

UNITÀ ESTERNE



LG partecipa al programma ECP di EUROVENT.
Per verificare la validità della certificazione:
www.eurovent-certification.com

UNITÀ ESTERNA				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO	
Compressore	Tipo			Twin Rotary	Twin Rotary	
Capacità	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4	
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7	
Capacità a bassa temperatura	Riscaldamento -7°C	Max.	kW	3,3	3,7	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7	
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6	
Corrente assorbita	Raffrescamento	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9	
	Riscaldamento	Min / Nom / Max	A	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6	
EER				4,14	3,75	
COP				4,38	4,22	
SEER				8,50	7,80	
SCOP				4,20	4,20	
Pdesign (@-10°C)	kW			4,10	4,10	
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento / Riscaldamento (Scala da A+++ a D)			A+++ / A+	A++ / A+	
Consumo energetico annuale	Raffrescamento / Riscaldamento			169 / 1.367	210 / 1.367	
Capacità di ventilazione	Nom			28,2	28,2	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom	dB(A)	48	48	
	Riscaldamento	Nom	dB(A)	51	51	
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	61	63	
Dimensioni	L x A x P			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
Peso netto	Kg			36	36	
Refrigerante	Tipo			R32	R32	
	Prearica			Kg	1,1	1,1
	Incremento			g/m	20	20
	GWP			675	675	
	t-CO ₂ eq			0,743	0,743	
Limiti operativi	Raffrescamento	Min / Max	°C BS	-10 / 48	-10 / 48	
	Riscaldamento	Min / Max	°C BU	-18 / 18	-18 / 18	
Alimentazione elettrica	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Cavo alimentazione elettrica	No. x mm ²			2 + terra (3 x 2,5)	2 + terra (3 x 2,5)	
Cavo di collegamento UI-UE	No. x mm ²			3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)	
Interruttore magnetotermico	A			15	15	
Lunghezza totale tubazioni	m			30	30	
Lunghezza singolo ramo	Max	m		20	20	
Dislivello	UI - UE	Max	m	15	15	
	UI - UI	Max	m	7,5	7,5	
Diametro tubazioni di collegamento	Liquido	mm (") x No.		Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2	
	Gas	mm (") x No.		Ø9,52 (3/8) x 2	Ø9,52 (3/8) x 2	

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286

DUALCOOL LIBERO SMART



LG partecipa al programma ECP di EUROVENT
Per verificare la validità della certificazione:
www.eurovent-certification.com

● Solo multi split ○● Compatibile con monosplit residenziali ○◎ Compatibile con monosplit commerciali

kBtu/H	7	9	12	15	18	24
kW	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Libero Smart	● MS07ET NSA	○● S09ET NSJ	○● S12ET NSJ	-	○● S18ET NSK	○● S24ET NSK

UNITÀ INTERNA				MS07ET NSA	S09ET NSJ	S12ET NSJ
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	2.100	2.500	3.500
	Riscaldamento	Nominale	W	2.300	3.200	3.800
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	dB(A)	22 / 27 / 32 / 37	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	25 / 31 / 37	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	57	57	57
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	m ³ /min	2,0 / 3,5 / 5,3 / 6,6	3,0 / 5,0 / 7,6 / 9,1	3,0 / 5,0 / 8,1 / 9,6
		Max	m ³ /min	10,5	11,1	11,1
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m ³ /min	4,5 / 5,7 / 7,2	5,0 / 7,6 / 9,1	5,0 / 8,1 / 9,6
Capacità di deumidificazione			l/h	0,6	1,1	1,2
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm ²	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			mm	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Peso netto			kg	7,8	8,7	8,7
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				MS07ET NSA	S09ET NSJ	S12ET NSJ
Compatibile monosplit residenziale				-	Si	Si
Compatibile monosplit commerciale				-	-	-
Dry Contact				Si	Si	Si
Comando a filo				Si	Si	Si
ThinQ (Wi-Fi)				Si	Si	Si

UNITÀ INTERNA				S18ET NSK	S24ET NSK
Capacità	Raffrescamento	Nominale	W	5.000	6.600
	Riscaldamento	Nominale	W	5.800	7.500
Pressione sonora	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Riscaldamento	Min / Med / Max	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Potenza sonora	Raffrescamento	Max	dB(A)	59	65
Capacità di ventilazione	Raffrescamento	Sleep / Min / Med / Max	m ³ /min	8,0 / 10,5 / 13,1 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
		Max	m ³ /min	16,8	18,3
	Riscaldamento	Min / Med / Max	m ³ /min	10,5 / 13,1 / 15,5	10,5 / 13,1 / 16,1
Capacità di deumidificazione			l/h	1,9	2,6
Alimentazione elettrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cavo alimentazione elettrica			N x mm ²	3 + terra (4 x 0,75)	3 + terra (4 x 0,75)
Dimensioni			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso netto			kg	11,9	12,7
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ				S18ET NSK	S24ET NSK
Compatibile monosplit residenziale				Si	Si
Compatibile monosplit commerciale				-	-
Dry Contact				Si	Si
Comando a filo				Si	Si
ThinQ (Wi-Fi)				Si	Si

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati sopra riportati possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; per esigenze grafiche, i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà. Questi prodotti contengono gas fluorurati ad effetto serra. Vedi le condizioni di riferimento a pagina 286