



**Life's Good.**

## **Climatizzatori LG Linea Residenziale**

Tecnologia e benessere per il tuo ambiente.





Life's Good.



<b>Linea Monosplit</b>	4	<b>Linea Multisplit</b>	20
ARTCOOL Gallery LCD	6	Unità interne	21
ARTCOOL Gallery Photo	8	Unità esterne	22
ARTCOOL Mirror	10		
DUALCOOL Premium	12		
DUALCOOL Deluxe	14		
DUALCOOL Libero Smart	16		
Libero	18		

# Linea Monosplit



## ARTCOOL Gallery LCD

Il connubio perfetto di design e tecnologia, con display LCD 27" Full HD integrato e personalizzabile con app ThinQ.



## ARTCOOL Gallery Photo

Un'opera d'arte per valorizzare i tuoi interni: scegli l'immagine che più ti rappresenta e personalizza il pannello frontale.



## ARTCOOL Mirror

Design elegante e moderno, con pannello a specchio per trasformare i tuoi ambienti con classe.



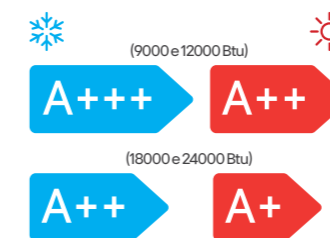
## DUALCOOL Premium

Nuovo design, elevata efficienza energetica, sensore di presenza e flusso d'aria indiretto (Soft Air) per il tuo comfort.



## DUALCOOL Deluxe

Flusso d'aria indiretto (Soft Air) e livello di umidità ottimizzato per un ambiente rilassante.



## DUALCOOL Libero Smart



Linee semplici e discrete, bassa rumorosità e funzionalità smart.



## DUALCOOL Libero

Raffresca e riscalda in modo efficace e veloce, per ambienti sempre alla giusta temperatura.



 Classe di efficienza energetica in **raffrescamento**  
 Classe di efficienza energetica in **riscaldamento**


**ARTCOOL Gallery LCD**


Climatizzatore a pompa di calore

**ARTCOOL Gallery LCD**


Btu				9K	12K
Unità interna				A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Unità esterna				A09GA2.U18	A12GA2.U18
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,60/3,70	0,89/3,50/4,04
	Potenza assorbita		W	600	1020
	SEER			7,1	6,8
	EER			4,17	3,43
	Classe efficienza energetica			A++	A++
Consumo energetico annuo			kWh	124	184
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/3,70/4,70
	Potenza assorbita		W	808	1078
	SCOP			4,3	4,3
	COP			4,08	3,71
	Classe efficienza energetica			A+	A+
Consumo energetico annuo			kWh	911	911
Unità interna	Dimensioni	LxAxP	mm	652x652x158	652x652x158
	Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.)	Raffrescamento	dB(A)	20/28/36/42	20/28/36/42
		Riscaldamento	dB(A)	-/28/36/42	-/28/36/42
Potenza sonora		dB(A)	60	60	
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	770x545x288	770x545x288
	Pressione sonora (Max.)	Raffrescamento	dB(A)	51	51
		Riscaldamento	dB(A)	54	54
	Potenza sonora		dB(A)	65	65
Dimensione tubazioni	Liquido		mm(*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32/0,800	R32/0,800
	GWP/ T-CO2 eq			675/0,540	675/0,540
<b>ACCESSORI &amp; COMPATIBILITÀ</b>					
Compatibilità con sistemi multi				Sì	Sì
Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485)				Sì	Sì
Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi				Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Display LCD da 27" Full HD
- Art Screen con 55 sfondi artistici
- Memoria interna per 20 immagini personali
- Speaker integrati
- Funzione mirroring da smartphone
- Widget meteo, orario e consumi
- Flusso d'aria indiretto 3D (3 direzioni)
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni


**ARTCOOL Gallery Photo**


Climatizzatore a pompa di calore

**ARTCOOL Gallery Photo**


Btu				9K	12K
Unità interna				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Unità esterna				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,60/3,70	0,89/3,70/4,04
	Potenza assorbita		W	600	1020
	SEER			7,1	6,8
	EER			4,17	3,43
	Classe efficienza energetica			A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh	124	184
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,0/4,70
	Potenza assorbita		W	808	1078
	SCOP			4,3	4,3
	COP			4,08	3,71
	Classe efficienza energetica			A+	A+
	Consumo energetico annuo		kWh	911	911
Unità interna	Dimensioni	LxAxP	mm	652x652x158	652x652x158
	Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.)	Raffrescamento	dB(A)	20/28/36/42	20/28/36/42
		Riscaldamento	dB(A)	-/28/36/42	-/28/36/42
	Potenza sonora		dB(A)	60	60
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	770x545x288	770x545x288
	Pressione sonora (Max.)	Raffrescamento	dB(A)	51	51
		Riscaldamento	dB(A)	54	54
		Potenza sonora		dB(A)	65
Refrigerante	Dimensione tubazioni	Liquido	mm(*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm(*)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Tipo/ precarica		Kg	R32/0,800	R32/0,800
	GWP/ T-CO2 eq			675/0,540	675/0,540
<b>ACCESSORI &amp; COMPATIBILITÀ</b>					
Compatibilità con sistemi multi				Sì	Sì
Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485)				Sì	Sì
Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi				Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Pannello frontale con immagine personalizzabile
- Controllo automatico dell'umidità
- Flusso d'aria indiretto 3D (3 direzioni)
- Ionizzatore Plasmaster++
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni


**ARTCOOL Mirror**

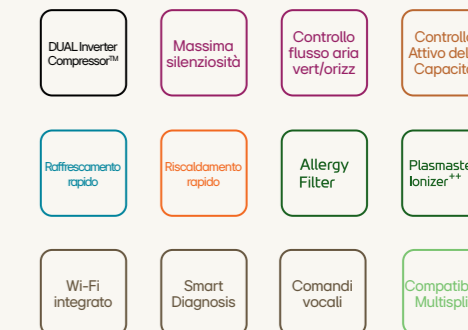

Climatizzatore a pompa di calore

**ARTCOOL Mirror**

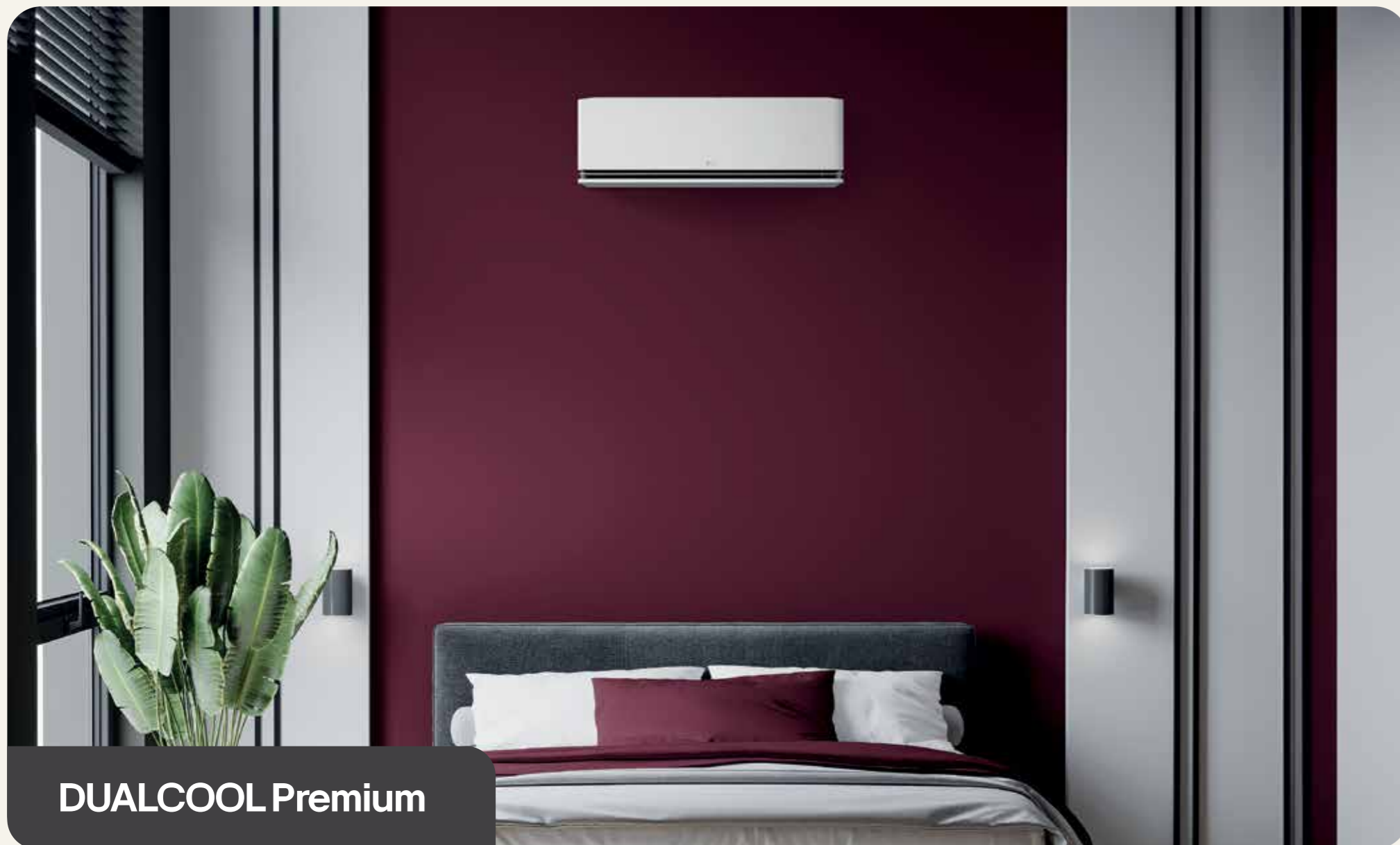

(incentivabili solo modelli da 9000 e 12000 Btu)



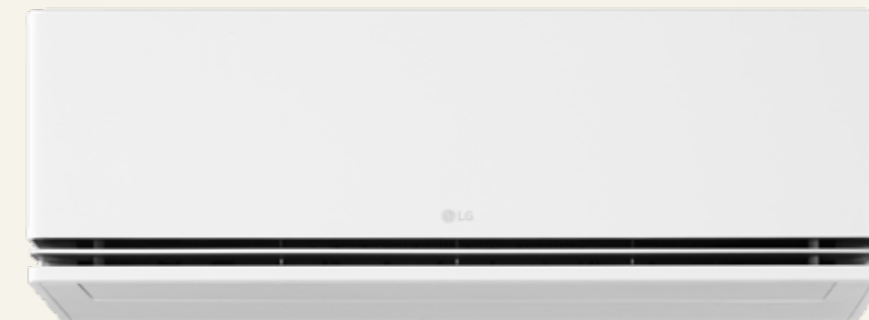
Btu				9K	12K	18k
Unità interna				AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK
Unità esterna				AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.U.L2
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,00/5,50
	Potenza assorbita		W	656	1080	1562
	SEER			7,00	6,60	7,00
	EER			3,81	3,24	3,20
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh	125	186	250
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/5,10	0,90/5,80/6,40
	Potenza assorbita		W	800	1050	1611
	SCOP			4,00	4,00	4,30
	COP			4,13	3,81	3,60
	Classe efficienza energetica			A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo		kWh	875	875	1270
Unità interna	Dimensioni	LxAxP	mm	837x308x192	837x308x192	998x345x212
	Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.)	Raffrescamento	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44
		Riscaldamento	dB(A)	-/27/35/41	-/27/35/41	-/34/39/44
	Potenza sonora		dB(A)	59	59	60
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	717x495x230	717x495x230	770x545x288
	Pressione sonora (Max.)	Raffrescamento	dB(A)	48	48	53
		Riscaldamento	dB(A)	50	50	55
	Potenza sonora		dB(A)	65	65	65
Dimensione tubazioni	Liquido		mm(°)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas		mm(°)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32 / 0,700	R32 / 0,700	R32/1
	GWP/ T-CO2 eq			675 / 0,473	675 / 0,473	675/0,675
<b>ACCESSORI &amp; COMPATIBILITÀ</b>						
Compatibilità con sistemi multi				Sì	Sì	Sì
Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485)				-	-	-
Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi				Sì	Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì	Sì



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Pannello in vetro temperato a specchio
- Purificazione dell'aria con AirCare Complete System
- Tecnologia UVnano per la pulizia del ventilatore
- Ionizzatore Plasmaster++ per eliminare batteri e cattivi odori
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni



**DUALCOOL Premium**



Climatizzatore a pompa di calore  
**DUALCOOL Premium**



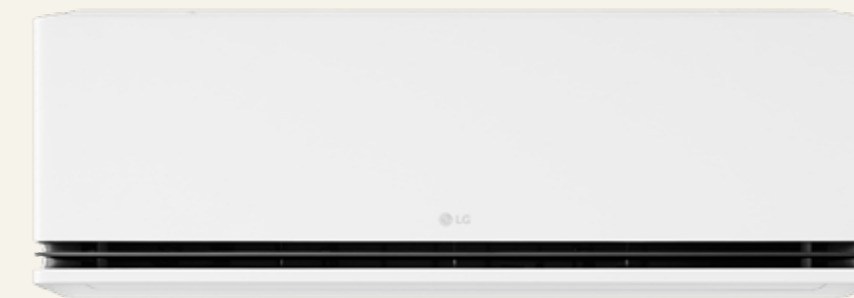
Btu				9K	12K	
Unità interna				H09S1P.NS1	H12S1P.NS1	
Unità esterna				H09S1PU18	H12S1PU18	
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,50/4,35	0,89/3,5/4,35	
	Potenza assorbita		W	510	815	
	SEER			9,7	9,5	
	EER			4,9	4,29	
	Classe efficienza energetica			A+++	A+++	
Riscaldamento	Consumo energetico annuo		kWh	90	129	
	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,65/3,20/5,50	0,65/4,0/6,0	
	Potenza assorbita		W	640	850	
	SCOP			5,1	5,1	
	COP			5,0	4,71	
Unità interna	Classe efficienza energetica			A+++	A+++	
	Consumo energetico annuo		kWh	769	770	
	Dimensioni	LxAxP	mm	895x307x235	895x307x235	
	Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.)		Raffrescamento	dB(A)	19/27/35/40	19/27/35/40
			Riscaldamento	dB(A)	-/27/35/40	-/27/35/40
Potenza sonora		dB(A)	60	60		
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	770x545x288	770x545x288	
	Pressione sonora (Max.)		Raffrescamento	dB(A)	49	49
			Riscaldamento	dB(A)	51	51
	Potenza sonora		dB(A)	65	65	
	Dimensione tubazioni	Liquido	mm(*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Gas		mm(*)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32/0,900	R32/0,900	
	GWP/ T-CO2 eq			675/0,61	675/0,61	
<b>ACCESSORI &amp; COMPATIBILITÀ</b>						
Compatibilità con sistemi multi				Sì	Sì	
Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485)				Sì	Sì	
Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi				Sì	Sì	
Comando a filo				Sì	Sì	



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Flusso d'aria indiretto Soft Air
- Deflettore DUAL Vane con doppie alette di flusso
- Sensore di presenza
- Gestione dei consumi con ThinQ e kW Manager
- Ionizzatore Plasmaster++ per eliminare batteri e cattivi odori
- Allergy Filter per trattenere gli allergeni
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni



## DUALCOOL Deluxe



## Climatizzatore a pompa di calore DUALCOOL Deluxe



(incentivabili solo modelli da 9000, 12000 e 18000 Btu)



Btu				9K	12K	18k	24k
Unità interna				H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Unità esterna				H09S1DU12	H12S1DU12	H18S1DU18	H24S1DU24
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,50/3,80	0,89/3,50/4,20	0,90/5,00/5,50	0,90/6,60/7,42
	Potenza assorbita		W	555	890	15450	2164
	SEER			8,70	8,50	7,00	6,90
	EER			4,50	3,93	3,24	3,05
	Classe efficienza energetica			A+++	A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh	101	144	250	335
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,65/3,20/4,90	0,65/4,0/5,40	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
	Potenza assorbita		W	700	920	1560	2238
	SCOP			4,60	4,60	4,30	4,30
	COP			4,57	4,35	3,72	3,35
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A+	A+
	Consumo energetico annuo		kWh	852	852	1270	1628
Unità interna	Dimensioni	LxAxP	mm	895x307x235	895x307x235	895x307x235	895x307x235
	Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.)	Raffrescamento	dB(A)	19/27/35/40	19/27/35/40	29/34/42/47	29/34/42/47
		Riscaldamento	dB(A)	-/27/35/40	-/27/35/40	-/34/42/47	-/34/42/47
	Potenza sonora		dB(A)	60	60	65	65
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
	Pressione sonora (Max.)	Raffrescamento	dB(A)	49	49	53	54
		Riscaldamento	dB(A)	51	51	55	57
	Potenza sonora		dB(A)	65	65	65	70
	Dimensione tubazioni	Liquido	mm(*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gas		mm(*)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
Refrigerante	Tipo/ precarica	Kg	R32/0,800	R32/0,800	R32/1,050	R32/1,150	
	GWP/ T-CO2 eq		675/0,54	675/0,54	675/0,71	675/0,78	
<b>ACCESSORI &amp; COMPATIBILITÀ</b>							
Compatibilità con sistemi multi				Sì	Sì	Sì	Sì
Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485)				-	-	Sì	Sì
Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi				Sì	Sì	Sì	Sì
Comando a filo				Sì	Sì	Sì	Sì

DUAL Inverter Compressor™	Massima silenziosità	DUAL Vane	Soft Air
kW Manager	Sensore finestra aperta	Controllo Attivo della Capacità	Trattamento Gold Fin™
Raffrescamento rapido	Riscaldamento rapido	Compatibile Multisplit	Allergy Filter
Plasmaster™ Ionizer™	Wi-Fi integrato	Comandi vocali	Freeze Cleaning

- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Flusso d'aria indiretto Soft Air
- Deflettore DUAL Vane con doppie alette di flusso
- Controllo automatico dell'umidità
- Gestione dei consumi con ThinQ e kW Manager
- Ionizzatore Plasmaster™ per eliminare batteri e cattivi odori
- Allergy Filter per trattenere gli allergeni
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni




**DUALCOOL Libero Smart**


Climatizzatore a pompa di calore

**DUALCOOL Libero Smart**


(incentivabili solo modelli da 9000 e 12000 Btu)



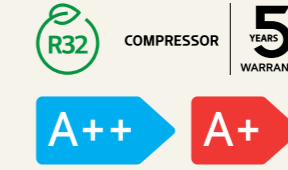
Btu				9K	12K	18k	24k
Unità interna				S09ET.NSJS	S12ET.NSJS	S18ET.NSKS	S24ET.NSKS
Unità esterna				S09ETUA3S	S12ETUA3S	S18ETUL2S	S24ETU24S
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,00/5,50	0,90/6,60/7,42
	Potenza assorbita		W	656	1080	1562	2164
	SEER			7,00	6,60	7,00	6,90
	EER			3,81	3,24	3,20	3,05
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh		125	186	250	335
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/5,10	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
	Potenza assorbita		W	800	1050	1611	2238
	SCOP			4,00	4,00	4,30	4,30
	COP			4,13	3,81	3,60	3,35
	Classe efficienza energetica			A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh		875	875	1270	1628
Unità interna	Dimensioni	LxAxP	mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
	Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.)	Raffrescamento	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/39/44
		Riscaldamento	dB(A)	-/27/35/41	-/27/35/41	-/34/39/44	-/34/39/44
	Potenza sonora		dB(A)	59	59	60	65
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
	Pressione sonora (Max.)	Raffrescamento	dB(A)	48	48	53	54
		Riscaldamento	dB(A)	50	50	55	57
	Potenza sonora		dB(A)	65	65	65	70
Dimensione tubazioni	Liquido	mm(“)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm(“)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32/0,700	R32/0,700	R32/1	R32/1,1
	GWP/ T-CO2 eq			675/0,473	675/0,473	675/0,675	675/0,743
<b>ACCESSORI &amp; COMPATIBILITÀ</b>							
Compatibilità con sistemi multi				Si	Si	Si	Si
Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485)				-	-	-	-
Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi				Si	Si	Si	Si
Comando a filo				Si	Si	Si	Si



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Raffrescamento / Riscaldamento rapido
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni


**DUALCOOL Libero**


Climatizzatore a pompa di calore

**DUALCOOL Libero**


Btu				9K	12K	18k	24k
Unità interna				W09TI.NEU	W12TI.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Unità esterna				W09TI.UEU	W12TI.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,94/2,63/3,40	1,00/3,40/3,75	1,25/5,10/5,91	1,50/7,00/7,35
	Potenza assorbita		W	809	1,046	1,580	2,167
	SEER			6,1	6,1	6,1	6,1
	EER			3,25	3,25	3,23	3,23
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh	149	195	293	389
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,94/2,75/3,50	1,00/3,45/3,80	1,25/5,10/6,07	1,50/6,95/7,80
	Potenza assorbita		W	733	930	1,374	1,873
	SCOP			4,0	4,0	4,0	4,0
	COP			3,75	3,71	3,71	3,71
	Classe efficienza energetica			A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo		kWh	840	840	1,330	1,820
Unità interna	Dimensioni	LxAxP	mm	777x250x201	811x292x203	910x294x206	1010x315x220
	Pressione sonora (Min./Med./Max.)	Raffrescamento	dB(A)	32/35/40	33/37/42	36/41/48	44/48/52
		Riscaldamento	dB(A)	32/36/40	32/36/40	36/41/47	39/44/51
	Potenza sonora		dB(A)	54	55	60	63
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	787x498x290	787x498x290	863x602x349	927x699x380
	Pressione sonora (Max.)	Raffrescamento	dB(A)	54	54	55	58
		Riscaldamento	dB(A)	52	54	55	60
		Potenza sonora		dB(A)	64	65	65
	Dimensione tubazioni	Liquido	mm(°)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm(°)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32/0,570	R32/0,540	R32/1	R32/1
	GWP/ T-CO2 eq			675/0,385	675/0,365	675/0,675	675/0,675



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Raffrescamento / Riscaldamento rapido
- Controllo orizzontale (manuale) del flusso d'aria
- Compressore garantito 5 anni

# Linea Multisplit



# Unità interne

kBTu/h		7	9	12	18	24
kW		2,1	2,6	3,5	5,3	7
Parete	ARTCOOL Gallery LCD		A09GA2.NSE	A12GA2.NSE		
	ARTCOOL Gallery		A09GA1.NSE	A12GA1.NSE		
	ARTCOOL Mirror		AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	
	DUALCOOL Premium		H09S1P.NS1	H12S1P.NS1		
	DUALCOOL Deluxe		H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
	DUALCOOL Libero Smart		MS07ET.NSA	S09ET.NSJS	S12ET.NSJS	S18ET.NSKS
Cassetta	Cassetta a 4 vie		CT09FN.R0	CT12FN.R0	CT18FN.Q0	CT24FN.B0
Canalizzabile	Media prevalenza				CM18FN.10	CM24FN.10
	Bassa prevalenza		CL09FN.50	CL12FN.50	CL18FN.60	
						
Console	*possibilità di montaggio in combinazione con le unità esterne solo fino alla MU4R25		UQ09AF.NA0	UQ12AF.NA0	UQ18AF.NA0	

# Unità esterne



Linea Multisplit



MU2R15U13

MU2R17U13



MU3R19U23

MU3R21U23

Numero unità interne				2	2	3	3
Unità esterna				MU2R15U13	MU2R17U13	MU3R19U23	MU3R21U23
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,88/4,1/4,7	0,88/4,7/5,4	1,06/5,3/6,3	1,1/6,2/7,3
	Potenza assorbita		kW	0,99	1,22	1,2	1,48
	SEER			8,60	8,50	8,60	8,50
	EER			4,10	3,84	4,43	4,15
	Classe efficienza energetica			A+++	A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo		kWh	167	203	214	253
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,97/4,7/5,4	0,97/5,1/5,5	1,2/6,3/7,3	1,2/7,0/7,8
	Potenza assorbita		kW	1,07	1,2	1,32	1,56
	SCOP			4,61	4,61	4,65	4,65
	COP			4,40	4,25	4,80	4,51
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh	1063	1063	1505	1505
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	770x545x288	770x545x288	870x650x330	870x650x330
	Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	45	46	47	48
		Riscaldamento		48	49	50	51
	Potenza sonora		dB(A)	60	61	61	62
	Dimensione tubazioni	Liquido	mm(*)xNo.	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 3
Gas			9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 3	
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32 / 1	R32 / 1	R32 / 1,4	R32 / 1,4
	GWP/ T-CO2 eq			675 / 0,702	675 / 0,702	675 / 0,945	675 / 0,945

Le immagini dei prodotti sono puramente indicative: per esigenze grafiche le griglie, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Tavola di configurazione												
MODELLO	SUFFISSO	NUMERO UNITÀ INTERNE CONNESSE	CONFIGURAZIONE MIN. KBTU/H*					CONFIGURAZIONE MAX. KBTU/H				
			7	-	-	-	-	12	-	-	-	-
MU2R15	U13	1 Unità	7	-	-	-	-	12	-	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	-	9	12	-	-	-
MU2R17	U13	1 Unità	7	-	-	-	-	12	-	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	-	12	12	-	-	-
MU3R19	U23	1 Unità	7	-	-	-	-	18	-	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	-	12	18	-	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	-	9	9	12	-	-
MU3R21	U23	1 Unità	7	-	-	-	-	18	-	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	-	12	18	-	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	-	9	12	12	-	-

# Unità esterne



Linea Multisplit



MU4R25U22



MU4R27U42

MU5R30U42

MU5R40U42

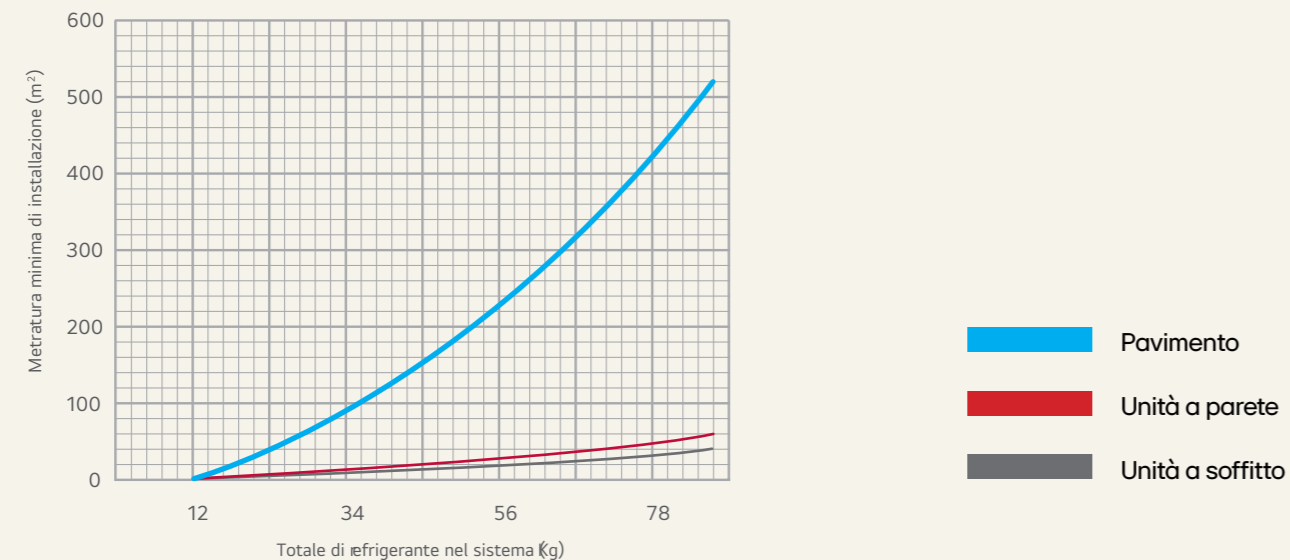
Numero unità interne				4	4	5	5
Unità esterna				MU4R25U22	MU4R27U42	MU5R30U42	MU5R40U42
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	1,1/7,0/8,5	1,3/7,9/9,5	1,3/8,8/10,6	1,32/11,2/14,6
	Potenza assorbita		kW	1,8	1,8	2,0	3,3
	SEER			8,0	8,0	8,20	7,50
	EER			3,8	4,38	4,40	3,45
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh	308	346	376	523
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	1,2/8,1/9,1	1,5/9,1/10,6	1,5/10,1/12,1	1,47/12,5/15,9
	Potenza assorbita		kW	1,8	2,1	2,2	3,1
	SCOP			4,40	4,20	4,30	4,40
	COP			4,5	4,3	4,6	4,03
	Classe efficienza energetica			A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo		kWh	1718	2214	2344	2896
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	870x650x330	950x834x330	950x834x330	950x834x330
	Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	49	48	49	49
		Riscaldamento	dB(A)	53	52	53	52
	Potenza sonora		dB(A)	64	64	64	74
	Dimensione tubazioni	Liquido	mm(")xNo.		6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 5
Gas				9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 4	9,52 (3/8) x 5	9,52 (3/8) x 5
Refrigerante	Tipo/precarica		Kg	R32 / 1,4	R32 / 2,3	R32 / 2,6	R32 / 2,8
	GWP/ T-CO2 eq			675 / 0,945	675 / 1,553	675 / 1,755	675 / 1,890

Le immagini dei prodotti sono puramente indicative: per esigenze grafiche le griglie, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

Tavola di configurazione												
MODELLO	SUFFISSO	NUMERO UNITÀ INTERNE CONNESSE	CONFIGURAZIONE MIN. KBTU/H*					CONFIGURAZIONE MAX. KBTU/H				
MU4R25	U22	2 Unità	7	7	-	-	-	12	24	-	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	-	12	12	12	-	-
		4 Unità	7	7	7	7	-	7	7	7	18	-
MU4R27	U42	2 Unità	7	7	-	-	-	12	24	-	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	-	7	12	18	-	-
		4 Unità	7	7	7	7	-	7	7	9	18	-
MU5R30	U42	2 Unità	7	7	-	-	-	24	24	-	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	-	12	18	18	-	-
		4 Unità	7	7	7	7	-	9	9	12	18	-
		5 Unità	7	7	7	7	7	7	7	7	9	18
MU5R40	U42	5 Unità Max.	16					72				

# Area minima necessaria per l'installazione

L'unità dovrebbe essere installata e messa in funzione in un'area più grande della metratura minima necessaria. È possibile utilizzare il grafico in figura correlato alla tabella per calcolare l'area minima di installazione.



Quantità totale di refrigerante nel sistema = carica di refrigerante di fabbrica + quantità di refrigerante aggiuntiva.

Q.tà refrigerante (Kg)	Area minima (m²)			Q.tà refrigerante (Kg)	Area minima (m²)			Q.tà refrigerante (Kg)	Area minima (m²)		
	Pavimento	Unità a parete	Unità a soffitto		Pavimento	Unità a parete	Unità a soffitto		Pavimento	Unità a parete	Unità a soffitto
1.0	8.58	0.95	0.64	3.4	99.19	11.02	7.38	5.8	288.65	32.07	21.47
1.224	12.90	1.43	0.956	3.6	111.20	12.36	8.27	6.0	308.90	34.32	22.98
1.4	16.82	1.87	1.25	3.8	123.90	13.77	9.22	6.2	329.84	36.65	24.53
1.6	21.97	2.44	1.63	4.0	137.29	15.25	10.21	6.4	351.46	39.05	26.14
1.8	27.80	3.09	2.07	4.2	151.36	16.82	11.26	6.6	373.77	41.53	27.80
2.0	34.32	3.81	2.55	4.4	166.12	18.46	12.36	6.8	396.76	44.08	29.51
2.2	41.53	4.61	3.09	4.6	181.56	20.17	13.50	7.0	420.45	46.72	31.27
2.4	49.42	5.49	3.68	4.8	197.70	21.97	14.70	7.2	444.81	49.42	33.09
2.6	58.00	6.44	4.31	5.0	214.51	23.83	15.96	7.4	469.87	52.21	34.95
2.8	67.27	7.47	5.00	5.2	232.02	25.78	17.26	7.6	495.61	55.07	36.86
3.0	77.22	8.58	5.74	5.4	250.21	27.80	18.61	7.8	522.04	58.00	38.83
3.2	87.86	9.76	6.54	5.6	269.09	29.90	20.01				

# Condizioni di riferimento

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati riportati in questo catalogo sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Alcuni prodotti citati contengono gas fluoruati ad effetto serra (R410A).

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

## Raffreddamento

- Interno: 27 °C BS/19 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

## Riscaldamento

- Interno: 20 °C BS/15 °C BU
- Esterno: 7°C BS/6 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 m

I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali. I valori di SEER, SCOP e P Design sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla ERP/EN 14825.

## Dati Acustici

Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero.
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione centrale rispetto ad essa (unità esterna).
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio.
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.



**Life's Good.**



## **LG Electronics Italia S.p.A.**

Via Aldo Rossi, 4  
20149 Milano

Via Mario Bianchini, 15  
00142 Roma

Info Clienti: 02 8148 5454

I costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.

LG si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso i dati del presente documento.  
È vietata la riproduzione, anche parziale, del presente documento.  
Copyright © 2024 LG Electronics. All rights reserved.

[www.lg.com/it](http://www.lg.com/it)  
[www.lgbusiness.it](http://www.lgbusiness.it)