

42GR - KLIMAKONWEKTOR

TERMINALE NA WODĘ LODOWĄ

TERMINALE NA WODĘ LODOWĄ 42GR

Dane fizyczne i elektryczne

42GR		Size 1	Size 2
Nominalny przepływ powietrza	l/s	97	139
Nominalna wydajność chłodnicza*	kW		
Całkowita wydajność		2.8	4.1
Nominalna wydajność grzewcza**	kW	1.2	2.2
Ciężar urządzenia gotowego do pracy (wymiennik 6-cio rzędowy)	kg	35	50
Zasilanie nominalne	V-ph-Hz	230-1-50 (±10%)	230-1-50 (±10%)
Nagrzewnica elektryczna PTC***		zgodne z VDE, CE, UL i CSA	
Maksymalna wydajność przy nominalnym przepływie powietrza	kW	1.7	1.8
Wentylator		Odśrodkowy, łopatki zakrzywione do tyłu, pojedynczy wlot	Odśrodkowy, łopatki zakrzywione do przodu, podwójny wlot
Dostępne ciśnienie statyczne przy nominalnym przepływie powietrza	Pa	310	320
Silnik wentylatora		Dwupolowy, asynchroniczny, klasa ochrony IP44, z kondensatorem, klasa izolacyjności B, klasa ochrony uzwojeń F, podłączony do regulatora obrotów	
Min. napięcie wyjściowe regulatora prędkości (rms)	V	80	80
Maks. pobór mocy przy 230V	W	143	208
Przyłącze świeżego powietrza			
Średnica zewnętrzna	mm	75	125
Początkowy stały przepływ (-10%, + 20%)	l/s	8.3	16.6

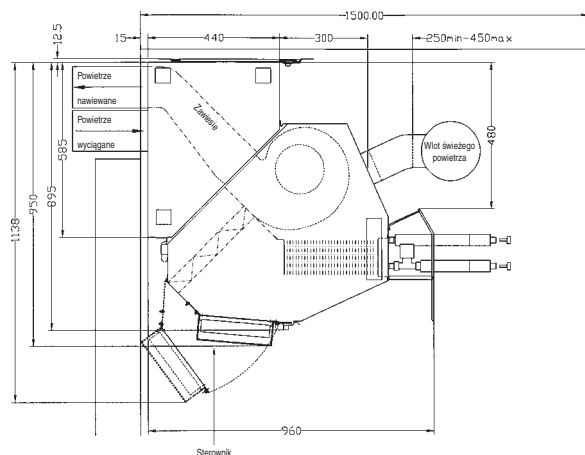
* Dla temperatury wody wlotowej 6°C, temperatury w pomieszczeniu 25°C wg. termometru suchego, 50% wilgotności względnej 5 K Δt i nominalnego przepływu powietrza.

** Dla temperatury wody wlotowej 50°C, temperatury w pomieszczeniu 19°C 10 K Δt i nominalnego przepływu powietrza.

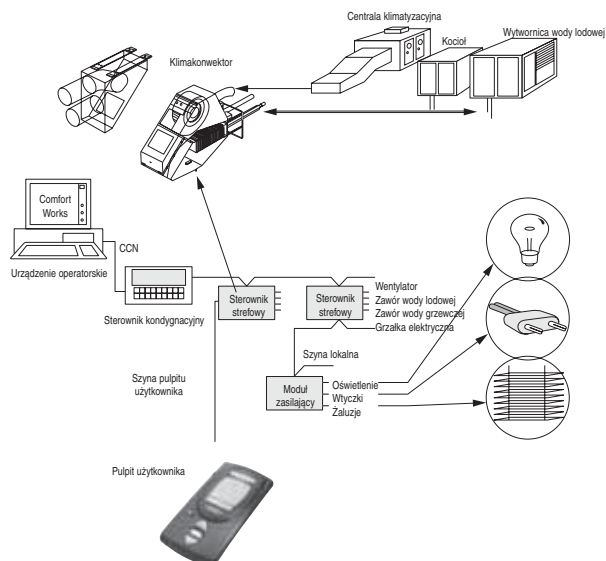
*** PTC - Positive temperature coefficient.

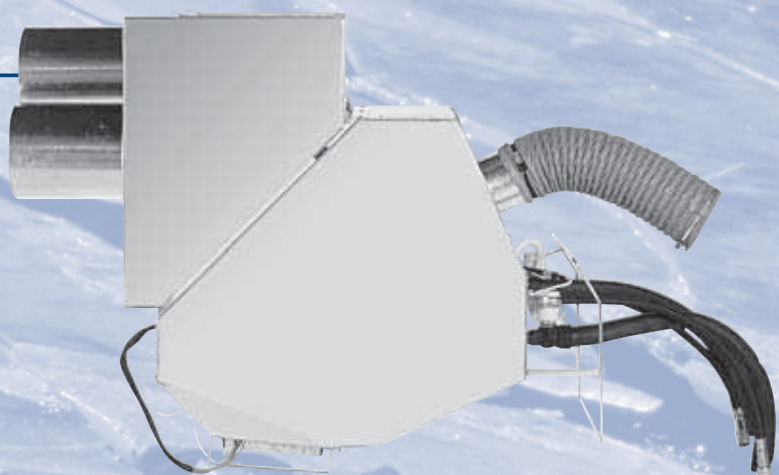
Wymiary, mm

Standardowa instalacja



Urządzenia CCN





42GR - KLIMAKONWEKTOR

Urządzenie 42GR (ATM) to nie jest zwykły klimakonwektor pozwalający utrzymywać temperaturę w pomieszczeniu. Jest to kompletny, zintegrowany system utrzymania komfortu w budynku.

2 wielkości o nominalnych przepływach powietrza od 97 l/s do 139 l/s.

CECHY

Zaprojektowany do ogrzewania lub chłodzenia pojedynczych stref w wielostrefowym budynku komercyjnym, przemysłowym lub użyteczności publicznej.

Każda strefa posiada swój własny system kanałów zmniejszający ryzyko przenikania zanieczyszczeń.

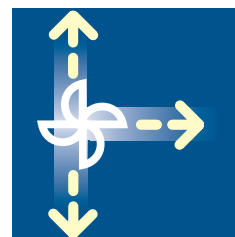
Instalacja w maszynie minimalizuje przenikanie hałasu i wibracji z urządzenia do klimatyzowanego pomieszczenia.

Indywidualny, montowany na ścianie lub biurku interfejs użytkownika.

Może zostać wyłączony w celu przeprowadzenia konserwacji bez wpływu na pracę całego systemu.

Szybkozłączki do podłączeń wodnych i elektrycznych.

Do 300 Pa ciśnienia statycznego.



Króciec doprowadzenia świeżego powietrza z regulatorem przepływu od 8,3 do 16,6 l/s powietrza wentylacyjnego.

STEROWANIE



Sterowanie elektromechaniczne



Sterowanie elektroniczne

AKCESORIA

Moduł zasilający do sterowania oświetleniem, gniazdkami i żaluzjami.

Zestaw zawiesi.

Zdalny sterownik pomieszczeniowy.

Wspornik do zawieszenia na ścianie.

Złączki elektryczne.

Oprogramowanie do konfiguracji systemu.