



## MTC

### Flexibler und effizienter kompakter Luftschleier

Entdecken Sie die neueste Ergänzung unseres Sortiments an kompakten Luftschleiern - MTC. Dieses Modell wurde mit dem starken Fokus auf eine hohe Flexibilität durch seine kompakten Abmessungen entwickelt. Was MTC noch anpassungsfähiger macht, ist die Option, einen Lufteinlass von vorne, oben oder unten zu haben. Zusätzlich kann der Luftschleier entweder sichtbar freiliegend oder in die Decke eingebaut montiert werden. Diese Flexibilität bedeutet, dass es praktisch immer Möglichkeiten gibt, MTC in verschiedenen Eingängen und Türöffnungen zu installieren.

Der Luftschleier ist in Längen von 1200 bis 3150 mm und in zwei verschiedenen Lüfterkonfigurationen erhältlich, wobei Modell 16 eine höhere Druckeinstellung hat. Durch seine geringe Bauhöhe von nur 280 mm ist die Montage von MTC über der Tür in der Regel problemlos. MTC ist außerdem mit unserer einzigartigen speziellen Airstop-Düse mit Messerstrahltechnologie ausgestattet, die im Vergleich zu herkömmlichen Luftschleiern einen höheren Wirkungsgrad bietet.

### Hauptmerkmale:

- **Hohe Flexibilität dank kompakter Abmessungen.**
- **Unterschiedliche Montagemöglichkeiten.**
- **Horizontale Installation; sichtbar oder in die Decke eingebaut.**
- **Die Messerstrahltechnologie sorgt für eine effektive Kontrolle des Luftstroms.**
- **Düse mit einstellbarer Luftrichtung.**
- **Optimierte Heizspirale im Lieferumfang enthalten.**
- **Länge des Vorhangs 1200-3150 mm.**

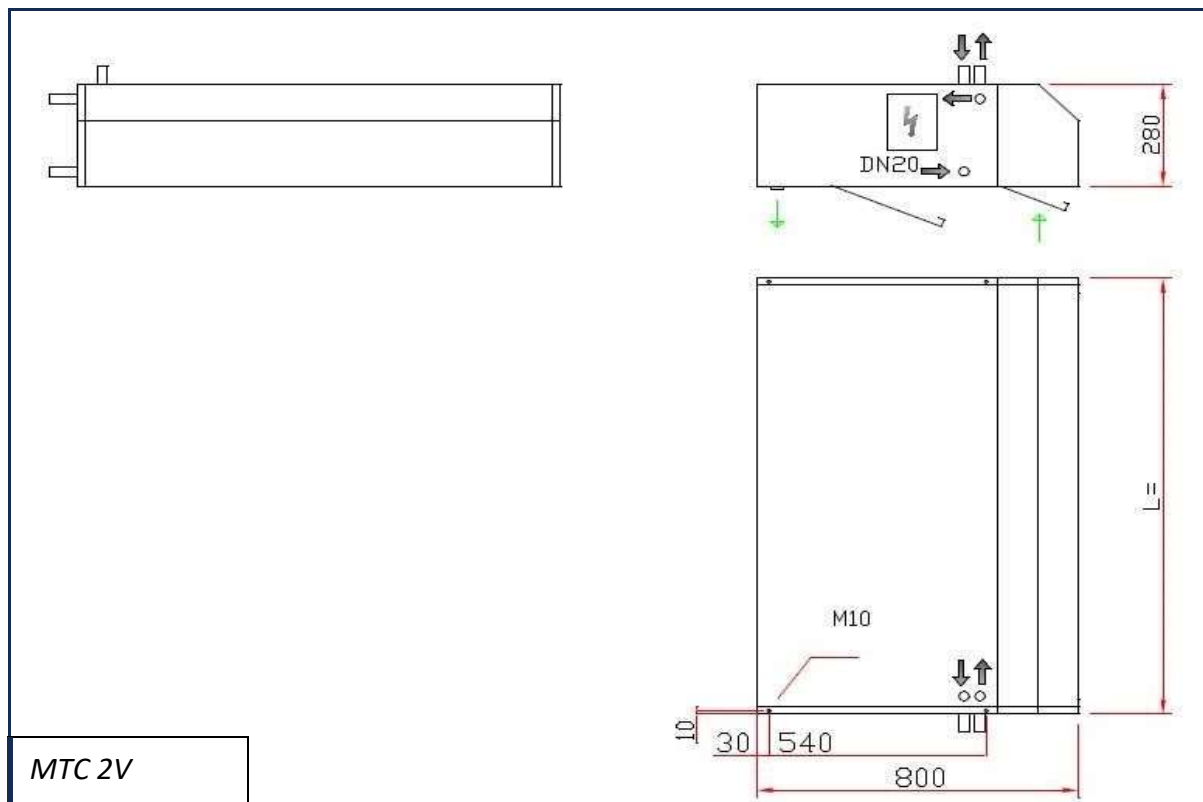
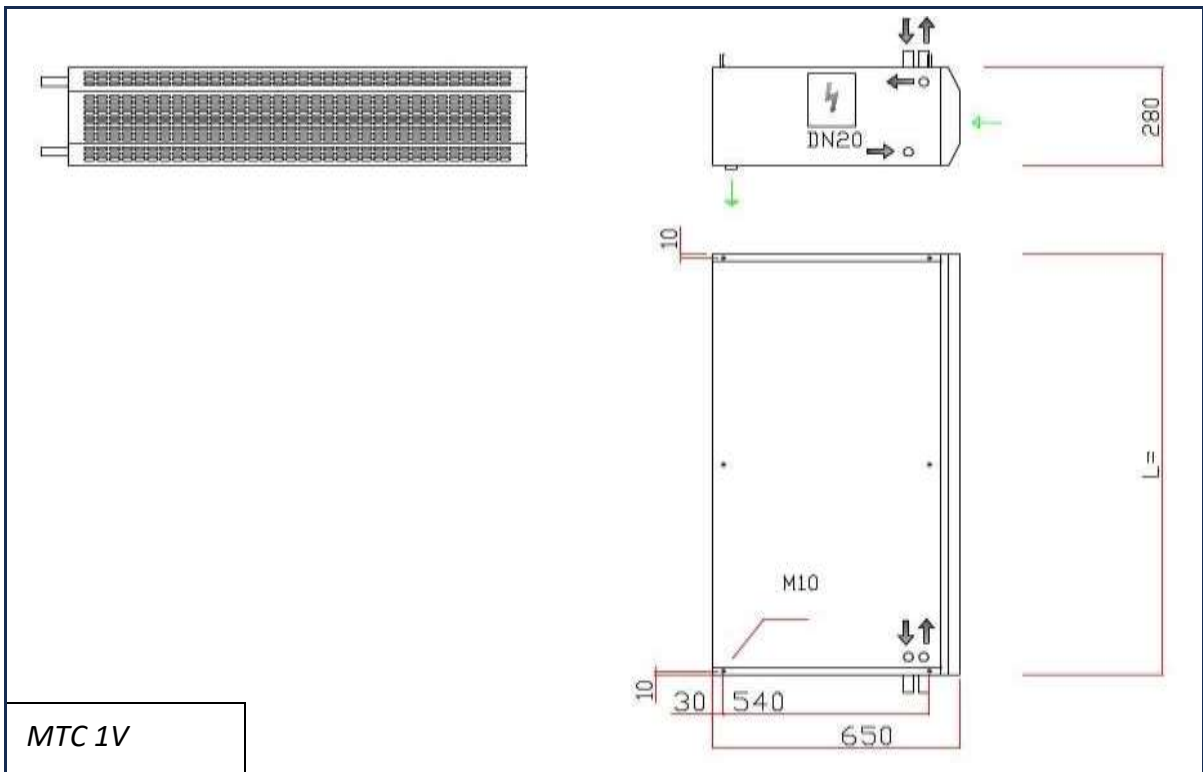
Entscheiden Sie sich für MTC, um einen flexiblen und effizienten Luftschleier zu erhalten, der perfekt für verschiedene Eingänge und Türen geeignet ist. Kontaktieren Sie uns für maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.

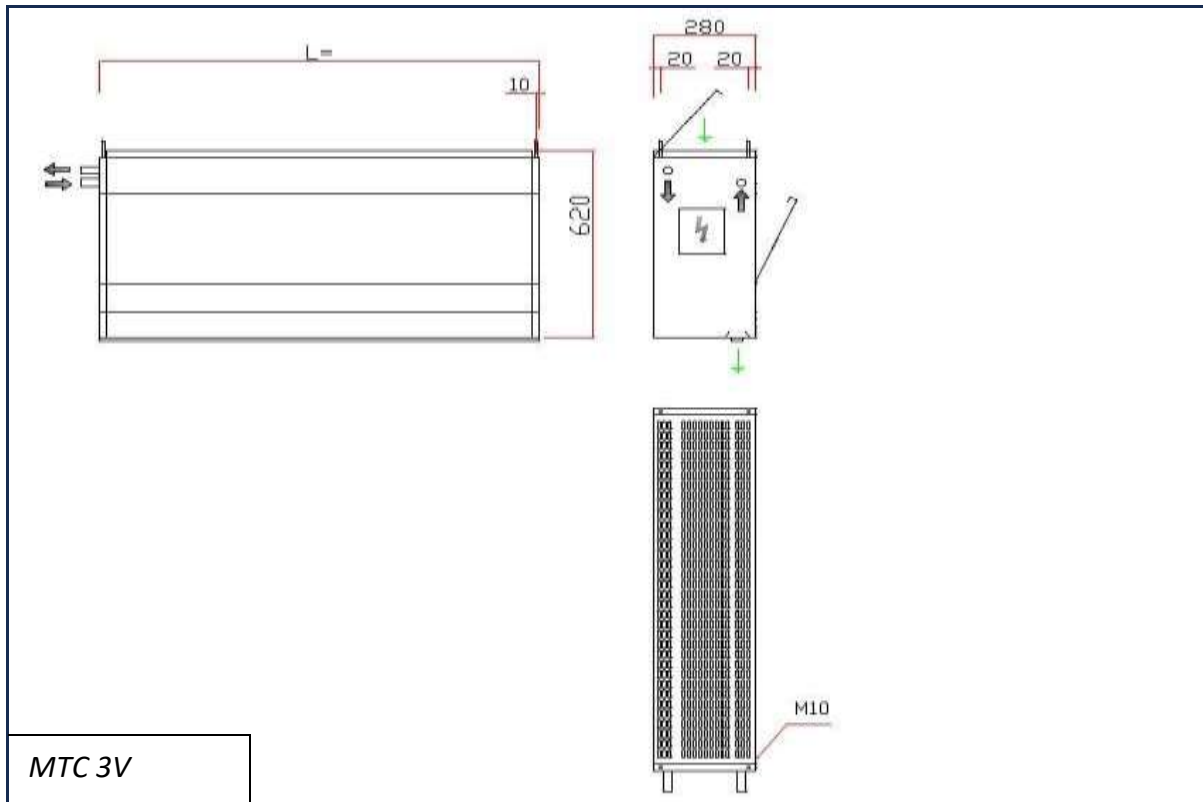


**MASTERVEIL**

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

# Zeichnungen





### Technische Daten

Name	Abmessung DxH	Luftschleier Länge mm	Luftstrom m <sup>3</sup> /h	Spannung V	Eingangsleistung Motor kW	Motorstrom A	Frequenz Hz	IP
MTC xV-2.14	Zeichnung	1200–1300	1300	230	0,292	2,28	50	40
MTC xV-3.14	Zeichnung	1400–1700	1950	230	0,438	3,42	50	40
MTC xV-4.14	Zeichnung	1800–2300	2500	230	0,584	4,56	50	40
MTC xV-5.14	Zeichnung	2400–2650	3000	230	0,73	5,7	50	40
MTC xV-6.14	Zeichnung	2750–3150	3600	230	0,876	6,84	50	40

## Heizdaten

Name	Luftstrom m <sup>3</sup> /h	Wirkung kW	Luft in °C	Luft aus °C	H2O in °C	H2O aus °C	P-Tropfen H2O kPa	H2O-Durchfluss l/s	Anschluss DN
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

## Technische Daten

Name	Abmessung DxH mm	Luftscheiter Länge mm	Luftstrom m <sup>3</sup> /h	Spannung V	Eingangsleistung Motor kW	Motorstrom A	Frequenz Hz	IP
MTC xV-2.16	Zeichnung	1200 - 1700	2100	230	1,45	6,4	50	54
MTC xV-3.16	Zeichnung	1800 - 2300	3200	230	2,175	9,6	50	54
MTC xV-4.16	Zeichnung	2400 - 3000	4300	230	2,9	12,8	50	54

## Heizdaten

Name	Luftstrom m <sup>3</sup> /h	Wirkung kW	Luft in °C	Luft aus °C	H2O in °C	H2O aus °C	P-Tropfen H2O kPa	H2O-Durchfluss l/s	Anschluss DN
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

