



# FAN COIL

Nagrzewnica powietrza zasilana wodą grzewczą wyposażona w wentylator EC

Zdecentralizowany moduł do zastosowania w systemach niskotemperaturowych i chłodniczych. Przepływ powietrza od 170 do 910 m<sup>3</sup>/h.



Więcej informacji, pliki do pobrania i filmy, znajdziesz na naszej stronie internetowej w zakładce poświęconej FAN COIL



### Wysoki komfort przy niewielkich wymiarach oraz nowoczesny design

Urządzenie FANCOIL to zdecentralizowany moduł do zastosowania w systemach niskotemperaturowych i chłodniczych. Urządzenie wyposażone jest w cichy wentylator EC i można je w prosty sposób połączyć z systemem pomp ciepła.

Nagrzewnica FANCOIL zużywa bardzo mało wody, dzięki czemu skróceniu ulega czas reakcji. Dzięki temu, możliwa jest pełna kontrola, co stanowi idealne rozwiązanie w przypadku ogrzewania i chłodzenia tymczasowego.

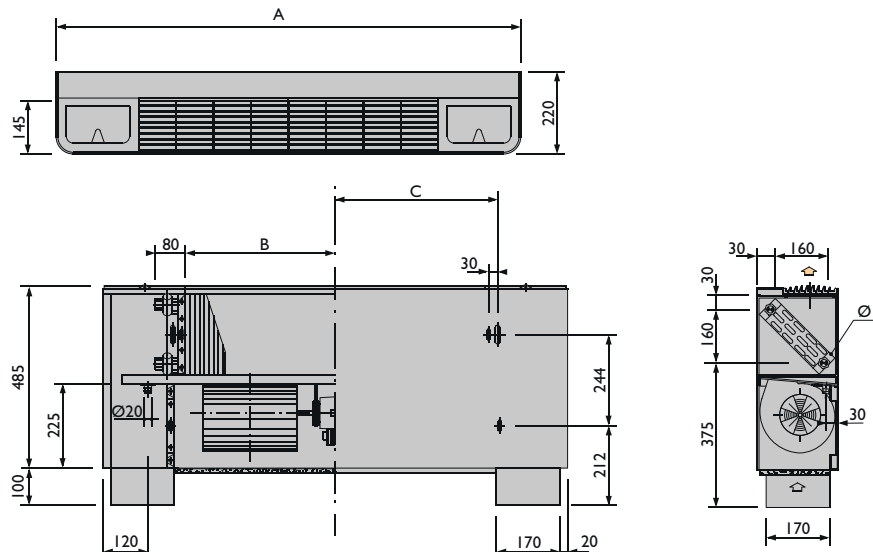
Urządzenie FAN COIL zaprojektowano z myślą o małych przestrzeniach, takich jak biura, sklepy, salony i garaże.

#### Właściwości urządzenia

- 8 rozmiarów 2 wersje
- Obudowa wykonana ze stali galwanizowanej malowanej na kolor RAL 9010
- Wymiennik ciepła wykonany z miedzi / aluminium
- Łatwy do czyszczenia filtr powietrza typu G2
- Niezawodny cichy wentylator EC

## Wymiary

T	A	B	C	Ø
030	840	400	480	1/2"
050	1040	600	680	1/2"
070	1240	800	880	1/2"
100	1640	1200	1280	3/4"



## Dane techniczne

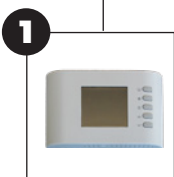
Typ		030	050	070	100	034	054	074	124
Całkowita moc chłodnicza 7/12°C, T=27, rv=50	H - kW (10V)	2,18	3,11	4,57	5,36	2,18	3,11	4,57	5,36
	M - kW (6V)	1,44	2,35	3,53	4,05	1,44	2,35	3,53	4,05
	L - kW (2V)	0,98	1,24	1,59	1,77	0,98	1,24	1,59	1,77
Odczuwalna moc chłodnicza 7/12°C, T=27, rv=50	H - kW (10V)	1,75	2,15	3,02	3,58	1,75	2,15	3,02	3,58
	M - kW (6V)	1,35	1,67	2,35	2,84	1,35	1,67	2,35	2,84
	L - kW (2V)	0,75	0,89	1,09	1,22	0,75	0,89	1,09	1,22
Prędkość przepływu wody	l/h (10V)	374	533	783	920	374	533	783	920
Spadek ciśnienia	kPa	3,7	7,8	12,7	6,9	3,7	7,8	12,7	6,9
Moc grzewcza 60/40°C, T=20	H - kW (10V)	3,12	4,24	6,14	7,24	1,07	1,75	2,63	2,72
	M - kW (6V)	2,34	3,24	4,71	5,44	0,87	1,41	2,13	2,16
	L - kW (2V)	1,30	1,74	2,11	2,41	0,53	0,86	1,13	1,14
Prędkość przepływu wody*	l/h (10V)	137	186	270	318	47	77	115	120
Moc grzewcza 50/43°C, T=20	H - kW (10V)	3,26	4,03	5,64	6,68	2,50	3,24	4,54	5,32
	M - kW (6V)	2,44	3,08	4,33	5,02	2,03	2,61	3,67	4,22
	L - kW (2V)	1,36	1,65	1,94	2,22	1,24	1,60	1,95	2,23
Prędkość przepływu wody**	l/h (10V)	374	533	783	920	220	285	399	467
Spadek ciśnienia	kPa	3,2	7,0	11,2	6,3	7,3	13,5	21,2	8,8
Przepływ powietrza	H - m <sup>3</sup> /h (10V)	495	540	745	910	495	540	745	910
	M - m <sup>3</sup> /h (6V)	360	390	540	620	360	390	540	620
	L - m <sup>3</sup> /h (2V)	170	190	215	245	170	190	215	245
Poziom hałasu	dB(A) (10V)	47	48	45	48	47	48	45	48
Napięcie zasilające	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60							
Zużycie energii	W (10V)	43	44	49	55	43	44	49	55
Natężenie	A (10V)	0,28	0,30	0,34	0,37	0,28	0,30	0,34	0,37
Przyłącza wody	Nr. x "	2 x 1/2"F							
Waga	kg	24	27	39	55	25,5	28,5	41	57

H = wysokie obroty, M = średnie obroty, L = niskie obroty

\* Temperatura wody ogrzewania: 60/40°C, T=20

\*\* Temperatura wody ogrzewania: 50/43°C, T=20

## Automatyka



### Opcje sterowania

Fan Coil + **1**

Opisy i kody katalogowe poszczególnych pozycji znajdziesz w cenniku