

## Technische Daten der Baureihe VENTUM Compact-D

|                    | Typ   | Wasserdurchsatz<br>in m³/h |         | Nennkühlleistung<br>in kW bei Tf = 21°C |         | Motorleistung<br>in kW | Abmessungen<br>in mm |        |      | Gewicht<br>in kg |         |
|--------------------|-------|----------------------------|---------|---|---------|------------------------|----------------------|--------|------|------------------|---------|
|                    |       | minimal                    | maximal | 32/26°C                                 | 40/25°C |                        | Länge                | Breite | Höhe | Leer             | Betrieb |
| VENTUM Compact-D   | 450-2 | 20                         | 135     | 485                                     | 700     | 9                      | 3960                 | 2125   | 2452 | 770              | 2870    |
|                    | 450-3 | 20                         | 135     | 535                                     | 810     | 14                     | 3960                 | 2125   | 2452 | 820              | 2870    |
|                    | 680-2 | 35                         | 200     | 850                                     | 1200    | 11                     | 5300                 | 2280   | 2490 | 1500             | 4300    |
|                    | 680-3 | 35                         | 200     | 900                                     | 1360    | 14                     | 5300                 | 2280   | 2490 | 1600             | 4300    |
|                    | 930-2 | 45                         | 280     | 1130                                    | 1600    | 14                     | 6550                 | 2280   | 2490 | 2100             | 5500    |
|                    | 930-3 | 45                         | 280     | 1280                                    | 1890    | 20                     | 6550                 | 2280   | 2490 | 2300             | 5500    |
| VENTUM Compact-D-A | 450-2 | 20                         | 135     | 485                                     | 700     | 14                     | 5114                 | 2125   | 3797 | 1500             | 3700    |
|                    | 450-3 | 20                         | 135     | 535                                     | 810     | 20                     | 5114                 | 2125   | 3797 | 1550             | 3700    |
|                    | 680-2 | 35                         | 200     | 850                                     | 1200    | 14                     | 6420                 | 2280   | 3830 | 2450             | 5410    |
|                    | 680-3 | 35                         | 200     | 900                                     | 1360    | 20                     | 6420                 | 2280   | 3830 | 2550             | 5410    |
|                    | 930-2 | 45                         | 280     | 1130                                    | 1600    | 24                     | 7700                 | 2280   | 3830 | 3250             | 6850    |
|                    | 930-3 | 45                         | 280     | 1280                                    | 1890    | 28                     | 7700                 | 2280   | 3830 | 3400             | 6850    |

Die in der Tabelle angegebenen Nennkühlleistungen gelten bei Abkühlung des Wassers von 32 °C auf 26 °C bzw. von 40 °C auf 25 °C jeweils bei einer Feuchtkugeltemperatur (Tf) von 21 °C. Die Minimal- und Maximaldurchflussmengen beziehen sich nicht auf die Nennkühlleistungen.



Abbildung 4  
Baureihe VENTUM Compact-D, Kühlturmtyp VENTUM Compact-D-A 930