

## Petit ventilateur de toiture

Marque COLASIT, gamme CRDV 200-315

**Volute** Construction autoportante en coque, façonnée sous vide, disponible en PPs. L'air usé est évacué verticalement.

**Turbine** Injectée comprenant 20 pales, disponible en PPs ou PP-EL . Le couple est transmis par l'intermédiaire d'un moyeu aluminium protégé contre la corrosion.  
Une pièce spécifique d'adaptation permet un montage facile sur l'arbre.

**Entraînement** **Direct :** La turbine montée directement sur l'arbre du moteur.

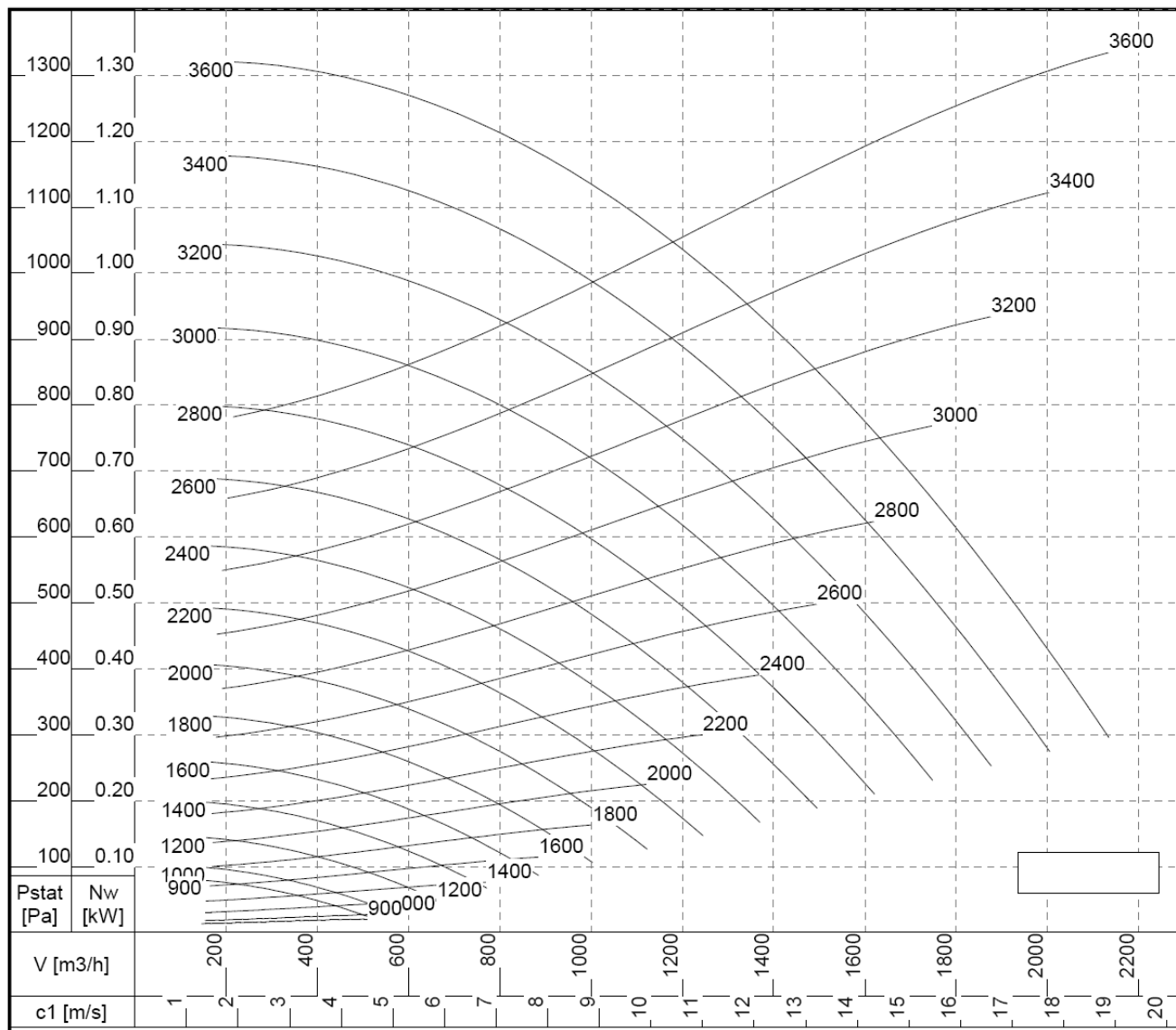


Atex Zone 2

**Moteur** Moteur triphasé selon les recommandations IEC, forme B5.

**Performances** Débit max.: 5 200 m<sup>3</sup>/h  
Pression statique max.: 1 700 Pa  
Rendement max.: 70 %

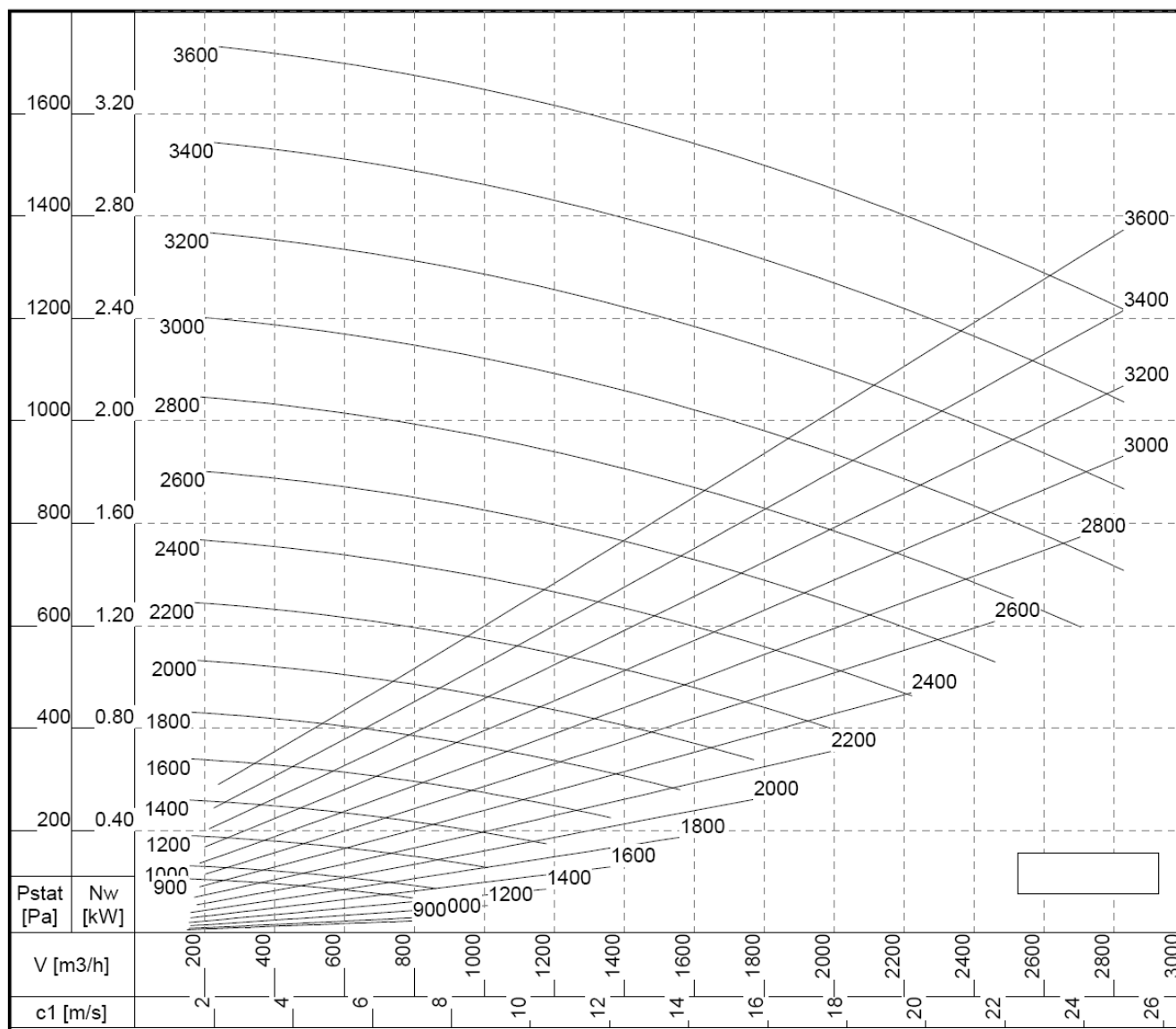
## Courbe caractéristique Ventilateur type CRDV 200/180



Puissance acoustique  $L_{wA}$  dB(A); Niveau de pression acoustique  $L_{pA} = L_{wA} - 7$  dB(A) Dist. 1m

| n      | $L_{wA}$ | Hz |     |     |     |      |      |      |      |
|--------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| min -1 | dB(A)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 700    | 46       | 20 | 32  | 40  | 43  | 39   | 35   | 28   | 19   |
| 850    | 51       | 25 | 37  | 45  | 48  | 44   | 40   | 33   | 24   |
| 900    | 52       | 26 | 38  | 46  | 49  | 45   | 41   | 34   | 25   |
| 1100   | 56       | 30 | 42  | 50  | 53  | 49   | 45   | 38   | 29   |
| 1400   | 61       | 35 | 47  | 55  | 58  | 54   | 50   | 43   | 34   |
| 1700   | 65       | 39 | 51  | 59  | 62  | 58   | 54   | 47   | 38   |
| 2800   | 76       | 50 | 62  | 70  | 73  | 69   | 65   | 58   | 49   |
| 3400   | 80       | 54 | 66  | 74  | 77  | 73   | 69   | 62   | 53   |
| 3600   | 81       | 55 | 67  | 75  | 78  | 74   | 70   | 63   | 54   |

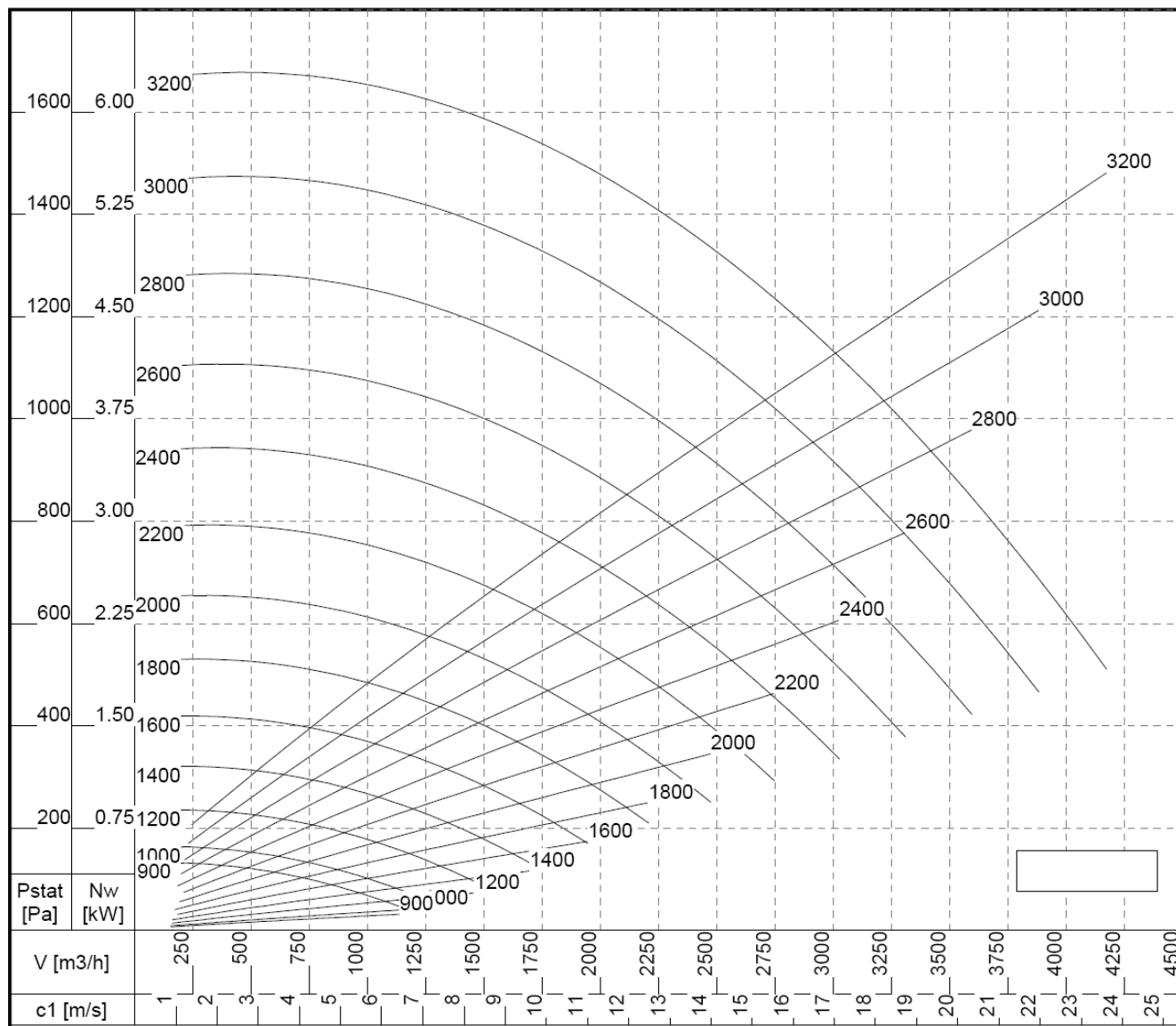
## Courbe caractéristique Ventilateur type CRDV 200/200



Puissance acoustique  $L_{wA}$  dB(A); Niveau de pression acoustique  $L_{pA} = L_{wA} + 7$  dB(A) Dist. 1m

| n      | $L_{wA}$ | Hz |     |     |     |      |      |      |      |
|--------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| min -1 | dB(A)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 700    | 47       | 11 | 33  | 39  | 40  | 42   | 39   | 30   | 21   |
| 850    | 52       | 16 | 38  | 44  | 45  | 47   | 44   | 35   | 26   |
| 900    | 53       | 17 | 39  | 45  | 46  | 48   | 45   | 36   | 27   |
| 1100   | 57       | 21 | 43  | 49  | 50  | 52   | 49   | 40   | 31   |
| 1400   | 62       | 26 | 48  | 54  | 55  | 57   | 54   | 45   | 36   |
| 1700   | 66       | 30 | 52  | 58  | 59  | 61   | 58   | 49   | 40   |
| 2800   | 77       | 41 | 63  | 69  | 70  | 72   | 69   | 60   | 51   |
| 3400   | 81       | 45 | 67  | 73  | 74  | 76   | 73   | 64   | 55   |
| 3600   | 82       | 46 | 68  | 74  | 75  | 77   | 74   | 65   | 56   |

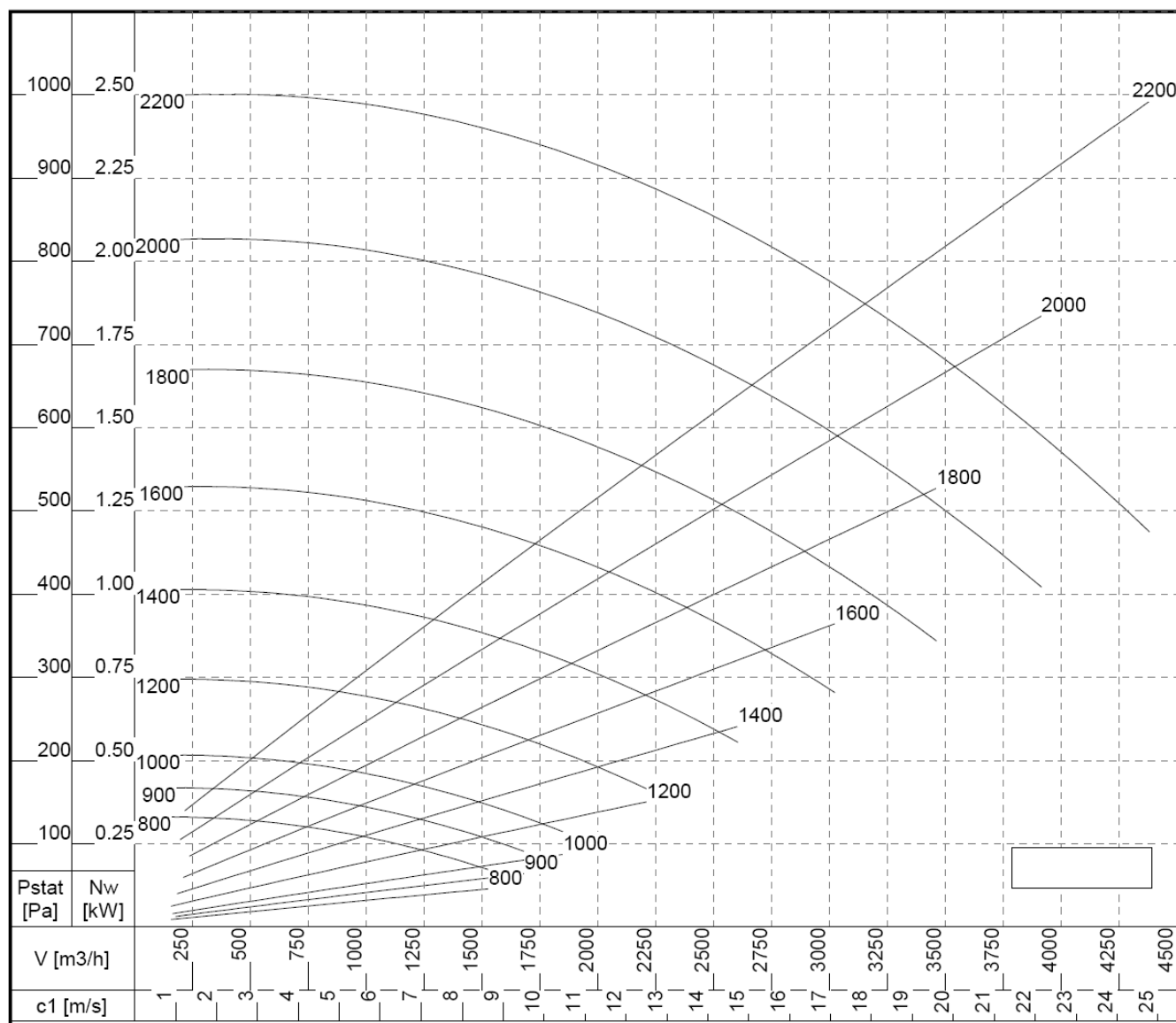
## Courbe caractéristique Ventilateur type CRDV 250/225



Puissance acoustique  $L_{wA}$  dB(A); Niveau de pression acoustique  $L_{pA} = L_{wA} - 7$  dB(A) Dist. 1m

| n      | $L_{wA}$ | Hz |     |     |     |      |      |      |      |
|--------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| min -1 | dB(A)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 700    | 49       | 18 | 32  | 41  | 44  | 45   | 42   | 33   | 23   |
| 850    | 54       | 23 | 37  | 46  | 49  | 50   | 47   | 38   | 28   |
| 900    | 55       | 24 | 38  | 47  | 50  | 51   | 48   | 39   | 29   |
| 1100   | 59       | 28 | 42  | 51  | 54  | 55   | 52   | 43   | 33   |
| 1400   | 64       | 33 | 47  | 56  | 59  | 60   | 57   | 48   | 38   |
| 1700   | 68       | 37 | 51  | 60  | 63  | 64   | 61   | 52   | 42   |
| 2800   | 79       | 48 | 62  | 71  | 74  | 75   | 72   | 63   | 53   |
| 3200   | 81       | 50 | 64  | 73  | 76  | 77   | 74   | 65   | 55   |

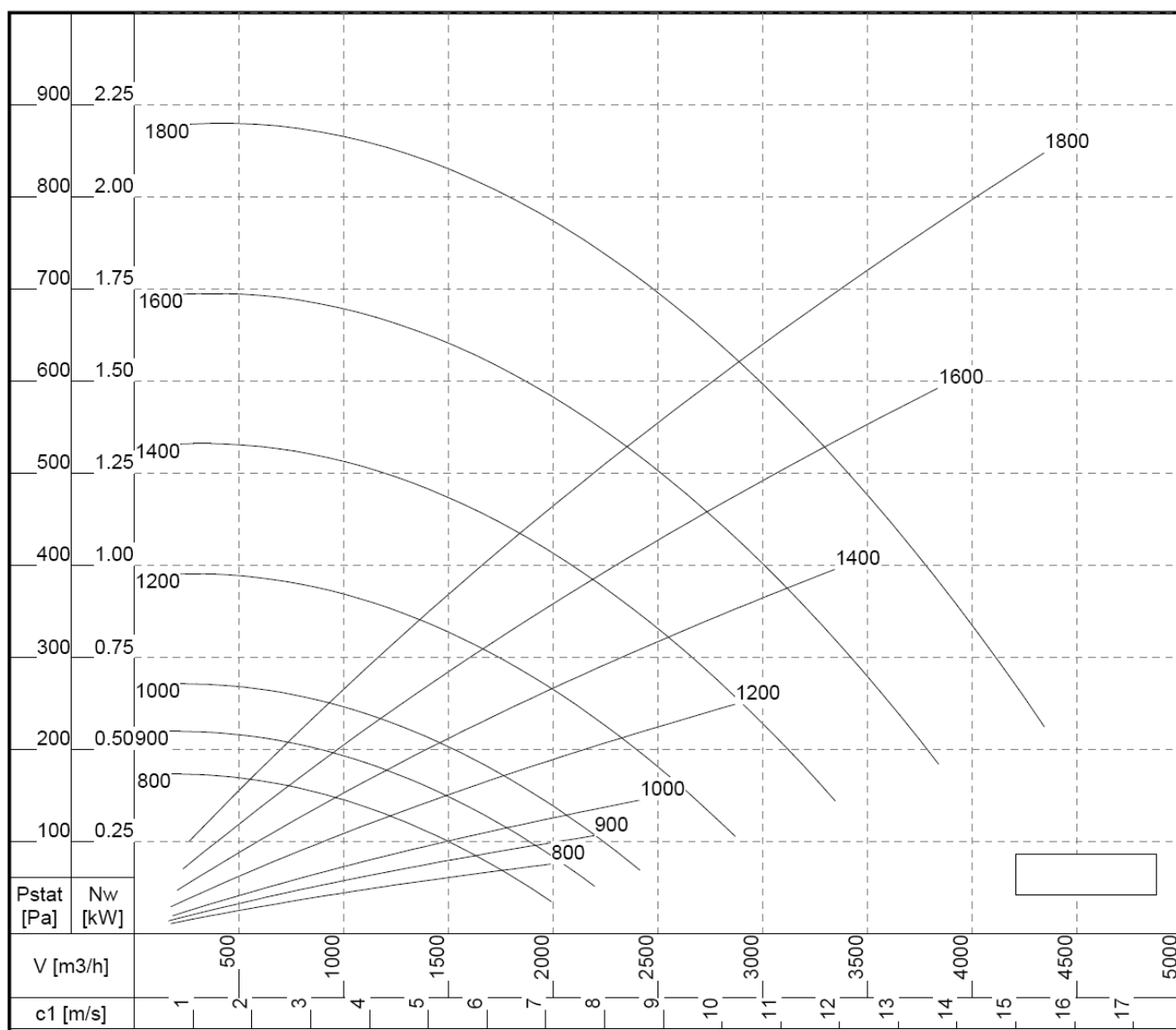
## Courbe caractéristique Ventilateur type CRDV 250/250



Puissance acoustique  $L_{wA}$  dB(A); Niveau de pression acoustique  $L_{pA} = L_{wA} + 7$  dB(A) Dist. 1m

| n      | $L_{wA}$ | Hz |     |     |     |      |      |      |      |
|--------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| min -1 | dB(A)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 700    | 53       | 22 | 38  | 46  | 48  | 49   | 44   | 36   | 26   |
| 850    | 58       | 27 | 43  | 51  | 53  | 54   | 49   | 41   | 31   |
| 900    | 59       | 28 | 44  | 52  | 54  | 55   | 50   | 42   | 32   |
| 1100   | 63       | 32 | 48  | 56  | 58  | 59   | 54   | 46   | 36   |
| 1400   | 68       | 37 | 53  | 61  | 63  | 64   | 59   | 51   | 41   |
| 1700   | 72       | 41 | 57  | 65  | 67  | 68   | 63   | 55   | 45   |
| 2200   | 77       | 46 | 62  | 70  | 72  | 73   | 68   | 60   | 50   |

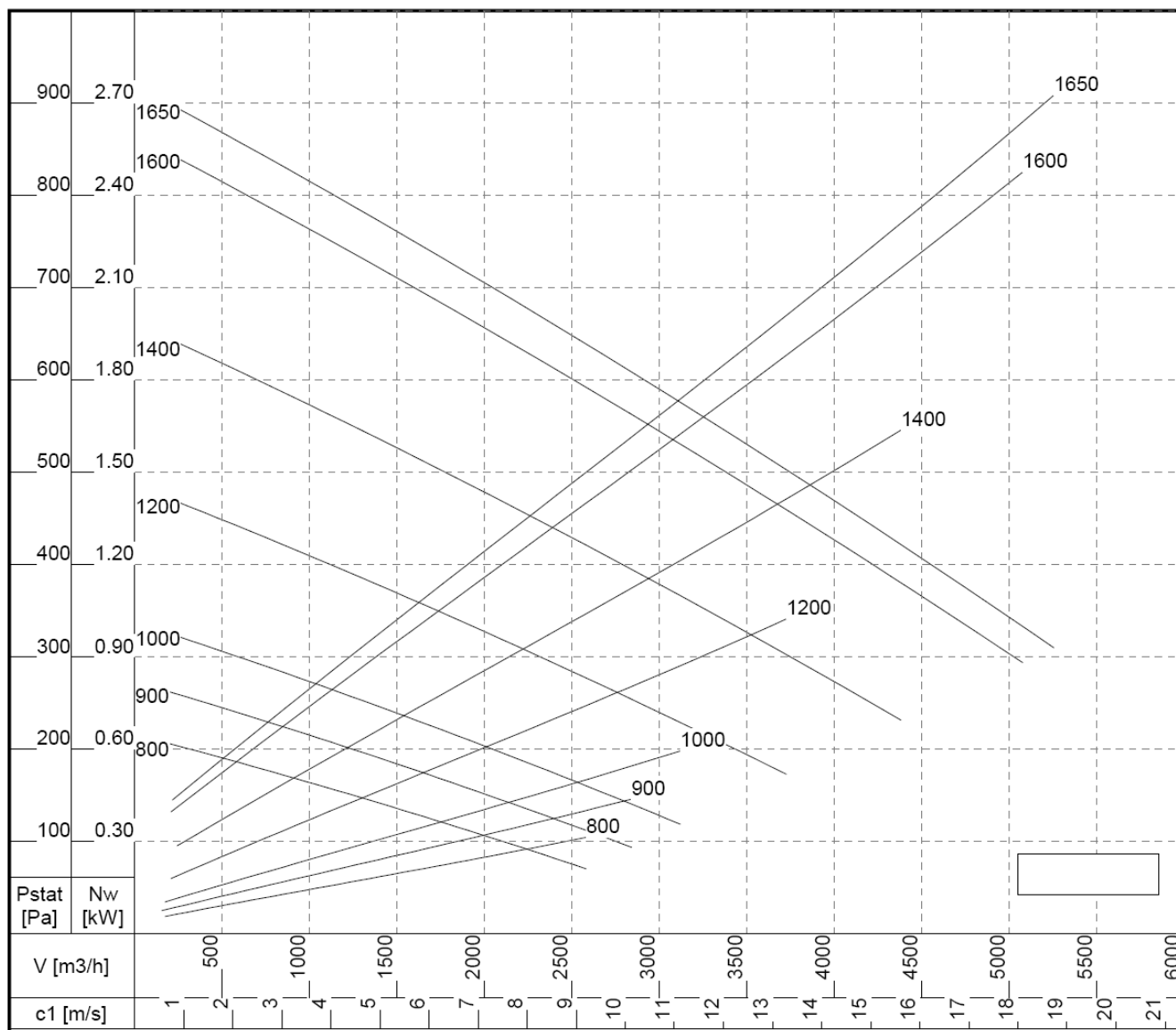
## Courbe caractéristique Ventilateur type CRDV 315/280



Puissance acoustique  $L_{wA}$  dB(A); Niveau de pression acoustique  $L_{pA} = L_{wA} - 7$  dB(A) Dist. 1m

| n      | $L_{wA}$ | Hz |     |     |     |      |      |      |      |
|--------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| min -1 | dB(A)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 700    | 57       | 33 | 42  | 49  | 52  | 52   | 48   | 40   | 31   |
| 850    | 62       | 38 | 47  | 54  | 57  | 57   | 53   | 45   | 36   |
| 900    | 63       | 39 | 48  | 55  | 58  | 58   | 54   | 46   | 37   |
| 1100   | 67       | 43 | 52  | 59  | 62  | 62   | 58   | 50   | 41   |
| 1400   | 72       | 48 | 57  | 64  | 67  | 67   | 63   | 55   | 46   |
| 1700   | 76       | 52 | 61  | 68  | 71  | 71   | 67   | 59   | 50   |
| 1800   | 77       | 53 | 62  | 69  | 72  | 72   | 68   | 60   | 51   |

## Courbe caractéristique Ventilateur type CRDV 315/315

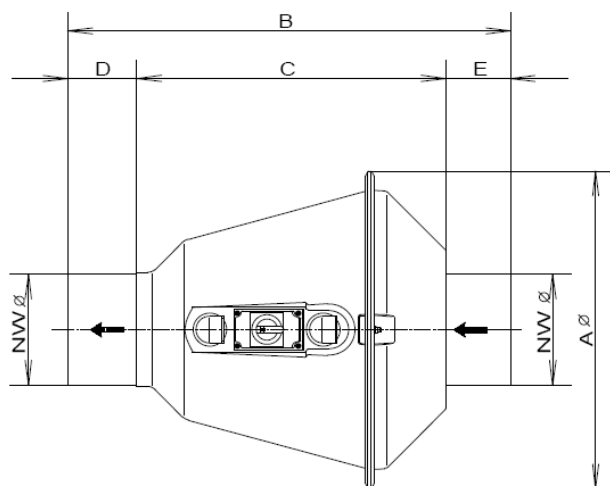


Puissance acoustique  $L_{wA}$  dB(A); Niveau de pression acoustique  $L_{pA} = L_{wA} - 7$  dB(A) Dist. 1m

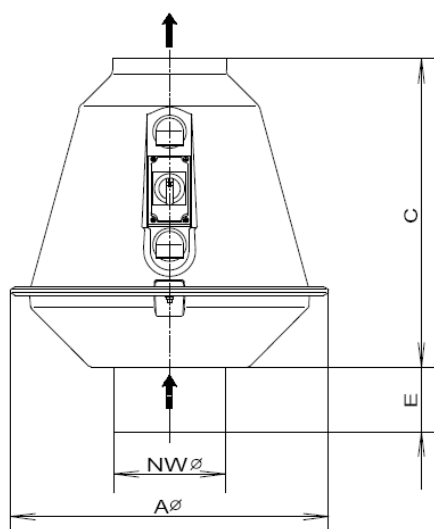
| n      | $L_{wA}$ | Hz |     |     |     |      |      |      |      |
|--------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| min -1 | dB(A)    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 700    | 61       | 30 | 44  | 57  | 53  | 56   | 52   | 45   | 34   |
| 850    | 66       | 35 | 49  | 62  | 58  | 61   | 57   | 50   | 39   |
| 900    | 67       | 36 | 50  | 63  | 59  | 62   | 58   | 51   | 40   |
| 1100   | 71       | 40 | 54  | 67  | 63  | 66   | 62   | 55   | 44   |
| 1400   | 76       | 45 | 59  | 72  | 68  | 71   | 67   | 60   | 49   |
| 1650   | 79       | 48 | 62  | 75  | 71  | 74   | 70   | 63   | 52   |

## Ventilateur type CRDV 200/180 - 315/315

Modifications réservées



Position R



Position D

|      |     |     |      |
|------|-----|-----|------|
| CRDV | 200 | 250 | 315  |
| NW Ø | 200 | 250 | 315  |
| A Ø  | 575 | 635 | 705  |
| B    | 800 | 905 | 1031 |
| C    | 558 | 573 | 599  |
| D    | 125 | 170 | 220  |
| E    | 117 | 162 | 212  |

