



INFORMACJE OGÓLNE O SERII

Kasetonowe klimatyzatory rozdzielone Lennox są oferowane w następujących wersjach:

- urządzenia chłodzące: modele DCM z czynnikiem R410A, 2 wielkości; modele DCK z czynnikiem R407C, 2 wielkości,
- urządzenia z pompą ciepła: modele DHM z czynnikiem R410A, 2 wielkości; modele DHK z czynnikiem R407C, 2 wielkości.

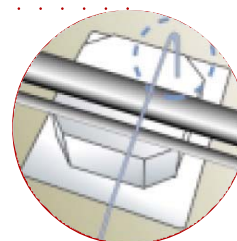
PRZEZNACZENIE

Urządzenie idealnie nadaje się do małych pomieszczeń z sufitem podwieszanym, w których wymagana jest indywidualna klimatyzacja. Zalecamy je do stosowania w biurach, małych firmach, itp. ...

BUDOWA

Urządzenie składa się z:

- Jednostki zewnętrznej zawierającej skraplacz z bardzo cichym wentylatorem osiowym,
- jednostki wewnętrznej o dyskretnym wyglądzie, wyposażonej w pompę skroplin (wysokość tłoczenia 700 mm),
- sterowania zimowego (do pracy całorocznej) dostępnego standardowo w urządzeniach chłodzących,
- pilota zdalnego sterowania z wyświetlaczem LCD.



KOMFORT

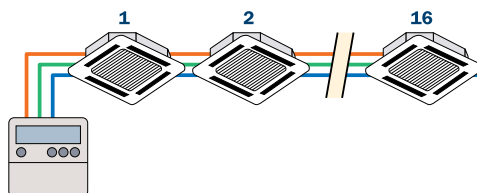
- Wentylator odśrodkowy o regulowanej prędkości oraz kołowy parownik przyczyniające się do obniżenia poziomu hałasu.
- Automatyczny system odchylenia strumienia powietrza zapewniający jednolite rozprowadzenie nawiewanego powietrza we wszystkich kierunkach.
- Łatwy do czyszczenia filtr o dużej trwałości.



ZDALNE STEROWANIE - KABLOWE

Zdalny zadajnik umożliwia wprowadzanie poleceń oraz wprowadzanie tygodniowych programów sterowania czasowego. Po wprowadzeniu niewielkich modyfikacji, do dowolnego zdalnego zadajnika można podłączyć maks. 16 klimatyzatorów kasetonowych Lennox.

Dane (temperatura, tryb pracy, prędkość wentylatora, itp.) są wyświetlane na czytelnym ekranie, co dodatkowo ułatwia obsługę.



□ DANE OGÓLNE

■ URZĄDZENIE CHŁODZĄCE

DCM / DCK		18	24	36	48	
<i>Tryb chłodzenia</i>						
Moc chłodnicza ⁽¹⁾	kW	5,27	6,83	10,55	14,07	
Pobór mocy	kW	1,9	2,4	4,2	4,8	
Prąd nominalny	A	9,3	11,2	6,8	8	
<i>Specyfikacja</i>						
Przepływ powietrza - jednostka wewnętrzna	maks. / min.	m ³ /h	780 / 600	900 / 780	1500 / 1260	1800 / 1560
Napięcie			230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Sprężarka			Rotacyjna	Tłokowa	Scroll	Tłokowa
Średnica zaworu odcinającego	cieczowego		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	gazowego		1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
Maksymalna długość		m	30	30	30	30
<i>Dane akustyczne</i>						
Ciśnienie akustyczne - jedn. wewn. (maks. / min. przepływ powietrza) ⁽²⁾	dB(A)		41	43	40	43
Ciśnienie akustyczne - jednostka zewnętrzna ⁽³⁾	dB(A)		55	57	60	62
<i>Ograniczenia warunków pracy</i>						
Maks. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia	°C			42		
Min. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia	°C			-10		

■ POMPA CIEPŁA

DHM / DHK		18	24	36	48	
<i>Tryb chłodzenia</i>						
Moc chłodnicza ⁽¹⁾	kW	5,27	6,83	10,47	13,95	
Pobór mocy	kW	2,05	2,6	4,4	4,8	
Prąd nominalny	A	9,3	12	7,2	8	
<i>Tryb ogrzewania - pompa ciepła</i>						
Moc grzewcza ⁽⁴⁾	kW	5,27	6,89	10,47	13,95	
Pobór mocy	kW	2,05	2,55	3,7	4,8	
Prąd nominalny	A	9,3	11,5	6,1	8	
<i>Specyfikacja</i>						
Przepływ powietrza - jednostka wewnętrzna	maks. / min.	m ³ /h	780 / 600	900 / 780	1500 / 1260	1800 / 1560
Napięcie			230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Sprężarka			Rotacyjna	Tłokowa	Scroll	Tłokowa
Średnica zaworu odcinającego	cieczowego		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	gazowego		1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
Maksymalna długość		m	30	30	30	30
<i>Dane akustyczne</i>						
Ciśnienie akust. - jedn. wewn. (maks. / min przepływ powietrza) ⁽²⁾	dB(A)		41	43	40	43
Ciśnienie akustyczne - jednostka zewnętrzna ⁽³⁾	dB(A)		55	57	60	62
<i>Ograniczenia warunków pracy</i>						
Maks. temperatura zewnętrzna w trybie chłodzenia	°C			42		
Min. temperatura zewnętrzna w trybie ogrzewania	°C			-10		

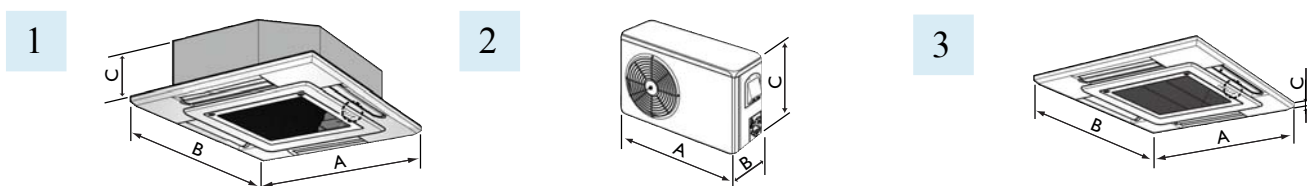
(1) Zgodnie z wymaganiami EUROVENT.

(2) Mierzone w odległości 1,5 m od urządzenia, wymiary jednostki zależą od wielkości urządzenia.

(3) Mierzone w odległości 1 m od urządzenia, w warunkach pola swobodnego.

(4) Zgodnie z wymaganiami EUROVENT.

□ WYMIARY / MASA



DCM / DCK / DHM / DHK		18	24	36	48
<i>Jednostka wewnętrzna</i>					
<i>Widok</i>					
A	mm	570	570	840	840
B	mm	570	570	840	840
C	mm	269	269	288	288
Masa	kg	19	19	32	32
<i>Jednostka zewnętrzna</i>					
<i>Widok</i>					
A	mm	870	870	870	900
B	mm	320	320	320	370
C	mm	655	655	800	1225
Masa - urządzenie chłodzące	kg	60	60	81	95
Masa - urządzenie z pompą ciepła	kg	60	60	81	95
<i>Dyfuzor</i>					
<i>Widok</i>					
A	mm	670	670	950	950
B	mm	670	670	950	950
C	mm	30	30	30	30

