



### Bild

## CRANEFRIGOR™ DV

Der Wanddeckenverdampfer CRANEFRIGOR™ DV wurde für den sicheren und langfristigen Betrieb unter extremen Umgebungsbedingungen wie z.B. in Stahlwerken, Papierfabriken, Hafenanlagen und Gießereien entwickelt. Durch den robusten Aufbau ist ein zuverlässiger Betrieb, auch bei hohen Schockbelastungen sicher.

Die Baureihe der Kranklimageräte CRANEFRIGOR™ gewährleisten einen sicheren und effizienten Produktionsprozess.

## Allgemeine Beschreibung

<b>Lieferteil</b>	<b>Das bedeutet für Sie!</b>
<b>Umluftventilator</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Axialventilator in Industrieausführung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungsstark</li> <li>• Lange Laufzeiten</li> </ul>
<b>Luftfilter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Großflächiger Rahmenfilter</li> <li>• Filterklasse EU 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effektiver Filter mit hohen Standzeiten</li> <li>• Leicht zu wechseln und zu reinigen</li> </ul>
<b>Kondensatwasserabscheidung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tropfwanne grundiert und pulverbeschichtet RAL 9003</li> <li>• Schlauchanschluss für Kondensat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Korrosion der Wanne</li> <li>• Definierter Kondensatabfluss</li> </ul>
<b>Steuerung- und Leistungsschaltschrank</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplett verdrahtet, nach VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Wanddeckenverdampfer ist anschlussfertig, bauseits muss lediglich die Spannungsversorgung hergestellt werden.</li> </ul>
<b>Gehäuse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuste, geschweißte Konstruktion</li> <li>• Grundiert und pulverbeschichtet RAL 9003</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange Standzeit</li> <li>• Optisch ansprechende Farbgebung mit hohem Korrosionsschutz</li> </ul>
<b>Qualitätssicherung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheitsprüfung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssicherheit</li> <li>• Einfache Inbetriebnahme vor Ort</li> </ul>

## Optionspakete:

<b>Lieferteil</b>	<b>Das bedeutet für Sie!</b>
<b>Optionspakete „Sonder“</b> Kundenspezifische Ausführung	Individuelle Erfordernisse des Betriebes können realisiert werden wie z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonderspannungen / Netzformen</li> <li>• Ausführung Wärmeübertrager (Vollkupfer, Lamellenabstand und -Stärke)</li> <li>• Aderkennzeichnung</li> <li>• Luftleitblech</li> <li>• Sonderbeschichtungen</li> </ul>

## Technische Daten DV:

### Leistungsdaten

Kälteleistung ist kundenspezifisch im Angebot enthalten

#### Nennkälteleistung:

10 – 30 kW

- Bei 27°C Raumtemperatur, 52% rel. Raumfeuchte
- Kältemittel R134a / R410A / R513A / R450A

#### Luftvolumenstrom:

1850 – 6420 m<sup>3</sup>/h

### Maße und Gewicht

Gewicht

ca. 35 - 91 kg

Abmessungen

Ausführung siehe Maßblatt

### Betriebsspannung

Weitere Betriebsspannungen auf Anfrage

3 ph / 400 V / 50 Hz

3 ph / 460 V / 60 Hz

### Schutzart

IP54

### Netzform

TN-S

### Kältemittel

GWP (global warming potential)

R134a / R410A / R513A / R450A

1430 / 2088 / 631 / 605

Die Leistungsbeschreibung ist eine Beschaffenheit im Sinne der § 434 bzw. § 633 BGB.  
Technische Änderungen vorbehalten.