CasaFan
VENTILATOREN

L N
ZWEIPOLIGE ABSCHALTUNG

NEU

CasaFan SafeLine

VENTILATOREN 2020

gewerbezertifiziert für Büro, Lager und Produktion

Gewerbetauglich geprüfte Ventilatoren

Viele Elektrogeräte sind zur Verwendung im Haushalt entwickelt und auch als solche klassifiziert. Da der Einsatz im Gewerbe völlig andere Anforderungen an den Aufbau und die Nutzung solcher Geräte stellen kann, sind hier vorab die Gefahren und Risiken zu prüfen.

Der Arbeitgeber als Betreiber muss auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung unter Berücksichtigung des vorgesehenen Verwendungszweckes und der damit verbundenen Einsatzbedingungen entscheiden, ob ein „Haushaltsgerät“ oder ein professionelles Gerät für die konkrete Anwendung in seinem Unternehmen eingesetzt werden soll.

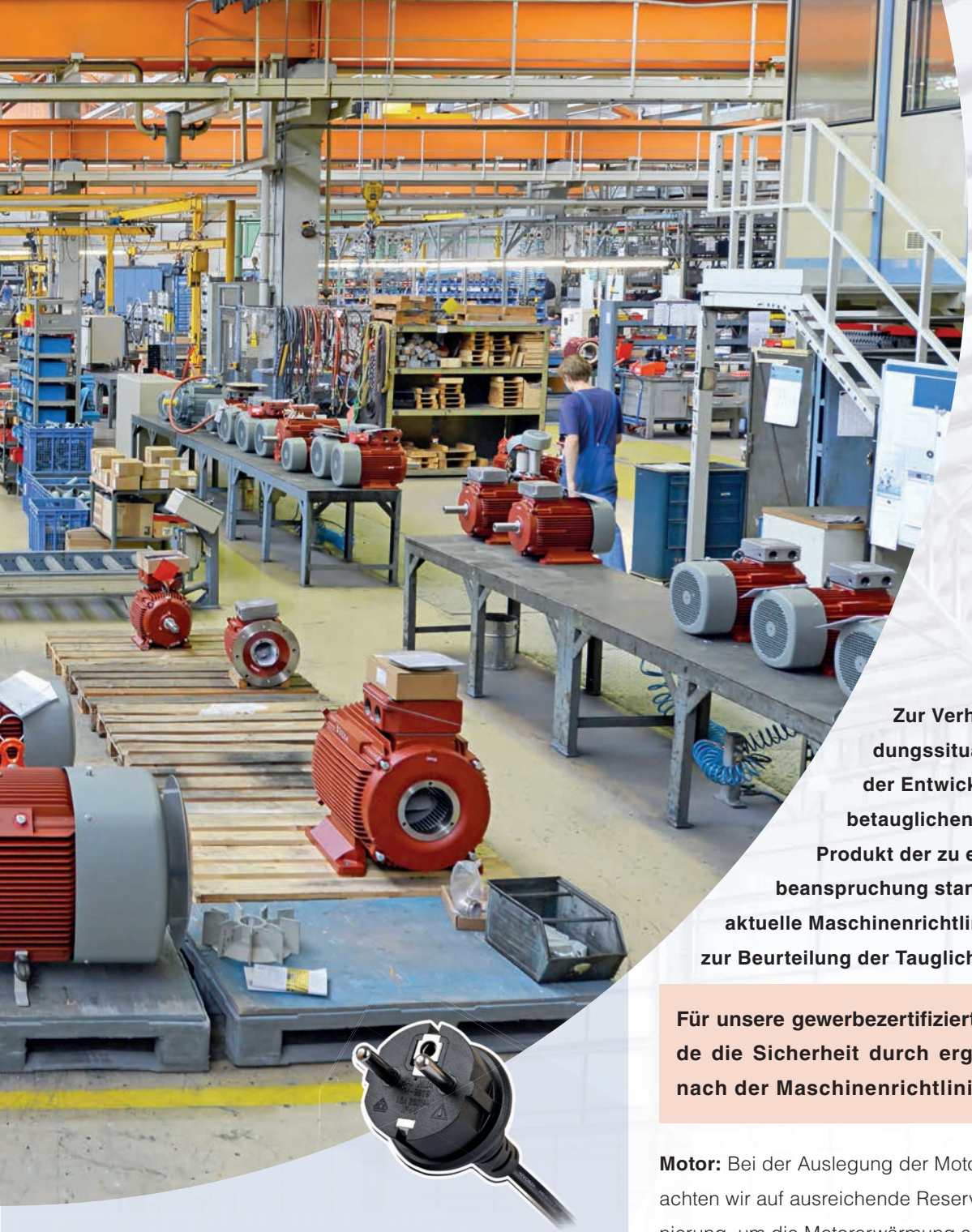
Die Gefährdungsbeurteilung wird üblicherweise durch die Fachkraft für Arbeitssicherheit eines Unternehmens erstellt. Hierbei wird präventiv geprüft, welche Maßnahmen für die Sicherheit und die Gesundheit von Mitarbeitern zu treffen sind.

Sicher fehl am Platz war ein Kunststoffventilator, den ein Mitarbeiter in einer Hamburger Industrieproduktion an einer Produktionsmaschine aufstellte, um das Klima für sich angenehmer zu gestalten. Er hatte am Ende seiner Schicht vergessen den Ventilator abzuschalten. Dieser geriet durch die Eigenerwärmung des Motors in Verbindung mit der Abwärme der Produktionsmaschine in Brand und verursachte einen erheblichen Schaden. Dieser wäre durch Einsatz eines geeigneten Gerätes zu vermeiden gewesen.

Prüfung nach DGUV Abschnitt 3

Das Unternehmen / der Arbeitgeber ist für die Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit der Mitarbeiter bei der Arbeit verantwortlich.

Hierzu gehört, dass alle elektrischen Betriebsmittel, ob stationär oder ortsveränderlich, den Anforderungen der Unfallverhütungsvorschrift „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (BGV/GUV-V A 3) entsprechen. Sie müssen errichtet, betrieben, gewartet, instand gehalten und geprüft werden, um die Unfall- und Brandgefahr zu minimieren. Die elektrische Sicherheit ist bei erstmaliger Inbetriebnahme sowie in regelmäßig wiederkehrenden Abständen gemäß DGUV Abschnitt 3 zu prüfen.



Zur Verhinderung von Gefährdungssituationen prüfen wir bei der Entwicklung unserer „gewerbetauglichen Ventilatoren“, ob das Produkt der zu erwartenden Betriebsbeanspruchung standhält. Hierzu wird die aktuelle Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, Teil 1, zur Beurteilung der Tauglichkeit zugrunde gelegt.

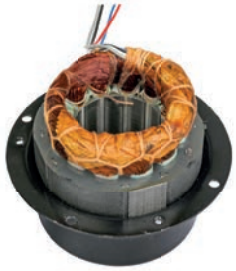
Für unsere gewerbezertifizierten Ventilatoren wurde die Sicherheit durch ergänzende Prüfungen nach der Maschinenrichtlinie Teil 1, erweitert.

Zuleitung: wir verwenden für IP44-Geräte mit dem Zusatz „SafeLine“ (SL) Zuleitungen H07RN-F für hohe mechanische Belastungen, auch für die dauerhafte Verwendung im Freien geeignete Gummischlauchleitung mit einer Bemessungsspannung von 750 V (Leiter gegen Leiter; 450 V gegen Erde). Bei Geräten für Verwendung in Lager und Betrieb kommt eine Zuleitung H05RN-F zum Einsatz.

Schalter: anders als bei den meisten Tisch- und Standventilatoren üblich, trennt bei unseren Geräten der CasaFan SafeLine-Serie (SL) ein Ausschalter oder der Stufenschalter in Nullstellung den Motor zweipolig vom Netz. Dies verhindert bei abgeschaltetem Gerät zuverlässig Unfälle und Brände auch bei widrigen Umgebungsbedingungen.

Motor: Bei der Auslegung der Motoren für diese Produkte achten wir auf ausreichende Reserven in der Dimensionierung, um die Motorerwärmung so gering wie nötig zu halten. Dies reduziert das Risiko des „Durchbrennens“ des Motors und erhöht die Gesamtlebensdauer.

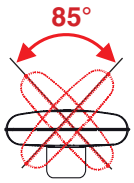
Der Motor hat einen thermischen Überlastschutz, der schon bei geringeren Temperaturen als bei unseren Haushaltsprodukten üblich, auslöst. Wenn der Motor überhitzt, sei es durch einen Defekt im Gerät oder ein Einfluss von Außen, unterbricht diese in die Motorwicklung eingelegte Schmelzsicherung zuverlässig die Stromzufuhr und verhindert so einen weiteren Schaden.



Greyhound TV 36 SafeLine

Robust und stylish – Ihre persönliche Erfrischung im Alltag

CasaFan SafeLine



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

DEKRA GS

Tischventilator Greyhound
TV 36-SL WE #30365
Gehäuse Kunststoff matt weiß,
Flügelrad Kunststoff transparent,
Applikationen grau

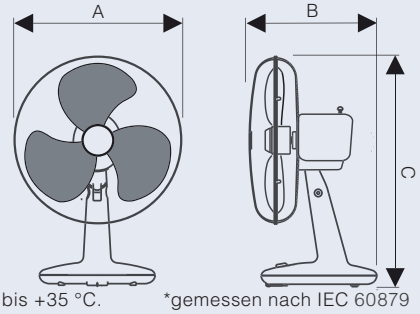
- Gehäuse und Flügelrad aus schlagzähem Kunststoff, Farbe Gehäuse weiß/anthrazit, Flügelrad transparent. Schutzkorb Stahldraht Lack weiß/anthrazit.
- 3 Geschwindigkeitsstufen, allpolig abschaltend, schaltbar am Ventilatorfuß.
- Mechanische 85°-Oszillation, abschaltbar.
- 3-blättriges Flügelrad, optimiert für beste Luftleistung.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- Stabiler Standfuß mit Gummifüßen im Gehäuse integriert.
- Kabellänge 1,8 m mit Euro-Flachstecker.
- Schutzkorb zur Reinigung des Gitters und des Flügels zu öffnen.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse	Korb
TV 36-SL WE	30365	Weiß, mattiert	Lack weiß
TV 36-SL AZ	30366	Anthrazit, mattiert	Lack anthrazit

Lieferung inkl. Aufbauwerkzeug.

Technische Daten			
Leistung Motor (W)	35	Drehzahl min^{-1}	1.310 max.
Spannung (V/Hz)	220-240/~50	Oszillation (°)	85
Anzahl Stufen	3	Gewicht (kg)	2,4
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	31,1	Schallleistung (L_W) dB(A)	51,6
Luftmenge (m^3/h)*	2.900	Service Verhältn. (m^3/min/W)	1,47

Maße (mm)	
Maß A (mm)	345
Maß B (mm)	275
Maß C (mm)	460
Flügelrad Ø	300



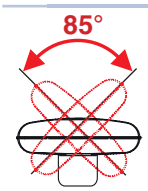
Umgebungstemperatur -10 bis +35 °C. *gemessen nach IEC 60879

TV 36-SL AZ #30366
Farbe matt anthrazit,
Applikationen silber,
Flügelrad transparent

Greyhound SV 45 SafeLine

Fein dosierbare Erfrischung bei Arbeit oder Freizeit

CasaFan SafeLine



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

DEKRA GS geprüfte Sicherheit

Inklusive IR-Fernbedienung

Standventilator Greyhound SV 45-8 AZ FB #307121
Gehäuse Anthrazit mattiert, Silber abgesetzt, Flügelrad Kunststoff transparent

Standventilator Greyhound SV 45-10-SL WE #306135
Gehäuse Kunststoff weiß mattiert
Flügelrad Kunststoff transparent
Applikationen grau

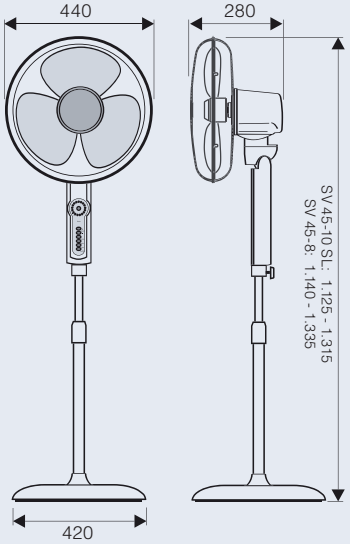
- Gehäuse und Flügelrad aus schlagzähem Kunststoff, mattiert.
- 85°-Oszillation (abschaltbar).
- 3 Stufen, schaltbar über allpolig abschaltende Druckschalter bei SV 45-10-SL, elektronische Softschalter bei SV 45-8.
- 3-blättriges, optimiertes Flügelrad für beste Luftleistung bei geringstem Geräusch.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- LED-Anzeige der Funktionen (SV45-8).
- Greyhound SV 45-8 SW FB mit Fernbedienung.
- Standrohr höhenverstellbar von 1.125 bis 1.335 mm.
- Kabellänge 1,8 m mit Euro-Flachstecker.
- Schutzkorb zur Reinigung demontierbar.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse	Korb
SV 45-10-SL WE	306135	Weiß, mattiert	Lack weiß
SV 45-8 AZ FB	307121	Anthrazit, mattiert	Lack anthrazit

Lieferung inkl. Aufbauwerkzeug.

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	50
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl min^{-1}	1.145 max.
Oszillation (°)	85
Gewicht (kg)	5,3
Flügelrad Ø	400
Schalldruck (L_P -3m) dB(A)	35,5
Schallleistung (L_W) dB(A)	56,0
Luftmenge (m^3/h)*	4.200
Serviceverh. ($m^3/min/W$)	1,42

Maße (mm)



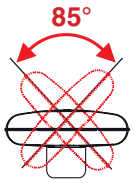
Umgebungstemperatur -10 bis +35 °C. *gemessen nach IEC 60879

Tradition TV 30 II

Glänzender Blickfang

NEU

CasaFan VENTILATOREN



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

Intertek GS

TRADITION TV 30 II CH #303052

Metallgehäuse verchromt oder matt schwarz lackiert, Schutzkorb verchromt oder Kupfer gebürstet

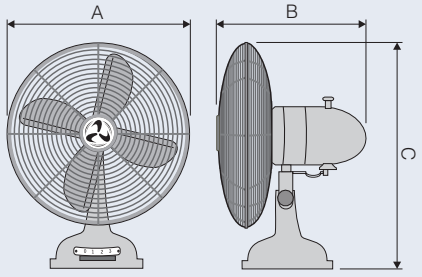
- Traditionelles Design mit modernster Technik in Metallausführung.
- Gehäuse und Schutzgitter glänzend verchromt oder Gehäuse Schwarz matt, Schutzgitter und Fußring Kupfer gebürstet.
- 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Hebelschalter bedienbar.
- Vertikale Neigung einstellbar.
- Mechanische 85°-Oszillation, abschaltbar.
- Stabiler, kippsicherer Standfuß mit Gummifüßen.
- Einfache Reinigung durch abnehmbare Schutzgitter.
- Leistungsstarkes Aluminiumflügelrad.
- 1,8 m Gummischlauchleitung H05RN-F G 3 1,0 mm² mit Schukostecker.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse	Korb
TV 30 II CH	303052	Chrom glänzend	Chrom glänzend
TV 30 II MS	303053	Schwarz matt	Kupfer/Schwarz matt

Lieferung komplett aufgebaut.

Technische Daten			
Leistung Motor (W)	37	Drehzahl min^{-1}	1.321 max.
Spannung (V/Hz)	220-240/~50	Oszillation (°)	85
Anzahl Stufen	3	Gewicht (kg)	3,5
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	38,6	Schallleistung (L_W) dB(A)	56,7
Luftmenge (m^3/h)*	1.292	Service Verhältn. ($m^3/min/W$)	0,65

Maße (mm)	
Maß A (mm)	340
Maß B (mm)	280
Maß C (mm)	424
Flügelrad Ø	300



Umgebungstemperatur -10 bis <+40 °C.

*gemessen nach IEC 60879

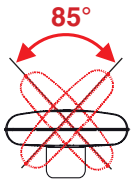
TRADITION TV 30 II MS #303053

Satin Metal Breeze II

Stabile Metallausführung

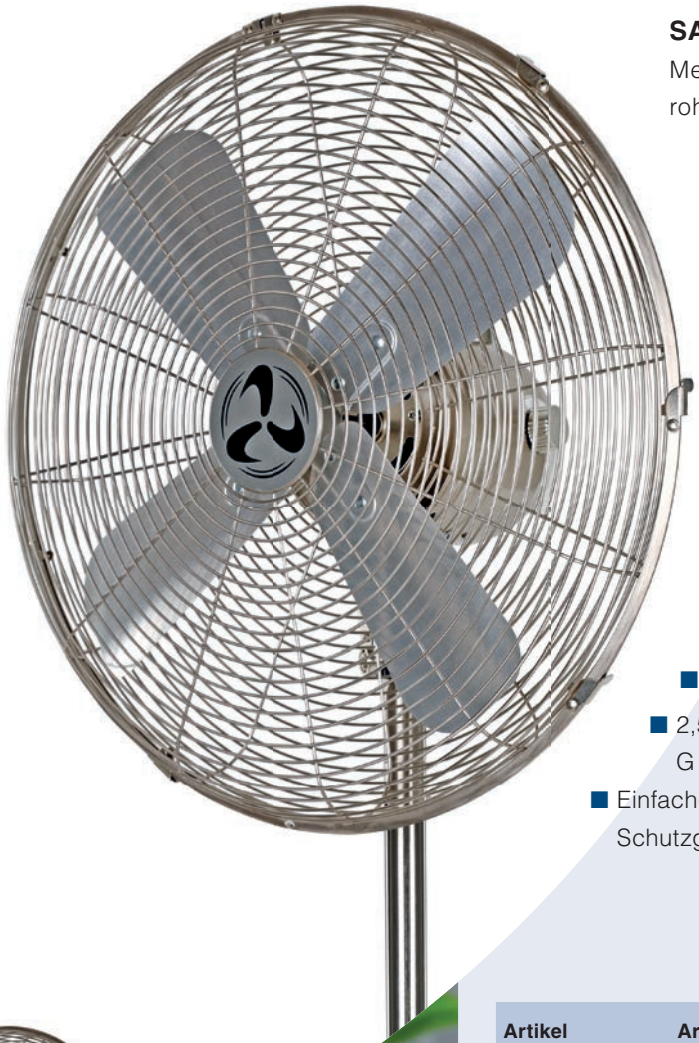
NEU

CasaFan VENTILATOREN



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

Intertek GS



SATIN METAL BREEZE II #304072

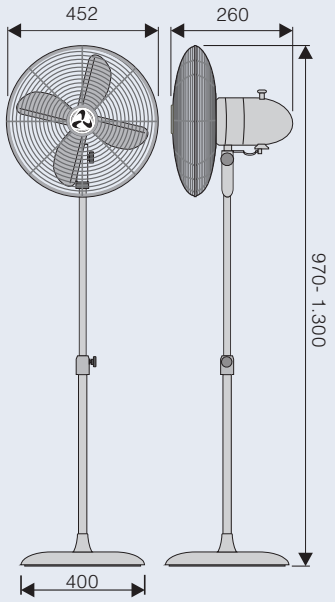
Metallgehäuse, Schutzkorb und Standrohr Chrom gebürstet

- Metallausführung, Gehäuse Chrom gebürstet.
- Abschaltbare 85°-Oszillation.
- 3 Stufen, schaltbar über Drehschalter.
- Neigungswinkel des Korbes einstellbar.
- Standrohr höhenverstellbar von 970 bis 1.300 mm.
- Stabiler Standfuß für kippfesten Stand.
- Leistungsstarkes Aluminiumflügelrad.
- 2,5 m Gummischlauchleitung H05RN-F G 3 1,0 mm² mit Schukostecker.
- Einfache Reinigung durch abnehmbares Schutzgitter.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse	Flügelrad
SATIN METAL BREEZE II	304072	Chrom gebürstet	Aluminium natur

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	50
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl max.	1.150
Oszillation (°)	85
Gewicht (kg)	7,3
Flügelrad Ø	400
Schalldruck (L_P -3m) dB(A)	41,9
Schallleistung (L_W) dB(A)	61,6
Luftmenge (m³/h)*	2.499
Serviceverh. (m³/min/W)	1,15

Maße (mm)

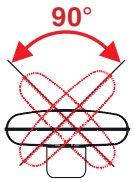


Umgebungstemperatur -10 bis <+40 °C.

*gemessen nach IEC 60879

Gordon C

Italienisches Design mit höchster Qualität



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

italienisches Design, aufgenommen in den ADI DESIGN INDEX 2004
Design:
F. Trabucco and M. Vecchi.

Gordon C 40 LG #60620
Standventilator lichtgrau

Gordon C 40 SW #60621

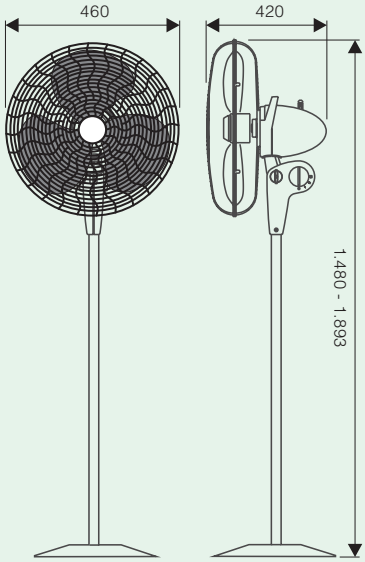
Standventilator schwarz

- Gehäuse, Schutzkorb und Flügelrad aus schlagzähem Kunststoff, Farbe Lichtgrau oder Schwarz.
- 3 Geschwindigkeitsstufen am Gerät schaltbar.
- Mechanische 90°-Oszillation, abschaltbar.
- 3-blättriges Flügelrad für beste Luftleistung bei geringstem Geräusch optimiert.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- Stabiler Standfuß mit höchster Kippsicherheit.
- Höhenverstellbar von 1.480 - 1.893 mm.
- Kabellänge 1,5 m mit Euro-Flachstecker.
- Schutzart IP20, schutzisoliert.
- Schutzkorb zur Reinigung des Gitters und des Flügels zu öffnen.

Artikel	Art.-Nr.	Farbe	Korb Ø (mm)
Gordon C 40 LG	60620	Lichtgrau	460
Gordon C 40 SW	60621	Schwarz	460

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	40
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl min^{-1}	1.145 max.
Oszillation (°)	85
Gewicht (kg)	5,4
Flügelrad Ø	400
Schalldruck (L_P -3m) dB(A)	40,1
Schallleistung (L_W) dB(A)	57,2
Luftmenge (m^3/h)*	4.000
Serviceverh. ($m^3/min/W$)	1,667

Maße (mm)



Umgebungstemperatur -10 bis <+40 °C. *gemessen nach IEC 60879

Airos Pin II

Schlank, modern mit hoher Reichweite

65°

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

BÜRO

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

Intertek GS

Airos Pin II #67522

Farbe Anthrazit/Schwarz

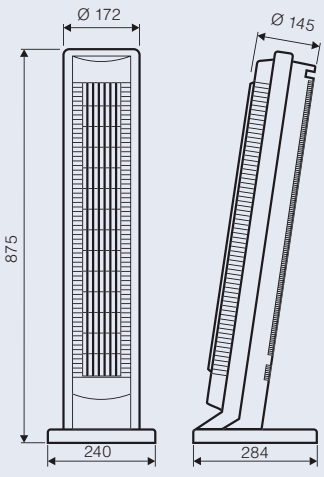
Fernbedienung:
Aufbewahrung im Ventilatorkopf.
Alle Funktionen schaltbar.

- Elegantes, kompaktes Gehäuse aus schlagzähem ABS-Kunststoff, anthrazit/schwarz.
- 3 Geschwindigkeitsstufen.
- Timer für bis zu 7,5 Stunden.
- Natural-Modi für ständig wechselnde Luftstromstärke.
- Fernbedienungsablage im Ventilatorkopf.
- Alle Funktionen sowohl am Gerät als auch per IR-Fernbedienung schaltbar.
- Stabiler Standfuß für kippfesten Stand.
- LEDs zeigen die eingeschalteten Funktionen an.
- Interne 65°-Oszillation verteilt den Luftstrom gleichmäßig im Raum.
- Speziell entwickeltes Laufrad für geringes Geräusch bei höchster Luftleistung – Reichweite bis 6 m.
- Praktischer, auf der Gehäuserückseite integrierter Tragegriff.

Artikel	Art.-Nr.	Farbe
Airos Pin II	67522	Anthrazit/Schwarz

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	40
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl min^{-1}	1.250 max.
Oszillation (°)	65 intern
Gewicht (kg)	3,9
Schalldruck (L_P -3m) dB(A)	33,4
Schallleistung (L_W) dB(A)	56,1
Luftmenge (m^3/h)*	412
Serviceverh. (m^3/min/W)	0,23

Maße (mm)



Ausblasgitter 540 x 78 mm

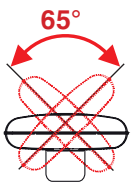
Umgebungstemperatur -10 bis <+40 °C.

*gemessen nach ISO 5801

Airos Big Pin II

Schlanke, moderne Form und hohe Bauweise – lieferbar in 2 aktuellen Farben

Airos Big Pin II WE #67541
Farbe weiß



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

Intertek GS

Airos Big Pin II SW #67540
Farbe anthrazit/schwarz

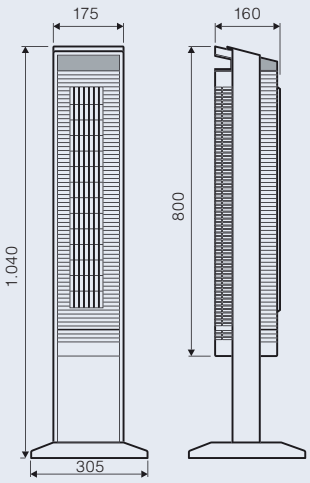
Alle Funktionen sowohl am Gerät als auch per IR-Fernbedienung schaltbar.

- Elegantes Gehäuse aus schlagzähem ABS-Kunststoff, anthrazit/schwarz oder weiß lackiert.
- 3 Geschwindigkeitsstufen.
- Timer für bis zu 7,5 Stunden.
- Natural-Modi für ständig wechselnde Luftstromstärke.
- Fernbedienungsablage im Ventilatorkopf.
- Temperaturfunktion steuert die Stufen.
- Dezent beleuchtetes Display zeigt die eingeschalteten Funktionen an.
- Speziell entwickeltes Laufrad für geringes Geräusch bei höchster Luftleistung - Reichweite bis 8 m.
- Stabiler Standfuß für kippfesten Stand.
- Interne 65°-Oszillation verteilt den Luftstrom gleichmäßig im Raum.
- Praktischer, auf der Gehäuserückseite integrierter Tragegriff.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäusefarbe
Airos Big Pin II SW	67540	Anthrazit/Schwarz
Airos Big Pin II WE	67541	Weiß

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	40
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl min^{-1}	1.270 max.
Oszillation (°)	65 intern
Gewicht (kg)	5,2
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	37,0
Schallleistung (L_W) dB(A)	60,0
Luftmenge (m^3/h)*	465
Serviceverh. ($m^3/min/W$)	0,19

Maße (mm)



Ausblasgitter 550 x 68 mm

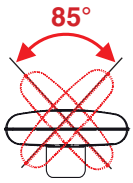
Umgebungstemperatur -10 bis <+40 °C.

*gemessen nach ISO 5801

Greyhound WV 45 FB

Gewinnen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch!

CasaFan VENTILATOREN



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

Inklusive Fernbedienung

WV 45 FB AZ #304523

Gehäuse und Schutzgitter anthrazit mattiert, Flügelrad transparent

- Gehäuse und Flügelrad aus schlagzähem Kunststoff, mattiert.
- 85°-Oszillation (abschaltbar auch per Fernbedienung).
- 3 Stufen, schaltbar über Druckschalter.
- 3-blättriges, optimiertes Flügelrad für beste Luftleistung bei geringstem Geräusch.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- Stabile Basis mit Gummifüßen und Wandbefestigung.
- 1,8 m Zuleitung mit Euro-Flachstecker.
- LED-Anzeige der Funktionen.
- Schutzkorb zur Reinigung des Gitters und des Flügels demontierbar.

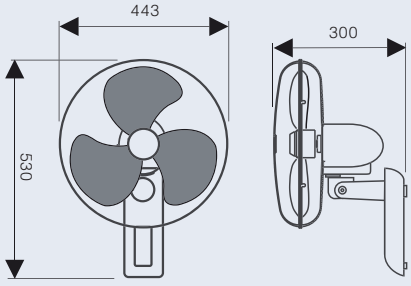
WV 45 FB AZ #304523
Gehäuse und Schutz-gitter anthrazit mattiert, Flügelrad transparent

WV 45 FB LG #304522
Gehäuse und Schutzkorb lichtgrau mattiert, Flügelrad transparent

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse	Flügelfarbe
WV 45 FB AZ	304523	Anthrazit mattiert	transparent
WV 45 FB LG	304522	Lichtgrau mattiert	transparent

Technische Daten			
Leistung Motor (W)	54	Drehzahl min^{-1}	1.145 max.
Spannung (V/Hz)	220-240/~50	Oszillation (°)	85
Anzahl Stufen	3	Gewicht (kg)	3,8
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	35,0	Schallleistung (L_W) dB(A)	58,4
Luftmenge (m^3/h)*	4.188	Serviceverh. (m^3/min/W)	1,29

Maße (mm)	
Flügelrad Ø	400
Korb Ø	443
Korbneigung max. ca.	35°



Umgebungstemperatur -10 bis +35 °C. *gemessen nach IEC 60879

Speed2Stand

Darf´s etwas mehr Luft sein?

CasaFan VENTILATOREN

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

LAGER

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

Mittels optionalem **Trafo ETWZ 1,0 #891020** in 5 fein dosierten Stufen regelbar.

Speed2Stand #304010

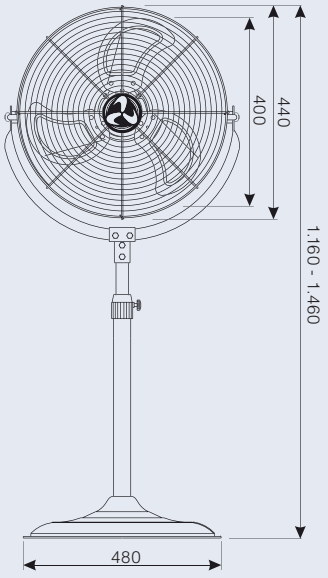
Schutzgitter Chrom, Flügelrad Aluminium Lack schwarz, Standfuß und Rohrrahmen Lack silbergrau.

- Hochleistungs-Standventilator.
- Ideal zum Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich.
- 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Drehschalter bedienbar.
- Vertikale Neigung im Bereich von 100° einstellbar.
- Schutzgitter verchromt, Gehäuse, Rahmen und Standfuß Lack silbergrau.
- Stabiler, kippsicherer Stahlrohr-Standfuß, höhenverstellbar.
- Praktischer Tragegriff und Kabelaufwicklung an der Rückseite des Schutzgitters.
- Leistungsstarkes Aluminiumflügelrad, Lack schwarz.
- Schutzart IP20.
- 2,5 m Gummischlauchleitung H05RN-F G 3 1,0 mm² mit Schukostecker.

Artikel	Art.-Nr.	Farbe Gehäuse/Gitter	Flügel
Speed2Stand	304010	Lack silbergrau/Chrom	Aluminium, Lack schwarz

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	110
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl min^{-1}	1.305 max.
Gewicht (kg)	12,8
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	40,7
Schallleistung (L_W) dB(A)	62,9
Luftmenge (m^3/h)*	5.685
Serviceverh. ($m^3/min/W$)	1,06
Korb Ø mm	440
Flügel Ø mm	400

Maße (mm)

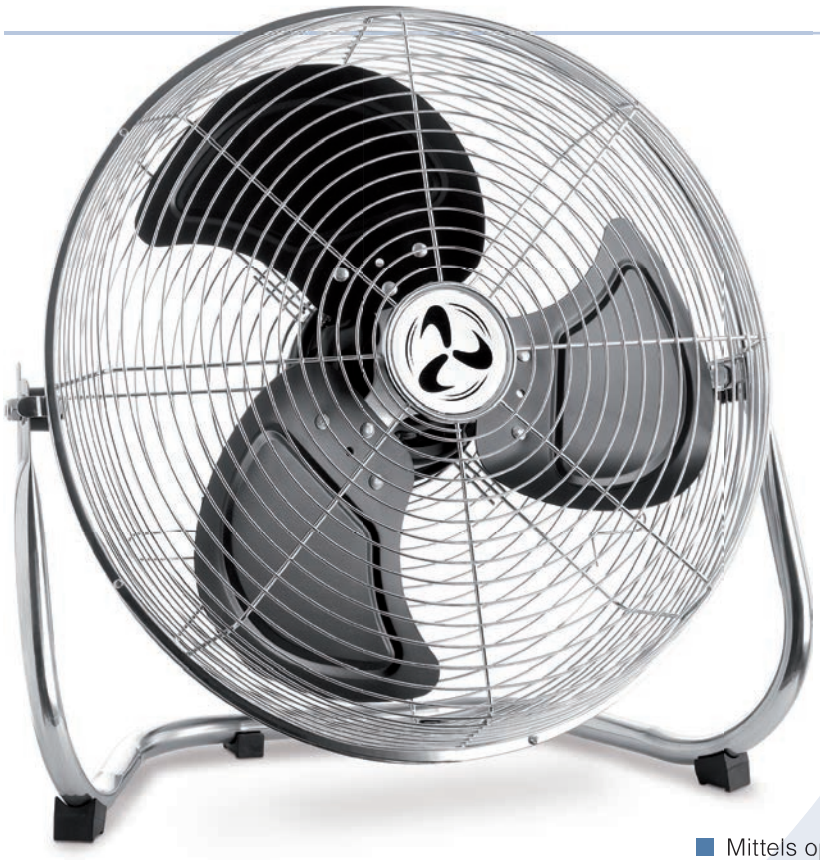


Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C.

*gemessen nach IEC 60879

Speed-G CH

Der Praktiker – frischer Wind, wo man ihn braucht



Speed 50-G CH #305008

Gehäuse, Schutzkorb und Rohrrahmen
Chrom glänzend, Flügel Lack schwarz

- Verchromtes, robustes Schutzgitter zum Schutz gegen Verletzungen.
- 3 Geschwindigkeitsstufen mittels Drehschalter bedienbar.
- Vertikale Neigung einstellbar.
- Für Wandmontage und Kettenaufhängung geeignet (Ketten bauseits).
- Stabiler, kippsicherer Stahlrohr-Standbügel mit Gummifüßen.
- Praktischer Tragegriff und Kabelaufwicklung an der Rückseite des Schutzgitters.
- Leistungsstarkes Aluminiumflügelrad.
- 2,5 m Gummischlauchleitung H05RN-F G 3 1,0 mm² mit Schukostecker.
- Mittels optionalem **Zwischentrafo ETWZ 1,0 #891020** in 5 Stufen bis auf Flüsterbetrieb regelbar.

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

LAGER

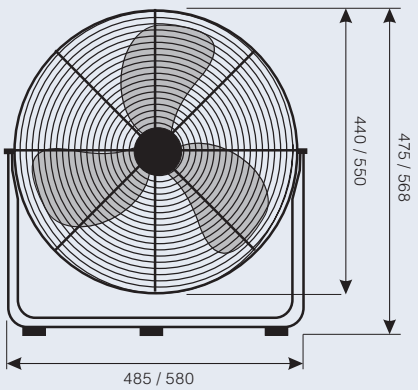
Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

Intertek GS

Artikel	Art.-Nr.	Farbe Schutzgitter	Flügelfarbe
Speed 40-G CH	304008	Chrom glänzend	Lack schwarz
Speed 50-G CH	305008	Chrom glänzend	Lack schwarz

Technische Daten	Speed 40	Speed 50	Technische Daten	Speed 40	Speed 50
Leistung Motor (W)	110	120	Gewicht (kg)	4,6	5,5
Spannung (V/Hz)	220-240/~50		Anzahl Stufen	3	
Schalldruck (L_p-3m) dB(A)	40,7	46,8	Schallleistung (L_W) dB(A)	62,9	69,1
Serviceverh. (m³/min/W)	1,06	1,08	Luftmenge (m³/h)*	5.685	7.860

Maße (mm)	
Speed 40	
Korb Ø	440
Flügel Ø	400
Speed 50	
Korb Ø	550
Flügel Ø	500



Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C. *gemessen nach IEC 60879

Speed 40-G CH #304008

Gehäuse, Schutzkorb und Rohrrahmen
Chrom glänzend, Flügel Lack schwarz

Gordon W

Dezent elegant an der Wand –
bei Bedarf leistungsstark

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

LAGER

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

italienisches Design, aufgenommen in den ADI DESIGN INDEX 2004
Design:
F. Trabucco and M. Vecchi.

Alle Funktionen sind mittels der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung steuerbar!

Wand-/Deckenventilator Gordon W 40 LG #60641

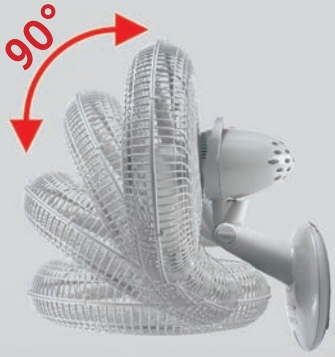
Farbe Lichtgrau

- Gehäuse, Schutzkorb und Flügelrad aus schlagzähem Kunststoff.
- 3 Geschwindigkeitsstufen, 6 Stunden-Timer, Oszillation und Natural-Modus per Fernbedienung und am Gerät schaltbar.
- LED-Anzeige für eingestellte Funktionen.
- Elektronische 90°-Oszillation, abschaltbar.
- 3-blättriges Flügelrad für beste Luftleistung bei geringstem Geräusch optimiert.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- Stabile Wand- und Deckenhalterung, mit beiliegendem Befestigungsmaterial zu montieren.
- Ohne Kabel zum Festanschluss, auch mit Kabel und Euro-Flachstecker nachzurüsten.
- Schutzart IP20, schutzisoliert.
- Schutzkorb zur Reinigung des Gitters und des Flügels zu öffnen.

Artikel	Art.-Nr.	Farbe
Gordon W 30 LG	60643	Lichtgrau
Gordon W 40 LG	60641	Lichtgrau

Gordon W 30 LG #60643

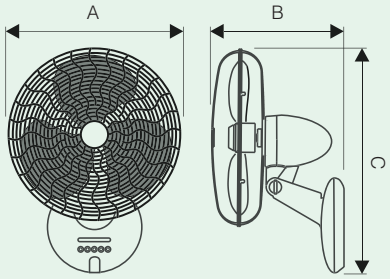
Farbe lichtgrau



Bei der **Gordon Wall-Serie** ist die Korbneigung einstellbar

Technische Daten	W 30	W 40	Technische Daten	W 30	W 40
Leistung Motor (W)	35	40	Drehzahl min^{-1}	1.300	1.145
Spannung (V/Hz)	230~50		Oszillation (°)	90	
Anzahl Stufen	3		Gewicht (kg)	2,7	3,0
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	29,1	35,1	Schallleistung (L_W) dB(A)	50,8	57,2
Serviceverh. (m^3/min/W)	1,143	1,667	Luftmenge (m^3/h)*	2.400	4.000

Maße (mm)	W 30	W 40
Korb Ø	365	460
Flügel Ø	300	400
Maß A	365	460
Maß B	335	355
Maß C	550	600



Umgebungstemperatur -10 bis <+40 °C.

*gemessen nach IEC 60879

DESK2PROTECT SL

Frische Luft mit Sicherheit - auch in rauer, nasser und schmutziger Umgebung

CasaFan SafeLine

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

PRODUKTION

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

IP44
Spritzwasser-schutz

ZWEIPOLIGE ABSCHALTUNG

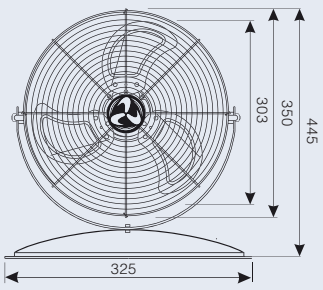
DESK2PROTECT #303512

Gehäuse, Schutzgitter und Rahmen mit doppelter Korrosionsschutz-Lackierung Farbe Weiß, Flügelrad aus seewasser-beständigem Aluminium

- Hochleistungs-Tisch-/Überbauventilator in Ganzmetall-Industrieausführung.
- Ideal zum Einsatz als persönlicher Ventilator in Produktion, Lager und Versand.
- Einfache Montage an Überbauten oder Rahmen.
- 3 Stufen mittels gekapseltem Druckschalter bedienbar. Allpoliger Ein/Ausschalter.
- Vertikale Neigung im Bereich von 130° einstellbar.
- Schutzgitter, Gehäuse, Rahmen und Standfuß mit doppelter Korrosionsschutzlackierung, Farbe Weiß.
- Stabiler, kippsicherer Standfuß.
- Praktischer Griff an der Rückseite des Schutzgitters.
- 2,5 m Zuleitung H07RN-F G 3 1,0 mm² für hohe mechanische Beanspruchung mit Schukostecker IP44.
- Leistungsstarkes Aluminiumflügelrad.
- Schutzart IP44 spritzwassergeschützt, Schutzklasse I.

Artikel	Art.-Nr.	Farbe Gehäuse/Gitter	Flügel
DESK2PROTECT SL	303512	Doppelter Korrosions-schutzlack, Weiß	Aluminium

Technische Daten		Maße (mm)	
Leistung Motor (W)	43	Korb Ø mm	350
Spannung (V/Hz)	220-240/~50	Flügel Ø mm	303
Anzahl Stufen	3		
Drehzahl min^{-1}	1.360 max.		
Gewicht (kg)	5,1		
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	40,8		
Schallleistung (L_W) dB(A)	58,4		
Luftmenge (m^3/h)*	2.250		
Serviceverh. ($m^3/min/W$)	1,00		



Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C.

*gemessen nach IEC 60879

Einfache Montage an Traversen und Überbauten.

Allpoliger Schalter für Ein-/Aus und Umschaltung der Leistungsstufen sind unter einer Gummischutztülle.

FLOOR2PROTECT SL

Frischer Wind mit Sicherheit - auch in rauer, nasser und schmutziger Umgebung

CasaFan SafeLine

NEU

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

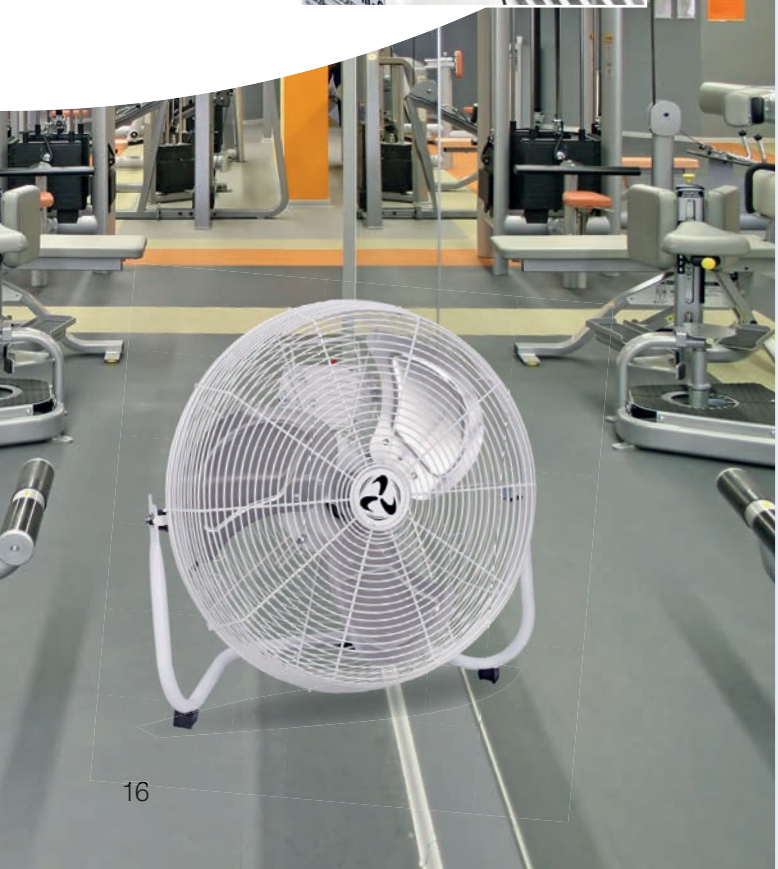
PRODUKTION

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

ZWEIPOLIGE ABSCHALTUNG

IP54
Staubschutz
Spritzwasser-schutz

Allpoliger Schalter für Ein-/Aus und Umschaltung der Leistungsstufen sind unter einer Gummischutztülle.

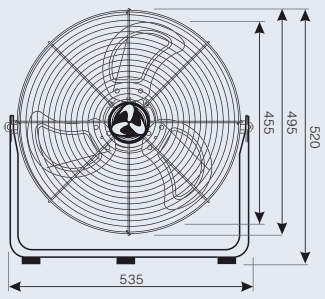


FOOR2PROTECT SL #304515
Gehäuse, Schutzgitter und Rohrrahmen mit doppelter Korrosionsschutz-Lackierung, Farbe weiß

- Hochleistungs-Bodenventilator in Industrieausführung.
- Ideal zum Einsatz in Produktion, Lager und Versand.
- 3 Stufen mittels gekapseltem Druckschalter bedienbar. Allpoliger Ein/Ausschalter.
- Vertikale Neigung im Bereich von 130° einstellbar.
- Schutzgitter, Gehäuse, Rahmen und Rohrrahmen mit doppelter Korrosionsschutz-lackierung, Farbe Weiß.
- Leistungsstarkes Flügelrad aus seewasserbeständigem Aluminium.
- Praktischer Tragegriff an der Rückseite des Schutzgitters.
- 2,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F G 3 1,0 mm² für hohe mechanische Beanspruchung mit Schukostecker IP54.
- Schutzart IP54 STAUB- UND spritzwassergeschützt, Schutzklasse I.

Artikel	Art.-Nr.	Farbe Gehäuse/Gitter	Flügel
FLOOR2PROTECT SL	304515	Doppelter Korrosions-schutzlack, Weiß	Aluminium

Technische Daten		Maße (mm)	
Leistung Motor (W)	120	Korb Ø mm	495
Spannung (V/Hz)	220-240/~50	Flügel Ø mm	455
Anzahl Stufen	3		
Drehzahl min^{-1}	1.250 max.		
Gewicht (kg)	7,1		
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	49,9		
Schallleistung (L_W) dB(A)	72,0		
Luftmenge (m^3/h)*	10.700		
Serviceverh. (m^3/min/W)	1,48		



Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C.

*gemessen nach IEC 60879

SPEED2PROTECT SL

Frischer Wind mit Sicherheit - auch in rauer, nasser und schmutziger Umgebung

CasaFan SafeLine

NEU

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

PRODUKTION

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

IP54
Staubschutz
Spritzwasser-schutz

ZWEIPOLIGE ABSCHALTUNG

Ein Wand-halter ist im Lieferumfang enthalten.

Allpoliger Schalter für Ein-/Aus und Umschaltung der Leistungsstufen sind unter einer Gummischutztülle.

SPEED2PROTECT SL #304514

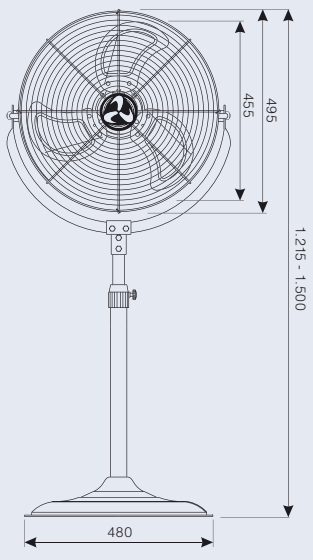
Gehäuse, Schutzgitter und Rohrrahmen mit doppelter Korrosionsschutz-Lackierung, Farbe weiß

- Hochleistungs-Standventilator in Industrieausführung.
- Ideal zum Einsatz in Produktion, Lager und Versand.
- Halter zur Festinstallation an der Wand im Lieferumfang enthalten.
- 3 Stufen mittels Druckschalter bedienbar. Allpoliger Ein/Ausschalter.
- Vertikale Neigung im Bereich von 130° einstellbar.
- Schutzgitter, Gehäuse, Rahmen und Standfuß mit doppelter Korrosionsschutzlackierung, Farbe Weiß.
- Stabiler, kippsicherer Stahlrohr-Standfuß, höhenverstellbar.
- Praktischer Griff an der Rückseite des Schutzgitters.
- 2,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F G 3 1,0 mm² für hohe mechanische Beanspruchung mit Schukostecker IP54.
- Leistungsstarkes Aluminiumflügelrad.
- Schutzart IP54 staub- und spritzwassergeschützt, Schutzklasse I.

Artikel	Art.-Nr.	Farbe Gehäuse/Gitter	Flügel
SPEED2PROTECT SL	304514	Doppelter Korrosionsschutzlack, Weiß	Aluminium

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	120
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl min^{-1}	1.250 max.
Gewicht (kg)	14,8
Schalldruck (L_P -3m) dB(A)	49,9
Schallleistung (L_W) dB(A)	72,0
Luftmenge (m^3/h)*	10.700
Serviceverh. (m^3/min/W)	1,48
Korb Ø mm	495
Flügel Ø mm	455

Maße (mm)

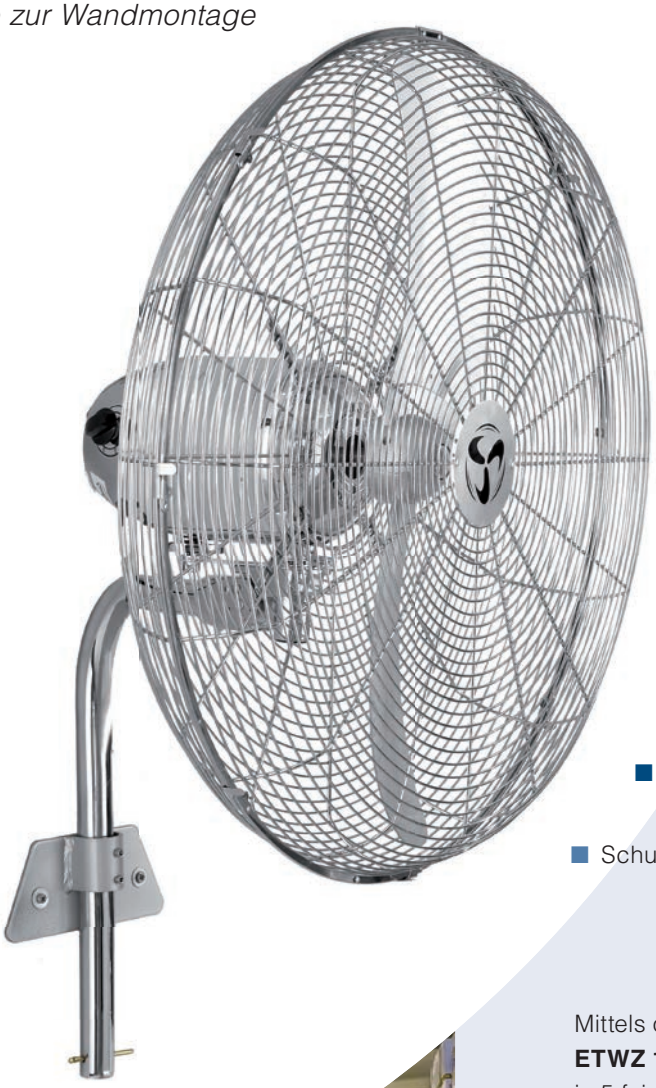


Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C.

*gemessen nach IEC 60879

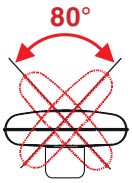
WM2 Wall Eco

Windmaschine zur Wandmontage



Windmaschine
WM2 WALL ECO #207512
Gehäuse, Flügel und Anbauteile Lack silbergrau, Schutzkorb und Wandrohr Chrom glänzend

- Stange und Schutzkorb Chrom glänzend; Gehäuse, Flügel und Wandhalter Silbergrau lackiert.
- Schwere Ganzmetallausführung.
- 3 Geschwindigkeitsstufen schaltbar über Drehknopf am Motor.
- Mechanische 80°-Oszillation, abschaltbar.
- 2-blättriges Sichel-Flügelrad für optimale Luftleistung.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- Wandaufnahme höhenverstellbar.
- Gummischlauchleitung, Länge 2,5 m H05RN-F 3 G 1,0 mm², mit Schukostecker.
- Schutzart IPX0 für trockene Bereiche.

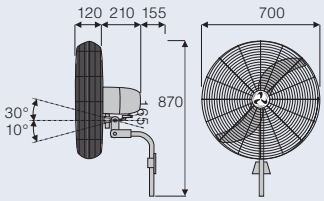


GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

Mittels optionalem Trafo
ETWZ 1,0 # 891020
in 5 fein dosierten Stufen regelbar.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse/Korb	Flügel
WM2 Wall Eco	207512	Silbergrau/Chrom	Lack silbergrau

Technische Daten		Maße (mm)	
Leistung Motor (W)	123	Korb Ø mm	700
Spannung (V/Hz)	220-240/~50	Flügel Ø mm	650
Anzahl Stufen	3	Höhe max. mm	870
Drehzahl min^{-1}	1.190 max.	Gewicht (kg)	11,2
Oszillation (°)	80		
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	58,2		
Schallleistung (L_W) dB(A)	76,7		
Luftmenge (m^3/h)*	9.530		
Serviceverh. ($m^3/min/W$)	1,26		

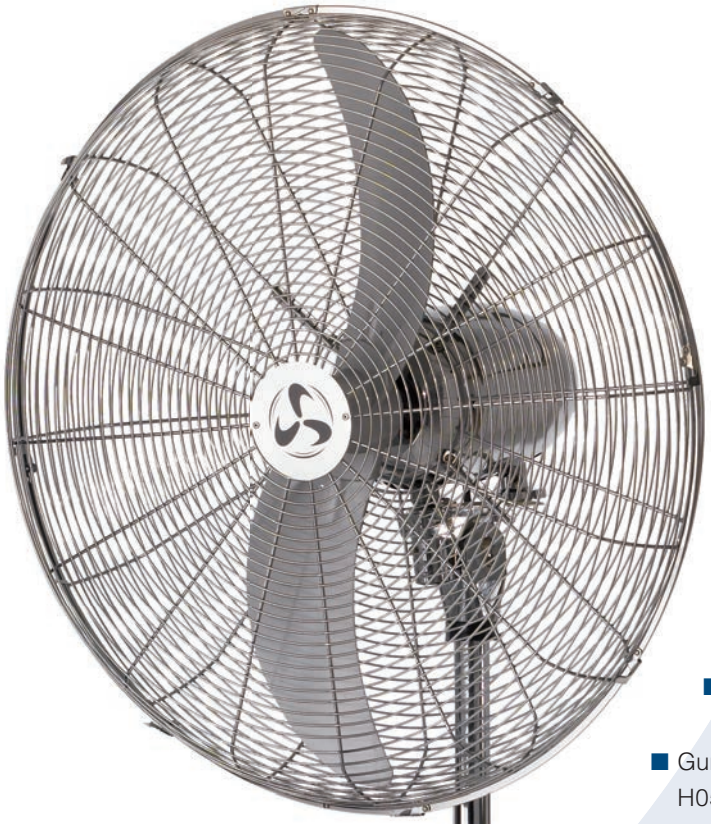


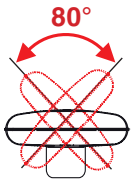
Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C.

*gemessen nach IEC 60879

WM2 Stand Eco

Stand-Windmaschine





GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

Windmaschine
WM2 Stand ECO #207503

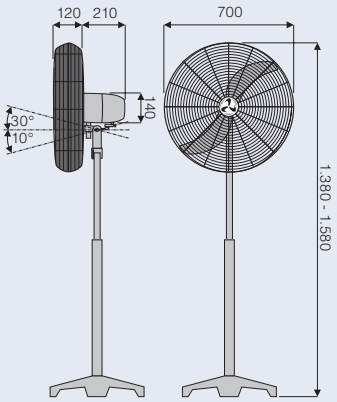
Gehäuse, Flügel und Anbauteile Lack silbergrau, Schutzkorb und Standrohr Chrom glänzend

- Stange und Schutzkorb Stahl verchromt; Gehäuse, Flügel und Fuß Hammerschlag Silbergrau lackiert.
- Schwere Ganzmetallausführung.
- 3 Geschwindigkeitsstufen schaltbar über Drehknopf am Motor.
- Mechanische 80°-Oszillation, abschaltbar.
- 2-blättriges Sichel-Flügelrad für optimale Luftleistung.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- Standrohr verstellbar für Höhe max. 1.580 mm.
- Gummischlauchleitung, Länge 2,5 m H05RN-F 3 G 1,0 mm², mit Schukostecker.
- Stabiler, gusseiserner Standfuß für kippfesten Stand.
- Schutzart IPX0 für trockene Bereiche.
- Drehzahl mittels optionalem 5-Stufen-Zwischentrafo (**ETWZ 1,0 #891020**) bis auf ca. 400 U/min reduzierbar.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse/Korb	Flügel/Standfuß
WM2 Stand Eco	207503	Silbergrau/Chrom	Lack silbergrau

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	120
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl min^{-1}	1.190 max.
Oszillation (°)	80
Gewicht (kg)	16,4
Schalldruck (L_P -3m) dB(A)	58,2
Schallleistung (L_W) dB(A)	76,7
Luftmenge (m^3/h)*	9.530
Serviceverh. (m^3/min/W)	1,26
Korb Ø mm	700
Flügel Ø mm	650

Maße (mm)



Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C.

*gemessen nach IEC 60879

DF600/800 Eco SL

Unsere Arbeitstiere: robust und leistungsstark

NEU

CasaFan SafeLine

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

DF600 Eco SL IP54 #306090
DF800 Eco SL IP54 #308095
Gehäuse, Flügel, Lack matt schwarz

- Trommelventilatoren mit höchster Leistung.
- Ideal zum Einsatz in Produktion, Lager und Versand.
- 3 Stufen mittels Druckschalter bedienbar. Allpoliger Ein/Ausschalter.
- Vertikale Neigung im Bereich von 360° einstellbar.
- Lufttechnisch optimiertes Flügelrad aus Aluminium.
- Schutzgitter, Gehäuse, Rahmen und Flügelrad schwarz lackiert.
- Stabiler, kippsicherer Stahlrohr-Standbügel mit Gummirollen und -füßen.
- Praktische Griffe am Gehäuse sowie Kabelaufwicklung an der Rückseite des Schutzgitters.
- Schutzart IP54 staub- und spritzwassergeschützt, Schutzklasse I.
- 2,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F G 3 1,0 mm² für hohe mechanische Beanspruchung mit Schukostecker IP54.

PRODUKTION

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

IP54
Staubschutz
Spritzwasser-schutz

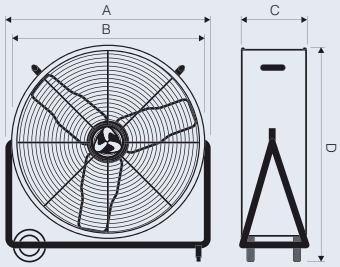
L N
ZWEIPOLIGE ABSCHALTUNG

Mittels optionalem **Trafo ETWZ 1,0 #891020** in 5 fein dosierten Stufen regelbar.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse/Gitter	Flügel
DF800 Eco SL IP54	308095	Lack schwarz matt	Lack schwarz
DF600 Eco SL IP54	306090	Lack schwarz matt	Lack schwarz

Technische Daten		
Modell	**DF800**	**DF600**
Leistung Motor (W)	123	
Spannung (V/Hz)	220-240/~50	
Anzahl Stufen	3	
Drehzahl min^{-1}	870 max.	
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	56,8	53,9
Schallleistung (L_W) dB(A)	78,9	76,1
Luftmenge (m^3/h)*	15.650	13.000
Serviceverh. ($m^3/min/W$)	2,11	1,75
Gewicht (kg)	19,3	16,3

Maße (mm)	DF800	DF600
Maß A/B	880/830	750/680
Maß C/D	260/920	270/770
Flügel Ø	750	600
Korb Ø	830	680



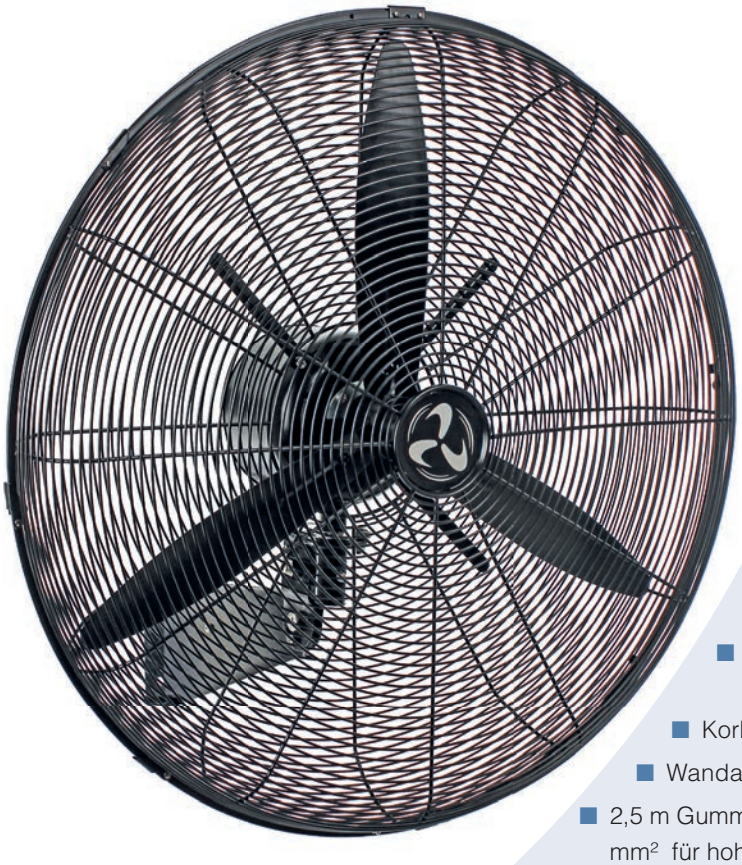
Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C.

*gemessen nach IEC 60879

WM3 Wall Eco SL

Sicher im Gewerbe ohne Stolpergefahr

CasaFan SafeLine



Wand-Windmaschine
WM3 Wall Eco SL #307502
Gehäuse, Schutzkorb,
Flügel und Wandhalterung korrosionsschutzgrundiert, matt schwarz

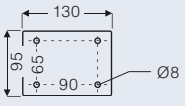
- Wandhalter, Schutzkorb, Gehäuse, Flügel und Wandhalter korrosionsschutzgrundiert und matt schwarz lackiert.
- Schwere Ganzmetallausführung.
- 3 Stufen schaltbar über Zugschalter, allpoliger Ein/Ausschalter.
- Mechanische, abschaltbare 85°-Oszillation.
- 3-blättriges Flügelrad für optimale Luftleistung.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- Wandaufnahme schwenkbar.
- 2,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F G 3 1,0 mm² für hohe mechanische Beanspruchung mit Schukostecker IP44.
- Schutzart IP44 spritzwassergeschützt, Schutzklasse I.

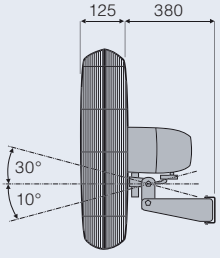
Artikel	Art.-Nr.	Farbe Gehäuse/Korb	Farbe Flügel
Windmaschine WM3 Wall Eco SL	307502	Lack matt schwarz	Lack matt schwarz

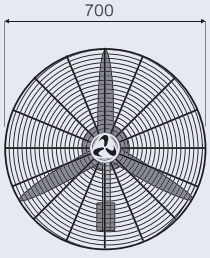
Technische Daten			
Leistung Motor (W)	123	Drehzahl min^{-1}	1.190 max.
Spannung (V/Hz)	220-240/~50	Oszillation (°)	85
Anzahl Stufen	3	Gewicht (kg)	13,3
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	57,5	Schallleistung (L_W) dB(A)	80,0
Luftmenge (m^3/h)*	10.800	Serviceverh. (m^3/min/W)	1,46

Maße (mm)	
Höhe max.	700
Flügelrad Ø	650

Wandhalter







Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C. *gemessen nach IEC 60879

85°

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

PRODUKTION

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

IP44
Spritzwasserschutz

ZWEIPOLIGE ABSCHALTUNG

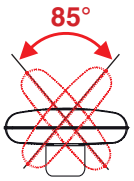
Mittels optionalem **Trafo ETWZ 1,0 #891020** in 5 fein dosierten Stufen regelbar.

Bedienung der Stufen mittels Zugschalter

WM3 Stand Eco SL

Sicher im Gewerbe und tolles Aussehen

CasaFan SafeLine



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

Spritzwasser-schutz

Stand-Windmaschine WM3 Eco SL #307511

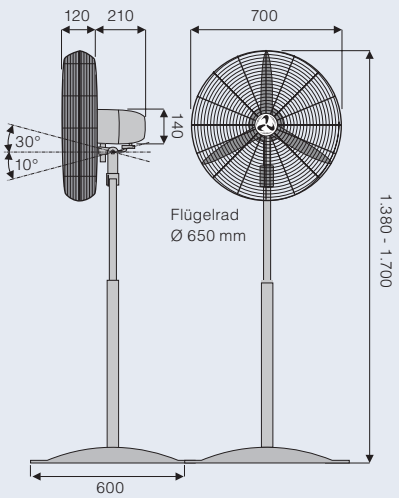
Gehäuse, Schutzkorb, Flügel und Standfuß korrosionsschutzgrundiert

- Gehäuse, Schutzkorb, Flügel und Standfuß korrosionsschutz-grundiert und matt schwarz lackiert, Standrohr verchromt.
- Schwere Ganzmetallausführung.
- 3 Stufen schaltbar über gekapselten Druckschalter. Allpoliger Ein/Aus-schalter.
- Mechanische, abschaltbare 85°-Oszillation.
- 3-blättriges Flügelrad für optimale Luftleistung.
- Korbneigung vertikal einstellbar.
- Standrohr verstellbar für Höhe max. 1.700 mm.
- 2,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F G 3 1,0 mm² für hohe mechanische Beanspruchung mit Schu-kostecker IP44.
- Schutzart IP44 spritzwassergeschützt, Schutzklasse I.
- Stabiler lackierter Standfuß für kippfesten Stand.
- Drehzahl mittels optionalem 5-Stufen-Zwischentrafo (**ETWZ 1,0 #891020**) bis auf ca. 400 U/min reduzierbar.

Artikel	Art.-Nr.	Farbe Gehäuse/Korb	Farbe Flügel/ Standfuß
Windmaschine WM3 Stand Eco SL	307511	Lack matt schwarz	Lack matt schwarz

Technische Daten	
Leistung Motor (W)	123
Spannung (V/Hz)	220-240/~50
Anzahl Stufen	3
Drehzahl min^{-1}	1.190
Gewicht (kg)	16,4
Oszillation (°)	85
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)	57,5
Schallleistung (L_W) dB(A)	80,0
Luftmenge (m^3/h)**	11.500*
Serviceverh. ($m^3/min/W$)	1,56

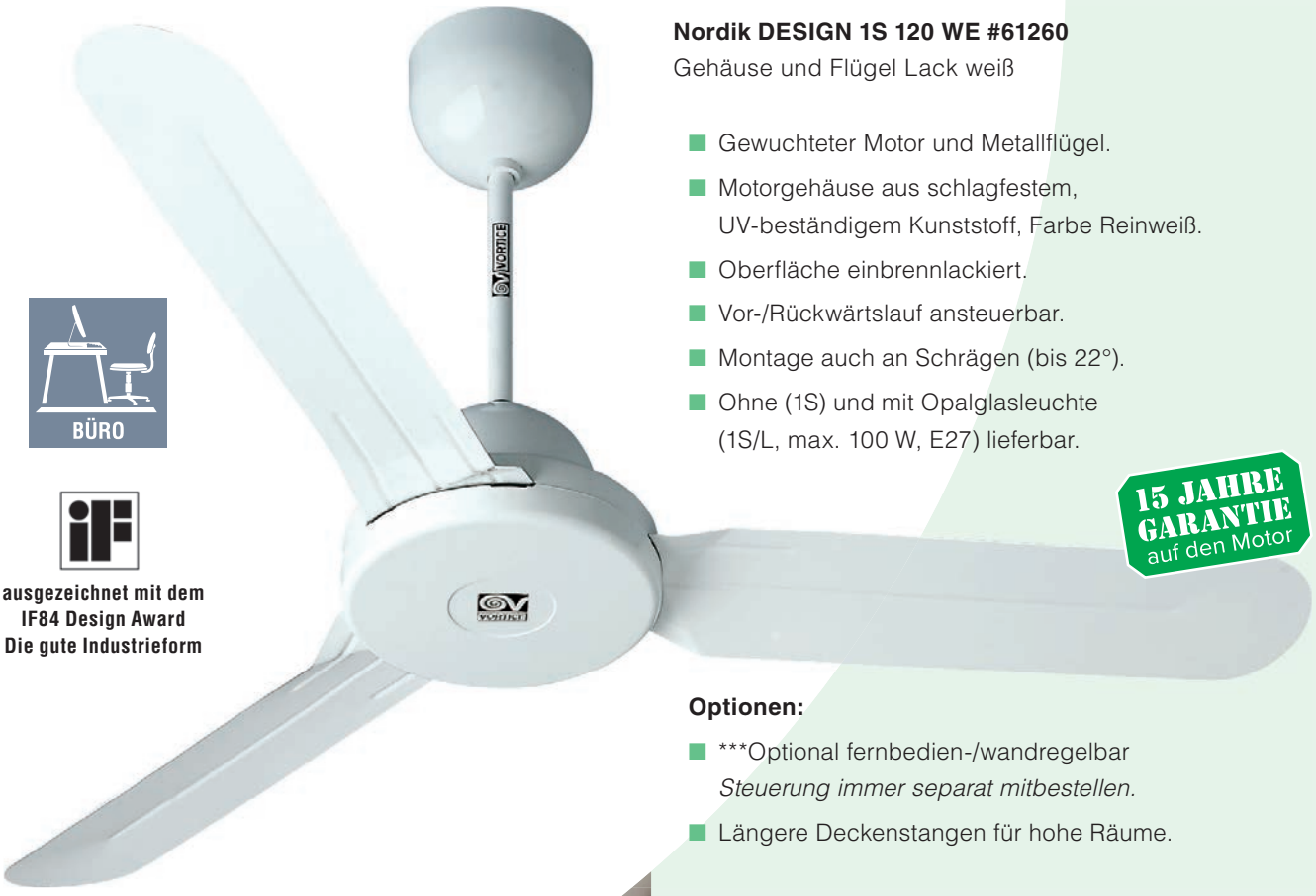
Maße (mm)



Umgebungstemperatur -10 bis +42 °C. *gemessen nach IEC 60879

Nordik Design 1S

Der schnörkellose Designklassiker mit enormer Luftmenge.
Mit oder ohne Leuchte in 4 Größen



Nordik DESIGN 1S 120 WE #61260
Gehäuse und Flügel Lack weiß

- Gewuchteter Motor und Metallflügel.
- Motorgehäuse aus schlagfestem, UV-beständigem Kunststoff, Farbe Reinweiß.
- Oberfläche einbrennlackiert.
- Vor-/Rückwärtslauf ansteuerbar.
- Montage auch an Schrägen (bis 22°).
- Ohne (1S) und mit Opalglasleuchte (1S/L, max. 100 W, E27) lieferbar.

BÜRO

ausgezeichnet mit dem IF84 Design Award Die gute Industrieform

15 JAHRE GARANTIE auf den Motor

Optionen:

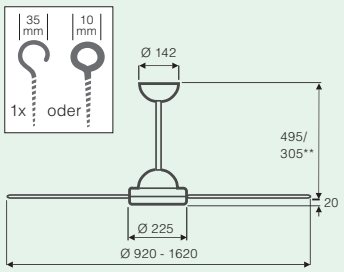
- ***Optional fernbedien-/wandregelbar
  Steuerung immer separat mitbestellen.
- Längere Deckenstangen für hohe Räume.

Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse-/ Flügelfarbe	Leuchte	Größe Ø cm
1S 90 WE	61160	Lack weiß	nein	92
1S 120 WE	61260	Lack weiß		122
1S 140 WE	61360	Lack weiß		142
1S 160 WE	61460	Lack weiß		162
1S/L 90 WE*	61001	Lack weiß	max. 100 W (E27)	92
1S/L 120 WE*	61101	Lack weiß		122
1S/L 140 WE*	61301	Lack weiß		142
1S/L 160 WE*	61401	Lack weiß		162

Nordik DESIGN 1S/L 120 WE #61101
Gehäuse und Flügel Lack weiß mit Opalglasleuchte (max. 100 W E27)

Technische Daten	
Flügelanzahl	3
Leistung Motor (W)	24 - 70
Spannung (V/Hz)	230~50
Größe Ø (cm)	92 - 162
Anzahl Stufen	1 (3-5)***
Drehzahl min^{-1}	max. 231
Gewicht (kg)	5,6 - 7,8

Maße (mm)



** Maß bei gekürzter Deckenstange

Umgebungstemperatur -10 bis <+40 °C.

Nordik International Plus

Der Robuste für vielfältigen Einsatz in Wohnung, Büro und Gewerbe, in 4 Größen

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

LAGER

Qualitätsgarantie 3 JAHRE CasaFan

15 JAHRE GARANTIE auf den Motor

Nordik I 140 plus #61721

Gehäuse und Flügel Lack lichtgrau

- Vor-/Rückwärtslauf ansteuerbar.
- Gewuchteter Motor und Metallflügel.
- Motorgehäuse aus schlagfestem, UV-beständigen Kunststoff, Farbe lichtgrau.
- Oberfläche einbrennlackiert.
- Montage auch an Schrägen (bis 22°).

Optionen:

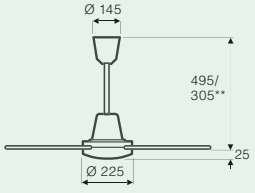
- ***Optional fernbedien-/wandregelbar
  Steuerung immer separat mitbestellen.
- Längere Deckenstangen für hohe Räume.
- I plus Leuchte Opalglas (max. 150 W, E27) optional.

Leuchte I plus #22415
Opalglasleuchte (max. 150 W, E27)

Artikel	Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Flügeldekor	Größe Ø cm
I 90 plus	61701	Lack lichtgrau	Lack lichtgrau	92
I 120 plus	61711	Lack lichtgrau	Lack lichtgrau	122
I 140 plus	61721	Lack lichtgrau	Lack lichtgrau	142
I 160 plus	61731	Lack lichtgrau	Lack lichtgrau	162

Technische Daten			
Leistung Motor (W)	90 +120: 70 140 +160: 72	Drehzahl min^{-1} max.	186 - 233
Spannung (V/Hz)	230~50	Gewicht (kg)	7,3 -9,1
Anzahl Stufen	1 (3-5)***	Flügelanzahl	3
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)		Luftmenge* (m^3/h)	
90: 25,8	120: 28,2	90: 8.550	120: 9.900
140: 31,7	160: 34,3	140: 13.500	160: 14.000
Schallleistung (L_W) dB(A)		Serviceverh. (m^3/min/W)	
90: 46,1	120: 49,1	90: 2,036	120: 2,357
140: 52,6	160: 55,6	140: 3,214	160: 3,333

Ø (mm)	
90: 920	140: 1.422
120: 1.222	160: 1.620

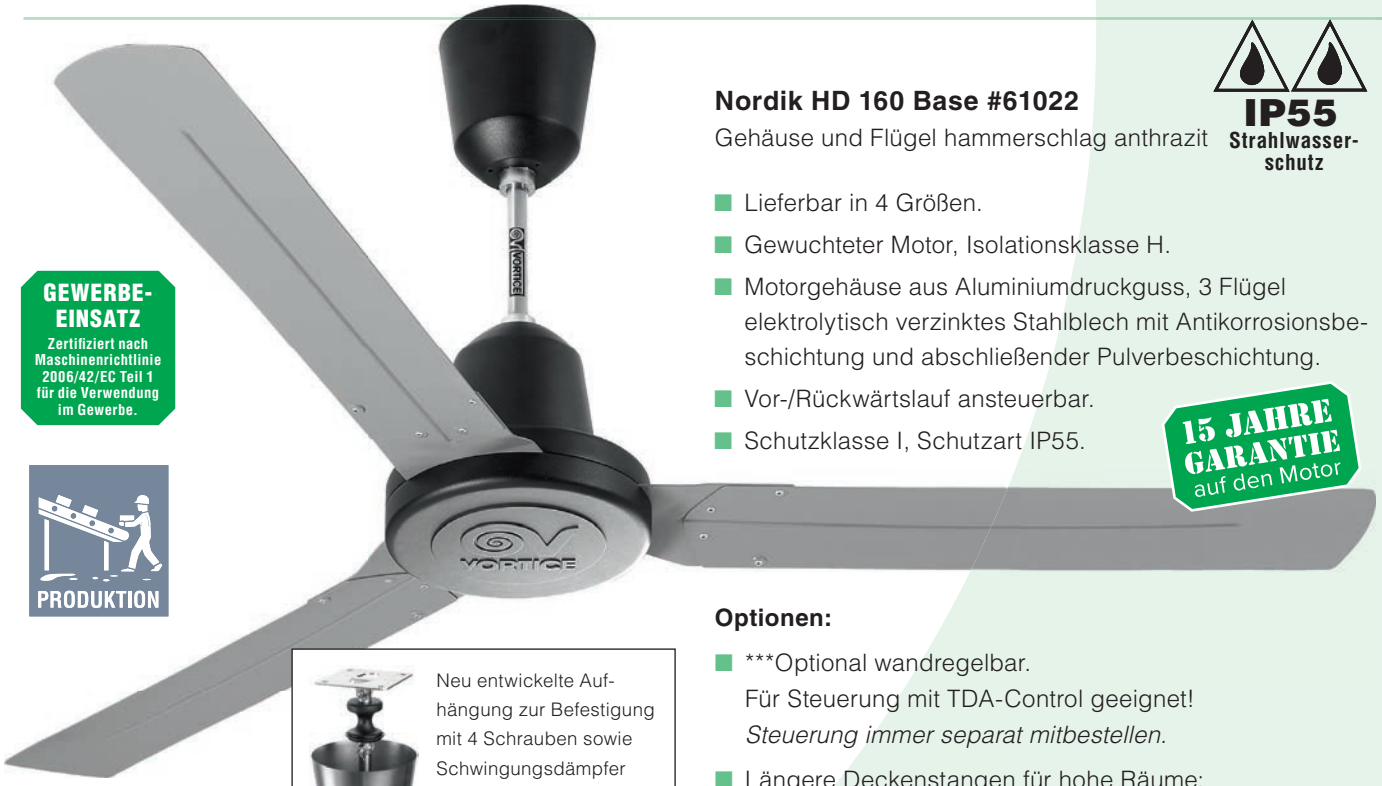


** Maß bei gekürzter Deckenstange

Umgebungstemperatur -10 bis <+40 °C.

Nordik Heavy Duty Base

Wenn es richtig schmutzig und nass wird



GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

PRODUKTION

Neu entwickelte Aufhängung zur Befestigung mit 4 Schrauben sowie Schwingungsdämpfer mit integrierter Edelstahlseilsicherung

IP55
Strahlwasserschutz

Nordik HD 160 Base #61022

Gehäuse und Flügel hammerschlag anthrazit

- Lieferbar in 4 Größen.
- Gewuchteter Motor, Isolationsklasse H.
- Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss, 3 Flügel elektrolytisch verzinktes Stahlblech mit Antikorrosionsbeschichtung und abschließender Pulverbeschichtung.
- Vor-/Rückwärtslauf ansteuerbar.
- Schutzklasse I, Schutzart IP55.

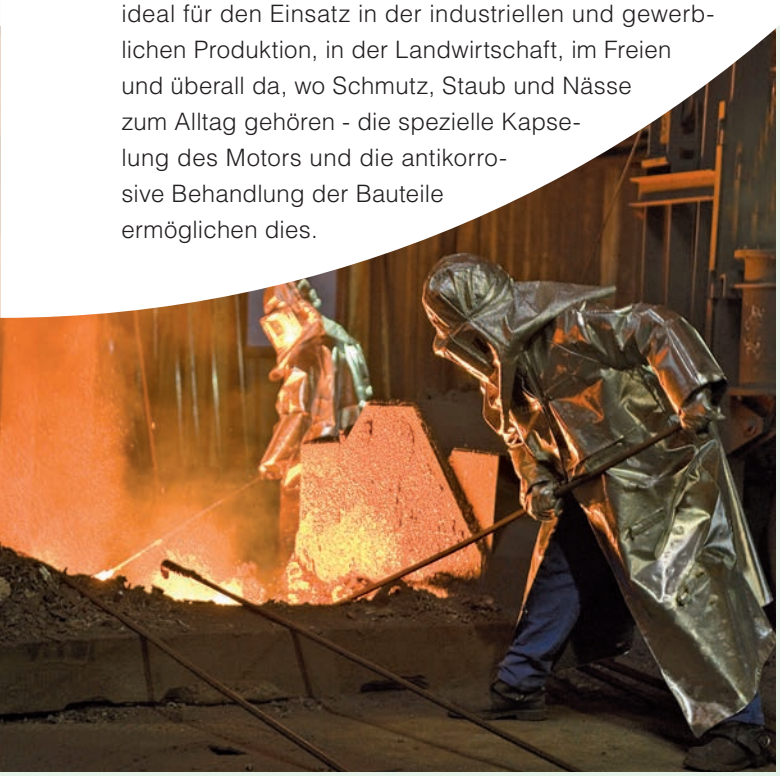
15 JAHRE GARANTIE auf den Motor

Optionen:

- ***Optional wandregelbar.
  Für Steuerung mit TDA-Control geeignet!
  Steuerung immer separat mitbestellen.
- Längere Deckenstangen für hohe Räume:
  ST 67 HD #22718, ST 92 HD #22719

Nordik Heavy Duty

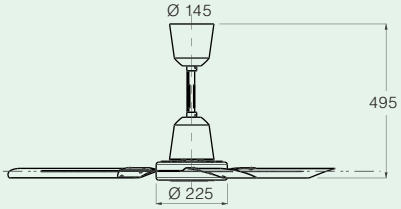
ideal für den Einsatz in der industriellen und gewerblichen Produktion, in der Landwirtschaft, im Freien und überall da, wo Schmutz, Staub und Nässe zum Alltag gehören - die spezielle Kapselung des Motors und die antikorrosive Behandlung der Bauteile ermöglichen dies.



Artikel	Art.-Nr.	Gehäuse- und Flügelfarbe
Nordik HD 120 Base	61020	Hammerschlag anthrazit
Nordik HD 140 Base	61021	Hammerschlag anthrazit
Nordik HD 160 Base	61022	Hammerschlag anthrazit
Nordik HD 200 Base	61023	Hammerschlag anthrazit

Technische Daten			
Leistung Motor (W)	120 +140: 80 160 +200: 85	Drehzahl min^{-1} max.	186 - 233
Spannung (V/Hz)	230~50	Gewicht (kg)	7,3 -9,1
Anzahl Stufen	1 (3-5)***	Flügelanzahl	3
Schalldruck (L_P-3m) dB(A)		Luftmenge* (m^3/h)	
120: 34,3	140: 37,9	120: 14.050	140: 16.000
160: 38,1	200: 38,9	160: 19.300	200: 22.050
Schallleistung (L_W) dB(A)		Serviceverh. (m^3/min/W)	
120: 51,8	140: 55,4	120: 2,925	140: 3,332
160: 55,6	200: 56,4	160: 3,780	200: 4,320

Ø (mm)	
120:	1.218
140:	1.422
160:	1.524
200:	2.000



Umgebungstemperatur -10 bis +50 °C.

Nordik Heavy Duty Inox

Wenn es richtig schmutzig, nass und agressiv wird

GEWERBE-EINSATZ
Zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Teil 1 für die Verwendung im Gewerbe.

PRODUKTION

IP55
Strahlwasser-schutz

15 JAHRE GARANTIE auf den Motor

Nordik HD 160 Inox #61026

Gehäuse hammerschlag anthrazit

- Lieferbar in 4 Größen.
- Gewuchteter Motor, Isolationsklasse H.
- Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Pulverbeschichtung hammerschlag anthrazit, Flügel, Deckenstange und Baldachine aus Edelstahl 304.
- Vor-/Rückwärtslauf ansteuerbar.
- Schutzklasse I, Schutzart IP55.

Optionen:

- ***Optional wandregelbar.
  Für Steuerung mit TDA-Control geeignet!
  Steuerung immer separat mitbestellen.
- Längere Deckenstangen aus Edelstahl für hohe Räume:
  ST 67 HD IX #22722, ST 92 HD IX # 22723

HEAVY DUTY!

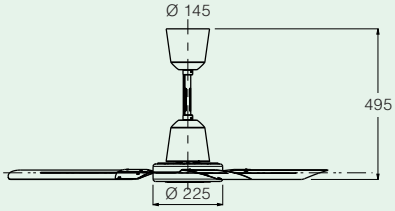
Besonders geeignet für den Einsatz in Bereichen mit Nässe, Staub, Schmutz sowie hohen Temperaturen

Neu entwickelte Aufhängung zur Befestigung mit 4 Schrauben sowie Schwingungsdämpfer mit integrierter Edelstahlseilsicherung

Artikel	Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Flügelfarbe
Nordik HD 120 Inox	61024	Hammerschlag anthrazit	Edelstahl 304
Nordik HD 140 Inox	61025	Hammerschlag anthrazit	Edelstahl 304
Nordik HD 160 Inox	61026	Hammerschlag anthrazit	Edelstahl 304
Nordik HD 200 Inox	61027	Hammerschlag anthrazit	Edelstahl 304

Technische Daten			
Leistung Motor (W)	120 +140: 80 160 +200: 85	Drehzahl min^{-1} max.	186 - 233
Spannung (V/Hz)	230~50	Gewicht (kg)	7,3 -9,1
Anzahl Stufen	1 (3 - 5)***	Flügelanzahl	3
Schalldruck (L_P -3m) dB(A)		Luftmenge* (m^3/h)	
120: 34,3	140: 37,9	120: 14.050	140: 16.000
160: 38,1	200: 38,9	160: 19.300	200: 22.050
Schallleistung (L_W) dB(A)		Serviceverh. (m^3/min/W)	
120: 51,8	140: 55,4	120: 2,925	140: 3,332
160: 55,6	200: 56,4	160: 3,780	200: 4,320

Ø (mm)	
120:	1.218
140:	1.422
160:	1.524
200:	2.000

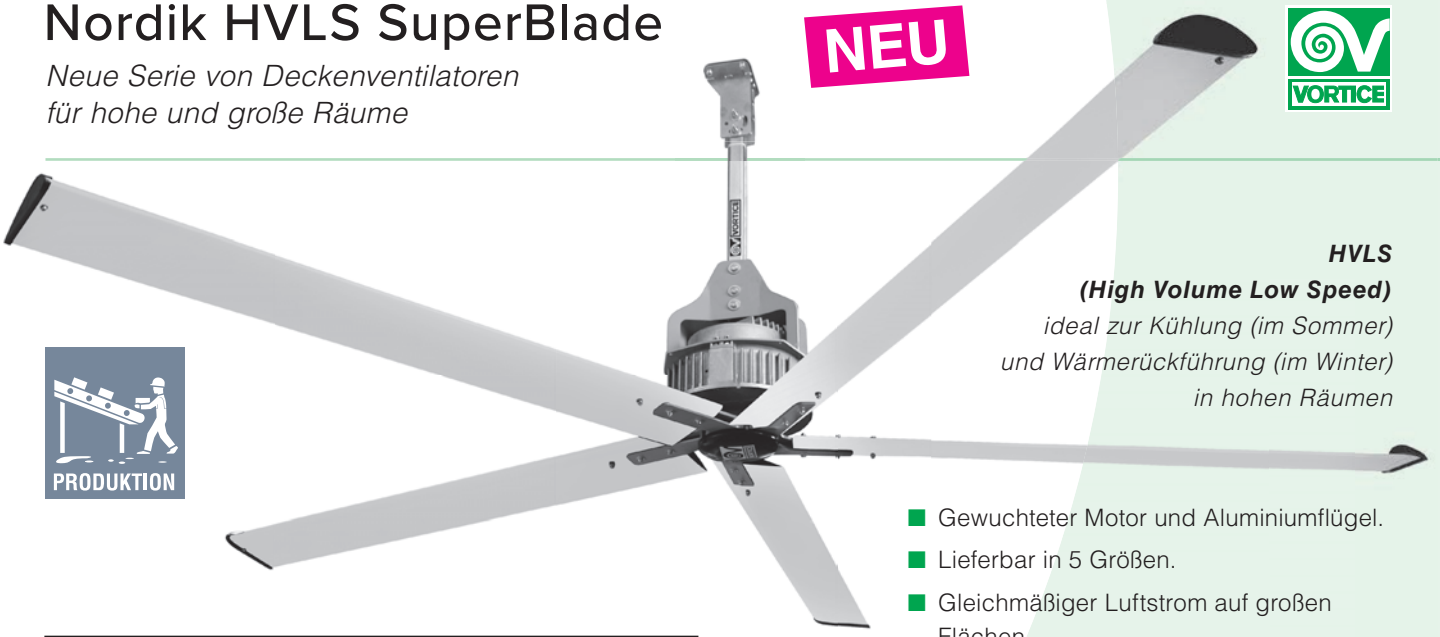


Umgebungstemperatur -10 bis +50 °C.

Nordik HVLS SuperBlade

Neue Serie von Deckenventilatoren
für hohe und große Räume

NEU



HVLS
(High Volume Low Speed)
ideal zur Kühlung (im Sommer)
und Wärmerückführung (im Winter)
in hohen Räumen

PRODUKTION

- Gewuchteter Motor und Aluminiumflügel.
- Lieferbar in 5 Größen.
- Gleichmäßiger Luftstrom auf großen Flächen.
- Für höchsten thermischen Komfort der Nutzer, sowohl im Sommer als auch im Winter.
- Reduziert Feuchtigkeit, z.B. in Brauereien.
- Modernster, sparsamer EC-Motor, Schutzart IP65.
- Optimales Flügelprofil mit Winglets für beste Luftleistung und geringes Geräusch.
- Durch offene Modbus-Schnittstelle einfach in die Gebäudeleittechnik zu integrieren.
- Optimale Wirkung ab einer Montagehöhe von 4 m – die Wirkfläche beträgt dann ca. das 3-fache des Durchmessers.
- Die mitgelieferten Deckenstangen garantieren eine optimale Nachströmung.

Steuergerät **VORT-T #21137** mit Temperatursensor zur Sommer-/Wintersteuerung von bis zu 10 Geräten.

Verspannset **NHVLS-RD #21136** zwingend für seismisch aktive Bereiche, bei Vibrationen durch industrielle Prozesse, bei Gefahr von Vogelschlag und starken Querwinden.

Ideal für folgende Anwendungen:

- **Flughäfen**
- **Landwirtschaft**
- **Brauereien**
- **Industrie/Gewerbe**
- **Produktion**
- **Lagerhallen/Distribution**
- **Veranstaltungshallen**
- **Fitnesshallen**
- **und vieles mehr**

IP65
Strahlwasser-schutz

Optimale Flügelform
Aerodynamisches Profil: Aus stranggepressten Aluminiumprofilen, mit Winglets, die die Turbulenzen, Widerstände und Geräusche an den Flügelspitzen erheblich reduzieren.

Zentrale Steuerung Vort T:
Automatische Anpassung der Drehzahl von bis zu 10 Deckenventilatoren NORDIK SUPERBLADE zum Erreichen oder Halten von Temperatur oder Luftgeschwindigkeit. Problemlose Integration in die Gebäudeleittechnik durch offene Modbus-Schnittstelle.

Ungeahnte Leistung:
Extrem hohe Luftmengen und gleichmäßige Luftströmung bei niedriger Drehzahl (niedrige Geräusche), bis zu 550.000 m³/h.

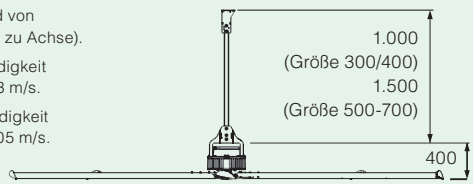
EC Motoren:
Dreiphasig, mit thermischem Überlastschutz ausgestattet, modernste, energiesparende Technik, mit sehr hohem Schutzgrad (IP65) gegen Staub und Feuchtigkeit.

Technische Daten	HVLS 300	HVLS 400	HVLS 500	HVLS 600	HVLS 700
Art.-Nr.	61080	61081	61082	61083	61084
Leistung Motor (W)	0,600 - 0,900				
Flügelanzahl	5				
Spannung (V/Hz)	400~50/60 -3				
Größe Ø (cm)	300	400	500	600	700
Gewicht (kg)	80,5	88,0	104,0	111,5	119,5
Leistung (kW)	0,600	0,648	0,831	0,843	0,900
Strom max. (A)	1,43	1,67	1,97	2,02	2,12
Drehzahl min^{-1} (max.)	160	100	80	65	50
Empf. Abstand* (m)	9	12	15	18	21
Fläche Hauptluftstrom** (m^2)	225	400	625	900	1.155
Max. Fläche*** (m^2)	450	900	1.400	1.600	1.850
Luftmenge (m^3/h)	45.000	180.000	280.000	402.000	550.000

* empfohlener Abstand von 2 Ventilatoren (Achse zu Achse).

** Fläche Luftgeschwindigkeit 1 m über Boden > 0,3 m/s.

*** Fläche Luftgeschwindigkeit 1 m über Boden > 0,05 m/s.



Umgebungstemperatur -10 bis +50 °C.

Ihr Fachhandelspartner für CasaFan-Produkte:

v6.1

Die Produktangebote dieses Prospektes sind freibleibend und gelten bis zum Erscheinen eines neuen Kataloges. Produktänderungen, insbesondere solche, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns ohne besondere Ankündigung vor. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Alle technischen Angaben sind Angaben der jeweiligen Hersteller. Vortice und CasaFan sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Texte, Grafiken und Bilder sind geistiges Eigentum der Firmen CasaFan/Vortice und durch das Urheberrecht, das Markenrecht und das Wettbewerbsrecht geschützt. Die im Prospekt genannten Garantiezeiten auf einzelne Modelle oder deren Bauteile beeinflusst die gesetzliche Gewährleistung nicht. CasaFan 2020