ~ da Pa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------|----------|---------|--------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | | | | | 500 | 550 | 610 | 690 | 760 | 830 | 950 | 1100 | 1200 | 1350 | 1520 | 1700 | 1920 | 2200 | 2420 | 2700 | 3100 | 3450 | 3850 | 4300 | 4800 | 5400 | 6150 | 6900 | 7650 | 8500 | 9600 | 10800 | 12100 | 13500 | 15300 | 17000 | 19000 | 21500 | 23000 | | | | |
| ARL 31 | 71 B-2 | 0,52 | 0,55 | 2900 | 66,2 | 155 | 153 | 150 | 147 | 145 | 142 | 135 | 125 | 118 | 107 | 94 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 35/1 | 80 B-2 | 1,06 | 1,1 | 2900 | 70,3 | | | | 223 | 222 | 221 | 216 | 211 | 206 | 200 | 190 | 177 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 35/2 | 90 S-2 | 1,2 | 1,5 | 2900 | 70,3 | | | | 223 | 222 | 221 | 216 | 211 | 206 | 200 | 190 | 177 | 164 | 144 | 127 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 40/2 | 90 L-2 | 2,1 | 2,2 | 2900 | 74 | | | | | | 285 | 284 | 281 | 280 | 276 | 271 | 264 | 254 | 238 | 228 | 210 | 183 | 161 | 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 45/1 | 100 L-2 | 2,8 | 3 | 2900 | 79,9 | | | | | | | | | 361 | 360 | 358 | 355 | 349 | 341 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 45/2 | 112 M-2 | 3,8 | 4 | 2900 | 79,9 | | | | | | | | | 361 | 360 | 358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 50/1 | 132 SA-2 | 5,3 | 5,5 | 2900 | 83,5 | | | | | | | | | | | | 457 | 455 | 452 | 448 | 443 | 432 | 423 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 50/2 | 132 SB-2 | 6,9 | 7,5 | 2900 | 83,5 | | | | | | | | | | | | 457 | 455 | 452 | 448 | 443 | 432 | 423 | 408 | 390 | 365 | 339 | 305 | 258 | 214 | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 57/1 | 160 M-2 | 10,7 | 11 | 2900 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 57/2 | 160 MX-2 | 13,2 | 15 | 2900 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 63/1 | 160 L-2 | 17,97 | 18,5 | 2900 | 93,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 63/2 | 180 M-2 | 21,08 | 22 | 2900 | 93,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 71/1 | 200 L-2 | 28,7 | 30 | 2900 | 96,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 71/2 | 200 LX-2 | 36,3 | 37 | 2900 | 96,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARL 71/3 | 225 M-2 | 39,8 | 45 | 2900 | 96,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*) : Pressione sonora Lp = dB(A) - media di valori rilevati a 1,5 m. dal ventilatore con bocca premente canalizzata e boccia aspirante libera e riferita al punto di maggior rendimento. Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)

(**) : Sound pressure Lp = dB(A) - Mean of values plotted at 1,5 m. from fan with canalized outlet and free inlet and refers at the point of major efficiency. Noise level tolerance + 3 dB(A)

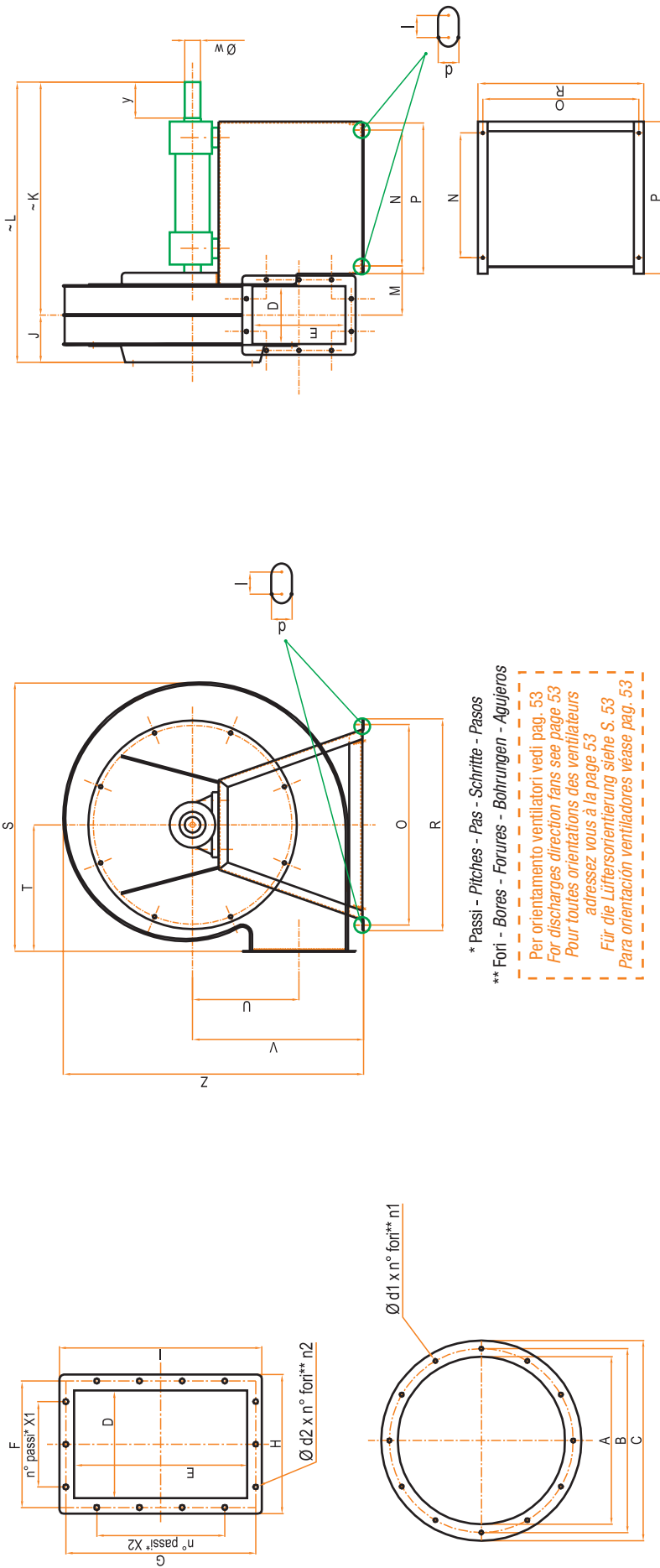
(*) : Pression sonore Lp = dB(A) - moyenne de valeurs relevées à 1,5 m. du ventilateur avec goulot de compression canalisé et goulot aspirant libre et rapporté au point d'efficacité le plus élevé. Tolérance sur niveau sonore + 3 dB(A)

(*) : Schalldruck Lp = dB(A) - durchschnittliche Werte entnommene auf eine Entfernung von 1,5 m vom Lüfter mit dem drückenden kanalisierten Mundstück und dem Ansaugensmundstück frei und zu dem Punkt höchster Leistung gewandt. Toleranz schallpegel +3 dB(A)

(*) : Presión sonora Lp = dB(A) - media de valores registrados a 1,5 m del ventilador con entrada impelente canalizada y entrada aspirante libre y referida al punto de mayor rendimiento. Tolerancia de ruido + 3 dB(A)

Note - Notes

> Dimensionale trasmissione a rinvio <
 > Belt drive dimensional > Dimensionnel connexion de renvoi
 > Sendeumfänge durch Rücksendungsübertragung > Dimensional transmisión de reenvío

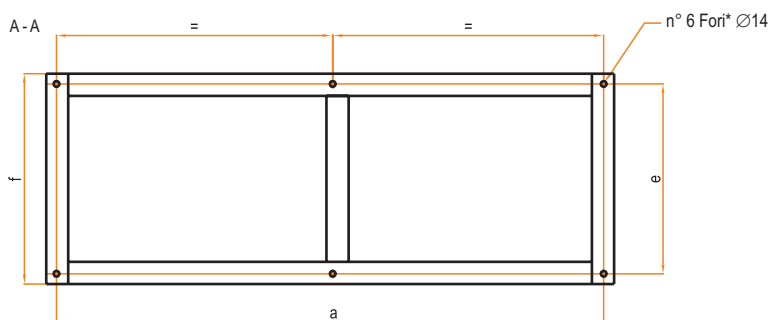
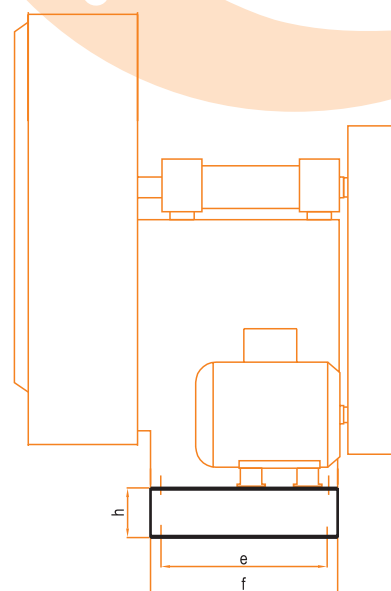
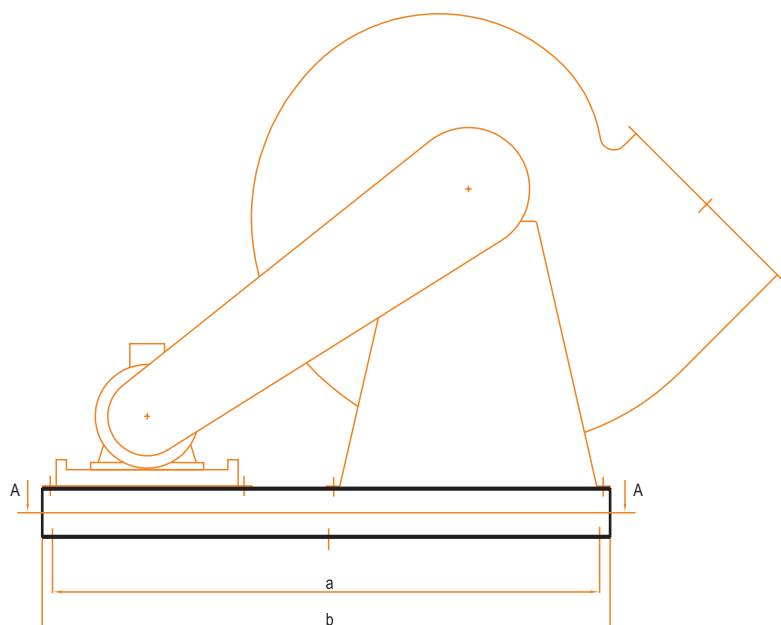


Orientamento LG-RD 180° - 225° a richiesta - Discharges LG-RD 180° - 225° on request - Orientations LG-RD 180° - 225° sur demande - Orientierungen LG-RD 180° - 225° nach Bedarf - Orientaciones LG-RD 180° - 225°, a petición del cliente

| Belt drive dimensional ARL-t (Arrangement 1) - Dimensions série ARL-t (connexion de renvoi exec. 1) - Umfänge ARL-t Serie (Rücksendungsübertragung Bsp. 1) - Dimensiones serie ARL-t (transmisión de reenvío ejec. 1) | | Dimensioni serie ARL-t (trasmissione a rinvio esec. 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|
| Modello | A | B | C | d1x1 | D | E | F | G | H | I | d2xn2 | X1 | X2 | J | K | L | M | N | O | d x l | P | R | S | T | U | V | Z | Ø w | Y | PD ² | kg |
| ARL 31 | 187 | 219 | 255 | M8x8 | 146 | 161 | 176 | 194 | 196 | 214 | 11x8 | 1x90 | 1x90 | 96 | 459 | 555 | 130 | 241 | 340 | 10x10 | 289 | 373 | 471 | 223 | 182 | 310 | 536 | 24 | 50 | 0,21 | 34 |
| ARL 35 | 209 | 241 | 268 | M8x8 | 164 | 180 | 194 | 213 | 214 | 233 | 11x8 | 1x90 | 1x90 | 115 | 488 | 603 | 145 | 244 | 380 | 14x14 | 292 | 414 | 534 | 254 | 207 | 340 | 595 | 28 | 60 | 0,26 | 38 |
| ARL 40 | 233 | 265 | 292 | M8x8 | 183 | 201 | 213 | 235 | 233 | 255 | 11x10 | 1x90 | 2x90 | 133 | 608 | 741 | 154 | 332 | 460 | 14x14 | 380 | 492 | 587 | 273 | 233 | 385 | 671 | 38 | 80 | 0,42 | 49 |
| ARL 45 | 260 | 292 | 327 | M8x8 | 205 | 225 | 235 | 259 | 255 | 279 | 11x12 | 2x90 | 2x90 | 148 | 620 | 768 | 166 | 332 | 540 | 14x14 | 380 | 572 | 657 | 311 | 255 | 415 | 731 | 38 | 80 | 0,67 | 55 |
| ARL 50 | 292 | 332 | 361 | M8x8 | 229 | 252 | 259 | 286 | 278 | 316 | 11x12 | 1x90 | 3x90 | 156 | 741 | 897 | 176 | 417 | 570 | 14x14 | 463 | 606 | 740 | 351 | 290 | 470 | 825 | 42 | 110 | 1,23 | 105 |
| ARL 57 | 326 | 366 | 407 | M8x8 | 256 | 284 | 286 | 322 | 306 | 348 | 11x12 | 1x100 | 3x100 | 184 | 755 | 939 | 191 | 417 | 615 | 14x14 | 463 | 650 | 827 | 390 | 327 | 525 | 922 | 48 | 110 | 1,72 | 116 |
| ARL 63 | 365 | 405 | 442 | M8x8 | 288 | 318 | 322 | 356 | 348 | 382 | 11x14 | 2x100 | 3x100 | 209 | 769 | 978 | 206 | 416 | 667 | 14x14 | 463 | 702 | 930 | 443 | 363 | 580 | 1025 | 48 | 110 | 2,62 | 134 |
| ARL 71 | 408 | 448 | 485 | M8x8 | 322 | 357 | 356 | 395 | 382 | 421 | 11x16 | 3x100 | 3x100 | 210 | 953 | 1163 | 226 | 588 | 667 | 16x14 | 615 | 702 | 1046 | 496 | 411 | 650 | 1152 | 48 | 110 | 4,10 | 175 |

Tutte le quote sono espresse in mm. - Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. ausgedrückt - nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPIRTOREN - LÜFTER GmbH vorbehaltet sich das Recht, die Quote fristlos zu ändern - Todas las cuotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cuotas sin previo aviso.

> Dimensionale fondazione <
> Foundation dimensional > Dimensionnel fondations
> Gründungumfänge habend > Dimensional fundaciones



* Fori - Bores - Forures - Bohrungen - Agujeros

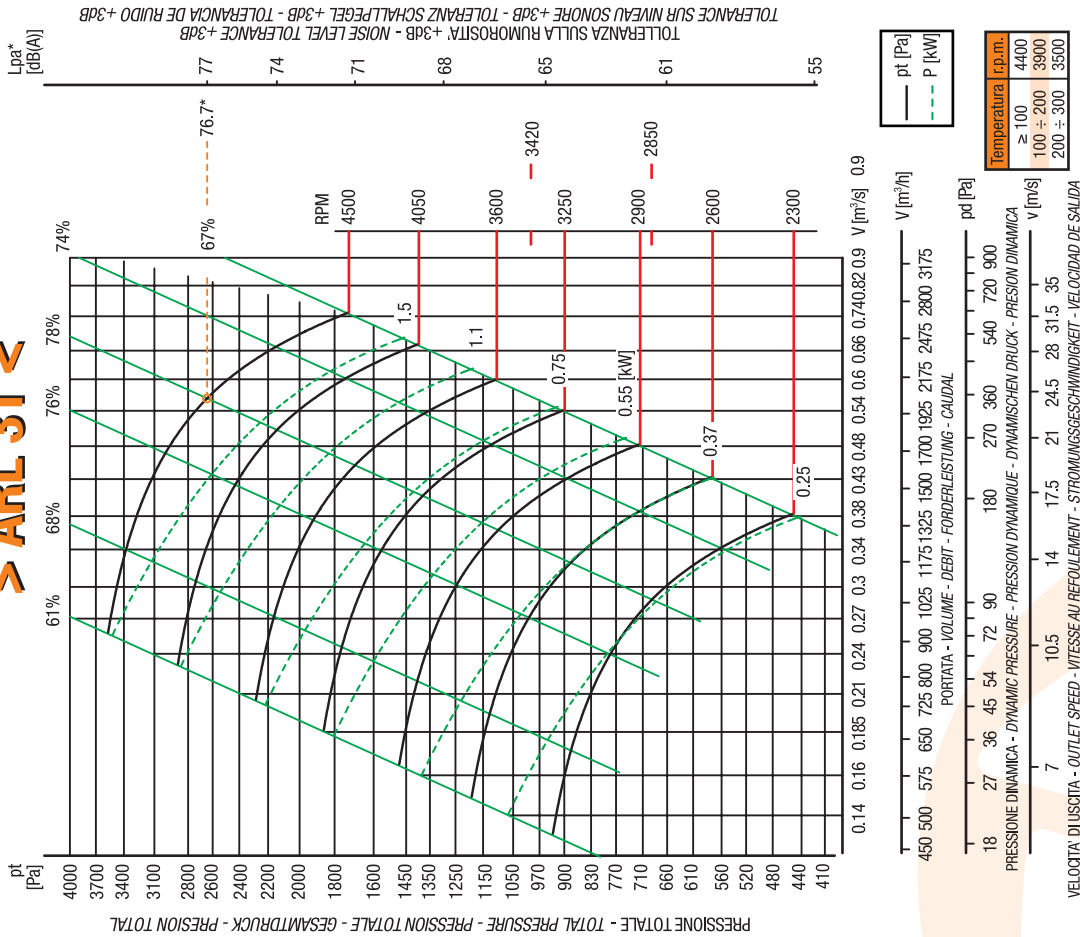
Dimensioni basamenti di fondazione (es. 12)

Foundation Basements Dimensional (Arr. 12) - Dimensions socles de fondation (ex. 12) - Gründungsbasisumfänge (Bsp. 12) - Dimensiones placa de asientos (ej. 12)

| Modello | h | a | b | e | f | kg |
|---------|-----|------|------|-----|-----|----|
| ARL 31 | 80 | 843 | 883 | 249 | 289 | 15 |
| ARL 35 | 100 | 1000 | 1040 | 252 | 292 | 20 |
| ARL 40 | 100 | 1080 | 1120 | 340 | 380 | 23 |
| ARL 45 | 100 | 1160 | 1200 | 340 | 380 | 24 |
| ARL 50 | 120 | 1320 | 1370 | 413 | 463 | 32 |
| ARL 57 | 120 | 1356 | 1406 | 413 | 463 | 33 |
| ARL 63 | 120 | 1552 | 1602 | 413 | 463 | 36 |
| ARL 71 | 140 | 1590 | 1640 | 565 | 615 | 46 |

Tutte le quote sono espresse in mm. - Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - *All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. ausgedrückt - nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPIRTOREN - LÜFTER GmbH vorbehalten sich das Recht, die Quote fristlos zu ändern - Todas las cuotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cuotas sin previo aviso.*

> ARL 31 <

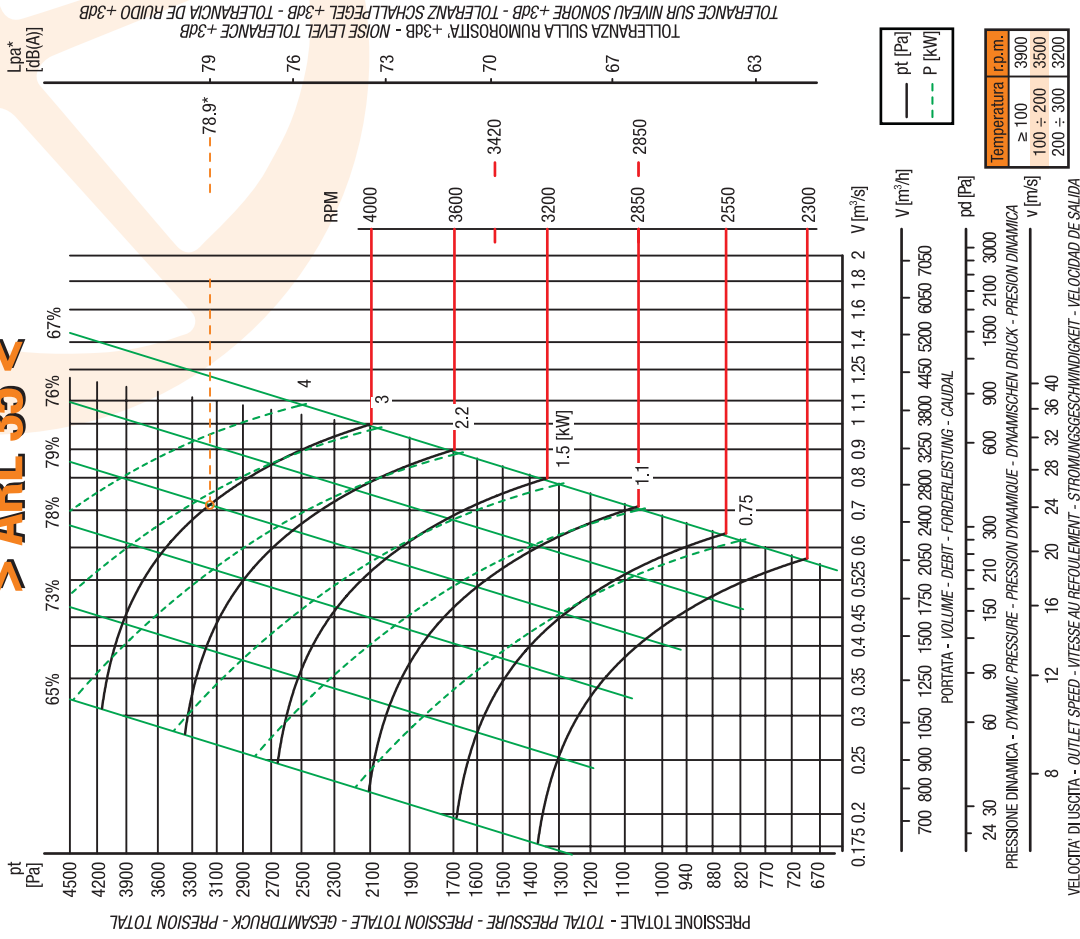


Livello potenza sonora - Sound power level - Niveau de puissance sonore - Schalleistungspegel - Nivel potencia sonora [dB] *

| RPM | Banda d'ottava - Octave band - Bande d'octave - Oktavband - Banda de octava [Hz] | | | | Lpa* [dB(A)] | | | |
|------|--|------|------|------|--------------|------|------|------|
| 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 2700 | 77.2 | 79.2 | 77.2 | 78.2 | 74.2 | 69.2 | 61.2 | 53.2 |
| 3150 | 80.6 | 82.6 | 80.6 | 81.6 | 77.6 | 72.6 | 64.6 | 56.6 |
| 3600 | 83.5 | 85.5 | 83.5 | 84.5 | 80.5 | 75.5 | 67.5 | 59.5 |
| 4050 | 86.2 | 88.2 | 86.2 | 87.2 | 83.2 | 78.2 | 70.2 | 62.2 |
| 4500 | 88.5 | 90.5 | 88.5 | 89.5 | 85.5 | 80.5 | 72.5 | 64.5 |

[*] Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxime efficacite - zur höchsten Leistung - Distance - Distance - Distance - Abstand - Distancia : 1.5 m - Temperature - Temperature - Temperature - Temperature : 15 [°] - Densita - Density - Densité - Bezugsdichte - Densidad : 1.225 [kg/m³] - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolerance sur le debit - Forderleistung - Tolerancia caudal : ±5% PD² - WD² - GD² - PD² : 0.21 kgm²

> ARL 35 <

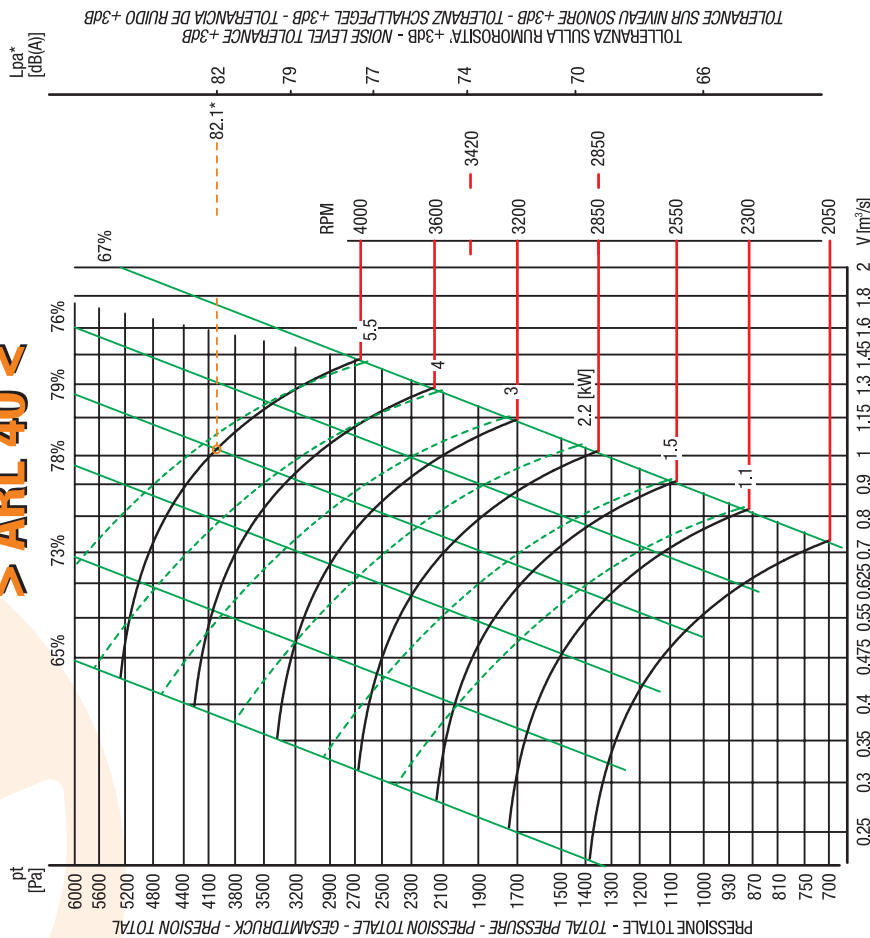


Livello potenza sonora - Sound power level - Niveau de puissance sonore - Schalleistungspegel - Nivel potencia sonora [dB] *

| RPM | Banda d'ottava - Octave band - Bande d'octave - Oktavband - Banda de octava [Hz] | | | | Lpa* [dB(A)] | | | |
|------|--|------|------|------|--------------|------|------|------|
| 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 2400 | 79.4 | 81.4 | 79.4 | 80.4 | 76.4 | 71.4 | 63.4 | 55.4 |
| 2800 | 82.4 | 84.8 | 82.8 | 83.8 | 79.8 | 74.8 | 66.8 | 58.8 |
| 3200 | 85.8 | 87.8 | 85.8 | 86.8 | 82.8 | 77.8 | 69.8 | 61.8 |
| 3600 | 88.4 | 90.4 | 88.8 | 89.4 | 85.4 | 80.4 | 72.4 | 64.4 |
| 4000 | 90.7 | 92.7 | 90.7 | 91.7 | 87.7 | 82.7 | 74.7 | 66.7 |

[*] Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxime efficacite - zur höchsten Leistung - Distance - Distance - Distance - Abstand - Distancia : 1.5 m - Temperature - Temperature - Temperature - Temperature : 15 [°] - Densita - Density - Densité - Bezugsdichte - Densidad : 1.225 [kg/m³] - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolerance sur le debit - Forderleistung - Tolerancia caudal : ±5% PD² - WD² - GD² - PD² : 0.26 kgm²

> ARL 40 <



— pt [Pa]
- - - P [kW]

| Temperatura [°C] | 100 | 200 | 300 |
|------------------|------|------|------|
| ≥ 100 | 3800 | 3400 | 3000 |
| 100 ÷ 200 | | | |
| 200 ÷ 300 | | | |

V [m³/h]

850 950 1100 1300 1500 1750 2050 2350 2700 3100 3350 4050 4650 5350 6150 7050

PORTATA - VOLUME - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL

pd [Pa]

40 60 80 120 160 200 400 600 1000 1400

PRESSIONE DINAMICA - DYNAMIC PRESSURE - PRESSION DYNAMIQUE - DYNAMISCHEN DRUCK - PRESSION DINAMICA

9 13.5 18 22.5 27 31.5 36 40.5 45

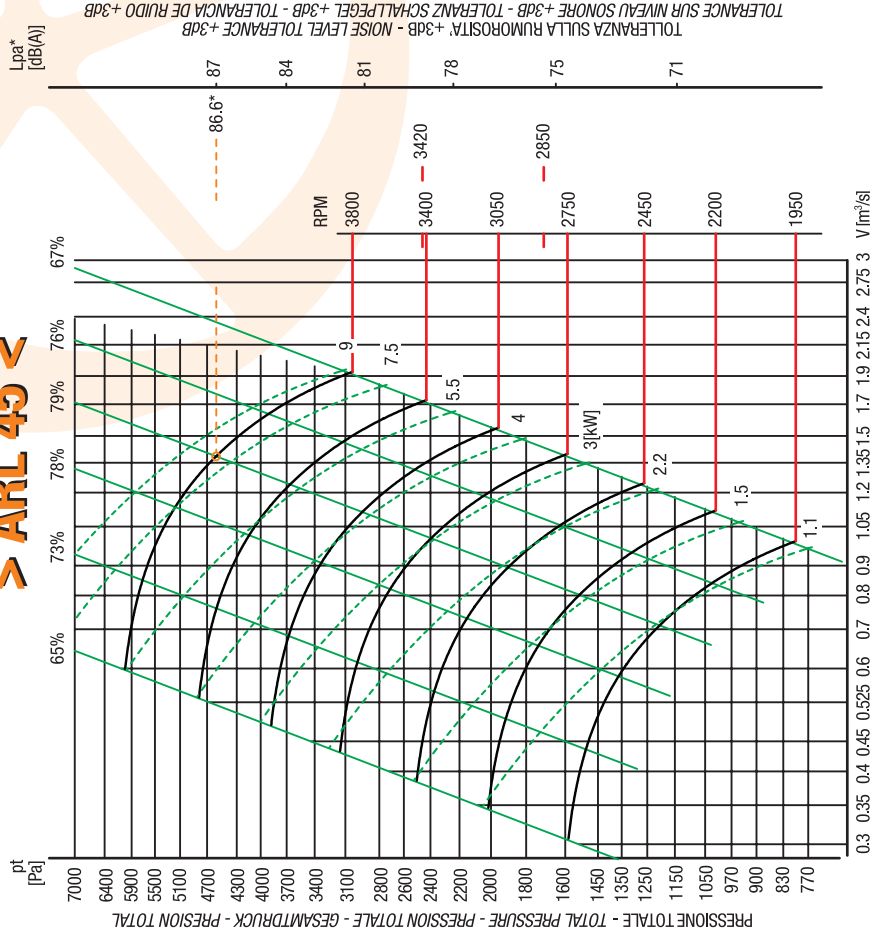
VELOCITÀ DI USCITA - OUTLET SPEED - VITESSE AU REFOULEMENT - STROMUNGSGESCHWINDIGKEIT - VELOCIDAD DE SALIDA

Livello potenza sonora - Sound power level - Niveau de puissance sonore - Schalleistungspegel - Nivel potencia sonora [dB] *

| RPM | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | Lpa* [dB(A)] |
|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| 2400 | 82.6 | 84.6 | 82.6 | 83.6 | 79.6 | 74.6 | 66.6 | 70.3 |
| 2800 | 86 | 88 | 86 | 87 | 83 | 78 | 70 | 73.7 |
| 3200 | 88.9 | 90.9 | 88.9 | 89.9 | 85.9 | 80.9 | 72.9 | 76.7 |
| 3600 | 91.6 | 93.6 | 91.6 | 92.6 | 88.6 | 83.6 | 75.6 | 79.3 |
| 4000 | 93.9 | 95.9 | 93.9 | 94.9 | 90.9 | 85.9 | 77.9 | 82.1 |

[*] Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxime efficacité - zur höchsten Leistung - Al Máximo rendimiento - Distancia - Distance - Abstand - Distancia : 1.5 m - Temperatura - Temperature - Température - Temperatur - 15 [°C] - Densità - Density - Densité - Bezugsdichte - Densidad : 1.225 [kg/m³] - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolérance sur le débit - Fördereranz - Tolerancia caudal : ±5% PD* - WD* - GD* - PD* : 0.42 kg/m³

> ARL 45 <



— pt [Pa]
- - - P [kW]

| Temperatura [°C] | 100 | 200 | 300 |
|------------------|------|------|------|
| ≥ 100 | 3700 | 3300 | 2900 |
| 100 ÷ 200 | | | |
| 200 ÷ 300 | | | |

Vx1000 [m³/h]

1.25 1.5 1.75 2 2.25 2.75 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7.25 8 9.25 10.5

PORTATA - VOLUME - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL

pd [Pa]

24 30 60 90 120 180 240 300 600 900 1500 2100

PRESSIONE DINAMICA - DYNAMIC PRESSURE - PRESSION DYNAMIQUE - DYNAMISCHEN DRUCK - PRESSION DINAMICA

10 15 20 25 30 35 40 45 50

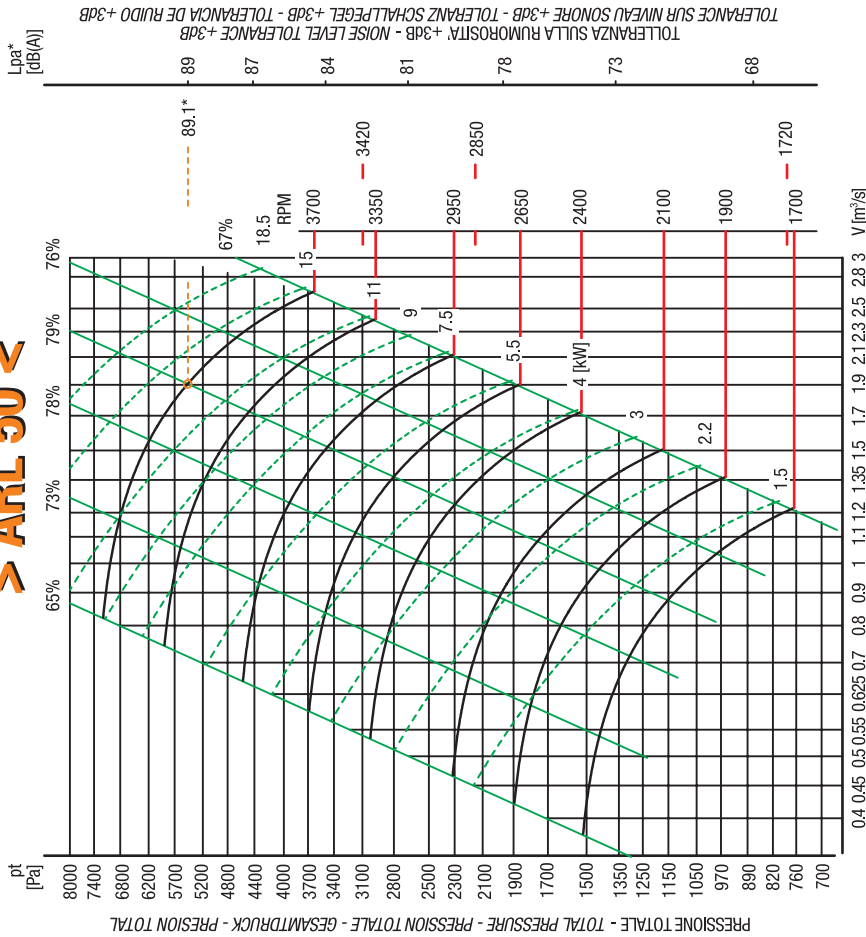
VELOCITÀ DI USCITA - OUTLET SPEED - VITESSE AU REFOULEMENT - STROMUNGSGESCHWINDIGKEIT - VELOCIDAD DE SALIDA

Livello potenza sonora - Sound power level - Niveau de puissance sonore - Schalleistungspegel - Nivel potencia sonora [dB] *

| RPM | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | Lpa* [dB(A)] |
|------|------|-------|------|------|------|------|------|--------------|
| 2250 | 86.8 | 88.8 | 86.8 | 87.8 | 83.8 | 78.8 | 70.8 | 74.5 |
| 2600 | 90 | 92 | 90 | 91 | 87 | 82 | 74 | 77.7 |
| 2950 | 92.8 | 94.8 | 92.8 | 93.8 | 89.8 | 84.8 | 76.8 | 80.5 |
| 3300 | 95.3 | 97.3 | 95.3 | 96.3 | 92.3 | 87.3 | 79.3 | 83 |
| 3800 | 98.4 | 100.4 | 98.4 | 99.4 | 95.4 | 90.4 | 82.4 | 86.6 |

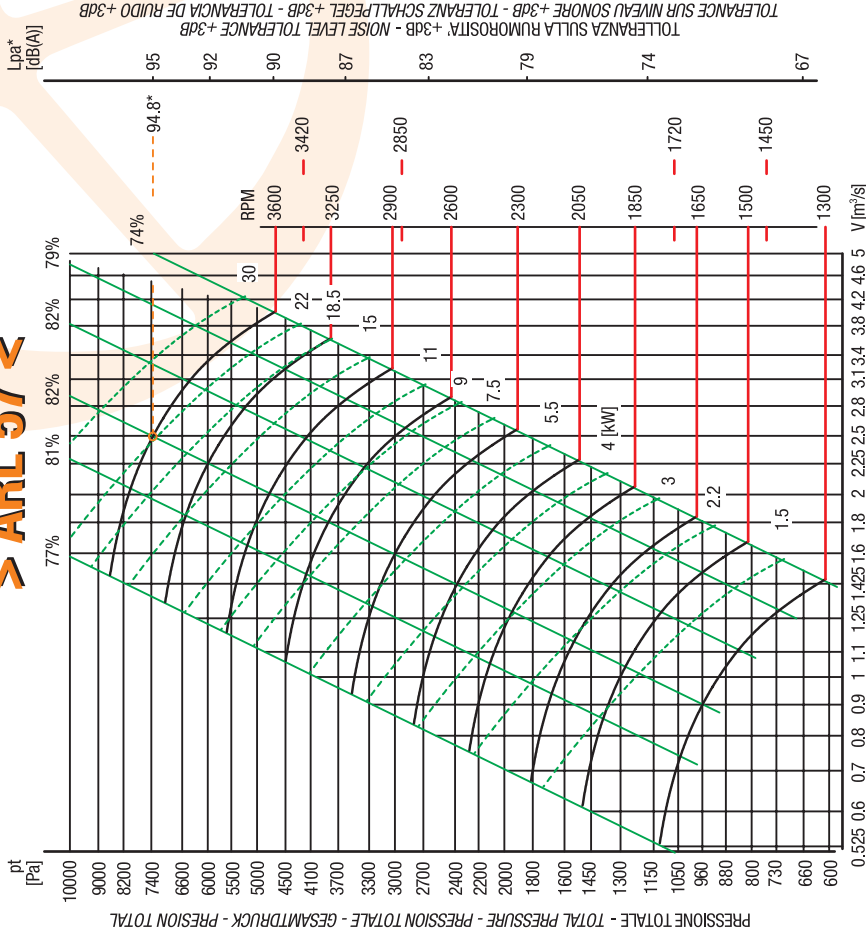
[*] Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxime efficacité - zur höchsten Leistung - Al Máximo rendimiento - Distancia - Distance - Abstand - Distancia : 1.5 m - Temperatura - Temperature - Température - Temperatur - 15 [°C] - Densità - Density - Densité - Bezugsdichte - Densidad : 1.225 [kg/m³] - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolérance sur le débit - Fördereranz - Tolerancia caudal : ±5% PD* - WD* - GD* - PD* : 0.67 kg/m³

> ARL 50 <



[*] Al massimo rendimento - At max. efficiency - A la maxime efficacite - zur höchsten Leistung - Abstand - Distance - Distanza - Distance - Densità - Density - Densité - Bezugslichte - Densität; 1,225 [kg/m³] - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolerance sur le débit - Forderleistung - Tolerancia caudal. ±5% PD² - WD² - GD² - PD² : 1,23 kgm²

> ARL 57 <



[*] Al massimo rendimento - At max. efficiency - A la maxime efficacite - zur höchsten Leistung - Abstand - Distance - Distanza - Distance - Densità - Density - Densité - Bezugslichte - Densität; 1,225 [kg/m³] - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolerance sur le débit - Forderleistung - Tolerancia caudal. ±5% PD² - WD² - GD² - PD² : 1,72 kgm²

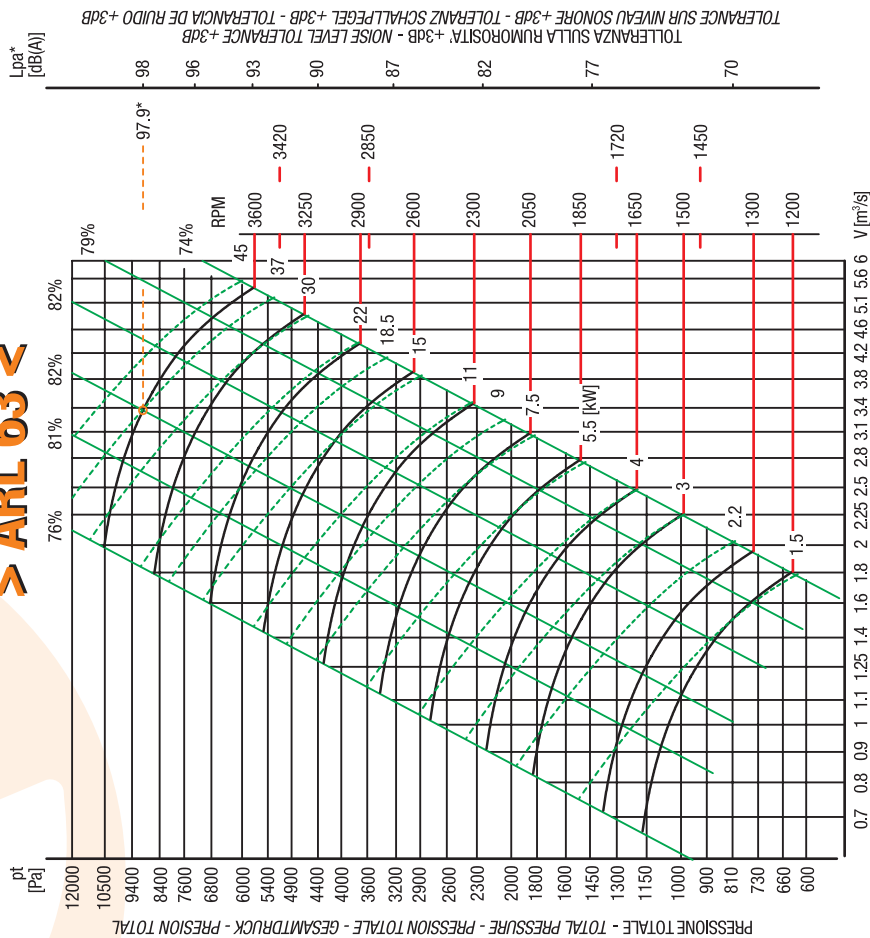
Livello potenza sonora - Sound power level - Niveau de puissance sonore - Schalleistungspegel - Nivel potencia Sonora [dB] *

| RPM | Banda d'ottava - Octave band - Bande d'octave - Oktavband - Banda de octava [Hz] | | | | Lpa* [dB(A)] | | | |
|------|--|-------|-------|-------|--------------|------|------|------|
| 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 2200 | 89.8 | 91.8 | 89.8 | 90.8 | 86.8 | 81.8 | 73.8 | 65.8 |
| 2550 | 93.1 | 95.1 | 93.1 | 94.1 | 90.1 | 85.1 | 77.1 | 69.1 |
| 2900 | 96 | 98 | 96 | 97 | 93 | 88 | 80 | 72 |
| 3250 | 98.5 | 100.5 | 98.5 | 99.5 | 95.5 | 90.5 | 82.5 | 74.5 |
| 3700 | 101.4 | 103.4 | 101.4 | 102.4 | 98.4 | 93.4 | 85.4 | 77.4 |

Livello potenza sonora - Sound power level - Niveau de puissance sonore - Schalleistungspegel - Nivel potencia Sonora [dB] *

| RPM | Banda d'ottava - Octave band - Bande d'octave - Oktavband - Banda de octava [Hz] | | | | Lpa* [dB(A)] | | | |
|------|--|-------|-------|-------|--------------|------|------|------|
| 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 2150 | 95.7 | 97.7 | 95.7 | 96.7 | 92.7 | 87.7 | 79.7 | 71.7 |
| 2500 | 99 | 101 | 99 | 100 | 96 | 91 | 83 | 75 |
| 2850 | 101.9 | 103.9 | 101.9 | 102.9 | 98.9 | 93.9 | 85.9 | 77.9 |
| 3200 | 104.5 | 106.5 | 104.5 | 105.5 | 101.5 | 96.5 | 88.5 | 80.5 |
| 3600 | 107.1 | 109.1 | 107.1 | 108.1 | 104.1 | 99.1 | 91.1 | 83.1 |

> ARL 63 <



pt [Pa] ——— pt [Pa]
 ——— P [kW] ——— P [kW]

Temperatura t_p [m] ———
 ≥ 100 3400
 100 ÷ 200 2850
 200 ÷ 300 2550

Vx10000 [m³/h] ———
 2.25 2.75 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7.25 8.25 9 10 11 12 13.5 15 17 19 21

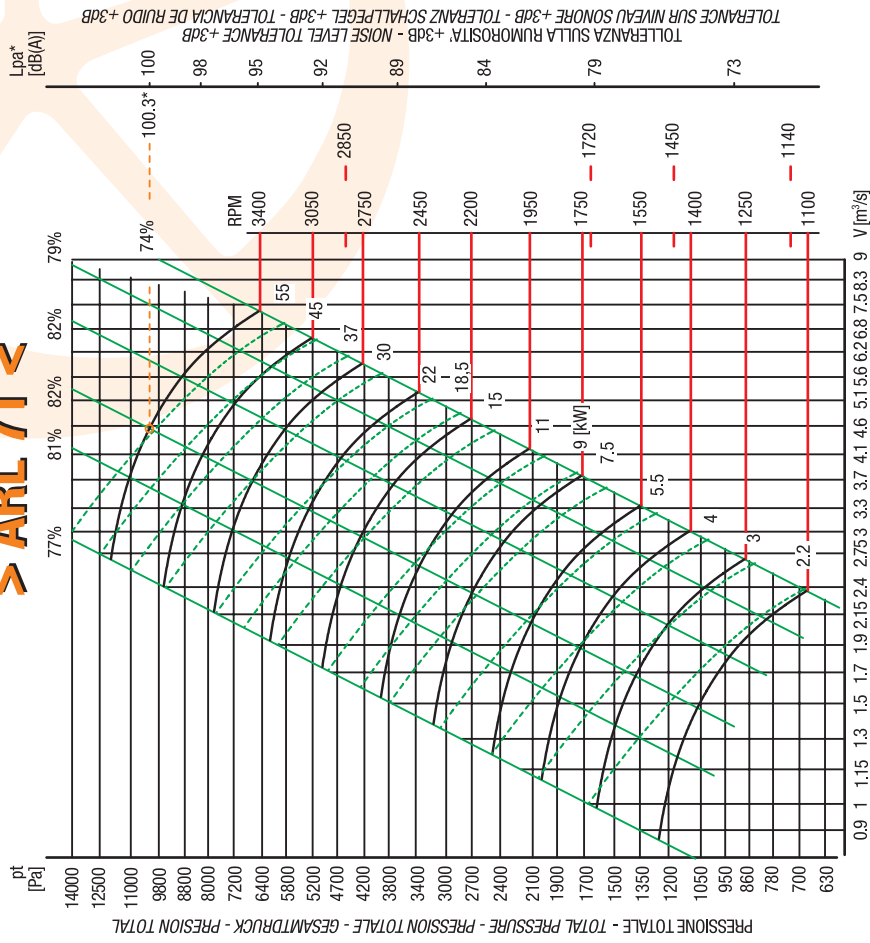
PORTATA - VOLUME - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL

VELOCITA' DI USCITA - OUTLET SPEED - VITESSE AU REFOULEMENT - STROMUNGSGESCHWINDIGKEIT - VELOCIDAD DE SALIDA

| RPM | 63 | 98.8 | 102.1 | 105 | 107 | 109.6 | 107.6 | 104.6 | 99.6 | 91.6 | 83.6 | 86.2 | 97.9 |
|--|-----|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Banda d'ottava - Octave band - Bande d'octave - Oktavband - Banda de octava [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | 16000 | 31500 | 63000 | 126000 | 252000 | 504000 |
| Lpa* [dB(A)] | 63 | 98.8 | 100.8 | 98.8 | 95.8 | 90.8 | 82.8 | 74.8 | 66.8 | 58.8 | 50.8 | 42.8 | 34.8 |

[*] Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxime efficacite - zur höchsten Leistung - Al Máximo rendimiento - Distancia - Distance - Abstand - Distancia : 1.5 m - Temperatura - Temperature - Temperatur - Temperatur : 15 [°] - Densità - Density - Densité - Densität - Densidad : 1,225 [kg/m³] - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolérance sur le débit - Fördereranz - Tolerancia caudal : ±5%
 PD - WD² - GD² - PD² : 2,62 kgm²

> ARL 71 <



pt [Pa] ——— pt [Pa]
 ——— P [kW] ——— P [kW]

Temperatura t_p [m] ———
 ≥ 100 3300
 100 ÷ 200 2900
 200 ÷ 300 2600

Vx10000 [m³/h] ———
 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7.25 8.25 9 10 11 12 13.5 15 17 19 21 23 26 29 32

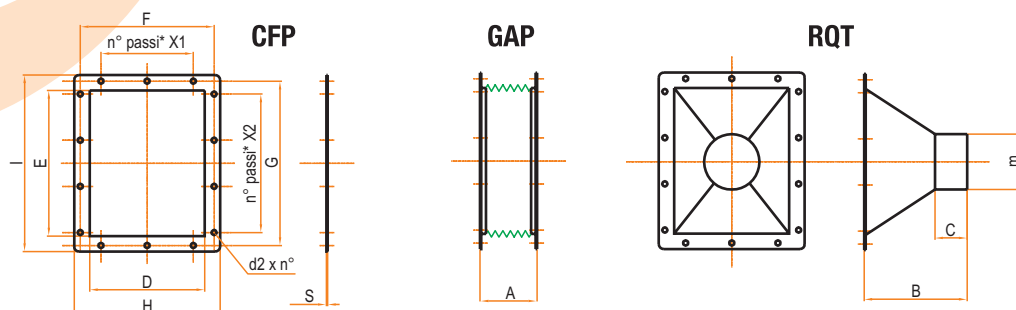
PORTATA - VOLUME - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL

VELOCITA' DI USCITA - OUTLET SPEED - VITESSE AU REFOULEMENT - STROMUNGSGESCHWINDIGKEIT - VELOCIDAD DE SALIDA

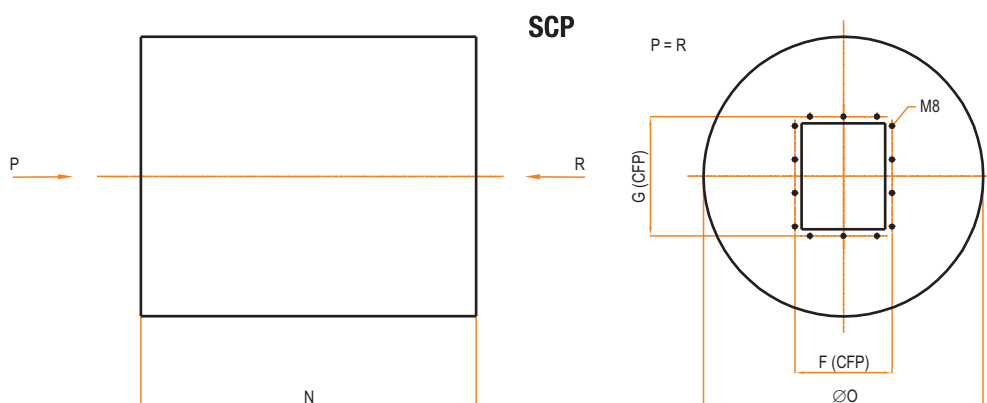
| RPM | 63 | 100.9 | 102.9 | 100.9 | 97.9 | 92.9 | 84.9 | 76.9 | 68.6 | 60.4 | 52.2 | 44.0 | 35.8 |
|--|-----|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Banda d'ottava - Octave band - Bande d'octave - Oktavband - Banda de octava [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | 16000 | 31500 | 63000 | 126000 | 252000 | 504000 |
| Lpa* [dB(A)] | 63 | 100.9 | 102.9 | 100.9 | 97.9 | 92.9 | 84.9 | 76.9 | 68.6 | 60.4 | 52.2 | 44.0 | 35.8 |

[*] Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxime efficacite - zur höchsten Leistung - Al Máximo rendimiento - Distancia - Distance - Abstand - Distancia : 1.5 m - Temperatura - Temperature - Temperatur - Temperatur : 15 [°] - Densità - Density - Densité - Densität - Densidad : 1,225 [kg/m³] - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolérance sur le débit - Fördereranz - Tolerancia caudal : ±5%
 PD - WD² - GD² - PD² : 4,1 kgm²

> Accessori lato mandata <
> Outlet accessories > Accessoires coté refoulement
> Zubehöre Austrittsseite > Accesorios lado de presión



* Passi - Pitches - Pas - Schritte - Pasos

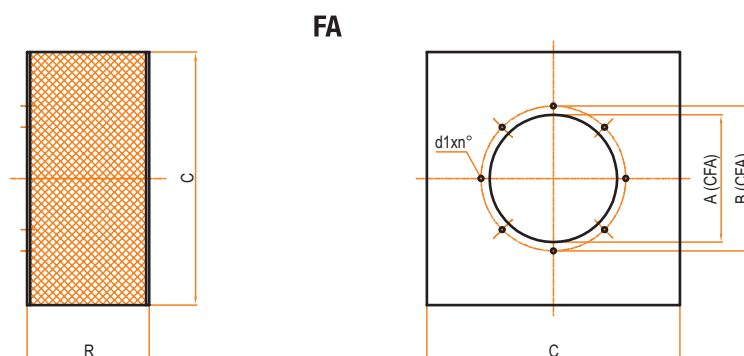
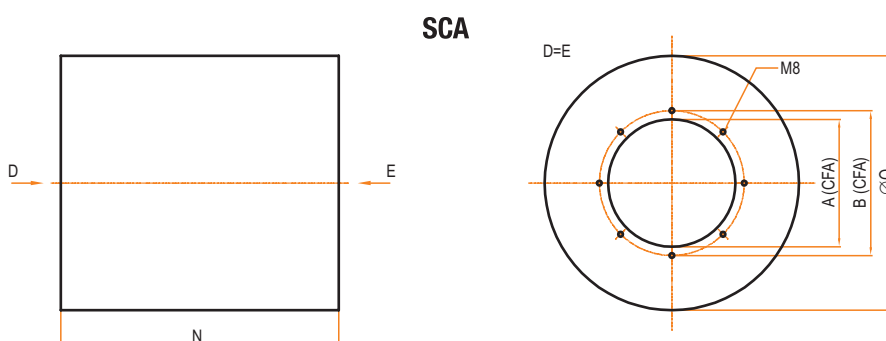
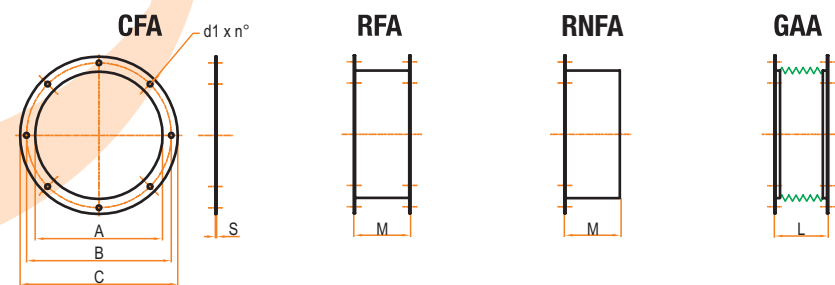


- CFP** > Contro flangia lato premente - *Outlet counterflange - Contre bride de compression - Drückender Gegenflansch - Contrabrida impelente*
GAP > Giunto antivibrante - *Outlet anti-vibration coupling - Joint antivibrant - Schwingungsdämpfende Kupplung - Junta antivibrante*
RQT > Raccordo quadrotondo - *Square-round joint on outlet side - Embout carré rond - Viereckigrundes Rohrfitting - Unión para tubo cuadro o redondo*
SCP > Silenziatore lato premente - *Outlet silencer - Silencieux de compression - Drückender Schalldämpfer - Silenciador impelente*

| Modello | CFP | | | | | | | | | | GAP | | RQT | | | SCP | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | D | E | F | G | H | I | d2xn° | X1 | X2 | s | A | B | c | m | N | o | |
| ARL 31 | 146 | 161 | 176 | 194 | 196 | 214 | 11x8 | 1x90 | 1x90 | 3 | 140 | 230 | 80 | 138 | 375 | 335 | |
| ARL 35 | 164 | 180 | 194 | 213 | 214 | 233 | 11x8 | 1x90 | 1x90 | 3 | 140 | 245 | 80 | 158 | 425 | 355 | |
| ARL 40 | 183 | 201 | 213 | 235 | 233 | 255 | 11x10 | 1x90 | 2x90 | 3 | 140 | 265 | 80 | 178 | 475 | 375 | |
| ARL 45 | 205 | 225 | 235 | 259 | 255 | 279 | 11x12 | 2x90 | 2x90 | 3 | 140 | 290 | 80 | 198 | 530 | 400 | |
| ARL 50 | 229 | 252 | 259 | 286 | 278 | 316 | 11x12 | 1x90 | 3x90 | 3 | 140 | 315 | 80 | 228 | 600 | 450 | |
| ARL 57 | 256 | 284 | 286 | 322 | 306 | 348 | 11x12 | 1x100 | 3x100 | 3 | 140 | 340 | 80 | 258 | 670 | 475 | |
| ARL 63 | 288 | 318 | 322 | 356 | 348 | 382 | 11x14 | 2x100 | 3x100 | 3 | 140 | 400 | 100 | 288 | 750 | 530 | |
| ARL 71 | 322 | 357 | 356 | 395 | 382 | 421 | 11x16 | 3x100 | 3x100 | 4 | 140 | 425 | 100 | 318 | 850 | 560 | |

Tutte le quote sono espresse in mm. - Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - *All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. ausgedrückt - nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPIRTOREN - LÜFTER GmbH vorbehalten sich das Recht, die Quote fristlos zu ändern - Todas las cuotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cuotas sin previo aviso.*

> Accessori lato aspirazione <
> Inlet accessories > Accessoires coté aspiration
> Zubehöre Eintrittsseite > Accesorios lado de aspiración



CFA > Contro flangia lato aspirazione - *Inlet counterflange - Contre bride aspirante - Ansaugender Gegenflansch - Contrabrida aspirante*

RFA > Raccordo flangiato - *Flanged inlet joint - Embout à brides - Flanschstück - Unión embridada*

RNFA > Raccordo non flangiato - *Inlet joint without flange - Embout sans brides - Unflanschstück - Unión no embridada*

GAA > Giunto antivibrante - *Inlet anti-vibration coupling - Joint antivibrant - Schwingungsdämpfende Kupplung - Junta antivibrante*

SCA > Silenziatore lato aspirazione - *Inlet silencer - Silencieux aspirant - Ansaugender Schalldämpfer - Silenciador aspirante*

FA > Filtro lato aspirazione - *Inlet filter - Filtre aspirant - Saugfilter - Filtro aspirante*

RA > Rete lato aspirazione - *Inlet protection grid - Filet aspirant - Aufsaugendes Schutznetz - Red aspirante*

*Dimensioni reti di protezione riportate a pag. 54 - *Protection grid dimensional showed on page 54 - Dimensions filets de protection indiquées à la page 54 - Die Umfänge der Schutznetze stehen auf Seite 54 - Dimensiones redes de protección indicadas en la página 54*

| Modello | CFA | | | | | GAA | RFA/RNFA | SCA | | FA | | rete RA tipo* |
|---------|-----|-----|-----|-------|---|-----|----------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| | A | B | C | d1xn° | s | L | M | N | o | R | C | |
| ARL 31 | 187 | 219 | 255 | 11x8 | 3 | 140 | 80 | 355 | 335 | 140 | 335 | S7 |
| ARL 35 | 209 | 241 | 268 | 11x8 | 3 | 140 | 80 | 400 | 355 | 160 | 425 | S8 |
| ARL 40 | 233 | 265 | 292 | 11x8 | 3 | 140 | 80 | 450 | 375 | 224 | 475 | S9 |
| ARL 45 | 260 | 292 | 327 | 11x8 | 3 | 140 | 80 | 500 | 400 | 250 | 530 | S11 |
| ARL 50 | 292 | 332 | 361 | 11x8 | 3 | 140 | 80 | 560 | 450 | 315 | 630 | S13 |
| ARL 57 | 326 | 366 | 407 | 11x8 | 3 | 140 | 80 | 630 | 475 | 355 | 630 | S14 |
| ARL 63 | 365 | 405 | 442 | 11x8 | 3 | 140 | 100 | 710 | 500 | 400 | 670 | S15 |
| ARL 71 | 408 | 448 | 485 | 11x8 | 4 | 140 | 100 | 800 | 560 | 400 | 710 | S16 |

Tutte le quote sono espresse in mm. - *Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. ausgedrückt - nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPIRTOREN - LÜFTER GmbH vorbehaltet sich das Recht, die Quote fristlos zu ändern - Todas las cuotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cuotas sin previo aviso.*

