

BASIC FEATURES

- wall installation
- impeller diameters 200, 250, 300 mm
- integrated automatic thermal protection
- IP 42 rating for electric system

The **CLASSIC CLC-N** wall-mounted fans are designed for the indoor operation for conveying fresh air free of rough dust, grease, chemical fumes, and other impurities. The fans are suitable for the stand-alone installation. They are designed for ventilation of individual rooms and for other HVAC applications provided that the parameters of air conveyed are adhered to.



GRUNDEIGENSCHAFTEN

- Wandinstallation
- Laufraddurchmesser: 200, 250, 300 mm
- integrierter automatischer Wärmeschutz
- elektrische Schutzart IP 42

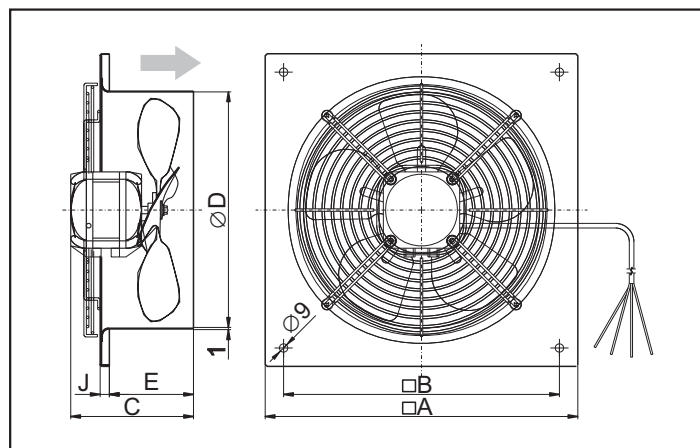
Die Wandventilatoren **CLASSIC CLC-N** sind für den Betrieb in Innenräumen, für den Transport von reiner Luft ohne groben Staub, Fettigkeit, Dämpfe von Chemikalien und weiterer Verunreinigungen bestimmt. Sie sind geeignet für eine separate Installation für die Entlüftung einzelner Räume, und anderer lufttechnischer Anwendungen, sofern die Parameter der geförderten Luft eingehalten sind.



PRIMARY PARAMETERS



WICHTIGSTE PARAMETER

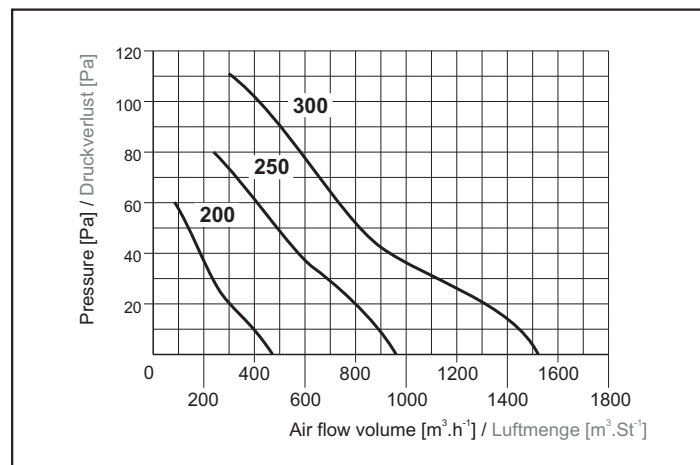


Type Typ	Dimensions [mm] Abmessungen [mm]						Weight [kg] Gewicht [Kg]
	A	B	C	Ø D*	E	J	
CLC-N-01-200	290	250	108	205	82	10	2,4
CLC-N-01-250	340	300	124	260	92	10	3,3
CLC-N-01-300	390	350	164	305	132	10	4,6

* toleration of dimensions -5 mm +10 mm

* Toleranz der Abmessungen -5 mm +10 mm

Type Typ	Voltage [V/Hz] Spannung [V/Hz]	Current [A] Strom [A]	Input [W] Anschlusswert [W]	R.P.M. [1/min] Drehzahl [1/min]	Airflow volume max. [m³/h] Luftmenge [m³/St]	Operation temperature [°C] Betriebstemperatur [°C]		Protection class Schutzart
						min. / min.	max. / max.	
CLC-N-01-200	230/50	0,2	38	1300	470	-30	40	IP42
CLC-N-01-250	230/50	0,48	70	1300	950	-30	40	IP42
CLC-N-01-300	230/50	0,75	110	1300	1520	-30	40	IP42



Type Typ	L _p [dB(A)]*	L _p [dB]								
		31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
CLC-N-01-200	51,0	36,0	42,0	44,0	39,0	41,5	40,0	40,0	33,0	25,0
CLC-N-01-250	57,5	37,0	40,5	45,0	44,0	50,0	46,0	46,5	39,0	30,5
CLC-N-01-300	60,0	40,0	42,0	44,0	53,0	48,0	48,5	52,5	44,0	33,0

* The level of acoustic pressure in free space was measured on the intake side of the fan in 1m distance.

* Der Pegel des akustischen Drucks im Freiraum wurde an der Ansaugseite des Ventilators in einer Entfernung von 1 m gemessen.



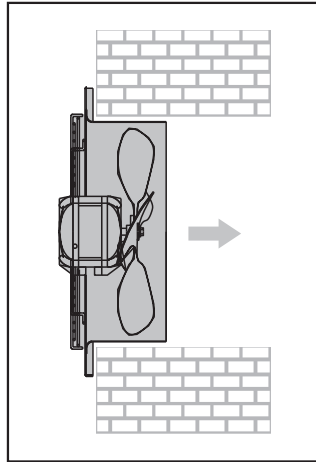
INSTALLATION AND ASSEMBLY

- It is recommended to install the fan with an axis in the horizontal position.
- Wall installation using 4 screws



INSTALLATION UND MONTAGE

- die Installation des Ventilators wird mit der Achse in waagerechter Stellung empfohlen
- Installation an die Wand mit 4Stück Schrauben



CONTROL

The **CLASSIC CLC-N** fans are not fitted with an integrated speed control system. The fan speed is controlled by reducing the supply voltage. The fans cannot be controlled by a frequency converter.



BEDIENUNG

Die Ventilatoren **CLASSIC CLC-N** haben keine integrierte Drehzahlregelung. Die Drehzahlregelung wird durch Senkung der Speisespannung durchgeführt, eine Regelung mit Frequenzwandler ist nicht möglich.



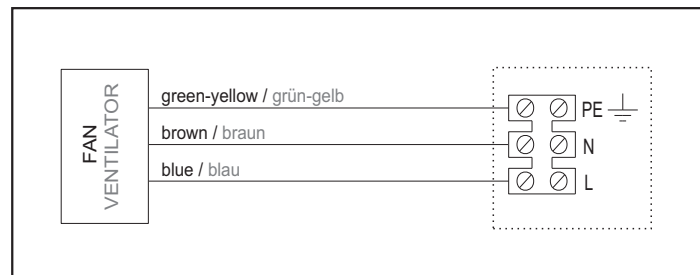
WIRING DIAGRAMS

The **CLASSIC CLC-N** fans are not fitted with an integrated speed control system. The fan speed is controlled by reducing the supply voltage. The fans cannot be controlled by a frequency converter.



ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE

Die Ventilatoren **CLASSIC CLC-N** haben keine integrierte Drehzahlregelung. Die Drehzahlregelung wird durch Senkung der Speisespannung durchgeführt, eine Regelung mit Frequenzwandler ist nicht möglich.



KEY TO CODING

CLC - N - 01 - 250

200, 250, 300 – nominal diameter in mm

01 – model

N – wall mounted

CLC – axial fan CLASSIC



CODIERSCHLÜSSEL

CLC - N - 01 - 250

200, 250, 300 – Nenndurchmesser in mm (die Größe)

01 – Modell

N – Wandausführung

CLC – Axialwandventilator CLASSIC