

Codice Dianflex: 413-MLYSUI Codice Dianflex: 413-MLYSUE

Rev. Dianflex: 06/2025

Lys R3

Monosplit installazione a parete
DC inverter Wi-Fi

2,6 kW÷5,9 kW

MONOSPLIT



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

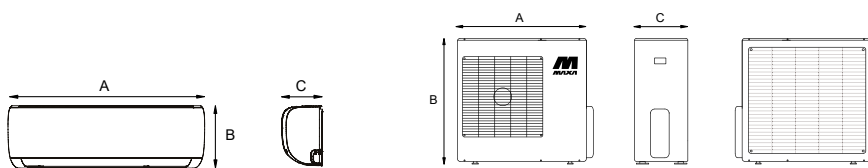
I sistemi Lys R3 garantiscono la piena potenza di riscaldamento anche con temperature esterne molto basse. Infatti la modalità di riscaldamento è ottimale anche con -20°C di temperatura esterna.



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)





Codice Dianflex:
413-MLYSUI-09
413-MLYSUE-09

Codice Dianflex:
413-MLYSUI-12
413-MLYSUE-12

Codice Dianflex:
413-MLYSUI-18
413-MLYSUE-18

Codice Dianflex:
413-MLYSUI-24
413-MLYSUE-24

		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		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
Pressione sonora	dB(A)	37/32/25	39,5/35,5/25	43,5/36/26	45/40,5/36
Dimensioni AxBxC	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Kg	kg	6,7	7,3	10	12,3
UNITÀ ESTERNA		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 raffrescamento: 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.

Lys R3

Unità interna installazione a parete
ventilatore DC, Wi-Fi

2,6 kW ÷ 5,8 kW

NEW



MULTISPLIT



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 raffreddamento 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.



		LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	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
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
Alimentazione	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Portata d'aria	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Pressione sonora	dB(A)	37/32/25	39,5/35,5/25	43,5/36/26	45/40,5/36
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	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Kg	kg	6,7	7,3	10	12,3

* Limiti di funzionamento

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

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