



ASPIRATORE
CENTRIFUGO

SERIE
VSB

Bassa
Pressione



VENTILATEUR
CENTRIFUGE

SERIE
VSB

A Basse
Pression



CENTRIFUGAL
EXTRACT FANS

SERIES
VSB

Low
Pressure



RADIALVENTILATOR

SERIE
VSB

Nieder-
druck



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

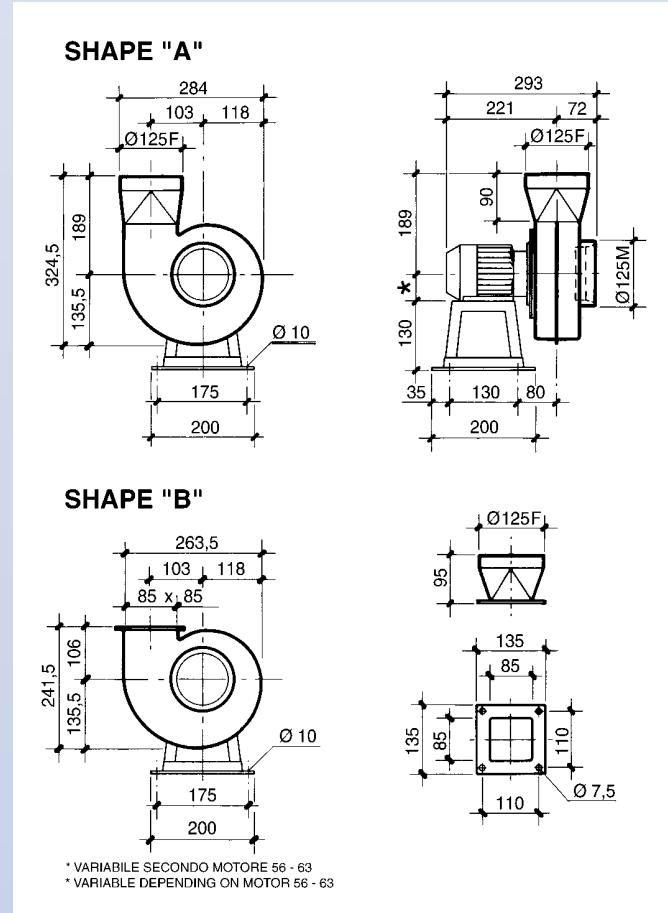
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection 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 ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ 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.



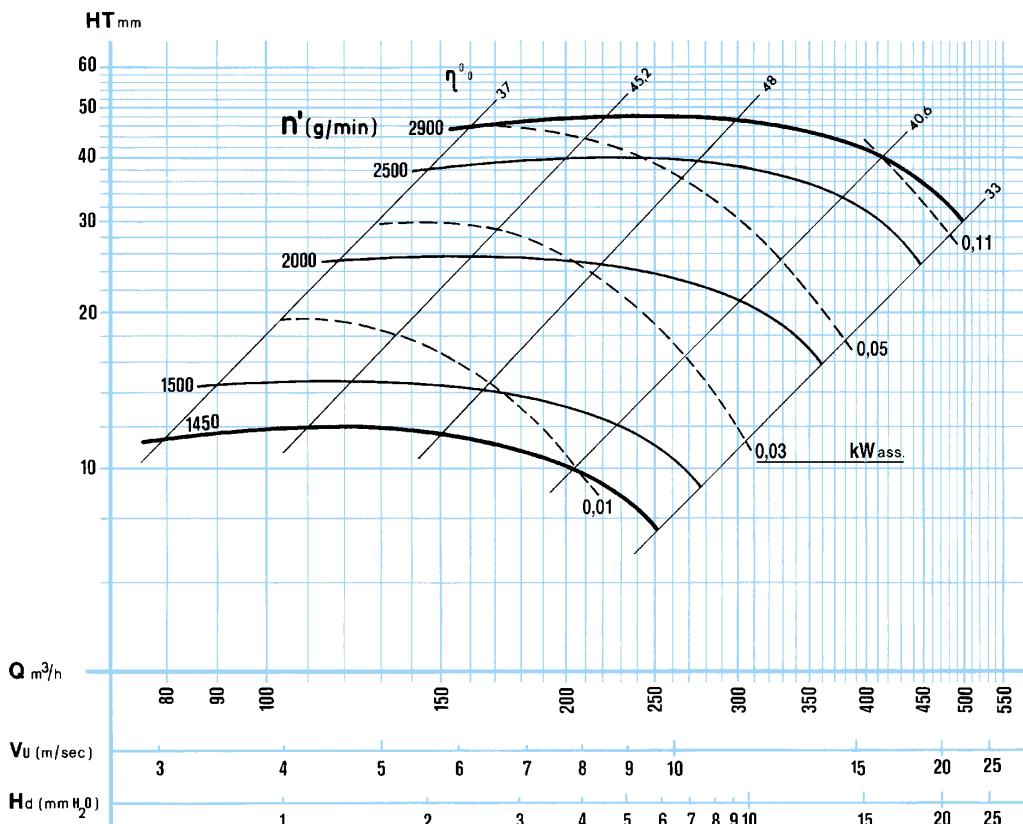
พัดลมระบายอากาศ

ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบเจ็ต(injection moulding) หัวลม โครงสร้างทำด้วยพลาสติกนิ่ม มีความทนทานต่อจัลจี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ใบพัดโพลีพิลิโนมีสมรรถนะสูง และมีปีกใบพัดแบบโค้งมาด้านหน้า ให้สมดุลทั้งขณะหมุนและหยุดนิ่ง มีแนวใบพัดต่อเนื่องกันและช่วงป้องกันไฟให้เกิดการรั่วที่แก้มอเดอร์และโครงเครื่อง

ฐานรับของเบอร์ B3/B5 ทำจากไนโตร อุปกรณ์ประกอบ(fittings)ของและเชือกเส้นยานออกทำจากสแตนเลส มีทั้งมอยเตอร์แบบฟลีฟ แบบเฟลเตียความเร็วต่ำๆ และแบบสองความเร็วพร้อมตัวบ่งคัดลั่นแบบ 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

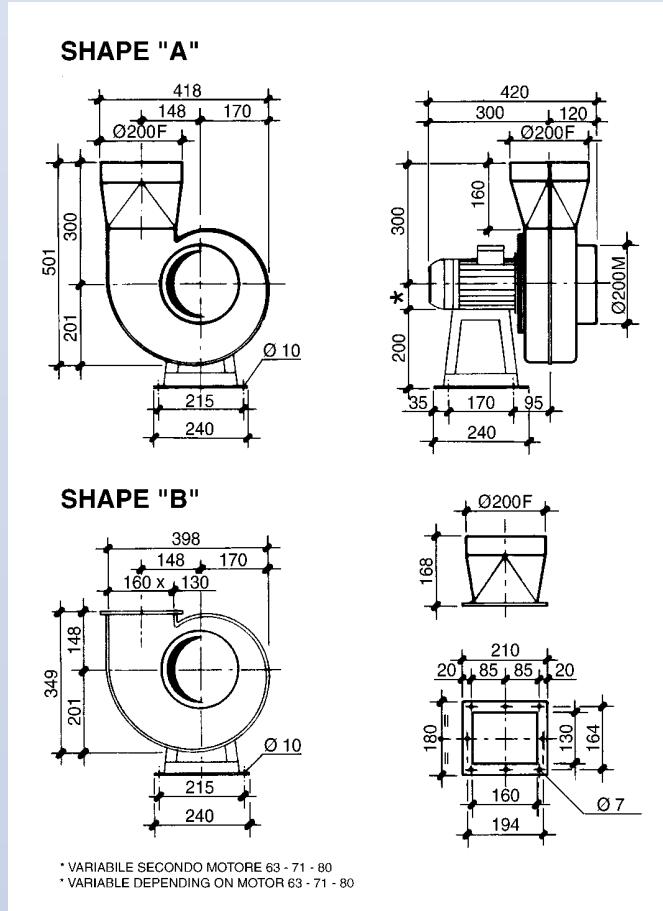
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection 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 ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ 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.



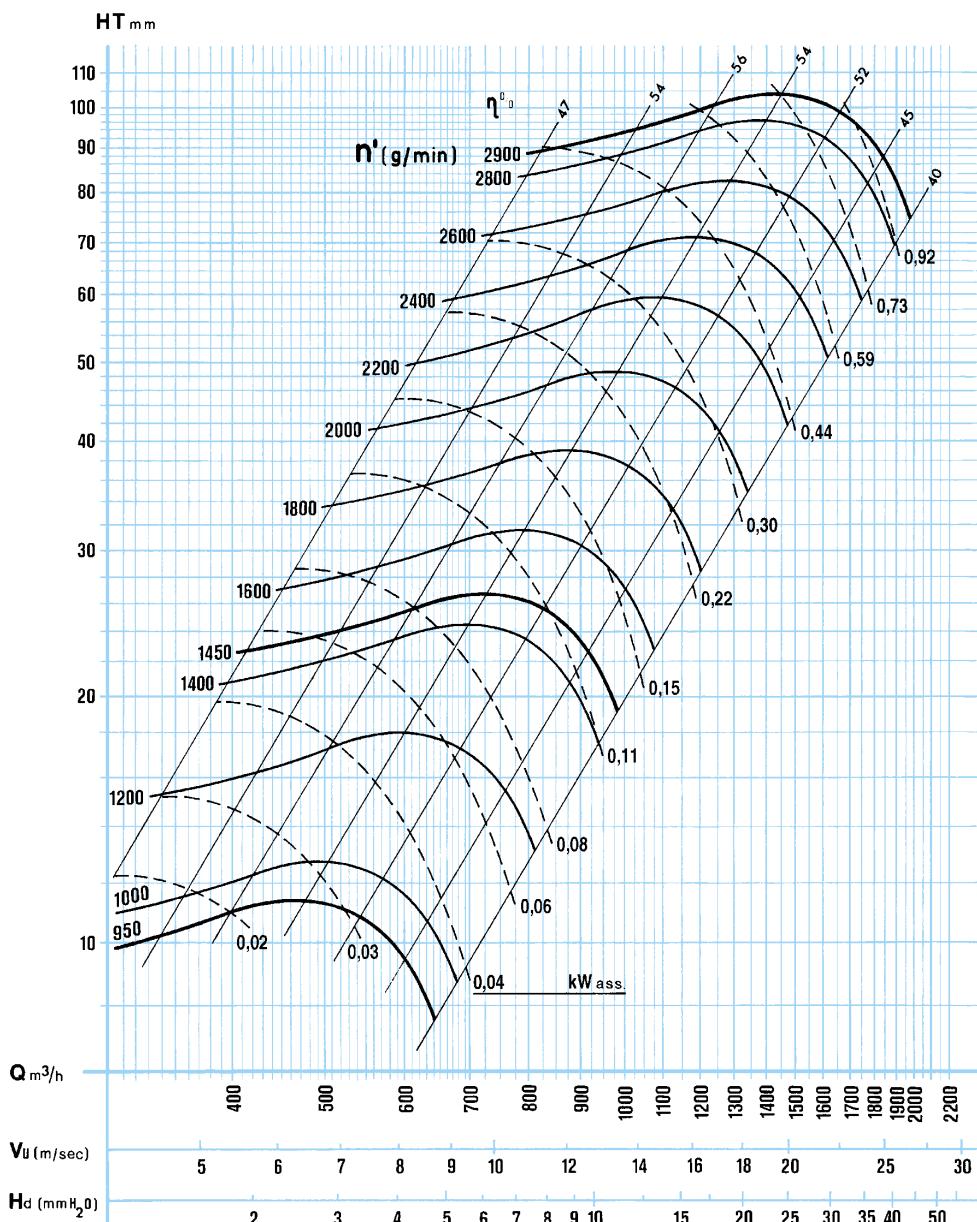
พัดลมระบายอากาศ

ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) พ่างร้อน โครงสร้างทำด้วยไฟเบอร์ฟลีน มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ใบพัดเคลือบพิเศษสมรรถนะสูง และปีกใบพัดแบบเดิงมาก้านหน้า ให้ลดมลคุณทั้งหมด หมุนและยุบลง มีเกลียวใบพัดต่อกล่องเดิมๆ แข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนทานภัยด้วยอุ่น และชุดป้องกันไฟได้เกิดการรั่วที่แก้มเมื่อต่อสายไฟร่องด้วยไฟฟ้าแรงดันสูง

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากไม้ลอน อย่างกรณีประกอบ(fittings)ของอุปกรณ์ภายในจะทำจากแสตนเลส มีทั้งมุมต่อรูแบบสามเหลี่ยม แบบเพลทเดียวความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมด้วยใบเหล็กชนแบบ 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

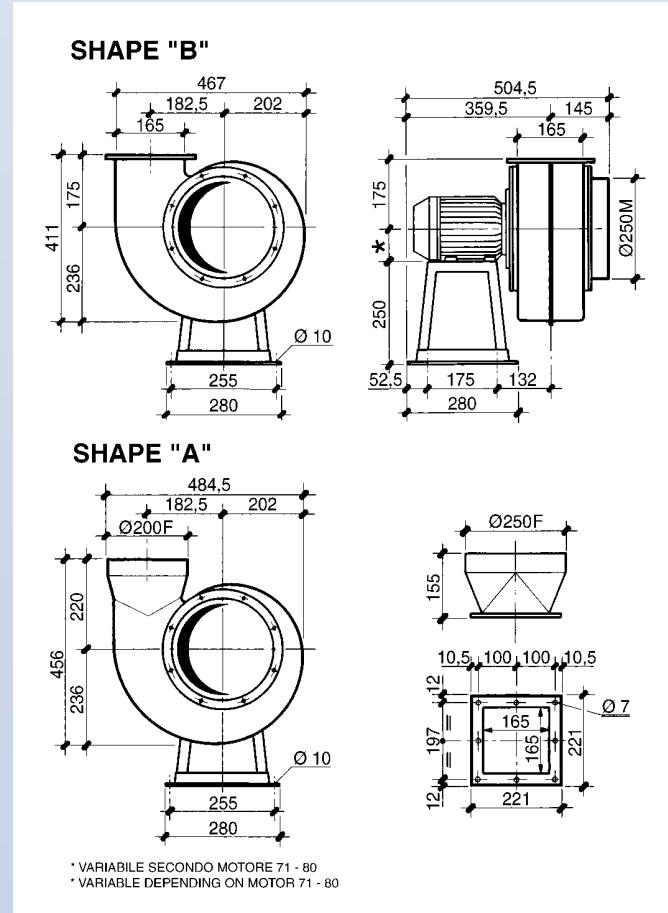
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection 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 ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ 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.



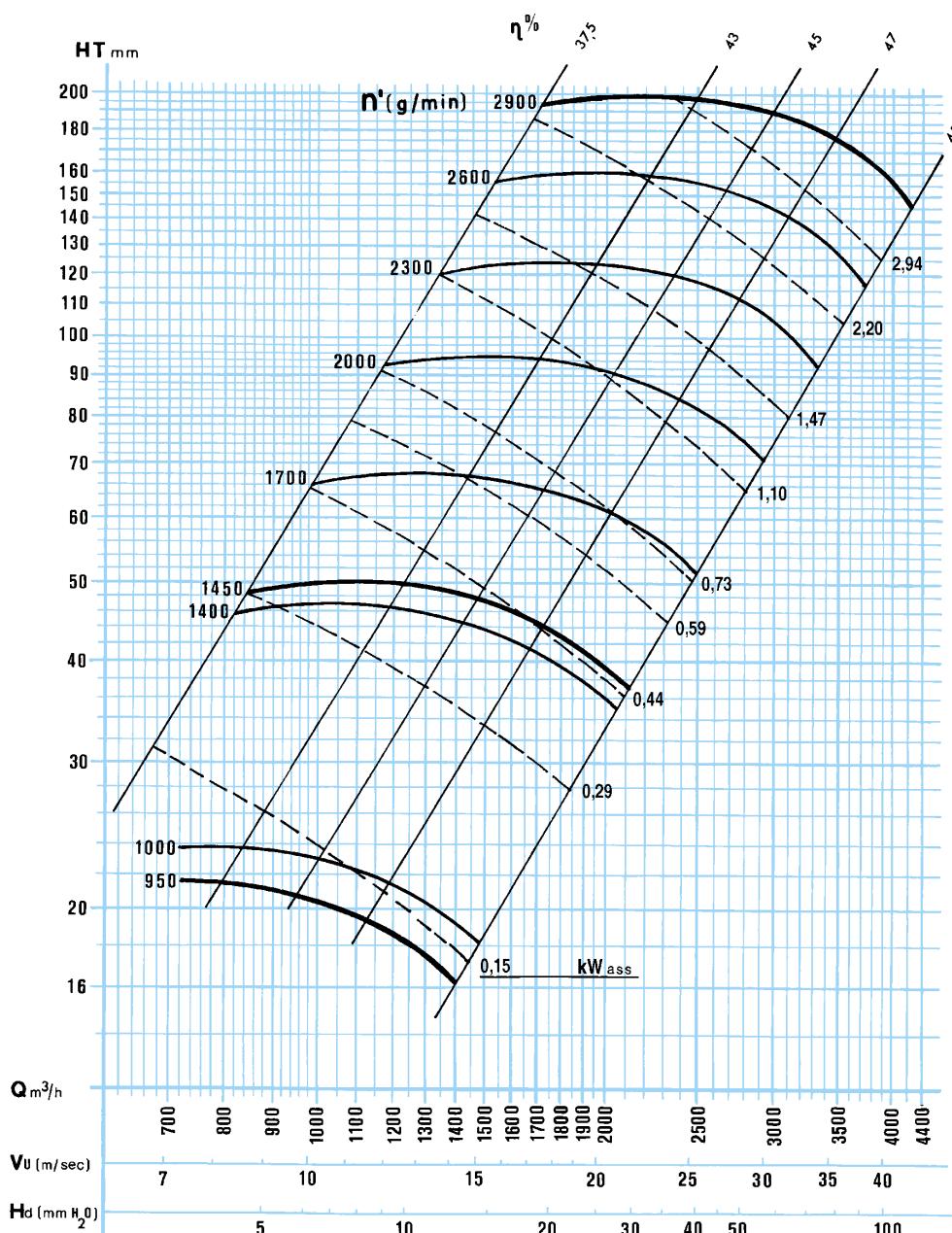
พัดลมระบายอากาศ

ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) พ่างร้อน ไดร์เวอร์ที่ทำด้วยไฟฟ้า มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมพิเศษมีสมรรถนะสูง และเป็นปีกในพัดลมแบบดึงมากลางหน้า ให้ลดความต้านทานและลดเสียง ปะเก็นทำจากวัสดุทนทานภัยด้วยอุปกรณ์และโครงสร้าง

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากไนลอน อุปกรณ์ประกอบ(fittings)ของอุตสาหกรรมอย่างเช่นน็อกท่า จากสแตนเลส มีทั้งหมดอยู่ในรูปแบบเพลท แบบเฟสเดียวความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมตัววัดอุณหภูมิแบบ 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

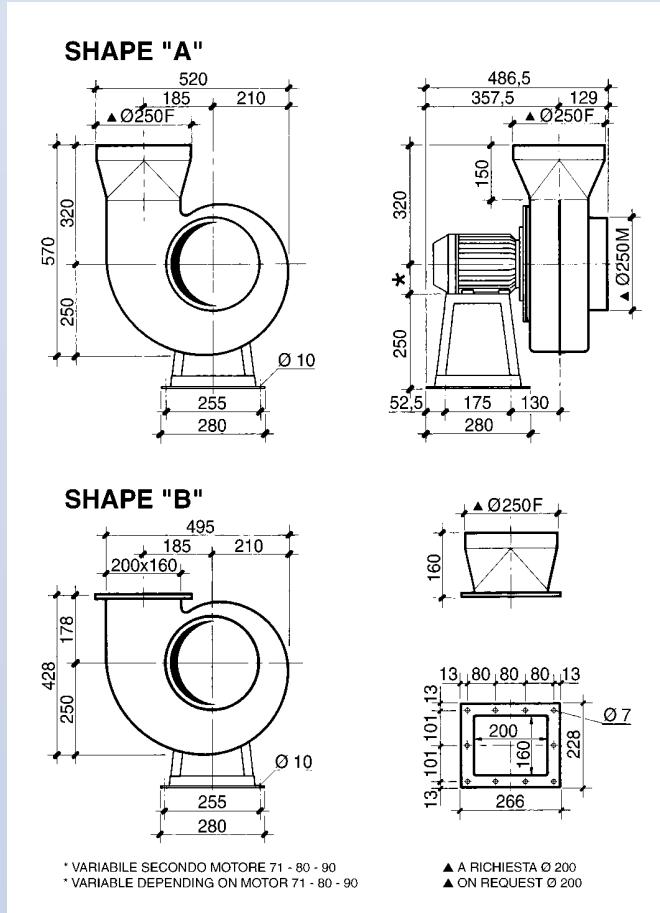
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection 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 ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ 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.



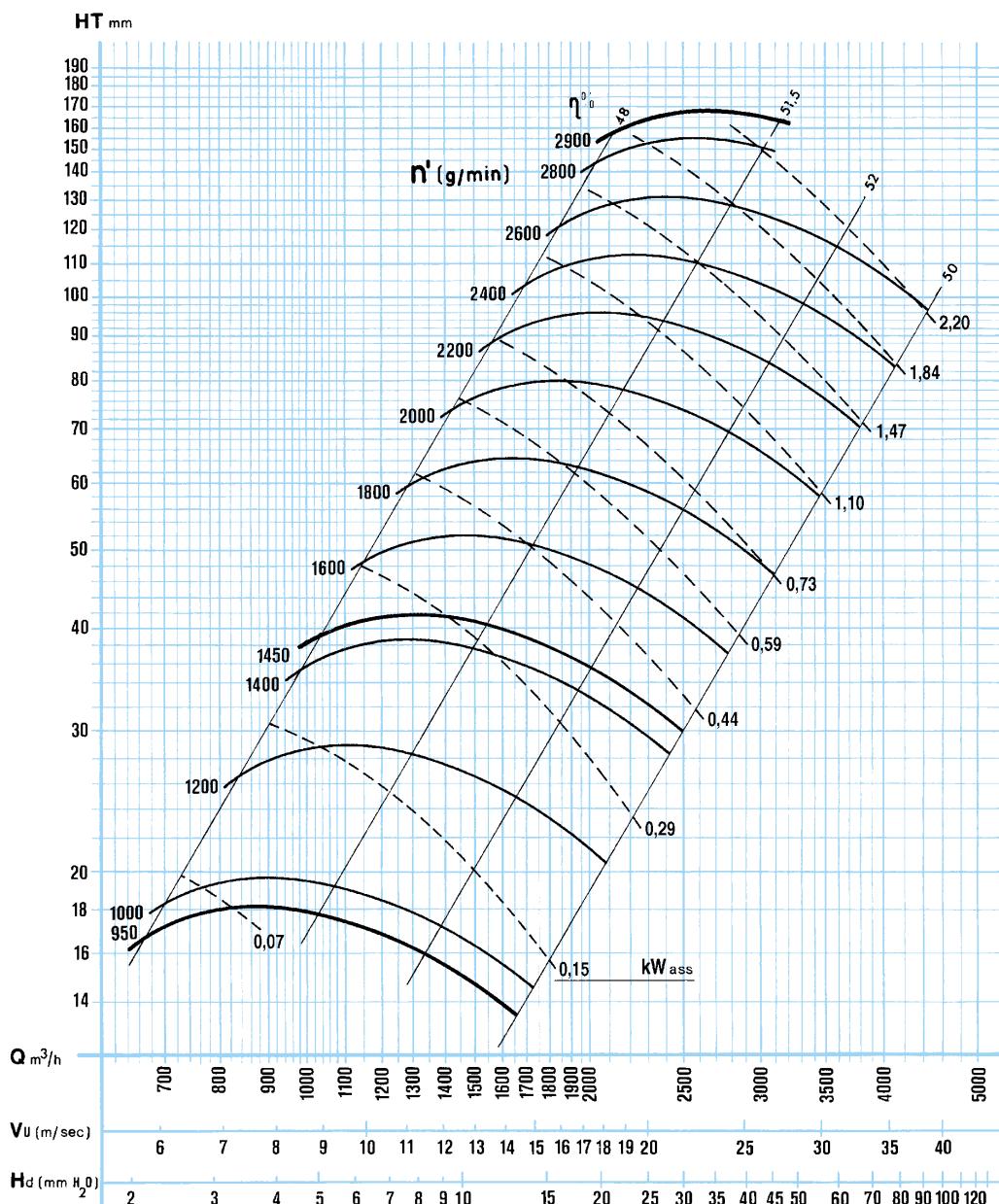
พัดลมระบายอากาศ

ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) พ่างรุน โดยใช้ท่อทำด้วยไฟฟ้าเรือง มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมพิเศษมีสมรรถนะสูง และเป็นปีกในพัดลมแบบดึงมากันหน้า ให้ลมดูดทั้งระบบและหมุนแรงอยู่คง มีเกลียวไปด้วยส่วนควบคุม แข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนทานภัยด้วยอุปกรณ์และโครงสร้าง

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากไม้กลอน อุปกรณ์ประกอบ(fittings)ของอุปกรณ์เบื้องต้นก่อนทำจากสแตนเลส มีที่蒙กอเตอร์แบบสามเฟส แบบเฟสเดียวความเร็วเดียว และแบบสองความเร็วห้องด้านหลังใบpropellerแบบ IP55 หรือ EEx-d

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

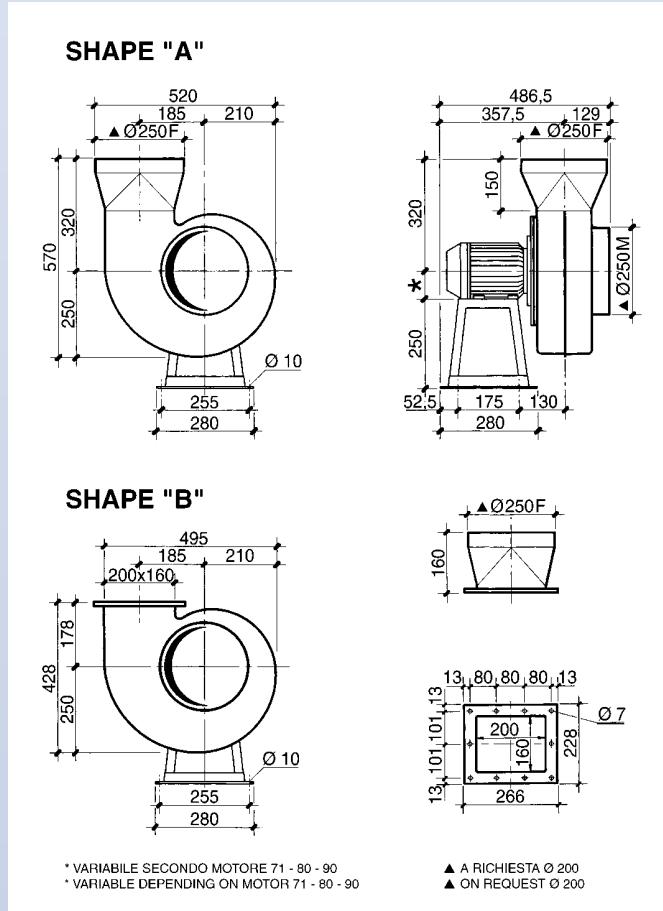
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection 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 ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ 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.



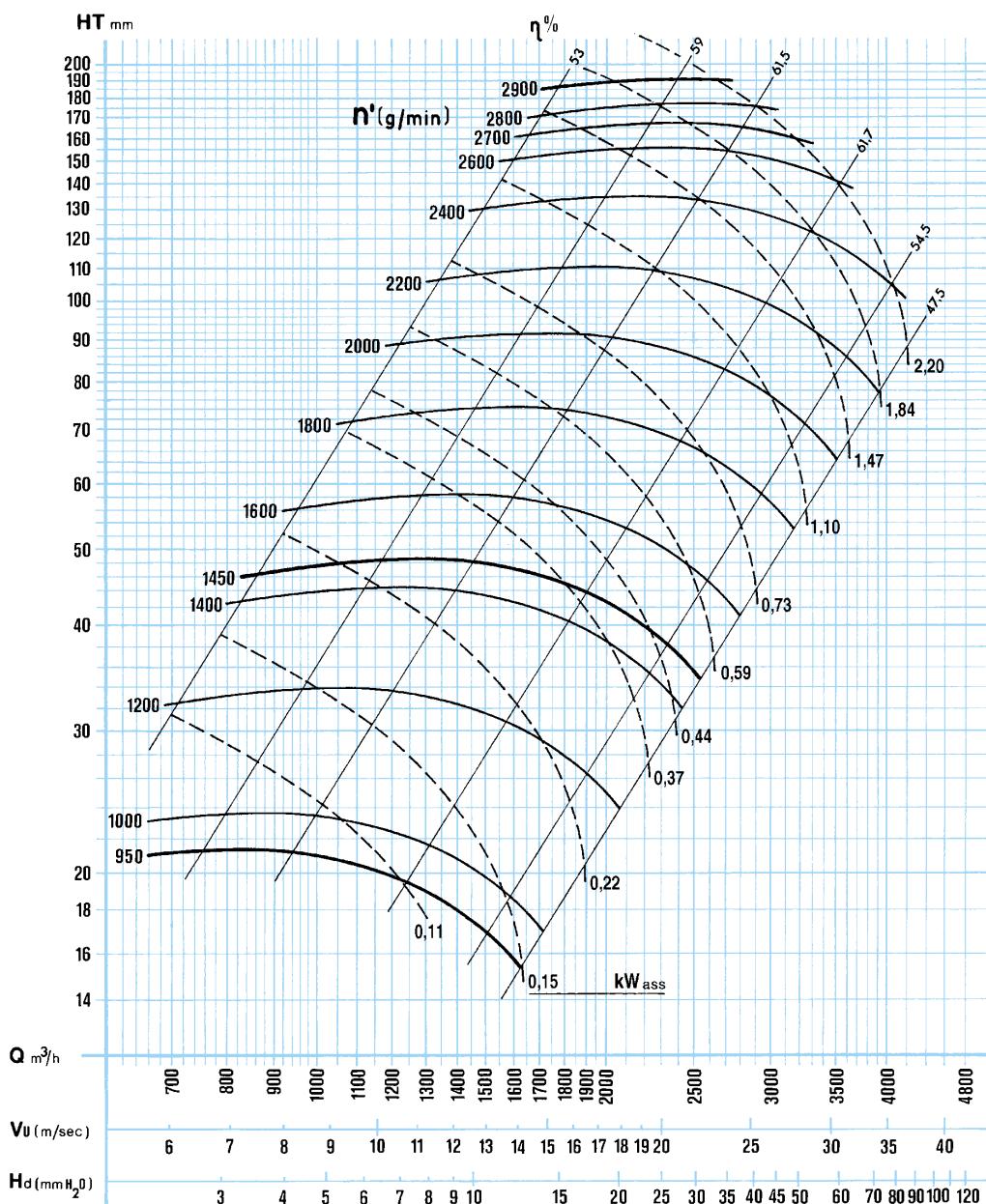
พัดลมระบายอากาศ

ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) พ่างน โครงสร้างทำด้วยไฟเบอร์กลาส มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมพิเศษมีสมรรถนะสูง และเป็นปีกในพัดลมแบบดึงมากันน้ำ ให้ความดูดทั้งระบบหมุนและยุบตัว ไม่เกิดภัยอันตราย แข็งแรง ทนทาน สำหรับห้องที่ต้องการติดตั้งและโครงสร้างคือ

ฐานรากของเครื่อง B3/B5 ทำจากไม้สน อุปกรณ์ประกอบ(fittings)ของอุตสาหกรรมอย่างมาก ทำจากสแตนเลส มีทั้งมุมต่อรูปแบบสามเหลี่ยม แบบเพลทเดียวความเร็วต่ำๆ และแบบสองความเร็ว หัวป้องกันไม้ไฟก่อการร้าวที่แก่มอเตอร์และพัดลมตัววิ่งใบเหล็กชนแบบ 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

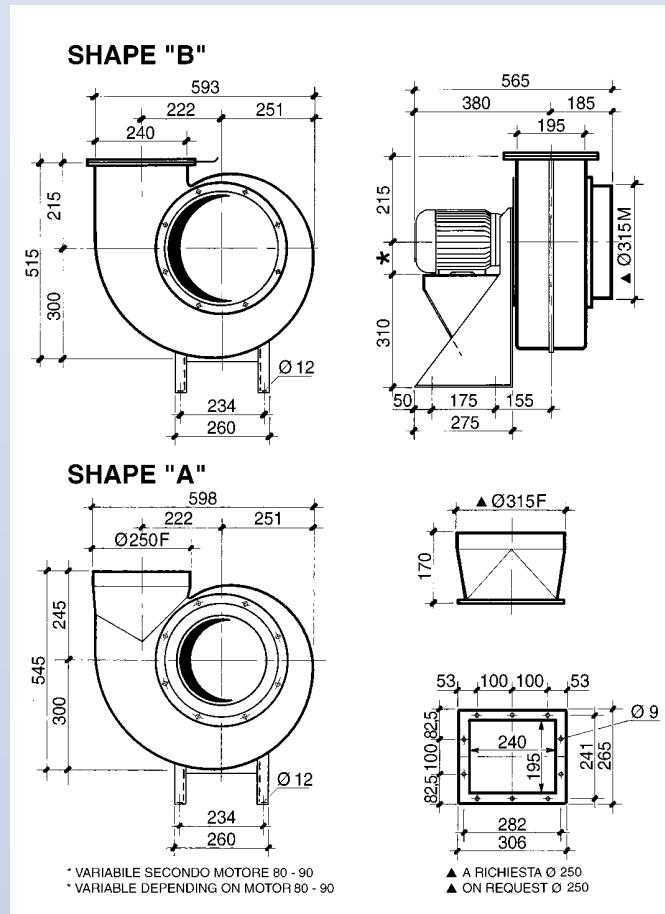
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection 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 ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ 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.

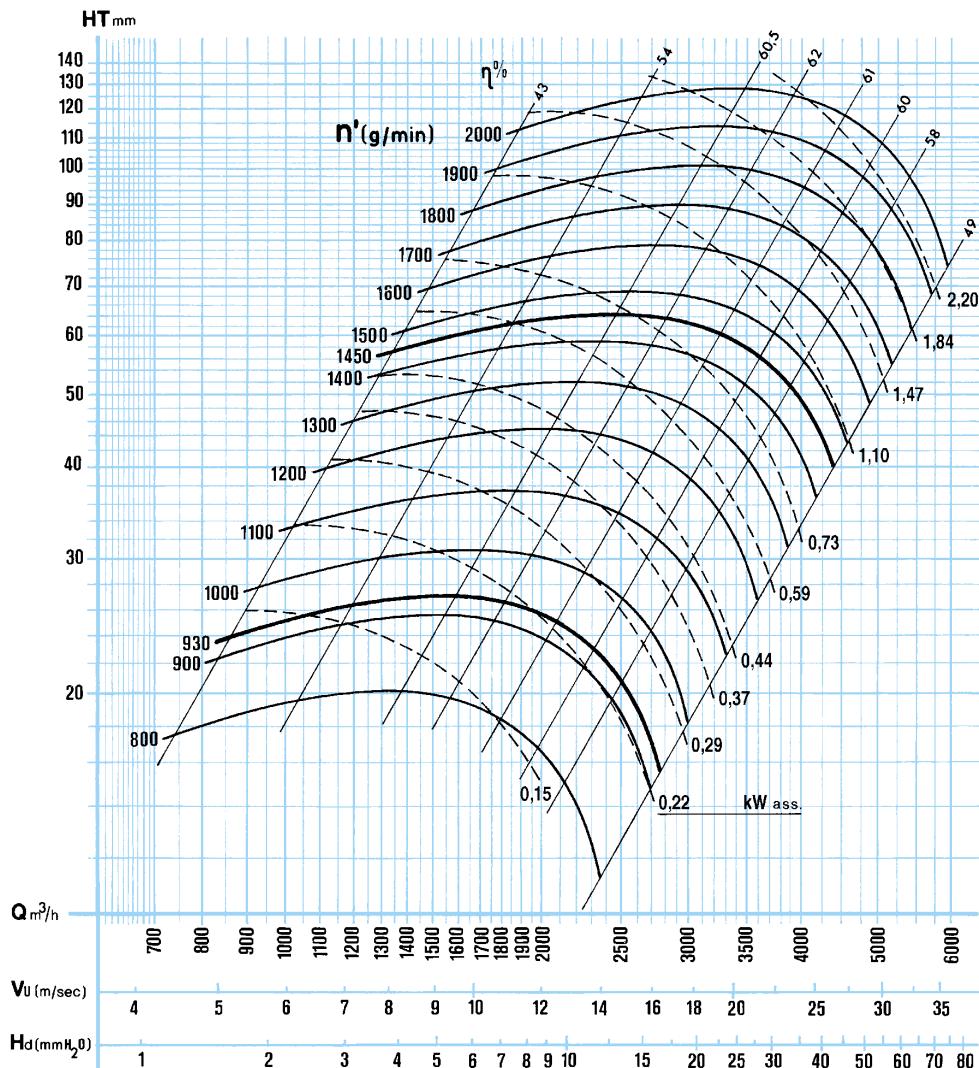


พัดลมระบายอากาศ

ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด(injection moulding) ทั้งรับ โครงสร้างทำด้วยพลาสติก มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ไปติดไฟล์พื้นเมืองและสูง และมีปีกไปเพดเดบดึงมาต้านหน้า ได้รับดูถูกทั้งหมด หมุนและหยุดลง มีเกณฑ์พัดด้วยสมุดคำนวณทาง แข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนกว่าก้อนและช่วงป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่ภายนอกเครื่อง และโครงสร้าง ฐานรากของเครื่อง B3 ทำจากไฟล์พลาสติก อุปกรณ์ประกอบของและเปลี่ยนเส้นทางจากตัวเดิน เกส มีทั้งหมดอยู่ในแบบสามไฟสี แบบฟลีซิ่ง ความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว ห้องด้วยไปเทคหันแบบ 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

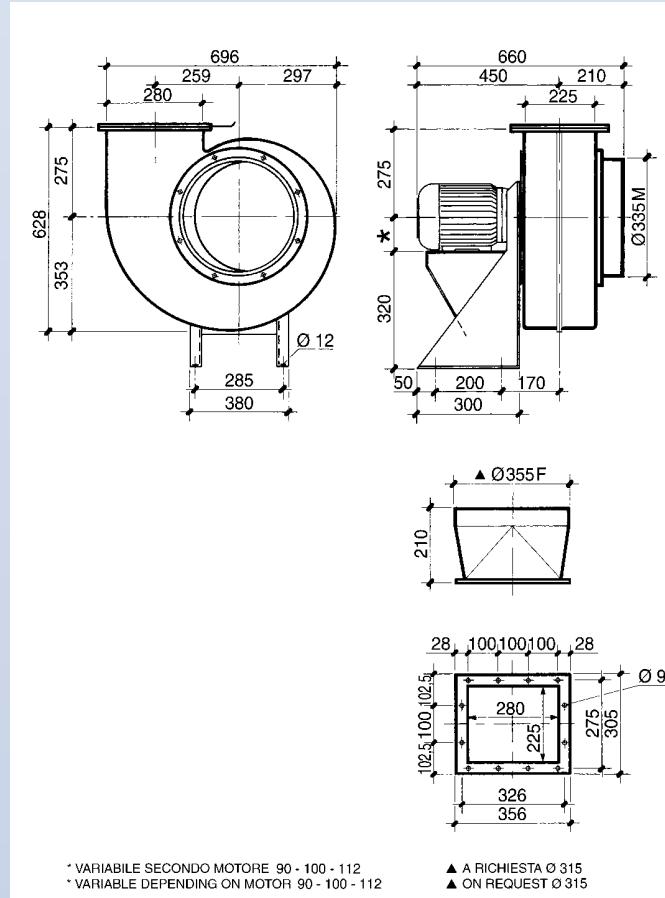
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection 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 ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ 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.



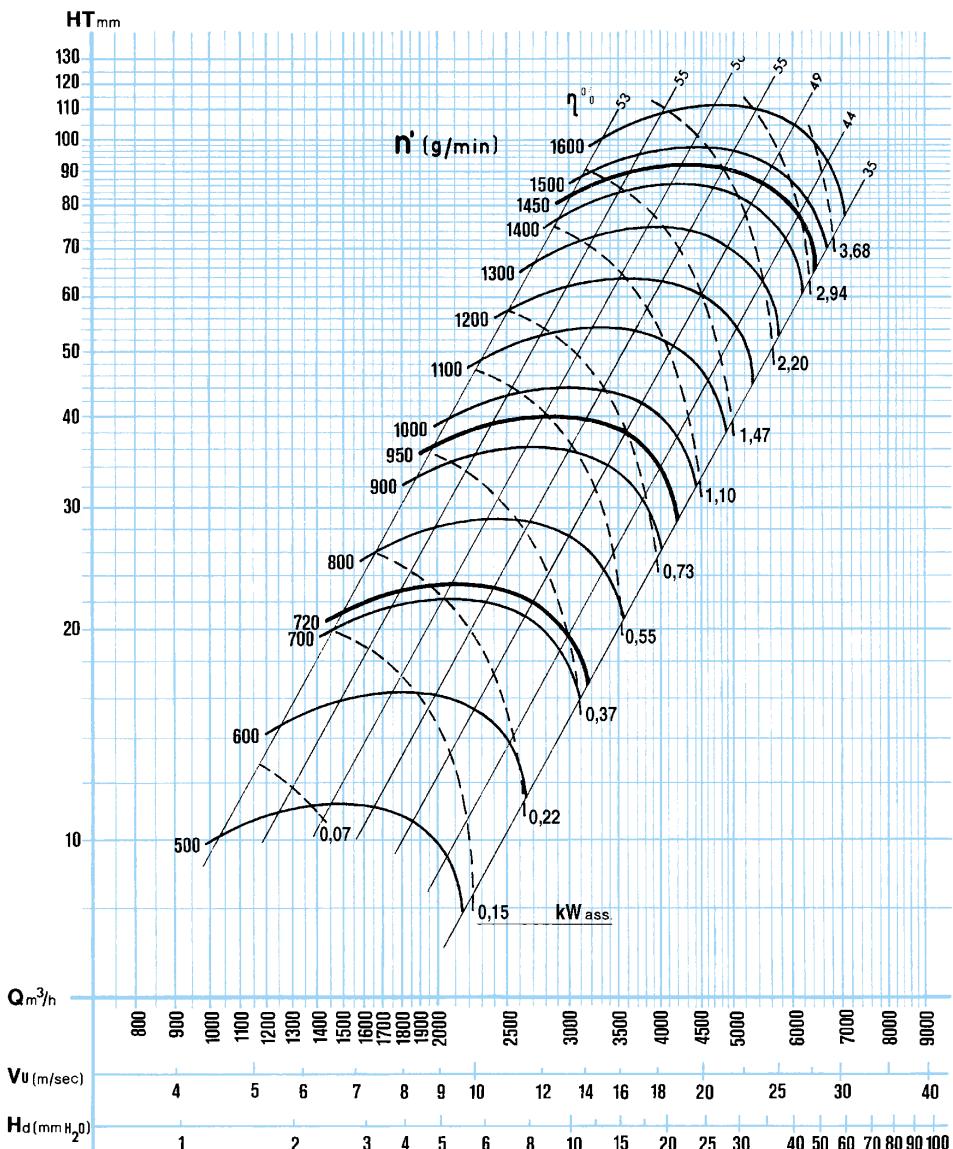
พัดลมระบายอากาศ

ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบฉีด (injection moulding) ทั้งรัน โครงสร้างทำด้วยพลาสติกเดิน มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ใบพัดโพลิเมอร์มีสมรรถนะสูง และมีปีกใบพัดแบบดิจิตอลหน้า ได้รับคุณภาพดี หมุนและหยุดง่าย มีเกนในพัดด้วยเส้นเคฟ แข็งแรง ปะเก็นทำจากวัสดุทนทานกว่าตัวอื่นและช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่แก้มของเตอร์และโครงเครื่อง

ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากพลาสติกเดิน อุปกรณ์ประกอบของแอร์เชมบลีมีภายนอกทำจากสแตนเลส มีทั้งหมดอยู่ในแบบสามไฟสี แบบฟลีซิ่ง ความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว ห้องด้านขวาในตัวคนแบบ 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

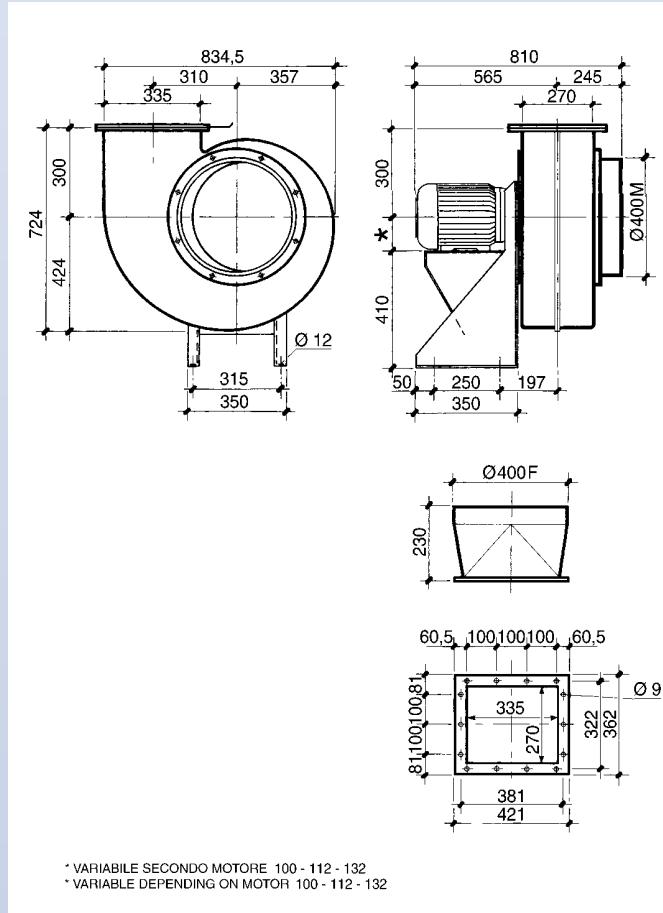
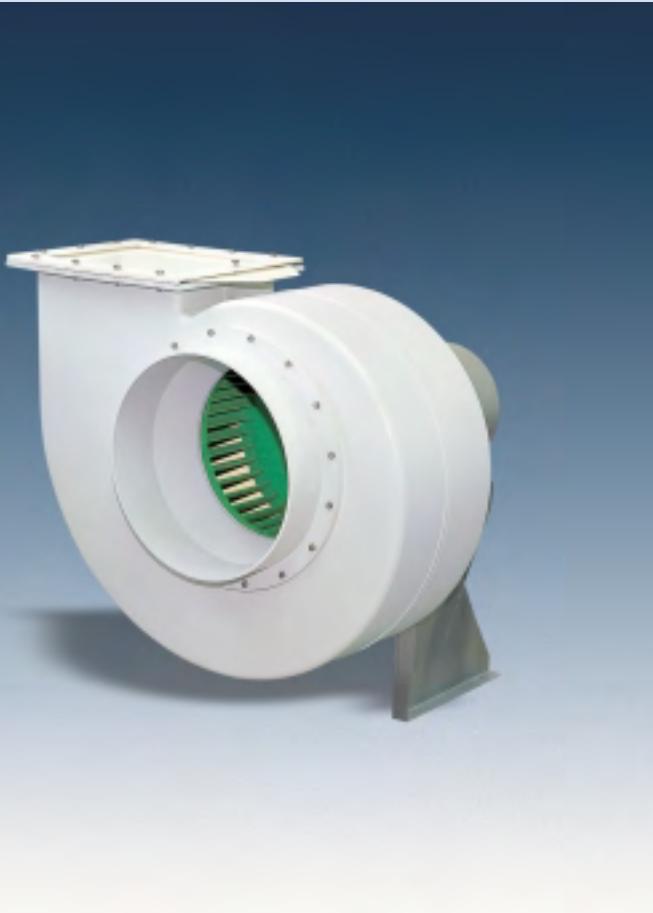
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection 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 ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ 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.



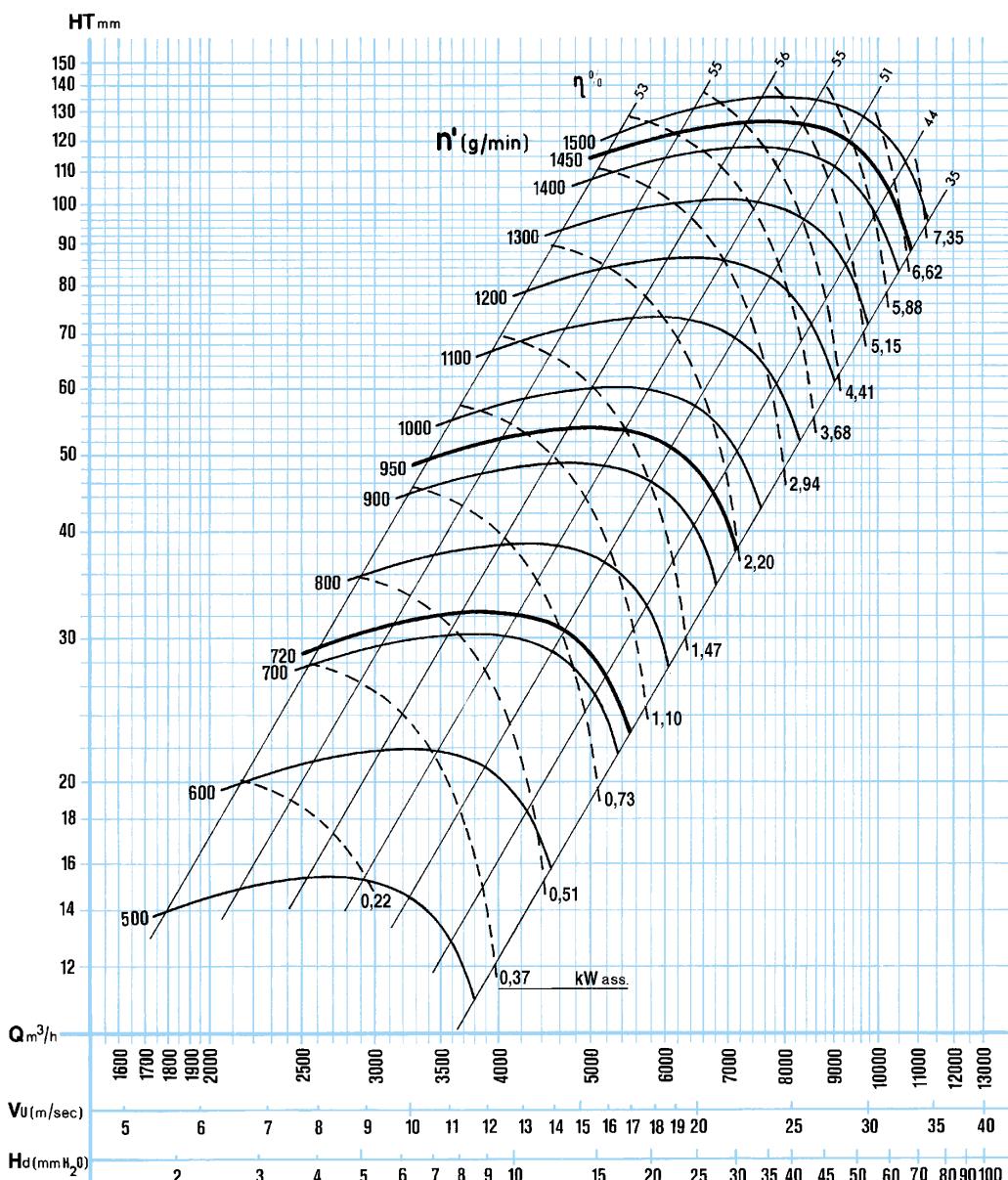
พัดลมระบายอากาศ

ความดันต่ำ

ผลิตโดยการขึ้นรูปเมล็ด (injection moulding) ห้องน้ำ โครงสร้างทำด้วยโพลิไพริที่มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ทิศทาง ใบพัดโพลิพีเพริลเมฟลามะกุบูลและมีปีกใบพัดแบบดึงมากันหน้า ได้รับมาตรฐาน CE ที่มีค่ามาตรฐาน IP55 และโครงสร้าง

ฐานรับน้ำหนัก B3 ที่จากน้ำหนักถูกดึงหลังตัว อุปกรณ์ประกอบของและสามารถเลือกยานพาหนะ จราจรและรถ มีตั้งแต่เครื่องแบบสามไฟล์ แบบไฟฟ้าเพื่อความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมด้วยประเภทชั้นแบบ IP55 หรือ EEx-d

VSB 42





ASPIRATORE A Bassa Pressione

Parzialmente stampato 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 annegato in alluminio. Garniture anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in acciaio zincato per motori B3. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55. Realizzabile con accoppiamento diretto o trasmissione a cinghie.



VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé partiellement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine en 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 acier galvanisé pour moteurs B3. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55. Possible d'être accouplé en direct ou par transmission à courroie.



EXTRACT FAN Low Pressure

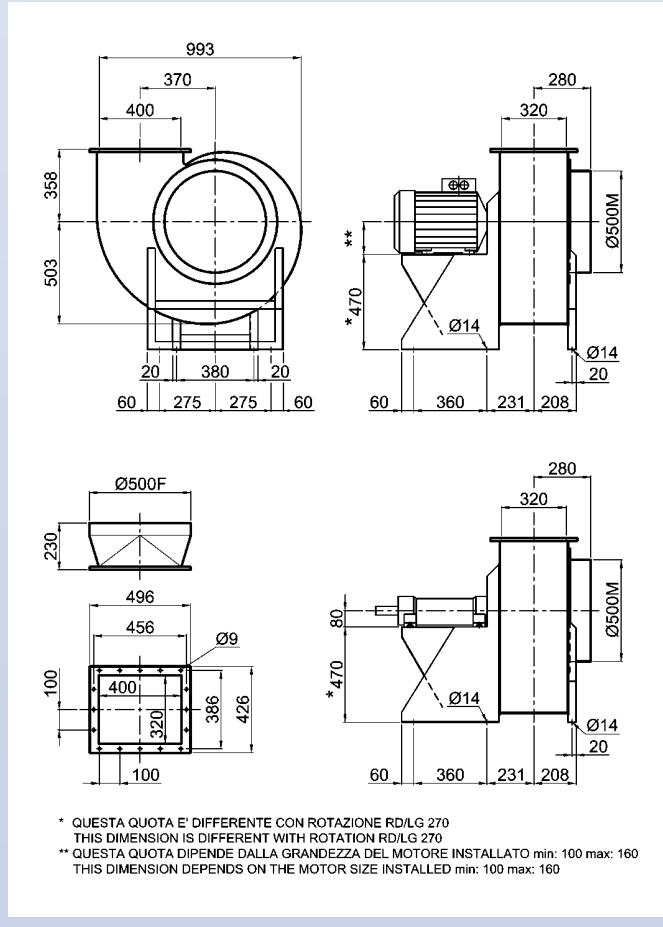
Injection-moulded fabricated. Polypropylene housing resistant to UV rays, and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a shielded aluminium reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing 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. Fans available as direct drive or indirect belt drive.



RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Teilweise spritzgegossen. Gehäuse aus UV-resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit Nabenkern aus Aluminium, vollständig mit Polypropylen überzogen. Hochresistente Spezialabdichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus verzinktem Stahl für Motoren B3. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55. Ausführung direkt getrieben oder mit Riementrieb.

MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d	
VSB 50	4000	31	26	1,1	1,5	720	56	89	108	
	6500	30	18							
	5000	51	44	2,2	3	950	59	105	132	
	9000	48	24	3	4			116	146	
	7500	117	100	5,5	7,5		62	100	148	
	10000	127	98	7,5	10	1450		130	150	
	13500	115	60	11	15			170	222	



ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

LG ROTATION STANDARD RS

POSITIONS

RD ROTATION INVERSE RI





VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado parcialmente 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, equilibrada estáticamente y dinámicamente, con cubo recubierto en aluminio. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en acero galvanizado para motores B3. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o de dos velocidades, protección IP55. El acoplamiento puede ser directo o por transmisión a correa.



VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldado parcialmente 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 recoberto em alumínio. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de aço galvanizado para motores B3. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou de duas velocidades, proteção IP55. O acoplamento pode ser direto ou por transmissão à correia.



ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

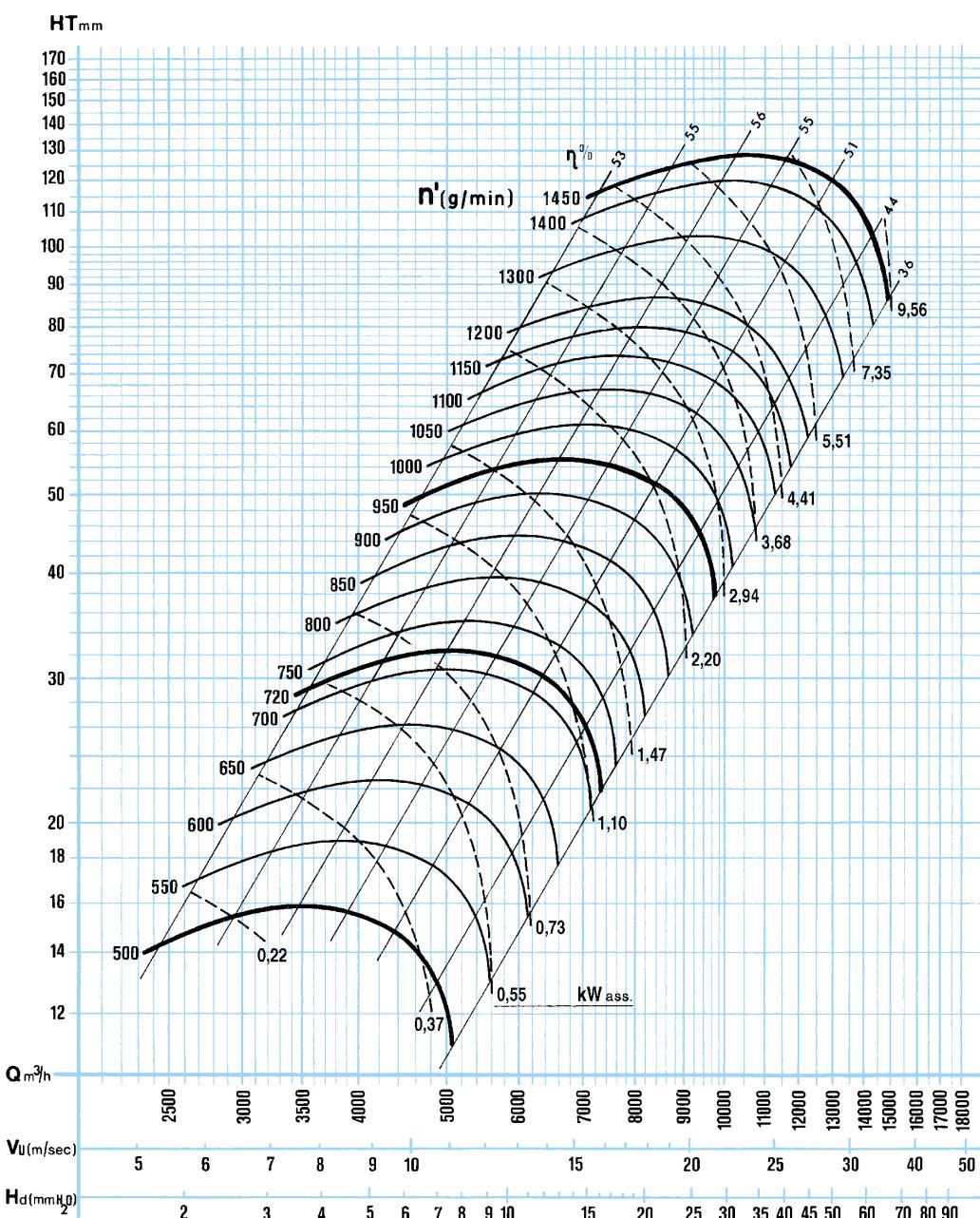
Частично произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, с высоким КПД, статически и динамически уравновешенный, со втулкой, погруженной в алюминий. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из оцинкованной стали для двигателя В3. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55. Производится с прямым соединением или с ременной передачей.



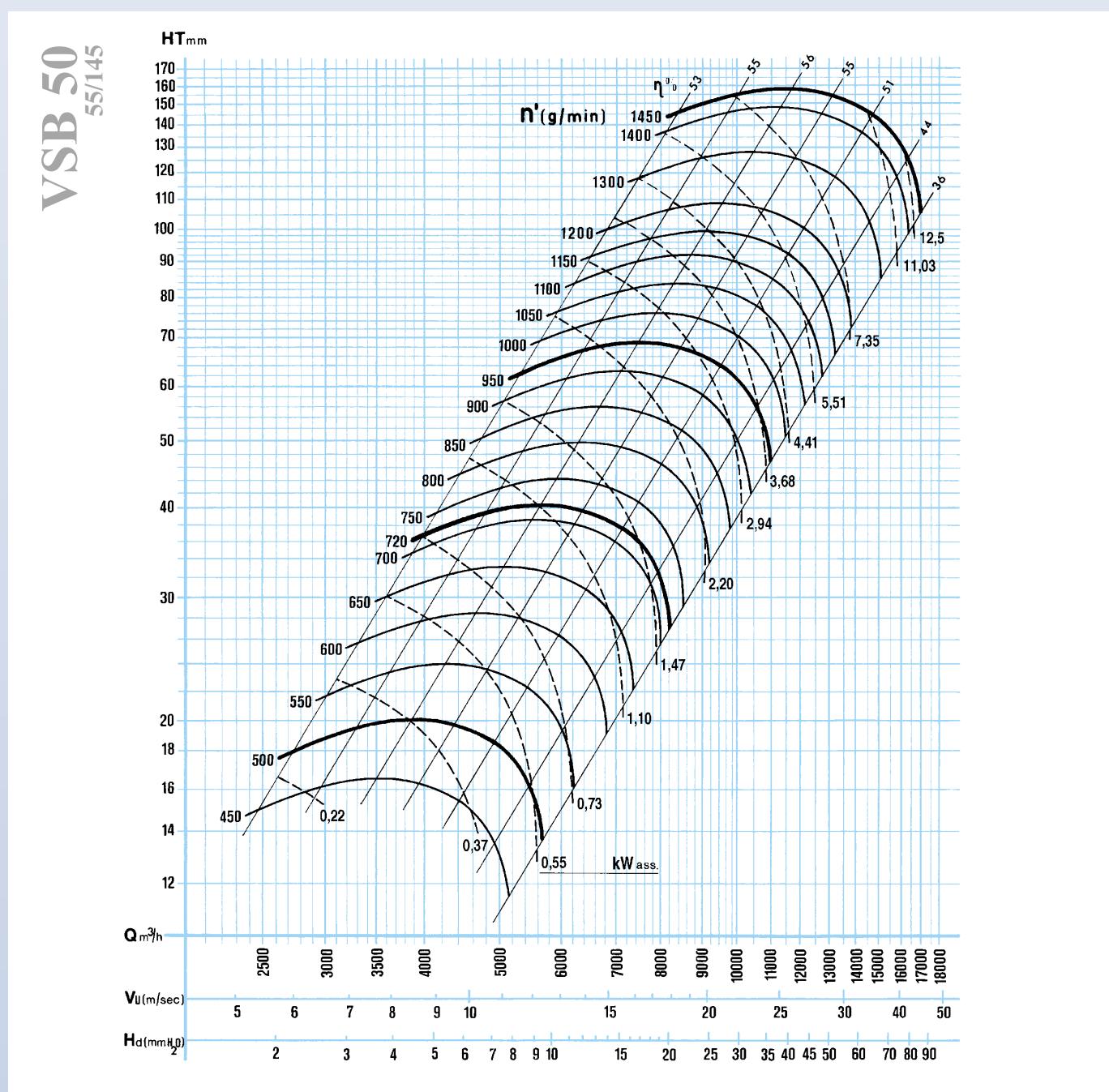
พัดลมระบายอากาศ ความดันต่ำ

โครงเครื่องที่มีชั้นปูแบบฉีดจากโพลิไพริลีน มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่งในพัดลมเพลที่สามารถติดตั้งและเมื่อถูกติดตั้งจะไม่ส่งผลกระทบต่อแรงดันและหยุดลง มีแกนใบพัดที่ช่วยเสริมความแข็งแรงให้กับใบ อะลูมิเนียมแบบพิเศษ(shield) ประจำทุกม้า之力 รับสตูลน้ำยาที่กัดกร่อน และช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการรỉ ที่แกนของเตอร์บินโดยรวมที่ร้อน ฐานรับมอกเตอร์ B3 ทำจากเหล็กกล้ารุ่นสังกะสี อุปกรณ์ประกอบของ แอร์เซ็นเซอร์ภายนอกทำจากสแตนเลส มีหัวนมอยู่บน แบบสามเหลี่ยมเพื่อให้ความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมตัวบีบไปทางข้างในแบบ IP55 หรือ EEx-d พัดลมรุ่นนี้มีทั้งแบบที่ติดต่อกันโดยตรงและขับเคลื่อนทางข้อมือด้วยสายพาน

VSB 50
50/135

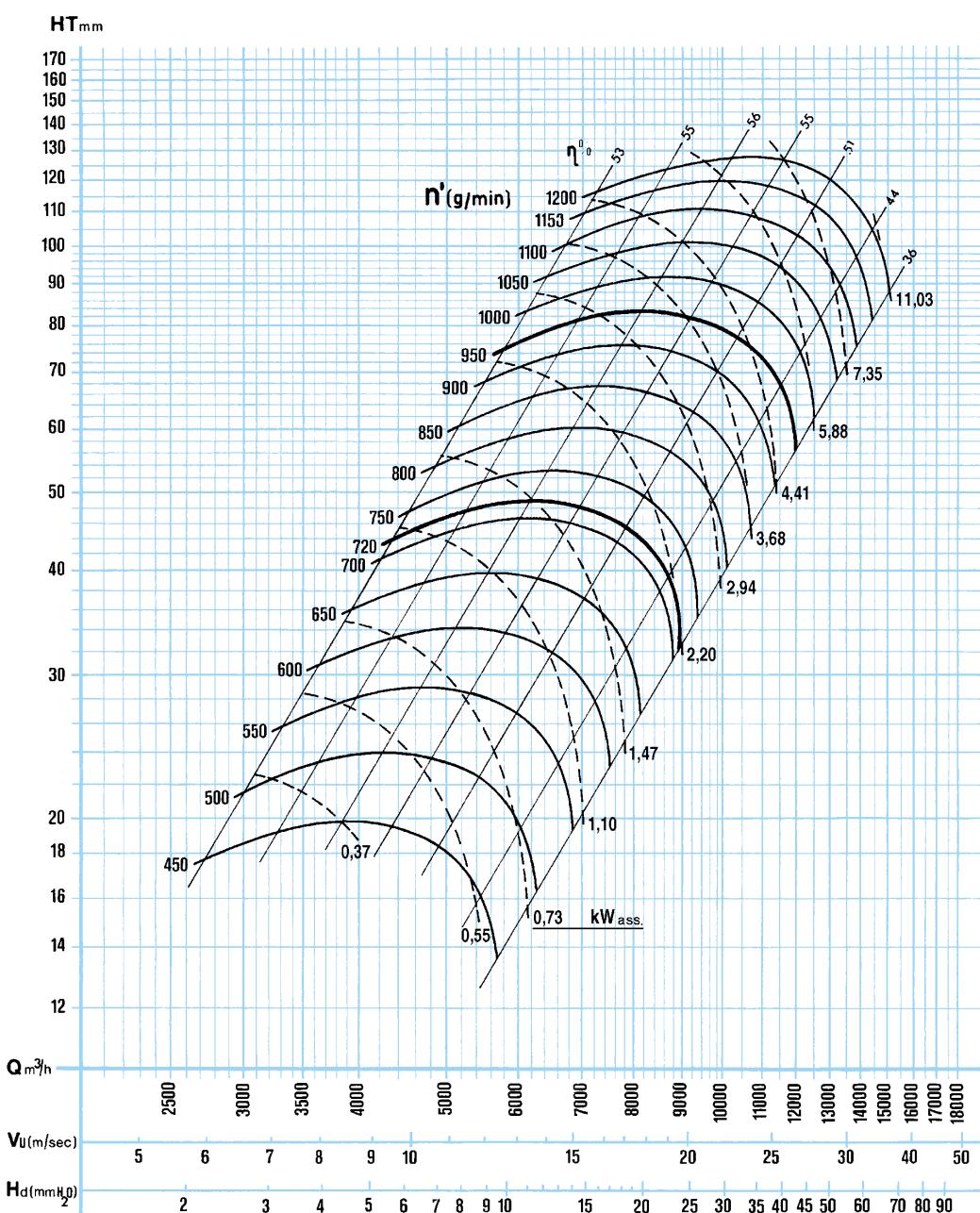


MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 50	4000	37	32	1,5	2	720	56	103	132
	7000	38	23	2,2	3			112	146
	5000	61	54		950	59	105	132	
	9000	66	42	4			5,5	125	148
	8500	148	126	7,5			10	130	150
	12000	157	114	11	15	1450	62	170	222
	16000	130	54	15	20			190	238



MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEEx-d	
VSB 50	4500	45	39	2,2	3	720	54	112	146	
	6000	49	38				56	125	156	
	8500	41	19	3	4		58		148	
	6000	76	65	4	5,5	950	59	130	158	
	8000	84		5,5	7,5		59	130	158	
	10000	80	50							
	11000	73	37							

VSB 50
60/160





ASPIRATORE A Bassa Pressione

Parzialmente stampato 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 annegato in alluminio. Garniture anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in acciaio zincato per motori B3. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55. Realizzabile con accoppiamento diretto o trasmissione a cinghie.



VENTILATEUR A Basse Pression

Moulé partiellement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine en 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 acier galvanisé pour moteurs B3. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55. Possible d'être accouplé en direct ou par transmission à courroie.



EXTRACT FAN Low Pressure

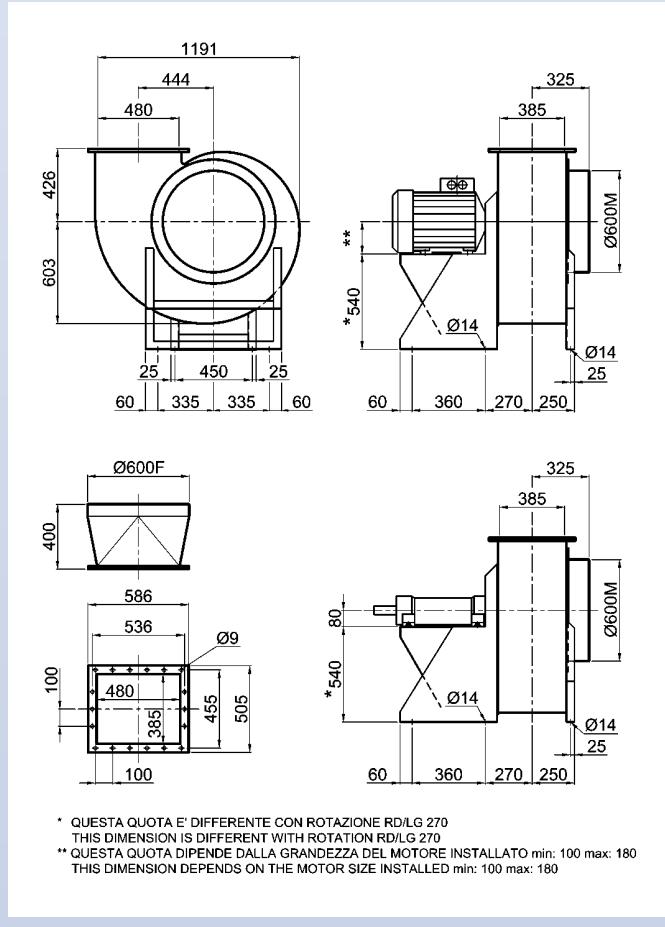
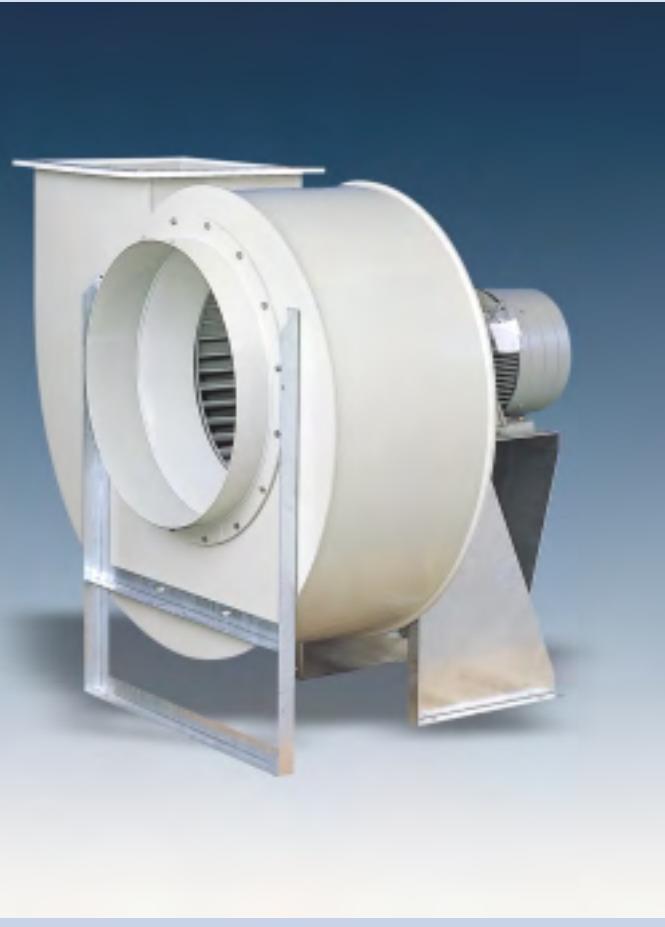
Injection-moulded fabricated. Polypropylene housing resistant to UV rays, and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a shielded aluminium reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing 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. Fans available as direct drive or indirect belt drive.



RADIALVENTILATOREN Niederdruck

Teilweise spritzgegossen. Gehäuse aus UV- resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungsauflauf aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit Nabenkern aus Aluminium, vollständig mit Polypropylen überzogen. Hochresistente Spezialwellendichtung gegen Gasaustritt. Motorsitz aus verzinktem Stahl für Motoren B3. Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren, für Frequenzumformer, EEx-d oder für zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55. Ausführung direkt getrieben oder mit Riementrieb.

MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 60	6500	49	43	3	4	720	56	165	195
	9000	53	42				58	194	260
	12000	47	28		4		60	170	195
	9000	87	76	5,5	7,5	950	61	215	260
	11000	91	74				63	220	275
	14000	89	63		7,5		64		
	16000	80	46	11	15				



ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

LG ROTATION STANDARD RS

POSITIONS

RD ROTATION INVERSE RI





VENTILADOR A Baja Presión

Moldeado parcialmente 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, equilibrada estáticamente y dinámicamente, con cubo recubierto en aluminio. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en acero galvanizado para motores B3. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o de dos velocidades, protección IP55. El acoplamiento puede ser directo o por transmisión a correa.



VENTILADOR A Baixa Pressão

Moldado parcialmente 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 estáticamente e dinamicamente, com cubo recoberto em alumínio. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor de aço galvanizado para motores B3. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou de duas velocidades, proteção IP55. O acoplamento pode ser direto ou por transmissão à correia.



ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР С НИЗКИМ давлением

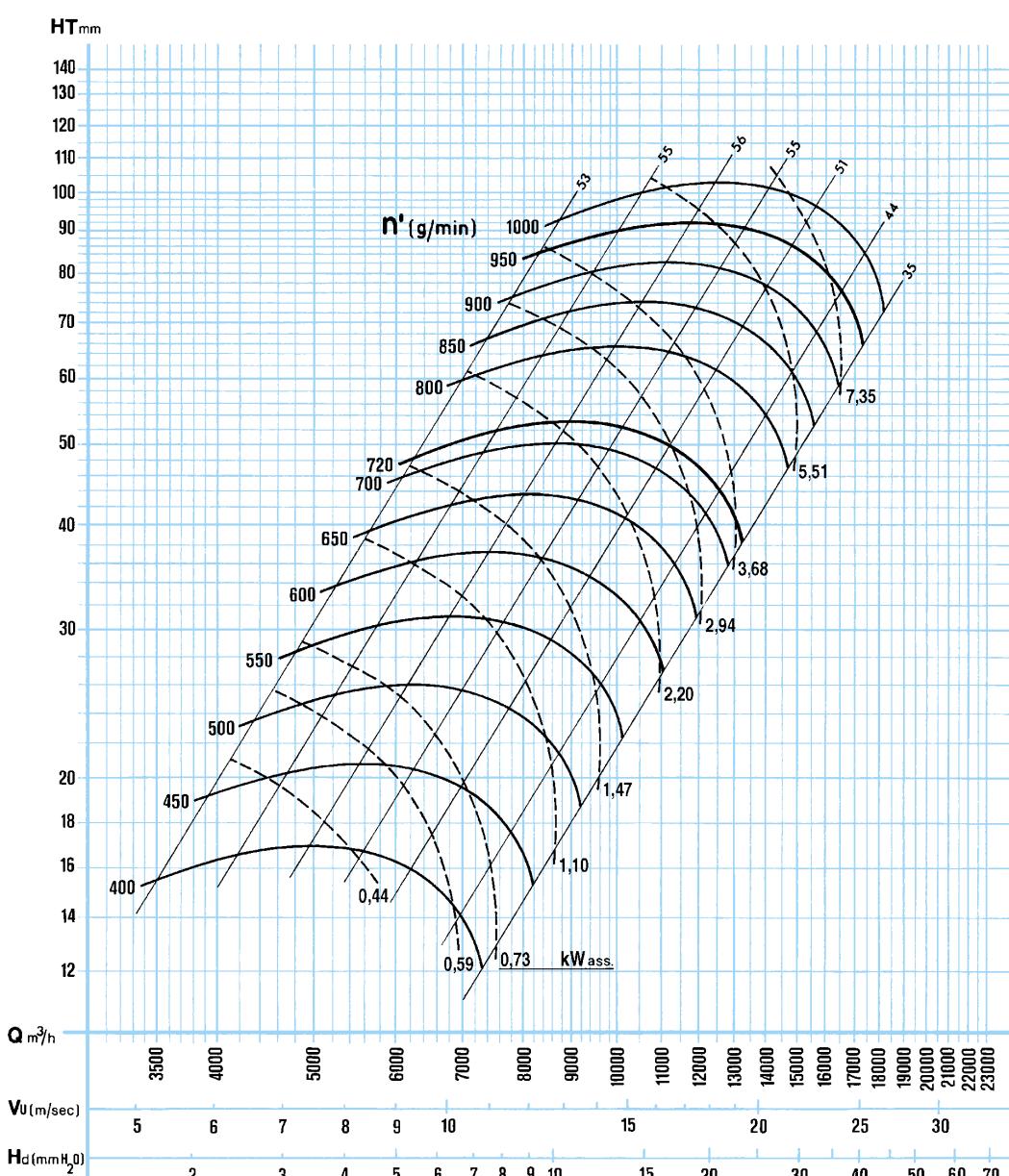
Частично произведен с использованием технологии инжекционного прессования. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, с высоким КПД, статически и динамически уравновешенный, со втулкой, погруженной в алюминий. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из оцинкованной стали для двигателя В3. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, ЕЕх-д или с двумя скоростями, защита IP55. Производится с прямым соединением или с ременной передачей.



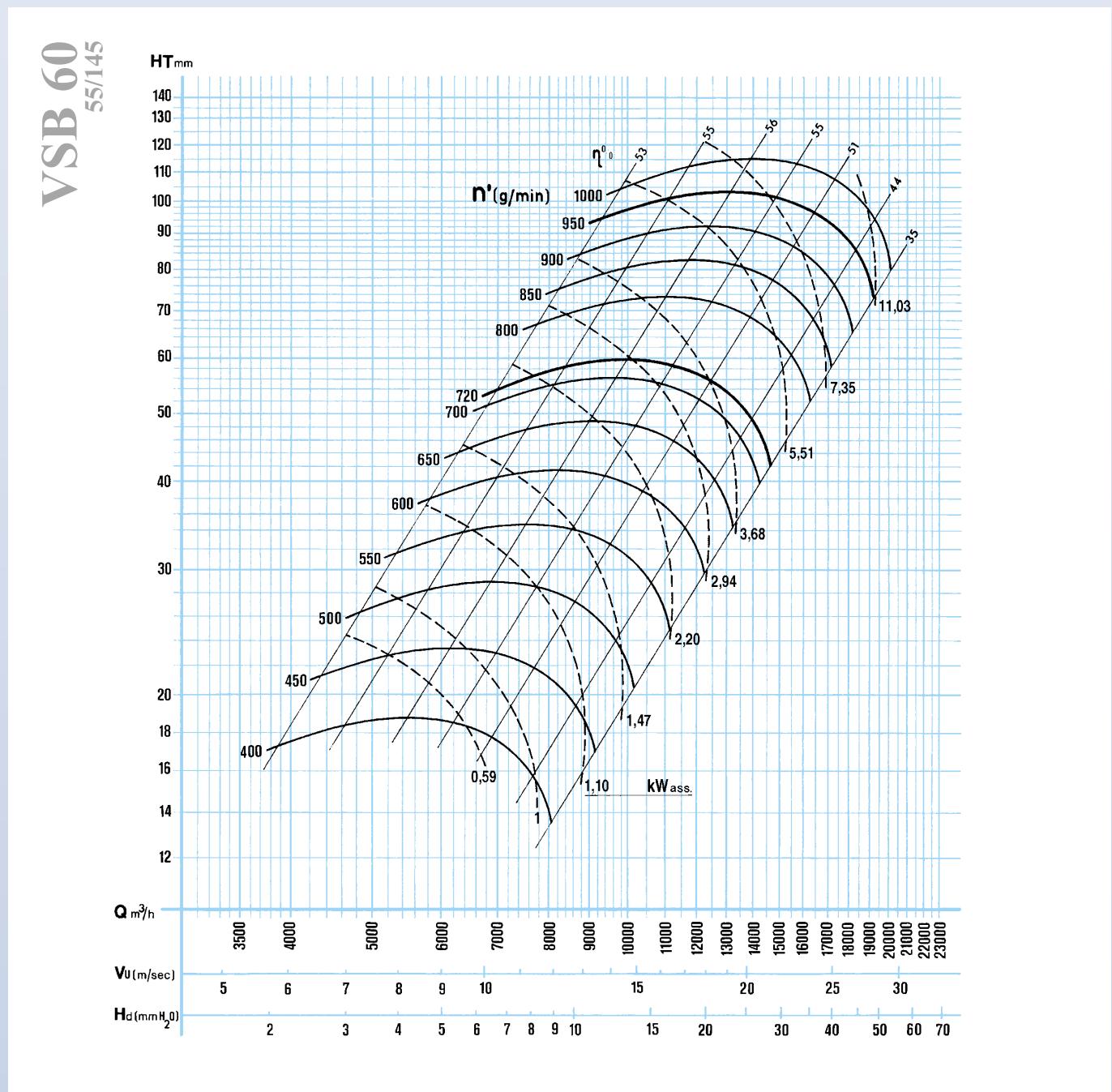
พัฒนาระบยากราก ความดันต่ำ

โครงเครื่องที่มีปุ่มแบบนิล้าจากไฟฟ้าเพื่อพิสูจน์ว่าความ
ทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง¹
ใบพัดไฟฟ้าพื้นที่มีสมรรถนะสูง และมีไว้ในพัดเป็น²
ให้ทางด้านหน้า ได้ลดความถูกทิ้งระหบวนและหยุดคัน มี
แกนใบพัดช่วยเร่งความเร็วของพัดลมที่มาจาก
อะลูминียมแบบที่ครอบ(shield) ปะเก็นทำจาก
วัสดุที่ทนทานต่ออุณหภูมิและแรงกระแทก ไม่เกิดการร้าว
ที่แกนอย่างรวดเร็ว โครงเครื่องที่ฐานรับมือเครื่อง
B3 ทำจากเหล็กกล้ารุ่นสแตนเลส สีทึบเงาสีเข้มที่มีความคงทน
แข็งแกร่งและทนทานต่อการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ไม่มีห้องเดอร์
แบบสามเหลี่ยม แบบเพลทเดียวสามารถเรียงต่อกัน และแบบ
สองความเร็ว พัฒนาขึ้นมาเป็นเทคโนโลยีแบบ IP55 หรือ
EEEx-d พัดลมรุ่นนี้มีปุ่มแบบบั๊กคีย์โดยตรงและ
ขับเคลื่อนการทำงานด้วยสายพาน

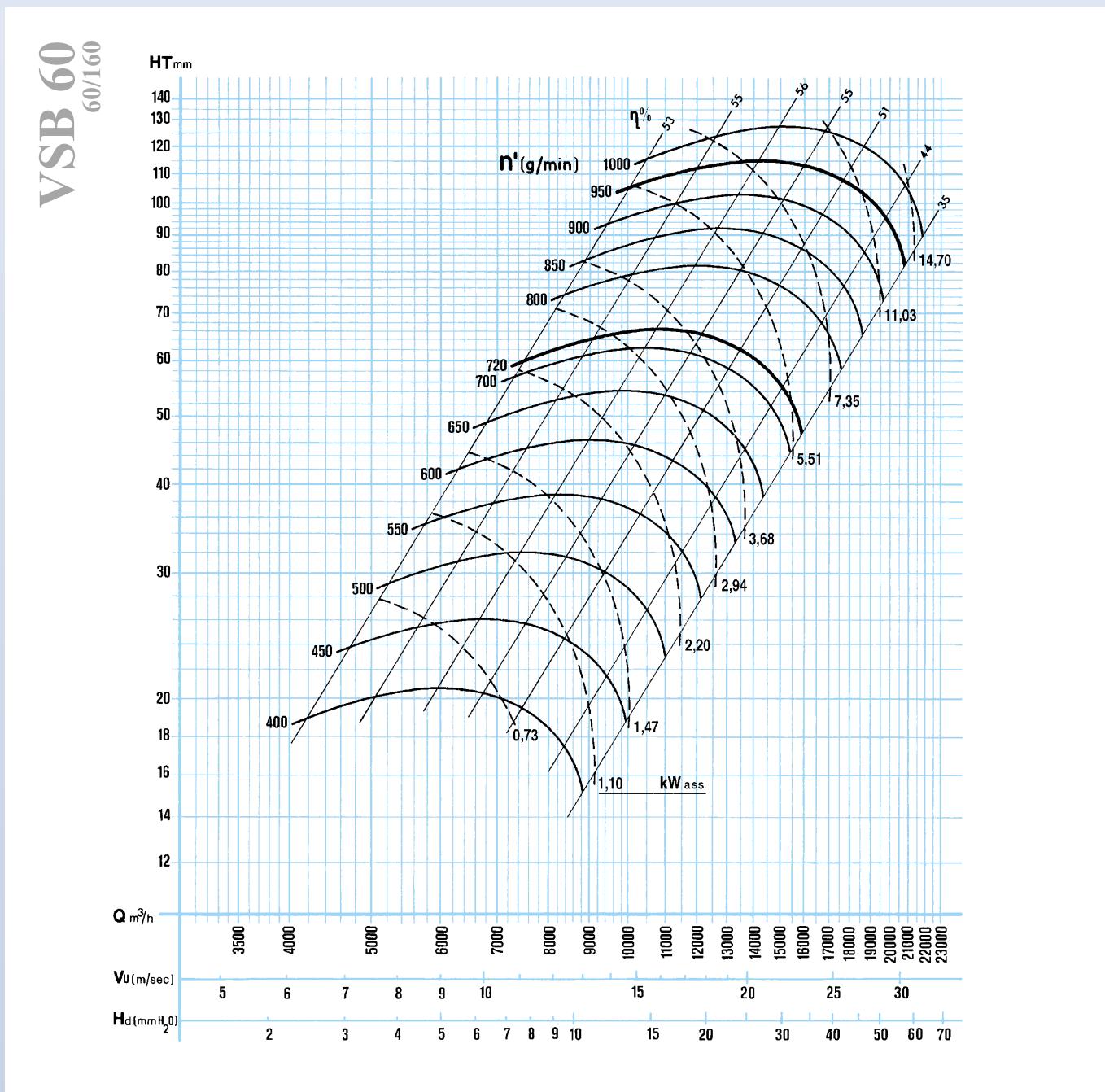
VSB 60
50/135



MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 60	7000	54	47	4	5,5	720	58	194	260
	10000	60					59	200	
	13500	51	27	5,5	7,5	950	61	215	
	10000	98	85		7,5		62	220	275
	13000	104	81		10		64	250	
	15000	102	72	11	15				
	18000	88	45	15	20				



MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEEx-d	
VSB 60	8000	62	53	4	5,5	720	58	194	260	
	11000	66	49	5,5	7,5		59	200		
	15000	55	25	7,5	10		60	225	275	
	10000	105	91		950	61	215	260		
	13000	115	92	11		15		62	220	275
	16000	113	79					64	250	350
	19000	102	54	15		20				





ASPIRATORE A Bassa Pressione

Realizzato con saldatura. 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 annegato in alluminio. Guarnizione anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in acciaio zincato per motori B3. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55. Realizzabile con accoppiamento diretto o trasmissione a cinghie.



VENTILATEUR A Basse Pression

Fabriqué par soudage.
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 acier galvanisé pour moteurs B3.
Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.
Possible d'être accouplé en direct ou par transmission à courroie.



EXTRACT FAN

Low Pressure

Polypropylene welded housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a shielded aluminium 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 Ex-d protection. Fans available as direct drive or indirect belt drive.

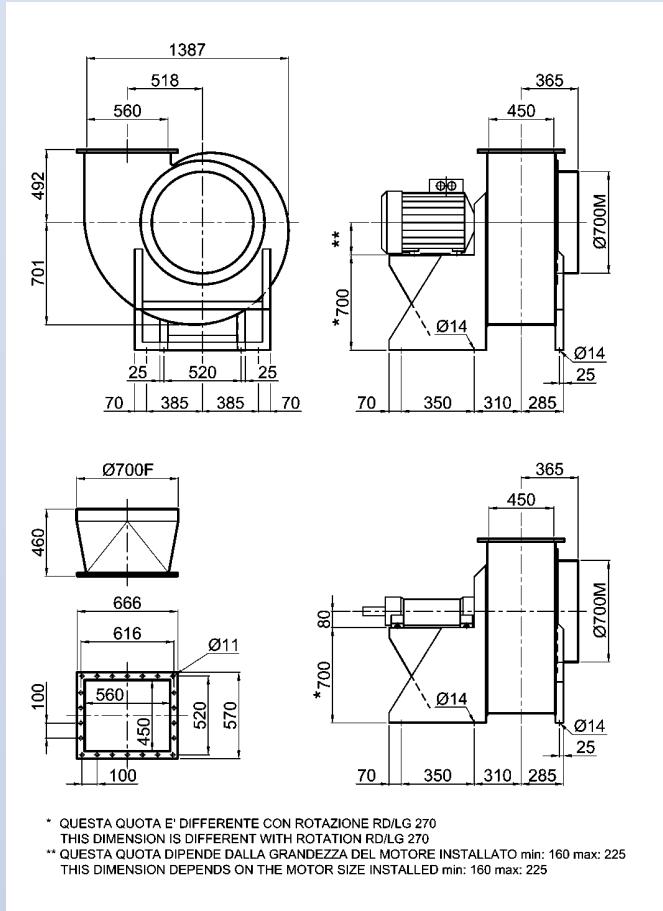
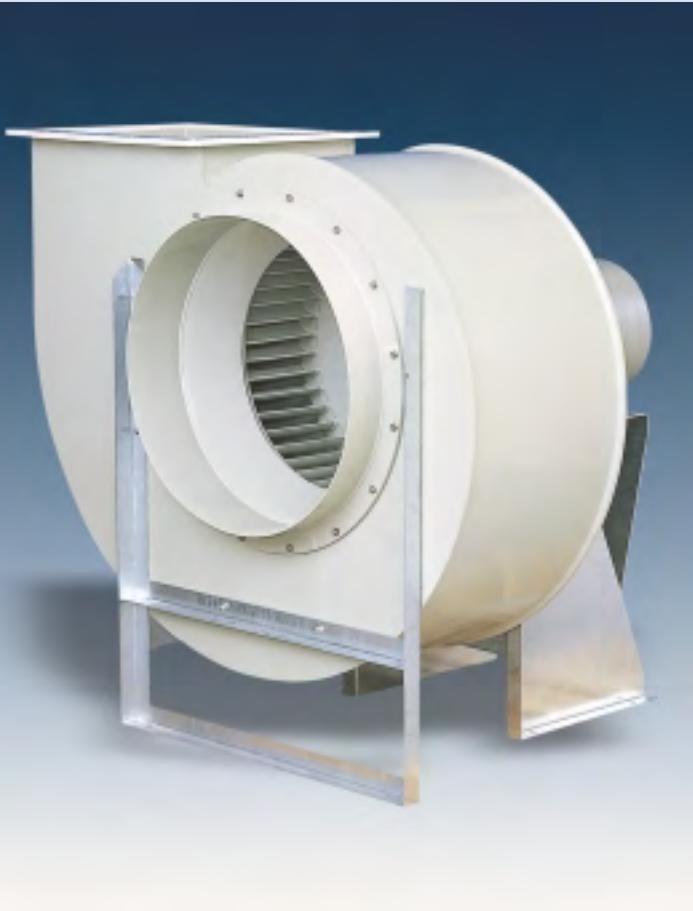


RADIALVENTILATOREN

Niederdruck

In geschweißter Ausführung.
Gehäuse aus UV- resistentem
Polypropylen in 8 Positionen einstellbar.
Hochleistungs Laufrad aus Polypropylen
mit vorwärts gekrümmten Schaufeln.
Laufrad statisch und dynamisch ausge-
wuchtet mit Nabenhorn aus Aluminium,
vollständig mit Polypropylen überzogen.
Hochresistente Spezialwellendichtung
gegen Gasaustritt. Motorsitz aus
verzinktem Stahl für Motoren B3.
Mit Einphasen und Dreiphasen Motoren,
für Frequenzumformer, EEx-d oder für
zwei Geschwindigkeiten, Schutzart IP55.
Ausführung direkt getrieben oder mit
Riementrieb.

MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 70	10000	64	56	5,5	7,5	720	59	240	300
	14000	68	53				60		
	19000	59	32				61	290	390
	13000	109	96	11	15	950	63	260	315
	16000	116	97				64		
	21000	117	84	15	20		65	288	390
	26000	98	47	18,5	25		67	318	440



ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

LG
ROTATION STANDARD RS

POSITIONS

RD
ROTATION INVERSE RI





VENTILADOR A Baja Presión

Fabricado con soldadura. 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 funcionando dinámicamente, con cubo revestido en aluminio. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en acero galvanizado para motores B3. Disponible con motor trifásico, monofásico, regulable, EEx-d o de dos velocidades, protección IP55. El acoplamiento puede ser directo o por transmisión a correa.



VENTILADOR A Baixa Pressão

Fabricado com soldadura. Carcaça em polipropileno resistente aos raios UV, orientável em 8 posições. Rotor de polipropileno de alto rendimento com pás curvadas para frente, equilibradas estáticamente e dinamicamente, com cubo revestido em alumínio. Junta anti-corrosiva contra risco de fuga de gases. Suporte do motor em aço galvanizado para motores B3. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou de duas velocidades, proteção IP55. O acoplamento pode ser direto ou por transmissão a corrente.



ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР с низким давлением

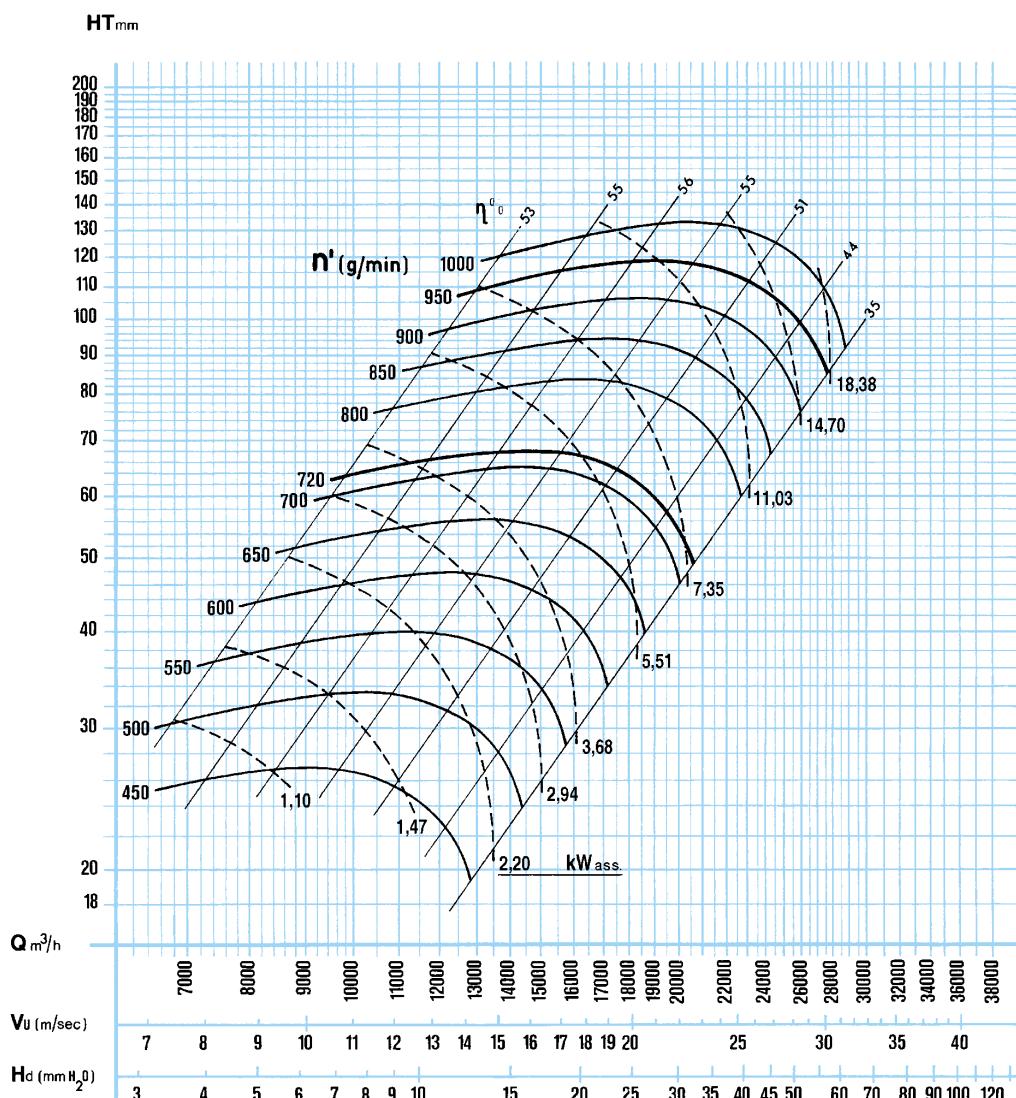
Изготовлен при помощи сварки. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, со втулкой, погруженной в алюминий. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода дымов. Опора двигателя из оцинкованной стали для двигателя B3. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55. Производится с прямым соединением или с ременной передачей.



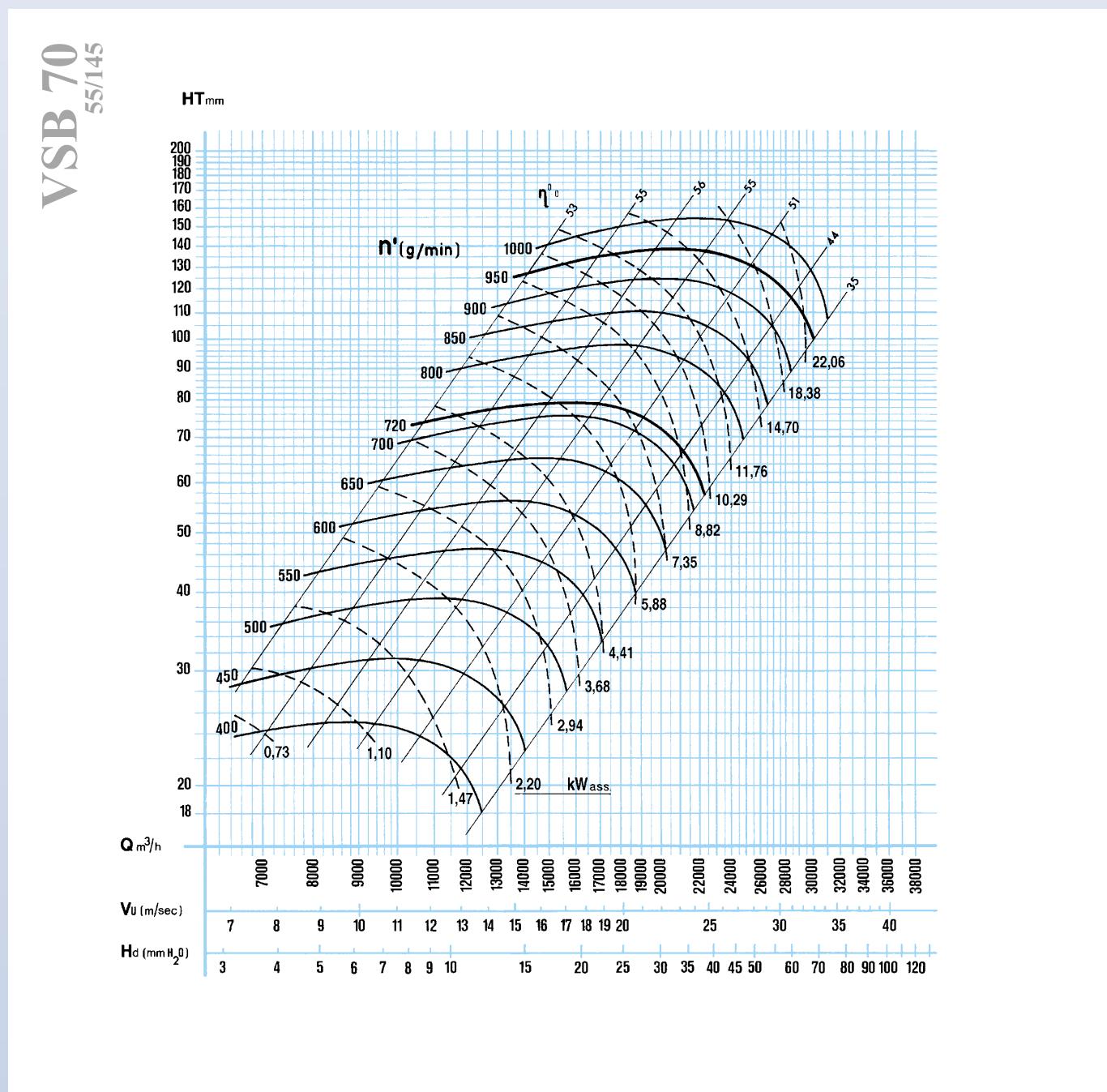
พัดลมระบายอากาศ ความตันด้า

โครงเครื่องแบบเชื่อม(welded)จากโพลีเพทิลีน มี ความทนทานต่อรังสี UV และความร้อนได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมโพลีเพทิลีนเส้นร้อนจะสูง และเมื่อปักใบพัดแบบดั้งเดิมหน้า ได้ลดความต้านทาน หมุนและขยายคันมีแนวโน้มพัดลมเริ่มความเร็ว เช่นเดียวกับที่ทำจากอะลูมิเนียมแบบบีท์คอลบ(shield) ป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวที่แกนหมุนต่อและโครง เครื่อง ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากเหล็กกล้าชุบสังกะสี อุปกรณ์ประกอบของและชุดเปลี่ยนถ่ายของกำ ชากระดานผลิต น้ำหนักของเครื่องแบบสามเหลี่ยม แบบ เพลสเดียวความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมตัวยึดไว้ที่หัวเครื่องแบบ IP55 หรือ EEx-d พัด ลมรุ่นนี้ใช้ทั้งแบบบันไดเลื่อนโดยตรงและบันไดใน ทางอ้อมด้วยสายพาน

VSB 70
50/135



MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 70	11000	75	66	5,5	7,5	720	59	240	300
	16000	80	61	7,5	10		60	265	315
	21000	68	35				61	290	390
	14000	128	113	11	15		63	260	315
	18000	137	112	15	20	950	65	288	390
	22000	139	102	18,5	25		67	318	440
	26000	129	78	22	30		70	330	460



MODEL	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d
VSB 70	13000	85	72	7,5	10	720	60	265	315
	18000	89	64	11	15		61	290	390
	23000	79	38	15	20		62	328	460
	16000	142	123			950	65	288	390
	20000	152	122	18,5	25		67	318	440
	26000	153	102	30	40		70	385	530
	32000	130	52				72		

VSB 70
60/160

