



MTC

Rideau d'air compact flexible et efficace

Découvrez le dernier né de notre gamme de rideaux d'air compacts – MTC. Ce modèle a été développé en mettant l'accent sur la fourniture d'une grande flexibilité grâce à ses dimensions compactes. Ce qui rend MTC encore plus adaptable, c'est la possibilité d'avoir une prise d'air par l'avant, le haut ou le bas. De plus, le rideau d'air peut être monté de manière visible ou encastrée dans le plafond. Cette flexibilité signifie qu'il est pratiquement toujours possible d'installer MTC dans différentes entrées et ouvertures de portes.

Le rideau d'air est disponible dans des longueurs allant de 1200 à 3150 mm et dans deux configurations de ventilateur différentes, le modèle 16 ayant un réglage de pression plus élevé. Grâce à sa faible hauteur de construction de seulement 280 mm, il est généralement facile d'installer MTC au-dessus de la porte. MTC est également équipé de notre buse spéciale unique Airstop avec technologie de jet de couteau, offrant une efficacité supérieure par rapport aux rideaux d'air traditionnels.

Caractéristiques principales :

- Très flexible grâce à ses dimensions compactes .
- Différentes possibilités de montage.
- Installation horizontale, visible ou encastrée dans le plafond.
- La technologie des jets de lame assure un contrôle efficace du flux d'air.
- Embout avec direction d'air réglable.
- Batterie de chauffage optimisée incluse en standard.
- Longueur du rideau 1200–3150 mm.

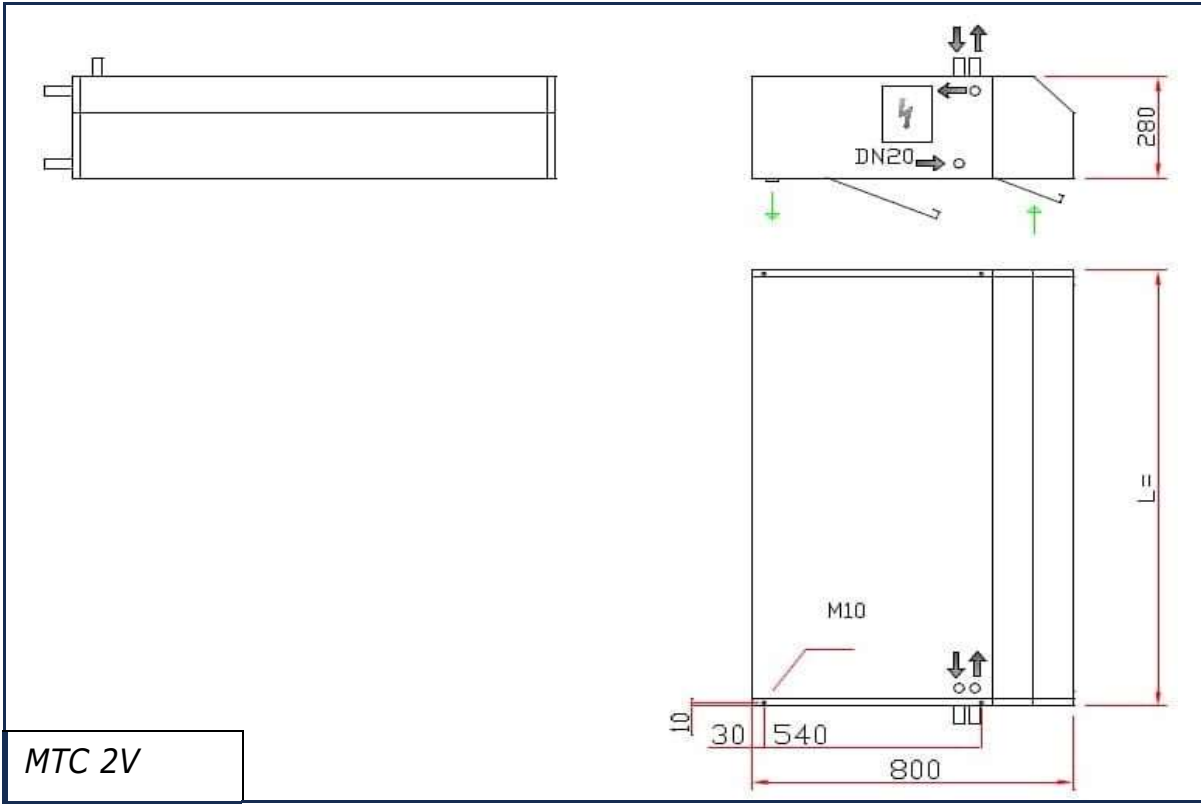
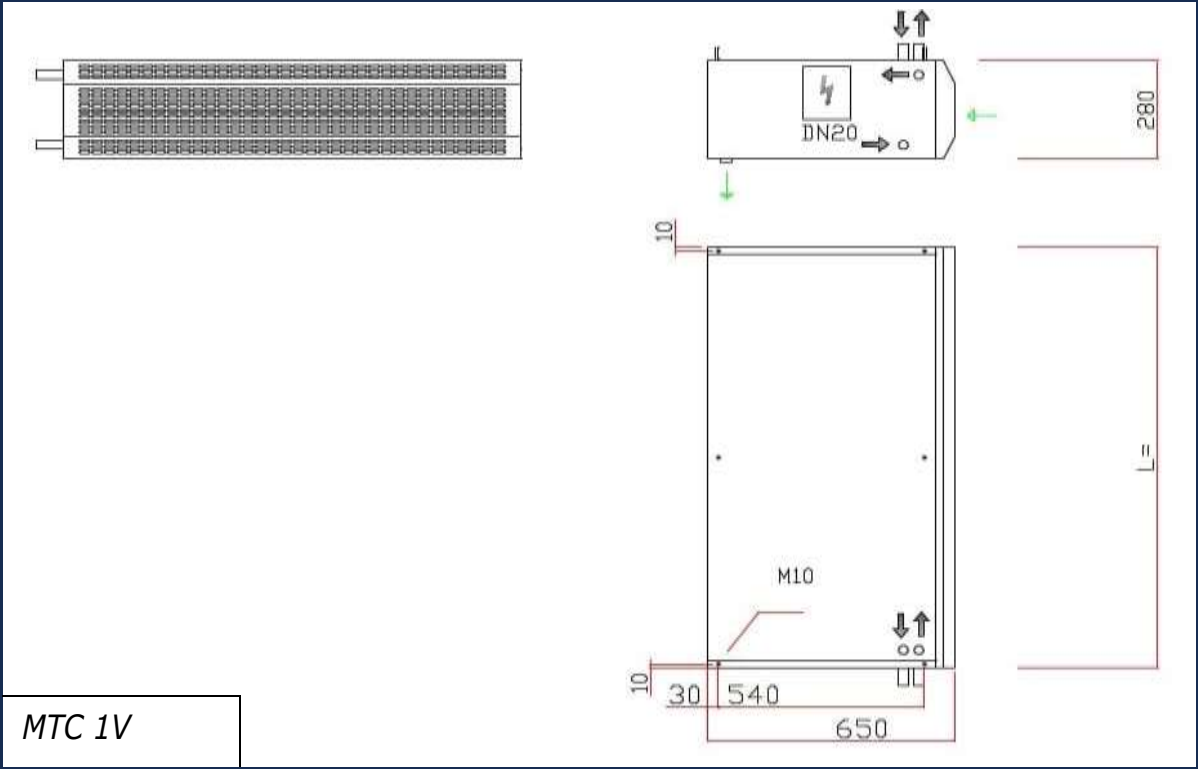
Choisissez MTC pour un rideau d'air flexible et efficace qui s'adapte parfaitement à diverses entrées et portes. Contactez-nous pour des solutions personnalisées qui répondent à vos besoins spécifiques.

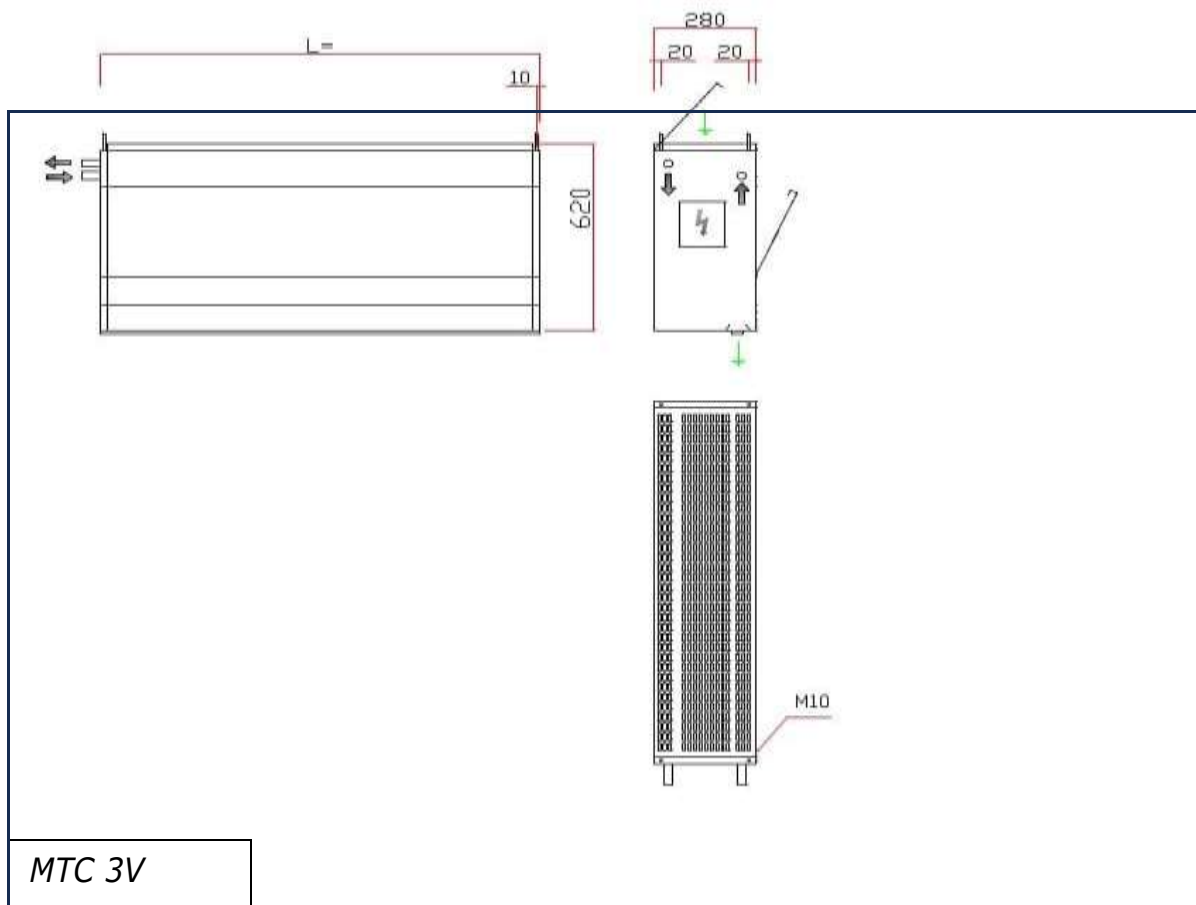


MASTERVEIL

Sous réserve de modifications typographiques et techniques

Dessins





Informations techniques

| Nom | Dimension DxH | Longueur du rideau d'air mm | Airflow m ³ /h | Tension V | Moteur de puissance d'entréekW | Courant moteur A | Fréquence Hz | IP |
|-------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------|------------------|--------------|----|
| MTC xV-2.14 | Dessin | 1200-1300 | 1300 | 230 | 0,292 | 2,28 | 50 | 40 |
| MTC xV-3.14 | Dessin | 1400-1700 | 1950 | 230 | 0,438 | 3,42 | 50 | 40 |
| MTC xV-4.14 | Dessin | 1800-2300 | 2500 | 230 | 0,584 | 4,56 | 50 | 40 |
| MTC xV-5.14 | Dessin | 2400-2650 | 3000 | 230 | 0,73 | 5,7 | 50 | 40 |
| MTC xV-6.14 | Dessin | 2750-3150 | 3600 | 230 | 0,876 | 6,84 | 50 | 40 |

Données thermiques

| Nom | Flux d' air m ³ /h | Effet kW | Air en °C | Aération en °C | H2O en °C | H2O hors °C | P baisse H2O kPa | Débit H2O l/s | DN connexion |
|-------------|----------------------------------|----------|-----------|----------------|-----------|-------------|------------------|---------------|--------------|
| MTC xV-2.14 | 1200 | 11 | 15 | 43 | 60 | 40 | 5,3 | 0,14 | DN20 |
| MTC xV-3.14 | 1900 | 16 | 15 | 40 | 60 | 40 | 9,8 | 0,19 | DN20 |
| MTC xV-4.14 | 2500 | 22 | 15 | 42 | 60 | 40 | 8,4 | 0,27 | DN20 |
| MTC xV-5.14 | 3100 | 29 | 15 | 43 | 60 | 40 | 8,6 | 0,35 | DN20 |
| MTC xV-6.14 | 3600 | 32 | 15 | 41 | 60 | 40 | 10,5 | 0,39 | DN20 |

Informations techniques

| Nom | Dimension DxH mm | Longueur du rideau d'air mm | Flux d' air m ³ /h | Tension V | Puissance d'entrée du moteur kW | Courant moteur A | Fréquence Hz | IP |
|-------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------|--------------|----|
| MTC xV-2.16 | Dessin | 1200 - 1700 | 2100 | 230 | 1,45 | 6,4 | 50 | 54 |
| MTC xV-3.16 | Dessin | 1800 - 2300 | 3200 | 230 | 2,175 | 9,6 | 50 | 54 |
| MTC xV-4.16 | Dessin | 2400 - 3000 | 4300 | 230 | 2,9 | 12,8 | 50 | 54 |

Données thermiques

| Nom | Flux d' air m ³ /h | Effet kW | Air entrée °C | Air sortie en °C | H2O entrée °C | H2O sortie °C | P chute H2O kPa | Débit H2O l/s | DN connexion |
|-------------|----------------------------------|----------|---------------|---------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| MTC xV-2.16 | 2100 | 17 | 15 | 39 | 60 | 40 | 11 | 0,21 | DN20 |
| MTC xV-3.16 | 3200 | 27 | 15 | 40 | 60 | 40 | 11,6 | 0,33 | DN20 |
| MTC xV-4.16 | 4300 | 36 | 15 | 40 | 60 | 40 | 13,1 | 0,44 | DN20 |

