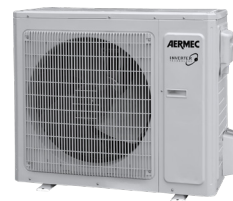


LCI

MONOSPLIT Cassette - Duct - Floor Ceiling

Pompe di Calore reversibili Split System

Potenza Frigorifera da 2,7 a 16,0kW
Potenza Termica da 2,9 a 17,0kW



Unità Esterne



LCI_F



Unità Interne CASSETTE e DUCT dotate di Pompa Scarico Condensa.

CARATTERISTICHE

Unità Esterne:

- **LCI**
- **LCI**: Monofase disponibile in 8 grandezze. **LCI_T**: Trifase disponibile in 4 grandezze.
- Unità Esterne dotate di **Resistenza Elettrica Basamento** per evitare l'eventuale formazione di ghiaccio e favorire lo smaltimento della condensa durante il funzionamento in Riscaldamento con Temperature Esterne estremamente rigide. E' possibile attivarla semplicemente collegando il suo terminale all'interno della scatola elettrica. In questo caso si passa da un Limite Operativo a caldo di -10°C a -20°C di Temperatura Esterna.
- Unità Esterne dotate Compressore *DC Inverter*.
- Unità Esterne dotate di uno o due ventilatori con motore *DC Inverter* a variazione continua di velocità.
- Unità Esterne dotate di *Valvola Espansione Elettronica*.

Unità Interne:

- **CASSETTE (Installazione a Controsoffitto)**
- **LCI_CS**
600 x 600
(è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio GL40S).
- **LCI_C**
840 x 840
(è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio GL40).
- **LCI_CB**
910 x 910
(è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio GL40B).
- **CANALIZZATO (Installazione Orizzontale)**
- **LCI_D**
- **FLOOR CEILING (Installazione a Parete o a Soffitto)**
- **LCI_F**

- **Unità Interne Cassette e DUCT dotate di Pompa Scarico Condensa.**

Caratteristiche Generali:

- Gas refrigerante R410A.
- Filtri aria di facile estrazione e pulizia.
- Facilità di installazione e manutenzione.
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo Ventilazione.
- Telecomando a raggi infrarossi e Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni.
- Possibilità di impostare la Sonda Temperatura Ambiente in aspirazione dell'Unità Interna o nel Pannello a filo.
- Controllo a microprocessore.
- Timer per programmazione dell'accensione e/o dello spegnimento.
- Programma di Benessere Notturno.
- Funzione Auto-Restart: attiva di default, eventualmente disattivabile.
- Funzione di autodiagnosi.
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Unità Interne dotate di una Porta Seriale di Comunicazione RS-485 che può essere utilizzata per controllare, tramite Protocollo MODBUS, tutte le variabili del Sistema.
- **Low Cooling Function:**
Funzionamento in Raffrescamento con Temperature Esterne fino a -15°C
- **Low Heating Function:**
Funzionamento in Riscaldamento con Temperature Esterne fino a -10°C
- Limiti estesi fino a -20°C con **Resistenza Elettrica Antighelo attivata.**

DATI TECNICI CASSETTE

Unità Interne			LCI	350CS	500CS	700C	850C	1000C	1000C	1200C	1200C	1400CB*	1400CB*	1600CB*
Unità Esterne			LCI	350	500	700	850	1000	1000T	1200	1200T	1400*	1400T*	1600T*
Potenza Frigorifera	Nominale			3,50	5,00	7,00	8,30	10,00	10,00	11,00	11,00	14,80	14,80	16,50
	Min	kW		0,90	1,60	2,40	2,60	3,20	3,20	3,30	3,30	6,00	6,00	6,50
	Max			3,90	5,50	8,50	9,20	11,50	11,50	12,00	12,00	14,80	14,80	16,50
Efficienza Stagionale	SEER	W/W		5,6	5,6	6,1	6,1	6,1	6,1	5,6	6,1	-	-	-
	Classe Efficienza Energetica (1)			A+	A+	A++	A++	A++	A++	A+	A++	-	-	-
	Consumo Elettrico Annuo	kWh/annum		219	313	402	477	574	574	688	632	-	-	-
	Pdesignc	kW		3,5	5,0	7,0	8,3	10,0	10,0	11,0	11,0	-	-	-
	Nominale			1,09	1,60	2,18	2,67	3,20	3,12	3,90	3,90	4,60	5,15	5,70
Potenza Assorbita Totale	Min	kW		0,30	0,55	0,85	0,85	0,75	0,75	0,53	0,53	1,30	1,30	1,20
	Max			1,40	1,75	2,50	2,70	4,50	4,50	4,65	4,65	5,50	5,50	6,90
	Nominale			3,80	5,50	8,00	9,20	12,00	12,00	12,50	12,50	16,00	16,00	17,00
Potenza Termica	Min	kW		0,90	1,40	2,40	2,40	2,90	2,90	3,60	3,60	5,20	5,20	5,20
	Max			4,10	6,50	9,50	9,90	14,50	14,50	15,00	15,00	18,00	18,00	20,00
	SCOP	W/W		4,0	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-
Efficienza Stagionale (Clima Temperato)	Classe Efficienza Energetica (1)			A+	A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-
	Consumo Elettrico Annuo	kWh/annum		1050	1658	2520	2660	3640	3640	3225	3325	-	-	-
	Pdesignh	kW		3,0	4,5	7,2	7,6	10,4	10,4	9,5	9,5	-	-	-
	Nominale			1,05	1,58	2,21	2,57	3,50	3,32	3,80	3,80	4,50	4,50	4,70
Potenza Assorbita Totale	Min	kW		0,22	0,50	0,80	0,80	0,60	0,60	0,64	0,64	1,20	1,20	1,20
	Max			1,20	1,90	2,75	2,86	4,80	4,80	4,80	4,80	5,40	5,40	6,90
Gas Refrigerante		Tipo / GWP		R410A / 2088kgCO ₂ eq										
Carica di Gas Refrigerante		kg		1,2	1,4	2,2	2,4	3,5	3,5	3,7	3,7	4,0	4,0	5,0
EER (2)		W/W		3,21	3,12	3,21	3,11	3,13	3,21	2,82	2,82	3,04	2,72	2,81
COP (2)		W/W		3,62	3,48	3,62	3,58	3,43	3,61	3,29	3,29	3,56	3,56	3,62
Potenza Nominale Assorbita (3)		kW		1,90	2,50	4,00	4,10	4,85	4,85	4,90	4,90	6,70	6,70	7,40
Corrente Nominale Assorbita (3)		A		8,90	11,50	18,40	19,00	22,50	22,70	22,70	8,70	32,20	12,00	13,20
Unità Interne														
Portata Aria		Turbo / Min	m ³ /h	700/460	760/500	1300/1000	1500/1000	1860/1350	1860/1350	1860/1350	1860/1350	2300/1500	2300/1500	2400/1500
Pressione Sonora (4)		Turbo / Min	dB(A)	46/36	47/37	47/38	49/40	51/43	51/43	51/43	51/43	53/41	53/41	55/41
Alimentazione Elettrica		V-Hz	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	
Unità Esterne														
Portata Aria		Max	m ³ /h	1800	3200	4000	4000	5100	5100	6600	6600	6600	6600	8800
Potenza Sonora		Max	dB(A)	62	64	65	65	70	70	70	70	70	70	75
Pressione Sonora (4)		Max	dB(A)	52	54	55	55	60	60	60	60	60	60	65
Compressore		Tipo	-	DC-Inverter										
Alimentazione Elettrica			(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(5)	(6)	(6)	(6)
Attacchi Frigoriferi	Liquido	inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	inch	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
	Øe Liquido	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Linee Frigorifere	Øe Liquido	(inch)	(1/4")	(1/4")	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(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	15,9	15,9	15,9	19,05
	Øe Gas	(inch)	(3/8")	(1/2")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(3/4")
	Lunghezza Tubazioni	Max	m	20	20	30	30	30	30	50	50	50	50	50
Dislivello	Max	m	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	

***LCI1400 - LCI1400T - LCI1600T**: Il Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011 non si applica ai Condizionatori d'Aria con *Potenza Frigorifera Nominale* superiore ai 12kW, pertanto i requisiti in materia di etichettatura e le informazioni di prodotto supplementari non sono inserite.

Raffrescamento (EN-14511 e EN-14825)

Temperatura Aria Ambiente 27°C b.s. / 19 b.u.; Temperatura Aria Esterna 35°C; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m

Riscaldamento (EN-14511 e EN-14825)

Temperatura Aria ambiente 20°C b.s.; Temperatura Aria Esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m

Min = Minima; **Med** = Media; **Max** = Massima

(1) Dati in accordo con il Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011

(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione

(3) La *Potenza Nominale Assorbita (Corrente Nominale Assorbita)*, è la *Massima Potenza Elettrica Assorbita (Corrente Massima Assorbita)* dal sistema, in accordo con la Normativa EN-60335-1 e EN-60335-2-40

(4) *Pressione Sonora* misurata in Camera Anecoica a 1,5m di distanza frontale

(5) Alimentazione Elettrica: 220-240V ~ 50Hz

(6) Alimentazione Elettrica: 380-415V 3N ~ 50Hz

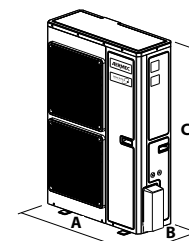
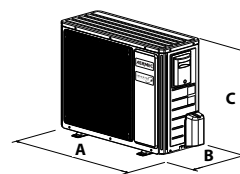
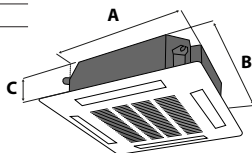
DIMENSIONI E PESI

Unità Esterna		LCI350	LCI500	LCI700	LCI850	LCI1000	LCI1000T	LCI1200	LCI1200T	LCI1400	LCI1400T	LCI1600T
Larghezza (A)		850	955	980	980	1105	1105	960	960	960	960	1085
Profondità (B)	mm	320	395	425	425	440	440	410	410	410	410	425
Altezza (C)		540	700	790	790	1100	1100	1350	1350	1350	1350	1365
Peso Netto	kg	34	47	67	71	92	98	95	108	105	114	126

Unità Interna		LCI	350CS	500CS	700C	850C	1000C	1200C	1400CB	1600CB
Larghezza (A)		596	596	840	840	840	840	840	910	910
Profondità (B)	mm	596	596	840	840	840	840	840	910	910
Altezza (C)		240	240	240	320	320	320	320	290	290
Peso Netto	kg	20	20	26	31	31	31	31	43	43

Griglia*		GL40S	GL40	GL40B
Dimensioni	mm	670 x 670 x 50	950 x 950 x 60	1040 x 1040 x 65
Peso Netto	kg	3,5	7	8

*Accessorio obbligatorio



LCI350 - LCI500
LCI700 LCI850 - LCI1000 - LCI1000T

LCI1200 - LCI1200T
LCI1400 - LCI1400T - LCI1600T

DATI TECNICI DUCT

Unità Interne		LCI	270D	350D	500D	700D	850D	1000D	1000D	1200D	1200D	1400D*	1400D*	1600D*	
Unità Esterne		LCI	270	350	500	700	850	1000	1000T	1200	1200T	1400*	1400T*	1600T*	
Potenza Frigorifera	Nominale		2,70	3,50	5,00	7,00	8,30	10,00	10,00	11,50	11,50	14,00	14,00	16,00	
	Min	kW	0,80	0,90	1,60	2,20	2,40	3,20	3,20	3,60	3,60	6,00	6,00	6,80	
	Max		3,50	3,90	5,80	8,50	8,70	11,50	11,50	12,50	12,50	14,50	14,50	17,50	
Efficienza Stagionale	SEER	W/W	5,6	5,6	5,6	6,1	6,1	5,6	5,1	5,6	5,6	-	-	-	
	Classe Efficienza Energetica ⁽¹⁾		A+	A+	A+	A++	A++	A+	A	A+	A+	-	-	-	
	Consumo Elettrico Annuo	kWh/annum	169	219	313	402	477	625	687	719	719	-	-	-	
	Pdesignch	kW	2,7	3,5	5,0	7,0	8,3	10,0	10,0	11,5	11,5	-	-	-	
Potenza Assorbita Totale	Nominale		0,84	1,17	1,55	2,18	2,67	3,20	3,12	4,00	4,00	4,70	5,10	5,60	
	Min	kW	0,20	0,20	0,55	0,85	0,85	0,70	0,70	0,65	0,65	1,40	1,40	1,20	
	Max		1,28	1,40	1,75	2,50	2,70	4,50	4,50	4,70	4,70	5,60	5,60	6,90	
Potenza Termica	Nominale		2,90	3,80	5,60	8,00	9,20	12,00	12,00	13,50	13,50	15,50	15,50	16,50	
	Min	kW	0,80	0,90	1,40	2,40	2,40	2,90	2,90	3,90	3,90	5,20	5,20	5,30	
	Max		3,80	4,10	6,80	9,50	9,90	14,50	14,50	15,50	15,50	17,00	17,00	18,80	
Efficienza Stagionale (Clima Temperato)	SCOP	W/W	3,8	4,0	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	4,0	-	-	-	
	Classe Efficienza Energetica ⁽¹⁾		A	A+	A	A+	A+	A+	A+	A	A+	-	-	-	
	Consumo Elettrico Annuo	kWh/annum	1032	1050	1658	2450	2660	3640	3640	3869	3675	-	-	-	
	Pdesignh	kW	2,8	3,0	4,5	7,0	7,6	10,4	10,4	10,5	10,5	-	-	-	
Potenza Assorbita Totale	Nominale		0,80	1,05	1,55	2,21	2,57	3,40	3,32	3,90	3,90	4,40	4,50	4,57	
	Min	kW	0,20	0,22	0,50	0,80	0,80	0,70	0,70	0,76	0,76	1,30	1,30	1,20	
	Max		1,20	1,20	1,90	2,75	2,86	4,60	4,60	4,75	4,75	5,50	5,50	6,90	
Gas Refrigerante		Tipo / GWP							R410A / 2088kgCO ₂ eq						
Carica di Gas Refrigerante	kg	1,2	1,2	1,4	2,2	2,4	3,5	3,5	3,7	3,7	4,0	4,0	5,0		
EER ⁽²⁾	W/W	3,21	3,00	3,23	3,21	3,11	3,13	3,21	2,88	2,88	2,98	2,75	2,86		
COP ⁽²⁾	W/W	3,61	3,62	3,61	3,62	3,58	3,53	3,61	3,46	3,46	3,52	3,44	3,61		
Potenza Nominale Assorbita ⁽³⁾	kW	1,70	1,90	2,50	4,00	4,10	4,75	4,85	4,85	4,90	6,70	6,70	7,40		
Corrente Nominale Assorbita ⁽³⁾	A	8,00	8,90	11,50	18,40	19,00	22,00	8,70	22,50	8,70	32,50	12,00	13,20		
Unità Interne															
Portata Aria	Turbo / Min	m ³ /h	650/400	750/500	1000/650	1400/900	1400/900	2000/1400	2000/1400	2000/1400	2000/1400	2500/1600	2500/1600	2500/1600	
Pressione Sonora ⁽⁴⁾	Turbo / Min	dB(A)	36/26	37/28	40/28	47/40	47/40	53/44	53/44	53/44	53/44	55/45	55/45	57/49	
Pressione Statica Utile	Nominale	Pa	25	25	25	25	37	37	37	37	37	50	50	50	
Pressione Statica Utile	Min - Max	Pa	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 75	0 - 75	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 125	0 - 125	0 - 150	
Alimentazione Elettrica		V-Hz	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	
Unità Esterne															
Portata Aria	Max	m ³ /h	1800	1800	3200	4000	4000	5100	5100	6600	6600	6600	6600	8800	
Potenza Sonora	Max	dB(A)	62	62	64	65	65	70	70	70	70	70	70	75	
Pressione Sonora ⁽⁴⁾	Max	dB(A)	52	52	54	55	55	60	60	60	60	60	60	65	
Compressore	Tipo		DC-Inverter												
Alimentazione Elettrica		V-Hz	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(5)	(6)	(5)	(6)	(6)	
Attacchi Frigoriferi	Liquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Gas	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	
	Øe Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
Linee Frigorifere	Øe Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,05 (3/4")	
	Lunghezza Tubazioni	Max m	20	20	20	30	30	30	30	50	50	50	50	50	
	Dislivello	Max m	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	

*LCI1400 - LCI1400T - LCI1600T: Il Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011 non si applica ai Condizionatori d'Aria con *Potenza Frigorifera Nominale* superiore ai 12kW, pertanto i requisiti in materia di etichettatura e le informazioni di prodotto supplementari non sono inserite.

Raffrescamento (EN-14511 e EN-14825)

Temperatura Aria Ambiente 27°C b.s. / 19 b.u.; Temperatura Aria Esterna 35°C; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m

Riscaldamento (EN-14511 e EN-14825)

Temperatura Aria ambiente 20°C b.s.; Temperatura Aria Esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m

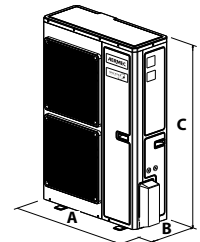
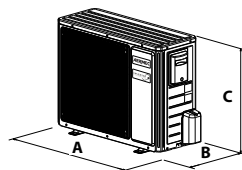
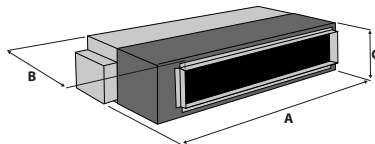
Min = Minima; **Med** = Media; **Max** = Massima

- (1) Dati in accordo con il Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011
- (2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione
- (3) La *Potenza Nominale Assorbita* (*Corrente Nominale Assorbita*), è la *Massima Potenza Elettrica Assorbita* (*Corrente Massima Assorbita*) dal sistema, in accordo con la Normativa EN-60335-1 e EN-60335-2-40
- (4) *Pressione Sonora* misurata in Camera Anecoica a 1,5m di distanza frontale
- (5) Alimentazione Elettrica: 220-240V ~ 50Hz
- (6) Alimentazione Elettrica: 380-415V 3N ~ 50Hz

DIMENSIONI E PESI

Unità Esterna	LCI270	LCI350	LCI500	LCI700	LCI850	LCI1000	LCI1000T	LCI1200	LCI1200T	LCI1400	LCI1400T	LCI1600T
Larghezza (A)	850	850	955	980	980	1105	1105	960	960	960	960	1085
Profondità (B) mm	320	320	395	425	425	440	440	410	410	410	410	425
Altezza (C)	540	540	700	790	790	1100	1100	1350	1350	1350	1350	1365
Peso Netto kg	34	34	47	67	71	92	98	95	108	105	114	126

Unità Interna	LCI270D	LCI350D	LCI500D	LCI700D	LCI850D	LCI1000D	LCI1200D	LCI1400D	LCI1600D
Larghezza (A)	925	1035	1035	1280	1280	1225	1225	1340	1340
Profondità (B) mm	665	720	720	560	560	775	775	750	750
Altezza (C)	250	265	265	270	270	290	290	350	350
Peso Netto kg	27	33	33	34	34	46	46	56	57



LCI270 - LCI350 - LCI500
LCI700 - LCI850 - LCI1000 - LCI1000T

LCI1200 - LCI1200T
LCI1400 - LCI1400T - LCI1600T

DATI TECNICI FLOOR CEILING

Unità Interne		LCI	270F	350F	500F	700F	850F	1000F	1000F	1200F	1200F	1400F*	1400F*	1600F*
Unità Esterne		LCI	270	350	500	700	850	10000	1000T	1200	1200T	1400*	1400*	1600*
Potenza Frigorifera	Nominale		2,70	3,50	5,00	7,00	8,50	10,00	10,00	11,50	11,50	14,00	14,00	16,00
	Min	kW	0,80	0,90	1,60	2,40	2,60	3,20	3,20	3,60	3,60	6,00	6,00	6,35
	Max		3,40	3,90	5,80	8,20	9,20	11,50	11,50	12,50	12,50	14,80	14,80	16,50
Efficienza Stagionale	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	5,6	6,1	6,1	6,1	6,1	5,6	-	-	-
	Classe Efficienza Energetica ⁽¹⁾		-	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++	A+	-	-	-
	Consumo Elettrico Annuo	kWh/annum	155	201	287	438	488	574	574	660	719	-	-	-
	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,0	7,0	8,5	10,0	10,0	11,5	11,5	-	-	-
Potenza Assorbita Totale	Nominale		0,84	1,09	1,55	2,18	2,67	3,20	3,12	3,90	3,90	4,80	5,00	5,75
	Min	kW	0,20	0,26	0,55	0,85	0,85	0,80	0,80	0,60	0,60	1,40	1,40	1,20
	Max		1,28	1,40	1,75	2,50	2,70	4,60	4,60	4,70	4,70	5,60	5,60	6,90
Potenza Termica	Nominale		2,90	3,80	5,60	8,00	9,20	12,00	12,00	13,50	13,50	16,00	16,00	17,00
	Min	kW	0,80	0,90	1,40	2,40	2,40	2,90	2,90	3,90	3,90	5,20	5,20	5,50
	Max		3,70	4,10	6,80	9,00	9,90	14,50	14,50	15,50	15,50	18,00	18,00	20,00
Efficienza Stagionale (Clima Temperato)	SCOP	W/W	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-
	Classe Efficienza Energetica ⁽¹⁾		-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-
	Consumo Elettrico Annuo	kWh/annum	1069	1050	1575	2450	2660	3640	3640	3675	3675	-	-	-
	Pdesignh	kW	2,9	3,0	4,5	7,0	7,6	10,4	10,4	10,5	10,5	-	-	-
Potenza Assorbita Totale	Nominale		0,80	1,05	1,55	2,21	2,57	3,40	3,32	3,70	3,74	4,30	4,50	4,70
	Min	kW	0,20	0,22	0,50	0,80	0,80	0,65	0,65	0,69	0,69	1,30	1,30	1,20
	Max		1,20	1,20	1,90	2,75	2,86	4,80	4,80	4,80	4,80	5,50	5,50	6,90
Gas Refrigerante	Tipo / GWP						R410A / 2088	kgCO ₂ eq						
Carica di Gas Refrigerante	kg		1,2	1,2	1,4	2,2	2,4	3,5	3,5	3,7	3,7	4,0	4,0	5,0
EER ⁽²⁾	W/W		3,21	3,21	3,23	3,21	3,18	3,13	3,21	2,95	2,95	2,92	2,80	2,78
COP ⁽²⁾	W/W		3,61	3,61	3,61	3,62	3,58	3,53	3,61	3,65	3,61	3,72	3,56	3,62
Potenza Nominale Assorbita ⁽³⁾	kW		1,70	1,90	2,50	4,00	4,10	4,85	4,85	4,90	4,90	6,70	6,70	7,40
Corrente Nominale Assorbita ⁽³⁾	A		8,00	8,90	11,50	18,40	19,00	22,50	8,70	22,70	8,70	32,50	12,00	13,20
Unità Interne														
Portata Aria	Turbo / Min	m ³ /h	600/400	700/480	1000/700	1200/820	1500/1000	1900/1200	1900/1200	1900/1200	1900/1200	2300/1500	2300/1500	2500/1800
Pressione Sonora ⁽⁴⁾	Turbo / Min	dB(A)	31/24	35/27	44/32	49/40	49/38	54/46	54/46	55/47	55/47	56/46	56/46	58/46
Alimentazione Elettrica		V-Hz	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
Unità Esterne														
Portata Aria	Max	m ³ /h	1800	1800	3200	4000	4000	5100	5100	6600	6600	6600	6600	8800
Pressione Sonora	Max	dB(A)	62	62	64	65	65	70	70	70	70	70	70	75
Pressione Sonora ⁽⁴⁾	Max	dB(A)	52	52	54	55	55	60	60	60	60	60	60	65
Compressore	Tipo								DC-Inverter					
Alimentazione Elettrica		V-Hz	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(5)	(6)	(5)	(6)	(6)
Attacchi Frigoriferi	Liquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Linee Frigorifere	Øe Liquido	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
		(inch)	(1/4")	(1/4")	(1/4")	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(3/8")
	Øe Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	19,05
	(inch)	(3/8")	(3/8")	(1/2")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(5/8")	(3/4")
Lunghezza Tubazioni Max	m	20	20	20	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50
Dislivello Max	m	15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30

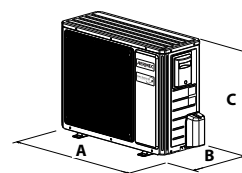
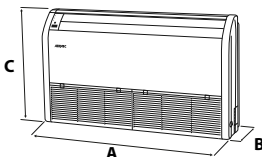
*LCI1400 - LCI1400T - LCI1600T: Il Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011 non si applica ai Condizionatori d'Aria con Potenza Frigorifera Nominale superiore ai 12kW, pertanto i requisiti in materia di etichettatura e le informazioni di prodotto supplementari non sono inserite.

- Raffrescamento (EN-14511 e EN-14825)**
Temperatura Aria Ambiente 27°C b.s. / 19 b.u.; Temperatura Aria Esterna 35°C; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m
- Riscaldamento (EN-14511 e EN-14825)**
Temperatura Aria ambiente 20°C b.s.; Temperatura Aria Esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m
- Min** = Minima; **Med** = Media; **Max** = Massima

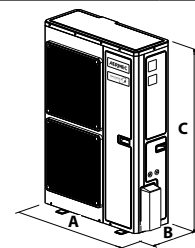
- (1) Dati in accordo con il Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011
- (2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione
- (3) La Potenza Nominale Assorbita (Corrente Nominale Assorbita), è la Massima Potenza Elettrica Assorbita (Corrente Massima Assorbita) dal sistema, in accordo con la Normativa EN-60335-1 e EN-60335-2-40
- (4) Pressione Sonora misurata in Camera Anecoica a 1,5m di distanza frontale
- (5) Alimentazione Elettrica: 220-240V ~ 50Hz
- (6) Alimentazione Elettrica: 380-415V 3N ~ 50Hz

DIMENSIONI E PESI

Unità Esterna	LCI270	LCI350	LCI500	LCI700	LCI850	LCI1000	LCI1000T	LCI1200	LCI1200T	LCI1400	LCI1400T	LCI1600T
Larghezza (A)	850	850	955	980	980	1105	1105	960	960	960	960	1085
Profondità (B) mm	320	320	395	425	425	440	440	410	410	410	410	425
Altezza (C)	540	540	700	790	790	1100	1100	1350	1350	1350	1350	1365
Peso Netto kg	34	34	47	67	71	92	98	95	108	105	114	126
Unità Interna	LCI270F	LCI350F	LCI500F	LCI700F	LCI850F	LCI1000F	LCI1200F	LCI1400F	LCI1600F			
Larghezza (A)	1220	1220	1220	1220	1420	1420	1420	1700	1700			
Profondità (B) mm	225	225	225	225	245	245	245	245	245			
Altezza (C)	700	700	700	700	700	700	700	700	700			
Peso Netto kg	38	39	39	40	48	48	48	59	59			



LCI270 - LCI350 - LCI500
LCI700 - LCI850 - LCI1000 - LCI1000T



LCI1200 - LCI1200T
LCI1400 - LCI1400T - LCI1600T

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com

Numero Verde
800-843085