

ZAMÓWIENIA

tel./fax 42 656 10 51

tel. 42 656 30 20

mail info@avi.net.pl

SPRZEDAŻ:

Łódź, ul. Brzezińska 16



Konwektory wentylatorowe SmartRad do ogrzewania i chłodzenia

Konwektory wentylatorowe SmartRad

Aby zapewnić skuteczne ogrzewanie powierzchniowe, tradycyjne konwektory i grzejniki potrzebują stosunkowo wysokich temperatur zasilania i pod względem energetycznym nie stanowią optymalnego rozwiązania. Rozwiązaniem zapewniającym oszczędność energii i kosztów są systemy ogrzewania płaszczyznowego, np. ogrzewanie podłogowe, które mogą funkcjonować przy niskich temperaturach zasilania. Jednak zainstalowanie takiego systemu w modernizowanych budynkach czy późniejszy montaż wiąże się z dużymi nakładami finansowymi i technicznymi.

Wysoka moc grzewcza i chłodnicza przy atrakcyjnym wyglądzie

Dzięki specjalnie skonstruowanemu wymiennikowi ciepła konwektory wentylatorowe stanowią idealne rozwiązanie zapewniające energooszczędne ogrzewanie pomieszczeń mieszkalnych, które można zastosować w modernizowanych budynkach oraz w połączeniu z systemami grzewczymi niskotemperaturowymi. Cichobieżny wentylator rozprowadza równomiernie energię i wypełnia pomieszczenie przyjemnym ciepłem. Ponadto konwektory wentylatorowe - w połączeniu z rewersyjną pompą ciepła - mogą być stosowane do chłodzenia pomieszczeń i budynków. Zapewniają one - przy dużej wydajności energetycznej - szybkie osiągnięcie pożądanego poziomu temperatury. Nowa seria kolektorów wentylatorowych SmartRad do ogrzewania i chłodzenia łączy w sobie atrakcyjny design i technikę najwyższej jakości.



Konwektor wentylatorowy SRX 120CM

Konwektory wentylatorowe SmartRad SRX...CM

- ✓ Do ogrzewania i chłodzenia
- ✓ Automatyčna regulacja 3 stopni nawiewu w zależności od zapotrzebowania na ciepło lub chłód, możliwość nastawienia maksymalnego stopnia nawiewu
- ✓ Automatyčne wyłączenie konwektora wentylatorowego przy temperaturach zasilania mniejszych niż 25°C w trybie grzania i większych niż 20°C w trybie chłodzenia
- ✓ Maksymalna dopuszczalna temperatura zasilania 85 °C
- ✓ Możliwość wyboru podłączenia od strony grzewczej - z prawej lub lewej strony

Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia / opcjonalne moduły programowania

Żadaną temperaturę pomieszczenia można ustawić domyślnie na termostacie elektronicznym. System elektroniczny konwektora porównuje temperaturę zadaną z temperaturą pomieszczenia, a następnie dopasowuje automatycznie trzy stopnie wentylacji do istniejących warunków. W przypadku dużej różnicy temperatur konwektor przełącza się na najwyższy stopień wentylacji. Gdy temperatura zadana i temperatura rzeczywista zrównają się, przepływ powietrza jest stopniowo zmniejszany, a w momencie osiągnięcia żądanej temperatury pomieszczenia wyłącza się samoczynnie. Aby zapobiec przełączaniu się stopni wentylacji - na przykład w pomieszczeniu sypialnym, maksymalny stopień wentylacji można wybrać ręcznie.

Dane techniczne

Znak zamówieniowy		SRX 070CM	SRX 120CM	SRX 160CM
Numer towaru		363990	364000	364010
Moc grzewcza 55°C/47°C ¹	kW	0,57 / 0,74 / 1,07	1,32 / 1,63 / 1,95	1,72 / 2,25 / 2,82
Moc grzewcza 45°C/40°C ¹	kW	0,42 / 0,54 / 0,78	0,96 / 1,2 / 1,42	1,25 / 1,63 / 2,05
Moc grzewcza 35°C/30°C ¹	kW	0,22 / 0,27 / 0,4	0,49 / 0,6 / 0,71	0,64 / 0,8 / 1,02
Moc chłodzenia ² 7°C/12°C ¹	kW	0,37 / 0,41 / 0,6	0,77 / 0,96 / 1,13	0,95 / 1,23 / 1,51
Moc chłodzenia ² 10°C/15°C ¹	kW	0,27 / 0,31 / 0,45	0,56 / 0,7 / 0,82	0,69 / 0,9 / 1,14
Strumień objętości stopień wentylacji ¹	m ³ /h	60 / 125 / 228	120 / 225 / 410	160 / 300 / 540
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1m ¹	dB(A)	27 / 38 / 47	27 / 38 / 47	27 / 38 / 47
Szerokość x Wysokość x Głębokość	mm	503 x 530 x 145	740 x 530 x 145	911 x 530 x 145

¹ Wartości przy niskim / średnim / wysokim stopniu wentylacji

² Całkowita moc chłodzenia (odczuwalna i utajona moc chłodzenia)

Dzięki dostępnym modułom programowania RMT 2, RX TI 24, RX PW 1 i RX TI RB można każdego dnia dostosować czas obniżenia oraz czas grzania lub chłodzenia do indywidualnych przyzwyczajeń użytkownika. Ponadto w pomieszczeniach z kilkoma konwektorami (np. pomieszczenia biurowe) możliwe jest wspólne sterowanie wszystkimi urządzeniami przy pomocy kasety programującej.



Glen Dimplex Deutschland GmbH
 Oddział Dimplex
 Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
 export@dimplex.de - www.dimplex.de/pl

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.
 Oddział handlowy Dimplex
 ul. Strzeszyńska 33 - 60-479 Poznań
 Tel.: +48 61 842 58 05
 Fax: +48 61 842 58 06
 office@glendimplex.pl - www.dimplex.pl

Zastrzegamy sobie prawo do zmian oraz błędów