

# THT/WALL

**Estrattori dinamici da parete con paratoia ad apertura motorizzata, per l'evacuazione del fumo in caso di incendio, 400 °C/2h e 300 °C/2h**



Estrattori dinamici da parete con apertura motorizzata, con possibilità di collegamento al condotto di estrazione. Appositamente progettati per un'evacuazione rapida ed efficiente di fumo e gas nocivi in caso di incendio. Per l'installazione in capannoni industriali, edifici commerciali o qualsiasi altro tipo di edificazione. Adatti anche per la ventilazione ambientale.

#### Ventilatore:

- Flangia di fissaggio alla parete e piede di supporto dell'anello assiale per una corretta e agevole installazione.
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3, con certificazione n. 2797 CPR 840443 (F400, F300).
- Involucro tubolare in lamiera di acciaio con trattamento anticorrosione in resina di poliestere.
- Girante a inclinazione variabile in alluminio pressofuso.
- Cavo di potenza schermato con protezione EMC.
- Direzione aria motore-girante.

#### Paratoia in alluminio estruso:

- Struttura altamente resistente per sopportare importanti cambiamenti climatici.
- Progettato per garantire una tenuta stagna contro le infiltrazioni dell'acqua.
- Profilo in alluminio con rottura del ponte termico.
- Plafoniera centrale e struttura dotate di isolante termico ad alte prestazioni.
- Resistività termica del gruppo inferiore a 0,89 W/m<sup>2</sup>·K.
- Indicatori di posizione in entrambe le posizioni (aperto e chiuso).

- Versioni di montaggio con apertura superiore e inferiore.
- Sistema di apertura manuale.
- Valore di isolamento acustico per via aerea secondo UNE-EN ISO 10140-2:  $R_w = 27 (0;-2)$  dB.

#### Motore:

- Motori in classe H per uso continuo S1 e di emergenza S2. Con cuscinetti a sfere, grado di protezione IP55, a 1 o 2 velocità in base al modello.
- Motori ad efficienza IE3.
- Trifase 230/400 V 50 Hz (fino a 3 kW) e 400/690 V 50 Hz (potenze superiori a 3 kW).
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: Servizio S1 -25 °C +40 °C in continuo, adatto anche per climi caldi con temperature fino a 50 °C. Servizio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

#### Attuatore:

- Affidabilità per oltre 20.000 doppi cicli.
- Tensione di alimentazione 230 V AC 50/60 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +60 °C.
- Protezione sul bordo principale durante la chiusura del cancello.
- L'arresto in posizione di chiusura è regolato da un finecorsa elettronico.

#### Finitura paratoia:

- Anticorrosiva in alluminio estruso.
- Colore standard RAL 7024M. Su richiesta, qualsiasi colore della cartella RAL.

#### Su richiesta:

- Attuatore con tensione di alimentazione di 24 V DC.

## Esempio di codice per ordine

Dalla dimensione 40 alla dimensione 56

| THT/WALL                                                                                                                                            | — | A/B                                                            | — | 56                     | — | 4                                                                                                    | T           | — | 2                   | — | F400                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|---|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| THT/WALL: Estrattori dinamici da parete con paratoia ad apertura motorizzata, per l'evacuazione del fumo in caso di incendio, 400 °C/2h e 300 °C/2h |   | Apertura paratoia A/B = Installazione ribaltabile o basculante |   | Diametro girante in cm |   | Numero di poli del motore<br>2=3000 giri/min 50 Hz<br>4=1500 giri/min 50 Hz<br>6=1000 giri/min 50 Hz | T = Trifase |   | Potenza motore (CV) |   | F300: Omologazione 300 °C/2h<br>F400: Omologazione 400 °C/2h |

Dalla dimensione 63 alla dimensione 125

| THT/WALL                                                                                                                                            | — | A                                                                                                         | — | 125                    | — | 4                                                                           | T /         | 6                                              | — | 30                  | — | F400                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|---|---------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| THT/WALL: Estrattori dinamici da parete con paratoia ad apertura motorizzata, per l'evacuazione del fumo in caso di incendio, 400 °C/2h e 300 °C/2h |   | Apertura paratoia A = Ribaltabile (Cerniere parte inferiore)<br>B = Basculante (Cerniere parte superiore) |   | Diametro girante in cm |   | Numero di poli del motore<br>4=1500 giri/min 50 Hz<br>6=1000 giri/min 50 Hz | T = Trifase | Numero di pale:<br>6 pale<br>9 pale<br>12 pale |   | Potenza motore (CV) |   | F300: Omologazione 300 °C/2h<br>F400: Omologazione 400 °C/2h |

## Caratteristiche tecniche

| Modello                   | Velocità<br>(giri/min) | Intensità massima consentita (A) |       |       | Potenza installata<br>(kW) | Angolo di inclinazione delle pale<br>(°) | Portata massima<br>(m³/h) | Livello di pressione sonora¹ dB(A) |         | Peso circa<br>(Kg) |
|---------------------------|------------------------|----------------------------------|-------|-------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------|--------------------|
|                           |                        | 230V                             | 400V  | 690V  |                            |                                          |                           | Aspirazione                        | Scarico |                    |
| THT/WALL-40-2T-1 IE3      | 2850                   | 2,76                             | 1,59  |       | 0,75                       | 16                                       | 6100                      | 62                                 | 62      | 62                 |
| THT/WALL-40-2T-1.5 IE3    | 2880                   | 3,93                             | 2,26  |       | 1,10                       | 20                                       | 7040                      | 61                                 | 61      | 63                 |
| THT/WALL-45-2T-2 IE3      | 2880                   | 4,91                             | 2,84  |       | 1,50                       | 16                                       | 9400                      | 61                                 | 61      | 67                 |
| THT/WALL-45-2T-3 IE3      | 2840                   | 7,14                             | 4,13  |       | 2,20                       | 22                                       | 11325                     | 61                                 | 61      | 68                 |
| THT/WALL-50-2T-4 IE3      | 2880                   | 9,61                             | 5,52  |       | 3,00                       | 16                                       | 13860                     | 66                                 | 66      | 84                 |
| THT/WALL-50-2T-5.5 IE3    | 2870                   |                                  | 7,20  | 4,17  | 4,00                       | 20                                       | 15900                     | 66                                 | 66      | 100                |
| THT/WALL-56-2T-5.5 IE3    | 2870                   |                                  | 7,20  | 4,17  | 4,00                       | 16                                       | 18820                     | 68                                 | 68      | 105                |
| THT/WALL-56-2T-7.5 IE3    | 2910                   |                                  | 10,10 | 5,80  | 5,50                       | 22                                       | 22510                     | 68                                 | 68      | 107                |
| THT/WALL-56-4T-2 IE3      | 1440                   | 5,89                             | 3,38  |       | 1,50                       | 36                                       | 15020                     | 54                                 | 54      | 84                 |
| THT/WALL-63-4T-3 IE3      | 1425                   | 7,86                             | 4,52  |       | 2,20                       | 32                                       | 22170                     | 58                                 | 58      | 131                |
| THT/WALL-63-4T-4 IE3      | 1430                   | 11,01                            | 6,33  |       | 3,00                       | 38                                       | 24240                     | 59                                 | 59      | 132                |
| THT/WALL-63-6T-1 IE3      | 940                    | 3,36                             | 1,93  |       | 0,75                       | 38                                       | 15890                     | 48                                 | 48      | 121                |
| THT/WALL-71-4T-3 IE3      | 1425                   | 7,86                             | 4,52  |       | 2,20                       | 22                                       | 25100                     | 60                                 | 60      | 124                |
| THT/WALL-71-4T-4 IE3      | 1430                   | 11,01                            | 6,33  |       | 3,00                       | 28                                       | 27480                     | 60                                 | 60      | 133                |
| THT/WALL-71-4T-5.5 IE3    | 1440                   |                                  | 7,95  | 4,61  | 4,00                       | 38                                       | 32250                     | 61                                 | 61      | 143                |
| THT/WALL-71-6T-1.5 IE3    | 945                    | 4,73                             | 2,72  |       | 1,10                       | 34                                       | 19930                     | 51                                 | 51      | 123                |
| THT/WALL-80-4T-3 IE3      | 1425                   | 7,86                             | 4,52  |       | 2,20                       | 12                                       | 25460                     | 65                                 | 65      | 138                |
| THT/WALL-80-4T-4 IE3      | 1430                   | 11,01                            | 6,33  |       | 3,00                       | 16                                       | 30270                     | 64                                 | 64      | 147                |
| THT/WALL-80-4T-5.5 IE3    | 1440                   |                                  | 7,95  | 4,61  | 4,00                       | 18                                       | 32770                     | 63                                 | 63      | 153                |
| THT/WALL-80-4T-7.5 IE3    | 1460                   |                                  | 10,40 | 6,04  | 5,50                       | 26                                       | 39640                     | 63                                 | 63      | 154                |
| THT/WALL-80-6T-1.5 IE3    | 945                    | 4,73                             | 2,72  |       | 1,10                       | 18                                       | 21470                     | 53                                 | 53      | 137                |
| THT/WALL-80-6T-2 IE3      | 945                    | 6,25                             | 3,62  |       | 1,50                       | 26                                       | 25970                     | 54                                 | 54      | 146                |
| THT/WALL-90-4T-7.5 IE3    | 1460                   |                                  | 10,40 | 6,04  | 5,50                       | 18                                       | 46140                     | 67                                 | 67      | 222                |
| THT/WALL-90-4T-10 IE3     | 1460                   |                                  | 14,20 | 8,17  | 7,50                       | 22                                       | 50140                     | 66                                 | 66      | 233                |
| THT/WALL-90-4T-15 IE3     | 1460                   |                                  | 20,70 | 11,99 | 11,00                      | 30                                       | 59390                     | 68                                 | 68      | 242                |
| THT/WALL-90-6T-3 IE3      | 950                    | 9,78                             | 5,62  |       | 2,20                       | 24                                       | 34000                     | 56                                 | 56      | 195                |
| THT/WALL-90-6T-4 IE3      | 970                    | 12,80                            | 6,36  |       | 3,00                       | 30                                       | 38910                     | 59                                 | 59      | 221                |
| THT/WALL-100-4T-10 IE3    | 1460                   |                                  | 14,20 | 8,17  | 7,50                       | 16                                       | 57420                     | 69                                 | 69      | 239                |
| THT/WALL-100-4T-15 IE3    | 1460                   |                                  | 20,70 | 11,99 | 11,00                      | 22                                       | 66300                     | 69                                 | 69      | 292                |
| THT/WALL-100-4T-20 IE3    | 1460                   |                                  | 27,80 | 16,03 | 15,00                      | 28                                       | 76160                     | 70                                 | 70      | 307                |
| THT/WALL-100-6T-5.5 IE3   | 970                    |                                  | 8,37  | 4,82  | 4,00                       | 26                                       | 47780                     | 60                                 | 60      | 239                |
| THT/WALL-100-6T-7.5 IE3   | 970                    |                                  | 12,30 | 7,07  | 5,50                       | 32                                       | 53520                     | 62                                 | 62      | 276                |
| THT/WALL-125-4T/6-20 IE3  | 1460                   |                                  | 27,80 | 16,03 | 15,00                      | 10                                       | 78600                     | 77                                 | 77      | 462                |
| THT/WALL-125-4T/6-25 IE3  | 1465                   |                                  | 35,40 | 20,39 | 18,50                      | 14                                       | 92550                     | 76                                 | 76      | 530                |
| THT/WALL-125-4T/6-30 IE3  | 1470                   |                                  | 42,20 | 24,44 | 22,00                      | 16                                       | 98830                     | 75                                 | 75      | 544                |
| THT/WALL-125-4T/6-40 IE3  | 1475                   |                                  | 53,30 | 31,02 | 30,00                      | 22                                       | 117450                    | 75                                 | 75      | 625                |
| THT/WALL-125-4T/6-50 IE3  | 1480                   |                                  | 66,40 | 38,26 | 37,00                      | 26                                       | 131050                    | 75                                 | 75      | 673                |
| THT/WALL-125-4T/9-25 IE3  | 1465                   |                                  | 35,40 | 20,39 | 18,50                      | 10                                       | 79650                     | 77                                 | 77      | 539                |
| THT/WALL-125-4T/9-30 IE3  | 1470                   |                                  | 42,20 | 24,44 | 22,00                      | 12                                       | 88290                     | 76                                 | 76      | 553                |
| THT/WALL-125-4T/9-40 IE3  | 1475                   |                                  | 53,30 | 31,02 | 30,00                      | 16                                       | 104040                    | 75                                 | 75      | 634                |
| THT/WALL-125-4T/9-50 IE3  | 1480                   |                                  | 66,40 | 38,26 | 37,00                      | 20                                       | 118400                    | 75                                 | 75      | 682                |
| THT/WALL-125-4T/12-30 IE3 | 1475                   |                                  | 42,20 | 24,44 | 22,00                      | 10                                       | 62900                     | 78                                 | 78      | 569                |
| THT/WALL-125-4T/12-40 IE3 | 1470                   |                                  | 53,30 | 31,02 | 30,00                      | 14                                       | 79180                     | 77                                 | 77      | 650                |
| THT/WALL-125-4T/12-50 IE3 | 1480                   |                                  | 66,40 | 38,26 | 37,00                      | 18                                       | 95715                     | 76                                 | 76      | 693                |
| THT/WALL-125-6T/6-5.5 IE3 | 970                    |                                  | 8,37  | 4,82  | 4,00                       | 10                                       | 51500                     | 67                                 | 67      | 395                |
| THT/WALL-125-6T/6-7.5 IE3 | 970                    |                                  | 12,30 | 7,07  | 5,50                       | 14                                       | 60640                     | 65                                 | 65      | 402                |
| THT/WALL-125-6T/6-10 IE3  | 960                    |                                  | 15,20 | 8,83  | 7,50                       | 20                                       | 72650                     | 64                                 | 64      | 427                |
| THT/WALL-125-6T/6-15 IE3  | 955                    |                                  | 22,50 | 13,07 | 11,00                      | 26                                       | 85850                     | 64                                 | 64      | 457                |
| THT/WALL-125-6T/6-20 IE3  | 950                    |                                  | 29,00 | 16,78 | 15,00                      | 30                                       | 92850                     | 66                                 | 66      | 530                |
| THT/WALL-125-6T/9-10 IE3  | 960                    |                                  | 15,20 | 8,83  | 7,50                       | 14                                       | 63490                     | 67                                 | 67      | 436                |
| THT/WALL-125-6T/9-15 IE3  | 955                    |                                  | 22,50 | 13,07 | 11,00                      | 20                                       | 77550                     | 65                                 | 65      | 466                |
| THT/WALL-125-6T/9-20 IE3  | 950                    |                                  | 29,00 | 16,78 | 15,00                      | 26                                       | 92950                     | 65                                 | 65      | 539                |
| THT/WALL-125-6T/9-25 IE3  | 975                    |                                  | 36,10 | 20,77 | 18,50                      | 32                                       | 96500                     | 67                                 | 67      | 569                |
| THT/WALL-125-6T/12-25 IE3 | 975                    |                                  | 36,10 | 20,77 | 18,50                      | 28                                       | 91680                     | 67                                 | 67      | 579                |
| THT/WALL-125-6T/12-30 IE3 | 975                    |                                  | 42,30 | 24,35 | 22,00                      | 32                                       | 102050                    | 68                                 | 68      | 621                |
| THT/WALL-125-6T/12-40 IE3 | 980                    |                                  | 56,00 | 32,50 | 30,00                      | 38                                       | 115950                    | 72                                 | 72      | 739                |

1 I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 10 metri.

## Caratteristiche tecniche delle bocchette dinamiche in conformità con la norma EN 12101-3

| Modello  | Omologazione | Classe isolamento di motore | Durata    | Temperatura ambiente minima | Carico di vento |
|----------|--------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------|
|          | (°C)         |                             |           | (°C)                        | (Pa)            |
| THT/WALL | F300 e F400  | Classe H                    | RE >20000 | -25                         | WL 200          |



### Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

## Caratteristiche acustiche

I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.  
Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

### Valori presi in aspirazione con portata massima

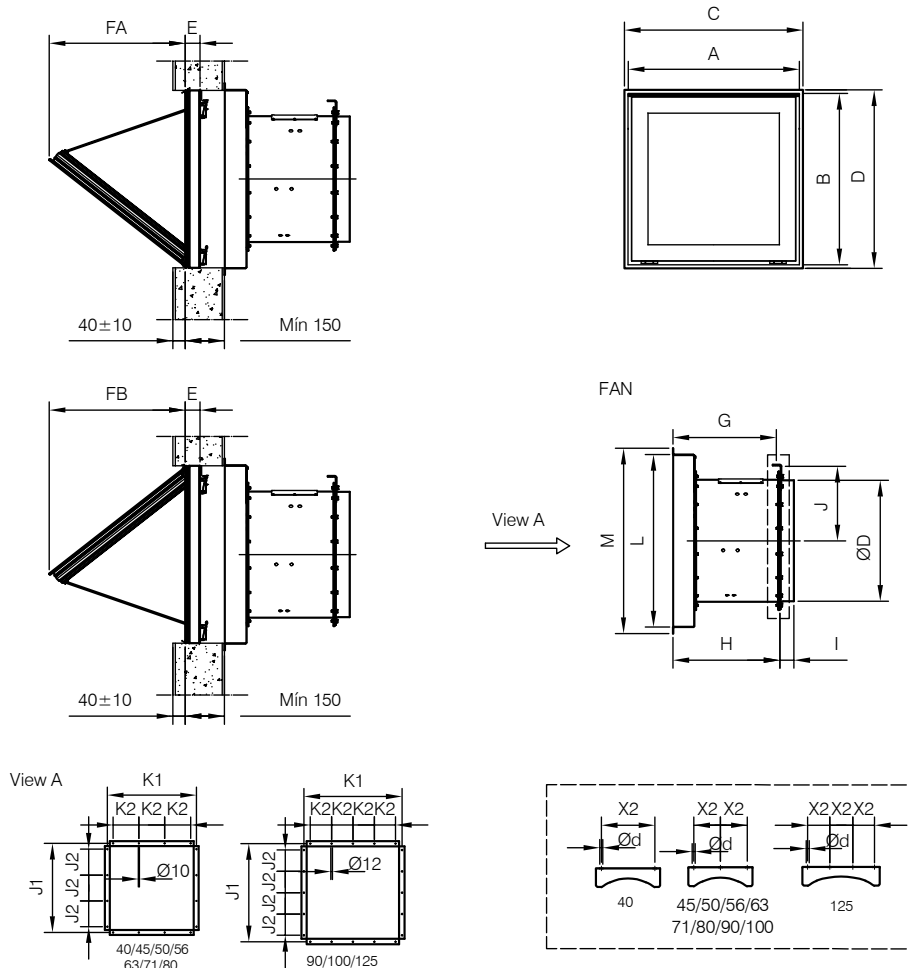
|             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 40-2-1      | 48 | 64  | 76  | 84  | 89   | 87   | 83   | 76   |
| 40-2-1.5    | 47 | 63  | 75  | 83  | 88   | 86   | 82   | 75   |
| 45-2-2      | 47 | 60  | 74  | 86  | 87   | 86   | 82   | 74   |
| 45-2-3      | 47 | 64  | 74  | 81  | 88   | 86   | 83   | 75   |
| 50-2-4      | 58 | 74  | 84  | 91  | 92   | 89   | 88   | 89   |
| 50-2-5.5    | 58 | 74  | 84  | 91  | 92   | 89   | 88   | 89   |
| 56-2-5.5    | 53 | 66  | 84  | 92  | 94   | 93   | 88   | 81   |
| 56-2-7.5    | 53 | 66  | 84  | 92  | 94   | 93   | 88   | 81   |
| 56-4-2      | 52 | 64  | 73  | 79  | 79   | 79   | 73   | 65   |
| 63-4-3      | 56 | 68  | 77  | 83  | 83   | 83   | 77   | 69   |
| 63-4-4      | 57 | 69  | 78  | 84  | 84   | 84   | 78   | 70   |
| 63-6-1      | 49 | 59  | 69  | 73  | 74   | 72   | 65   | 57   |
| 71-4-3      | 56 | 72  | 79  | 85  | 85   | 85   | 81   | 73   |
| 71-4-4      | 63 | 75  | 79  | 85  | 85   | 86   | 83   | 75   |
| 71-4-5.5    | 64 | 76  | 80  | 86  | 86   | 87   | 84   | 76   |
| 71-6-1.5    | 47 | 65  | 74  | 77  | 77   | 72   | 65   | 56   |
| 80-4-3      | 55 | 71  | 84  | 91  | 91   | 88   | 82   | 74   |
| 80-4-4      | 54 | 70  | 83  | 90  | 90   | 87   | 81   | 73   |
| 80-4-5.5    | 53 | 69  | 82  | 89  | 89   | 86   | 80   | 72   |
| 80-4-7.5    | 53 | 69  | 82  | 89  | 89   | 86   | 80   | 72   |
| 80-6-1.5    | 53 | 68  | 75  | 78  | 79   | 76   | 70   | 62   |
| 80-6-2      | 59 | 69  | 75  | 79  | 80   | 78   | 73   | 65   |
| 90-4-7.5    | 59 | 75  | 86  | 92  | 93   | 91   | 86   | 78   |
| 90-4-10     | 58 | 74  | 85  | 91  | 92   | 90   | 85   | 77   |
| 90-4-15     | 60 | 76  | 87  | 93  | 94   | 92   | 87   | 79   |
| 90-6-3      | 52 | 67  | 78  | 82  | 82   | 78   | 71   | 63   |
| 90-6-4      | 60 | 70  | 80  | 85  | 85   | 82   | 76   | 68   |
| 100-4-10    | 64 | 80  | 87  | 94  | 95   | 93   | 89   | 81   |
| 100-4-15    | 71 | 83  | 87  | 93  | 94   | 94   | 91   | 83   |
| 100-4-20    | 72 | 84  | 88  | 94  | 95   | 95   | 92   | 84   |
| 100-6-5.5   | 57 | 72  | 82  | 85  | 86   | 83   | 75   | 67   |
| 100-6-7.5   | 59 | 74  | 84  | 87  | 88   | 85   | 77   | 69   |
| 125-4/6-20  | 69 | 85  | 96  | 103 | 104  | 102  | 95   | 87   |
| 125-4/6-25  | 68 | 84  | 95  | 102 | 103  | 101  | 94   | 86   |
| 125-4/6-30  | 67 | 83  | 94  | 101 | 102  | 100  | 93   | 85   |
| 125-4/6-40  | 67 | 83  | 94  | 101 | 102  | 100  | 93   | 85   |
| 125-4/6-50  | 67 | 83  | 94  | 101 | 102  | 100  | 93   | 85   |
| 125-4/9-25  | 67 | 81  | 94  | 102 | 104  | 101  | 96   | 88   |
| 125-4/9-30  | 66 | 80  | 93  | 101 | 103  | 100  | 95   | 87   |
| 125-4/9-40  | 65 | 79  | 92  | 100 | 102  | 99   | 94   | 86   |
| 125-4/9-50  | 65 | 79  | 92  | 100 | 102  | 99   | 94   | 86   |
| 125-6/6-5.5 | 64 | 79  | 89  | 92  | 93   | 90   | 85   | 77   |
| 125-6/6-7.5 | 62 | 77  | 87  | 90  | 91   | 88   | 83   | 75   |
| 125-6/6-10  | 61 | 76  | 86  | 89  | 90   | 87   | 82   | 74   |
| 125-6/6-15  | 61 | 76  | 86  | 89  | 90   | 87   | 82   | 74   |
| 125-6/6-20  | 63 | 78  | 88  | 91  | 92   | 89   | 84   | 76   |
| 125-6/9-10  | 61 | 76  | 87  | 93  | 94   | 88   | 84   | 77   |
| 125-6/9-15  | 59 | 74  | 85  | 91  | 92   | 86   | 82   | 75   |
| 125-6/9-20  | 59 | 74  | 85  | 91  | 92   | 86   | 82   | 75   |
| 125-6/9-25  | 61 | 76  | 87  | 93  | 94   | 88   | 84   | 77   |
| 125-4/12-30 | 68 | 82  | 95  | 103 | 105  | 102  | 97   | 89   |
| 125-4/12-40 | 67 | 81  | 94  | 102 | 104  | 101  | 96   | 88   |
| 125-4/12-50 | 66 | 80  | 93  | 101 | 103  | 100  | 95   | 87   |
| 125-6/12-25 | 61 | 76  | 87  | 93  | 94   | 88   | 84   | 77   |
| 125-6/12-30 | 62 | 77  | 88  | 94  | 95   | 89   | 85   | 78   |
| 125-6/12-40 | 66 | 81  | 92  | 98  | 99   | 93   | 89   | 82   |

### Valori presi allo scarico con portata massima

|             | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 40-2-1      | 48 | 64  | 76  | 84  | 89   | 87   | 83   | 76   |
| 40-2-1.5    | 47 | 63  | 75  | 83  | 88   | 86   | 82   | 75   |
| 45-2-2      | 47 | 60  | 74  | 86  | 87   | 86   | 82   | 74   |
| 45-2-3      | 47 | 64  | 74  | 81  | 88   | 86   | 83   | 75   |
| 50-2-4      | 58 | 74  | 84  | 91  | 92   | 89   | 88   | 89   |
| 50-2-5.5    | 58 | 74  | 84  | 91  | 92   | 89   | 88   | 89   |
| 56-2-5.5    | 53 | 66  | 84  | 92  | 94   | 93   | 88   | 81   |
| 56-2-7.5    | 53 | 66  | 84  | 92  | 94   | 93   | 88   | 81   |
| 56-4-2      | 52 | 64  | 73  | 79  | 79   | 79   | 73   | 65   |
| 63-4-3      | 56 | 68  | 77  | 83  | 83   | 83   | 77   | 69   |
| 63-4-4      | 57 | 69  | 78  | 84  | 84   | 84   | 78   | 70   |
| 63-6-1      | 49 | 59  | 69  | 73  | 74   | 72   | 65   | 57   |
| 71-4-3      | 56 | 72  | 79  | 85  | 85   | 85   | 81   | 73   |
| 71-4-4      | 63 | 75  | 79  | 85  | 85   | 86   | 83   | 75   |
| 71-4-5.5    | 64 | 76  | 80  | 86  | 86   | 87   | 84   | 76   |
| 71-6-1.5    | 47 | 65  | 74  | 77  | 77   | 72   | 65   | 56   |
| 80-4-3      | 55 | 71  | 84  | 91  | 91   | 88   | 82   | 74   |
| 80-4-4      | 54 | 70  | 83  | 90  | 90   | 87   | 81   | 73   |
| 80-4-5.5    | 53 | 69  | 82  | 89  | 89   | 86   | 80   | 72   |
| 80-4-7.5    | 53 | 69  | 82  | 89  | 89   | 86   | 80   | 72   |
| 80-6-1.5    | 53 | 68  | 75  | 78  | 79   | 76   | 70   | 62   |
| 80-6-2      | 59 | 69  | 75  | 79  | 80   | 78   | 73   | 65   |
| 90-4-7.5    | 59 | 75  | 86  | 92  | 93   | 91   | 86   | 78   |
| 90-4-10     | 58 | 74  | 85  | 91  | 92   | 90   | 85   | 77   |
| 90-4-15     | 60 | 76  | 87  | 93  | 94   | 92   | 87   | 79   |
| 90-6-3      | 52 | 67  | 78  | 82  | 82   | 78   | 71   | 63   |
| 90-6-4      | 60 | 70  | 80  | 85  | 85   | 82   | 76   | 68   |
| 100-4-10    | 64 | 80  | 87  | 94  | 95   | 93   | 89   | 81   |
| 100-4-15    | 71 | 83  | 87  | 93  | 94   | 94   | 91   | 83   |
| 100-4-20    | 72 | 84  | 88  | 94  | 95   | 95   | 92   | 84   |
| 100-6-5.5   | 57 | 72  | 82  | 85  | 86   | 83   | 75   | 67   |
| 100-6-7.5   | 59 | 74  | 84  | 87  | 88   | 85   | 77   | 69   |
| 125-4/6-20  | 69 | 85  | 96  | 103 | 104  | 102  | 95   | 87   |
| 125-4/6-25  | 68 | 84  | 95  | 102 | 103  | 101  | 94   | 86   |
| 125-4/6-30  | 67 | 83  | 94  | 101 | 102  | 100  | 93   | 85   |
| 125-4/6-40  | 67 | 83  | 94  | 101 | 102  | 100  | 93   | 85   |
| 125-4/6-50  | 67 | 83  | 94  | 101 | 102  | 100  | 93   | 85   |
| 125-4/9-25  | 67 | 81  | 94  | 102 | 104  | 101  | 96   | 88   |
| 125-4/9-30  | 66 | 80  | 93  | 101 | 103  | 100  | 95   | 87   |
| 125-4/9-40  | 65 | 79  | 92  | 100 | 102  | 99   | 94   | 86   |
| 125-4/9-50  | 65 | 79  | 92  | 100 | 102  | 99   | 94   | 86   |
| 125-6/6-5.5 | 64 | 79  | 89  | 92  | 93   | 90   | 85   | 77   |
| 125-6/6-7.5 | 62 | 77  | 87  | 90  | 91   | 88   | 83   | 75   |
| 125-6/6-10  | 61 | 76  | 86  | 89  | 90   | 87   | 82   | 74   |
| 125-6/6-15  | 61 | 76  | 86  | 89  | 90   | 87   | 82   | 74   |
| 125-6/6-20  | 63 | 78  | 88  | 91  | 92   | 89   | 84   | 76   |
| 125-6/9-10  | 61 | 76  | 87  | 93  | 94   | 88   | 84   | 77   |
| 125-6/9-15  | 59 | 74  | 85  | 91  | 92   | 86   | 82   | 75   |
| 125-6/9-20  | 59 | 74  | 85  | 91  | 92   | 86   | 82   | 75   |
| 125-6/9-25  | 61 | 76  | 87  | 93  | 94   | 88   | 84   | 77   |
| 125-4/12-30 | 68 | 82  | 95  | 103 | 105  | 102  | 97   | 89   |
| 125-4/12-40 | 67 | 81  | 94  | 102 | 104  | 101  | 96   | 88   |
| 125-4/12-50 | 66 | 80  | 93  | 101 | 103  | 100  | 95   | 87   |
| 125-6/12-25 | 61 | 76  | 87  | 93  | 94   | 88   | 84   | 77   |
| 125-6/12-30 | 62 | 77  | 88  | 94  | 95   | 89   | 85   | 78   |
| 125-6/12-40 | 66 | 81  | 92  | 98  | 99   | 93   | 89   | 82   |

## Dimensioni in mm

La paratoia e il ventilatore sono elementi indipendenti e non sono collegati tra loro.



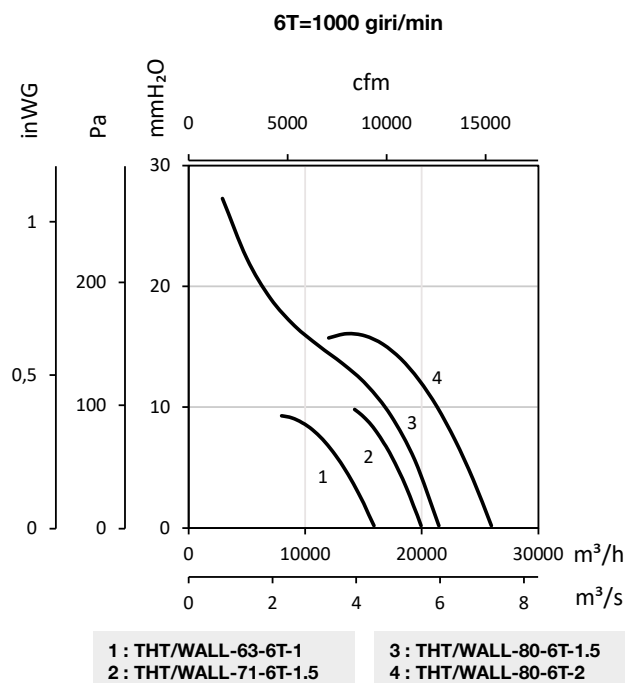
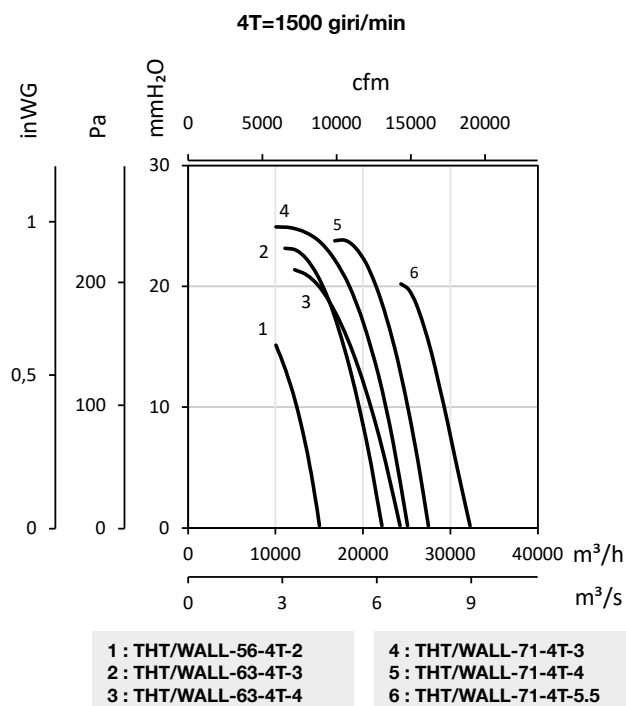
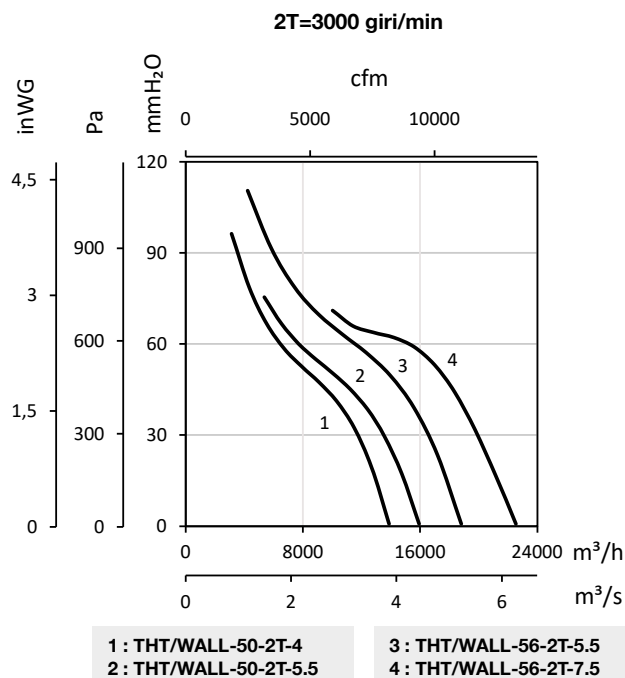
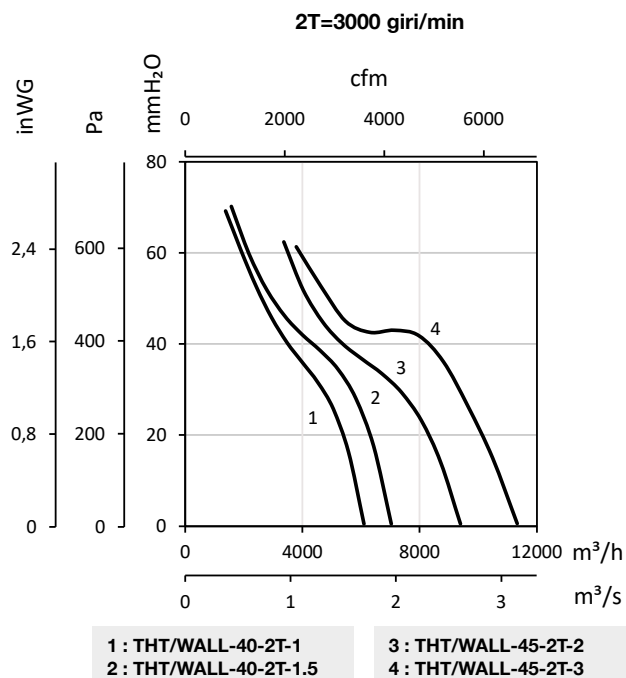
|                       | A    | B    | C    | D    | ØD   | E  | FA   | FB  | G    | H    | I   | J   | J1   | J2  | K1   | K2  | L    | M    | X2  | ød |
|-----------------------|------|------|------|------|------|----|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|----|
| THT/WALL-40           | 640  | 590  | 650  | 600  | 400  | 82 | 460  | 460 | 510  | 530  | 80  | 255 | 740  | 200 | 740  | 200 | 600  | 766  | 200 | 10 |
| THT/WALL-45           | 640  | 590  | 650  | 600  | 450  | 82 | 460  | 460 | 510  | 530  | 80  | 280 | 740  | 200 | 740  | 200 | 600  | 766  | 200 | 12 |
| THT/WALL-50           | 690  | 690  | 700  | 700  | 500  | 82 | 551  | 551 | 510  | 530  | 80  | 305 | 830  | 220 | 830  | 220 | 700  | 867  | 200 | 12 |
| THT/WALL-56           | 690  | 690  | 700  | 700  | 560  | 82 | 551  | 551 | 510  | 530  | 80  | 340 | 830  | 220 | 830  | 220 | 700  | 867  | 215 | 13 |
| THT/WALL-56-2T-7.5    | 690  | 690  | 700  | 700  | 560  | 82 | 551  | 551 | 610  | 630  | 80  | 340 | 830  | 220 | 830  | 220 | 700  | 867  | 215 | 13 |
| THT/WALL-63           | 990  | 990  | 1000 | 1000 | 630  | 82 | 875  | 875 | 605  | 630  | 80  | 385 | 1090 | 300 | 1090 | 300 | 1000 | 1117 | 215 | 13 |
| THT/WALL-63-6T-1      | 990  | 990  | 1000 | 1000 | 630  | 82 | 875  | 875 | 505  | 530  | 80  | 385 | 1090 | 300 | 1090 | 300 | 1000 | 1117 | 215 | 13 |
| THT/WALL-71           | 990  | 990  | 1000 | 1000 | 710  | 82 | 875  | 875 | 605  | 630  | 80  | 445 | 1090 | 300 | 1090 | 300 | 1000 | 1117 | 225 | 13 |
| THT/WALL-80           | 990  | 990  | 1000 | 1000 | 800  | 82 | 875  | 875 | 605  | 630  | 100 | 490 | 1090 | 300 | 1090 | 300 | 1000 | 1117 | 280 | 13 |
| THT/WALL-90           | 1190 | 1190 | 1200 | 1200 | 900  | 82 | 922  | 922 | 705  | 730  | 100 | 550 | 1310 | 250 | 1310 | 250 | 1200 | 1337 | 280 | 18 |
| THT/WALL-90-4T-15     | 1190 | 1190 | 1200 | 1200 | 900  | 82 | 922  | 922 | 805  | 830  | 100 | 550 | 1310 | 250 | 1310 | 250 | 1200 | 1337 | 280 | 18 |
| THT/WALL-100          | 1190 | 1190 | 1200 | 1200 | 1000 | 82 | 922  | 922 | 705  | 730  | 100 | 600 | 1310 | 250 | 1310 | 250 | 1200 | 1337 | 280 | 18 |
| THT/WALL-100-4T-15    | 1190 | 1190 | 1200 | 1200 | 1000 | 82 | 922  | 922 | 805  | 830  | 100 | 600 | 1310 | 250 | 1310 | 250 | 1200 | 1337 | 280 | 18 |
| THT/WALL-100-4T-20    | 1190 | 1190 | 1200 | 1200 | 1000 | 82 | 922  | 922 | 805  | 830  | 100 | 600 | 1310 | 250 | 1310 | 250 | 1200 | 1337 | 280 | 18 |
| THT/WALL-125          | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 1025 | 1050 | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-4T/6-20  | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 825  | 850  | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-4T/6-50  | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 1125 | 1150 | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-4T/9-50  | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 1125 | 1150 | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-4T/12-50 | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 1125 | 1150 | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-6T/6-5.5 | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 825  | 850  | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-6T/6-7.5 | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 825  | 850  | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-6T/6-10  | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 825  | 850  | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-6T/6-15  | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 825  | 850  | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-6T/9-10  | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 825  | 850  | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |
| THT/WALL-125-6T/9-15  | 1490 | 1490 | 1500 | 1500 | 1250 | 82 | 1176 | 955 | 825  | 850  | 100 | 725 | 1660 | 300 | 1660 | 300 | 1500 | 1687 | 300 | 18 |

ØD: Diametro nominale raccomandato per le tubazioni.  
C x D: Dimensione nominale dell'apertura nella parete.  
FA è l'apertura quando la paratoia è ribaltabile.  
FB è l'apertura quando la paratoia è basculante.

## Curve caratteristiche

Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

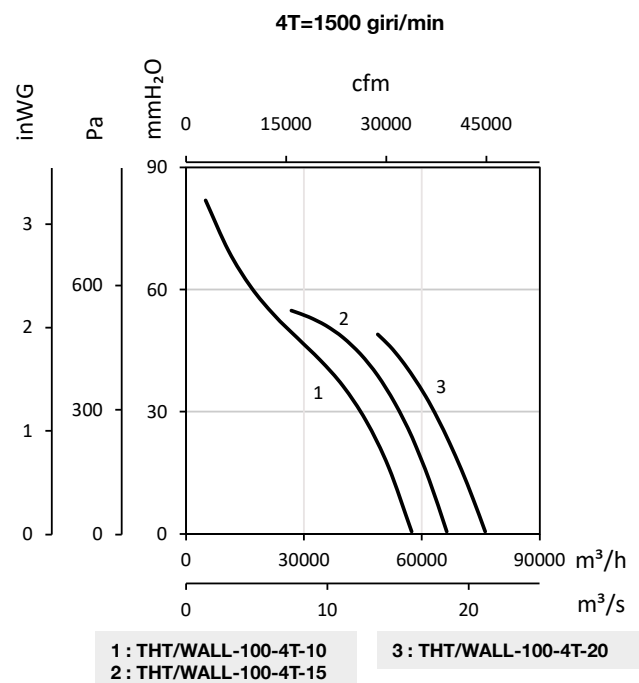
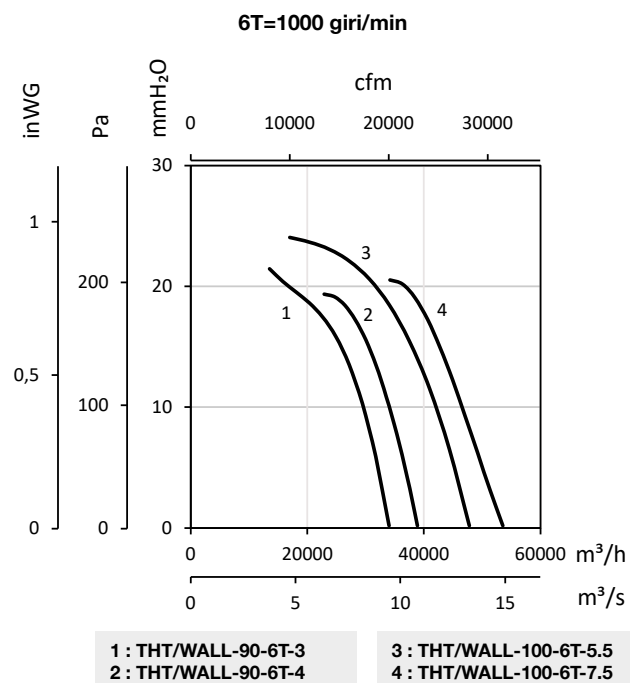
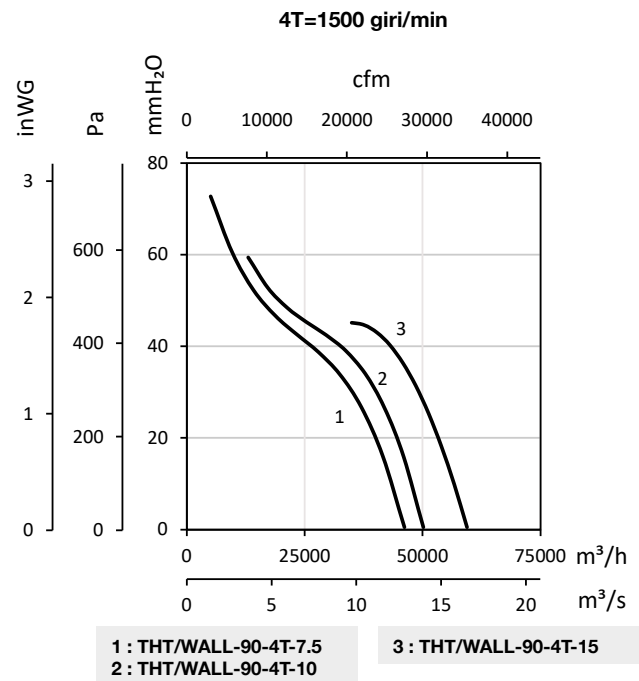
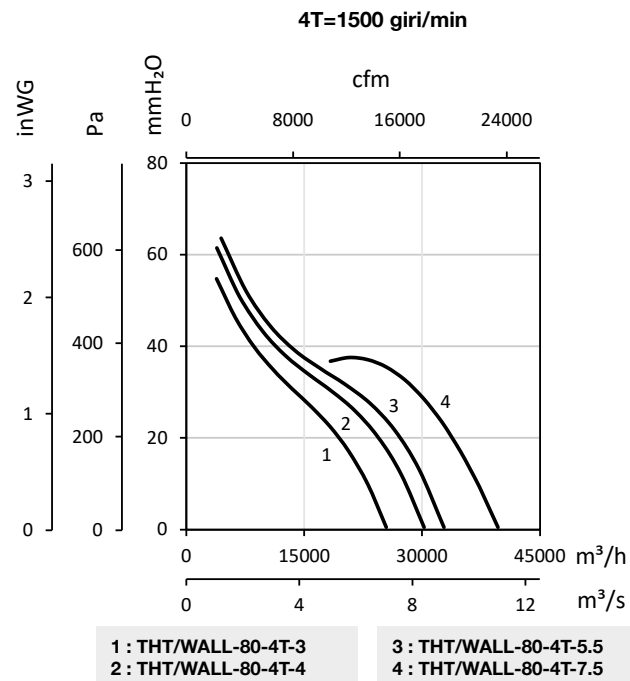
Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



## Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

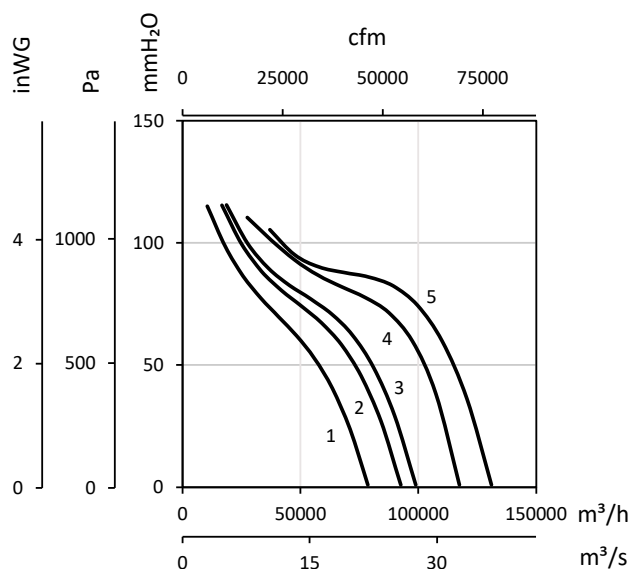


## Curve caratteristiche

Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

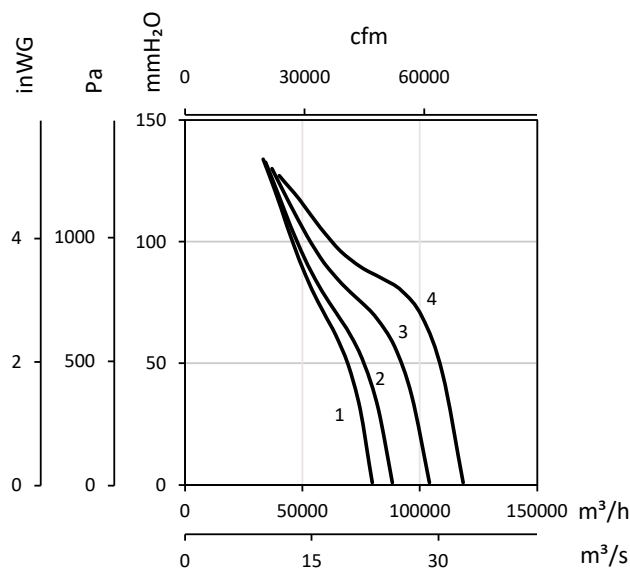
4T/6=1500 giri/min



1 : THT/WALL-125-4T/6-20  
2 : THT/WALL-125-4T/6-25  
3 : THT/WALL-125-4T/6-30

4 : THT/WALL-125-4T/6-40  
5 : THT/WALL-125-4T/6-50

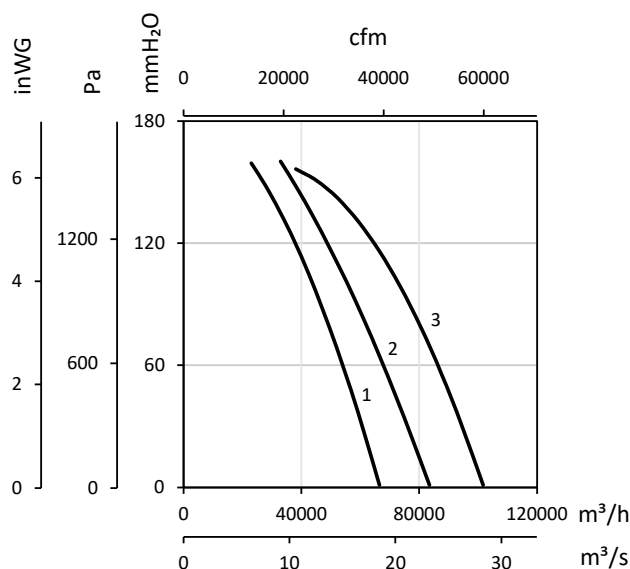
4T/9=1500 giri/min



1 : THT/WALL-125-4T/9-25  
2 : THT/WALL-125-4T/9-30

3 : THT/WALL-125-4T/9-40  
4 : THT/WALL-125-4T/9-50

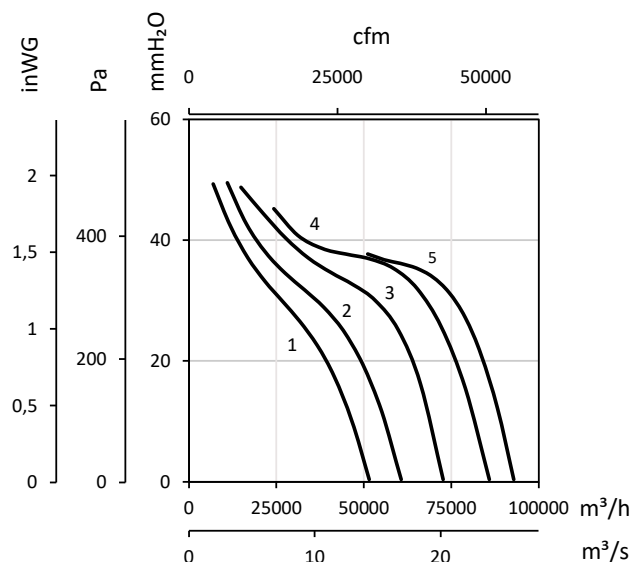
4T/12=1500 giri/min



1 : THT/WALL-125-4T/12-30  
2 : THT/WALL-125-4T/12-40

3 : THT/WALL-125-4T/12-50

6T/6=1000 giri/min



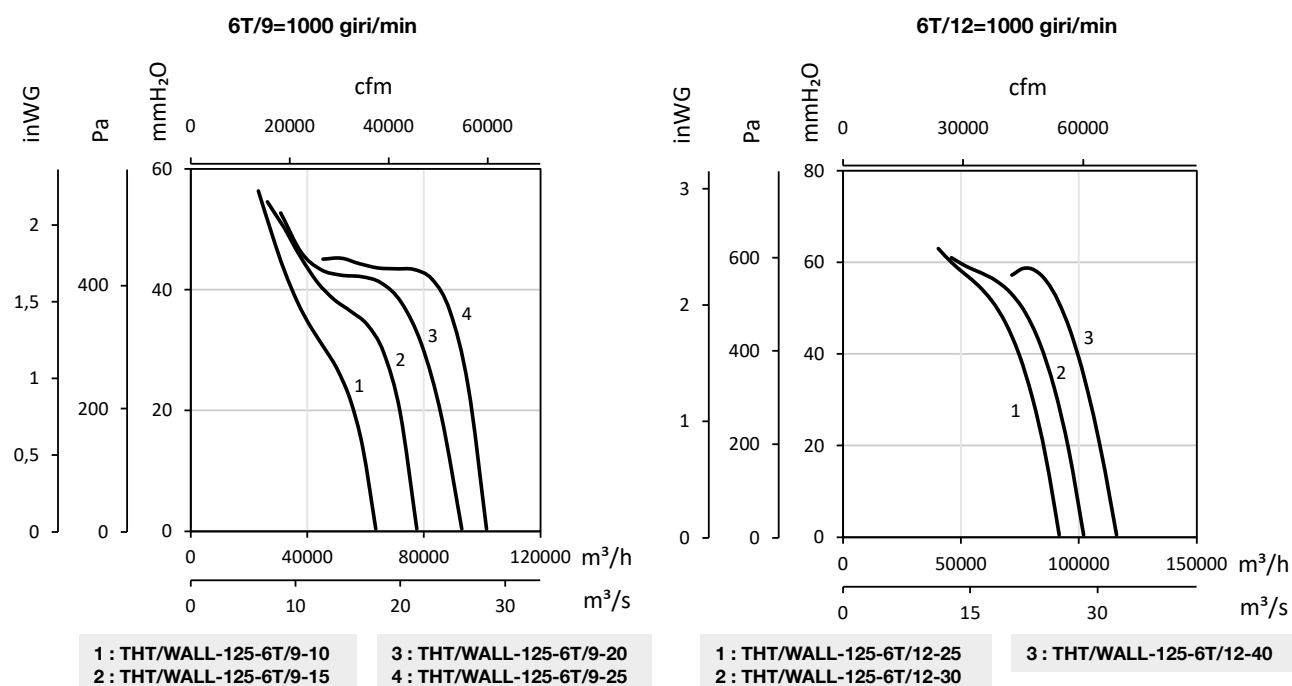
1 : THT/WALL-125-6T/6-5.5  
2 : THT/WALL-125-6T/6-7.5  
3 : THT/WALL-125-6T/6-10

4 : THT/WALL-125-6T/6-15  
5 : THT/WALL-125-6T/6-20

## Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



## Accessori

