

Energy Saving IPRS

111.35.00

WBUDOWANY
CZUJNIK
WILGOTNOŚCI

- Wysokosprawny wymiennik obrotowy
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica dogrzewająca
- Filtracja: nawiew F7 / wywiew G3
- Panel sterujący CD
- Możliwość różnych nastaw wydajności powietrza dla nawiewu i wywiewu
- Łatwe uruchomienie i obsługa
- Automaty czny tryb letni (bez odzysku ciepła)
- Regulacja wydajności w zależności od bieżących potrzeb
- Drzwi serwisowe z dwóch stron
- Komunikacja Modbus poprzez RS-485

- Podłączenie zewnętrznego panelu sterowania przez wtyczkę modułową.
- Typ kabla: płaski 4-żyłowy kabel telefoniczny CEC.

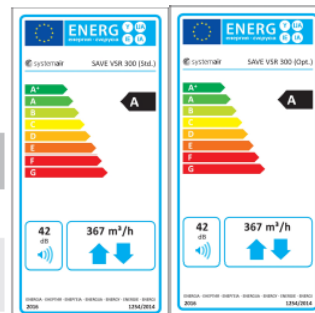
Złącze wtykowe modułowe RJ22 4P4C

Panel ścienny jest dostarczany osobno z przewodem sterującym 12 mb. Maksymalna długość kabla: 50 m.

ENERGYSAVING IPRS



Typ	Przyłącze	Spręż	Wydajność	Moc nagrzewn.	Wymiary
	[mm]	[Pa]	[m ³ /h]	[kW]	sz/w/gł
EnergySaving IPRS-350 EAN 5902537322592	4xØ 160	100	350	1,67	1150/595 /505



Odzysk ciepła	Nawiew	Wywiew
Temperatura powietrza nawiewanego	-20	20 °C
Temperatura powietrza wywiewanego	14	-14 °C
Wilgotność napływającego powietrza	100	40 %
Wilgotność wzgl. na wylocie	52	- %
Moc odzysku ciepła		2,86 kW
Sprawność temperaturowa wg normy EN 13141-7		85 %
Sprawność temperaturowa wg normy PN-EN 308		88 %
Sprawność odzysku wilgoci		87 %
Typ wymiennika ciepła	Obrotowy	

Nagrzewnica elektryczna

Temperatura powietrza wywiewanego	20 °C
Wilgotność wzgl. na wylocie	36 %
Moc nominalna	1,67 kW
Moc wyjściowa	31 %
Niedobór mocy	0 kW