

## TD MIXVENT



### LES + PRODUIT

- Encombrement réduit
- Installation et entretien facile
- Faible niveau sonore

### APPLICATION

- Renouvellement d'air dans les locaux domestiques, tertiaires ou industriels
- Installation déportée en réseau de gaines de grandes longueurs

### GAMME

- De 1430 à 5330 m³/h
- Du ø 355 au ø 400 mm
- Moteur monophasé ou triphasé 1 vitesse

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

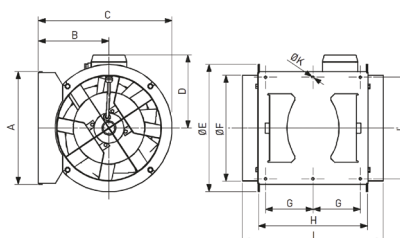
| TD MIXVENT              | Code   | Vitesse (tr./min.) | Puissance absorbée maxi (W) | Intensité absorbée maxi (A) | Débit maxi (m³/h) | Niveau pression sonore * (dB(A)) | Température mini/maxi (°C) | Poids (kg) | Ø conduit (mm) | Variateur de tension ou de fréquence |
|-------------------------|--------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|----------------|--------------------------------------|
| TD 4000/355 MONO        | 253464 | 1360               | 407                         | 0,69                        | 3750              | 41                               | -40/+40                    | 19         | 355            | RMB-1,5                              |
| TD 6000/400 MONO        | 253465 | 1400               | 580                         | 2,2                         | 5100              | 43                               | -40/+40                    | 26         | 400            | RMB-3,5                              |
| TD 4000/355 TRIF (400V) | 250029 | 1150               | 309                         | 0,66                        | 3160              | 41                               | -40/+70                    | 19         | 355            | RMT-1,5                              |
| TD 6000/400 TRIF (400V) | 253466 | 1400               | 690                         | 1,49                        | 5330              | 44                               | -40/+60                    | 26         | 400            | RMT-2,5                              |

\* Niveau de pression sonore rayonnée à 3 m en champ libre avec conduits rigides à l'entrée et à la sortie.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

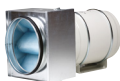
| TD-MIXVENT                                     | 4000     | 6000     |
|------------------------------------------------|----------|----------|
| Corps en acier + peinture époxy polyester      | •        | •        |
| Hélice en aluminium                            | •        | •        |
| Protection thermique à réarmement manuel (PTC) | •        | •        |
| Roulements à billes graissés à vie             | •        | •        |
| Moteur 1 vitesse, variable *                   | •        | •        |
| Classe de protection                           | I - IP54 | I - IP54 |
| Boîte à bornes extérieure                      | IP55     | IP55     |

## DIMENSIONS (mm)



| Type        | X | A   | Ø B | C   | Ø D | E   | F   | G   | H   | I   | J   | Ø K |
|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TD 4000/355 | - | 377 | 238 | 451 | 224 | 426 | 354 | 150 | 368 | 474 | 340 | 8,5 |
| TD 6000/400 | - | 407 | 249 | 492 | 267 | 487 | 399 | 160 | 425 | 547 | 370 | 8,5 |

## FILTRES



### CLASSIFICATION FILTRATION

| TD MIXVENT | Norme EN779      | ISO 16890    | Norme EN779         | ISO 16890    |
|------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|
|            | G4               | Coarse ≥ 60% | G4                  | Coarse ≥ 60% |
|            | Caisson + filtre | Code         | Filtres de rechange | Code         |
| 4000/355   | MFL 355          | 974380       | MFR 355/400         | 976000       |
| 6000/400   | MFL 400          | 974379       | MFR355/ 400         | 976000       |

## ACCESSOIRES ELECTRIQUES



| TD MIXVENT   | Auto transformateur monophasé | Code             | Auto transformateur triphasé | Code             |
|--------------|-------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| Selon modèle | RMB-1,5<br>RMB-3,5            | 704554<br>700555 | RMT 1,5<br>RMT 2,5           | 700578<br>700579 |

## ACCESSOIRES DE MONTAGE



| TD MIXVENT | Clapet anti-retour | Code   | Grille aspiration / soufflage | Code   | Silencieux | Code   |
|------------|--------------------|--------|-------------------------------|--------|------------|--------|
| 4000/355   | MCA 4000           | 970735 | MRJ 4000                      | 970044 | SIL 355    | 861559 |
| 6000/400   | MCA 6000           | 970096 | MRJ 6000                      | 970043 | SIL 400    | 861579 |