

# HTMV



## Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale



Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale conçus pour l'extraction de grande quantité d'air dans des usines ou dans des installations similaires.

### Ventilateur :

- Base de support en tôle d'acier galvanisée et traitement anticorrosion ;
- Hélices orientables en fonte d'aluminium ;
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- Clapet antiretour en tôle d'aluminium pour éviter l'entrée d'eau lorsque le ventilateur ne fonctionne pas.
- Direction de l'air moteur-hélice.

### Moteur :

- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.

- Moteurs triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +40 °C.

### Finition :

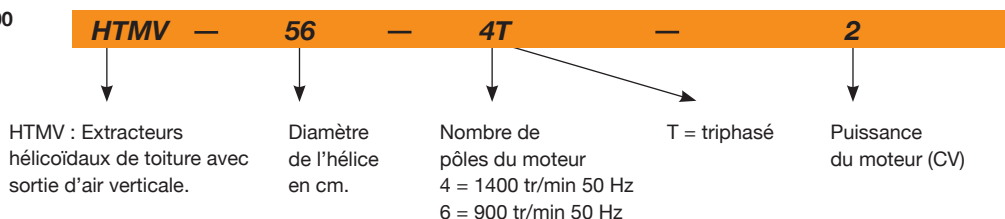
- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

### Sur demande :

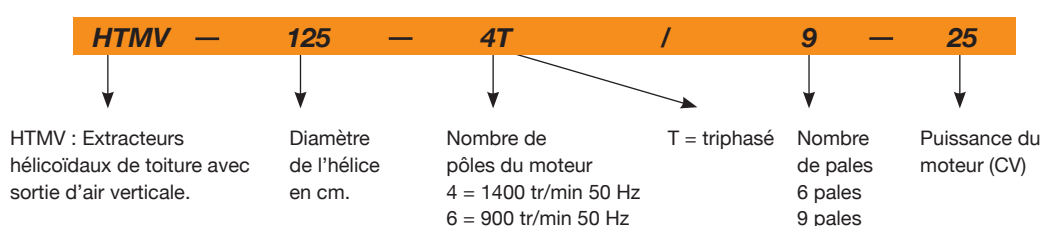
- Extracteurs avec moteur à 2 vitesses.
- Ventilateurs de 2 et 8 pôles selon le diamètre.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Construction entièrement réalisée en acier inoxydable.
- Construction en acier galvanisé à chaud.

## Code de commande

De la taille 56 à la taille 100



Taille 125



## Caractéristiques techniques

| Modèle             | Vitesse<br>(tr/min) | Intensité maximale admissible (A) |       |       | Puissance installée (kW) | Débit maximum (m³/h) | Niveau de pression <sup>(1)</sup> acoustique dB(A) |            | Poids approx. (kg) | According ErP |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------|
|                    |                     | 230 V                             | 400 V | 690 V |                          |                      | Aspiration                                         | Refolement |                    |               |
| HTMV-56-4T-1 IE3   | 1420                | 2,82                              | 1,62  |       | 0,75                     | 11250                | 63                                                 | 58         | 61                 | 2015          |
| HTMV-56-4T-1.5 IE3 | 1455                | 4,07                              | 2,34  |       | 1,10                     | 13600                | 64                                                 | 59         | 60                 | 2015          |
| HTMV-56-4T-2 IE3   | 1440                | 5,41                              | 3,11  |       | 1,50                     | 15050                | 65                                                 | 60         | 71                 | 2015          |
| HTMV-56-6T-0.75    | 900                 | 2,99                              | 1,73  |       | 0,55                     | 10150                | 52                                                 | 48         | 60                 | 2015          |
| HTMV-63-4T-1.5 IE3 | 1455                | 4,07                              | 2,34  |       | 1,10                     | 17800                | 63                                                 | 59         | 69                 | 2015          |
| HTMV-63-4T-2 IE3   | 1440                | 5,41                              | 3,11  |       | 1,50                     | 19300                | 63                                                 | 59         | 81                 | 2015          |
| HTMV-63-4T-3 IE3   | 1435                | 7,93                              | 4,56  |       | 2,20                     | 22150                | 65                                                 | 61         | 83                 | 2015          |
| HTMV-63-4T-4 IE3   | 1440                | 10,7                              | 6,15  |       | 3,00                     | 24250                | 66                                                 | 62         | 93                 | 2015          |
| HTMV-63-6T-0.75    | 900                 | 2,99                              | 1,73  |       | 0,55                     | 13600                | 55                                                 | 51         | 70                 | 2015          |
| HTMV-63-6T-1 IE3   | 940                 | 3,36                              | 1,93  |       | 0,75                     | 15900                | 57                                                 | 53         | 72                 | 2015          |
| HTMV-71-4T-2 IE3   | 1440                | 5,41                              | 3,11  |       | 1,50                     | 20900                | 68                                                 | 64         | 88                 | 2015          |
| HTMV-71-4T-3 IE3   | 1435                | 7,93                              | 4,56  |       | 2,20                     | 25100                | 67                                                 | 63         | 90                 | 2015          |

## Caractéristiques techniques

| Modèle                | Vitesse<br>(tr/min) | Intensité maximale admissible (A) |       |       | Puissance installée (kW) | Débit maximum (m³/h) | Niveau de pression <sup>(1)</sup> acoustique dB(A) |            | Poids approx. (kg) | According ErP |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------|
|                       |                     | 230 V                             | 400 V | 690 V |                          |                      | Aspiration                                         | Refolement |                    |               |
| HTMV-71-4T-4 IE3      | 1440                | 10,7                              | 6,15  |       | 3,00                     | 27500                | 68                                                 | 64         | 100                | 2015          |
| HTMV-71-6T-0.75       | 900                 | 2,99                              | 1,73  |       | 0,55                     | 16100                | 56                                                 | 53         | 77                 | 2015          |
| HTMV-71-6T-1 IE3      | 940                 | 3,36                              | 1,93  |       | 0,75                     | 17300                | 57                                                 | 53         | 79                 | 2015          |
| HTMV-71-6T-1.5 IE3    | 945                 | 4,68                              | 2,69  |       | 1,10                     | 19950                | 58                                                 | 54         | 90                 | 2015          |
| HTMV-80-4T-4 IE3      | 1440                | 10,7                              | 6,15  |       | 3,00                     | 30250                | 71                                                 | 67         | 122                | 2015          |
| HTMV-80-4T-5.5 IE3    | 1450                | 13,9                              | 8     |       | 4,00                     | 32750                | 71                                                 | 67         | 125                | 2015          |
| HTMV-80-6T-1.5 IE3    | 945                 | 4,68                              | 2,69  |       | 1,10                     | 21450                | 61                                                 | 57         | 112                | 2015          |
| HTMV-80-6T-2 IE3      | 950                 | 6,43                              | 3,7   |       | 1,50                     | 25950                | 62                                                 | 58         | 120                | 2015          |
| HTMV-80-6T-3 IE3      | 950                 | 9,08                              | 5,22  |       | 2,20                     | 29950                | 63                                                 | 59         | 122                | 2015          |
| HTMV-90-4T-5.5 IE3    | 1450                | 13,9                              | 8     |       | 4,00                     | 38900                | 75                                                 | 71         | 138                | 2015          |
| HTMV-90-4T-7.5 IE3    | 1465                |                                   | 10,3  | 5,97  | 5,50                     | 46150                | 74                                                 | 70         | 185                | 2015          |
| HTMV-90-4T-10 IE3     | 1465                |                                   | 13,9  | 8,06  | 7,50                     | 50150                | 73                                                 | 69         | 141                | 2015          |
| HTMV-90-6T-2 IE3      | 950                 | 6,43                              | 3,7   |       | 1,50                     | 28800                | 64                                                 | 60         | 133                | 2015          |
| HTMV-90-6T-3 IE3      | 950                 | 9,08                              | 5,22  |       | 2,20                     | 34000                | 65                                                 | 60         | 136                | 2015          |
| HTMV-90-6T-4 IE3      | 970                 | 12                                | 6,91  |       | 3,00                     | 38900                | 66                                                 | 62         | 172                | 2015          |
| HTMV-100-4T-7.5 IE3   | 1465                |                                   | 10,3  | 5,97  | 5,50                     | 46850                | 79                                                 | 75         | 196                | 2015          |
| HTMV-100-4T-10 IE3    | 1465                |                                   | 13,9  | 8,06  | 7,50                     | 57400                | 77                                                 | 73         | 152                | 2015          |
| HTMV-100-4T-15 IE3    | 1470                |                                   | 21,4  | 12,4  | 11,00                    | 66300                | 76                                                 | 72         | 231                | 2015          |
| HTMV-100-4T-20 IE3    | 1465                |                                   | 28,7  | 16,6  | 15,00                    | 76150                | 78                                                 | 74         | 222                | 2015          |
| HTMV-100-6T-3 IE3     | 950                 | 9,08                              | 5,22  |       | 2,20                     | 37600                | 67                                                 | 64         | 148                | 2015          |
| HTMV-100-6T-4 IE3     | 970                 | 12                                | 6,91  |       | 3,00                     | 41150                | 67                                                 | 62         | 184                | 2015          |
| HTMV-100-6T-5.5 IE3   | 960                 | 15,6                              | 8,99  |       | 4,00                     | 47800                | 68                                                 | 64         | 177                | 2015          |
| HTMV-125-4T/6-25 IE3  | 1470                |                                   | 33,6  | 19,5  | 18,50                    | 92550                | 80                                                 | 75         | 437                | 2015          |
| HTMV-125-4T/6-30 IE3  | 1475                |                                   | 40,6  | 23,5  | 22,00                    | 98850                | 80                                                 | 75         | 452                | 2015          |
| HTMV-125-4T/6-40 IE3  | 1480                |                                   | 55,9  | 32,4  | 30,00                    | 117450               | 82                                                 | 77         | 497                | 2015          |
| HTMV-125-4T/6-50 IE3  | 1480                |                                   | 69,2  | 40,1  | 37,00                    | 131050               | 83                                                 | 78         | 537                | 2015          |
| HTMV-125-4T/9-25 IE3  | 1470                |                                   | 33,6  | 19,5  | 18,50                    | 79650                | 78                                                 | 73         | 446                | 2015          |
| HTMV-125-4T/9-30 IE3  | 1475                |                                   | 40,6  | 23,5  | 22,00                    | 88300                | 79                                                 | 74         | 461                | 2015          |
| HTMV-125-4T/9-40 IE3  | 1480                |                                   | 55,9  | 32,4  | 30,00                    | 104050               | 81                                                 | 76         | 506                | 2015          |
| HTMV-125-4T/9-50 IE3  | 1480                |                                   | 69,2  | 40,1  | 37,00                    | 118400               | 83                                                 | 78         | 546                | 2015          |
| HTMV-125-6T/6-5.5 IE3 | 960                 | 15,6                              | 8,99  |       | 4,00                     | 51500                | 66                                                 | 62         | 282                | 2015          |
| HTMV-125-6T/6-7.5 IE3 | 970                 |                                   | 11,2  | 6,49  | 5,50                     | 60650                | 66                                                 | 62         | 260                | 2015          |
| HTMV-125-6T/6-10 IE3  | 970                 |                                   | 14,8  | 8,58  | 7,50                     | 72650                | 68                                                 | 64         | 279                | 2015          |
| HTMV-125-6T/6-15 IE3  | 970                 |                                   | 22    | 12,8  | 11,00                    | 85850                | 70                                                 | 66         | 332                | 2015          |
| HTMV-125-6T/6-20 IE3  | 975                 |                                   | 28    | 16,2  | 15,00                    | 92850                | 71                                                 | 67         | 438                | 2015          |
| HTMV-125-6T/9-10 IE3  | 970                 |                                   | 14,8  | 8,58  | 7,50                     | 63500                | 68                                                 | 64         | 288                | 2015          |
| HTMV-125-6T/9-15 IE3  | 970                 |                                   | 22    | 12,8  | 11,00                    | 77550                | 71                                                 | 67         | 341                | 2015          |
| HTMV-125-6T/9-20 IE3  | 975                 |                                   | 28    | 16,2  | 15,00                    | 92950                | 74                                                 | 70         | 447                | 2015          |

(1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres en champ libre.



## Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

## Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de pression et de puissance acoustique en dB(A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

### Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal.

| Modèle    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 56-4-1    | 48 | 68  | 76  | 81  | 83   | 80   | 73   | 62   |
| 56-4-1.5  | 49 | 69  | 77  | 82  | 84   | 81   | 74   | 63   |
| 56-4-2    | 50 | 70  | 78  | 83  | 85   | 82   | 75   | 64   |
| 56-6-0.75 | 37 | 57  | 65  | 70  | 72   | 69   | 62   | 51   |
| 63-4-1.5  | 48 | 68  | 76  | 81  | 83   | 80   | 73   | 65   |
| 63-4-2    | 52 | 68  | 76  | 81  | 83   | 80   | 73   | 66   |
| 63-4-3    | 53 | 70  | 78  | 83  | 85   | 82   | 77   | 67   |
| 63-4-4    | 54 | 71  | 79  | 84  | 86   | 83   | 78   | 68   |
| 63-6-0.75 | 42 | 60  | 68  | 73  | 75   | 72   | 65   | 56   |
| 63-6-1    | 43 | 62  | 70  | 75  | 77   | 74   | 67   | 57   |
| 71-4-2    | 53 | 73  | 81  | 86  | 88   | 85   | 78   | 70   |
| 71-4-3    | 58 | 72  | 80  | 85  | 87   | 84   | 77   | 71   |
| 71-4-4    | 59 | 73  | 81  | 86  | 88   | 85   | 78   | 72   |
| 71-6-0.75 | 44 | 63  | 72  | 74  | 76   | 73   | 66   | 55   |
| 71-6-1    | 45 | 65  | 73  | 75  | 77   | 74   | 67   | 56   |
| 71-6-1.5  | 46 | 66  | 71  | 76  | 78   | 75   | 68   | 57   |
| 80-4-4    | 56 | 76  | 84  | 89  | 91   | 88   | 81   | 74   |

Valeurs prises au refolement au débit maximal.

| Modèle    | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 56-4-1    | 43 | 63  | 71  | 76  | 78   | 75   | 68   | 57   |
| 56-4-1.5  | 44 | 64  | 72  | 77  | 79   | 76   | 69   | 58   |
| 56-4-2    | 45 | 65  | 73  | 78  | 80   | 77   | 70   | 59   |
| 56-6-0.75 | 33 | 53  | 61  | 66  | 68   | 65   | 58   | 47   |
| 63-4-1.5  | 44 | 64  | 72  | 77  | 79   | 76   | 69   | 60   |
| 63-4-2    | 47 | 64  | 72  | 77  | 79   | 76   | 69   | 61   |
| 63-4-3    | 48 | 66  | 74  | 79  | 81   | 78   | 73   | 62   |
| 63-4-4    | 49 | 67  | 75  | 80  | 82   | 79   | 74   | 63   |
| 63-6-0.75 | 38 | 56  | 64  | 69  | 71   | 68   | 61   | 52   |
| 63-6-1    | 39 | 58  | 66  | 71  | 73   | 70   | 63   | 53   |
| 71-4-2    | 49 | 69  | 77  | 82  | 84   | 81   | 74   | 65   |
| 71-4-3    | 53 | 68  | 76  | 81  | 83   | 80   | 73   | 67   |
| 71-4-4    | 54 | 69  | 77  | 82  | 84   | 81   | 74   | 68   |
| 71-6-0.75 | 40 | 60  | 68  | 71  | 73   | 70   | 63   | 52   |
| 71-6-1    | 41 | 61  | 69  | 71  | 73   | 70   | 63   | 52   |
| 71-6-1.5  | 42 | 62  | 67  | 72  | 74   | 71   | 64   | 53   |
| 80-4-4    | 52 | 72  | 80  | 85  | 87   | 84   | 77   | 69   |

## Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de pression et de puissance acoustique en dB(A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

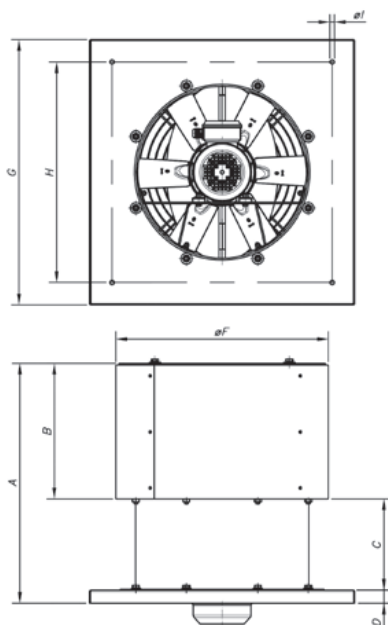
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal.

| Modèle      | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 80-4-5.5    | 56 | 76  | 84  | 89  | 91   | 88   | 81   | 74   |
| 80-6-1.5    | 49 | 66  | 74  | 79  | 81   | 78   | 71   | 60   |
| 80-6-2      | 50 | 67  | 75  | 80  | 82   | 79   | 72   | 61   |
| 80-6-3      | 51 | 68  | 76  | 81  | 83   | 80   | 73   | 62   |
| 90-4-5.5    | 60 | 81  | 88  | 93  | 96   | 92   | 85   | 74   |
| 90-4-7.5    | 59 | 80  | 87  | 92  | 95   | 91   | 84   | 73   |
| 90-4-10     | 58 | 79  | 86  | 91  | 94   | 90   | 83   | 72   |
| 90-6-2      | 49 | 70  | 77  | 82  | 85   | 81   | 74   | 63   |
| 90-6-3      | 56 | 70  | 77  | 82  | 85   | 81   | 74   | 63   |
| 90-6-4      | 57 | 72  | 79  | 84  | 87   | 83   | 76   | 65   |
| 100-4-7.5   | 64 | 84  | 92  | 97  | 99   | 96   | 89   | 78   |
| 100-4-10    | 62 | 82  | 90  | 95  | 97   | 94   | 87   | 76   |
| 100-4-15    | 61 | 81  | 89  | 94  | 96   | 93   | 86   | 75   |
| 100-4-20    | 63 | 83  | 91  | 96  | 98   | 95   | 88   | 77   |
| 100-6-3     | 61 | 72  | 80  | 85  | 87   | 84   | 77   | 66   |
| 100-6-4     | 64 | 72  | 80  | 85  | 87   | 84   | 77   | 66   |
| 100-6-5.5   | 64 | 73  | 81  | 86  | 88   | 85   | 78   | 67   |
| 125-4/6-25  | 68 | 76  | 92  | 99  | 101  | 96   | 90   | 86   |
| 125-4/6-30  | 68 | 76  | 92  | 99  | 101  | 96   | 90   | 86   |
| 125-4/6-40  | 70 | 78  | 94  | 101 | 103  | 98   | 92   | 88   |
| 125-4/6-50  | 71 | 79  | 95  | 102 | 104  | 99   | 93   | 89   |
| 125-4/9-25  | 66 | 74  | 91  | 97  | 98   | 93   | 88   | 84   |
| 125-4/9-30  | 67 | 75  | 92  | 98  | 99   | 94   | 89   | 85   |
| 125-4/9-40  | 69 | 77  | 94  | 100 | 101  | 96   | 91   | 87   |
| 125-4/9-50  | 71 | 79  | 96  | 102 | 103  | 98   | 93   | 89   |
| 125-6/6-5.5 | 60 | 69  | 82  | 85  | 86   | 83   | 72   | 68   |
| 125-6/6-7.5 | 60 | 69  | 82  | 85  | 86   | 83   | 72   | 68   |
| 125-6/6-10  | 62 | 71  | 84  | 87  | 88   | 85   | 74   | 70   |
| 125-6/6-15  | 64 | 73  | 86  | 89  | 90   | 87   | 76   | 72   |
| 125-6/6-20  | 65 | 74  | 87  | 90  | 91   | 88   | 77   | 73   |
| 125-6/9-10  | 58 | 68  | 83  | 87  | 86   | 85   | 74   | 70   |
| 125-6/9-15  | 61 | 71  | 86  | 90  | 89   | 88   | 77   | 73   |
| 125-6/9-20  | 64 | 74  | 89  | 93  | 92   | 91   | 80   | 76   |

Valeurs prises au refoulement au débit maximal.

| Modèle      | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 80-4-5.5    | 52 | 72  | 80  | 85  | 87   | 84   | 77   | 70   |
| 80-6-1.5    | 45 | 62  | 70  | 75  | 77   | 74   | 67   | 56   |
| 80-6-2      | 46 | 63  | 71  | 76  | 78   | 75   | 68   | 57   |
| 80-6-3      | 47 | 64  | 72  | 77  | 79   | 76   | 69   | 58   |
| 90-4-5.5    | 56 | 77  | 84  | 89  | 92   | 88   | 81   | 70   |
| 90-4-7.5    | 55 | 76  | 83  | 88  | 91   | 87   | 80   | 69   |
| 90-4-10     | 54 | 75  | 82  | 87  | 90   | 86   | 79   | 68   |
| 90-6-2      | 45 | 66  | 73  | 78  | 81   | 77   | 70   | 59   |
| 90-6-3      | 52 | 66  | 73  | 78  | 81   | 77   | 70   | 59   |
| 90-6-4      | 53 | 68  | 75  | 80  | 83   | 79   | 72   | 61   |
| 100-4-7.5   | 60 | 80  | 88  | 93  | 95   | 92   | 85   | 74   |
| 100-4-10    | 58 | 78  | 86  | 91  | 93   | 90   | 83   | 72   |
| 100-4-15    | 57 | 77  | 85  | 90  | 92   | 89   | 82   | 71   |
| 100-4-20    | 59 | 79  | 87  | 92  | 94   | 91   | 84   | 73   |
| 100-6-3     | 58 | 69  | 77  | 82  | 84   | 81   | 74   | 63   |
| 100-6-4     | 59 | 67  | 75  | 80  | 82   | 79   | 72   | 61   |
| 100-6-5.5   | 60 | 69  | 77  | 82  | 84   | 81   | 74   | 63   |
| 125-4/6-25  | 63 | 71  | 87  | 94  | 96   | 91   | 85   | 81   |
| 125-4/6-30  | 63 | 71  | 87  | 94  | 96   | 91   | 85   | 81   |
| 125-4/6-40  | 65 | 73  | 89  | 96  | 98   | 93   | 87   | 83   |
| 125-4/6-50  | 66 | 74  | 90  | 97  | 99   | 94   | 88   | 84   |
| 125-4/9-25  | 61 | 69  | 86  | 92  | 93   | 88   | 83   | 79   |
| 125-4/9-30  | 62 | 70  | 87  | 93  | 94   | 89   | 84   | 80   |
| 125-4/9-40  | 64 | 72  | 89  | 95  | 96   | 91   | 86   | 82   |
| 125-4/9-50  | 66 | 74  | 91  | 97  | 98   | 93   | 88   | 84   |
| 125-6/6-5.5 | 56 | 65  | 78  | 81  | 82   | 79   | 68   | 64   |
| 125-6/6-7.5 | 56 | 65  | 78  | 81  | 82   | 79   | 68   | 64   |
| 125-6/6-10  | 58 | 67  | 80  | 83  | 84   | 81   | 70   | 66   |
| 125-6/6-15  | 60 | 69  | 82  | 85  | 86   | 83   | 72   | 68   |
| 125-6/6-20  | 61 | 70  | 83  | 86  | 87   | 84   | 73   | 69   |
| 125-6/9-10  | 54 | 64  | 79  | 83  | 82   | 81   | 70   | 66   |
| 125-6/9-15  | 57 | 67  | 82  | 86  | 85   | 84   | 73   | 69   |
| 125-6/9-20  | 60 | 70  | 85  | 89  | 88   | 87   | 76   | 72   |

## Dimensions (mm)



| Modèle   | A    | B   | C   | D  | ØF   | G    | H    | ØI |
|----------|------|-----|-----|----|------|------|------|----|
| HTMV-40  | 628  | 349 | 244 | 35 | 519  | 630  | 530  | 12 |
| HTMV-45  | 642  | 363 | 244 | 35 | 569  | 710  | 590  | 12 |
| HTMV-50  | 679  | 400 | 244 | 35 | 626  | 900  | 750  | 12 |
| HTMV-56  | 710  | 426 | 244 | 40 | 686  | 900  | 750  | 14 |
| HTMV-63  | 747  | 463 | 244 | 40 | 753  | 1000 | 850  | 14 |
| HTMV-71  | 830  | 498 | 292 | 40 | 833  | 1000 | 850  | 14 |
| HTMV-80  | 887  | 545 | 292 | 50 | 923  | 1150 | 1000 | 14 |
| HTMV-90  | 989  | 601 | 338 | 50 | 1031 | 1150 | 1000 | 14 |
| HTMV-100 | 1136 | 648 | 438 | 50 | 1128 | 1250 | 1100 | 14 |
| HTMV-125 | 1313 | 775 | 488 | 50 | 1376 | 1425 | 1275 | 17 |

## Courbes caractéristiques

Voir la série THT/ROOF

## Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires »



INT



AET



VSD



RT



PA



MS