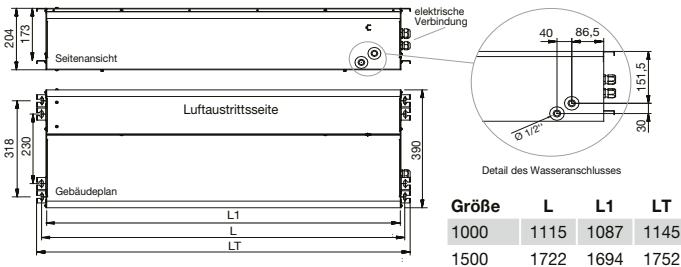




3m  
max.  
Einbauhöhe



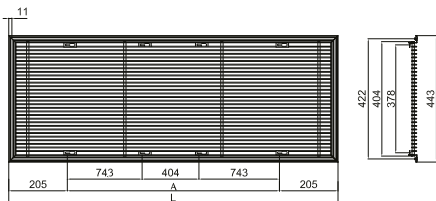
Technische Parameter

- Kabinett**  
sie ist aus verzinktem stahlblech gefertigt. Das abgehängte Deckenraster besteht aus Stahl und ist pulverbeschichtet (weiß, schwarz oder natur eloxiert). Auf Wunsch kann es in jedem RAL-Ton geliefert werden.
- Ventilatoren**  
In den Türgittern kommen spezielle Silent-Tangentialventilatoren zum Einsatz.
- Der Motor**  
ist asynchron mit Kurzschlussanker.
- Die Heizung**  
ist elektrisch, Wasser oder ohne Heizung.
- Elektrische Verbindung**  
sie wird in den internen Klemmkasten im Türgitterkasten geführt. Alle Modelle sind serienmäßig mit Theroschutz ausgestattet.
- Die Steuerung von Jalousien ohne Heizung**  
erfolgt mit dem Wandregler CR-F, der im Lieferumfang der Jalousie enthalten ist. Mit dem Rem-Regler kann die Drehzahl in zwei Stufen geschaltet werden. Bei Anordnung mehrerer Rollläden nebeneinander können bis zu 5 identische Rollläden an 1 Steuerung angeschlossen werden.

- Blendenregulierung mit el. die Heizung**  
erfolgt über den Wandregler CR-6/9 N, (im Lieferumfang enthalten). Mit dem Regler kann die Drehzahl in 3 Stufen und die Leistung der Heizung in 2 Stufen (volle und ½ Leistung) geschaltet werden. Die Möglichkeit, einen externen Thermostat (nicht im Lieferumfang enthalten) für die Automatik anzuschließen. Betrieb. Bei Anordnung mehrerer Rollläden nebeneinander können bis zu 5 identische Rollläden an 1 Steuerung angeschlossen werden.
- Die Jalousiesteuerung mit Warmwasserbereiter**  
erfolgt mit dem mitgelieferten Wandregler CR-W oder mit dem Regulierset (separat mitgeliefert). Die Geschwindigkeit kann mit dem Regler in 3 Stufen geschaltet werden. Die Möglichkeit, einen Türkontakt (nicht im Lieferumfang enthalten) für die Maschine anzuschließen. Betrieb.
- Montage**  
Die Jalousien werden in der Decke montiert. Mindest. die Höhe sollte 2,5m und maximal 3m über dem Boden betragen. Der Wandabstand muss mindestens 100mm betragen.
- Lärm**  
Alle Modelle zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel dank eines ausgewuchteten Laufrads aus.

- Varianty**
- COR-F-1000 FT – ohne Heizung
  - COR-F-1500 FT – ohne Heizung
  - COR-6-1000 FT – mit el. Heizung 6kW
  - COR-9-1000 FT – mit el. Heizung 9kW
  - COR-9-1500 FT – mit el. Heizung 9kW
  - COR-12-1500 FT – mit el. Heizung 12kW
  - COR-1000 FTW 10 – mit Warmwasserbereitung 10kW
  - COR-1500 FTW 17 – mit Warmwasserbereitung 17kW
- Zubehör**
- RTR 6721 Raumthermostat (K 8.2)
  - Deckengitter
  - AV 6 Zweivegeventil (K 4)
  - Tri-CTR Dreivegeventil(K 4)
  - TR-K2 2050 Thermostatkopf (K 4)
  - CR-AUTOMATIC Luftschleiersteuerung COR N/FT mit Elektroheizung, inkl. Türkontakt (K 4)
- Informace**  
Luftschleier in kompaktem Design mit einfacher Installation in der Decke, geeignet für kleine gewerbliche Räume. Bei Bedarf können mehrere Blenden nebeneinander angeordnet werden. Leibung, das Gitter muss separat bestellt werden.

Ergänzendes Bild



Deckengitter

| Typ                | L [mm] | A [mm] | Gewicht [kg] |
|--------------------|--------|--------|--------------|
| Gitter COR-FT 1000 | 1153   | 743    | 5            |
| Gitter COR-FT 1500 | 1760   | 1350   | 7            |
| Gitter COR-FT 2000 | 2300   | 1890   | 10           |

Gitter für abgehängte Decken müssen separat bestellt werden Das Gitter COR-FT 2000 ist für die Installation mit 2 Abschirmungen COR-FT 1000 in den Standardfarben Weiß (RAL 9016), Schwarz (RAL 9005) oder natur eloxiert vorgesehen

| Typ             | Spannung [V] | Eingangsleistung [kW] | Luftstrom [m³/h] Umdrehungen |        |         | Temperaturerhöhung max. Erwärmung [K] |                    | Temperaturerhöhung min Heizen [K] |                    | akustisch Druck* [dB(A)] | max. Strom [A] | Heizung    | Gewicht [kg] |
|-----------------|--------------|-----------------------|------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|
|                 |              |                       | hoch                         | mittel | niedrig | hohe Geschwin.                        | niedrige Geschwin. | hohe Geschwin.                    | niedrige Geschwin. |                          |                |            |              |
| COR-F-1000 FT   | 230          | 0,128                 | 1700                         | –      | 1300    | –                                     | –                  | –                                 | –                  | 59                       | 0,55           | nein       | 20           |
| COR-F-1500 FT   | 230          | 0,164                 | 2600                         | –      | 2300    | –                                     | –                  | –                                 | –                  | 61                       | 0,71           | nein       | 30           |
| COR-6-1000 FT   | 400          | 6,128                 | 1600                         | 1300   | 1000    | 11                                    | 18                 | 5                                 | 9                  | 59                       | 8,6            | elektrisch | 24           |
| COR-9-1000 FT   | 400          | 9,128                 | 1600                         | 1300   | 1000    | 16                                    | 26                 | 8                                 | 13                 | 59                       | 13             | elektrisch | 24           |
| COR-9-1500 FT   | 400          | 9,166                 | 2400                         | 2100   | 1700    | 11                                    | 15                 | 5                                 | 8                  | 61                       | 13             | elektrisch | 35           |
| COR-12-1500 FT  | 400          | 12,166                | 2400                         | 2100   | 1700    | 15                                    | 21                 | 7                                 | 10                 | 61                       | 17,3           | elektrisch | 35           |
| COR-1000 FTW 10 | 230          | 0,101                 | 1400                         | 1100   | 750     | siehe Tabelle der Heizungsparameter   |                    |                                   |                    | 60                       | 0,46           | Wasser     | 23           |
| COR-1500 FTW 17 | 230          | 0,135                 | 2300                         | 1900   | 1400    | siehe Tabelle der Heizungsparameter   |                    |                                   |                    | 62                       | 0,62           | Wasser     | 34           |

\* gemessen in einem Abstand von 3 m im freien Raum

## Eigenschaften

## Luftgeschwindigkeit / Entfernung vom Bildschirm

## COR FT

| Entfernung vom Bildschirm (m) | 0,05 | 0,5 | 1 | 2   | 3   |
|-------------------------------|------|-----|---|-----|-----|
| Luftgeschwindigkeit (m/s)     | 9    | 7,5 | 5 | 3,5 | 2,8 |

## COR FTW

| Entfernung vom Bildschirm (m) | 0,05 | 0,5 | 1   | 2    | 3   |
|-------------------------------|------|-----|-----|------|-----|
| Luftgeschwindigkeit (m/s)     | 8,5  | 5   | 3,3 | 2,45 | 1,7 |

## Parametry vodních ohřivačů

| COR-1000<br>FTW 10                         | Geschwin-<br>digkeit | Luftströ-<br>mung<br>[m³/h] | Zulufttemperatur +15 °C                         |                              |                           |                               | Zulufttemperatur +20 °C                         |                              |                           |                               |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
|                                            |                      |                             | Druckver-<br>lust<br>wasser-<br>seitig<br>[kPa] | Wasser-<br>strömung<br>[l/s] | Heizlei-<br>stung<br>[kW] | Ablufttem-<br>peratur<br>[°C] | Druckver-<br>lust<br>wasser-<br>seitig<br>[kPa] | Wasser-<br>strömung<br>[l/s] | Heizlei-<br>stung<br>[kW] | Ablufttem-<br>peratur<br>[°C] |
| Wassertempe-<br>raturdifferenz<br>90/70 °C | hoch                 | 1400                        | 11,12                                           | 0,13                         | 11,0                      | 38                            | 9,74                                            | 0,12                         | 10,1                      | 41                            |
|                                            | mittel               | 1100                        | 8,39                                            | 0,11                         | 9,4                       | 40                            | 7,10                                            | 0,10                         | 8,6                       | 44                            |
|                                            | niedrig              | 750                         | 5,89                                            | 0,09                         | 7,4                       | 44                            | 4,79                                            | 0,08                         | 6,7                       | 47                            |
| Wassertempe-<br>raturdifferenz<br>80/60 °C | hoch                 | 1400                        | 8,39                                            | 0,11                         | 9,2                       | 34                            | 9,74                                            | 0,12                         | 10,1                      | 41                            |
|                                            | mittel               | 1100                        | 5,89                                            | 0,09                         | 7,8                       | 36                            | 4,79                                            | 0,08                         | 7,1                       | 39                            |
|                                            | niedrig              | 750                         | 3,79                                            | 0,07                         | 6,1                       | 39                            | 4,79                                            | 0,08                         | 6,7                       | 42                            |
| Wassertempe-<br>raturdifferenz<br>70/50 °C | hoch                 | 1400                        | 5,89                                            | 0,09                         | 7,3                       | 30                            | 4,79                                            | 0,08                         | 6,4                       | 34                            |
|                                            | mittel               | 1100                        | 3,79                                            | 0,07                         | 6,3                       | 32                            | 4,79                                            | 0,08                         | 6,4                       | 35                            |
|                                            | niedrig              | 750                         | 3,79                                            | 0,07                         | 6,1                       | 34                            | 2,45                                            | 0,05                         | 4,3                       | 37                            |
| Wassertempe-<br>raturdifferenz<br>60/40 °C | hoch                 | 1400                        | 4,79                                            | 0,08                         | 6,4                       | 26                            | 4,79                                            | 0,08                         | 6,4                       | 29                            |
|                                            | mittel               | 1100                        | 4,79                                            | 0,08                         | 6,4                       | 27                            | 4,79                                            | 0,08                         | 6,4                       | 30                            |
|                                            | niedrig              | 750                         | 2,45                                            | 0,05                         | 4,3                       | 29                            | 2,45                                            | 0,05                         | 4,3                       | 32                            |

| COR-1500<br>FTW 17                         | Geschwin-<br>digkeit | Luftströ-<br>mung<br>[m³/h] | Zulufttemperatur +15 °C                         |                              |                           |                               | Zulufttemperatur +20 °C                         |                              |                           |                               |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
|                                            |                      |                             | Druckver-<br>lust<br>wasser-<br>seitig<br>[kPa] | Wasser-<br>strömung<br>[l/s] | Heizlei-<br>stung<br>[kW] | Ablufttem-<br>peratur<br>[°C] | Druckver-<br>lust<br>wasser-<br>seitig<br>[kPa] | Wasser-<br>strömung<br>[l/s] | Heizlei-<br>stung<br>[kW] | Ablufttem-<br>peratur<br>[°C] |
| Wassertempe-<br>raturdifferenz<br>90/70 °C | hoch                 | 2300                        | 45,38                                           | 0,23                         | 19,1                      | 39                            | 38,86                                           | 0,21                         | 17,5                      | 42                            |
|                                            | mittel               | 1900                        | 35,76                                           | 0,20                         | 16,7                      | 41                            | 21,99                                           | 0,15                         | 12,7                      | 40                            |
|                                            | niedrig              | 1400                        | 24,51                                           | 0,16                         | 14,0                      | 44                            | 21,99                                           | 0,15                         | 12,5                      | 47                            |
| Wassertempe-<br>raturdifferenz<br>80/60 °C | hoch                 | 2300                        | 32,77                                           | 0,19                         | 16,0                      | 35                            | 27,15                                           | 0,17                         | 14,4                      | 38                            |
|                                            | mittel               | 1900                        | 27,15                                           | 0,17                         | 14,0                      | 37                            | 21,99                                           | 0,15                         | 12,7                      | 40                            |
|                                            | niedrig              | 1400                        | 19,59                                           | 0,14                         | 11,4                      | 39                            | 15,16                                           | 0,12                         | 10,3                      | 42                            |
| Wassertempe-<br>raturdifferenz<br>70/50 °C | hoch                 | 2300                        | 21,99                                           | 0,15                         | 12,9                      | 31                            | 17,31                                           | 0,13                         | 11,3                      | 34                            |
|                                            | mittel               | 1900                        | 19,59                                           | 0,14                         | 11,3                      | 33                            | 15,16                                           | 0,12                         | 9,9                       | 36                            |
|                                            | niedrig              | 1400                        | 13,06                                           | 0,11                         | 9,2                       | 35                            | 11,05                                           | 0,10                         | 8,1                       | 38                            |
| Wassertempe-<br>raturdifferenz<br>60/40 °C | hoch                 | 2300                        | 15,16                                           | 0,12                         | 9,7                       | 27                            | 11,05                                           | 0,10                         | 8,1                       | 30                            |
|                                            | mittel               | 1900                        | 11,05                                           | 0,10                         | 8,6                       | 28                            | 9,18                                            | 0,09                         | 7,2                       | 31                            |
|                                            | niedrig              | 1400                        | 7,46                                            | 0,08                         | 7,0                       | 30                            | 5,90                                            | 0,07                         | 5,8                       | 33                            |

4

## Ergänzendes Bild

fernbedienung  
für jalousien  
ohne heizung  
CR-FFernbedienung  
für Jalousien  
mit elektrischer  
Heizung  
CR-6/9 NFernbedienung  
für Rollläden  
mit Warm-  
wasserbereiter  
CR-W