

SERIE AC

Ventilateurs centrifuges à entraînement direct

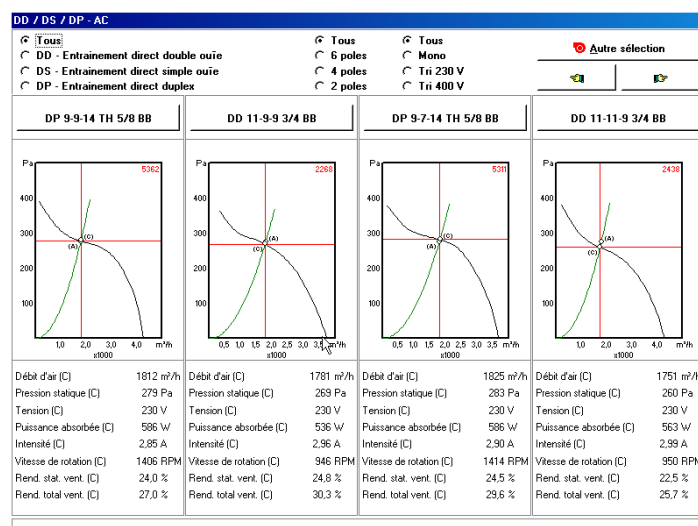


Programme de sélection

Nous disposons d'un programme de sélection graphique qui vous permet de sélectionner le ventilateur qui répond le mieux à vos besoins, ainsi que d'imprimer le résultat avec toutes les caractéristiques techniques de votre sélection.

Ce programme servira également de catalogue puisqu'il contient toutes les informations relatives à la gamme.

Le programme est développé sous Windows. Vous pouvez le télécharger à partir de notre site www.lemmens.com.



Tests aérauliques - niveaux sonores

Toutes les courbes aérauliques publiées, ainsi que celles de notre programme de sélection sont établies par nos laboratoires selon la norme AMCA 210/85 - ASHRAE 51/85 (figure 12), équivalent ISO 5801. Les courbes sont exprimées en m³/h et en pression **statique** disponible à la sortie du ventilateur. Nous sommes également équipés d'une chambre anéchoïque et d'un laboratoire de mesures acoustiques. Ceci nous permet à tout moment de faire des comparatifs de niveau sonore. Notre programme calcule le niveau sonore selon la méthode normalisée AMCA303-79.



Consulting / développement

La société P. Lemmens Company existe depuis plus de 25 ans, et s'est spécialisée dès sa création dans le développement, l'engineering et la fabrication de ventilateurs centrifuges. Nous fabriquons actuellement plus de 80.000 ventilateurs par an, distribués partout en Europe. Tous les ventilateurs de notre gamme sont développés, testés, produits et contrôlés en nos installations.

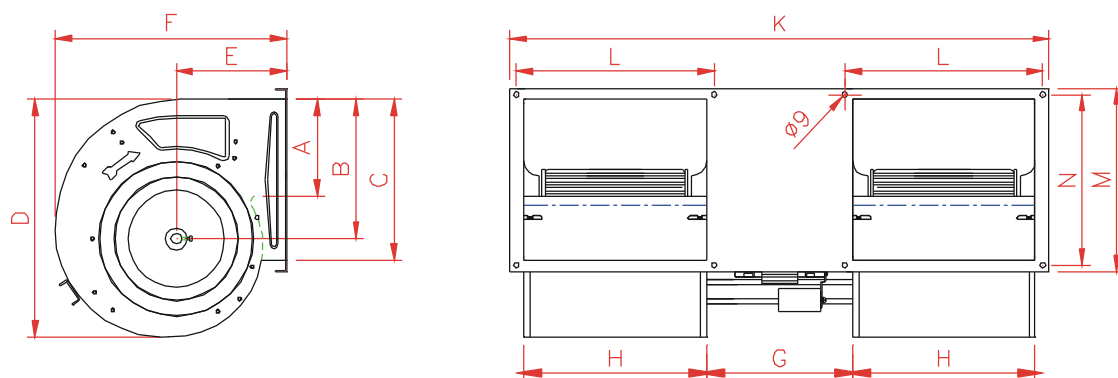
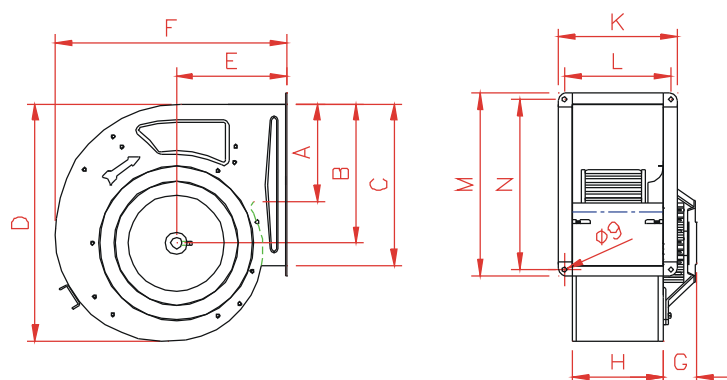
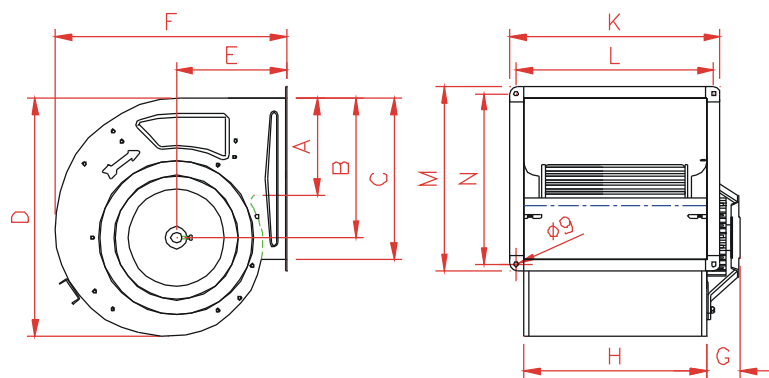
Nous assistons également régulièrement nos clients dans le développement de ventilateurs spécifiques à leurs besoins.



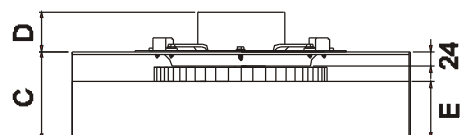
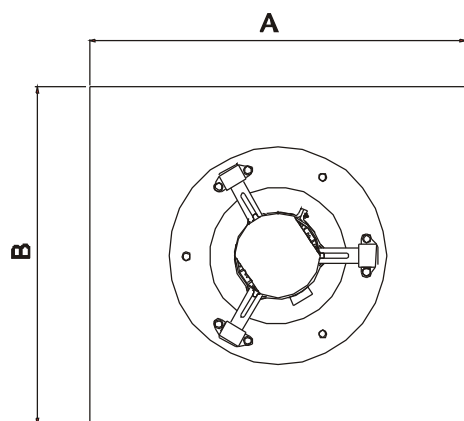
GAMME, CARACTERISTIQUES TECHNIQUES et TABLEAU de COTES

Ci-dessous vous trouverez la gamme de ventilateurs disponibles. Il s'agit de schémas de principe, pour les plans détaillés voir notre programme de sélection DD DS DP. Consultez-nous quant à leur disponibilité, en effet, certains ventilateurs sont disponibles de stock, d'autres avec délai, et d'autres uniquement sur commande de quantités minimum.

Ventilateurs DD DS DP



Ventilateurs DF



| Identification | | Moteur | | | | | Valeurs limites | | | | | | | | | | Dimensions | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|--------|----------|------|----|----|-----------------|-----|------|----|--------|-----|------|----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| CID | LIBELLE | P | Tension | Co | PC | IP | Pa max | | | | Pa min | | | | A | | B | C | D | E | F | G | H | K | L | M | N | d |
| | | VV | V | 50Hz | µF | | Pa | A | W | °C | Pa | A | W | °C | mm | | | | | | | | | | | | | |
| 710065 | DD 6-6-14 1/16 BB | 45 | 1x 230 V | 4 | B | 44 | 250 | 0,5 | 116 | 60 | 50 | 0,9 | 210 | 45 | 106 | 164 | 210 | 291 | 129 | 274 | 22 | 213 | 259 | 238 | 246 | 225 | 8,5 | |
| 710069 | DD 7-7-14 1/8 BB | 90 | 1x 230 V | 5 | B | 44 | 255 | 0,9 | 170 | 50 | 80 | 1,3 | 300 | 50 | 106 | 164 | 210 | 291 | 129 | 274 | 56 | 233 | 279 | 258 | 246 | 225 | 8,5 | |
| 710076 | DD 9-7-14 1/2 BB | 368 | 1x 230 V | 10 | B | 44 | 410 | 2,0 | 370 | 65 | 0 | 4,0 | 850 | 55 | 163 | 229 | 265 | 391 | 184 | 383 | 77 | 233 | 279 | 258 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710075 | DD 9-7-14 TH 1/2 BB | 368 | 1x 230 V | 10 | B | 44 | 315 | 1,9 | 320 | 65 | 0 | 3,1 | 670 | 65 | 110 | 175 | 261 | 318 | 169 | 328 | 77 | 233 | 279 | 258 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710074 | DD 9-7-14 TH 1/4 SB | 184 | 1x 230 V | 5 | B | 44 | 335 | 1,2 | 220 | 50 | 210 | 1,7 | 360 | 40 | 110 | 175 | 261 | 318 | 169 | 328 | 69 | 233 | 279 | 258 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710084 | DD 9-9-14 1/2 BB | 368 | 1x 230 V | 10 | B | 44 | 435 | 2,2 | 410 | 65 | 100 | 4,4 | 940 | 50 | 163 | 229 | 265 | 391 | 184 | 383 | 55 | 300 | 346 | 325 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710083 | DD 9-9-14 TH 1/2 BB | 368 | 1x 230 V | 10 | B | 44 | 310 | 2,0 | 330 | 65 | 0 | 3,8 | 830 | 60 | 110 | 175 | 261 | 318 | 169 | 328 | 55 | 300 | 346 | 325 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710263 | DD 10-8-14 3/4 BB | 552 | 1x 230 V | 20 | F | 44 | 600 | 3,2 | 630 | 65 | 200 | 6,6 | 1470 | 60 | 175 | 258 | 295 | 441 | 195 | 426 | 63 | 267 | 313 | 292 | 331 | 310 | 8,5 | |
| 710262 | DD 10-10-14 3/4 BB | 552 | 1x 230 V | 20 | F | 44 | 720 | 3,3 | 670 | 65 | 200 | 7,4 | 1620 | 55 | 175 | 258 | 295 | 441 | 195 | 426 | 63 | 333 | 379 | 358 | 331 | 310 | 8,5 | |
| 710098 | DD 11-9-14 5/4 BB | 900 | 1x 230 V | 30 | B | 20 | 750 | 3,9 | 880 | 65 | 300 | 7,0 | 1600 | 50 | 167 | 262 | 313 | 456 | 197 | 436 | 85 | 300 | 346 | 325 | 350 | 329 | 8,5 | |
| 710097 | DD 11-9-14 1/1 T i BB | 736 | 3x 400 V | - | F | 44 | 700 | 2,0 | 800 | 65 | 150 | 4,0 | 2220 | 60 | 167 | 262 | 313 | 456 | 197 | 436 | 65 | 300 | 346 | 325 | 350 | 329 | 8,5 | |
| 710100 | DD 11-11-14 5/4 BB | 900 | 1x 230 V | 30 | B | 20 | 750 | 4,1 | 930 | 65 | 250 | 7,2 | 1630 | 50 | 167 | 262 | 313 | 456 | 197 | 436 | 40 | 370 | 416 | 395 | 350 | 329 | 8,5 | |
| 710099 | DD 11-11-14 1/1 T i BB | 736 | 3x 400 V | - | F | 44 | 700 | 2,0 | 830 | 65 | 170 | 4,2 | 2380 | 60 | 167 | 262 | 313 | 456 | 197 | 436 | 20 | 370 | 416 | 395 | 350 | 329 | 8,5 | |
| 710002 | DD 7-7-9 1/6 BB | 125 | 1x 230 V | 4 | B | 44 | 125 | 0,7 | 110 | 65 | 0 | 0,9 | 170 | 65 | 106 | 164 | 210 | 291 | 129 | 274 | 56 | 233 | 279 | 258 | 246 | 225 | 8,5 | |
| 710010 | DD 9-7-9 1/6 BB | 125 | 1x 230 V | 5 | B | 44 | 180 | 0,8 | 170 | 65 | 0 | 1,5 | 310 | 55 | 163 | 229 | 265 | 391 | 184 | 383 | 44 | 233 | 279 | 258 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710008 | DD 9-7-9 TH 1/6 BB | 125 | 1x 230 V | 4 | B | 44 | 140 | 0,7 | 125 | 65 | 0 | 1,1 | 230 | 65 | 110 | 175 | 261 | 318 | 169 | 328 | 44 | 233 | 279 | 258 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710034 | DD 9-9-9 1/6 BB | 125 | 1x 230 V | 4 | B | 44 | 200 | 0,8 | 150 | 65 | 70 | 1,4 | 300 | 55 | 163 | 229 | 265 | 391 | 184 | 383 | 34 | 300 | 346 | 325 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710032 | DD 9-9-9 TH 1/6 BB | 125 | 1x 230 V | 4 | B | 44 | 145 | 0,7 | 125 | 65 | 0 | 1,5 | 300 | 55 | 110 | 175 | 261 | 318 | 169 | 328 | 34 | 300 | 346 | 325 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710028 | DD 9-9-9 1/3 BB | 245 | 1x 230 V | 8 | F | 44 | 180 | 1,7 | 270 | 65 | 0 | 2,6 | 510 | 65 | 163 | 229 | 265 | 391 | 184 | 383 | 55 | 300 | 346 | 325 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 710036 | DD 10-8-9 1/3 BB | 245 | 1x 230 V | 8 | F | 44 | 240 | 1,8 | 300 | 65 | 100 | 2,6 | 520 | 60 | 175 | 258 | 295 | 441 | 195 | 426 | 57 | 267 | 313 | 292 | 331 | 310 | 8,5 | |
| 710040 | DD 10-10-9 1/3 BB | 245 | 1x 230 V | 8 | F | 44 | 260 | 1,8 | 300 | 65 | 100 | 2,8 | 560 | 60 | 175 | 258 | 295 | 441 | 195 | 426 | 47 | 333 | 379 | 358 | 331 | 310 | 8,5 | |
| 710044 | DD 10-10-9 3/4 BB | 552 | 1x 230 V | 12,5 | B | 44 | 270 | 2,7 | 420 | 55 | 0 | 4,1 | 840 | 55 | 175 | 258 | 295 | 441 | 195 | 426 | 60 | 333 | 379 | 358 | 331 | 310 | 8,5 | |
| 710048 | DD 11-9-9 3/4 BB | 552 | 1x 230 V | 12,5 | B | 44 | 340 | 2,7 | 450 | 55 | 100 | 3,9 | 790 | 50 | 167 | 262 | 313 | 456 | 197 | 436 | 44 | 300 | 346 | 325 | 350 | 329 | 8,5 | |
| 710054 | DD 11-11-9 3/4 BB | 552 | 1x 230 V | 14 | B | 44 | 340 | 2,8 | 490 | 50 | 100 | 4,2 | 860 | 50 | 167 | 262 | 313 | 456 | 197 | 436 | 44 | 370 | 416 | 395 | 350 | 329 | 8,5 | |
| 710059 | DD 12-9-9 1/1 T i BB | 736 | 3x 400 V | - | B | 44 | 370 | 1,7 | 410 | 55 | 0 | 3,1 | 1550 | 45 | 206 | 292 | 341 | 521 | 234 | 496 | 50 | 313 | 357 | 336 | 378 | 357 | 8,5 | |
| 710060 | DD 12-9-9 5/4 BB | 900 | 1x 230 V | 16 | F | 44 | 340 | 6,7 | 760 | 65 | 100 | 8,6 | 1600 | 60 | 206 | 292 | 341 | 521 | 234 | 496 | 55 | 313 | 357 | 336 | 378 | 357 | 8,5 | |
| 710230 | DD 12-9-9 S 5/4 BB | 900 | 1x 230 V | 20 | F | 44 | 315 | 6,5 | 960 | 60 | 50 | 8,6 | 1680 | 60 | 206 | 292 | 341 | 521 | 234 | 496 | 55 | 313 | 357 | 336 | 378 | 357 | 8,5 | |
| 710061 | DD 12-12-9 1/1 T i BB | 736 | 3x 400 V | - | B | 44 | 350 | 1,7 | 560 | 55 | 50 | 3,4 | 1250 | 45 | 206 | 292 | 341 | 521 | 234 | 496 | 50 | 397 | 443 | 422 | 378 | 357 | 8,5 | |
| 710063 | DD 12-12-9 5/4 BB | 900 | 1x 230 V | 20 | F | 44 | 330 | 6,6 | 900 | 60 | 150 | 9,2 | 1850 | 60 | 206 | 292 | 341 | 521 | 234 | 496 | 55 | 397 | 443 | 422 | 378 | 357 | 8,5 | |
| 710232 | DD 12-12-9 S 5/4 BB | 900 | 1x 230 V | 25 | F | 44 | 280 | 7,2 | 1380 | 60 | 100 | 9,6 | 2010 | 60 | 206 | 292 | 341 | 521 | 234 | 496 | 55 | 397 | 443 | 422 | 378 | 357 | 8,5 | |
| 750011 | DS 7-3-14 1/16 BB | 45 | 1x 230 V | 3 | B | 44 | 200 | 0,5 | 85 | 60 | 0 | 0,7 | 145 | 60 | 106 | 164 | 210 | 291 | 129 | 274 | 37 | 115 | 161 | 140 | 246 | 225 | 8,5 | |
| 750013 | DS 10-4-14 1/2 BB | 368 | 1x 230 V | 8 | B | 44 | 390 | 2,1 | 310 | 65 | 0 | 3,2 | 660 | 65 | 163 | 229 | 265 | 391 | 184 | 383 | 81 | 135 | 181 | 160 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 750014 | DS 11-4-14 5/8 BB | 500 | 1x 230 V | 12,5 | B | 44 | 570 | 2,6 | 470 | 65 | 0 | 5,3 | 1150 | 60 | 175 | 258 | 295 | 441 | 195 | 426 | 86 | 158 | 204 | 183 | 331 | 310 | 8,5 | |
| 750020 | DS 12-5-14 3/4 BB | 552 | 1x 230 V | 20 | B | 44 | 710 | 3,3 | 700 | 65 | 200 | 7,7 | 1690 | 65 | 206 | 312 | 342 | 521 | 237 | 494 | 48 | 184 | 230 | 209 | 378 | 357 | 8,5 | |
| 750002 | DS 10-4-9 1/6 BB | 125 | 1x 230 V | 4 | B | 44 | 180 | 0,7 | 130 | 65 | 0 | 1,2 | 240 | 65 | 163 | 229 | 265 | 391 | 184 | 383 | 58 | 135 | 181 | 160 | 300 | 279 | 8,5 | |
| 750005 | DS 11-4-9 1/3 BB | 245 | 1x 230 V | 8 | F | 44 | 215 | 1,8 | 300 | 60 | 0 | 2,3 | 460 | 60 | 175 | 258 | 295 | 441 | 195 | 426 | 72 | 158 | 204 | 183 | 331 | 310 | 8,5 | |
| 750009 | DS 12-5-9 3/4 BB | 552 | 1x 230 V | 12,5 | B | 44 | 350 | 2,7 | 430 | 50 | 50 | 4,1 | 830 | 50 | 206 | 312 | 342 | 521 | 237 | 494 | 65 | 184 | 230 | 209 | 378 | 357 | 8,5 | |
| 760003 | DP 146-220 73W | 73 | 1x 230 V | 4 | B | 44 | 115 | 0,6 | 139 | 40 | 30 | 0,9 | 190 | 40 | 95 | 113 | 95 | 202 | 102 | 196 | 140 | 260 | 784 | 702 | 180 | 120 | 10 | |
| 760004 | DP 6-6-14 TH 1/3 SB | 245 | 1x 230 V | 8 | B | 44 | 200 | 1,1 | 250 | 50 | 0 | 1,6 | 380 | 60 | 115 | 134 | 115 | 247 | 127 | 250 | 200 | 213 | 728 | 285 | 238 | 120 | 8,5 | |
| 760005 | DP 6-6-14 1/3 SB | 245 | 1x 230 V | 8 | B | 44 | 220 | 1,1 | 260 | 50 | 0 | 2,1 | 480 | 60 | 106 | 164 | 210 | 291 | 127 | 272 | 200 | 213 | 670 | 238 | 281 | 225 | 8,5 | |
| 760007 | DP 7-7-14 1/3 SB | 245 | 1x 230V | 8 | B | 44 | 260 | 1,0 | 200 | 55 | 140 | 2,0 | 430 | 55 | 106 | 164 | 210 | 291 | 127 | 272 | 200 | 233 | 710 | 258 | 281 | 225 | 8,5 | |
| 760008 | DP 9-7-14 TH 5/8 BB | 500 | 1x 230 V | 14 | F | 44 | 330 | 2,4 | 430 | 60 | 0 | 4,9 | 1070 | 60 | 110 | 175 | 261 | 318 | 149 | 308 | 200 | 233 | 710 | 258 | 300 | 280 | 8,5 | |
| 760010 | DP 9-9-14 TH 5/8 BB | 500 | 1x 230 V | 14 | F | 44 | 350 | 2,4 | 440 | 65 | 50 | 5,8 | 1280 | 50 | 110 | 175 | 261 | 318 | 149 | 308 | 200 | 300 | 844 | 325 | 300 | 280 | 8,5 | |
| 760014 | DP 9-9-14 5/8 BB | 500 | 1x 230 V | 14 | F | 44 | 550 | 3,0 | 610 | 65 | 200 | 5,9 | 1290 | 60 | 163 | 229 | 265 | 391 | 182 | 381 | 200 | 300 | 844 | 325 | 344 | 280 | 8,5 | |
| 750021 | DF 280 P 1/2 | 368 | 1x 230 V | 10 | B | 44 | 340 | 1,5 | 340 | 45 | 140 | 3,3 | 740 | 45 | 550 | 550 | 145 | 90 | 95 | | | | | | | | | |
| 750025 | DF 315 P 5/8 | 500 | 1x 230 V | 12,5 | B | 44 | na | na | na | na | na | na | na | na | 750 | 750 | 170 | na | 105 | | | | | | | | | |