



## Hochleistungsventilatoren

« Unsere Hochleistungsventilatoren sind robust und zuverlässig, geprüft für höchste Beanspruchung und speziell für die Landwirtschaft entwickelt. Hungerbühler-Axialventilatoren vereinigen den Ventilator mit seinem Antrieb zu einer lufttechnischen und konstruktiv optimalen Einheit. Ein sehr stabiler Kennlinienverlauf gewährt einen hohen Gesamtwirkungsgrad durch verbesserte aerodynamische Gestaltung von Laufrad und Motor. Hungerbühler-Ventilatoren sind in jeder Einbaulage wartungsfrei und garantieren einen hohen Qualitäts-Standard. Alle Ventilatoren sind ausgerüstet mit quadratischem Wandring aus GF-Kunststoff und/oder Schutzgitter, Aluminium- Druckgussflügel, Kunststofflackierung, Anschlusskabel und Kondensier. Die Motoren sind gegen Überwärmung, z.B. bei blockiertem Laufrad, durch eingebaute Thermokontakte (Temperaturwächter) abgesichert. Wartungsfreie, beidseitig geschlossene Rillenkugellager mit Spezialfettung nach DIN 625 und Wicklung in Feuchtschutzausführung mit Mehrfachimprägnierung sichern lange Gebrauchsdauer und höchste Betriebssicherheit. »

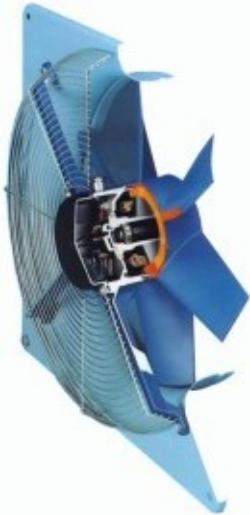
Lieferung inkl. Wand- oder Deckenanschlussring aus GF-Kunststoff und Schutzgitter

Verschraubt mit Chromstahlschrauben



Grossraumventilatoren in versch. Ausführungen von 14'000 m<sup>3</sup>/h bis über 61'000 m<sup>3</sup>/h

Luftleistung gemäss separatem Prospekt.

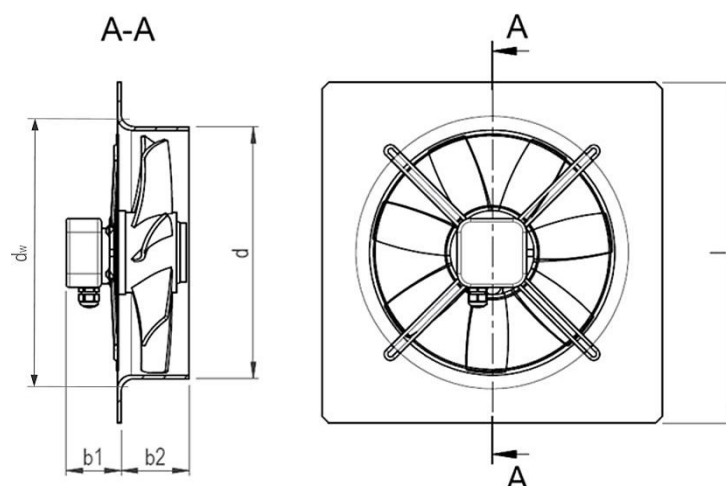


- 230 Volt und 400 Volt Schutzart IP 55
- Motorschutzart IP54 nach DIN 40050, Aussenläufermotor mit bewährter Labyrinth-Spaldichtung zwischen Stator und Rotor, gewährleisten sicheren Betrieb in allen Einbaulagen.
- lange Lebensdauer
- sehr günstige spezifische Leistung (Watt pro 1000m<sup>3</sup>/h)
- niedrige Betriebskosten in breitem Einsatzbereich
- kompakte, flache Aussenläuferbauart
- geringe Einbaukosten - integrierter Klemmenkasten und Kondensator
- 100% drehzahlregelbar
- niedriges Geräuschniveau
- hoher Qualitätsstandard und in jeder Einbaulage wartungsfrei
- günstiger Preis

## Leistungstabelle für Hungerbühler Hochleistungsventilatoren

Elektroanschluss-Schema wird zu jedem Ventilator mitgeliefert.

Typ	Leistung kW	Volt	Amp.	U/min	Luftleistung m <sup>3</sup> /h	Abmessungen [cm]				
						d	dw	l	b2	b1
AV-300	0,13	230	0,6	1300	2'050	32	35	45	9	1
AV-350	0,16	230	0,74	1300	3'460	36	40	50	11.3	6.4
AV-400	0,26	230	1,2	1340	4'730	40	45	55	12.2	6.1
AV-450	0,4	230	1,95	1380	6'350	45	50	60	13.7	6.1
AV-500	0,59	230	2,3	1340	8'000	51	55	65	13.7	6.1
AV-600	0,52	230	2,5	880	12'100	64	70	85	15.0	4.5
AV-600P	2,2	230	9,9	1320	18'100	64	70	85	18.5	5
AV-800	1,35	400	2,7	900	23'000	79	85	100	18.2	-
AV-1000	2,2	400	4,2	670	35'000	100	112	127	25	7.3
AV-1000P	5,5	400	10,5	935	50'000	100	112	127	28.8	-



Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte oder unsere Beratung oder besuchen Sie uns doch einfach auf unserer Homepage im Internet: [www.lueftungsbau.ch](http://www.lueftungsbau.ch)

*Profitieren Sie von unserer Erfahrung -*

*Wir beraten Sie gerne!*