

42VP - KLIMAKONWEKTORY POZIOME

TERMINALE NA WODĘ LODOWĄ

Dane fizyczne

42VP		025	030	040	045	055	075
Nominalna wydajność chłodnicza*	kW	28	33	41	59	66	78
Nominalna wydajność grzewcza**	kW	67	77	96	129	148	172
Ciężar	kg	140	150	230	297	317	365
Wymiennik ciepła woda-powietrze		Rurki miedziane, lamele aluminiowe					
Średnica podłączeń wlotu/wylotu wody	cal	1-1/4	1-1/4	1-1/2	2	2	2
Ciśnienie próbne	bar	30	30	30	30	30	30
Wentylator		Dwa, odśrodkowe z podwójnym wlotem					
Przepływ powietrza	l/s	1490	1690	2190	2640	2910	3530
Filtry powietrza		Filtr klasy M1					
Ilość		2	2	2	3	3	3

* Dla temperatury powietrza w pomieszczeniu 27°C wg. termometru suchego, 19°C wg. termometru mokrego, temperatury wody wlotowej 7°C, różnicy temperatur 5 K i nominalnego przepływu powietrza.
 ** Dla temperatury w pomieszczeniu 20°C wg. termometru suchego, temperatury wody wlotowej 70°C, różnicy temperatur 10 K i nominalnego przepływu powietrza.

Dane elektryczne

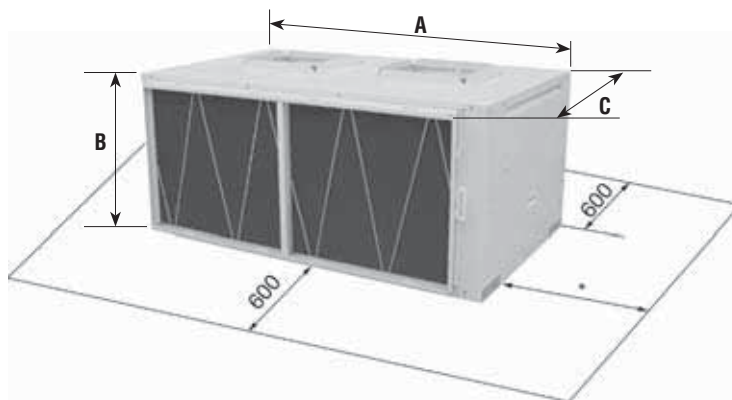
42VP		025	030	040	045	055	075
Napięcie zasilania +10%*	V	230	400	230	400	230	400
Nominalny pobór mocy**	kW	1.21	1.21	1.38	1.38	2.45	2.45
Nominalny pobór prądu**	A	3.98	2.30	4.84	2.80	8.30	4.80
Prąd rozruchu	A	19.7	11.4	29.8	17.2	60.9	35.2

* Wszystkie urządzenia są zasilane trójfazowo, 50Hz
 ** Dla nominalnego przepływu powietrza.

Wymiary, mm

42VP	025	030	040	045	055	075
A	1350	1350	1600	2126	2126	2526
B	690	740	755	755	755	750
C	883	883	993	1154	1154	1154

Przestrzeń serwisowa, mm



* Pozostaw z obu stron ilość miejsca wystarczającą do przeprowadzenia wymiany filtra i paska klinowego.



42VP - KLIMAKONWEKTORY POZIOME

Klimakonwektory serii 42VP zapewniają bezawaryjną i ekonomiczną pracę w trybie chłodzenia i ogrzewania w średniej wielkości instalacjach komercyjnych, sklepach i biurach. Jedna jednostka o wysokiej wydajności może zastąpić kilka małych klimakonwektorów.

6 wielkości o wydajności chłodniczej od 28 kW do 78 kW i wydajności grzewczej od 67 kW do 172 kW.

CECHY

Obudowa jest wykonana ze wstępnie malowanych, galwanizowanych blach stalowych.

Wszystkie jednostki są wyposażone w izolację termiczną i akustyczną oraz tacki skroplin z dodatkową izolacją.

Specjalna konstrukcja i uźebrowania rurek zapewniają optymalne przejmowanie ciepła.

Wentylatory odśrodkowe z zakrzywionymi do przodu łopatkami są statycznie i dynamicznie wyważone, z regulowanymi kółkami pasowymi i są napędzane silnikami trójfazowymi.

Wszystkie urządzenia są wyposażone w hermetyczne silniki z łożyskami nie wymagającymi smarowania.

Filtry, które można czyścić zabezpieczają urządzenie przed zanieczyszczeniami z powietrza.



Wymienniki ciepła woda-powietrze są wykonane z miedzianych rurek i aluminiowych lamel.

STEROWANIE



Sterownik TR

AKCESORIA/OPCJE

Grzałki elektryczne (opcje/akcesoria).

Nagrzewnice wodne dla instalacji czterorurowej (opcja/akcesorium).

Termostaty pokojowe. Sterowanie przewodowe 220V - różne wersje (akcesorium).

Napęd wentylatora o podwyższonym sprężu (opcja).

