

42GW - KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE

TERMINALE NA WODĘ LODOWĄ

TERMINALE NA WODĘ LODOWĄ 42GW

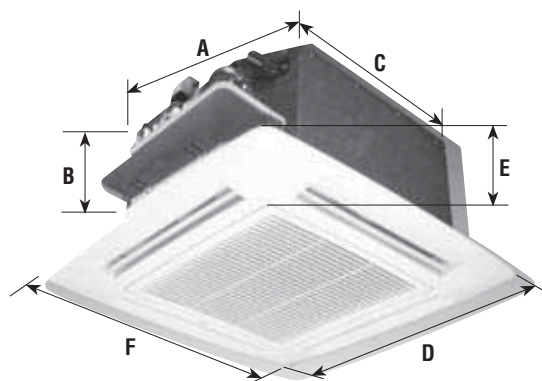
Dane fizyczne

Model		42GWC 004 42GWE 004	42GWC 008 42GWE 008	42GWC 010 42GWE 010	42GWC 012 42GWE 012	42GWC 016 42GWE 016	42GWC 020 42GWE 020	42GWD 004	42GWD 008	42GWD 010	42GWD 020
Całkowita wydajność chłodnicza	kW	2.4	4.0	4.7	5.9	8.3	11.0	1.9	3.4	4.0	9.8
Wydajność chłodnicza jawna	kW	2.3	3.3	3.9	4.8	5.8	8.2	1.7	2.9	3.4	7.3
Przepływ wody, chłodzenie	l/s	0.11	0.19	0.22	0.28	0.40	0.53	0.09	0.16	0.19	0.43
Spadek ciśnienia wody (chłodzenie)	kPa	9	12	20	19	15.3	25	10.8	12.0	19.7	30.0
Wydajność grzewcza	kW	3.8	5.5	6.6	8.5	9.7	14.4	1.9	4.8	4.6	9.0
Grzałki elektryczne (model 42GWE)	kW	1.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	-	-	-	-
Przepływ powietrza (niski-średni-wysoki)	l/s	100/125/184	86/136/194	131/167/236	150/203/283	147/242/338	178/315/468	100/125/184	86/136/194	131/167/236	178/315/468
Pobór mocy	W	70	85	95	85	120	200	70	85	95	200
Ciężar, urządzenie	kg	19	20	20	41	43	46	19	20	20	46
Ciężar, kratka	kg	2.5	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0	2.5	2.5	2.5	5.0
Zasilanie nominalne	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Dla temperatury powietrza w pomieszczeniu 27°C wg. termometru suchego, 19°C wg. termometru mokrego, temperatury wody 7°C/12°C, wysoki bieg wentylatora.
 Tryb ogrzewania (wymyennik 2-rurowy): powietrze wlotowe o temperaturze 20°C, temperatura wody na wlocie 50°C, wysoki bieg wentylatora, przepływ wody jak w trybie chłodzenia.
 Tryb ogrzewania (wymyennik 4-rurowy): powietrze wlotowe o temperaturze 20°C, temperatura wody 70°C/60°C, wysoki bieg wentylatora.

Wymiary, mm

42GW	A	B	C	D	E	F
004	575	298	575	720	30	720
008	575	298	575	720	30	720
010	575	298	575	720	30	720
012	825	298	825	960	30	960
016	825	298	825	960	30	960
020	825	298	825	960	30	960



Ograniczenia robocze

Obieg wodny	
Maksymalne ciśnienie po stronie wodnej	1400 kPa
Minimalna temperatura wody wlotowej	+4°C
Maksymalna temperatura wody wlotowej	+80°C
Powietrze obiegowe	
Minimalna temperatura	5°C*
Maksymalna temperatura	32°C
Moc wejściowa	
Nominalne napięcie jednofazowe	230 V, 50 Hz
Zakres napięcia roboczego	198 V-264 V

* Jeżeli temperatura w pomieszczeniu może spaść poniżej 0°C, to zalecamy spuszczenie wody z obiegu w celu zapobieżenia zamrożeniu.



42GW - KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE

Klimakonwektory kasetonowe 42GW są nowoczesnym rozwiązaniem w małych i średniej wielkości obiektach komercyjnych i mieszkaniowych.

6 wielkości o nominalnej wydajności chłodniczej od 2 do 11 kW i nominalnej wydajności grzewczej od 4 do 14 kW.

CECHY

Wszystkie główne komponenty - filtry, pompka skroplin i płyta elektroniczna - są łatwo dostępne poprzez otwarcie kratki powietrza.

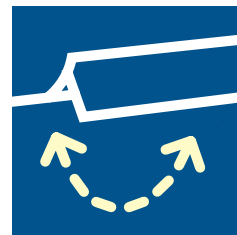
W celu zapewnienia optymalnego komfortu urządzenie jest zaprojektowane tak aby nawiewać powietrze poziomo przy chłodzeniu i 30° w dół przy ogrzewaniu.

Wentylator odśrodkowy z wyprofilowanymi łopatkami zapewnia komfort akustyczny.

Układ doprowadzania świeżego powietrza zapewnia wentylację pomieszczenia.

Standardowo są dostarczane filtry zmywalne. Jako opcja mogą zostać dostarczone filtry elektrostatyczne i z węglem aktywowanym.

Jednostki są lekkie i łatwe w montażu. "Małe" chassis jest dopasowane wymiarami do typowego stropu podwieszanego co ułatwia instalację.



Napędzane silnikiem żaluzje umożliwiają indywidualną regulację strumienia powietrza w celu zapewnienia komfortu.

STEROWANIE



AKCESORIA/OPCJE

Zdalny przełącznik prędkości wentylatora z termostatem.

Filtr fotokatalityczny i pasywny filtr elektrostatyczny.

Dodatkowa pompka skroplin i tacka skroplin pod zawory.

Zestaw do blokowania szczelin nawiewnych.

Płyta elektroniczna do grupowania urządzeń.

Zestaw tacki skroplin pod zawory.

Zestaw zaworów regulacyjnych z tacką skroplin.

Zestaw doprowadzania świeżego powietrza.

Kratka powietrza obiegowego.