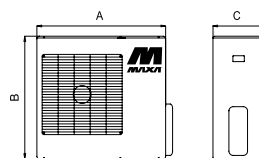


Unità esterna Lys R32

2,6 kW÷6,2 kW

Unità esterna mono DC inverter
DC inverter mono outdoor unit



	A	B	C	
	Esterna Outdoor			
	mm	mm	mm	kg
LDL26R1	720	495	270	23,2
LDL35R1	720	495	270	23,2
LDL53R1	805	554	330	32,7
LDL70R1	890	673	342	42,9

La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.
The width measurement does not include attachments.
La mesure de la largeur n'inclut pas les pièces jointes.
Die Breitenmessung enthält keine Anhänge.
La medida del ancho no incluye archivos adjuntos.
A medição da largura não inclui anexos.

Caratteristiche Tecniche

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

Technical Features

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		LDL26R1	LDL35R1	LDL53R1	LDL70R1	
Potenza frigorifera	kW	2,77	3,46	5,27	5,86	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,37	2,96	4,50	5,01	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,45	11,80	17,97	19,98	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,76	1,06	1,55	1,80	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,34	4,62	6,7	7,86	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Potenza calorifica	kW	2,93	3,57	4,97	6,00	Heizleistung
Heating capacity	Kfrig/h	2,50	3,05	4,25	5,13	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	9,99	12,17	16,95	20,46	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,73	0,96	1,29	1,60	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,18	4,19	5,64	6,99	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter				Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	1750	1800	2100	3500	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Potenza sonora / Sound power / Puissance sonore	dB(A)	64	65	65	67	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Dist. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	550	550	1100	1450	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	mm / inch	Φ9.35(3/8")	Φ9.35(3/8")	Φ12(1/2")	Φ15,9(5/8")	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.35(3/8")	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico estan indicados en la pegatina de la unidad exterior

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. | 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. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbeding-
ung Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.