



## ASPIRATORE A Bassa Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Low Pressure

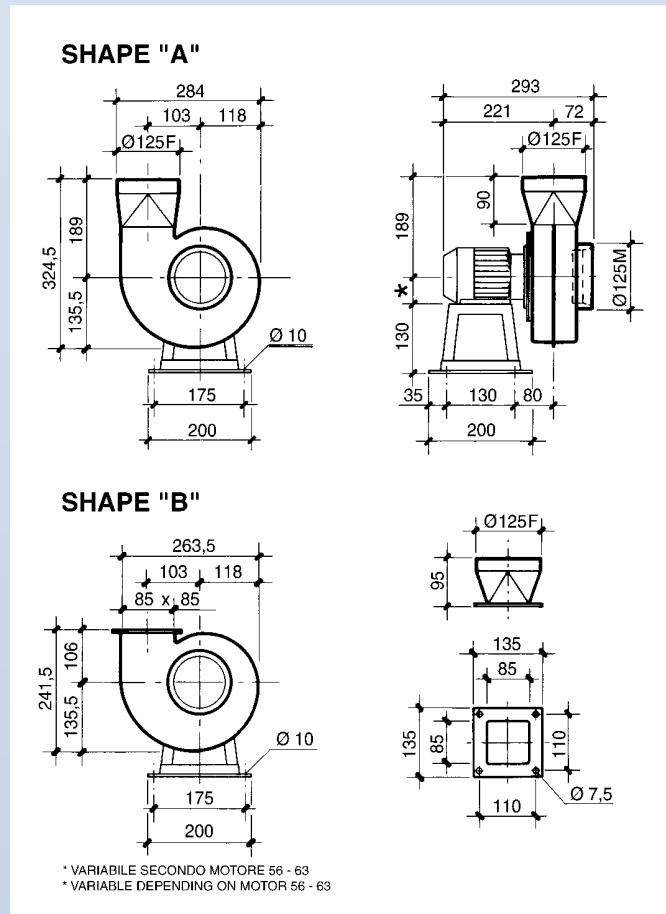
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Nylon support stool for B3/B5 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Nylon für Motoren B3/B5. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 14	100	12	11	0,18	0,25	1450	45	4,5	14
	150	12	10				50		
	250	8	2				56		
	150	46	44				57		
	200	48	44				60		
	300	48	39				63		
	450	36	17				67		



## ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

## ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

## LG ROTATION STANDARD RS

### POSITIONS





## VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estática y dinámicamente, con cubo reforzado. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en nylon para motores B3/B5. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de nylon para motores B3/B5. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из нейлона для двигателей B3/B5. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.



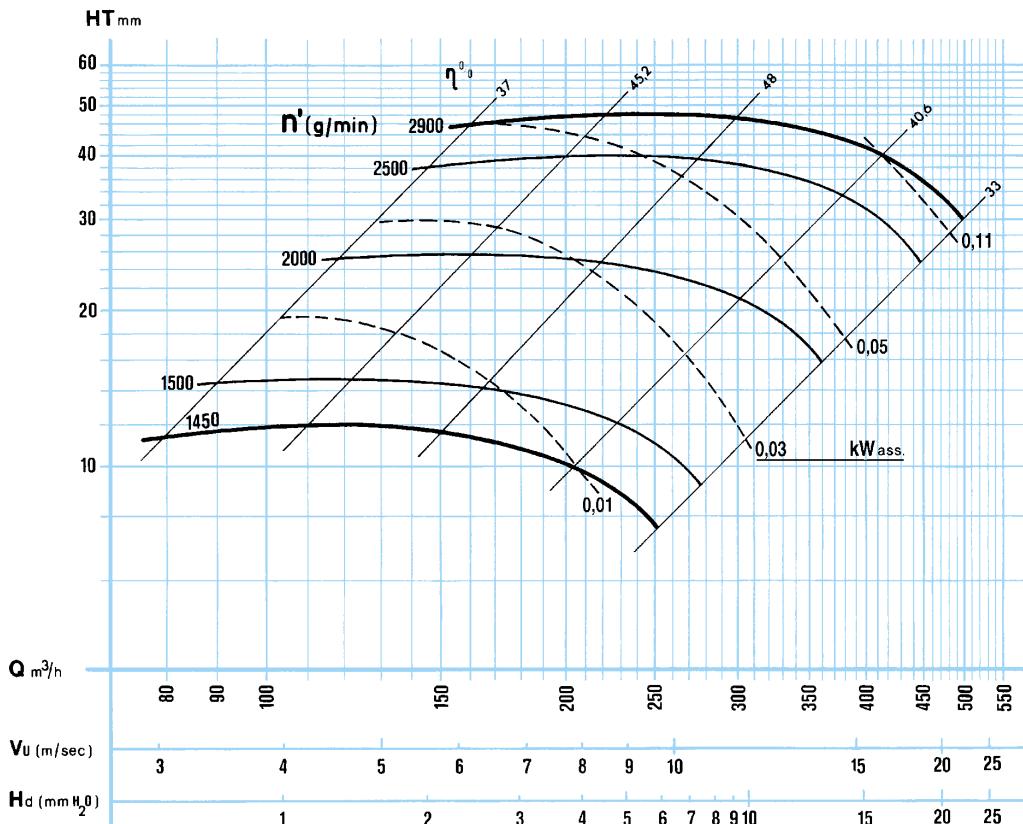
## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) หัวลม โครงสร้างทำด้วยพลาสติกนิ่ม มีความทนทานต่อจัลจี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ไม่แพ้โลหะพิเศษมีสมรรถนะสูง และมีปีกใบพัดแบบเดิงมาด้านหน้า ให้สมดุลทั้งระบบ หมุนและหยุดลง ไมเน้นไปที่ค่าต่ำสุดที่น้ำเสียงแต่ก่อน และช่วงป้องกันไฟให้เกิดการรั่วที่แกนเมอเตอร์และโครงเครื่อง

ฐานรับของเบอร์ B3/B5 ทำจากไนลอน อุปกรณ์ประกอบ(fittings)ของและเชือกสายยานออกทำจากสแตนเลส มีทั้งมอยเตอร์แบบฟลีด แบบเฟลเตียร์ความเร็วต่ำๆ และแบบสองความเร็ว พร้อมตัวบ่งเพศรัตนแบบ IP55 หรือ EEx-d

# VSB 14





## ASPIRATORE A Bassa Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Low Pressure

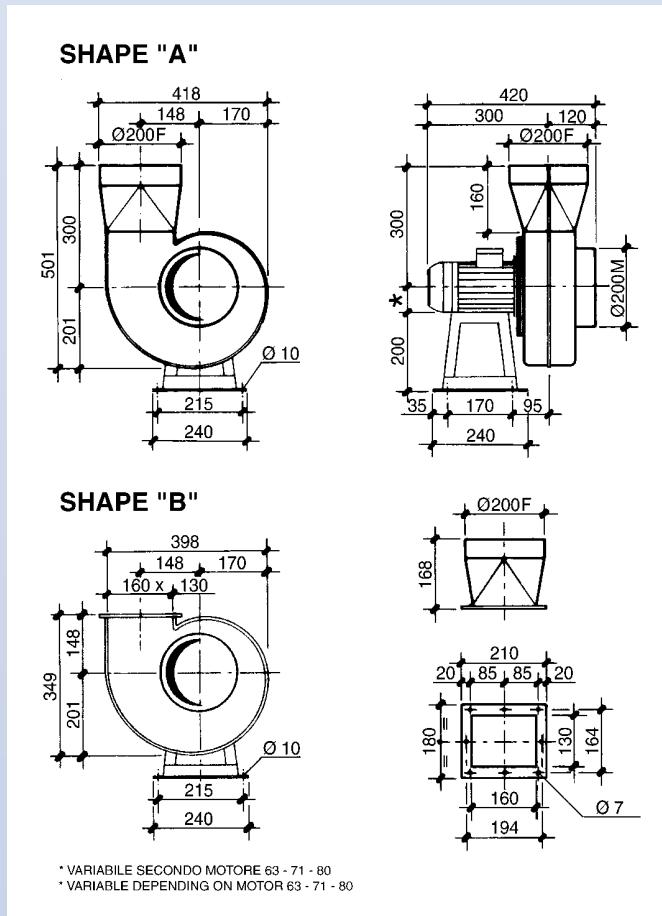
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Nylon support stool for B3/B5 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Nylon für Motoren B3/B5. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 20	500	11	8	0,18	0,25	950	45	8	15
	600	25	21			1450	57		
	720	26	20						
	950	21	11	1,1	1,5	2900	70	13	27
	1100	95	82						
	1300	102	83						
	1600	100	71						



### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estática y dinámicamente, con cubo reforzado. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en nylon para motores B3/B5. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de nylon para motores B3/B5. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, с упрочненным втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из нейлона для двигателей B3/B5. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.



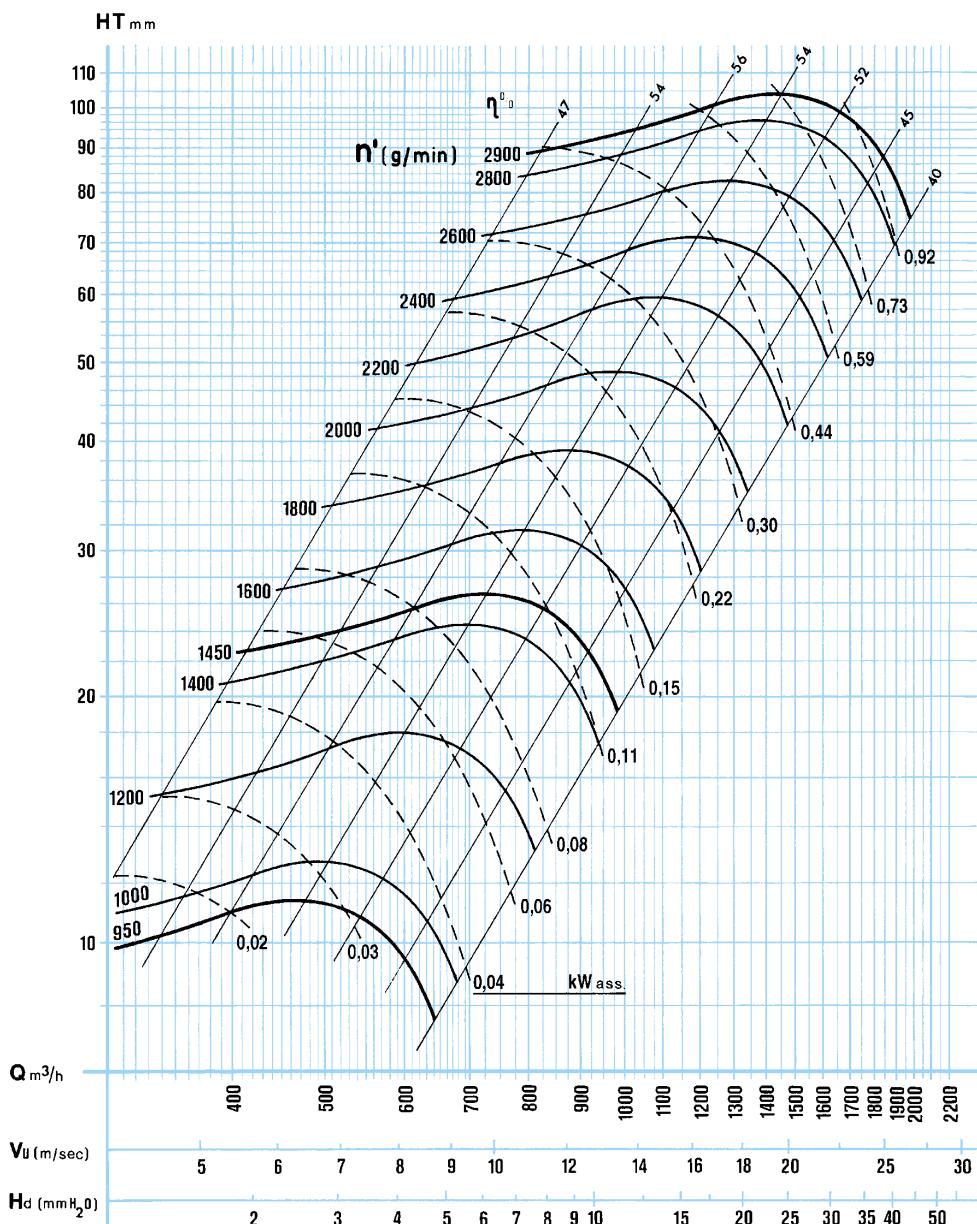
## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) พ่างร้อน โครงสร้างทำด้วยไฟเบอร์ฟลีน มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ใบพัดเคลือบพิเศษสมรรถนะสูง และปีกใบพัดแบบเดิงม้าล้านหน้า ให้ลดมลคุณทั้งหมด หมุนและยุบลง มีเกนเปิดตัวอย่างคงทน และแข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนทานภัยด้วยอุปกรณ์และโครงเครื่อง

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากเนื้อลื่น อุปกรณ์ประกอบ(fittings)ของอุปกรณ์มีทั้งมอลเตอร์แบบสามเฟส แบบไฟฟ้าเดียวเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมตัวยึดประเทศไทยแบบ IP55 หรือ EEx-d

VSB 20





## ASPIRATORE A Bassa Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Low Pressure

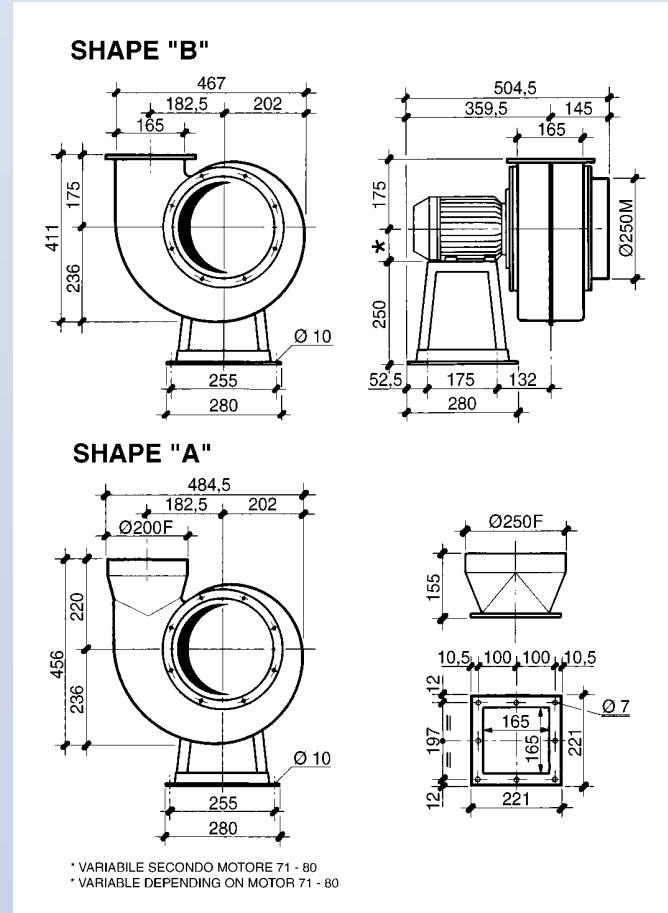
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Nylon support stool for B3/B5 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Nylon für Motoren B3/B5. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Drehphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 23	720	22	20	0,18	0,25	950	57	13	23
	1300	17	6				60		
	900	49	44				58	15	27
	1100	50	42				62		
	1300	49	38				66		
	1450	48	34						
	2000	39	13						



### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estática y dinámicamente, con cubo reforzado. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en nylon para motores B3/B5. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de nylon para motores B3/B5. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из нейлона для двигателей B3/B5. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.



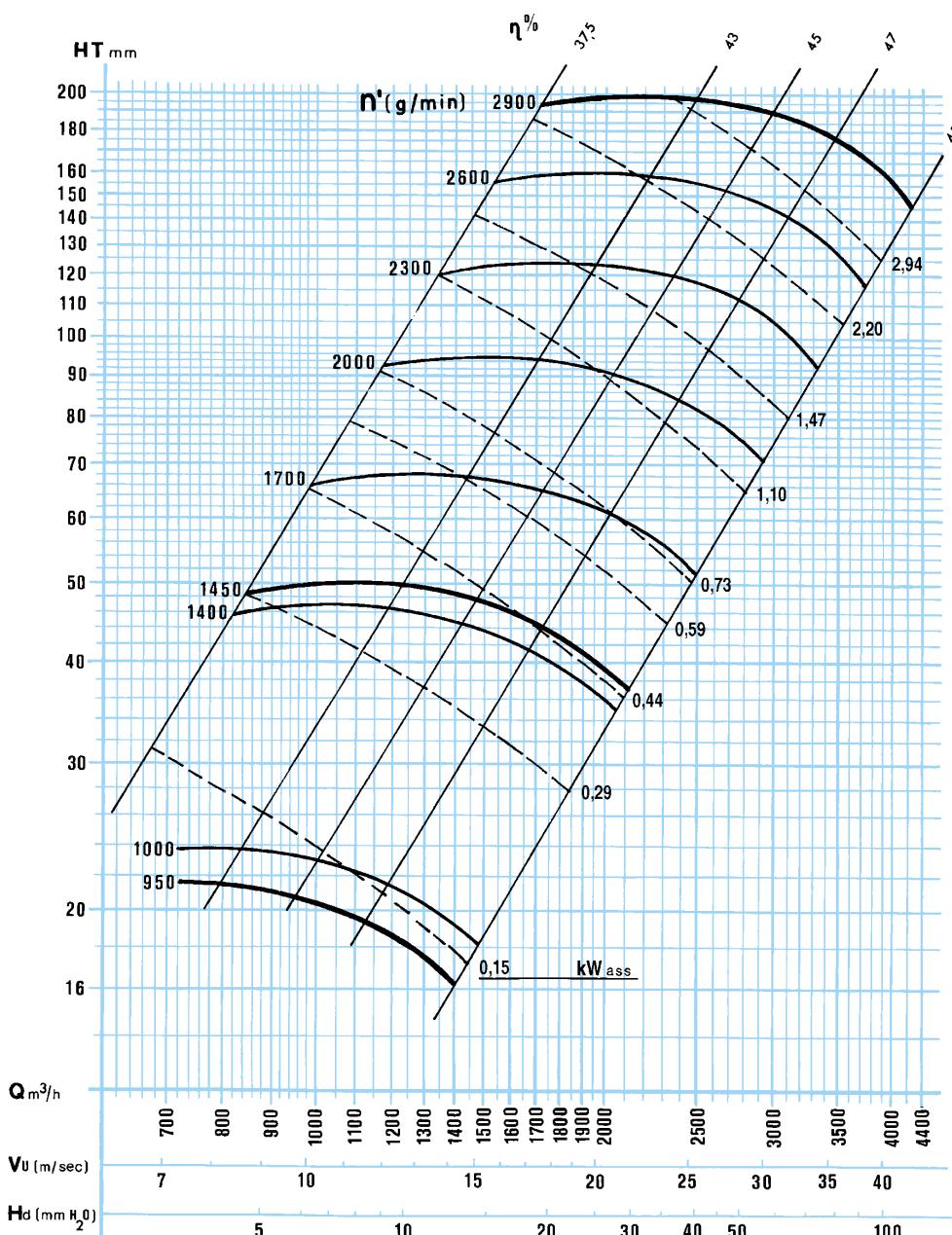
## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) พ่างร้อน โดยเปลือกทำด้วยไฟฟ้าเรือง มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมพิเศษมีสมรรถนะสูง และเป็นปีกในพัดลมแบบดึงมาก้านหน้า ให้สมดุลทั้งระบบ ปีกและยุดคง มีเกลียวพัดลมที่สมดุลและแข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนทานภัยด้วยอุปกรณ์และโครงสร้าง

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากไนลอน อะไหล่ fitting ประกอบด้วยชุดเซมบลิ่งภายในอุปกรณ์ จากสแตนเลส มีทั้งหมดหกแบบตามเพล แบบเฟลเตชันเพื่อความเรียบเดียว และแบบสองความเรียบ พัฒนาด้วยเทคโนโลยีแบบ IP55 หรือ EEx-d

VSB 23





## ASPIRATORE A Bassa Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Low Pressure

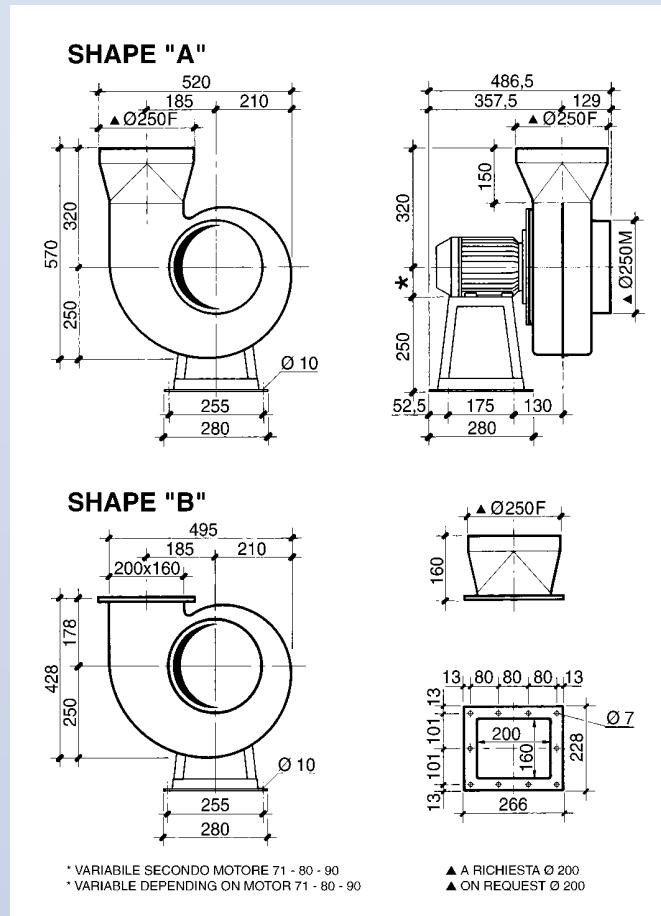
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Nylon support stool for B3/B5 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Nylon für Motoren B3/B5. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Drehphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 24	900	18	14	0,18	0,25	950	56	13	23
	1500	15	4				59		
	1100	40	34				57		
	1450	41	31				61		
	2200	33	10	0,55	0,75	1450	65	15	27
	2000	152	133				70		
	2200	162	139				71	26	43



### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estática y dinámicamente, con cubo reforzado. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en nylon para motores B3/B5. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de nylon para motores B3/B5. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, с упрочненным втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из нейлона для двигателей B3/B5. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.



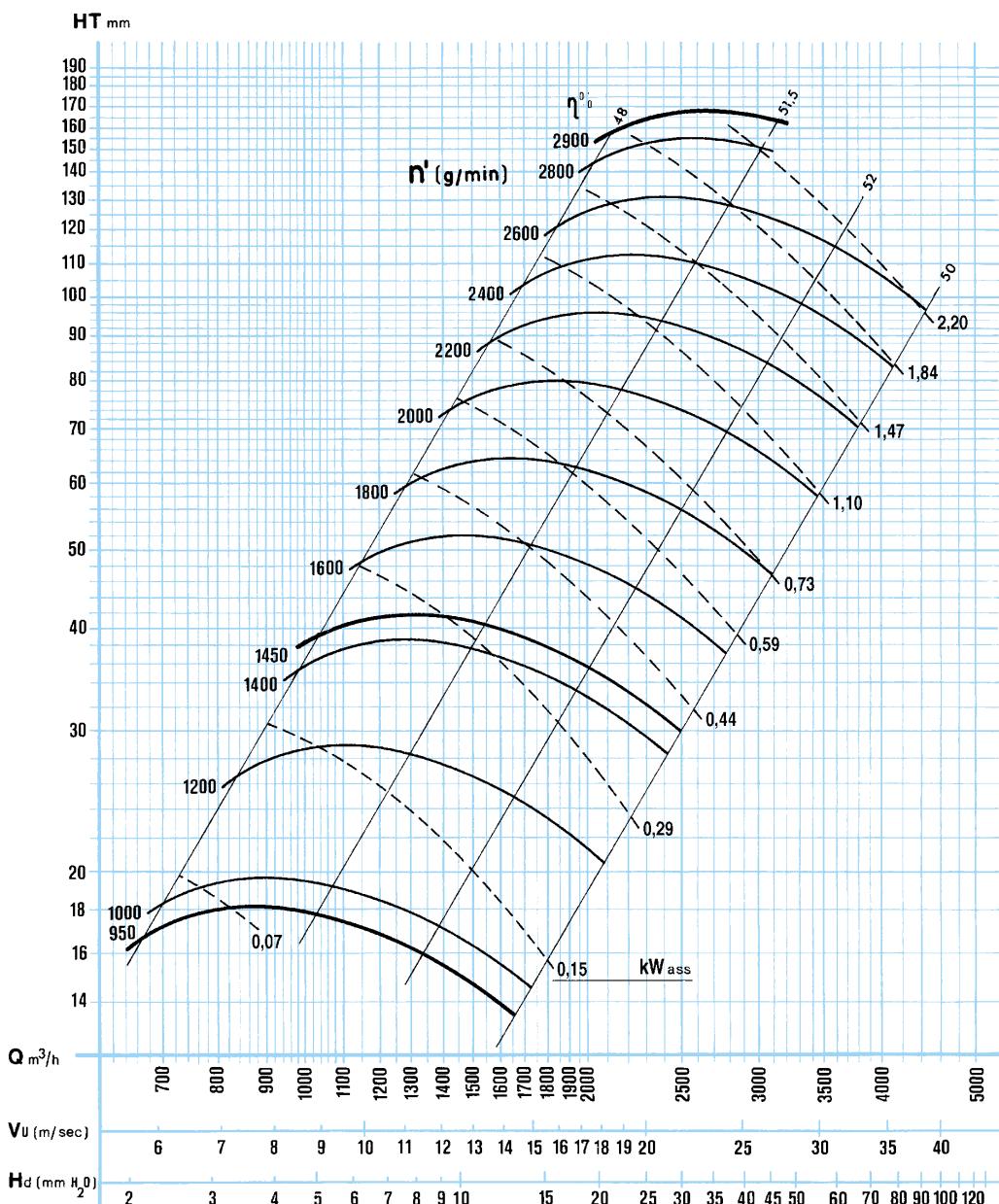
## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) พ่างรุน โดยใช้ท่อทำด้วยไฟฟ้าเรือง มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมพิเศษมีสมรรถนะสูง และเป็นปีกในพัดลมแบบดึงมากันหน้า ให้ลมดูดทั้งระบบและหมุนแรงอยู่คง มีเกลียวไปด้านหลังของพัดลม สำหรับการติดตั้ง ปะเก็นทำจากวัสดุทนทานภัยด้วยอุปกรณ์และโครงเครื่อง

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากไนลอน อะคริลิก ประแจและ fitting ของอุปกรณ์ที่สามารถติดตั้ง จากสแตนเลส มีทั้งหมดหกแบบตามเพลท แบบเฟลชเดียวกันไม่ได้เกิดการร้าวที่แก้มอุเดอร์และหัวป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่แก้มอุเดอร์และหัวป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่แก้มอุเดอร์และโครงเครื่อง

VSB 24





## ASPIRATORE A Bassa Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Low Pressure

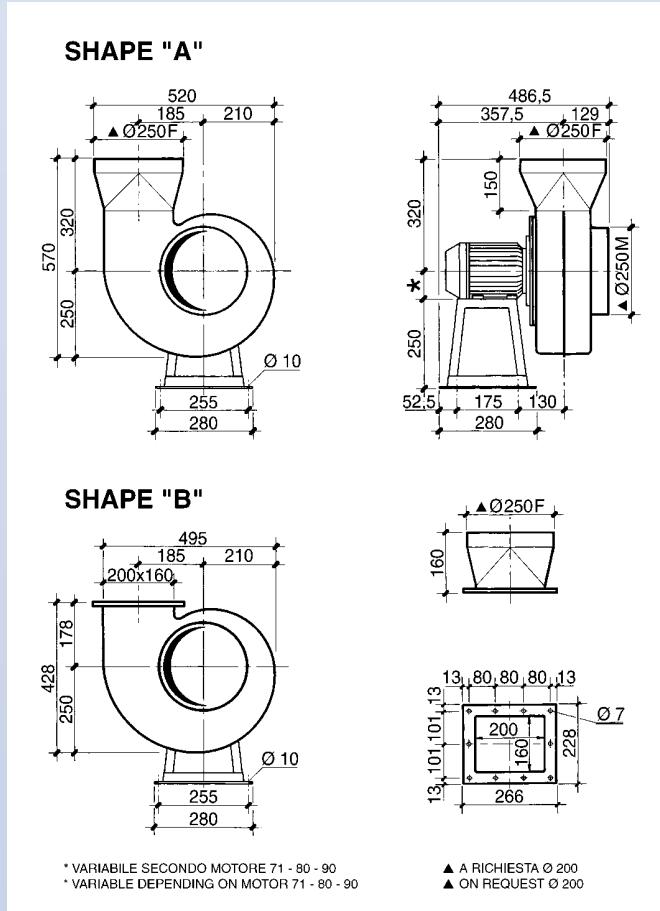
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Nylon support stool for B3/B5 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Nylon für Motoren B3/B5. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Drehphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 25	900	21	17	0,18	0,25	950	57	13	23
	1500	17	6				60		
	1100	48	42				58		
	1450	48	38	0,55	0,75	1450	62	15	27
	2200	40	17				66		
	1800	185	170				70		
	2200	190	167				72		



## ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

## ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

### LG ROTATION STANDARD RS

#### POSITIONS

### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estáticamente y dinámicamente, con cubo reforzado. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en nylon para motores B3/B5. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de nylon para motores B3/B5. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из нейлона для двигателей B3/B5. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.



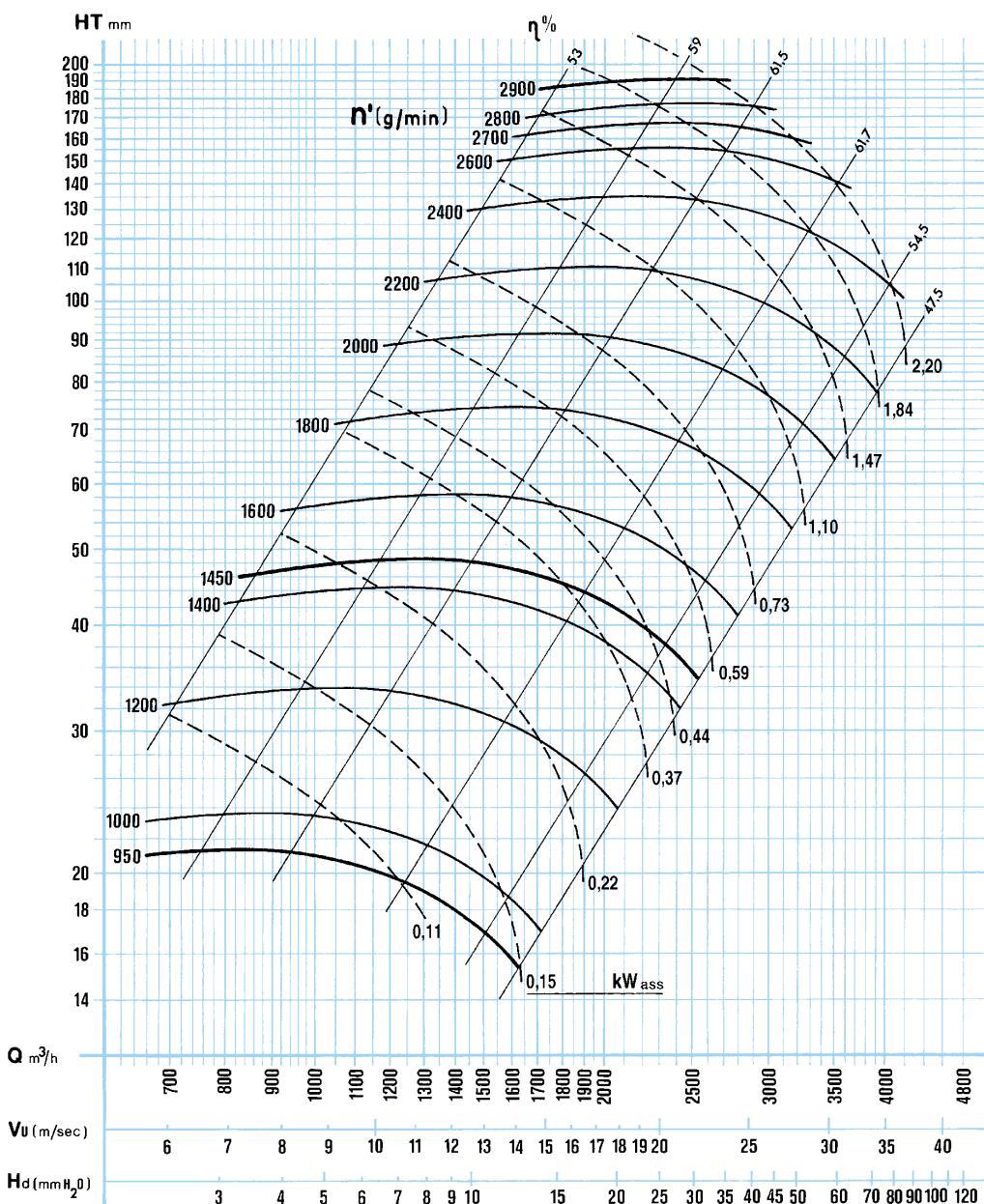
## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันต่ำ

ผลิตโดยการรีนขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding)ทั้งหมด โดยใช้ท่อทำด้วยไฟฟ้าเรือง มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมพิเศษมีสมรรถนะสูง และเป็นปีกในพัดลมแบบดึงมากันน้ำ ให้ลมดูดทั้งระบบและหมุนแรงอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับส่วนที่ต้องการติดตั้งและโครงสร้าง

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากไม้ลอน อุปกรณ์ประกอบ(fittings)ของอุตสาหกรรมภายในออกทำจากสแตนเลส มีทั้งมุมต่อรูปแบบสามเหลี่ยมแบบเบฟเพื่อเพิ่มความเร็วเดียว และแบบสองความเร็วพัดลมด้วยใบเหล็กชนแบบ IP55 หรือ EEx-d

## VSB 25





## ASPIRATORE A Bassa Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in polipropilene per motori B3. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garnitures anticorrosives contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en polypropylène pour moteurs B3. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Low Pressure

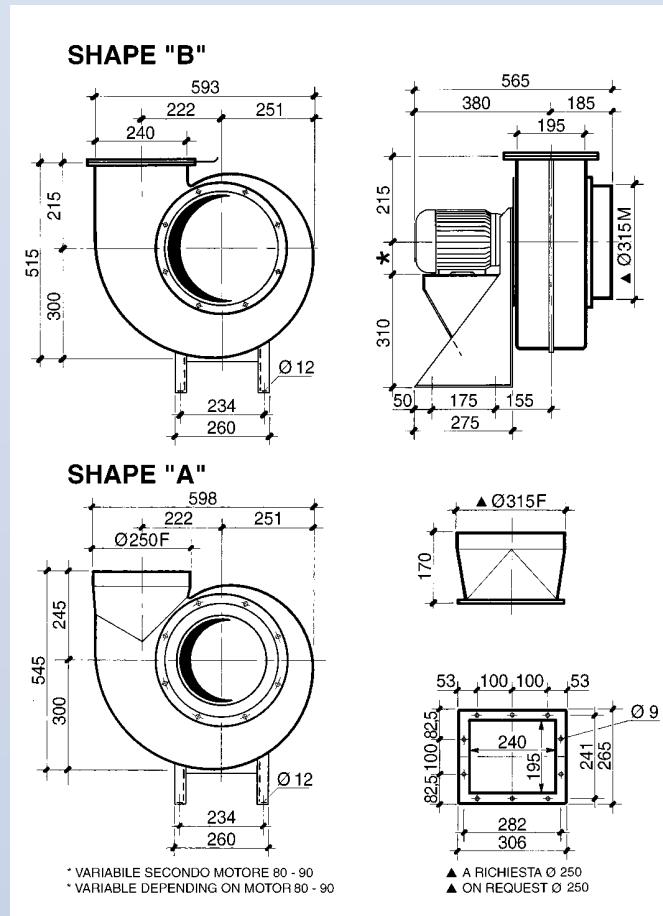
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Polypropylene support stool for B3 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Polypropylen für Motoren B3. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d						
VSB 30	1000	26	24	0,37	0,5	950	60	25	38						
	1800	28	21												
	2500	22	9												
	1300	57	53												
	1800	62	55												
	3000	63	44												
	4000	50	15												



### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estáticamente y dinámicamente, con cubo reforzado. Juntas anticorrosivas contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor de polipropileno para motores B3. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o de dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Juntas anti-corrosivas contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de polipropileno para motores B3. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou de duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, с высоким КПД, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из полипропилена для двигателя B3. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.

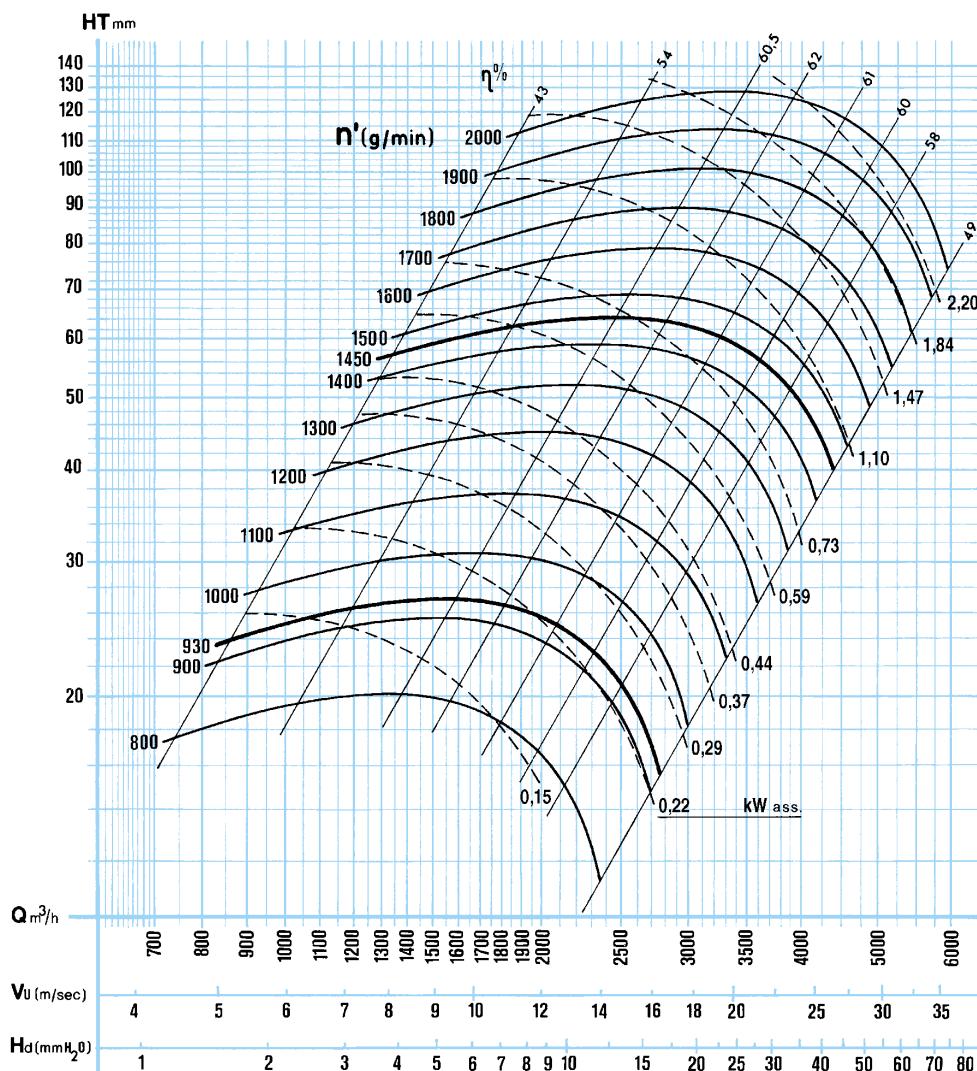


## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) ทั้งรับ โครงสร้างทำด้วยพลาสติก มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ไปพัดลมให้ลมแรงและลมที่มีปีกไปพัดแบบดึงมากันหน้า ได้ลมดูดทั้งหมด หมุนและหยุดลง มีเกณฑ์พัดด้วยสมุดคำนวณทาง แข็งแรง ทนทานทำจากวัสดุทนทานกว่าตัวอื่นและช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่ภายนอกตัวอื่นและโครงสร้าง ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากพลาสติก เหล็ก มีทั้งรูบแบบสามเฟส แบบฟลีซิ่ง ความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว หัวร้อนด้วยไฟฟ้าทุกแบบ IP55 หรือ EEx-d

# VSB 30





## ASPIRATORE A Bassa Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in polipropilene per motori B3. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garnitures anticorrosives contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en polypropylène pour moteurs B3. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Low Pressure

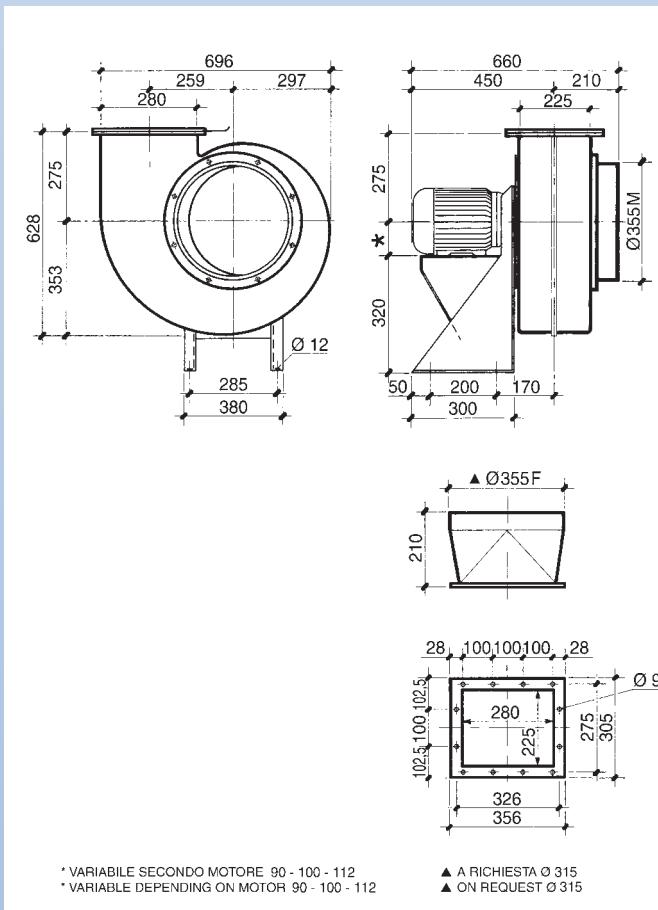
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Polypropylene support stool for B3 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV- resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Polypropylen für Motoren B3. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 35	2000	37	32	1,1 3	1,5 4	950 1450	65 70	42 48	57 70
	3000	40	30						
	4000	34	15						
	3000	83	73						
	4000	91	72						
	5000	90	61						
	6000	80	40						



\* VARIABILE SECONDO MOTORE 90 - 100 - 112  
\* VARIABLE DEPENDING ON MOTOR 90 - 100 - 112

▲ A RICHIESTA Ø 315  
▲ ON REQUEST Ø 315

## ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

## ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

### LG ROTATION STANDARD RS

#### POSITIONS

### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estáticamente y dinámicamente, con cubo reforzado. Juntas anticorrosivas contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor de polipropileno para motores B3. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente a raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Juntas anti-corrosivas contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de polipropileno para motores B3. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico, regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, с высоким КПД, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из полипропилена для двигателя B3. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.

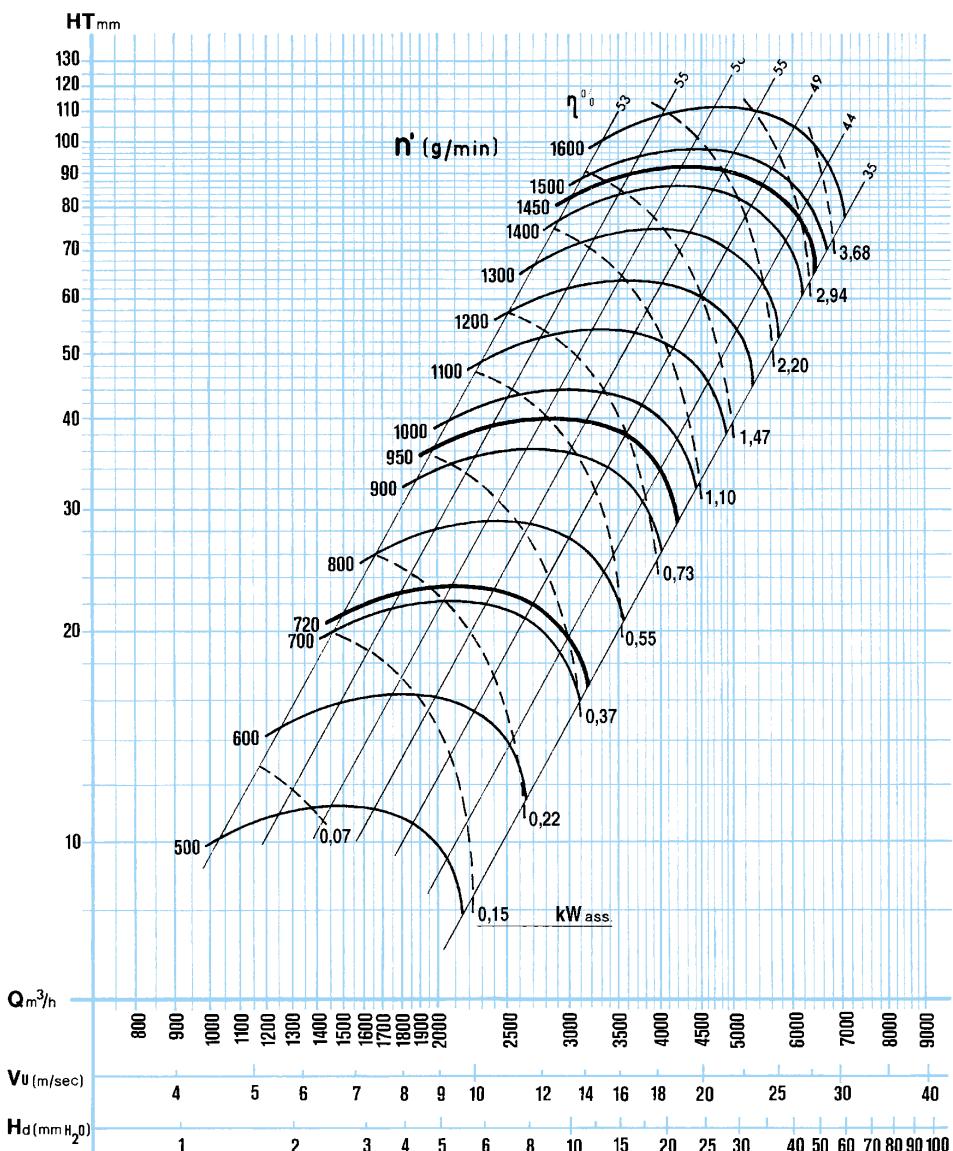


## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด (injection moulding) ทั้งรัน โครงสร้างทำด้วยพลาสติกเดิน มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ใบพัดโพลิไพรีโนฟ์มอยด์จะสูง และมีปีกใบพัดแบบดิจิตอลหน้า ได้รับดูถูกทั้งหมด หมุนและหยุดลง มีเกณฑ์พัดด้วยสมุดคานแข็ง บานหนา ได้รับการรักษาความเร็วและช่วงป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่แกมเมอเตอร์และโครงเครื่อง ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากไฟเบอร์กลาส อุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์เชิงพาณิชย์นอกจากทำภาคแคนเดก มีทั้งน้ำหนักแบบสามเฟส แบบฟลีดี้ ความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว ห้องด้วยไปร์เทคชันแบบ IP55 หรือ EEx-d

## VSB 35





## ASPIRATORE A Bassa Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in ferro zincato per motori B3. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garnitures anticorrosives contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en fer galvanisé pour moteurs B3. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Low Pressure

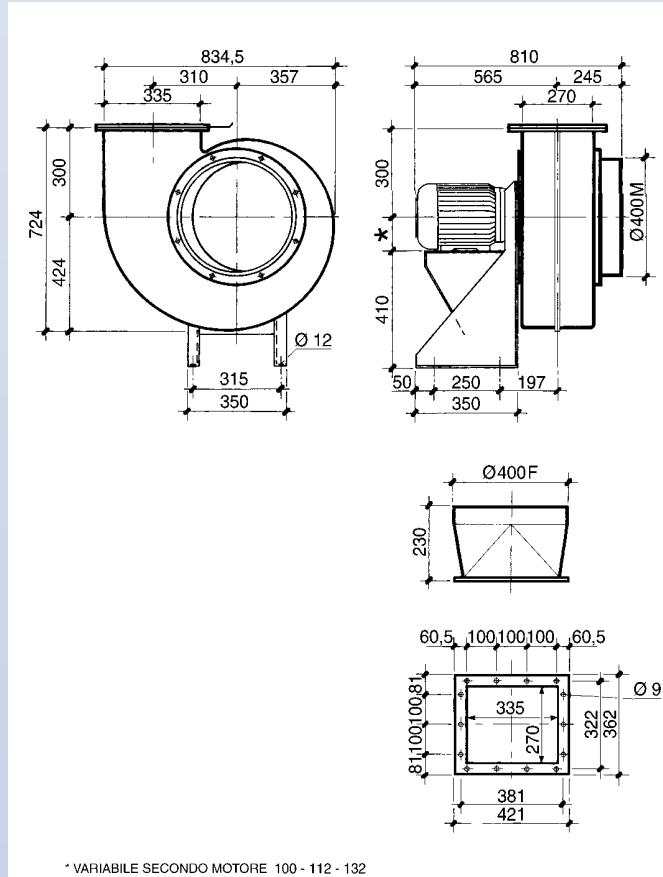
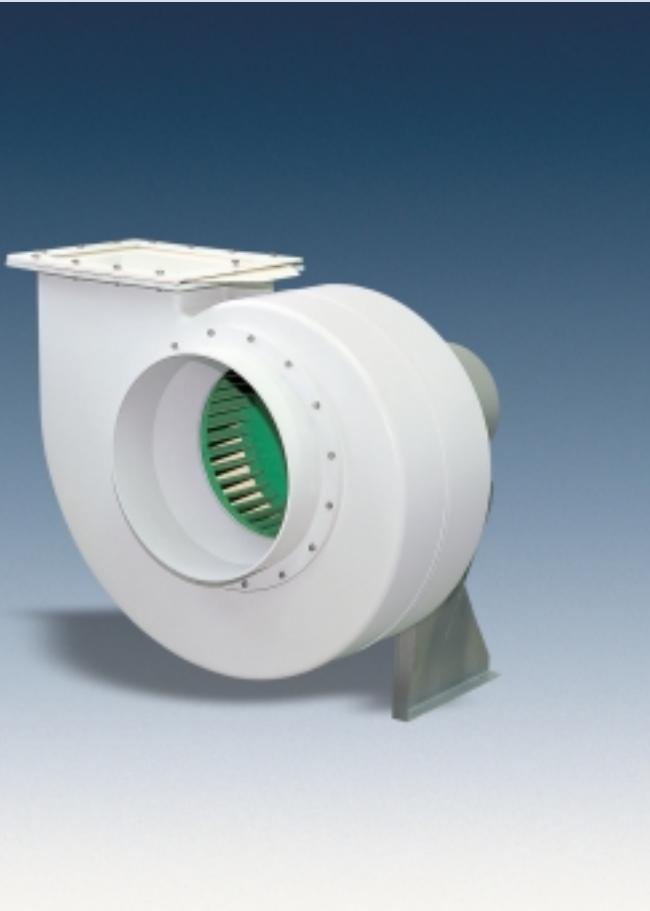
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Galvanised steel stool for B3 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus verzinktem Stahl für Motoren B3. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 42	3500	50	43	3	4	950	72	88	139
	5000	54	39						
	7000	40	11						
	6000	122	101	5,5	7,5	1450	78	90	142
	8000	127	89						
	9000	123	76	7,5				102	148
	10000	110	53						



\* VARIABILE SECONDO MOTORE 100 - 112 - 132  
\* VARIABLE DEPENDING ON MOTOR 100 - 112 - 132

### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estáticamente y dinámicamente, con cubo reforzado. Juntas anticorrosivas contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en hierro galvanizado para motores B3. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente a raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Juntas anti-corrosivas contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de ferro galvanizado para motores B3. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, с высоким КПД, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из оцинкованного железа для двигателя B3. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.



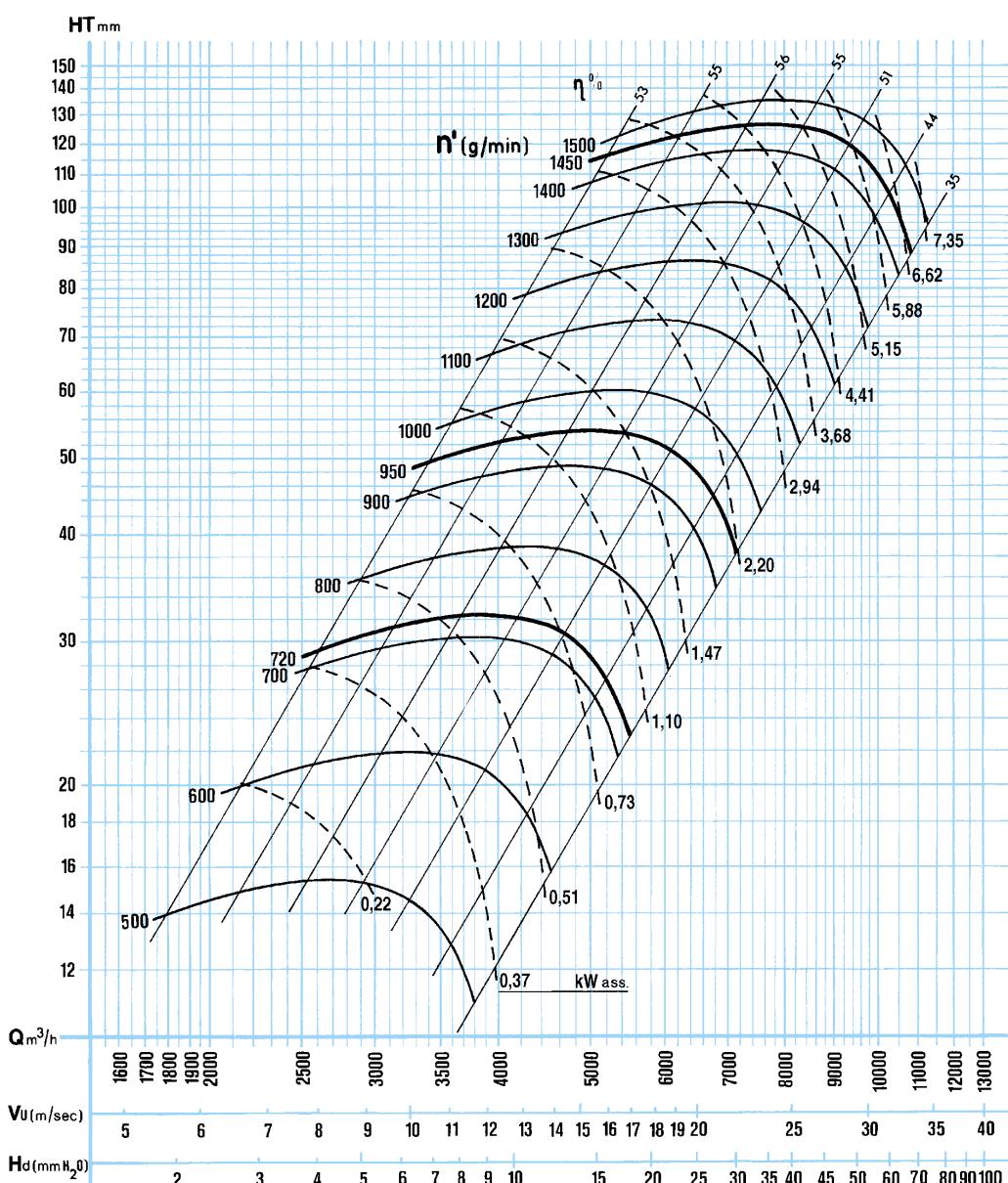
## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปเมล็ด (injection moulding) ห้องน้ำ โครงสร้างทำด้วยโพลิไพริที่มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ทิศทาง ใบพัดโพลิพีเพริลีนเมืองร้อนและสูงและมีปีกใบพัดแบบดึงมากันหน้า ได้รับมาตรฐาน CE ที่มีคุณภาพดีเยี่ยมและแข็งแรง เช่นเดียวกับพัดลมระบายความร้อนและช่วยบล็อกน้ำมันได้เกิดการรั่วที่แมกนีเซียมอัลลอยและโครงสร้าง

ฐานรับน้ำของ B3 ที่จากน้ำหลักก้าวสู่เส้นสีเขียวที่อุปกรณ์ประจุไฟฟ้าและส่วนที่อยู่ภายใต้ฐานรับน้ำทั้งหมดมีทั้งหมดต้องเป็นสีขาวเพื่อเพิ่มความเรียบเดียว และแบบสองความเร็วพร้อมด้วยประเภทรับน้ำ IP55 หรือ EEx-d

## VSB 42





## ASPIRATORE A Media Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Moyenne Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN Medium Pressure

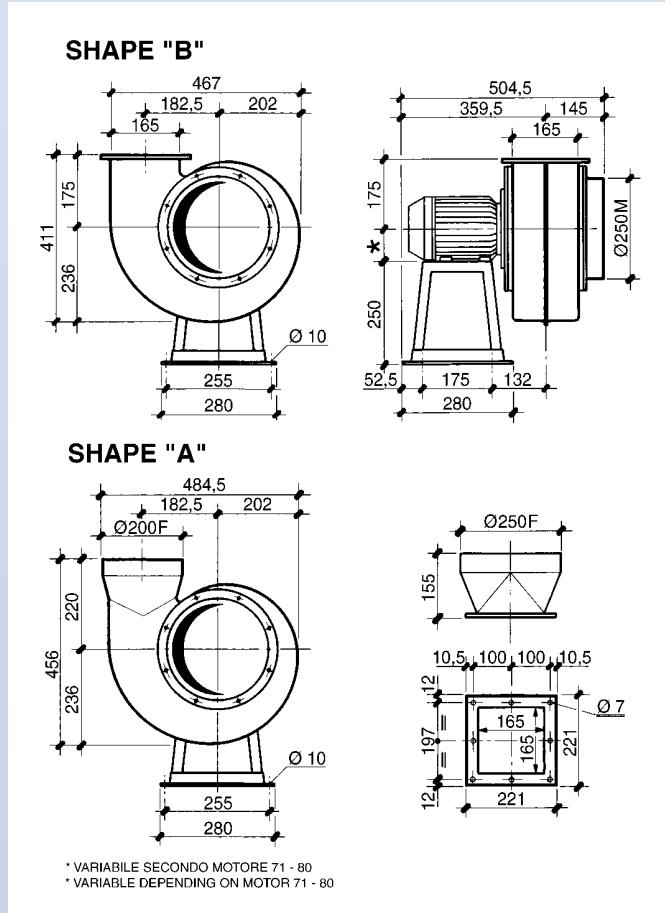
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Nylon support stool for B3/B5 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Mitteldruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Nylon für Motoren B3/B5. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSM 25	550	19	16	0,18	0,25	950	61	13	23
	900	17	10				62		
	700	42	38				63		
	1000	43	34				64	15	27
	1400	36	18	0,55	0,75	1450	66		
	1300	165	150				73	26	43
	2400	166	114				75		



### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Media Presión

Moldeado completamente por inyección. Cárcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estáticamente y dinámicamente, con cubo reforzado. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en nylon para motores B3/B5. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Meia Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de nylon para motores B3/B5. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР со средним давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из нейлона для двигателей B3/B5. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.

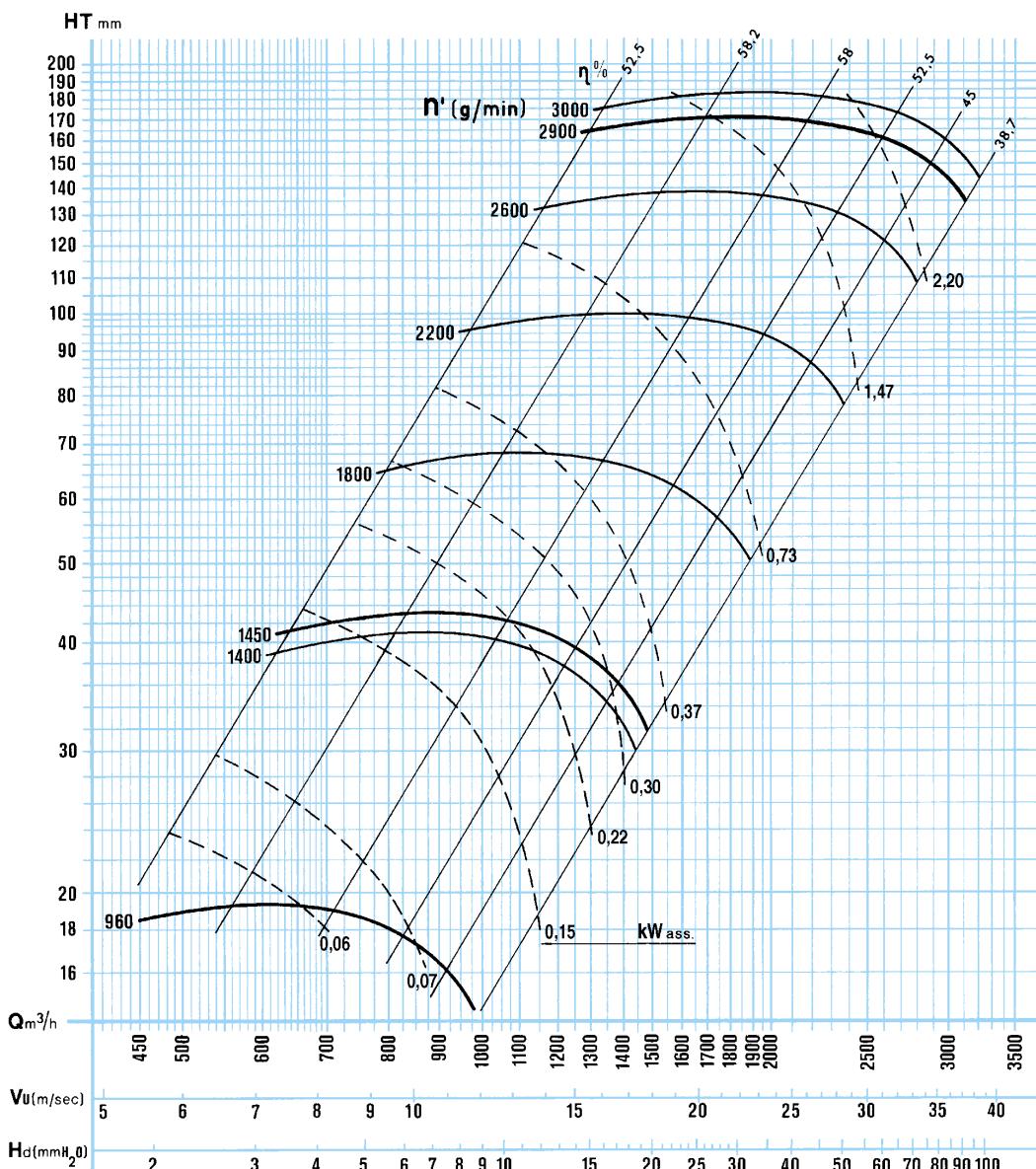


## พัดลมระบายอากาศ

### ความตันปานกลาง

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding)ทั้งชิ้น โดยเครื่องทำหัวเพิ่มไฟฟ้าในเวกัมท่านกวนต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ใบพัดโพลี่ไพริลินเคลือบรองมะลูญ และมีปีกใบพัดแบบดึงมาก้างน้ำ ให้สมดุลทั้งชั้นหนาและน้ำหนัก มีเกลียวในพัดลมและร่องความกว้าง แข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนทานกัดกร่อน และช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่เกณฑ์มาตรฐานและโครงเครื่อง ฐานรากของ B3/B5 ทำจากไนลอน อุปกรณ์ประดับ(fittings)ของแอร์เซมเปรียกายนอกทำจากสแตนเลส มีจัม保住เดอร์แบบสำเร็จ แบบเฟลต์เดียวกับเครื่องเติมเชื้อ และแบบสองความเร็ว และแบบสองความเร็ว พร้อมด้วยปอร์เชชันแบบ IP55 หรือ EEx-d

## VSM 25





## ASPIRATORE Ad Alta Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Haute Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN High Pressure

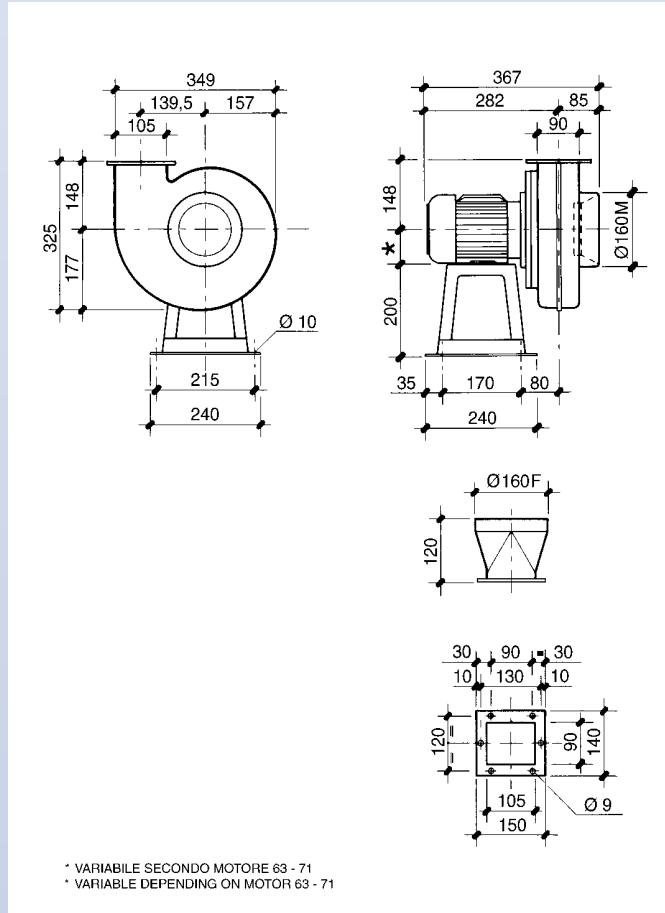
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Nylon support stool for B3/B5 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Hochdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Nylon für Motoren B3/B5. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSA 20	250	27	23	0,18	0,25	1450	60	9	16
	350		19						
	400	26	15						
	450	105	92						
	550	108	89						
	720	109	76						
	800	105	63						



\* VARIABILE SECONDO MOTORE 63 - 71  
\* VARIABLE DEPENDING ON MOTOR 63 - 71

### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

### LG ROTATION STANDARD RS

#### POSITIONS





## VENTILADOR A Alta Presión

Moldeado completamente por inyección. Cárcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estáticamente y dinámicamente, con cubo reforzado. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en nylon para motores B3/B5. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Alta Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de nylon para motores B3/B5. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С ВЫСОКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из нейлона для двигателей B3/B5. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.



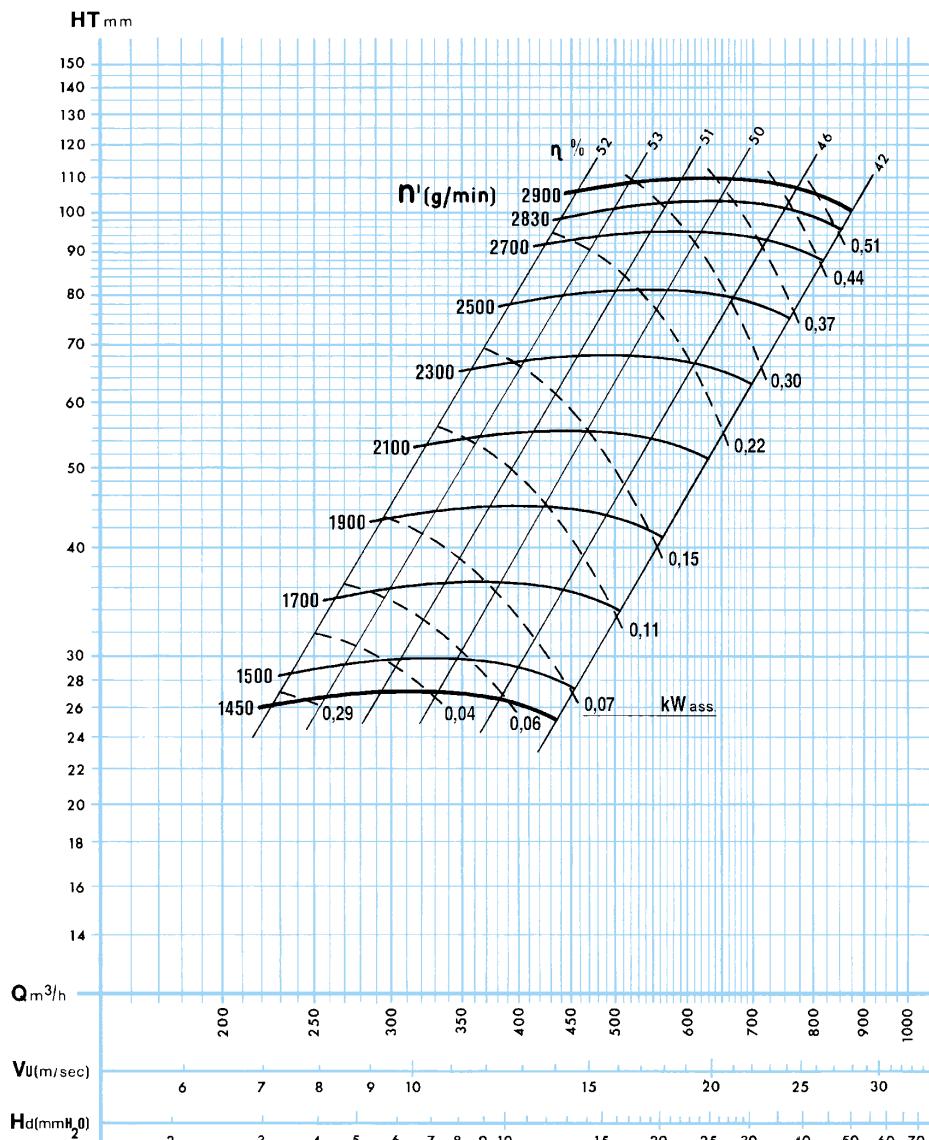
## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันสูง

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบเจ็ด(injection moulding) ทั้งชิ้น โดยเครื่องทำหัวเจ็ดไฟฟ้า ไม่ต้องมีความทันทานต่อแสง UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพลาสติกสีพิเศษมีสมรรถนะสูง และมีปีกใบพัดแบบบิดมาต้านหน้า ได้สมดุลทั้งขณะหมุนและหยุด มีภายนอกพัดลมเข้มกว่าเดิม แข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนการกัดกร่อน และช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่แกนเมداولและโครงเครื่อง

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากเนคตอน อะปอร์น ประแจบ(fittings)ของแอสเตนเมลัยกานอกทำจากสแตนเลส มีห้องมอเตอร์แบบสามเฟส แบบเพลสเดียวความเร็วเดียว และแบบสองความเร็วพร้อมด้วยเบรกชั้นแบบ IP55 หรือ EEx-d

VSA 20





## ASPIRATORE Ad Alta Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Haute Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN High Pressure

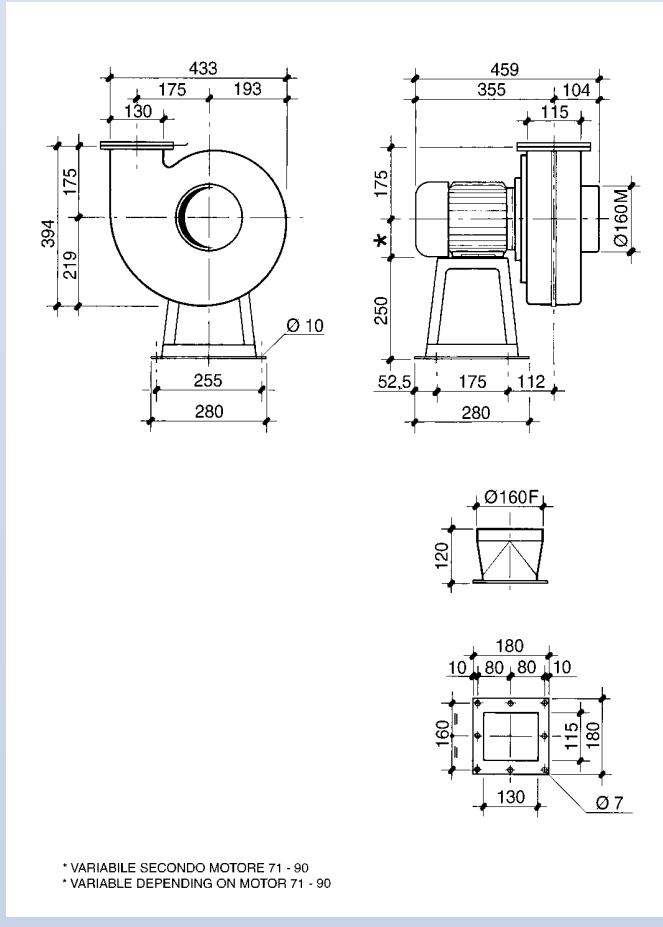
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Nylon support stool for B3/B5 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Hochdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Nylon für Motoren B3/B5. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d						
VSA 25	400	40	37	0,25	0,35	1450	63	10	19						
	720	42	32												
	800	41	29												
	720	160	150												
	900	170	154												
	1100	178													
	1500	170	124												



\* VARIABILE SECONDO MOTORE 71 - 90  
\* VARIABLE DEPENDING ON MOTOR 71 - 90

### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Alta Presión

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estáticamente y dinámicamente, con cubo reforzado. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en nylon para motores B3/B5. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o a dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Alta Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de nylon para motores B3/B5. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou a duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С ВЫСОКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из нейлона для двигателей B3/B5. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.

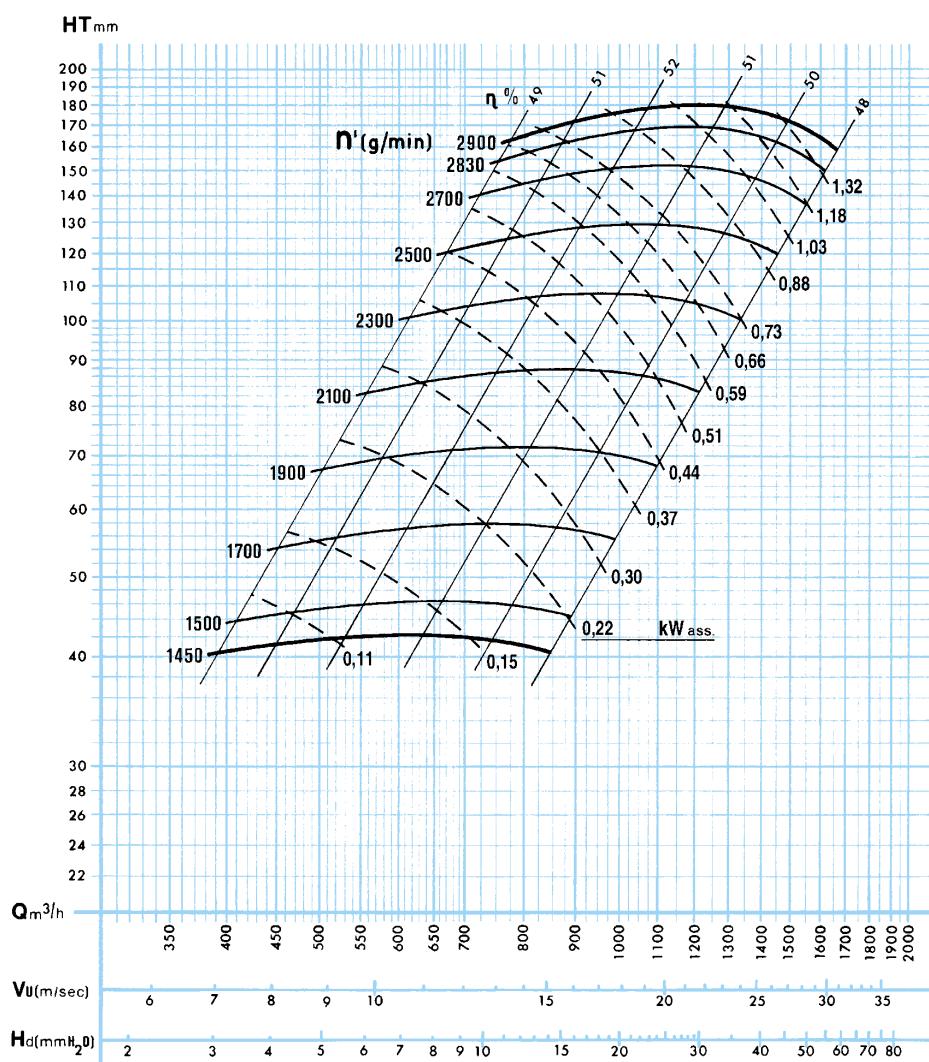


## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันสูง

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบเจ็ด(injection moulding) ทั้งชิ้น โดยเครื่องทำหัวเจ็ดไฟฟ้า ไม่ต้องมีความทันทานต่อแสง UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพลาสติกสีเคลือบภายนอกและเม็ดปีกในพัดแบบบิดมาต้านหน้า ได้สมดุลทั้งขณะหมุนและหยุด มีขนาดพัดที่กว้างและยาว แข็งแรง ปะเก็นทำจากสัลโตรุนการกัดกร่อน และช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่แก่นเม็ดของและโครงเครื่อง ฐานรากมอเตอร์ B3/B5 ทำจากเน็คสน อุปกรณ์ประกอบ(fittings)ของแอร์เซมเพียงอย่างเดียว จำกัดตามผลลัพธ์ เมื่อมีการเปลี่ยนแบบเพลส แบบไฟฟ้าโดยความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมด้วยเบรกเกอร์แบบ IP55 หรือ EEx-d

## VSA 25





## ASPIRATORE Ad Alta Pressione

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in polipropilene per motori B3. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Haute Pression

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garnitures anticorrosives contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en polypropylène pour moteurs B3. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN High Pressure

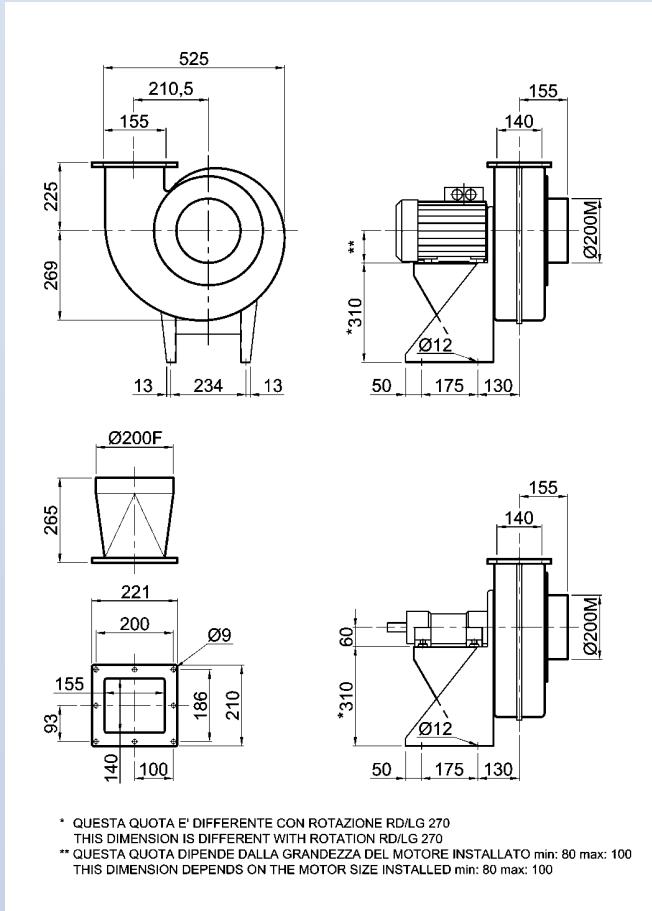
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. Polypropylene support stool for B3 motors. Stainless steel external assembly fittings. Available with three-phase and single phase single speed motors two-speed motors with IP55 protection or EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Hochdruck

Vollständig spritzgegossen. Gehäuse aus UV- resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit verstärkter Nabe. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus Polypropylen für Motoren B3. Schrauben aus Edelstahl. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.

MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSA 30	720	59	53	0,55	0,75	1450	69	20	31
	900	63	54						
	1450	56	34						
	1450	232	210						
	1600	240	214						
	2000	250	210						
	2300		196						



\* QUESTA QUOTA E' DIFFERENTE CON ROTAZIONE RD/LG 270  
THIS DIMENSION IS DIFFERENT WITH ROTATION RD/LG 270  
\*\* QUESTA QUOTA DIPENDE DALLA GRANDEZZA DEL MOTORE INSTALLATO min: 80 max: 100  
THIS DIMENSION DEPENDS ON THE MOTOR SIZE INSTALLED min: 80 max: 100

### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS





## VENTILADOR A Alta Presión

Moldeado completamente por inyección. Cárcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones. Turbina de polipropileno de alto rendimiento con álabes curvados hacia adelante, equilibradas estáticamente y dinámicamente, con cubo reforzado. Juntas anticorrosivas contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor de polipropileno para motores B3. Tornillos de acero inoxidable. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o de dos velocidades, protección IP55.



## VENTILADOR A Alta Pressão

Moldagem completamente por injeção. Carcaça de polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estática e dinamicamente, com cubo reforçado. Juntas anti-corrosivas contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de polipropileno para motores B3. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou de duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С ВЫСОКИМ давлением

Полностью произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, с высоким КПД, статически и динамически уравновешенный, с упрочненной втулкой. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из полипропилена для двигателя B3. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.



## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันสูง

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบเจ็ด(injection moulding) ทั้งชิ้น โครงสร้างทำด้วยไฟฟ้าพลีซีน มีความทนทานต่อแสง UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ใบพัดไฟฟ้าพลีซีนเมืองร้อนและเย็น ปีกใบพัดแบบบิดมัดหัวหน้า ได้สมดุลทั้งชั้นหมุนและขยายคัน มีเกนไบเพ็ทช์ช่วยเพิ่มความแข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนการรักษาอุณหภูมิและช่วงบ่องก้มไม้ให้เกิดการรั่วที่แกนหมุนต่อรองและโครงสร้างของ B3 ทำจากไฟฟ้าพลีซีน อุปกรณ์ประจุภายในของแอสเตรเมเบลย์กานยอนก็ทำจากสแตนเลส มีทั้งหมด 3 แบบ แบบฟลีดี้ เทียบความเร็ว เทียบแรงบิดและความเร็ว พร้อมด้วยในประเทศไทยแบบ IP55 หรือ EEx-d

VSA 30

