

MONOSPLIT Lys R3



Wi-Fi di serie



Sleep Mode 21,5 db(A)



Riavvio Automatico



Taglia 26 dimensioni compatte



Velocità Regolabile



Funzione Timer



3 velocità Motore DC



Modalità Deumidificazione



Modalità Raffrescamento



Modalità Riscaldamento



Raffrescamento Senza Confini

I sistemi Lys R3 garantiscono la piena potenza di raffrescamento anche con temperature esterne molto elevate. Infatti la modalità di raffreddamento è ottimale anche con 50°C di temperatura esterna.

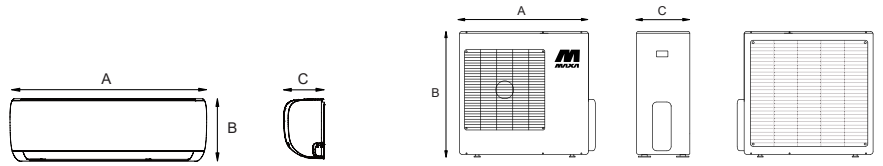
Riscaldamento Illimitato

I sistemi Lys R3 garantiscono la piena potenza di riscaldamento anche con temperature esterne molto basse. Infatti la modalità di riscaldamento è ottimale anche con -20°C di temperatura esterna.



Massima Silenziosità

Grazie al ventilatore dotato di motore elettrico di tipo DC, i sistemi Lys R3 garantiscono la migliore efficienza energetica assieme all'ottima silenziosità. Infine, la modalità Sleep permette ai sistemi Lys R3 un'ulteriore miglioramento della silenziosità raggiungendo un minimo di 21,5 db(A)



DATI GENERALI		LDL26R3 + LDL26R3	LDL35R3 + LDL35R3	LDL53R3 + LDL53R3	LDL70R3 + LDL70R3
Potenza frigorifera	kW	2,64	3,22	5,27	5,86
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Pot. assorbita	kW	0,80	0,99	1,55	1,80
Corr. assorbita	A	3,48	4,3	6,7	7,86
S.E.E.R.		7,0 - A++	7,1 - A++	7,4 - A++	6,1 - A++
Potenza termica	kW	2,49	3,30	4,97	6,00
	BTU/h	8.500	13.000	19.000	25.000
Pot. assorbita	kW	0,67	0,88	1,29	1,60
Corr. assorbita	A	2,9	3,8	5,64	6,99
S.C.O.P. (2)		4,1 - A+ / A+++	4,1 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++
DATI UNITÀ INTERNA LYS		LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	LDL70R3
Alimentazione	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Portata d'aria	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Potenza sonora	dB(A)	50	55	56	59
Dimensioni AxBxC	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Kg	kg	6,7	7,3	10	12,3
UNITÀ ESTERNA LYS		LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	LDL70R3
Compressore		Rotary Inverter			
Alimentazione	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
Portata d'aria	m³/h	1.750	1.750	2.100	3.500
Potenza sonora	dB(A)	59	63	63	67
Temp. esterna *	°C (raff)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (risc)	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30
Lungh. tubaz.	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 50
Disl. tra unità	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 25
Q.tà refrigerante	R32/g	470	520	1080	1420
Attacchi gas (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Attacchi liquido	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Dimensioni AxBxC **	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x324
Kg	kg	21	21	32,7	42,9

* Limiti di funzionamento

(1) Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.

(2) Condizioni climatiche medie / condizioni climatiche calde

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

** La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.

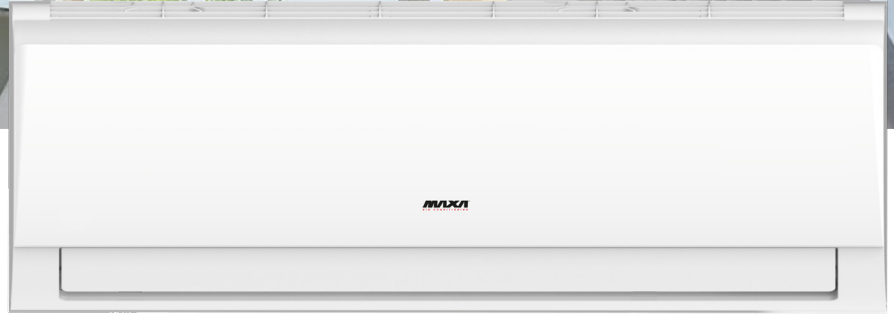


NEW



MONOSPLIT

Lys R3



Wi-Fi
as standard



Sleep Mode
21,5 db(A)



Automatic
restart



Size 26
Compact dimensions



Variable
Speed



Timer
Function



3 speeds
DC motor



Dehumidification
mode



Cooling
mode



Heating
mode



Limitless Cooling

Lys R3 systems guarantee full cooling performance even at very high outside temperatures. In fact, the cooling mode is optimal even at 50°C outside temperature.

Unlimited Heating

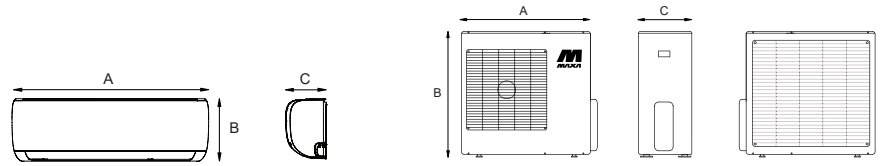
Lys R3 systems guarantee full heating power even at very low outside temperatures. In fact, the heating mode is optimal even at -20°C outside temperature.



Maximum Silence

Thanks to the fan equipped with a DC type electric motor, Lys R3 systems guarantee the best energy efficiency together with excellent quietness. Finally, Sleep mode allows Lys R3 systems to further improve quietness by reaching a minimum of 21.5 db(A).





GENERAL DATA		LDL26R3 + LDL26R3	LDL35R3 + LDL35R3	LDL53R3 + LDL53R3	LDL70R3 + LDL70R3
Cooling capacity	kW	2,64	3,22	5,27	5,86
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Power input	kW	0,80	0,99	1,55	1,80
Absorbed current	A	3,48	4,3	6,7	7,86
S.E.E.R.		7,0 - A++	7,1 - A++	7,4 - A++	6,1 - A++
Heating capacity	kW	2,49	3,30	4,97	6,00
	BTU/h	8.500	13.000	19.000	25.000
Power input	kW	0,67	0,88	1,29	1,60
Absorbed current	A	2,9	3,8	5,64	6,99
S.C.O.P. (2)		4,1 - A+ / A+++	4,1 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++
INDOOR UNIT LYS		LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	LDL70R3
Power supply	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
Air flow	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Sound power	dB(A)	50	55	56	59
Dimensions AxBxC	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Kg	kg	6,7	7,3	10	12,3
OUTDOOR UNIT LYS		LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	LDL70R3
Compressor		Rotary Inverter			
Power supply	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
Air flow	m³/h	1.750	1.750	2.100	3.500
Sound power	dB(A)	59	63	63	67
Outdoor temp. *	°C (coo)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (hea)	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30
Piping length	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 50
Diff. in level	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 25
Refrigerant q. ty	R32/g	470	520	1080	1420
Gas pipe (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Liquid pipe	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Dimensions AxBxC **	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x324
Kg	kg	21	21	32,7	42,9

* Operating limits

(1) Please refer to the table of indoor units for the piping section

(2) Average climatic conditions / warm climatic conditions

Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

For the consumption of the system refer to the label of the outdoor

** The width measurement does not include attachments.