

Konfiguracja

Model: FCL72

Wersja

Standardowy - montaż w suficie podwieszanym, zawór 3 drogowy

Certyfikaty



Aermec bierze udział w Programie Certyfikacji Eurovent. Parametry certyfikowanych modeli znajdują się w katalogu Eurovent.

Uwagi

Silnik obliczeniowy: AerSelector v1.0.2.0

Chłodzenie

| | | |
|--|----|------|
| Temperatura powietrza termometru suchego na wlocie | °C | 27,0 |
| Temperatura powietrza termometru mokrego na wlocie | °C | 19,0 |
| Wilgotność względna powietrza na wlocie | % | 47 |
| Temperatura wody na wlocie | °C | 7,0 |
| Temperatura wody na wylocie | °C | 12,0 |
| Glikol etylenowy | % | 0 |

| Fs [szt.] | Qa [m³/h] | LwA [dB(A)] | Pe [W] | Pf [W] | Ps [W] | Db [°C] | Wb [°C] | Rh [%] | Qw [m³/h] | Dp [kPa] |
|--------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|-------------|
| V1 | 400 | 44,3 | 50 | 2 813 | 1 896 | 12,3 | 11,1 | 87 | 0,5 | 17 |
| V2 | 520 | 49,2 | 58 | 3 320 | 2 336 | 13,1 | 11,9 | 88 | 0,6 | 23 |
| V3 | 680 | 54,6 | 75 | 4 122 | 3 010 | 13,3 | 12,3 | 90 | 0,7 | 34 |
| V4 | 900 | 59,9 | 110 | 5 454 | 4 098 | 12,9 | 12,3 | 94 | 0,9 | 57 |

Grzanie

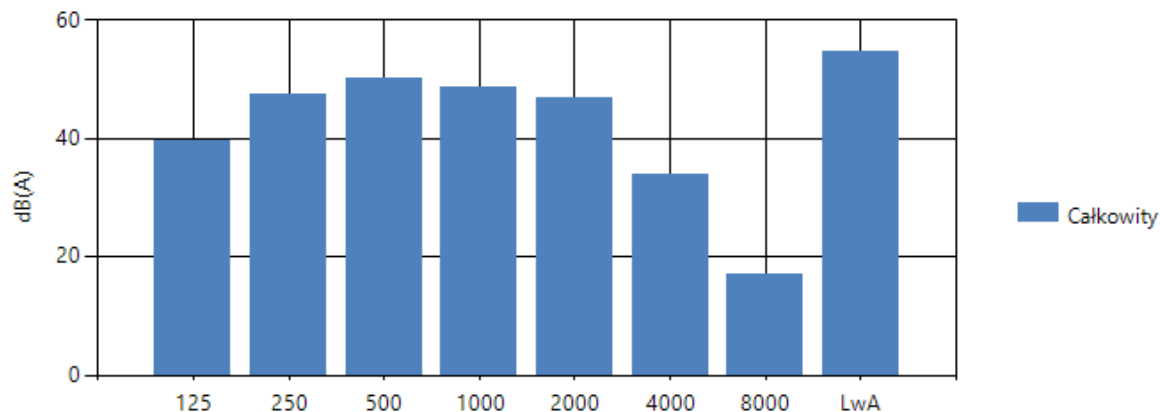
| | | |
|--|----|------|
| Temperatura powietrza termometru suchego na wlocie | °C | 20,0 |
| Wilgotność względna powietrza na wlocie | % | 50 |
| Temperatura wody na wlocie | °C | 45,0 |
| Temperatura wody na wylocie | °C | 40,0 |
| Glikol etylenowy | % | 0 |

| Fs [szt.] | Qa [m³/h] | LwA [dB(A)] | Pe [W] | Pt [W] | Db [°C] | Wb [°C] | Rh [%] | Qw [m³/h] | Dp [kPa] |
|--------------|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|-------------|
| V1 | 400 | 44,3 | 50 | 3 056 | 43,0 | 21,4 | 13 | 0,5 | 14 |
| V2 | 520 | 49,2 | 58 | 3 767 | 41,8 | 21,1 | 14 | 0,7 | 20 |
| V3 | 680 | 54,6 | 75 | 4 373 | 39,4 | 20,4 | 16 | 0,8 | 26 |
| V4 | 900 | 59,9 | 110 | 5 632 | 38,8 | 20,2 | 17 | 1 | 41 |

Fs: Prędkość wentylatora; Qa: Przepływ powietrza; LwA: Poziom mocy akustycznej; Pe: Pobór mocy elektrycznej; Pf: Całkowita wydajność chłodnicza; Ps: Wydajność chłodnicza jawna; Pt: Wydajność grzewcza; Db: Temperatura powietrza termometru suchego na wylocie; Wb: Temperatura powietrza termometru mokrego na wylocie; Rh: Wilgotność względna powietrza na wylocie; Tw: Temperatura wody na wylocie; Qw: Przepływ wody; Dp: Spadek ciśnienia wody.

Wykresy poziomu dźwięku

Poziom mocy akustycznej dB(A) - Spektrum dźwięku dla poszczególnych oktaw (średkowa częstotliw



| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Całkowity - dB(A) - | 39,7 | 47,3 | 50,2 | 48,5 | 46,9 | 33,9 | 16,9 | 54,6 |

Przedstawione dane odpowiadają wybranej prędkości wentylatora.

Dane elektryczne

| | |
|-----------|-------------|
| Zasilanie | 230V/1/50Hz |
|-----------|-------------|

Wymiary i ciężary

| | | |
|---|---|------|
| A | m | 0,3 |
| B | m | 0,59 |
| C | m | 0,59 |

Wymiary oraz rysunek odnoszą się do wersji podstawowej bez akcesoriów.
Wymiary i waga odnoszą się do urządzenia bez opakowania. Aby uzyskać te dane, zapoznaj się z instrukcją instalacji.