



## Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna			036	051	071	086	101	121	101T	121T
Jednostka wewnętrzna			036CS	051CS	071C	086C	101C	121C	101C	121C
Wydajność chłodnicza	W	(nom.)	3400	5000	7000	8300	10000	11000	10000	11000
		(min.)	1600	1600	2400	2600	3000	3500	3000	3500
		(maks.)	3600	5800	8500	9200	11500	13000	11500	13000
SEER		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	-	5,1	-	
Klasa energetyczna		A	A	A	A	A	-	A	-	
Pobór mocy	W	(nom.)	1030	1550	2180	2670	3115	3426	3115	3425
		(min.)	450	550	850	850	1040	900	1020	1040
		(maks.)	1400	1750	2500	2980	4200	4270	4101	4320
Pobór prądu	A	(nom.)	4,6	7,0	9,6	12,1	14,6	15,2	4,8	5,4
		(min.)	2,1	2,3	3,7	3,7	4,6	4,0	1,6	1,6
		(maks.)	6,4	7,5	11,1	13,2	18,5	18,7	6,1	6,5
Wydajność grzewcza	W	(nom.)	3700	5500	8000	9200	11000	12000	11000	12000
		(min.)	1600	1400	2400	2400	3500	3800	3500	3800
		(maks.)	4000	6500	9500	9900	12800	14500	12800	14500
SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	-	3,8	-	
Klasa energetyczna		A	A	A	A	A	-	A	-	
Pobór mocy	W	(nom.)	1025	1524	2210	2570	3047	3300	3047	3300
		(min.)	400	500	800	700	900	790	900	920
		(maks.)	1200	1900	2780	2720	3520	4080	3840	4020
Pobór prądu	A	(nom.)	4,6	7,3	9,8	11,6	13,7	14,64	4,7	4,88
		(min.)	1,8	2,1	3,5	3,1	3,9	3,5	1,4	1,4
		(maks.)	5,5	8,2	12,3	12,1	15,5	17,9	5,7	6,0
Sprężarka	Typ	Inwerterowa DC								
Wentylatory (jedn. zewn.)	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nom. przepływ powietrza (j.wewn.)	m <sup>3</sup> /h	(Vmaks.)	550	1180	1400	1660	1660	1660	1660	1660
Poz. ciśnienia akust. (j.wewn.)	dB(A)	(maks.)	47	47	51	53	53	53	53	53
Poz. ciśnienia akust. (j.zewn.)	dB(A)	(maks.)	54	57	59	59	61	61	61	61
Przyłącza chłodnicze	Ø ciecz	cal	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		cal	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
		mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Linie chłodnicze	Ø gaz	cal	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		mm	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
		mm	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Maks. długość linii chłodniczych	m	20	20	30	30	30	50	30	50	
Maks. różnica poziomów	m	15	15	15	15	15	30	15	30	

Zasilanie jednostek wewnętrznych: 230V~50Hz (LCI\_C)

Parametry wydajnościowe są zgodne z normami EN-14511 oraz EN-14825.

## Chłodzenie:

- Temperatura otoczenia 27 °C T.S. ; 19 °C T.M.
- Temperatura zewnętrzna 35 °C
- Prędkość maksymalna
- Długość linii chłodniczych 5m

Zasilanie jednostek zewnętrznych: 230V~50Hz (LCI); 400V 3N~50Hz (LCI\_T)

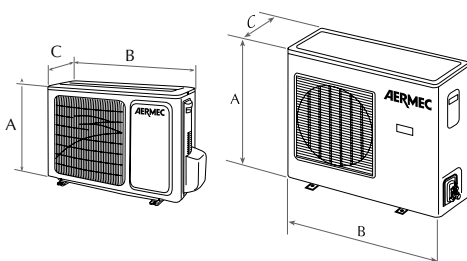
Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony w komorze pół bezchowej z odległości 1 m.

\* Zgodnie z normą EN-60335.

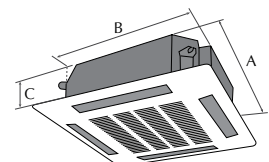
## Grzanie:

- Temperatura otoczenia 20 °C
- Temperatura zewnętrzna 7 °C T.S. ; 6 °C T.M.
- Prędkość maksymalna
- Długość linii chłodniczych 5m.

## Wymiary



Mod.	LCI	036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	161T
A	mm	540	700	790	790	1101	1101	1365	1101	1101	1365	1365
B	mm	848	955	980	980	1107	1107	1085	1107	1107	1085	1085
C	mm	320	396	427	427	440	440	427	440	440	427	427
Masa	kg	33	46	65	68	89	89	116	88	88	116	118



	LCI	036CS*	051CS**	071C**	086C**	101C**	121C**		
A	mm	600	600	840	840	840	840	910	910
B	mm	600	600	840	840	840	840	910	910
C	mm	230	230	240	320	320	320	-	-
Masa	kg	20	20	27	32	32	32	-	-

\*Wymiary maskownicy LCIGL40S mm 670x670x50; masa = 5 kg

\*\*Wymiary maskownicy LCIGL40 mm 950x950x60; masa = 6,5 kg

\*\*\*Wymiary maskownicy LCIGL40B mm 1040x1040x60;

## Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna			026	036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	161T
Jednostka wewnętrzna			026D	036D	051D	071D	086D	101D	121D	141D	101D	121D	141D	161D
Wydajność chłodnicza	W	(nom.)	2700	3500	5000	7000	8300	10000	11000	14000	10000	11000	14000	17000
		(min.)	1150	1600	1600	2200	2400	3500	3500	5000	3500	3500	5000	4000
		(maks.)	3000	3600	5800	8500	8700	11500	13000	14300	11500	13000	14300	17500
SEER		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	-	-	5,1	-	-	-	-
Klasa energetyczna		A	A	A	A	A	A	-	-	A	-	-	-	-
Pobór mocy	W	(nom.)	830	1077	1550	2180	2670	3115	3426	4360	3115	3425	4360	5290
		(min.)	450	480	550	850	840	1380	860	1620	1350	1340	1600	1680
		(maks.)	1200	1400	1750	2500	3200	4180	4150	5340	4101	4520	5360	6380
Pobór prądu	A	(nom.)	3,7	4,8	7,0	9,6	11,2	14,6	15,2	20,0	4,8	5,5	6,4	7,8
		(min.)	2,1	2,2	2,3	3,7	3,7	6,1	3,8	7,1	2,1	2,1	2,8	2,6
		(maks.)	5,5	6,4	7,5	11,1	14,2	18,4	18,2	23,5	6,1	6,8	8,0	9,5
Wydajność grzewcza	W	(nom.)	2900	3800	5600	8000	9200	11000	12000	16000	11000	12000	16000	18000
		(min.)	1010	1600	1400	2400	2400	3800	3800	5200	3800	3800	5200	5000
		(maks.)	3000	4000	6800	9500	9900	12800	14500	18000	12800	14500	18000	18800
SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	-	-	3,8	-	-	-	-
Klasa energetyczna		A	A	A	A	A	A	-	-	A	-	-	-	-
Pobór mocy	W	(nom.)	803	974	1550	2210	2570	3047	3300	4430	3047	3320	4430	4980
		(min.)	450	450	500	800	800	1240	760	1460	1220	1230	1440	1400
		(maks.)	1200	1200	1900	2650	2750	3680	3700	5340	3680	4101	5320	5460
Pobór prądu	A	(nom.)	3,6	4,3	7,3	9,1	10,7	14,6	14,64	21	4,7	4,88	6,7	7,4
		(min.)	2,1	2,1	2,1	3,5	3,5	5,5	3,3	6,4	1,9	1,9	2,2	2,2
		(maks.)	5,5	5,5	8,2	11,8	12,2	16,2	16,3	23,5	5,5	6,1	8,0	8,2
Sprężarka	Typ	Inwerterowa DC												
Wentylatory (jedn. zewn.)	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2
Nom. przepływ powietrza (j. wewn.)	m <sup>3</sup> /h	(Vmaks.)	800	840	1010	1600	1500	2300	2300	2500	2300	2300	2500	3150
Spręż nominalny	Pa	(Vmaks.)	25	25	25	25	37	37	37	50	37	37	50	50
Poz. ciśnienia akust. (j. wewn.)	dB(A)	(maks.)	37	37	42	47	47	53	53	53	53	53	53	54
Poz. ciśnienia akust. (j. zewn.)	dB(A)	(maks.)	53	54	57	59	59	61	61	61	61	61	61	63
Przyłącza chłodnicze	Ø ciecz	cal	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Ø gaz	cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Linie chłodnicze	Ø ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Ø gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	19
		cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Maks. długość linii chłodniczych	m	20	20	20	30	30	30	50	50	30	50	50	50	
Maks. różnica poziomów	m	15	15	15	15	15	15	30	30	15	30	30	30	

Parametry wydajnościowe są zgodne z normami EN-14511 oraz EN-14825.

■ Chłodzenie:

- Temperatura otoczenia 27 °C T.S. ; 19 °C T.M.
- Temperatura zewnętrzna 35 °C
- Prędkość maksymalna
- Długość linii chłodniczych 5m

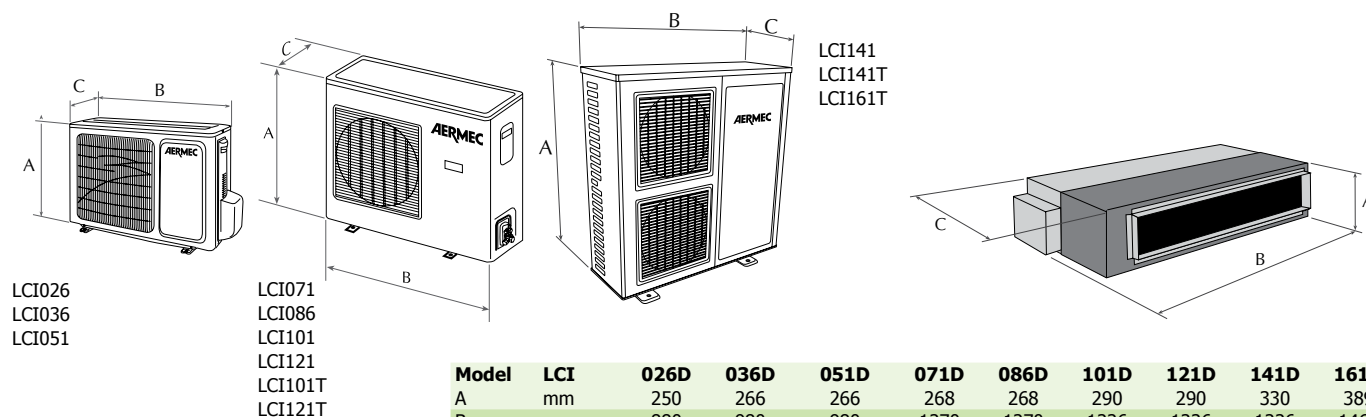
Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony w komorze bezchłowej z odległości 1 m.

■ Grzanie:

- Temperatura otoczenia 20 °C
- Temperatura zewnętrzna 7 °C T.S. ; 6 °C T.M.
- Prędkość maksymalna
- Długość linii chłodniczych 5m.

## Wymiary

Model	LCI	026	036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	161T
A	mm	540	540	700	790	790	1101	1101	1365	1101	1101	1365	1365
B	mm	848	848	955	980	980	1107	1107	1085	1107	1107	1085	1085
C	mm	320	320	396	427	427	440	440	427	440	440	427	427
Masa	kg	33	33	46	65	68	89	89	116	88	88	116	118



Model	LCI	026D	036D	051D	071D	086D	101D	121D	141D	161D
A	mm	250	266	266	268	268	290	290	330	389
B	mm	880	980	980	1270	1270	1226	1226	1226	1463
C	mm	665	721	721	530	530	775	775	815	799
Masa	kg	26	34	34	37	36	57	57	64	87

## Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna		026	036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	161T	
Jednostka wewnętrzna		026F	036F	051F	071F	086F	101F	121F	141F	101F	121F	141F	161F	
Wydajność chłodnicza	W	(nom.)	3000	3400	5000	7000	8500	10500	11500	14000	10500	11300	14000	16000
		(min.)	1600	1600	1600	2400	2600	3500	3500	5000	3500	3500	5000	4000
		(maks.)	3500	3600	5800	8200	9200	13000	13000	14300	13000	13000	14300	16500
SEER			5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	-	-	5,1	-	-	-	
Klasa energetyczna			A	A	A	A	A	-	-	A	-	-	-	
Pobór mocy	W	(nom.)	857	1059	1550	2180	2670	3270	3580	4360	3270	3520	4360	4980
		(min.)	400	480	550	850	850	1080	850	1150	1080	1080	1420	1520
		(maks.)	1200	1400	1750	2500	2980	4040	4060	4980	4000	4260	5140	6040
Pobór prądu	A	(nom.)	3,8	4,7	7,0	9,6	12,1	14,9	15,88	20,0	4,9	5,2	6,21	7,4
		(min.)	1,8	2,2	2,3	3,7	3,7	4,7	3,7	5,1	1,7	1,7	2,2	2,3
		(maks.)	5,5	6,4	7,5	11,1	13,2	17,7	17,8	21,8	6,0	6,4	7,7	9,0
Wydajność grzewcza	W	(nom.)	3000	3800	5600	8000	9200	11200	12500	16000	11200	12500	16000	17500
		(min.)	1400	1360	1400	2400	2400	3500	3500	5200	3500	3500	5200	4500
		(maks.)	3800	4101	6800	9000	9900	12500	14200	18000	12500	14200	18000	18300
SCOP			3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	-	-	3,8	-	-	-	
Klasa energetyczna			A	A	A	A	A	-	-	A	-	-	-	
Pobór mocy	W	(nom.)	750	927	1550	2210	2570	3101	3460	4430	3101	3460	4430	4840
		(min.)	400	450	500	800	700	950	720	980	960	960	1280	1290
		(maks.)	1200	1200	1900	2780	2720	3840	3820	5080	3750	3880	5250	6330
Pobór prądu	A	(nom.)	3,3	4,1	7,3	9,8	11,6	14,5	15,35	21	4,6	5,12	6,5	7,2
		(min.)	1,8	2,1	2,1	3,5	3,1	4,2	3,2	4,3	1,5	1,5	2,0	2,0
		(maks.)	5,5	5,5	8,2	12,3	12,1	16,9	16,8	22,3	5,6	5,8	7,8	9,5
Sprężarka	Typ	Inwerterowa DC												
Wentylatory (jedn. zewn.)	szt.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	
Nom. przepływ powietrza (j.wewn.)	m <sup>3</sup> /h	(Vmaks.)	650	700	900	1200	1600	2000	2000	2300	2000	2000	2300	2300
Poz. ciśnienia akust. (j.wewn.)	dB(A)	(maks.)	39	39	45	52	50	54	54	58	54	54	58	58
Poz. ciśnienia akust. (j.zewn.)	dB(A)	(maks.)	53	54	57	59	59	61	61	61	61	61	61	63
Przyłącza chłodnicze	Ø ciecz	cal	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Ø gaz	cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	
Linie chłodnicze	Ø ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Ø gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	
Maks. długość linii chłodniczych	m	20	20	20	30	30	30	50	50	30	50	50	50	
Maks. różnica poziomów	m	15	15	15	15	15	15	30	30	15	30	30	30	

## Zasilanie jednostek wewnętrznych: 230V~50Hz (LCI\_F)

Parametry wydajnościowe są zgodne z normami EN-14511 oraz EN-14825.

■ Chłodzenie:

- Temperatura otoczenia 27 °C T.S. ; 19 °C T.M.
- Temperatura zewnętrzna 35 °C
- Prędkość maksymalna
- Długość linii chłodniczych 5m

## Zasilanie jednostek zewnętrznych: 230V~50Hz (LCI); 400V 3N~50Hz (LCI\_T)

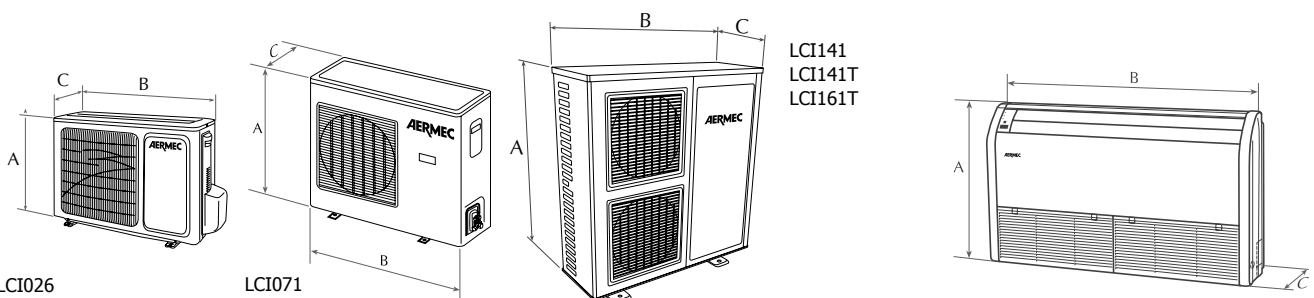
Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony w komorze bezchłowej z odległości 1 m.

■ Grzanie:

- Temperatura otoczenia 20 °C
- Temperatura zewnętrzna 7 °C T.S. ; 6 °C T.M.
- Prędkość maksymalna
- Długość linii chłodniczych 5m.

## Wymiary

Model	LCI	026	036	051	071	086	101	121	141	101T	121T	141T	161T
A	mm	540	540	700	790	790	1101	1101	1365	1101	1101	1365	1365
B	mm	848	848	955	980	980	1107	1107	1085	1107	1107	1085	1085
C	mm	320	320	396	427	427	440	440	427	440	440	427	427
Masa	kg	33	33	46	65	68	89	89	116	88	88	116	118



LCI026  
LCI036  
LCI051

LCI071  
LCI086  
LCI101  
LCI121  
LCI101T  
LCI121T

LCI141  
LCI141T  
LCI161T

Model	LCI	026F	036F	051F	071F	086F	101F	121F	141F	161F
A	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700
B	mm	1220	1220	1220	1220	1420	1420	1420	1700	1700
C	mm	225	225	225	225	245	245	245	245	245
Masa	kg	40	40	42	43	51	53	55	64	65