



RIRS 3500 VER EKO 3.0 RHX

Nr art.: AHU000999

Kategoria produktu: Centrala wentylacyjna z wymiennikiem obrotowym

Dane techniczne

PAKOWANIE		
Ciężar	378	kg
Jednostka opakowaniowa	Sztuka	
DANE ELEKTRYCZNE		
Zalecany wyłącznik instalacyjny	40	A
Moc znamionowa	14.6	kW
Prąd znamionowy	28.6	A
Fazy	3N~	~
Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
WENTYLATOR NAWIEWU		
Maks. pobór prądu	1.3	kW
Prąd maks.	5.65	A
Fazy	1N~	~
Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Obr./min	2390	Obr./min
Typ silnika	EC	
Klasa sprawności silnika	IE4	
Stopień IP	IP54	

WENTYLATOR NAWIEWU		
Typ wirnika	O łopatkach wygiętych do tyłu	
Materiał wirnika	Metal	
Kod wentylatora nawiewnego	117180	
Producent wentylatora	Ziehl-Abegg	
WENTYLATOR WYWIEWNY		
Maks. pobór prądu	1.3	kW
Prąd maks.	5.65	A
Fazy	1N~	~
Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Obr./min	2390	Obr./min
Typ silnika	EC	
Klasa sprawności silnika	IE4	
Stopień IP	IP54	
Typ wirnika	O łopatkach wygiętych do tyłu	
Materiał wirnika	Metal	
Kod wentylatora wiewnego	117180	

NAGRZEWNICA /
CHŁODNICA

Typ	Nagrzewnica elektryczna	
Fazy	3~	~
Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Prąd maks.	17.3	A
Zabezpieczenie ręczne	100	°C
Zabezpieczenie automatyczne	50	°C
Maks. pobór prądu	12	kW

WYMIENNIK CIEPŁA

Rodzaj wymiennika ciepła	Obrotowy
Podtyp	Kondensacyjny
Materiał	Aluminium
Kod wymiennika ciepła	PT-E16-850
Sterowanie silnikiem wirnika	0-10V

STEROWANIE

Model	PRV
Czujnik temperatury powietrza zewnętrznego	Wbud.
Czujnik temperatury powietrza nawiewnego	Zewn.
Czujnik temperatury powietrza wyciągowego	Wbud.
Monitorowanie zanieczyszczenia filtra	Wyłączniki ciśnieniowe
Regulacja przepływu powietrza	Regulacja procentowa
Czujnik względnej wilgotności powietrza	Wbud.
Czujnik CO2	Zewn. (opcja)
Typ sterownika	Wbud.
Gniazda czujnika jakości powietrza zewnętrznego	2

STEROWANIE

Protokół BMS	Modbus RTU, Modbus TCP/IP za pośrednictwem MB-Gateway, BACNET IP za pośrednictwem MB-Gateway
Podłączenie TCP/IP	Zewn. (opcja)

OBUDOWA

Materiał	Stal ocynkowana
Powłoka	Lakierowana proszkowo
Odporność na korozję na zewnątrz	C3
Odporność na korozję wewnątrz	C2
Grubość izolacji	50 mm
Typ izolacji	Wełna mineralna
Typ	Kompaktowa
Liczba sekcji	2
Kolor	RAL 7040 (szary)
Stopień IP	IP34
Środowisko eksploatacyjne	Wewnętrzny
Pozycja montażowa	Pionowa
Strona powietrza nawiewnego	Lewa

FILTR POWIETRZA
NAWIEWNEGO

Typ	Panelowy
Wymiary dł. × szer. × wys./P	900x528x90
Ilość	1
Klasa	ePM1 70%

FILTR POWIETRZA
WYCIĄGOWEGO

Typ	Panelowy
Wymiary dł. × szer. × wys./P	900x455x90
Ilość	1

**FILTR POWIETRZA
WYCIĄGOWEGO**

Klasa	ePM10 55%
-------	-----------

**DANE DOTYCZĄCE
BEZPIECZEŃSTWA**

Temperatura powietrza zewnętrznego	-23 .. 40 °C
Temperatura powietrza otoczenia	-23 .. 40 °C
Maks. temperatura powietrza wyciągowego	16 °C
Maks. wilgotność powietrza wyciągowego	60 %
Maks. wilgotność powietrza otoczenia	80 %