ECO ELEMENTS 132



- Wendeflügel aus Holz
- absolut ruhiger Lauf
- Zeitlupenstufe
- energiesparende, patentierte DC/EC-Gleichstrom-Motortechnik
- Fernbedienung mit 6 Stufen und Vor-/ Rückwärtslauf inkl.
- auch mit 110 Volt zu betreiben



Funk-Fernbedienung

(Motor 6 Stufen, Lichtdimmung, Vor/Rückwärtslauf), Wandhalter im Lieferumfang enthalten.



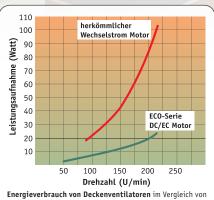
Maße in mm Ø 132			
* Maß bei Montage			
ohne Deckenstange			
	300/ 225*		
	<u> </u>		
Ø 225	35		
Ø 1320			
ECO ELEMENTS 132			
5111	1 -		
Flügelanzahl	5		
Leistung Motor (W)	5 - 23		
Spannung (V/Hz)	110-240~50/60		
Größe Ø (cm)	132		
Anzahl Stufen (mit FB)	6		
Drehzahl max. (U/min)	195		
Gewicht (kg)	6,8		
Befestigung: Mit 2 Schrauben Ø min. 4,5			
mm im Abstand von 70 - 110 mm			

Sparsam und flexibel in der Größe 132 cm

- Vor-/Rückwärtslauf über Fernbedienung.
- 6 Stufen über Fernbedienung.
- Gewuchteter Motor und Flügel.
- Montage auch an Schrägen (bis 38°).
- Besonders flach bei Montage ohne Deckenstange (nur 22,5 cm Decke - Flügel).

Optionen:

- Längere Deckenstangen für hohe Räume (Seite 119).
- Leuchten nur vormontiert möglich (Seite 116/117).
- Alle Austauschflügel und Zusatzflügel Ø 132 cm verwendbar (Seite 110/111).



Energieverbrauch von Deckenventilatoren im Vergleich von herkömmlichen und den patentierten DC/EC-Motoren, abhängig von Flügelgesamtfläche, Flügelprofilierung und -winkel

Artikel	ArtNr.	Gehäusefarbe	Wendeflügeldekor
ECO ELEMENTS 132 MA	513280	Messing antik	Eiche antik/Buche
ECO ELEMENTS 132 BN	513282	Chrom gebürstet	Wenge/Ahorn
ECO ELEMENTS 132 WE	513281	Lack weiß	Lack weiß/Lack lichtgrau
ECO ELEMENTS 132 GR	513284	Lack graphit	Lack graphit/Lack schwarz
ECO ELEMENTS 132 BA	513283	Lack braun antik	Nussbaum/Buche







ECO ELEMENTS 132 MA #513280, Gehäuse Messing antik, gerillt, Wendeflügel Eiche antik (sichtbar)/Buche

ECO ELEMENTS 132 WE #513281, Gehäuse Lack weiß, Wendeflügel Lack weiß (sichtbar)/Lack lichtgrau





ECO ELEMENTS 132 BN #513282, Gehäuse Chrom gebürstet, Wendeflügel Wenge (sichtbar)/Ahorn

ECO ELEMENTS 132 GR #513284, Gehäuse Lack graphit, Wendeflügel Lack graphit (sichtbar)/Lack schwarz





ECO ELEMENTS 132 MA #513280, Gehäuse Messing antik, gerillt, Wendeflügel Eiche antik/Buche (sichtbar), Flügelhalter #19308

ECO ELEMENTS 132 BN #513282, Gehäuse Chrom gebürstet, hier mit optionalen Flügeln Rattan antik #19902 und Flügelhaltern FHN BN #19303 (Seite 111), sowie Leuchte 15r BN #11001 (Seite 117)

ECO ELEMENTS 180



ECO ELEMENTS 180 BN

#518082 Gehäuse Chrom gebürstet, Wendeflügel Lack lichtgrau (hier sichtbar)/Lack weiß.





Nur noch 24 Watt anstatt 70 Watt bei herkömmlichen Deckenventilatoren - bei gleicher Luft-

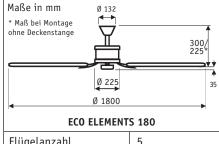
- Wendeflügel aus Holz
- absolut ruhiger Lauf
- Zeitlupenstufe
- energiesparende, patentierte DC/EC-Gleichstrom-Motortechnik
- Fernbedienung mit 6 Stufen und Vor-/ Rückwärtslauf inkl.
- auch mit 110 Volt zu betreiben





im Lieferumfang enthalten.





Flügelanzahl	5
Leistung Motor (W)	5 - 24
Spannung (V/Hz)	110-240~50/60
Größe Ø (cm)	180
Anzahl Stufen (mit FB)	6
Drehzahl max. (U/min)	162
Gewicht (kg)	7,2

Befestigung: Mit 2 Schrauben Ø min. 4,5 mm im Abstand von 70 - 110 mm

Sparsam und flexibel in der Größe 180 cm

- Vor-/Rückwärtslauf über Fernbedienung.
- 6 Stufen über Fernbedienung.
- Gewuchteter Motor und Flügel.
- Montage auch an Schrägen (bis 38°).
- Besonders flach bei Montage ohne Deckenstange (nur 22,5 cm Decke - Flügel).

Optionen:

- Längere Deckenstangen für hohe Räume (Seite 119).
- Leuchten nur vormontiert möglich (Seite 116/117).



antik, Wendeflügel Eiche antik (sichtbar)/Nussbaum



ECO ELEMENTS 180 WE #518081 Gehäuse Lack weiß, Wendeflügel Lack weiß (sichtbar)/Lack lichtgrau



ECO ELEMENTS 180 BA #518083 Gehäuse Lack braun antik, Wendeflügel Eiche antik/Nussbaum (sichtbar)

Artikel	ArtNr.	Gehäusefarbe	Wendeflügeldekor
ECO ELEMENTS 180 MA	518080	Messing antik	Eiche antik/Nussbaum
ECO ELEMENTS 180 BN	518082	Chrom gebürstet	Lack weiß/Lack lichtgrau
ECO ELEMENTS 180 WE	518081	Lack weiß	Lack weiß/Lack lichtgrau
ECO ELEMENTS 180 BA	518083	Lack braun antik	Eiche antik/Nussbaum

ECO ELEMENTS 103



ECO ELEMENTS 103 BN #510382

Gehäuse Chrom gebürstet, Wendeflügel Wenge/Ahorn (hier sichtbar).

ENERGIESPAR-DECKENVENTILATOR!



Nur noch 23 Watt anstatt 70 Watt bei herkömmlichen Deckenventilatoren - bei gleicher Luft-

- Wendeflügel aus Holz
- absolut ruhiger Lauf
- Zeitlupenstufe
- energiesparende, patentierte DC/EC-Gleichstrom-Motortechnik
- Fernbedienung mit 6 Stufen und Vor-/ Rückwärtslauf inkl.
- auch mit 110 Volt zu betreiben





ECO ELEMENTS 103 MA #510380, Gehäuse Messing antik, Wendeflügel Eiche antik/Buche (sichtbar)



ECO ELEMENTS 103 WE #510381, Gehäuse Lack weiß, Wendeflügel Lack weiß (sichtbar)/Lack lichtgrau



ECO ELEMENTS 103 BA #510383, Gehäuse Lack braun antik, Wendeflügel Nussbaum (sichtbar)/Buche



ECO ELEMENTS 103 GR #510384, Gehäuse Lack graphit, Wendeflügel Lack graphit (sichtbar)/Lack schwarz

Sparsam und flexibel in der Größe 103 cm

- Vor-/Rückwärtslauf über Fernbedienung.
- 6 Stufen über Fernbedienung.
- Gewuchteter Motor und Flügel.
- Montage auch an Schrägen (bis 38°).
- Besonders flach bei Montage ohne Deckenstange (nur 22,5 cm Decke - Flügel).

Optionen:

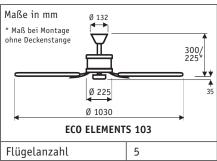
- Längere Deckenstangen für hohe Räume (Seite 119).
- Leuchten nur vormontiert möglich (Seite 116/117).

Funk-Fernbedienung

(Motor 6 Stufen, Lichtdimmung, Vor-/Rückwärtslauf), Wandhalter im Lieferumfang enthalten.



Artikel	ArtNr.	Gehäusefarbe	Wendeflügeldekor
ECO ELEMENTS 103 MA	510380	Messing antik	Eiche antik/Buche
ECO ELEMENTS 103 BN	510382	Chrom gebürstet	Wenge/Ahorn
ECO ELEMENTS 103 WE	510381	Lack weiß	Lack weiß/Lack lichtgrau
ECO ELEMENTS 103 GR	510384	Lack graphit	Lack graphit/Lack schwarz
ECO ELEMENTS 103 BA	510383	Braun antik	Nussbaum/Buche



Flügelanzahl	5
Leistung Motor (W)	5 - 23
Spannung (V/Hz)	110-240~50/60
Größe Ø (cm)	103
Anzahl Stufen (mit FB)	6
Drehzahl max. (U/min)	205
Gewicht (kg)	6,5

Befestigung: Mit 2 Schrauben Ø min. 4,5 mm im Abstand von 70 - 110 mm