



Bezszelestne ogrzewanie i chłodzenie

Wysoki poziom komfortu przy niewielkich wymiarach i nowoczesnym wzornictwie. FANCOIL to zdecentralizowany układ do niskotemperaturowych systemów ogrzewania i chłodzenia. Jest on wyposażony w cichobieżny wentylator odśrodkowy i znakomicie nadaje się do łączenia z układem pompy ciepła.

Urządzenie Fancoil ma niewielką pojemność układu wodnego, dlatego może szybko reagować. Daje to maksymalny stopień możliwości sterowania, co stanowi doskonałą bazę dla nowoczesnego układu ogrzewania.

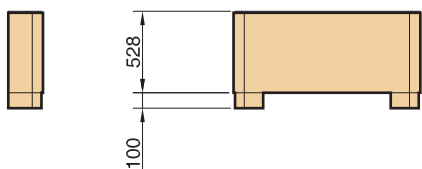
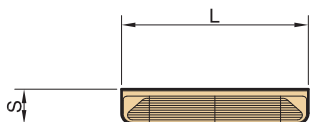
Urządzenie Mark Fancoil stanowi idealne rozwiązanie do ogrzewania i chłodzenia niewielkich pomieszczeń jak biura, pokoje hotelowe, szkoły, restauracje i inne miejsca publiczne.

Właściwości

- 7 rozmiarów montażowych i 3 wersje
- Wersja pionowa FCV
- Wersja pozioma FCO
- Wersja FCI odpowiednia do montażu pionowego i sufitowego
- Obudowa wykonana ze stali galwanizowanej, pokrytej beżową emalią.
- Miedziany wymiennik ciepła z lamelami aluminiowymi, z wymuszonym przepływem.
- Syntetyczny filtr powietrza z możliwością czyszczenia.
- Niezawodny, cichobieżny wentylator z 3 stopniową regulacją prędkości
- Elektryczne elementy sterujące wbudowane w urządzenie lub dostosowane do montażu ściennego.

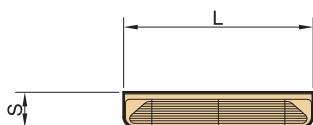
Wersja FCV

Typ	03	05	06	08	10	12	14
S	225	225	225	225	225	260	260
L	780	995	1210	1210	1425	1425	1425



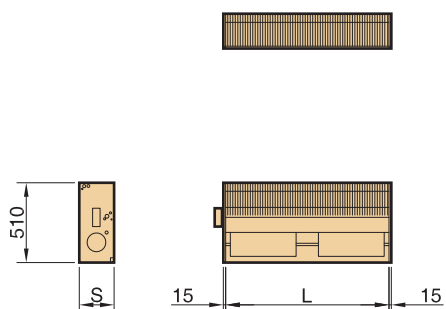
Wersja FCO

Typ	03	05	06	08	10	12	14
S	225	225	225	225	225	260	260
L	780	995	1210	1210	1425	1425	1425



Wersja FCI

Typ	03	05	06	08	10	12	14
S	222	222	222	222	222	257	257
L	429	644	858	858	1073	1073	1073



Dane techniczne

Typ		03	05	06	08	10	12	14
Obciążenie chłodnicze	kW	1,50	2,50	3,40	4,35	5,00	6,10	6,90
Moc chłodnicza nominalna	kW	1,21	2,00	2,75	3,30	4,25	5,10	5,50
Przepływ wody	dm ³ /h	258	430	585	748	860	1050	1187
Opór hydrauliczny	kPa	7	21	13	21	14	18	22
Moc grzewcza	kW	3,60	5,50	7,20	9,30	12,00	14,00	16,00
Przepływ wody	dm ³ /h	310	473	620	800	1032	1204	1376
Opór hydrauliczny	kPa	7	19	11	19	12	17	22
Dodatkowa bateria wodna 1R (cieplej wody)	kW	1,70	2,70	3,60	4,20	5,20	6,00	6,50
Przepływ wody	dm ³ /h	146	232	310	360	447	516	560
Opór hydrauliczny	kPa	2,5	7,5	4,5	5,5	8	10	12
Moc grzewcza elektryczna	kW	1,00	1,50	2,00	2,00	2,50	3,00	3,00
Przepływ powietrza maks.	m ³ /h	320	450	610	800	1000	1200	1350
Przepływ powietrza średni	m ³ /h	270	380	500	680	820	1070	1160
Przepływ powietrza min.	m ³ /h	200	270	360	500	600	900	1010
Liczba wentylatorów	szt.	1	1	2	2	2	2	2
Maksymalne ciśnienie akustyczne	Lw dB(A)	49	53	52	53	56	60	64
Poziom hałasu (w odległości 2 metrów)	dB(A)	40	44	43	44	47	51	55
Moc elektryczna	W	55	80	100	150	160	180	185
Natężenie	A	0,25	0,35	0,45	0,65	0,75	0,8	0,8
Napięcie zasilające (50 Hz)	V	1~230V	1~230V	1~230V	1~230V	1~230V	1~230V	1~230V
Rozmiar przyłącza baterii 3-rzędowej	gaz / f ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Rozmiar przyłącza baterii 1-rzędowej	gaz / f ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Objętość wody w baterii 3-rzędowej	dm ³	1,5	1,7	2,1	2,1	2,5	2,6	2,6
Objętość wody w baterii 1-rzędowej	dm ³	0,2	0,3	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8
Ciśnienie robocze baterii	bar	30	30	30	30	30	30	30
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	10	10	10	10	10	10	10
Waga urządzenia	kg	17	21	27	28	30	32	33

Podane w tabeli dane mają zastosowanie przy następujących założeniach.

Chłodzenie

Temperatura powietrza przy wlocie 27°C, temperatura powietrza wywiewanego 19°C

Temperatura zasilania 7°C, temperatura powrotu 12°C przy maksymalnym przepływie powietrza.

Ogrzewanie

Temperatura powietrza 20°C

Temperatura zasilania 70°C, temperatura powrotu 60°C przy maksymalnym przepływie powietrza.



