



INFORMACJE OGÓLNE O SERII

Przy podłogowe / sufitowe klimatyzatory rozdzielone Lennox są oferowane w następujących wersjach:

- urządzenia chłodzące: modele TCM z czynnikiem R410A, 2 wielkości,
- urządzenia z pompą ciepła: modele THM z czynnikiem R410A, 2 wielkości.

PRZEZNACZENIE

Urządzenia te idealnie nadają się do małych pomieszczeń, w których jest potrzebna indywidualna klimatyzacja. Zalecamy je do stosowania w małych firmach, biurach, budynkach mieszkalnych, itp. ...

BUDOWA

Urządzenie składa się z:

- jednostki zewnętrznej zawierającej skraplacz z bardzo cichym wentylatorem osiowym,
- jednostki wewnętrznej o dyskretnym wyglądzie, montowanej pod parapetem (przy podłodze) lub na suficie,
- sterowania zimowego (do pracy całorocznej) dostępnego standardowo w urządzeniach chłodzących,
- podczerwonego pilota zdalnego sterowania z wyświetlaczem LCD.

Maksymalna różnica wysokości między jednostkami wewnętrzną i zewnętrzną wynosi 7 metrów, natomiast maksymalna odległość między jednostkami wynosi 15 metrów (wielkość 18) lub 20 metry (wielkość 24).

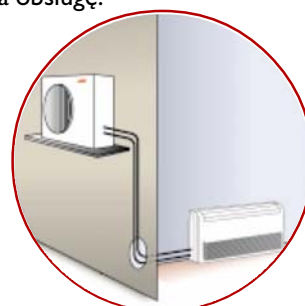
KOMFORT

- Mała prędkość wentylatora przyczyniająca się do obniżenia poziomu hałasu.
- System odchylenia strumienia powietrza zapewniający jednolite rozprowadzenie powietrza nawiewanego i uzyskanie jednolitej temperatury w pomieszczeniu.
- Ręczna regulacja kierunku nawiewu w poziomie
- Filtr antybakteryjny, dzięki któremu nawiewane powietrze jest zdrowe i pozbawione nieprzyjemnego zapachu.



ZDALNE STEROWANIE

Podczerwony pilot zdalnego sterowania umożliwia programowanie całodobowej pracy urządzenia oraz wprowadzanie poleceń. Dane (temperatura, tryb pracy, prędkość wentylatora, itp.) są wyświetlane na czytelnym ekranie, co dodatkowo ułatwia obsługę.



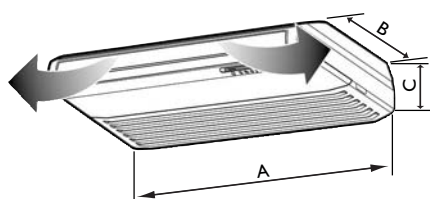
□ DANE OGÓLNE

TCM		18	24
<i>Tryb chłodzenia</i>			
Moc chłodnicza ⁽¹⁾	kW	5,86	7,33
Pobór mocy	kW	1,95	2,55
Prąd nominalny	A	9	12
<i>Specyfikacja</i>			
Napięcie		230/1/50	230/1/50
Sprężarka		Rotacyjna	Rotacyjna
Średnica zaworu odcinającego	cieczowego	1/4"	1/4"
	gazowego	1/2"	1/2"
Maksymalna długość	m	15	20
<i>Dane akustyczne</i>			
Ciśnienie akustyczne - jednostka wewnętrzna	Wysokość 1 m	dB(A)	43 45
Ciśnienie akustyczne - jednostka zewnętrzna	Wysokość 1 m	dB(A)	53 55
<i>Ograniczenia warunków pracy</i>			
Maks. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia	°C	43	43
Min. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia	°C	-10	-10
THM		18	24
<i>Tryb chłodzenia</i>			
Moc chłodnicza ⁽¹⁾	kW	5,81	6,98
Pobór mocy	kW	1,95	2,55
Prąd nominalny	A	9	12
<i>Tryb ogrzewania - pompa ciepła</i>			
Moc grzewcza	kW	5,81	6,98
Pobór mocy	kW	1,95	2,55
Prąd nominalny	A	9	12
<i>Specyfikacja</i>			
Napięcie		230/1/50	230/1/50
Sprężarka		Rotacyjna	Rotacyjna
Średnica zaworu odcinającego	cieczowego	1/4"	1/4"
	gazowego	1/2"	1/2"
Maksymalna długość	m	15	20
<i>Dane akustyczne</i>			
Ciśnienie akustyczne - jednostka wewnętrzna	Wysokość 1 m	dB(A)	43 45
Ciśnienie akustyczne - jednostka zewnętrzna	Wysokość 1 m	dB(A)	53 55
<i>Ograniczenia warunków pracy</i>			
Maks. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia	°C	43	43
Min. temperatura zewnętrzna w trybie ogrzewania	°C	-10	-10

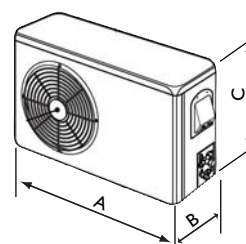
(1) Zgodnie z wymaganiami EUROVENT

□ WYMIARY / MASA

1



2



GCM / GHM		18	24
<i>Jednostka wewnętrzna</i>			
<i>Widok</i>			
A	mm	1200	1200
B	mm	615	615
C	mm	205	205
Masa	kg	30	30
<i>Jednostka zewnętrzna</i>			
<i>Widok</i>			
A	mm	870	870
B	mm	320	320
C	mm	655	655
Masa - urządzenie chłodzące	kg	58	58
Masa - urządzenie z pompą ciepła	kg	60	60

