

Konfiguracja

Model: FCL42

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	260	34,7	22	1 960	1 380	10,6	10,4	99	0,3	9
V2	360	38,6	32	2 540	1 820	11,3	11,1	97	0,4	15
V3	530	45,6	47	3 354	2 520	12,3	12,0	97	0,6	24
V4	700	53,1	75	3 950	3 160	13,0	12,8	98	0,7	32

Grzanie

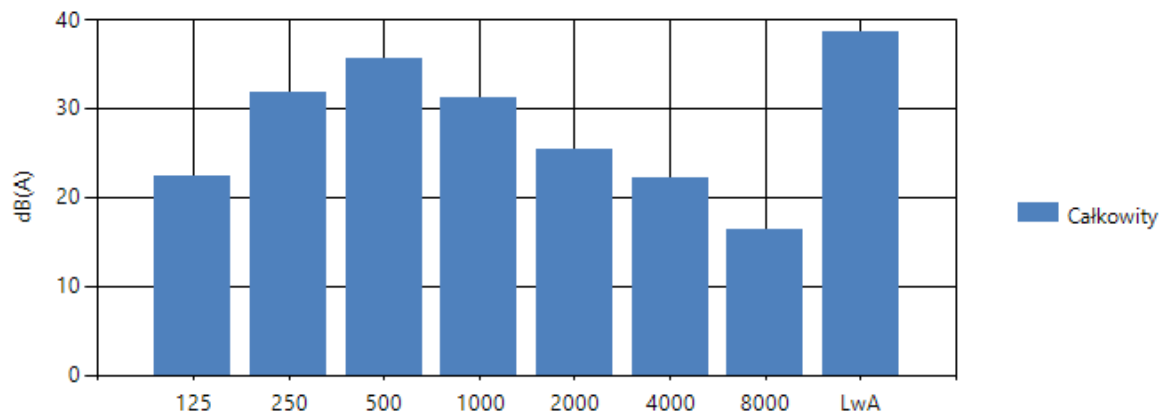
Temperatura powietrza termometru suchego na wlocie	°C	20,0
Wilgotność względna powietrza na wlocie	%	50
Temperatura wody na wlocie	°C	45,0
Temperatura wody na wylocie	°C	40,0
Glikol etylenowy	%	0

Fs [szt.]	Qa [m³/h]	LwA [dB(A)]	Pe [W]	Pt [W]	Db [°C]	Wb [°C]	Rh [%]	Qw [m³/h]	Dp [kPa]
V1	260	34,7	22	1 651	39,1	20,3	16	0,3	6
V2	360	38,6	32	2 225	38,6	20,1	17	0,4	10
V3	530	45,6	47	3 039	37,3	19,7	18	0,5	17
V4	700	53,1	75	3 649	35,7	19,2	20	0,6	23

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) -	22,3	31,8	35,7	31,2	25,3	22,1	16,4	38,6

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.