



Climatizzatore a pompa di calore

DUALCOOL Libero Smart

NEW LOOK



DUAL
INVERTER
COMPRESSOR

10
YEAR
WARRANTY



A++

A+

Linea Monosplit

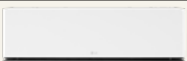
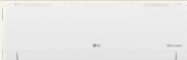
Btu				9K	12K	18k	24k
Unità interna				EZ09CSN.CSJ1	EZ12CSN.CSJ1	EZ18CSN.CSK1	EZ24CSN.CSK1
Unità esterna				EZ09CSUCA31	EZ12CSUCA31	EZ18CSUCL21	EZ24CSUC241
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,0/5,4	0,90/6,6/7
	Potenza assorbita		W	656	1080	1548	2164
	SEER			7	6,6	7	6,9
	EER			3,81	3,24	3,23	3,05
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo			kWh	125	186	250	335
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,80/4,10	0,89/3,71/5,10	0,9/5,80/6,40	0,9/7,5/8,64
	Potenza assorbita		W	620	950	1455	2238
	Pdesign h		kW	2,5	2,5	3,9	5
	SCOP			4	4	4,3	4,3
	COP			4,52	3,91	3,71	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	31/34/42/47
		Riscaldamento		-/27/35/41	-/27/35/41	-/34/39/44	-/34/42/47
Unità esterna	Potenza sonora		dB(A)	59	59	60	65
	Dimensioni	LxAxP	mm	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
	Pressione sonora (Max.)	Raffrescamento	dB(A)	48	48	53	53
		Riscaldamento		50	50	55	54
	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		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32/0,70	R32/0,70	R32/1	R32/1,10
	GWP/ T-CO2 eq			675/0,47	675/0,47	675/0,68	675/0,74
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ							
Compatibilità con sistemi multi				Sì	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	Sì
Comando a filo				Sì	Sì	Sì	Sì



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

Unità interne



kBtu/h			7	9	12	18	24
kW			2,1	2,6	3,5	5,3	7
Parete	ARTCOOL Gallery LCD			A09GA2N.EEU	A12GA2N.EEU		
	ARTCOOL Gallery Photo			A09GA1.NSE	A12GA1.NSE		
	ARTCOOL Mirror			AA09SP.NS1	AA12SP.NS1	AA18SP.NS1	
	ARTCOOL Black			AA09SB.NS1	AA12SB.NS1		
	DUALCOOL Premium			H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1		
	DUALCOOL Deluxe		PM07SND.NS0	H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
	DUALCOOL Libero Smart		MS07EZ.NSJ	EZ09CSN.CSJ1	EZ12CSN.CSJ1	EZ18CSN.CSK1	EZ24CSN.CSK1
Cassetta	Cassetta a 4 vie			CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
Canalizzabile	Media prevalenza					CM18F.NA0 CM18F.N18A0*	CM24F.NA0 CM24F.N24A0*
	Bassa prevalenza			CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	
							CL24F.N30
Console	Possibilità di montaggio in combinazione con le unità esterne solo fino alla MU3R21			UQ09AF.NA0	UQ12AF.NA0	UQ18AF.NA0	

*possibilità di installazione verticale con apposito kit

Unità esterne



MU2R15.U18A0

MU2R17.U18A0



MU3R19.U24A0

MU3R21.U24A0

Numero unità interne				2	2	3	3
Unità esterna				MU2R15.U18A0	MU2R17.U18A0	MU3R19.U24A0	MU3R21.U24A0
Raffrescamento	Capacità	Nom.	kW	4,1	4,7	5,3	6,2
	Potenza assorbita		kW	0,98	1,2	1,15	1,47
	SEER			8,6	8,5	8,75	8,5
	EER			4,2	3,92	4,6	4,21
	Classe efficienza energetica			A+++	A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo		kWh	167	193	211	253
Riscaldamento	Capacità	Nom.	kW	4,7	5,4	6,3	7
	Potenza assorbita		kW	0,98	1,2	1,32	1,56
	SCOP			4,61	4,61	4,65	4,65
	COP			4,8	4,5	4,8	4,5
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo		kWh	1095	1095	1505	1505
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	770x545x288	770x545x288	870x650x330	870x650x330
	Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	45	46	46	47
		Riscaldamento		48	49	49	50
	Potenza sonora		dB(A)	50	60	60	61
	Dimensione tubazioni	Liquido	mm(")xNo.	6,35 (1/4) x2	6,35 (1/4) x2	6,35 (1/4) x3	6,35 (1/4) x3
		Gas		9,52 (3/8) x2	9,52 (3/8) x2	9,52 (3/8) x3	9,52 (3/8) x3
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32/0,95	R32/0,95	R32/1,35	R32/1,35
	GWP/ T-CO2 eq			675/0,641	675/0,641	675/0,911	675/0,911

Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche le griglie e 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				
MU2R15	U18A0	1 Unità	7	-	-	-	-	12	-	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	-	9	12	-	-	-
MU2R17	U18A0	1 Unità	7	-	-	-	-	12	-	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	-	12	12	-	-	-
MU3R19	U24A0	1 Unità	7		-	-	-	18	-	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	-	12	18	-	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	-	9	9	12	-	-
MU3R21	U24A0	1 Unità	7	-	-	-	-	18	-	-	-	-
		2 Unità	7	7	-	-	-	12	18	-	-	-
		3 Unità	7	7	7	-	-	9	12	12	-	-