



SERIE DEN



Eden[®]
Sistemi Idronici per il Clima



WAND-KLIMAGERÄT

Wand-Klimagerät

- Schlichtes Design mit angenehmen Linien.
- 3 Modelle.
- Für 2 Leiter Systeme.
- Einstellbar luftleitlamellen.
- Temperaturregulierung mit 3- oder 2-ventilen

Diese mit Wasser betriebenen Geräte sind sowohl für die Klimatisierung als auch für die Heizung von kleinen und großen Verbrauchern ideal.

Die wasserbetriebenen Gebläse der Serie **DEN** verfügen über die Ionisierfunktion. Eine im Geräteinnern auf Karbonfasern übertragene Stromladung erzeugt negative Ionen (nur für Modelle DEN1 und DEN2): diese Vorrichtung ermöglicht die Reinigung der Luft, indem sie den Staub gruppiert und die in diesem vorhandenen Mikroben neutralisiert.



Die Bestandteil

Tangentialventilator, eigens für hohe Luftdurchsätze bei niedriger Drehzahl und geräuscharmem Betrieb ausgelegt.

Wasserbetriebene Wärmetauscher

Kupferrohrbatterien mit kontinuierlich paketförmigen Aluminiumrippen, die durch mechanische Spreizung an den Rohren blockiert sind. Die Messingkollektoren verfügen über Außengewindeanschlüssen_” (GAS-Gewinde) und leicht zugängliche Entlüftungsventile.

Verkleidung mit modernem und elegantem Design, das sich allen Ambienten anpasst.

Aus ABS, um hohe Rost- und Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten.

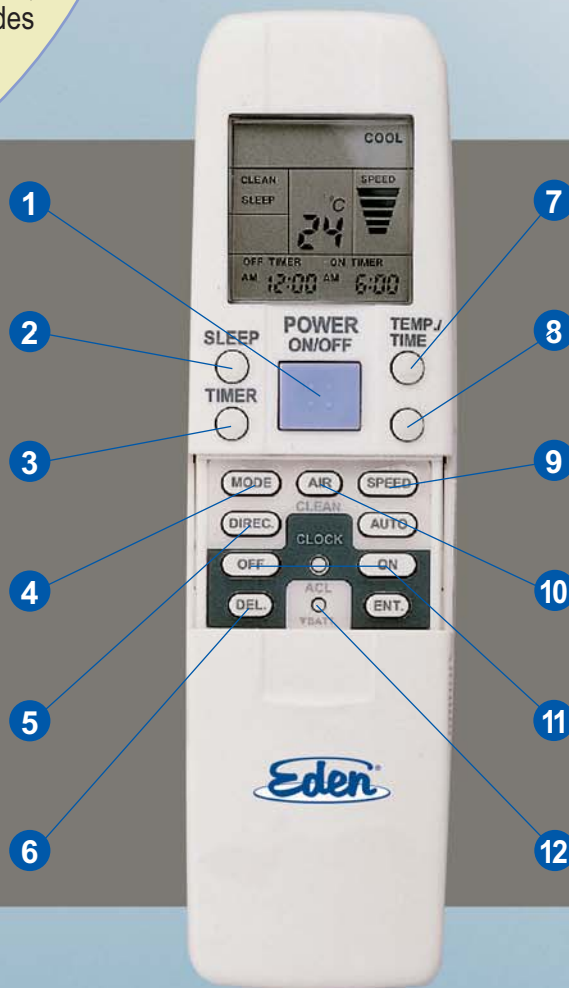
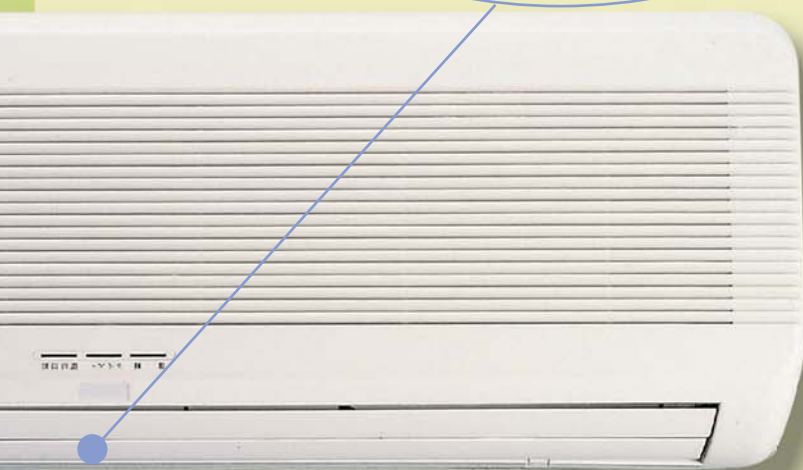
SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR

- Luftfilter
- Ionisator (nur für Modelle DEN1 und DEN2)
- Schwenkbare und motorisierte Luftausblasklappen
- Fernsteuerung mit Display
- Automatik- und/oder Handbetrieb
- Automatische und/oder manuelle Drehzahlen
- Sonde der Wassermindertemperatur
- Installationsschablone

Das Öffnen und Schließen der Flügel findet automatisch beim Einschalten bzw. Ausschalten des Geräts statt. Der ausgesprochen geräuscharme Luftstrom kann manuell nach rechts/links verstellt werden. Die Auf-/Ab-Regulierung ist vollautomatisch und verfügt über eine mittels Fernbedienung auf 5 verschiedene Stellungen programmierbare horizontale Schwenkung.

OPTIMIERTER LUFTSTROM

- Auf Kühlbetrieb schwenken die Luftausblasklappen um 35° nach oben, um zu vermeiden, dass der Kaltluftstrom sich nur im unteren Bereich des Zimmers konzentriert.
- Auf Heizbetrieb schwenken die Klappen nur um 10° nach oben, damit die Heißluft gleichförmig verteilt wird.



FERNBEDIENUNG

Alle wasserbetriebenen Gebläse der Serie **DEN** werden mit einer Infrarot-Fernsteuerung mit Flüssigkristalldisplay geliefert, in dem alle Funktionen visualisiert werden.

- 1 Ein/Aus
- 2 Nachtfunktion
- 3 Timer für die Ein-/Ausregulierung von 1 bis 9 Stunden
- 4 Betriebsmodalitäten:

AUTOMATIKBETRIEB → **KÜHLBETRIEB** → **ENTFEUCHTUNGSBETRIEB** → **VENTILATIONSBETRIEB** → **HEIZBETRIEB**

- 5 Luftstromrichtung (5 Positionen + 1 automatische)
- 6 Uhrzeitregulierung
- 7 Temperatureinstellung "auf"
- 8 Temperatureinstellung "ab"
- 9 Drehzahlstufen des Ventilators:

AUTOMATISCHE → **MINDESTDREHZAHL** → **MITTLERE DREHZAHL** → **HÖCHSTDREHZAHL**

- 10 Ionisierfunktion ON/OFF
- 11 Timer für das programmierbare Ein-/Ausschalten in 24 Stunden
- 12 Reset-Druckknopf

TECHNISCHEN DATEN

DP DEN 1106-0 EDE DE

MODELL				01	02	03
2-Leiter-System						
KÜHLUNG Wassereintritt-temperatur: 7 °C Wasserausstritt-temperatur: 12°C Lufteintritt-temperatur: 27°C d.b.-19°C w.b.	Kälteleistung Gesamt	W max		2.040	2.460	4.420
		W med		1.730	2.000	4.200
		W min		1.450	1.870	3.710
	Kälteleistung Sensible	W max		1.700	1.990	3.440
		W med		1.450	1.700	3.320
		W min		1.200	1.550	2.890
	Wassermenge	l/h max		351	423	760
Druckverlust auf Wasserseite	kPa max		18	20	68,1	
HEIZUNG Lufttemperatur: 20°C Wassereintritt-temperatur: 50°C	Heizleistung	W max		2.590	3.320	5.640
		W med		2.220	2.420	5.240
		W min		1.810	2.210	4.510
	Wassermenge	l/h max		351	423	760
Druckverlust auf Wasserseite	kPa max		16,7	17	59,8	
HEIZUNG Lufttemperatur: 20°C Wassereintritt-temperatur: 70/60°C	Heizleistung	W max		4.500	5.606	9.418
		W med		3.924	5.249	8.792
		W min		3.234	4.817	7.654
	Wassermenge	l/h max		387	482	810
	Druckverlust auf Wasserseite	kPa max		16	18	62,6
WEITERE DATEN	Luftmenge	m³/h max		440	433	860
		m³/h med		334	385	748
		m³/h min		268	355	585
	Schall-Leistungspegel	dB(A) max		56	54	61
		dB(A) med		54	50	57
		dB(A) min		49	46	50
	Schall-Druckpegel	dB(A) max		45,4	45,4	52,4
		dB(A) med		43,4	41,4	48,4
		dB(A) min		40,4	37,4	41,4
	Leistungsaufnahme Motor	W max		30	30	60
	Stromaufnahme Motor	A max		0,13	0,13	0,26
	Wasserinhalt	L -		0,58	0,64	1,6
	Netto-gewicht	kg -		9	9	21
Hydraulische Anschlüsse	Ø -		1/2"	1/2"	1/2"	
Anschlüsse den Kondensatabfluss	Ø mm -		16,5	16,5	16,5	

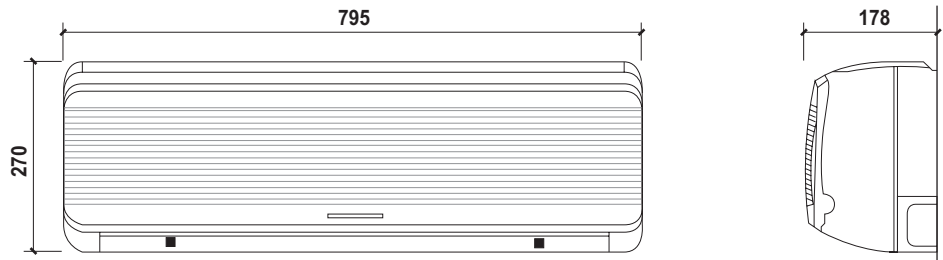
Standard Einheit mit offener Mündung (Statischer Druck= 0 Pa)

🎵 Schall-Leistungspegel: ISO 23741

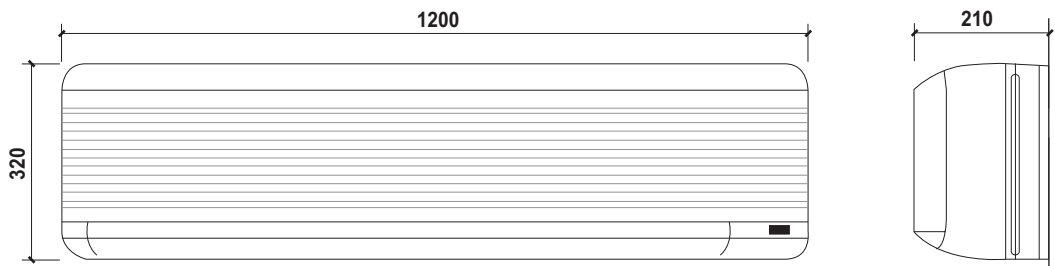
🎵🎵 Schall-Druckpegel: unter der Schall-Leistungspegel von 8,6 dB(A).

ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

➔ Modelle DEN 1-2



➔ Modell DEN 3



EU-KENNEICHTUNG

Mit dem Anbringen des CE-Zeichens gewährleistet Eden Srl die Übereinstimmung der Geräte mit der Maschinenrichtlinie 89/392/EWG, der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 89/336/EWG sowie späteren Änderungen.

Garantie

Eden gewährt eine zweijährige Gerätegarantie, beginnend ab erster Inbetriebnahme.

(Wir verweisen auf unsere allgemeinen Garantiebedingungen).

Eden S.r.l. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den technischen Daten und Abmessungen vornehmen zu können.



EDEN s.r.l. - Via dell'Artigianato, 11 - 31010 Fonte (TV) - ITALY

Tel. +39 0423 567 774 r.a. - Fax +39 0423 567 985 - www.eden-clima.com - e-mail: info@eden-clima.com