

Ventilateurs et protection électrique

Ventilateur fixe

Les ventilateurs de la gamme **AZUR** sont de conception moderne, performant, silencieux et économiques. La volute qui équipe ces ventilateurs est en acier épaisseur 1.5 mm peint et est très résistante.

La turbine des ventilateurs en aluminium empêche la formation d'étincelles. Les ventilateurs sont conformes CE et équipés en entrée et sortie d'air de grilles de protection. Les ventilateurs AZUR 1.3 - 2.1 sont destinés à être montés directement sur la console de fixation des bras **Polyarticulés, Extensibles ou Ecoflex**.

Pour les potences **AZUR PLUS** et **P.E.B.E.**, on aura recourt à une équerre spécifique. Les ventilateurs **AZUR 3.0 - 4.7** sont plus destinés à un montage mural pour un réseau de bras ou à un montage sur filtres muraux mécaniques ou électrostatiques.



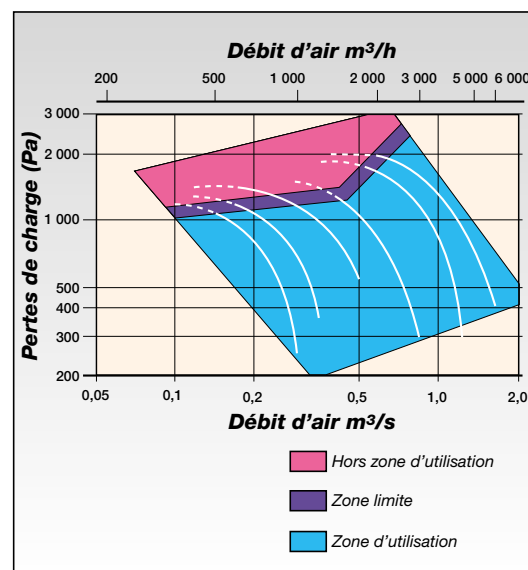
Pour commander :

| Ventilateurs | AZUR 1,3 | AZUR 1,33 | AZUR 2,1 | AZUR 3,0 | AZUR 4,7 | AZUR D350 |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tension | 230V - 1 Ph | 230/400V - 3 Ph | 230/400V - 3 Ph | 230/400V - 3 Ph | 230/400V - 3 Ph | 230/400V - 3 Ph |
| Puissance moteur kW | 0,37 | 0,37 | 0,75 | 1,1 | 2,2 | 3 |
| Débit libre m³/h | 1 400 | 1 400 | 2 100 | 3 000 | 4 700 | 7 200 |
| Niveau sonore libre à 1M dBA | 63 | 63 | 65 | 70 | 70 | 78 |
| Référence | W 000 342 145 | W 000 342 147 | W 000 342 132 | W 000 342 134 | W 000 342 139 | W 000 342 611 |
| Ø entrée en mm | 160 | 160 | 160 | 250 | 250 | 355 |
| Ø d'adaptation sortie en mm | 160 de base | 160 de base | 160 de base | 200 = W 000 342 135 | 250 = W 000 342 140 | 315 = W 000 342 714 |
| | | | | 250 = W 000 342 136 | 315 = W 000 342 141 | 355 = W 000 342 715 |
| Support au sol ou mural | de base | W 000 342 143 | W 000 342 143 | W 000 342 143 | W 000 342 143 | de base |
| Support pour potence | W 000 272 055 | W 000 272 055 | W 000 272 055 | W 000 272 055 | non prévu | non prévu |
| Poids kg | 16,2 | 17,5 | 19,4 | 24 | 35 | 78 |

Guide de choix

| En association avec les bras d'aspiration | Nbre de bras | Débit d'air à la buse (m³/h) | | | | |
|---|--------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| | | AZUR 1,3 | AZUR 2,1 | AZUR 3,0 | AZUR 4,7 | AZUR D350 |
| Bras polyarticulé 2 mètres | 1 | 1 000 | 1 400 | - | - | - |
| | 2 | - | 650 | 1300 | - | - |
| | 3 | - | - | 850 | 1300 | 1750 |
| | 4 | - | - | - | 950 | 1300 |
| | 5 | - | - | - | - | 1050 |
| Bras polyarticulé 3 ou 4 mètres | 1 | 950 | 1300 | - | - | - |
| | 2 | - | 600 | 1 200 | - | - |
| | 3 | - | - | 750 | 1 200 | 1600 |
| | 4 | - | - | - | 900 | 1 200 |
| | 5 | - | - | - | - | 950 |
| Bras extensible 2 mètres ou bras Ecoflex | 1 | 900 | 1300 | - | - | - |
| | 2 | - | 600 | 1150 | - | - |
| | 3 | - | - | 750 | 1 200 | 1600 |
| | 4 | - | - | - | 900 | 1 200 |
| | 5 | - | - | - | - | 950 |
| Bras polyarticulé avec potence murale Azur Plus | 1 | - | 1 000 | - | - | - |
| | 2 | - | - | 1050 | - | - |
| | 3 | - | - | 650 | 1 000 | 1350 |
| | 4 | - | - | - | 800 | 1 000 |
| | 5 | - | - | - | - | 800 |
| Potences P.E.B.E. | 1 | 850 | 1 200 | - | - | - |
| | 2 | - | 550 | 1100 | - | - |
| | 3 | - | - | 750 | 1100 | 1 450 |
| | 4 | - | - | - | 850 | 1050 |
| | 5 | - | - | - | - | 850 |

Courbes pression/débit des ventilateurs AZUR



Ventilateurs Série D 350 à D 710

Application : Ce type de ventilateur à haut rendement est utilisé pour l'aspiration d'air propre ou faiblement chargé en poussières, pour les installations de conditionnement d'air civil ou industriel.

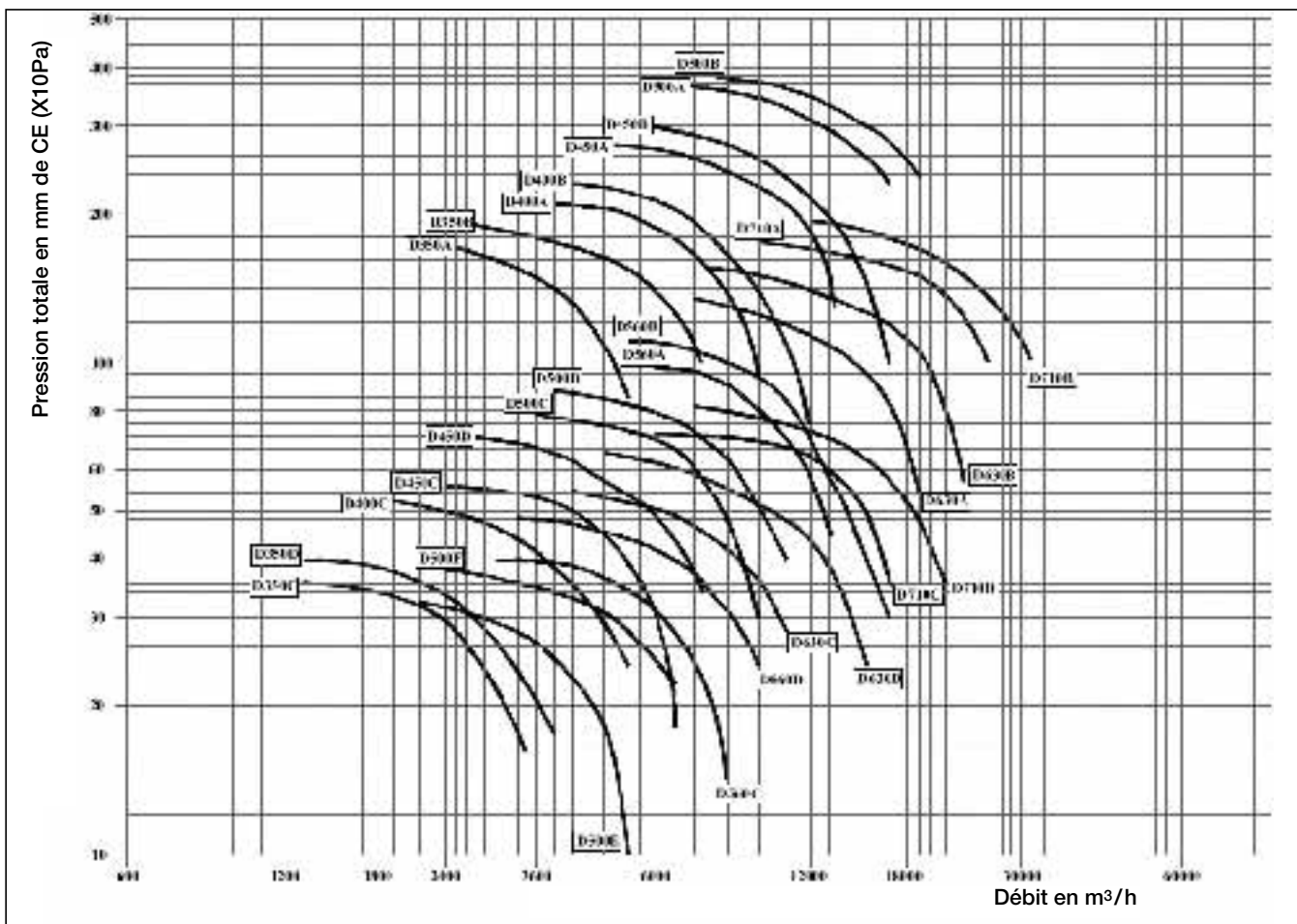


Ventilateurs série D 350 à D 710 : ventilateurs simple ouïe à réaction - entraînement direct.

Orientation standard : LGO° - P.A.P. entrée ventilateur et contre bride ou soufflage fournis de base.

P.A.P. : Piquage A Plat pour gaine acier spiralée.

| Type | Caractéristiques moteurs | Niveau sonore | Pour commander | | P.A.P. Ø = mm |
|---------|-------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | 230 / 400V | 400 / 690V | |
| D 350 A | 2,2 kW - 2 800 Tr/mn - 50 Hz | 77 dBA | W 000 342 610 | - | 350 |
| D 350 B | 3,0 kW - 2 800 Tr/mn - 50 Hz | 78 dBA | W 000 342 611 | - | 350 |
| D 350 C | 0,25 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 64 dBA | W 000 342 612 | - | 350 |
| D 350 D | 0,37 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 65 dBA | W 000 342 613 | - | 350 |
| D 400 A | 4,0 kW - 2 800 Tr/mn - 50 Hz | 79 dBA | W 000 342 614 | W 000 342 801 | 400 |
| D 400 B | 5,5 kW - 2 800 Tr/mn - 50 Hz | 82 dBA | W 000 342 615 | W 000 342 802 | 400 |
| D 400 C | 0,55 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 67 dBA | W 000 342 616 | - | 400 |
| D 450 A | 7,5 kW - 2 800 Tr/mn - 50 Hz | 84 dBA | W 000 342 617 | W 000 342 803 | 450 |
| D 450 B | 11 kW - 2 800 Tr/mn - 50 Hz | 85 dBA | W 000 342 618 | W 000 342 804 | 450 |
| D 450 C | 0,75 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 69 dBA | W 000 342 619 | - | 450 |
| D 450 D | 1,1 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 70 dBA | W 000 342 620 | - | 450 |
| D 500 A | 15 kW - 2 800 Tr/mn - 50 Hz | 88 dBA | W 000 342 621 | W 000 342 805 | 500 |
| D 500 B | 18,5 kW - 2 800 Tr/mn - 50 Hz | 89 dBA | W 000 342 622 | W 000 342 806 | 500 |
| D 500 C | 1,5 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 71 dBA | W 000 342 623 | - | 500 |
| D 500 D | 2,2 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 72 dBA | W 000 342 624 | - | 500 |
| D 500 E | 0,37 kW - 900 Tr/mn - 50 Hz | 60 dBA | W 000 342 625 | - | 500 |
| D 500 F | 0,55 kW - 900 Tr/mn - 50 Hz | 62 dBA | W 000 342 626 | - | 500 |
| D 560 A | 3,0 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 73 dBA | W 000 342 627 | - | 560 |
| D 560 B | 4,0 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 73 dBA | W 000 342 628 | - | 560 |
| D 560 C | 0,75 kW - 900 Tr/mn - 50 Hz | 63 dBA | W 000 342 629 | - | 560 |
| D 560 D | 1,1 kW - 900 Tr/mn - 50 Hz | 65 dBA | W 000 342 630 | - | 560 |
| D 630 A | 5,5 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 75 dBA | W 000 342 631 | W 000 342 807 | 630 |
| D 630 B | 7,5 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 76 dBA | W 000 342 632 | W 000 342 808 | 630 |
| D 630 C | 1,5 kW - 900 Tr/mn - 50 Hz | 66 dBA | W 000 342 633 | - | 630 |
| D 630 D | 2,2 kW - 900 Tr/mn - 50 Hz | 68 dBA | W 000 342 634 | - | 630 |
| D 710 A | 11 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 78 dBA | - | - | 710 |
| D 710 B | 15 kW - 1 400 Tr/mn - 50 Hz | 79 dBA | - | W 000 342 809 | 710 |
| D 710 C | 3,0 kW - 900 Tr/mn - 50 Hz | 70 dBA | - | - | 710 |
| D 710 D | 4 kW - 900 Tr/mn - 50 Hz | 71 dBA | - | - | 710 |



Ventilateurs et protection électrique

Ventilateurs Série PRCM / PRCR

Application : Ces séries de ventilateurs à haut rendement sont utilisées pour l'aspiration d'air propre ou faiblement chargé en poussières, pour les installations de conditionnement d'air civil ou industriel.

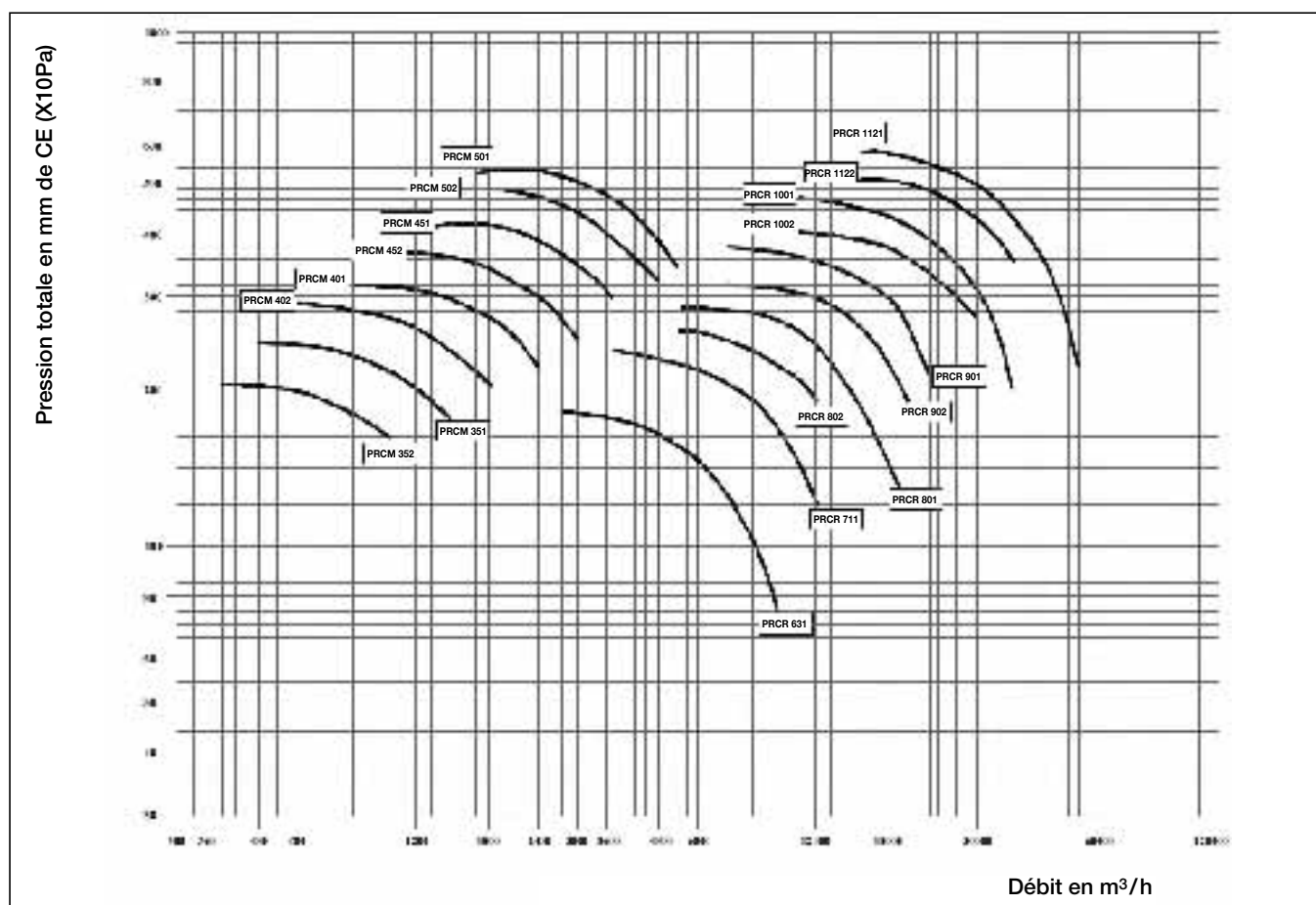


Ventilateurs série MPR / TR : ventilateurs simple ouïe à réaction - entraînement direct.

Orientation standard : LGO° - P.A.P entrée ventilateur et contre bride ou soufflage fournis de base.

P.A.P : Piquage A Plat pour gaine acier spiralée.

| Type | Caractéristiques moteurs | Niveau sonore | Pour commander | | P.A.P. Ø = mm |
|------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| | | | 230 / 400 V | 400 / 690 V | |
| PRCM 352 | 0,75 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 68 dBA | W 000 342 652 | - | 160 |
| PRCM 351 | 1,0 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 69 dBA | Nous consulter | - | 160 |
| PRCM 402 | 1,5 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 72 dBA | W 000 342 653 | - | 200 |
| PRCM 401 | 2,2 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 73 dBA | Nous consulter | - | 200 |
| PRCM 452 | 3,0 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 75 dBA | W 000 342 654 | - | 200 |
| PRCM 451 | 4,0 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 76 dBA | W 000 342 655 | - | 200 |
| PRCM 502 | 5,5 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 78 dBA | Nous consulter | Nous consulter | 250 |
| PRCM 501 | 7,5 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 79 dBA | Nous consulter | Nous consulter | 250 |
| PRCR 631 | 4,0 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 68 dBA | Nous consulter | Nous consulter | 400 |
| PRCR 711 | 5,5 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 71 dBA | Nous consulter | Nous consulter | 450 |
| PRCR 802 | 7,5 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 73 dBA | Nous consulter | Nous consulter | 500 |
| PRCR 801 | 11 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 74 dBA | Nous consulter | W 000 342 814 | 500 |
| PRCR 902 | 15 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 76 dBA | - | Nous consulter | 560 |
| PRCR 901 | 22 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 77 dBA | - | Nous consulter | 560 |
| PRCR 1002 | 30 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 80 dBA | - | Nous consulter | 630 |
| PRCR 1001 | 37 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 81 dBA | - | W 000 342 815 | 630 |
| PRCR 1122 | 45 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 83 dBA | - | Nous consulter | 710 |
| TR 1121 | 55 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 84 dBA | - | Nous consulter | 710 |



Ventilateurs Série PRCU

Application : Ces séries de ventilateurs à haut rendement sont utilisées pour l'aspiration d'air propre ou faiblement chargé en poussières, pour les installations de conditionnement d'air civil ou industriel.



Ventilateurs série PRCU : ventilateurs simple ouïe à réaction - entraînement direct

Orientation standard : LGO° - P.A.P. entrée ventilateur et contre bride ou soufflage fournis de base.

P.A.P. : Piquage A Plat pour gaine acier spiralée.

| Type | Caractéristiques moteurs | Niveau sonore | Pour commander | | P.A.P. Ø = mm |
|-----------|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| | | | 230 / 400 V | 400 / 690 V | |
| PRCU 221 | 0,18 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 68 dBA | Nous consulter | - | 125 |
| PRCU 251 | 0,37 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 69 dBA | Nous consulter | - | 160 |
| PRCU 281 | 0,55 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 72 dBA | Nous consulter | - | 200 |
| PRCU 312 | 0,75 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 75 dBA | Nous consulter | - | 200 |
| PRCU 311 | 1,1 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 76 dBA | Nous consulter | - | 200 |
| PRCU 352 | 1,5 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 78 dBA | W 000 342 645 | - | 250 |
| PRCU 351 | 2,2 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 89 dBA | Nous consulter | - | 250 |
| PRCU 402 | 3,0 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 73 dBA | W 000 342 646 | - | 250 |
| PRCU 401 | 4,0 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 74 dBA | W 000 342 647 | - | 250 |
| PRCU 452 | 5,5 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 76 dBA | W 000 342 648 | Nous consulter | 315 |
| PRCU 451 | 7,5 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 77 dBA | Nous consulter | W 000 342 810 | 315 |
| PRCU 502 | 9,0 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 80 dBA | Nous consulter | W 000 342 811 | 355 |
| PRCU 501 | 11 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 81 dBA | W 000 342 649 | W 000 342 812 | 355 |
| PRCU 562 | 15 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 83 dBA | W 000 342 650 | W 000 342 813 | 400 |
| PRCU 561 | 18,5 kW - 2 800 tr/min - 50 Hz | 84 dBA | W 000 342 651 | Nous consulter | 400 |
| PRCU 631 | 5,5 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 73 dBA | Nous consulter | Nous consulter | 450 |
| PRCU 712 | 7,5 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 74 dBA | Nous consulter | Nous consulter | 500 |
| PRCU 802 | 11 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 78 dBA | Nous consulter | W 000 342 816 | 560 |
| PRCU 801 | 15 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 79 dBA | Nous consulter | W 000 342 817 | 560 |
| PRCU 902 | 22 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 82 dBA | W 000 342 673 | W 000 342 818 | 630 |
| PRCU 901 | 30 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 83 dBA | - | W 000 342 819 | 630 |
| PRCU 1002 | 37 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 86 dBA | - | Nous consulter | 710 |
| PRCU 1001 | 45 kW - 1 400 tr/min - 50 Hz | 87 dBA | - | W 000 342 820 | 710 |

