

Rozdział 12

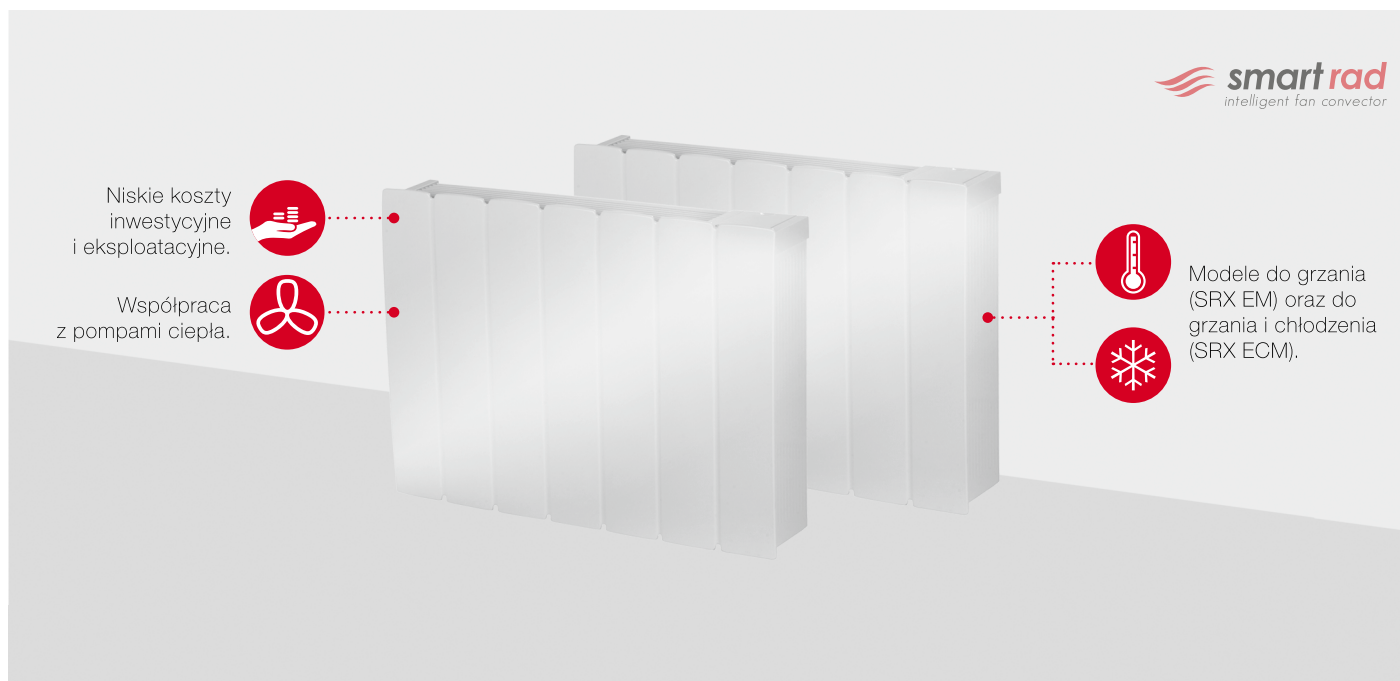
Konwektory wentylatorowe do grzania i chłodzenia

SRX... EM	Konwektory wentylatorowe do grzania z wentylatorem modulowanym EC	284
SRX... ECM	Konwektory wentylatorowe do grzania i chłodzenia z wentylatorem modulowanym EC	284
Wypożyczenie dodatkowe do konwektorów wentylatorowych SmartRad		286



Na ilustracji: SRX...EM/ECM

SmartRad SRX...EM/ECM – konwektory wentylatorowe do grzania i chłodzenia



Charakterystyka

SmartRad SRX to ścienne konwektory wentylatorowe do grzania (SRX EM) lub grzania i chłodzenia (SRX ECM), które są doskonałym rozwiązaniem w połączeniu z niskotemperaturowymi systemami ogrzewania. Urządzenia wyposażone są w modulowane wentylatory EC i posiadają wbudowany termostat, ręczny lub automatyczny tryb pracy – sterowanie 3 poziomami pracy wentylatora dostosowanymi do zapotrzebowania na ciepło. Przyłącze od strony grzewczej z możliwością wyboru z prawej lub lewej strony. Praca z niskimi temperaturami zasilania – już od 25°C w trybie grzania daje możliwość współpracy z ogrzewaniem podłogowym bez dodatkowego mieszacza (maksymalna temperatura zasilania w trybie grzania wynosi 85°C). Moc znamionowa odpowiada 2 stopniowi pracy wentylatora, wbudowana funkcja BOOST (doładowanie), zwiększa moc znamionową o ok. 39%. Istnieje możliwość wstępnego ustawienia maksymalnego stopnia nawiewu. Kasety programujące RX (wyposażenie dodatkowe) pozwalają na indywidualne dostosowanie funkcji urządzenia. W przypadku połączonych ze sobą kilku urządzeń przez wspólny przewód sterowniczy, funkcja „master-slave” umożliwia obsługę do 20 konwektorów za pomocą wspólnego modułu programowania. SmartRad SRX oferują skuteczne chłodzenie np. w połączeniu z rewersyjną pompą ciepła.

Zalety

- + Doskonała współpraca z pompami ciepła.
- + SmartRad SRX EM – konwektory wentylatorowe do grzania.
- + SmartRad SRX ECM – konwektory wentylatorowe do grzania oraz chłodzenia.
- + Wyposażone w wentylatory modulowane EC.
- + Wbudowany elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia.
- + Automatyczna regulacja stopnia nadmuchu w zależności od zapotrzebowania na ciepło (chłodzenie – SRX ECM).
- + Możliwość wstępnego ustawienia maksymalnego stopnia nadmuchu oraz ręcznego trybu pracy.
- + Podłączenie wody z lewej lub z prawej strony.
- + Automatyczne wyłączanie przy temperaturach zasilania mniejszych niż 25°C w trybie grzania i większych niż 20°C w trybie chłodzenia.
- + Funkcja „master-slave” umożliwia obsługę do 20 konwektorów za pomocą wspólnego modułu programowania.



SRX ...EM – konwektory wentylatorowe do grzania z wentylatorem modułowym EC

Model	Nr art.	Moc znamionowa temp. zasilanie/powrót [W] (35/30°C) : (45/40°C) : (55/47°C)			Objętość powietrza [m³/h]	Wymiary: szer. x wys. x gł. [mm]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
SRX 80EM	367500	358	695	956	125	503 x 530 x 145	13,5	2 565,00
SRX 120EM	367510	561	1119	1541	190	670 x 530 x 145	17	2 668,00
SRX 140EM	367520	631	1329	1828	225	740 x 530 x 145	18	2 771,00
SRX 180EM	367530	893	1760	2424	300	911 x 530 x 145	22	2 977,00

Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz; kolor obudowy biały (podobny do RAL 9010).



SRX ...ECM – konwektory wentylatorowe do grzania i chłodzenia z wentylatorem modułowym EC

Model	Nr art.	Moc znamionowa temp. zasilanie/ powrót [W] (35/30°C) : (45/40°C)		Moc chłodzenia [W] (7/12°C)	Objętość powietrza [m³/h]	Wymiary: szer. x wys. x gł. [mm]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
SRX 70ECM	367540	271	540	410	125	503 x 530 x 145	15	2 977,00
SRX 120ECM	367550	595	1180	959	225	740 x 530 x 145	19	3 390,00
SRX 160ECM	367560	801	1631	1225	300	911 x 530 x 145	23	3 698,00

Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz; kolor obudowy biały (podobny do RAL 9010).

Wypożyczenie dodatkowe do konwektorów wentylatorowych



Akcesoria do konwektorów wentylatorowych SmartRad

VS SRX

Zestaw przyłączeniowy z zaworem 3-drogowym do zrównoważenia hydraulicznego oraz podłączenia konwektorów wentylatorowych SRX do instalacji grzewczej.

ETS DWU

Silownik elektrotermiczny do zaworu 2-drogowego i 3-drogowego zaworu rozdzielczego. Napięcie zasilania ~230 V, 50 Hz, bezprądowy w trybie grzania, czas włączania ok. 3,5 min.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
VS SRX	367580	Zestaw przyłączeniowy z zaworem 3-drogowym	445,00
ETS DWU	347780	Silownik do współpracy z zaworem 2-drogowym i 3-drogowym	213,00



RX TI 24 – kasetka programująca (programator 24-godzinny)

- Programator 24-godzinny.
- 4 programowane okresy pracy.
- Przełączające grzejnik między trybami włączony/wyłączony.
- 12 godzinne podtrzymywanie pamięci.
- Podświetlany wyświetlacz LCD z trybem energooszczędnym, blokada klawiatury.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
RX TI 24	RXTI24	Kaseta programująca (programator 24-godzinny)	190,00



RX TI RB – kasetka programująca (programator z odliczaniem wstecznym)

- Programator z odliczaniem wstecznym.
- Ustawiany okres czasu pracy: od 30 minut do 4 godzin (co 30 min.) po przekroczeniu ustalonego czasu, urządzenie wyłącza się lub przechodzi w stan ochrony przed zamarzaniem.
- Wskaźnik neonowy wskazujący aktywne odliczanie.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
RX TI RB	RXTIRB	Kaseta programująca (programator z odliczaniem wstecznym)	127,00



RX PW1 – jednostrefowa kasetka programująca (programator tygodniowy)

- Sterowanie maks. 10 połączonymi konwektorami.
- 4 programowane okresy pracy dla dni powszednich i weekendów.
- Przełączające grzejnik między trybami włączony/wyłączony.
- Podświetlany wyświetlacz LCD z trybem energooszczędnym, blokada klawiatury.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
RX PW1	RXPW1	Jednostrefowa kasetka programująca (programator tygodniowy)	137,00



RMT 2 – kasetka programująca wraz z funkcją „master-slave”

- 7 programów zadanych i 1 program indywidualny do ustawienia czasów grzania i obniżenia, które można przypisać do każdego dnia tygodnia.
- Obsługa do 20 urządzeń przy połączeniu za pomocą wspólnego przewodu sterowniczego, za pomocą jednej kasetki programującej.
- Przezroczysty wyświetlacz LCD.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
RMT 2	362920	Kaseta programująca z funkcją „master-slave”	435,00