

# ZUBEHÖR

## MULTI-FIT MOTOREN FÜR VENTILATOREN

<b>VN--05-13/1056/V2</b>	<b>VENTILATORMOTOR</b> 230 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz - 5 W / 32 W - 0,2 A - 1300 U/min / 1500 U/min - Kabellänge 550 mm
<b>VN--10-20/1103/V2</b>	<b>VENTILATORMOTOR</b> 230 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz - 10 W / 38 W - 0,23 A - 1300 U/min / 1550 U/min - Kabellänge 540 mm
<b>VNT--18-30/46/V2</b>	<b>VENTILATORMOTOR</b> 230 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz - 18 W / 73 W - 0,52 A - 1300 U/min / 1550 U/min - Kabellänge 530 mm
<b>VNT--25-40/25/V2</b>	<b>VENTILATORMOTOR</b> 230 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz - 25 W / 95 W - 0,68 A - 1300 U/min / 1550 U/min - Kabellänge 520 mm
<b>VNT--34-45/25/V2</b>	<b>VENTILATORMOTOR</b> 230 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz - 34 W / 120 W - 0,87 A - 1300 U/min / 1550 U/min - Kabellänge 510 mm

### BESCHREIBUNG

Diese Motoren der "VN-Serie" sind vibrationsarm, leistungsstark und extrem widerstandsfähig. Sie sind aufgrund zahlreicher Befestigungsmöglichkeiten in nahezu jeder Position zu installieren, und mit vielen Befestigungs- und Sicherheitssystemen kompatibel. Bestens geeignet für sämtliche Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik. Aufgrund der ausgereiften Produktion und der hohen Produktionszahlen erhalten Sie mit diesen Produkten eine sehr ausgereifte Technologie. Sowohl horizontal, wie auch vertikal oder diagonal zu installieren. Sie können diese mittels Schrauben, Haltevorrichtungen, Flanschen usw. befestigen.

Jeder Motor hat nachfolgend genannte Befestigungsmöglichkeiten:

- 3 x M4 Löcher auf der Frontseite, 120°, Abstand 72 mm.
- 3 x M4 Löcher auf der Rückseite, 120°, Abstand 72 mm.
- 4 Schrauben an der Vorderseite zur Befestigung eines Schutzringes.
- Befestigungsschrauben an der Ober- und Unterseite für einen Haltebügel (18 mm Abstand an der Unterseite, 26 mm Abstand an der Oberseite).

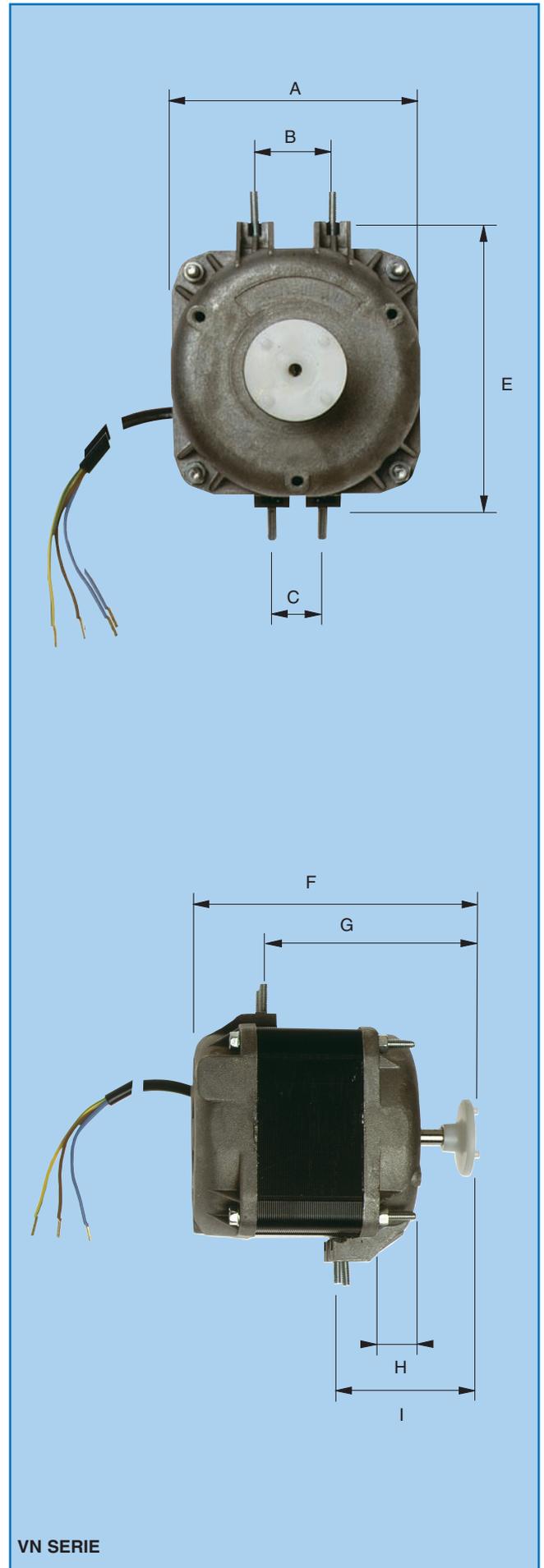
### MERKMALE

- **Auf Wunsch mit CE-Erklärung, VDE und UL zugelassen**
- Einphasig abgeschirmte Pole, 230 V, 50 Hz / 60Hz.
- Von 5 W bis 34 W, je nach Spulenlänge.
- Hergestellt mit Materialien der Klasse B, Schutzklasse IP42.
- Alle Motoren sind durch ihre Impedanz bzw. einen Hitzeprotector geschützt.
- Arbeitstemperatur von -35°C bis +40°C.

### ABMESSUNGEN:

Teilenummer	A	B	C	E	F	G	H	I
<b>VN--05-13/1056/V2</b>	84	26	18	99	79	48	10	52
<b>VN--10-20/1103/V2</b>	84	26	18	99	87	49	11	59
<b>VNT--18-30/46/V2</b>	84	26	18	99	92	44	11	64
<b>VNT--25-40/25/V2</b>	84	26	18	99	112	53	10	84
<b>VNT--34-45/25/V2</b>	84	26	18	99	119	55	10	91

Alle Angaben in mm.



VN SERIE

# ALUMINIUMFLÜGEL

## BESCHREIBUNG

- 5 Aluminiumblätter, mit einer Stärke von 1,2 mm.
- Maximale Effizienz aufgrund der besonderen Blattstellung und Blattform.
- **Saugend:** nach DIN über Motor blasend  
**Blasend:** nach DIN über Motor saugend
- Befestigung: 4 Löcher Durchmesser 3,6 mm, Abstand 25,4 mm  
 4 Löcher Durchmesser 3,6 mm, Abstand 27,8 mm  
 Zentrales Loch: Durchmesser 7,1 mm
- Neigungswinkel: 28°

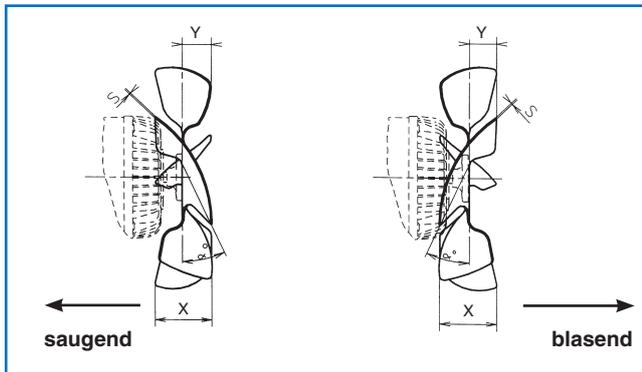
### 1. SAUGROTOR, (ENTGEGEN DEM UHRZEIGERSINN) LUFTBEWEGUNG VOM BLATT ZUM MOTOR

		X	Y	S
SF-28-154	Aluminiumsaugflügel, Ø 154 mm	34	17	0,8
SF-28-172	Aluminiumsaugflügel, Ø 172 mm	35	17	0,8
SF-28-200	Aluminiumsaugflügel, Ø 200 mm	37	18	0,8
SF-28-230	Aluminiumsaugflügel, Ø 230 mm	43	24	1
SF-28-254	Aluminiumsaugflügel, Ø 254 mm	45	24	1
SF-28-300	Aluminiumsaugflügel, Ø 300 mm	52	28	1,2

### 2. BLASROTOR, (MIT DEM UHRZEIGERSINN) LUFTBEWEGUNG VOM MOTOR ZUM BLATT

		X	Y	S
BF-28-154	Aluminiumblasflügel, Ø 154 mm	34	17	0,8
BF-28-172	Aluminiumblasflügel, Ø 172 mm	35	17	0,8
BF-28-200	Aluminiumblasflügel, Ø 200 mm	37	18	0,8
BF-28-230	Aluminiumblasflügel, Ø 230 mm	43	24	1
BF-28-254	Aluminiumblasflügel, Ø 254 mm	44	24	1
BF-28-300	Aluminiumblasflügel, Ø 300 mm	57	34	1,2

gemessen in mm, Toleranz: X = ± 2 mm, Y = ± 1,5 mm



## MOTORHALTERUNGEN

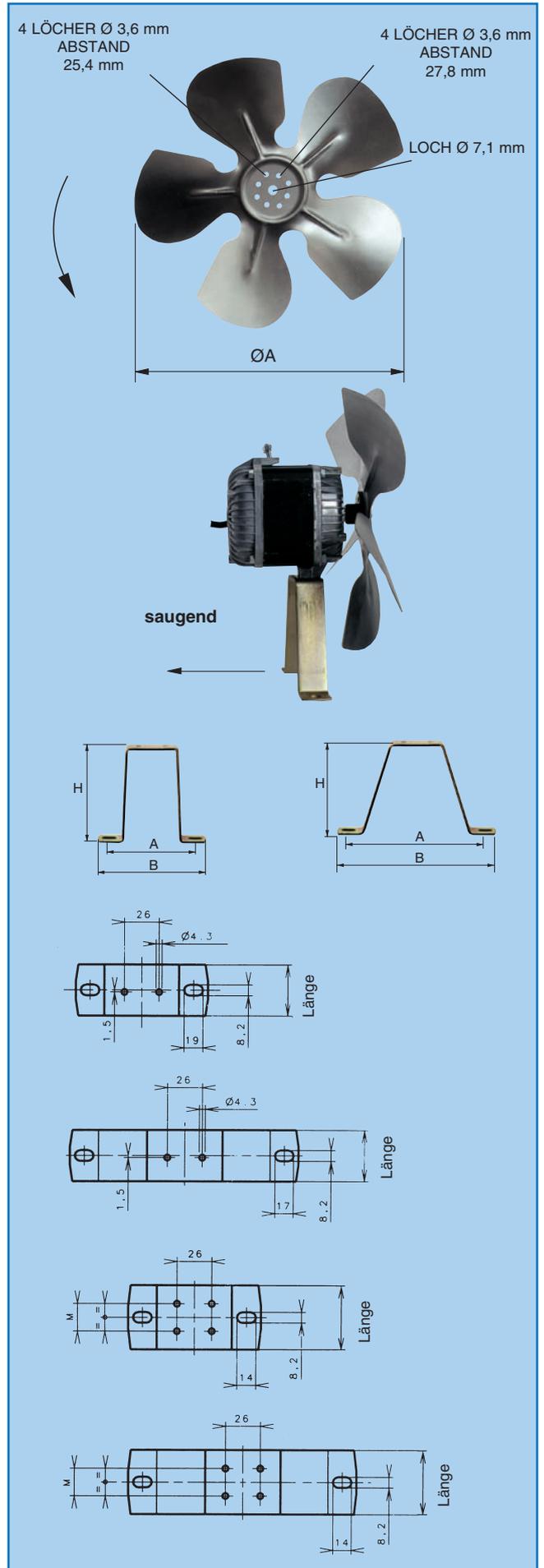
- Hergestellt aus verzinktem Stahl.

### 1. GERADE HALTERUNG

KAT NR.	TYP	ABMESSUNGEN in mm				
		A	B	LÄNGE	H	M
SB-101	1	81	106	24	39	-
SB-103	1	81	106	24	52	-
SB-110	1	81	106	24	72	-
SB-113	1	81	106	24	84	-
SB-007	2	78	100	39	73	21
SB-049	2	78	100	39	84	21
SB-003	2	78	100	39	109	21
SB-002	2	78	100	49	109	31

### 2. SCHRÄGHALTERUNG

KAT NR.	TYP	ABMESSUNGEN in mm				
		A	B	LÄNGE	H	M
DB-162	1	159	181	24	72	-
DB-157	1	142	164	24	84	-
DB-061	2	110	132	39	90	21
DB-009	2	150	172	49	112	31



## ABZIEHER FÜR VENTILATORENLAUFBLATT

**MV-3570**

**KOFFER KOMPLETT**, wie abgebildet

- *SEHR PROFESSIONELLES WERKZEUG*
- Schnell und einfach. Die wohl einfachste Methode, um das Laufrad von der Achse abzuziehen, ohne diese, das Laufrad oder das Gebläse zu beschädigen

