

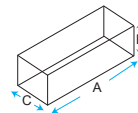
Pluma R32 **New**

2,7 kW ÷ 7,3 kW

Condizionatore mono 3D DC con **predisposizione WiFi**
Mono 3D DC air conditioner with **WiFi predisposition**



SCOP= **5.1 A+++**



		A	B	C	A	B	C	kg
		Interna Indoor			Esterna Outdoor			
FDL26R	mm	722	290	187	770	555	300	7,3/9,7
FDL35R	mm	802	297	189	770	555	300	8,2/10,7
FDL53R	mm	965	319	215	800	554	333	10,8/14,1
FDL70R	mm	1080	335	226	845	700	320	12,9/16,5

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso: solo 20 dBA alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50°C.
- La Funzione di autopulizia permette la pulizia dell'evaporatore contribuendo a limitare la proliferazione batterica nel condizionatore.
- La funzione di timer 24 h permette di programmare in accensione e spegnimento il climatizzatore nell'arco della giornata.
- Il sensore di temperatura alloggiato nel telecomando permette la funzione follow me, garantendo sempre il miglior comfort di temperatura.
- Ventilazione con effetto 3D
- Compatibile mono-multisplit
- Con predisposizione Smart kit
- Contatto pulito per On-Off remoto opzionale

TECHNICAL FEATURES

- Silent operation: only 20 dBA at the minimum speed
- Exceptional heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature up to 50°C.
- The self-cleaning function allows to clean the evaporator which helps to limit the growth of bacteria in the unit and keep the air cleaner.
- The 24-hour timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner throughout the day.
- The temperature sensor located in the remote controller allows the to ensure always the best comfortable temperature.
- 3D fan ventilation
- Mono and multisplit compatible
- With Smart kit predisposition
- Optional dry contact for remote On-Off

FDL26R FDL35R FDL53R FDL70R

Potenza frigorifera	kW	2,7 (1,0~3,1)	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (1,7~6,2)	7,3 (2,5~8,4)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,3 (0,9~2,7)	3,0 (0,7~3,5)	4,5 (1,4~5,3)	6,3 (2,2~7,2)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	9,2 (3,5~10,9)	12,0 (2,8~14,2)	18,0 (5,9~21,2)	25,0 (8,8~28,8)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7 (0,07~1,2)	1,0 (0,05~1,6)	1,5 (0,1~2,3)	2,4 (0,2~3,3)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,0	4,7	6,7	10,4	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		7,1 - A++	7,0 - A++	6,4 - A++	6,4 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,8 (0,9~3,6)	3,8 (0,8~4,7)	5,6 (1,0~7,0)	7,6 (1,5~9,4)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,3 (0,7~3,1)	3,3 (0,7~4,1)	4,8 (0,9~6,0)	6,5 (1,3~8,1)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	9,5 (3,0~12,5)	13,0 (2,9~16,3)	19,0 (3,6~23,8)	26,0 (5,2~32,2)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,6 (0,1~1,3)	1,0 (0,1~1,7)	1,4 (0,2~2,4)	2,1 (0,2~3,4)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	2,9	4,4	6,3	9,4	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4 - A+	4,1 - A+	4 - A+	4 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~Ph,Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	416/309/230	539/478/294	750/505/420	1050/750/560	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore		230, 1, 50				Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/31/23/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	59	60	64	66	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temperature / Temp. extérieure *	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Qtà refrigerante / Refrigerant qty / Q. frigorigène	R32/g	700	800	1.250	1.600	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤25	≤25	≤30	≤50	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	≤20	≤25	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	1/2 / 12,7	5/8 / 15,9	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	3/8 / 9,53	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento / 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.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. / Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u. / Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen 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.