



ASPIRATORE  
CENTRIFUGO

SERIE  
VSA

Alta  
Pressione



VENTILATEUR  
CENTRIFUGE

SERIE  
VSA

A Haute  
Pression



CENTRIFUGAL  
EXTRACT FANS

SERIES  
VSA

High  
Pressure



RADIALVENTILATOR

SERIE  
VSA

Hochdruck



VENTILADOR  
CENTRÍFUGO

SERIE  
VSA

Alta  
Presión



VENTILADOR  
CENTRÍFUGO

SÉRIE  
VSA

Alta  
Pressão



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ  
ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

СЕРИЯ  
VSA

Высокое  
давление



พัดลมระบายอากาศ  
แบบหอยโ่ง

ซีรีย์  
VSA

ความดัน  
สูง



## 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

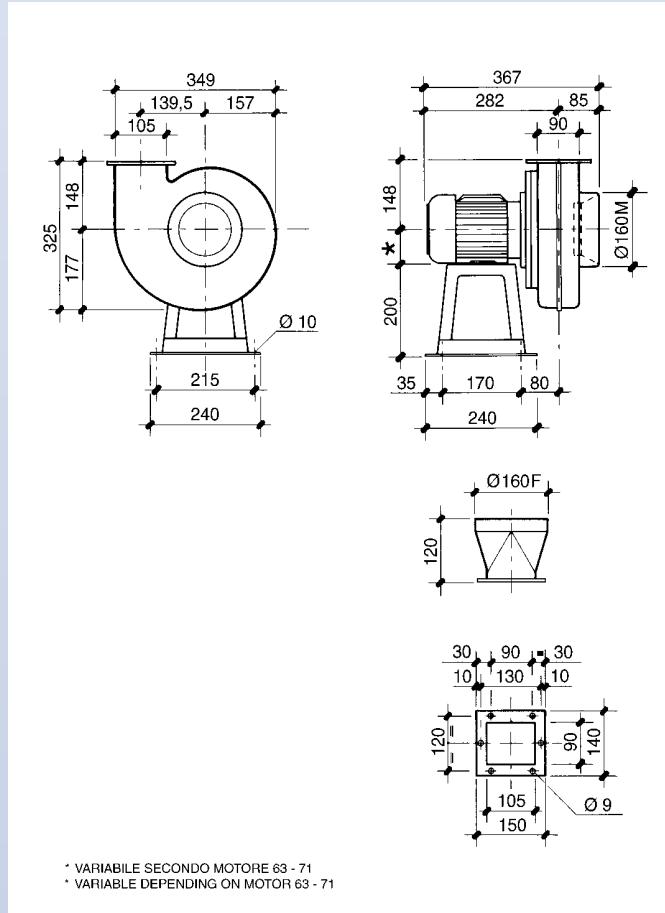
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection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



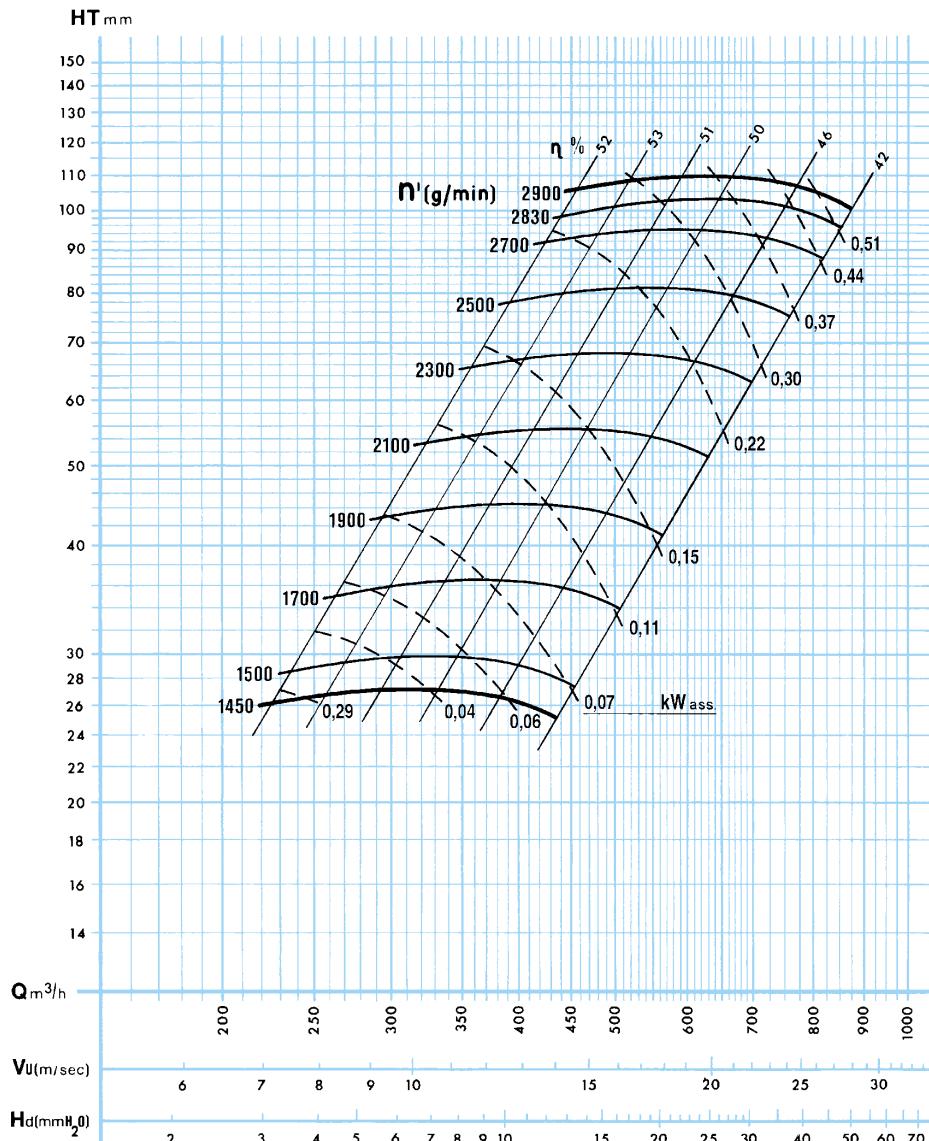
## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันสูง

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

ฐานรับน้ำหนัก B3/B5 ทำจากเนคตอน อะปอร์น ประแจบ(fittings)ของแอสเตเนนเดียกานอกทำจากสแตนเลส มีห้องเดือดแบบสามเหลี่ยม เพศ แบบไฟฟ้าโดยความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมด้วยเบรกเกอร์แบบ 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

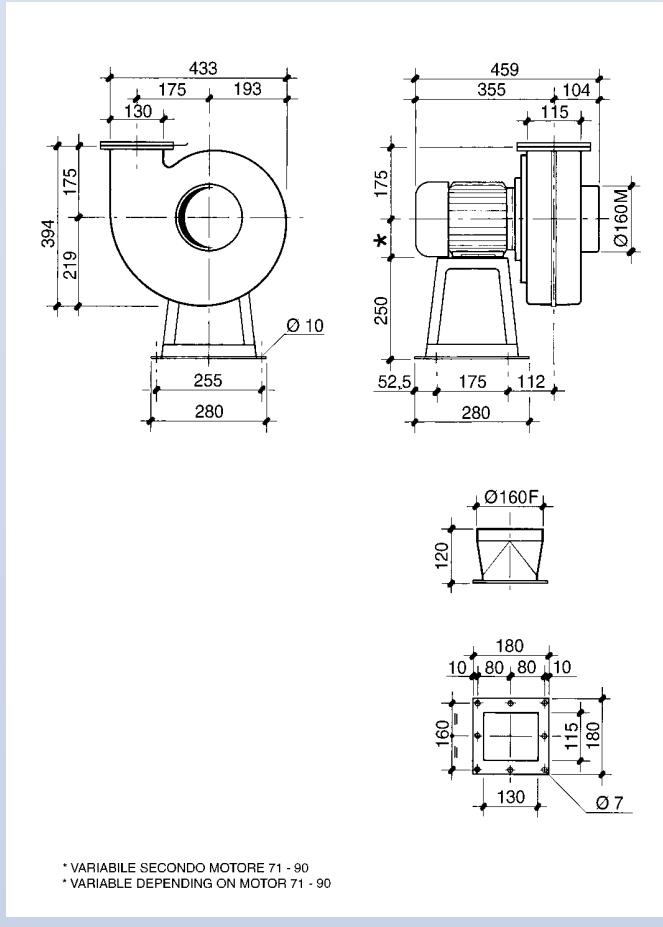
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection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



### 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. 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.

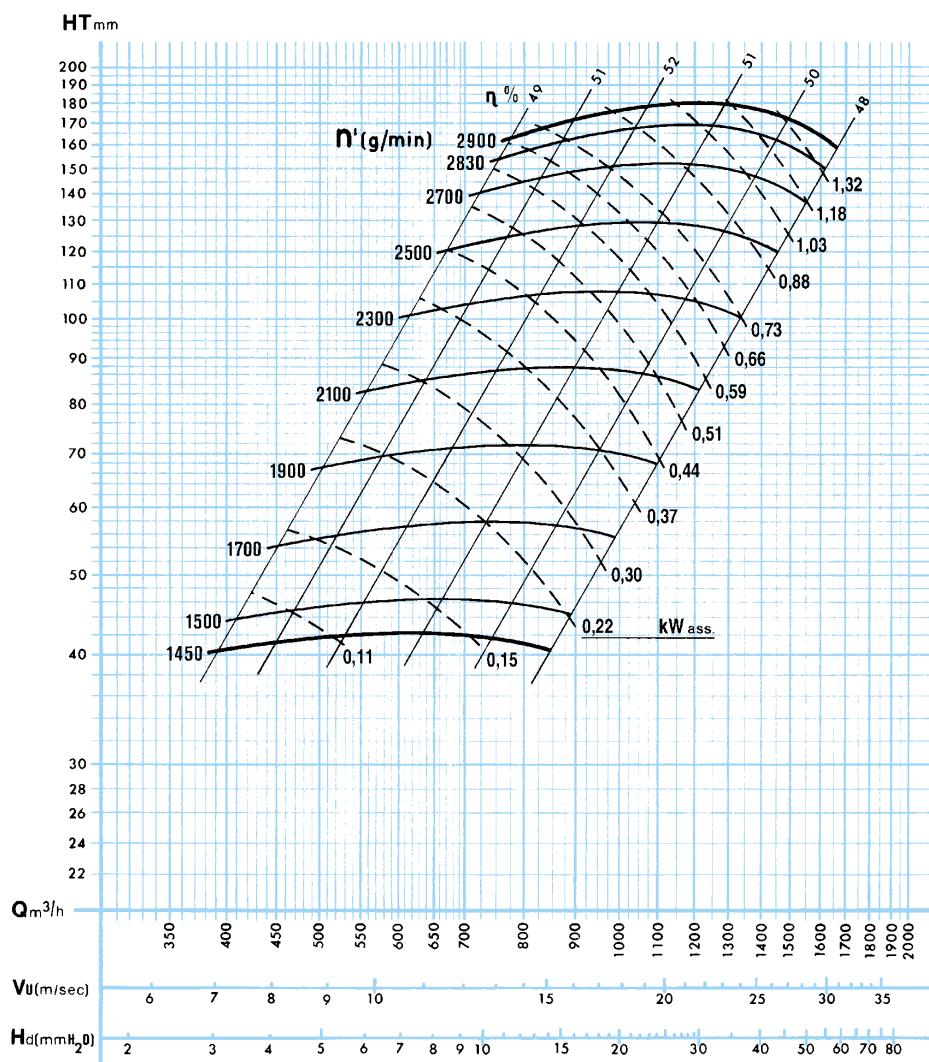


## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันสูง

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบเจ็ด(injection moulding) ทั้งชิ้น โดยเครื่องทำหัวเจ็ดไฟฟ้า ไม่ต้องมีความทันทานต่อแสง UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพลาสติกสีเคลือบภายนอกและเม็ดปีกในพัดแบบบิดมาต้านหน้า ได้สมดุลทั้งขณะหมุนและหยุด มีขนาดพัดที่กว้างและยาว แข็งแรง ปะเก็นทำจากสัลโตรูปการกัดกร่อน 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

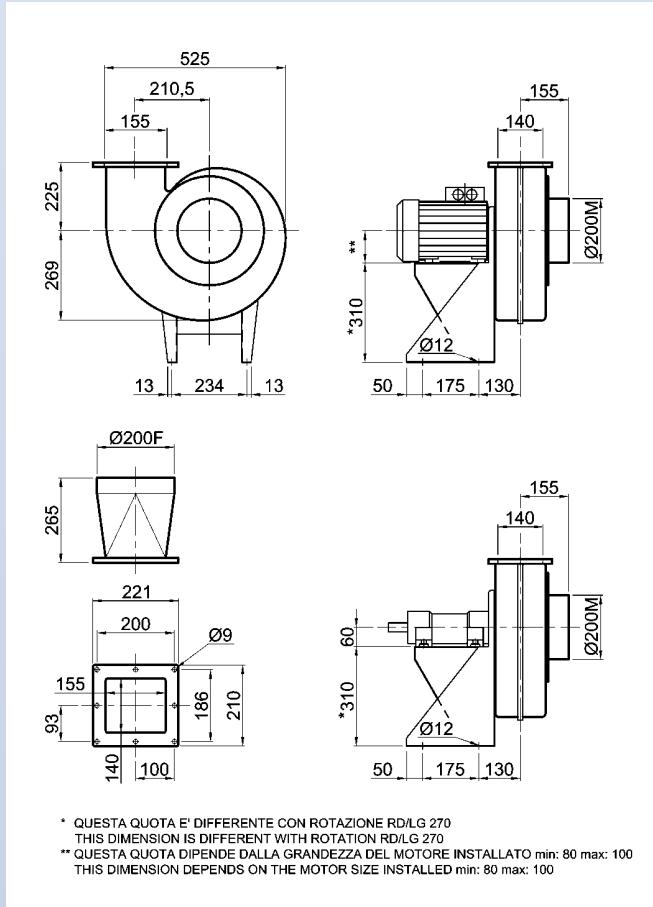
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection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

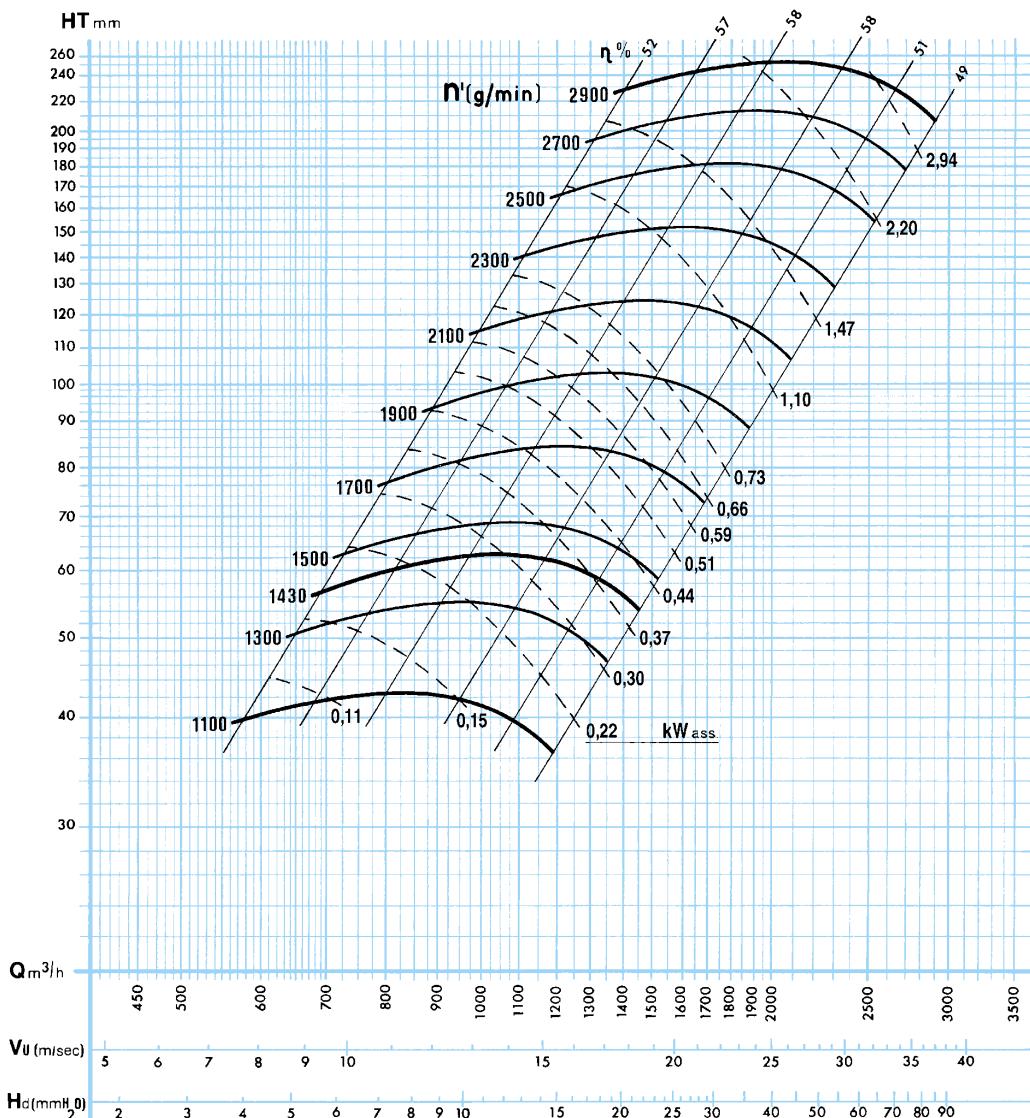


## พัดลมระบายอากาศ

### ความดันสูง

ผลิตโดยการขึ้นรูปแบบเจ็ด(injection moulding) ทั้งชิ้น โครงสร้างทำด้วยไฟฟ้าพลีซีน มีความทนทานต่อแสง UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมไฟฟ้าพลีซีนจะมีลักษณะเป็นพัดแบบบิดมุมด้านหน้า ได้สมดุลทั้งชั้นหมุนและขยายคัน มีแนวโน้มพัดลมเคลื่อนไหว แข็งแรง ป้องกันการทำลายด้วยแรงกดกระแทกและช่วงบ่องก้นไม้ให้เกิดการร้าวที่แกนหมุนต่อรองและโครงสร้าง ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากไฟฟ้าพลีซีน อุปกรณ์ประจุบatteries ของแอร์เมเนียกายนอกทำจากสแตนเลส มีทั้งหมด 3 แบบตามที่ต้องการ แบบไฟฟ้าเดียว ความเร็วต่ำ เดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมด้วยใบระหบคนแบบ IP55 หรือ EEx-d

VSA 30





## ASPIRATORE Ad Alta 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 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

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 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

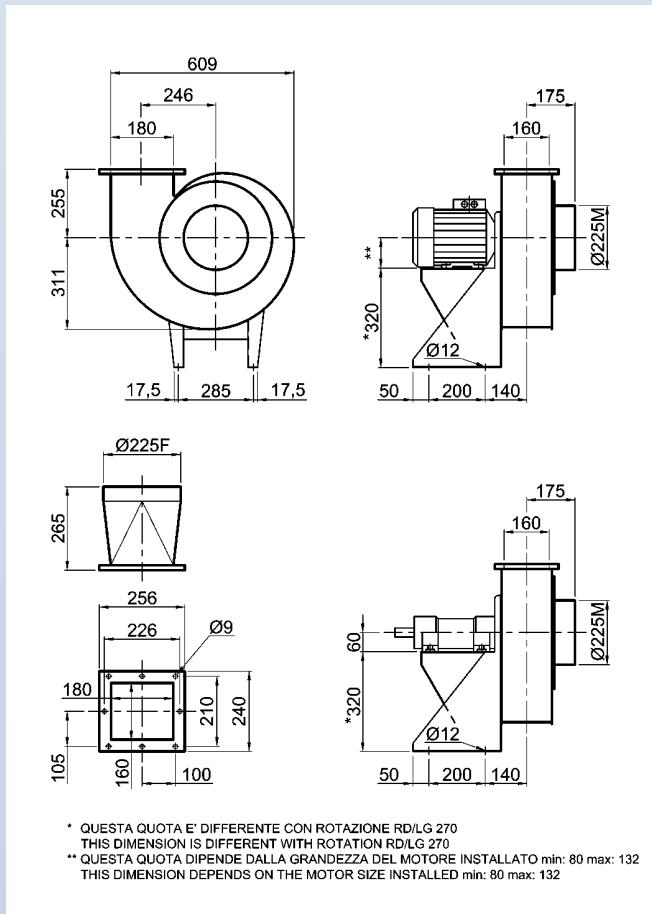
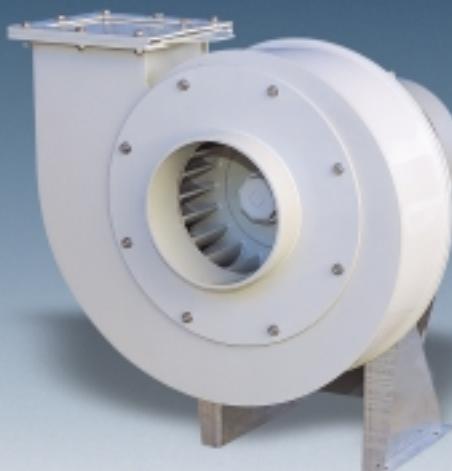
Polypropylene welded housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a shielded aluminium reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case leakage. 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

In geschweißter Ausführung. Gehäuse aus UV- resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit Nabenhorn aus Aluminium, vollständig mit Polypropylen überzogen. 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 35	720	26	23			950	66	25	36
	1100	24	17						
	1100	63	56						
	1300	61	51						
	1800	244	226	0,37	0,5	1450	71	32	46
	2500	250	216	1,1	1,5				
	3500	220	150	3	4				
				2900			84	40	56
							86	55	81



\* 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: 132  
THIS DIMENSION DEPENDS ON THE MOTOR SIZE INSTALLED min: 80 max: 132

### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Alta 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 dinámicamente, con cubo revestido en aluminio. Junta anticorrosiva 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

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 estaticamente e dinamicamente, com cubo revestido em alumínio. Junta anti-corrosiva 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

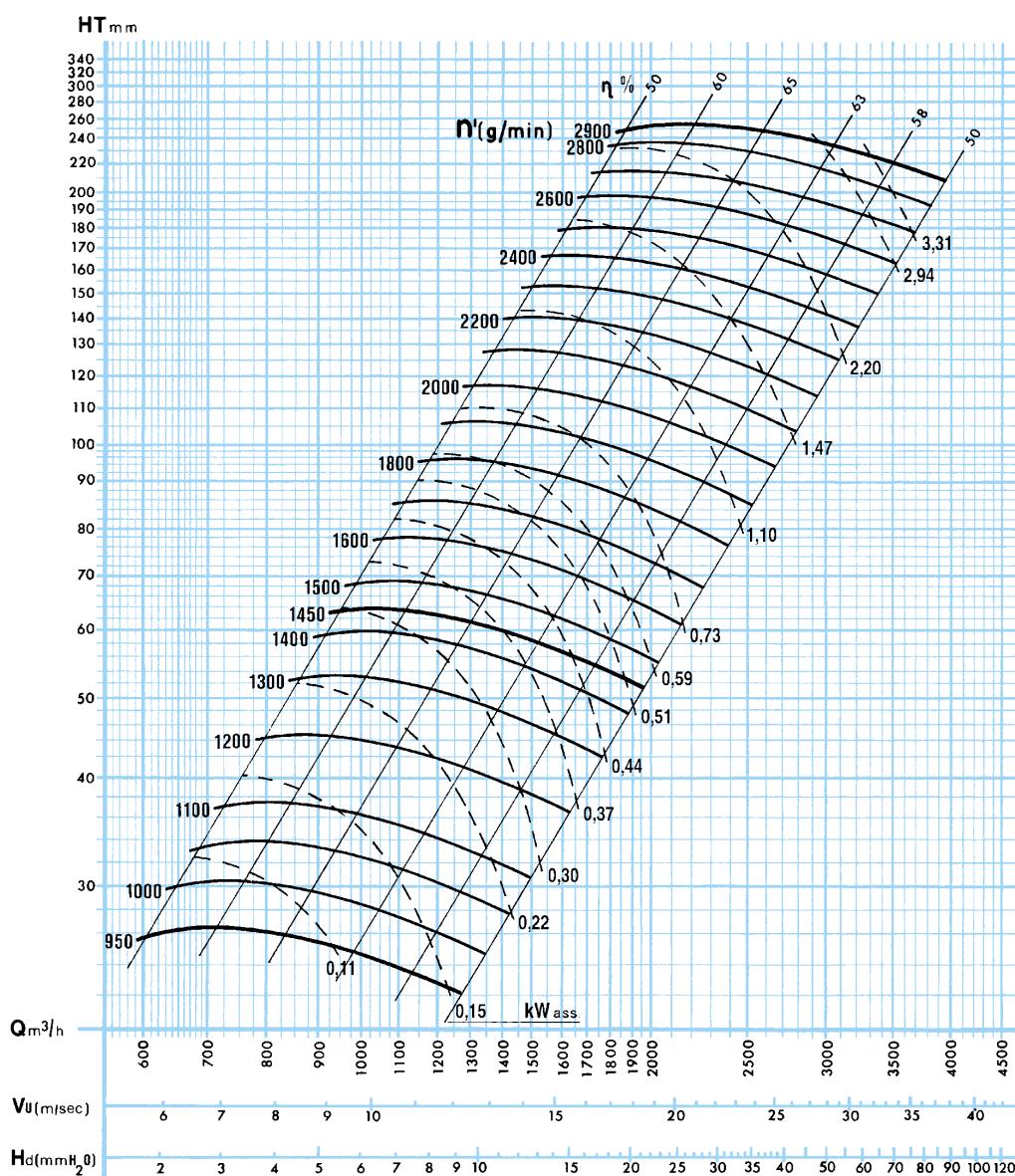
Изготовлен при помощи сварки. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, с высоким КПД, статически и динамически уравновешенный, со втулкой, погруженной в алюминий. Прокладки устойчивы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



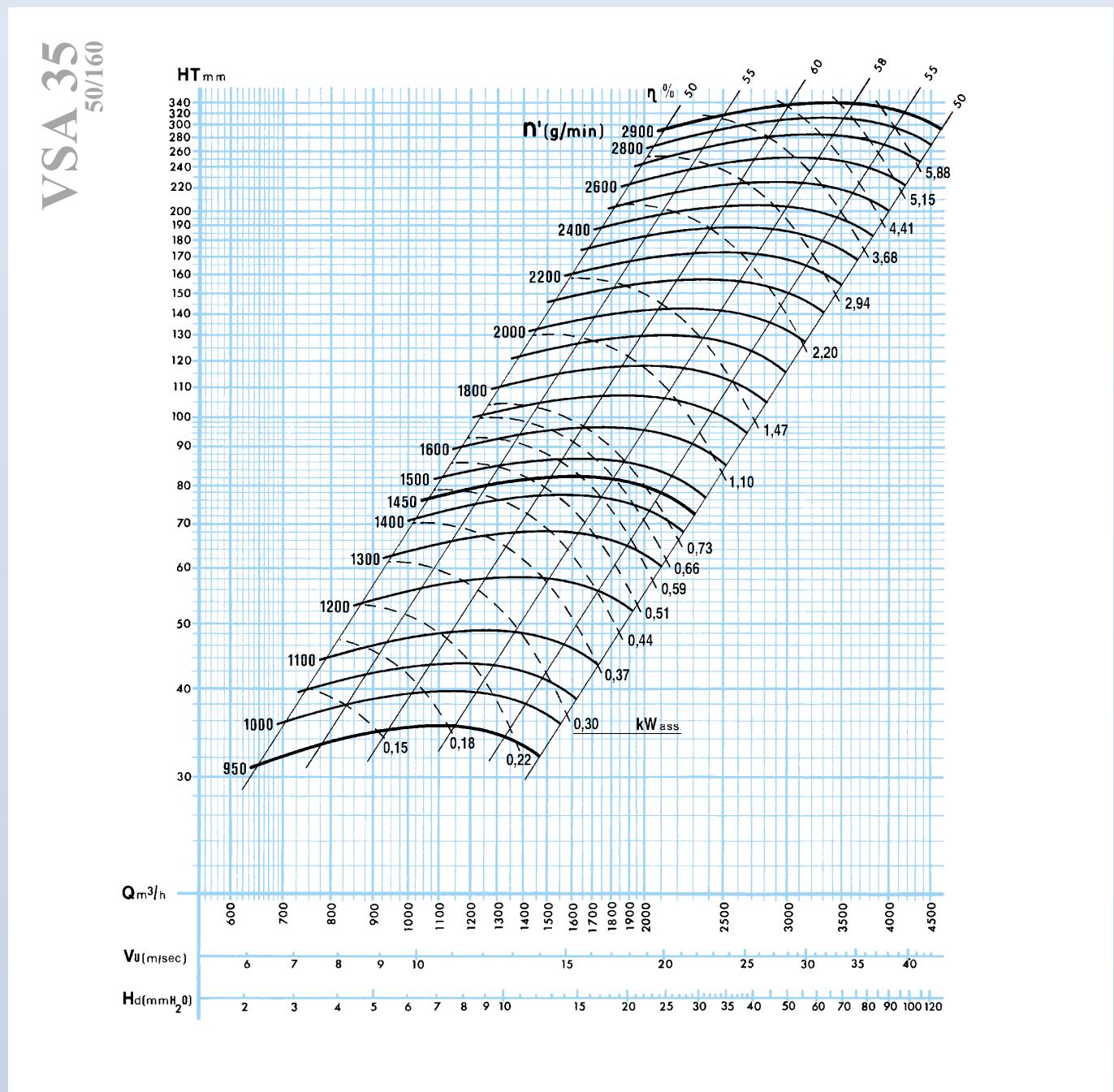
## พัดลมระบายอากาศ ความดันสูง

โครงเครื่องแบบเชื่อม(welded)จากโพลีไพริลีน มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมพื้นที่มีลมระดับสูง และมีปีกใบพัดแบบดึงมาด้านหน้า ให้สมดุลทั้งข้างหนึ่งและข้างเดียว มีแกนในพัดลมที่ร่องว่าง (shroud) ประทึกทำจากอลูминียมแบบมีตัวรอง (shield) ปะเก็นทำจากวัสดุทนการกัดกร่อน และช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวทั้งหมดของตัวอ่อน และโครงเครื่อง ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากโพลีไพริลีน อุปกรณ์ประกอบของแอร์เมบล์ยังคงทำจากสแตนเลส มีทั้งมอร์เตอร์แบบสามเฟส แบบไฟฟ้าเรียบ ความเร็วนี้เรียบ และแบบสองความเร็ว พร้อมด้วยโหนดทักษัณแบบ IP55 หรือ EEx-d

VSA 35  
23/110



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 35	720	33	30	0,37	0,5	950	66	25	36
	1450	32	20						
	1100	77	70						
	2300	72	43						
	2100	290	266						
	3000	330	280						
	4000	325	235						







## ASPIRATORE Ad Alta 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. Viteria d'acciaio inossidabile. Disponibile con motore trifase, monofase, per regolazione, EEx-d o a due velocità, protezione IP55.



## VENTILATEUR A Haute 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. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.



## EXTRACT FAN High Pressure

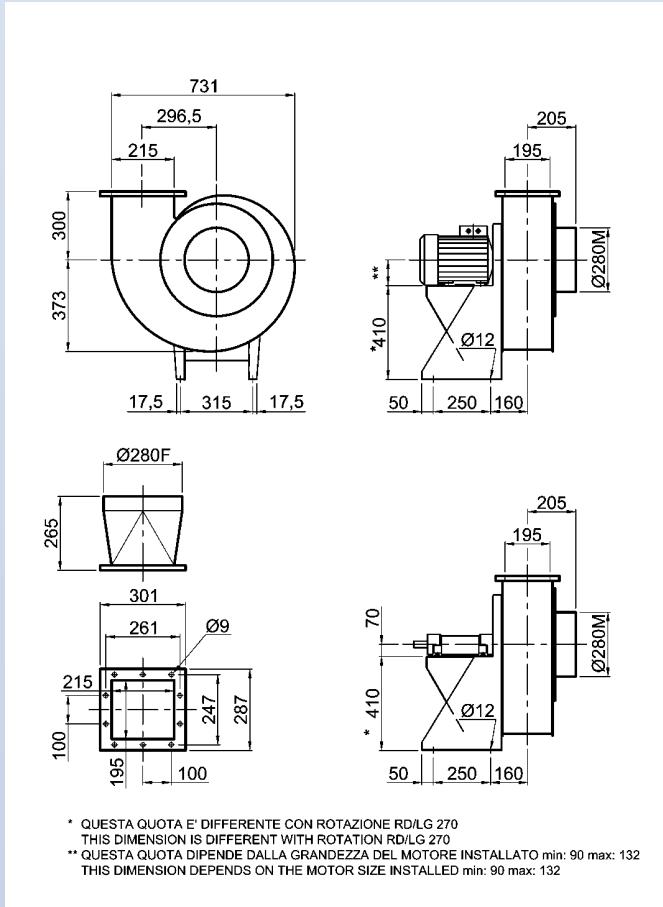
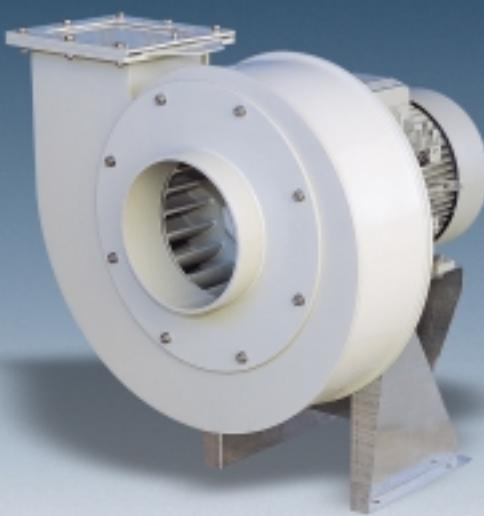
Polypropylene welded housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a shielded aluminium reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case 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 EEx-d protection.



## RADIALVENTILATOREN Hochdruck

In geschweißter Ausführung. Gehäuse aus UV- resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungsaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit Nabenhorn aus Aluminium, vollständig mit Polypropylen überzogen. 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						
VSA 42	1300	41	36	1,1 1,5 2 1,5 2 2,2 2,2	1,5 2 3	950 950 950 1450 1450 1450 1450	68 73 74 75	47 47 52 52	59 59 69 69						
	1800	43	34												
	2500	40	23												
	2000	100	89												
	2500	105													
	3500	98	65												
	4000	92	50												



### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Alta 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 dinámicamente, con cubo revestido en aluminio. Junta anticorrosiva contra riesgo de fuga de gases. Soporte del motor en acero galvanizado 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

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 estaticamente 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. Parafusos de aço inoxidável. Disponível com motor trifásico, monofásico regulável, EEx-d ou de duas velocidades, proteção IP55.



## ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР с высоким 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, 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 B3. Винты из нержавеющей стали. Имеется с трехфазным двигателем, однофазным, регулируемым, EEx-d или с двумя скоростями, защита IP55.

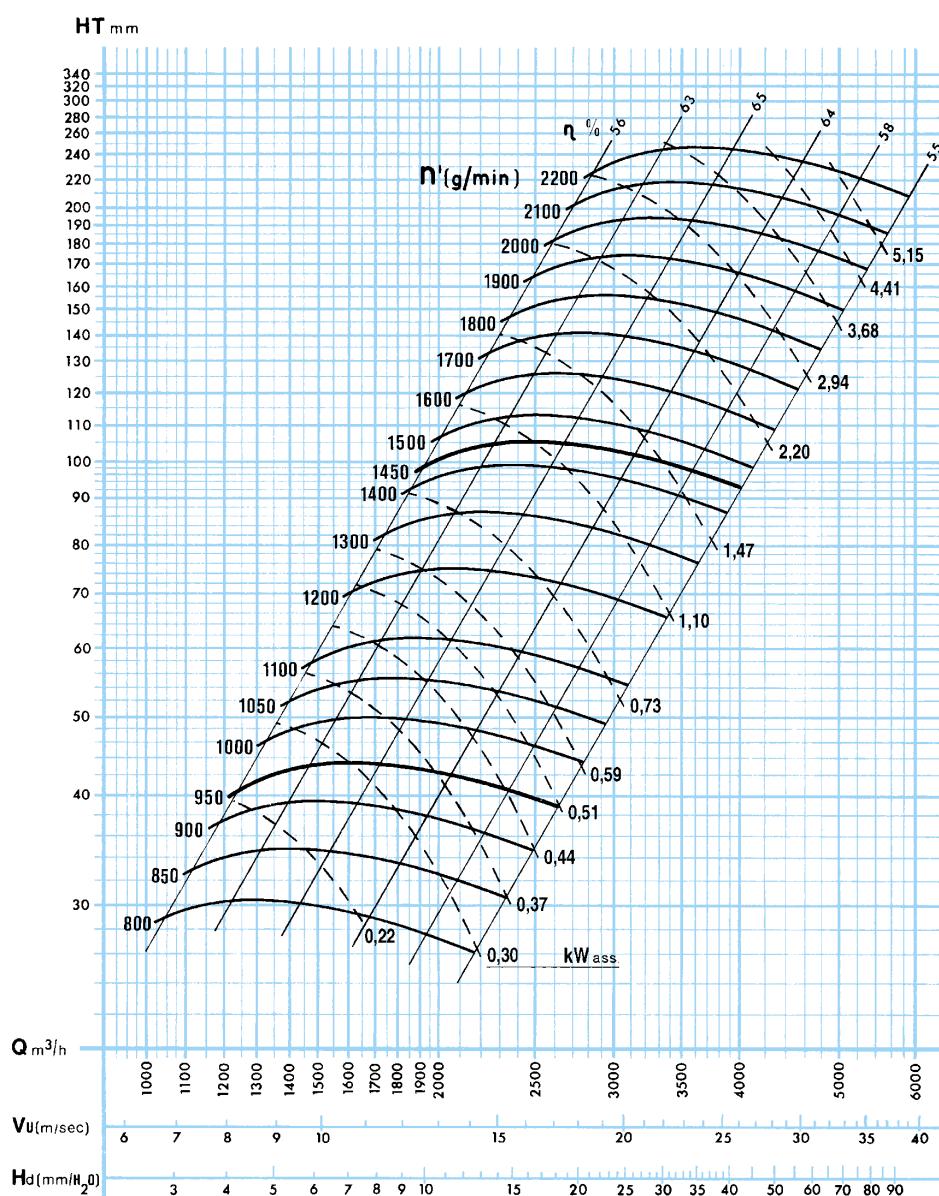


## พัดลมระบายอากาศ ความดันสูง

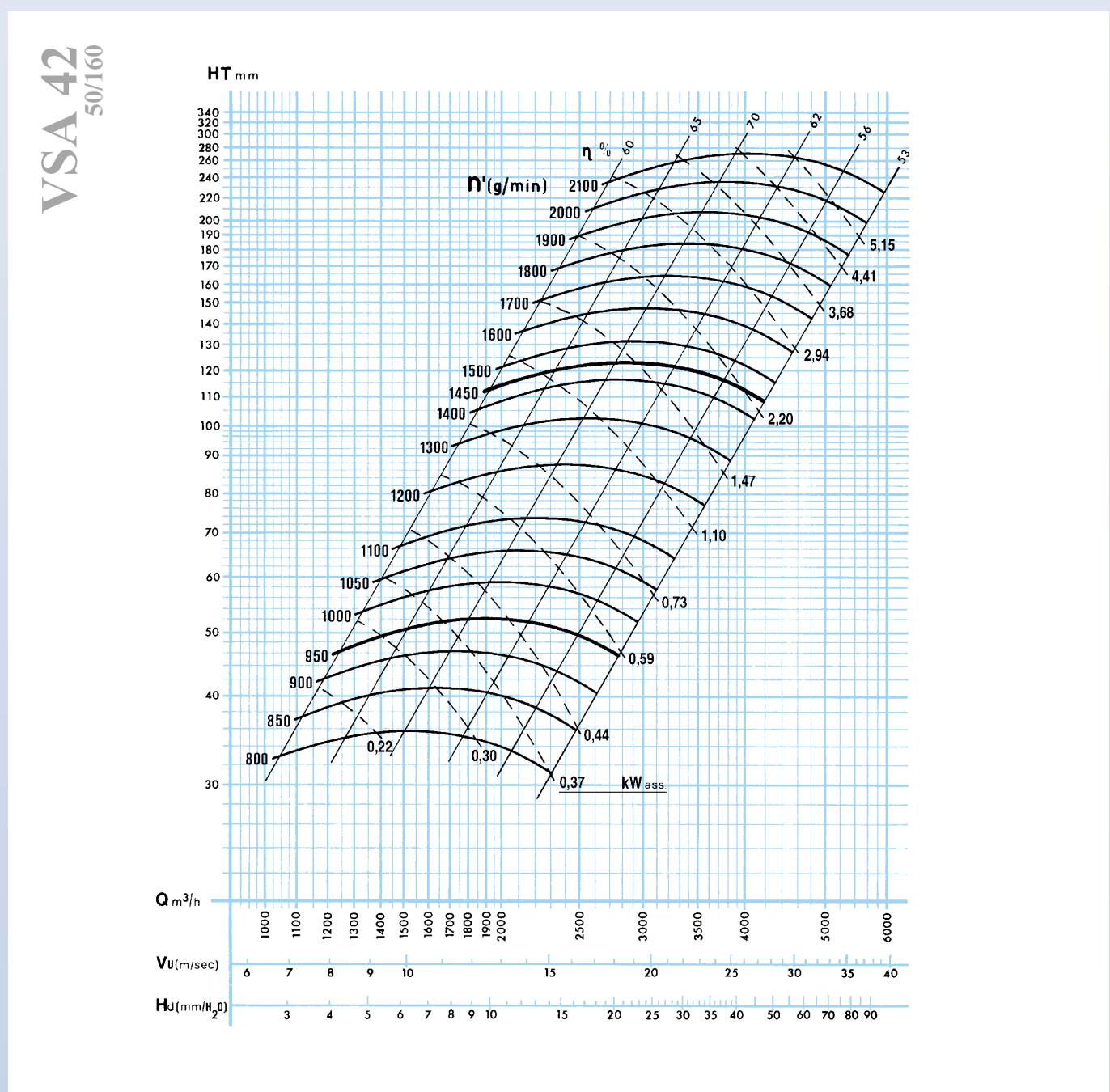
โครงเครื่องแบบเชื่อม(welded)จากโพลีไพริลีน มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมไฟฟ้าในฝาครอบจะมีช่องระบายอากาศและยุคคง มีแกนในพัดลมดึงมาด้านหน้า ให้สมดุลทั้งข้างหนามและยุคคง มีแกนในพัดลมดึงมีช่องระบายความร้อน (shield) ปะเก็นทำจากอลูมิเนียมแบบที่ครอง (ring) ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวทั้งหมดของตัวร้อนและโครงเครื่อง

ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากเหล็กกล้าบุสหะสี อุปกรณ์ประกอบของมอเตอร์แบบลิปปายนอย่าง จำกัดแต่ละชุด มีทั้งหมดต่อแบบแบบฟลีท แบบไฟฟ้าเพื่อความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พัดลมด้วยปองเทคชันแบบ IP55 หรือ EEx-d

VSA 42  
37/135



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 42	1300	47	42	1,1	1,5	950	68	47	59	
	1800	52	43							
	2700	46	26							
	2000	114	103	1,5	2	1450	73	74	52	
	2500	121	104							
	3000	122	98	2,2	3	75	57	69		
	4000	112	70	3	4					







## ASPIRATORE Ad Alta 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. 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 Haute 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 High Pressure

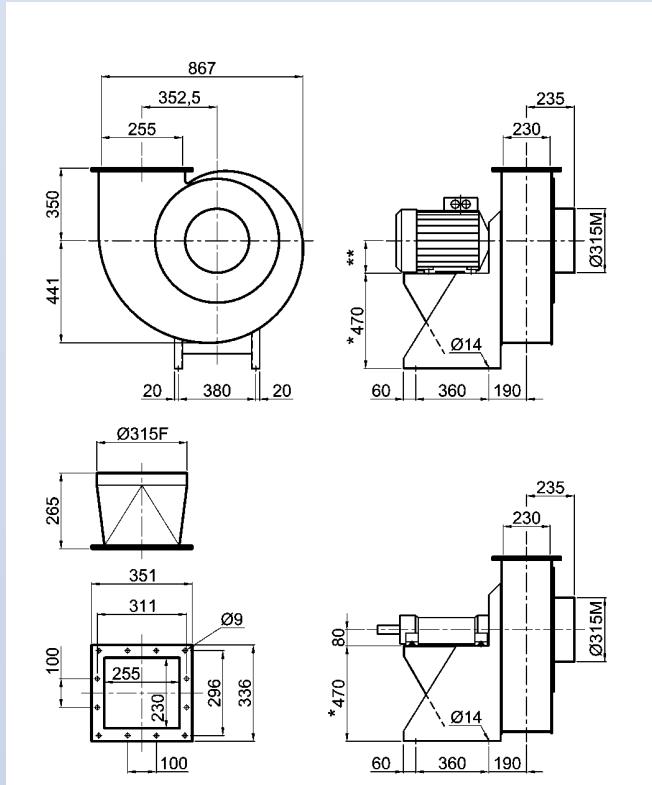
Polypropylene welded housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a shielded aluminium reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case 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 EEx-d protection. Fans available as direct drive or indirect belt drive.



## RADIALVENTILATOREN Hochdruck

In geschweißter Ausführung. Gehäuse aus UV- resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit Nabenhügel 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 <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 50	1800	53	48	1,5	2	950	70	84	101	
	2500	52	43				72			
	3300	44	29				76			
	2600	125	115		3	1450	77			
	3000		112	2,2			89			
	4000	122	99	4	1450	77				
	5200	105	66							



\* 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: 100 max: 160  
THIS DIMENSION DEPENDS ON THE MOTOR SIZE INSTALLED min: 100 max: 160

### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Alta 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 Alta 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 ВЫСОКИМ давлением

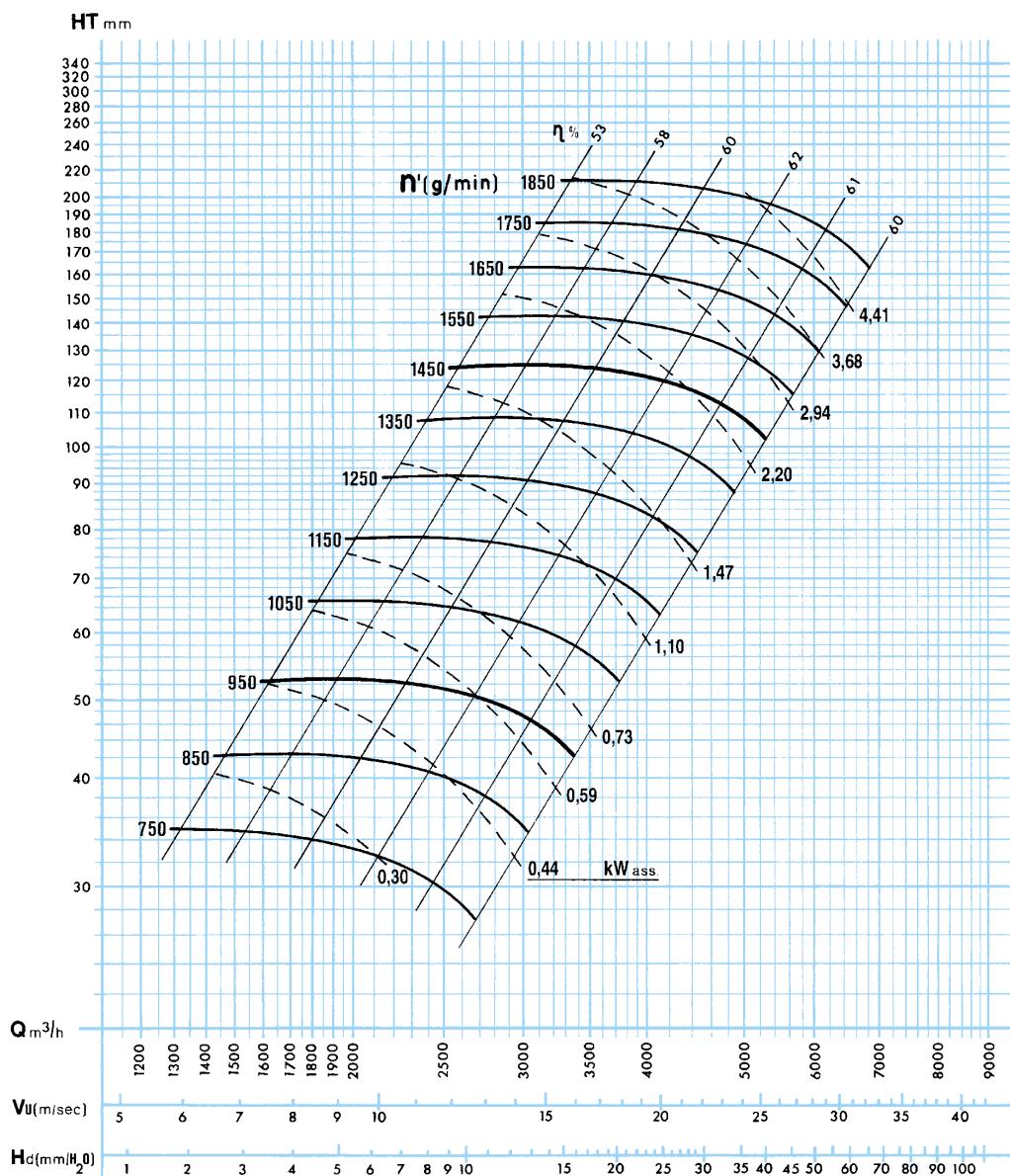
Изготовлен при помощи сварки. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, со втулкой, погруженной в алюминий. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают 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.



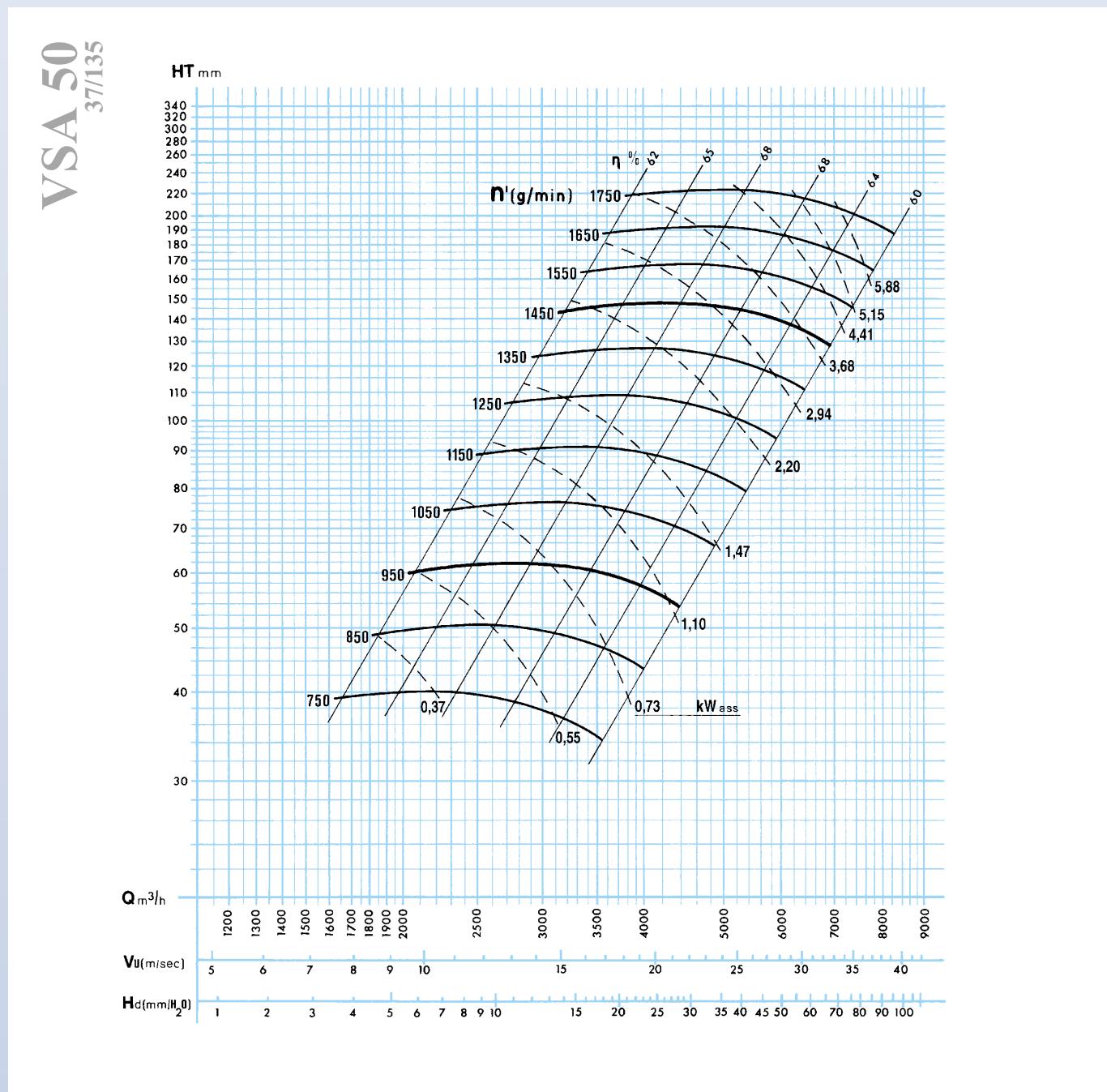
## พัดลมระบายอากาศ ความดันสูง

โครงเครื่องแบบปิ้ม(welded)จากโพลีเพทิลีน มีความทนทานต่อรังสี UV และความร้อนได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมโพลีเพทิลีนเส้นรอบวงและเป็นปีกในพัดแบบบังคับด้านหน้า ได้สมดุลทั้งขณะหมุนและอยู่ดงน์ มีเกนบะน้ำพัดช่วยรักษาความแจ้งแสง ทำจากอะซ్యูมีเนียแบบบีท์คอลบ(shield) ปะเก็นทำจากวัสดุทนการตัดกัน และช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วที่แกนหมุนต่อและโครงเครื่อง ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากเหล็กกล้าชุบสังกะสี อุปกรณ์ประกอบของและชุดเปลี่ยนถ่ายของทำจากสแตนเลส มีชั้นรองเตอร์แบบสามเหลี่ยมแบบเดียวกันที่มีความเร็วเดียว และแบบสองความเร็วพร้อมตัวยึดربطชั้นแบบ IP55 หรือ EEx-d พัดลมรุ่นนี้ใช้ทั้งแบบบันไดหรือใบเลื่อยตรงและบันไดอ่อนทางอ้อมด้วยสายพาน

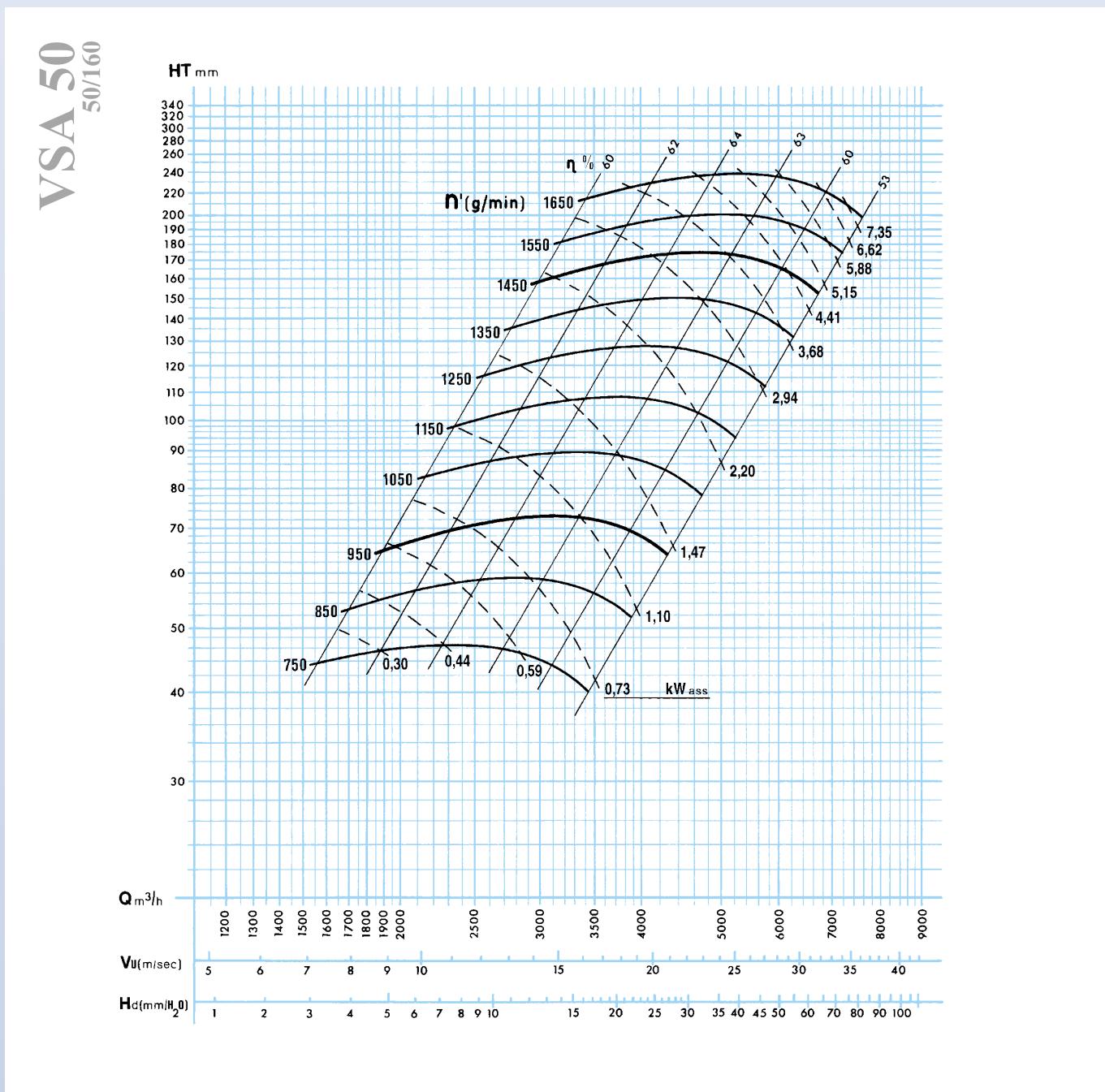
VSA 50  
23/110



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 50	2100	60	54	2,2	3	950	71	100	126
	3000	61	48				73		
	4200	55	29				77	89	101
	3500	145	128	3	4	1450	78	100	126
	4000	147	124				79	111	141
	5000	145	109	4	5,5	1450	100	126	
	6500	133	73	5,5	7,5				



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 50	2000	66	61	1,5	2	950	70	84	101	
	3000	73	60				73	100	126	
	4200	65	39				76	89	101	
	3000	158	145	3	4	1450	77	100	126	
	4000	172	149	4	5,5		78	111	141	
	5000	175	140	5,5	7,5		79			
	6500	157	97							





## ASPIRATORE Ad Alta 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. 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 Haute 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 High Pressure

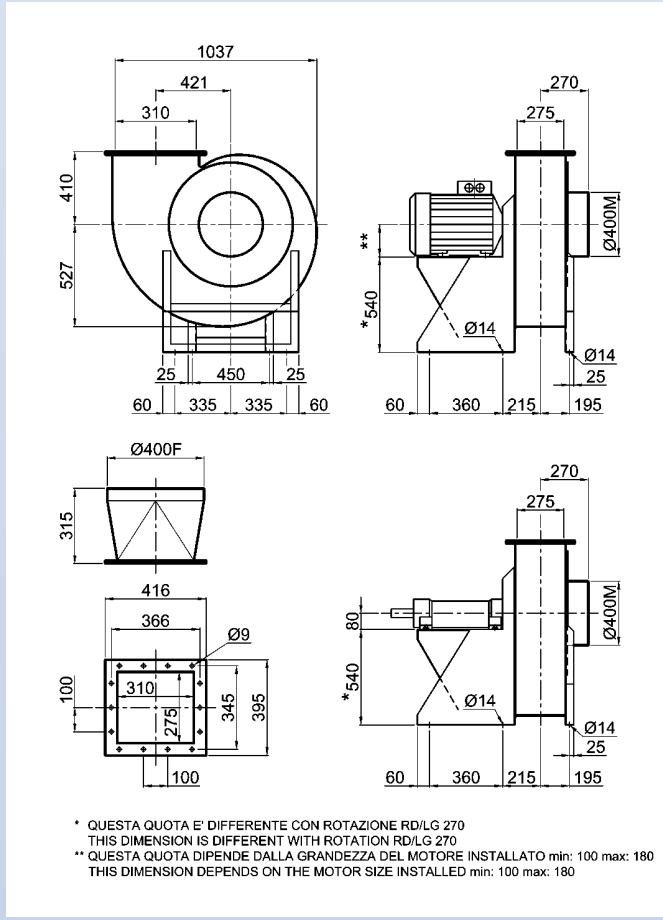
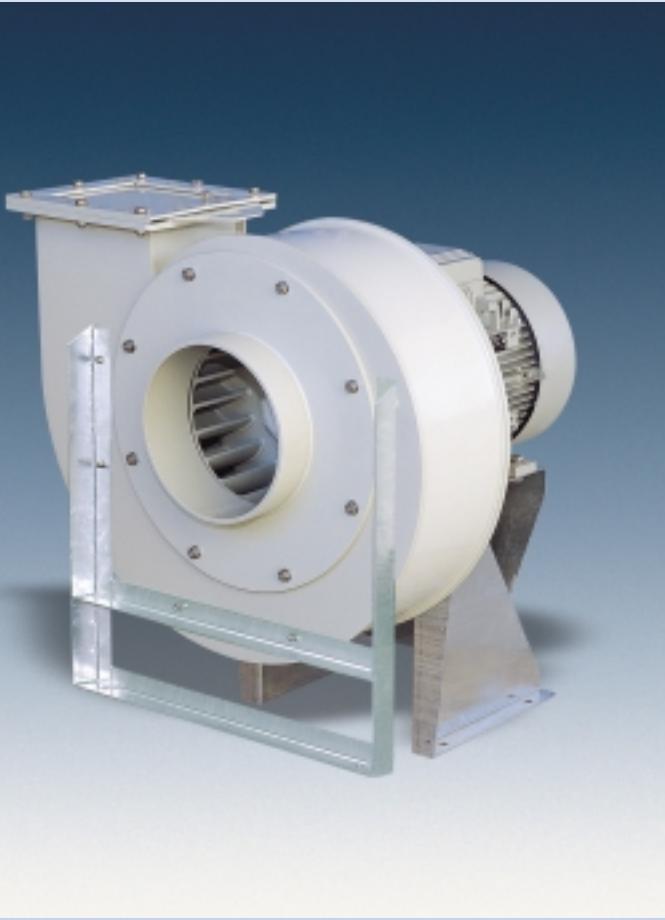
Polypropylene welded housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a shielded aluminium reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case 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 EEx-d protection. Fans available as direct drive or indirect belt drive.



## RADIALVENTILATOREN Hochdruck

In geschweißter Ausführung. Gehäuse aus UV- resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit Nabenhügel 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 <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 60	3000	74	68	1,5	2	950	72	118	135
	4500		60	2,2	3		73	134	160
	6000	65	40	3	4		74	145	175
	5000	181	164	5,5	7,5	1450	78		
	6500	178	149				80	159	
	8000	166	123				82	198	250
	9500	153	92	11	15				



### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Alta 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 Alta 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 ВЫСОКИМ давлением

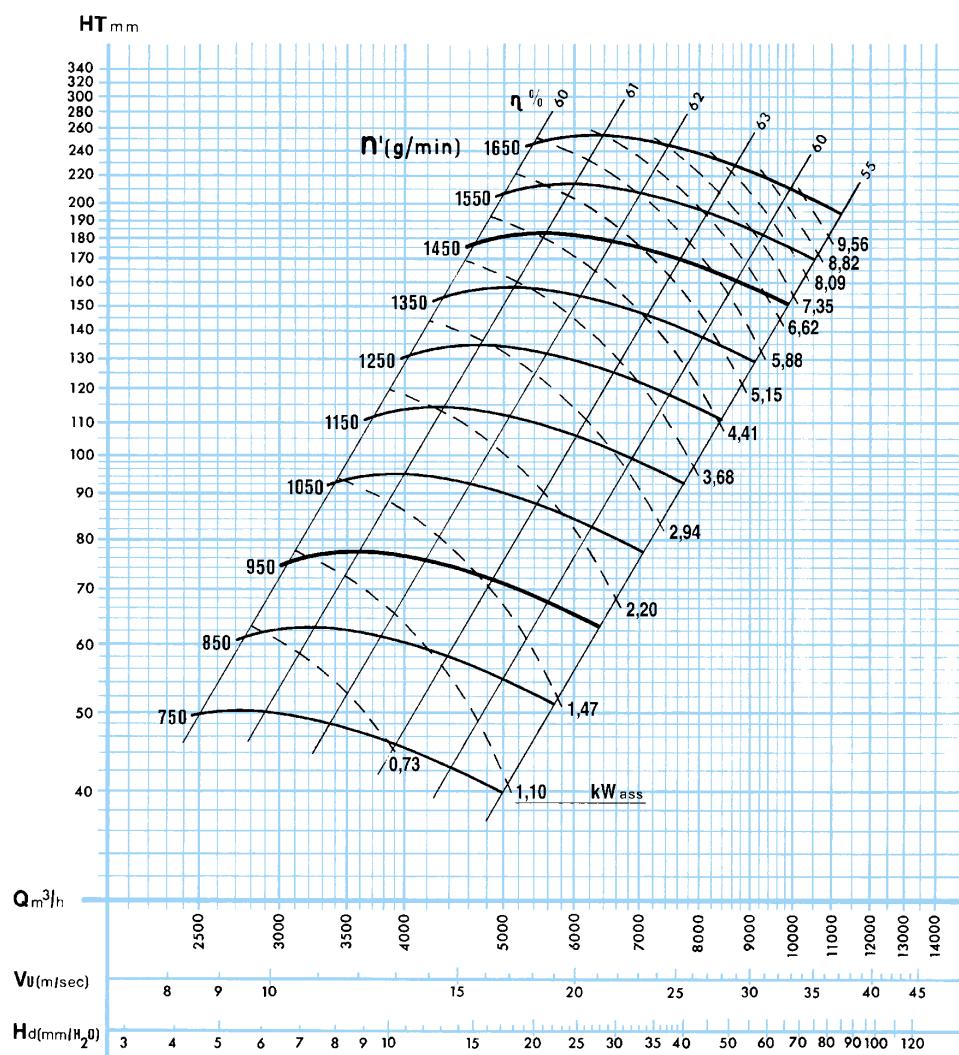
Изготовлен при помощи сварки. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешенный, со втулкой, погруженной в алюминий. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают 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 ความดันสูง

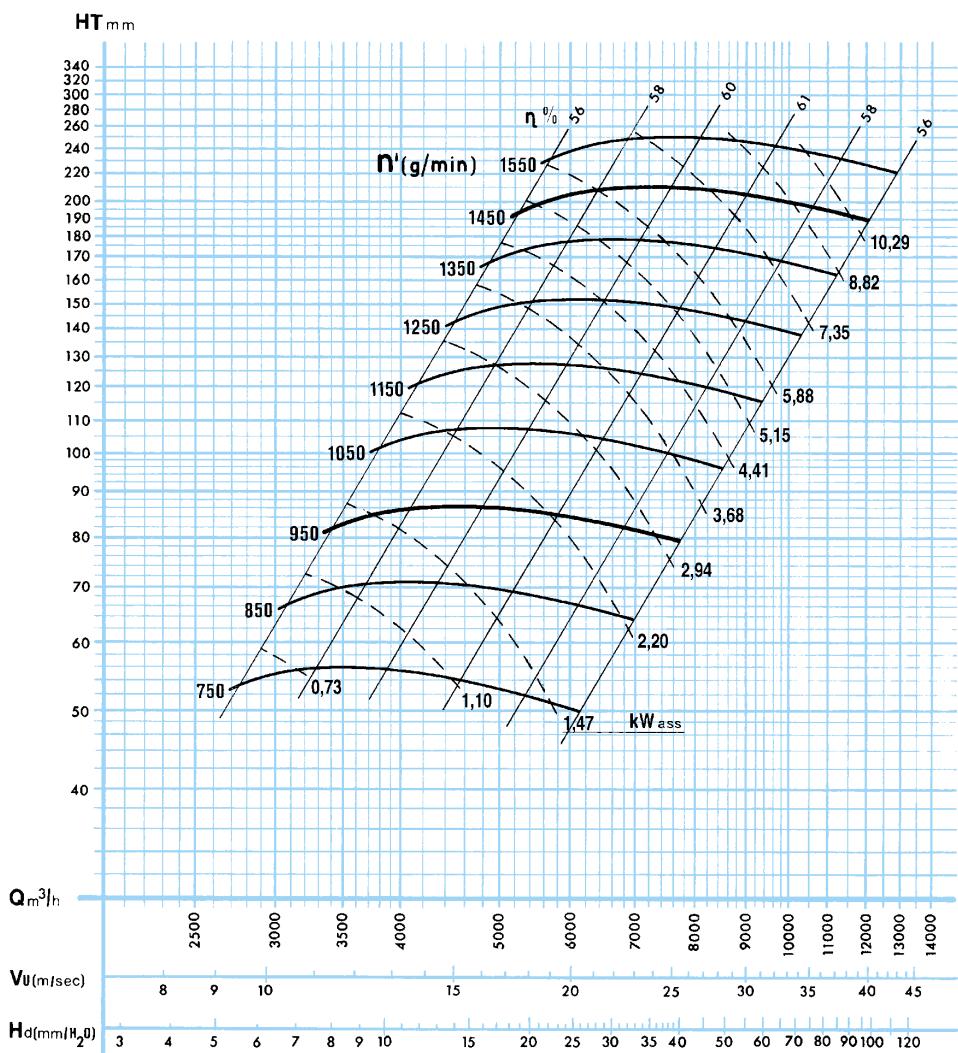
โครงเครื่องแบบปิ้ม(welded)จากโพลีเพทิลีน มีความทนทานต่อรังสี UV และสามารถปรับได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมไฟฟ้าเร็นเนิสส์จะดูสวยงามและมีปีกที่ดีขึ้น ได้ลดเสียงรบกวนและมีแรงดึงดูดที่ดี สำหรับการติดตั้ง ตัวน้ำยาจะถูกหุ้มด้วยชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต ทำให้ไม่เกิดการร้าวที่แกนหมุนเวียนและโครงเครื่อง ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากเหล็กกล้าชุบสังกะสี อุปกรณ์ประกอบของและชุดล็อกสายของทำจากสแตนเลส วัสดุที่มีมาตรฐานสากล เช่น เฟลส์เดียร์ความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมตัวยึดربطคันแบบ IP55 หรือ EEx-d พัดลมรุ่นนี้ใช้งานแบบเดี่ยวหรือโดยตรงและบันเดลในทางอ้อมด้วยสายพาน

VSA 60  
23/110



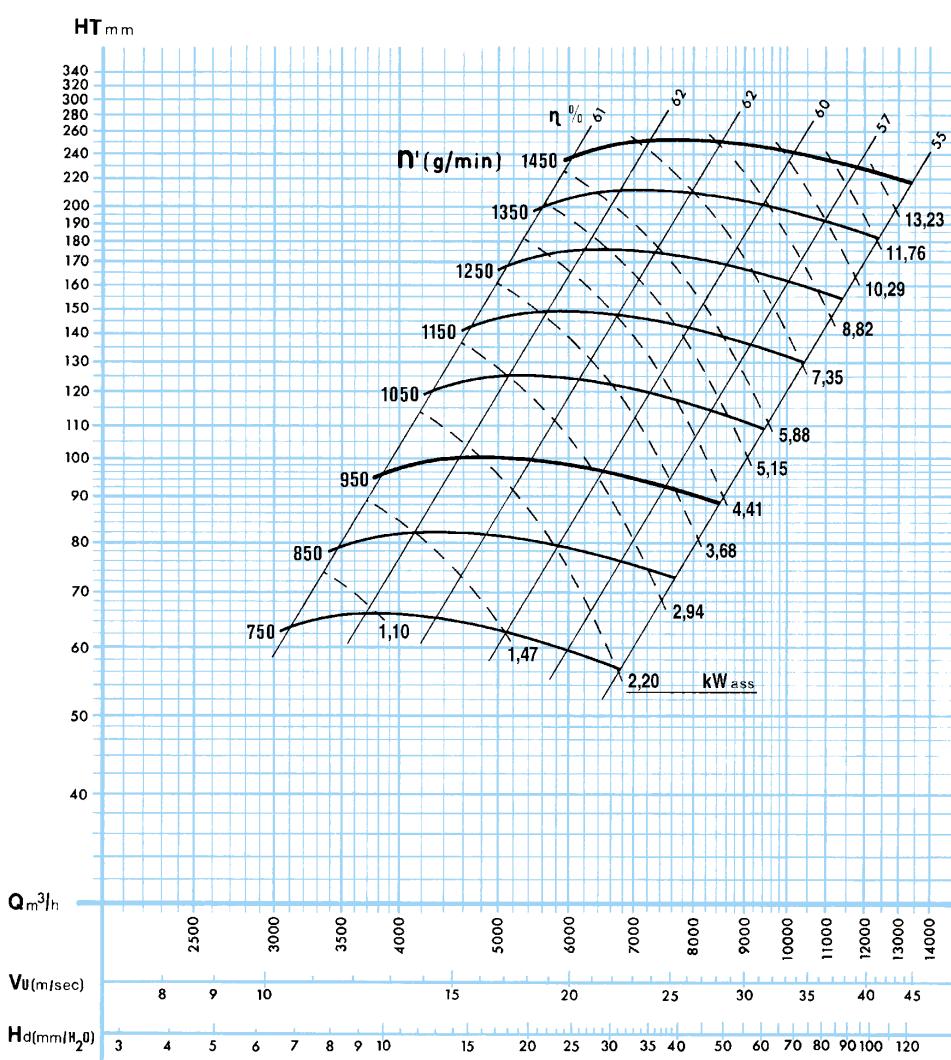
MODEL	Q m <sup>3</sup> /h	Ht mmH <sub>2</sub> O	Hs mmH <sub>2</sub> O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	kg	kg EEx-d	
VSA 60	3500	82	74	2,2	3	950	73	134	160	
	5000	86	69	3	4		74	145	175	
	7500	80	42	4	5,5		75	154		
	5500	197	176	7,5	10		79	159		
	7000	210	177		1450	80				
	10000	200	133	11		15	82	198	250	
	12000	190	93	15		20	84	215	265	

VSA 60  
37/135



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 60	4000	96	85	3	4	950	72	145	175
	6000	98	74	4	5,5		74	154	
	8000	90	47	5,5	7,5		75	159	185
	6500	244	215	7,5	10	1450	79		175
	8000	250	207	11	15		80	198	250
	11000	235	154	15	20		82	215	265
	13000	220	103	18,5	25		84	232	325

VSA 60  
50/160





## ASPIRATORE Ad Alta 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. 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 Haute 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 High Pressure

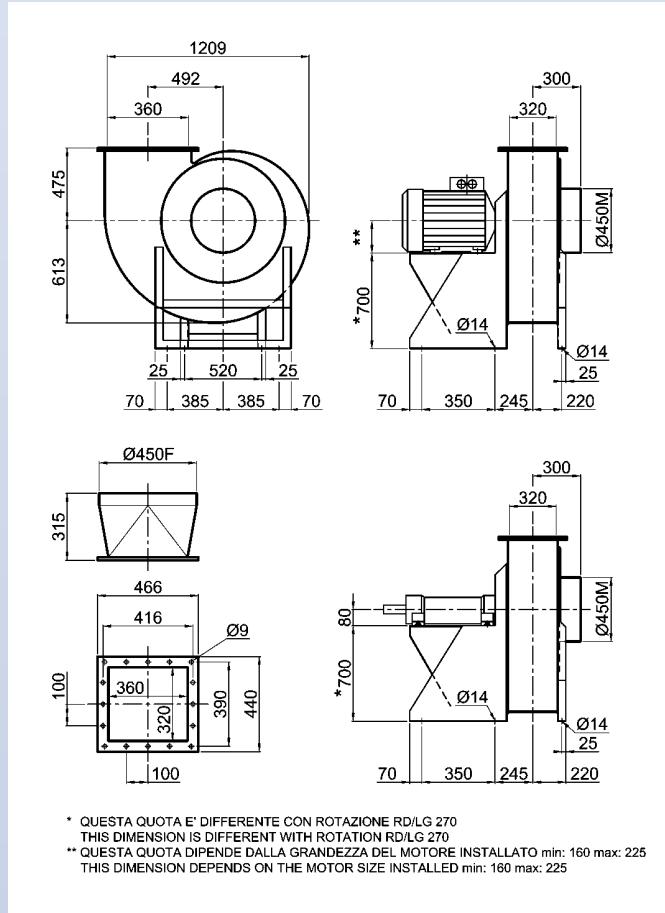
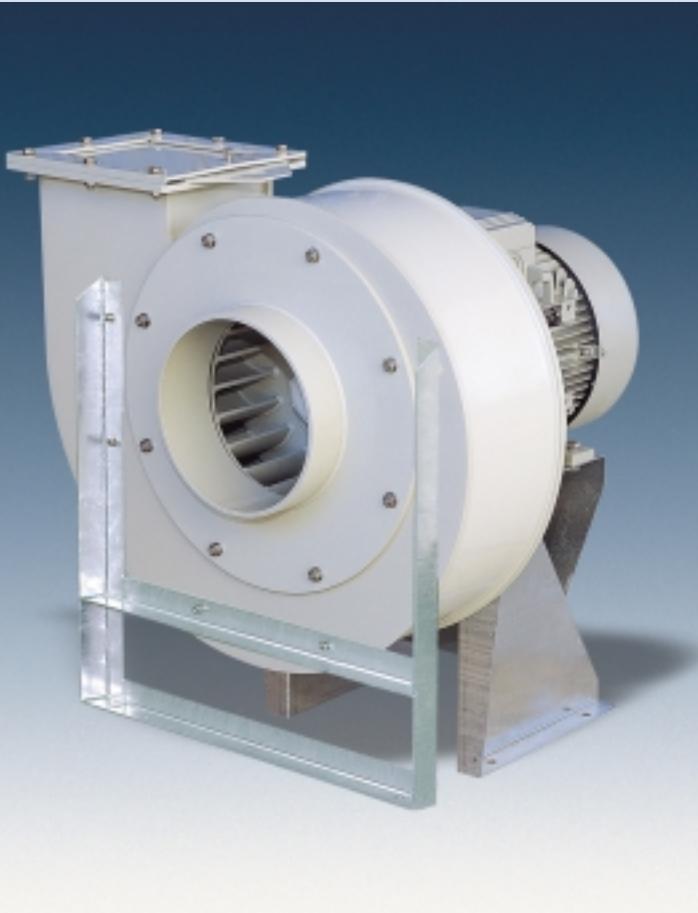
Polypropylene welded housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions. High-performance polypropylene impeller with forward curved blades, statically and dynamically balanced, incorporating a shielded aluminium reinforced hub. Gaskets from corrosive material providing protection against shaft/case 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 EEx-d protection. Fans available as direct drive or indirect belt drive.



## RADIALVENTILATOREN Hochdruck

In geschweißter Ausführung. Gehäuse aus UV- resistentem Polypropylen in 8 Positionen einstellbar. Hochleistungslaufrad aus Polypropylen mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet mit Nabenhügel 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 <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 70	5000	104	95	4	5,5	950	75	189	210	
	7000	102	85				76	194	220	
	10000	89	53	5,5	7,5	1450	82	233	285	
	7500	242	222	11	15		84	250	300	
	10000	240	204	15	20		85	267	360	
	13000	220	157				87			
	16000	202	109	18,5	25					



### ROTAZIONE VISTA LATO MOTORE

### ROTATION LOOKING FROM MOTOR SIDE

#### LG ROTATION STANDARD RS

##### POSITIONS

#### RD ROTATION INVERSE RI





## VENTILADOR A Alta 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 Alta 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 ВЫСОКИМ давлением

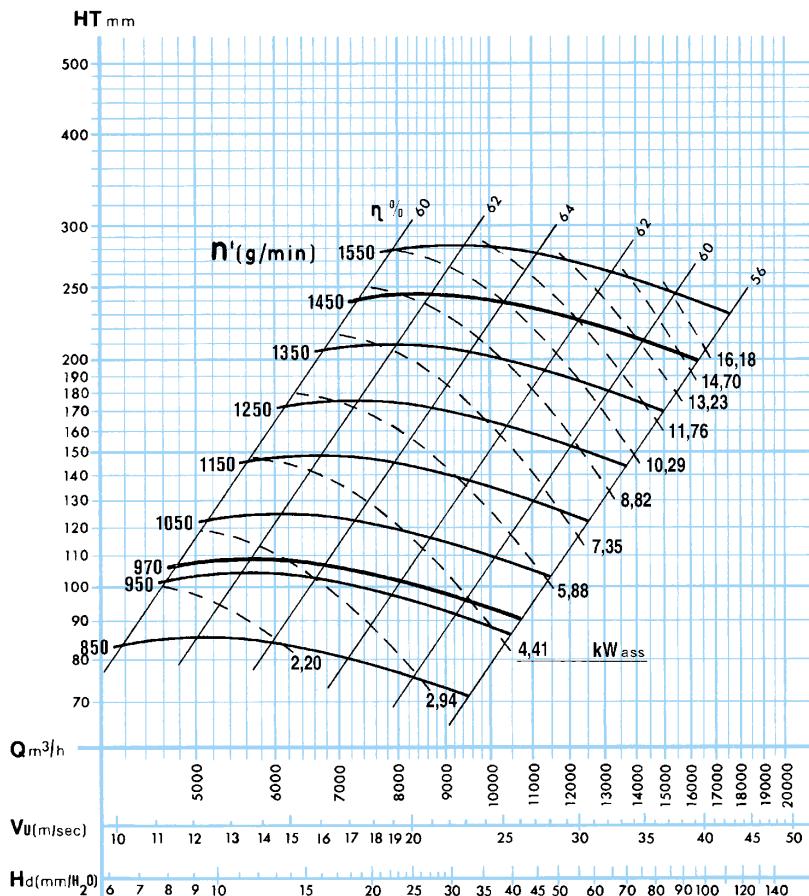
Изготовлен при помощи сварки. Корпус из полипропилена, устойчивого к действию УФ лучей, ориентируемый в 8 положениях. Импеллер из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, с динамически уравновешенным, со втулкой, погруженной в алюминий. Прокладки устойчивы к коррозии и защищают от выхода 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 ความดันสูง

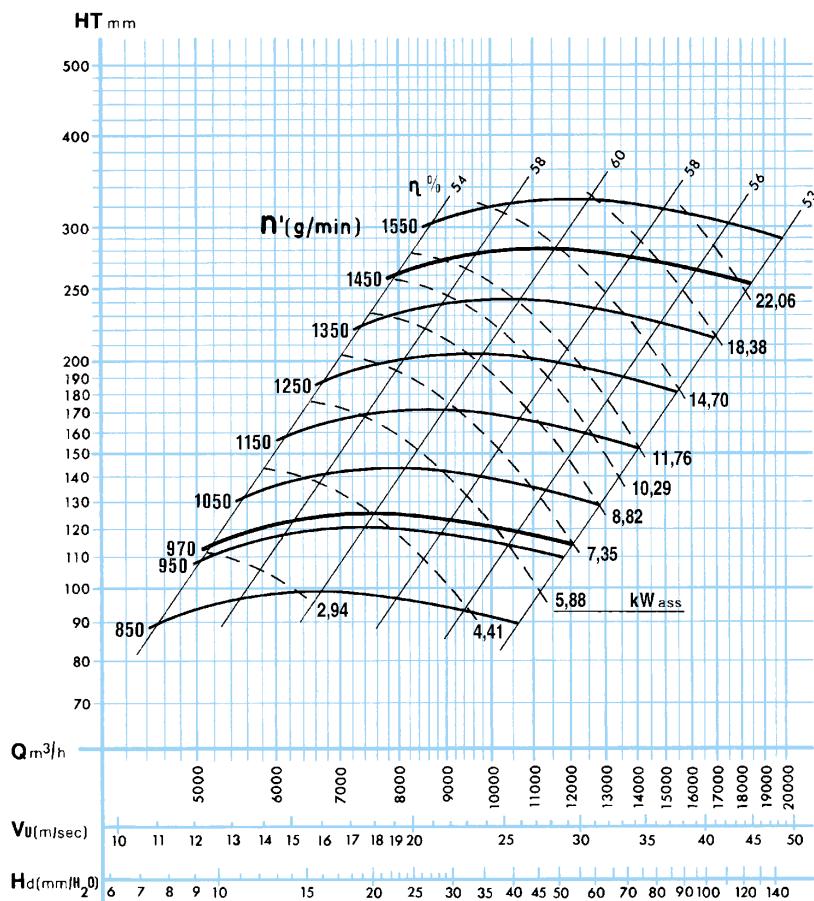
โครงสร้างแบบเชื่อม(welded)จากโพลิเพทิลีน มี ความทนทานต่อรังสี UV และความร้อนได้ 8 ตำแหน่ง ในพัดลมโพลิเพทิลีนเป็นรูปสามเหลี่ยม และมีปีกในพัดแบบดั้งเดิมหน้า ได้สมดุลทั้งขณะหมุนและอยู่ดง ไม่นานไปพัดช้าลงเริ่มความเร็ว เช่นเดียวกับที่ออกแบบมาเพื่อปกป้อง(shield) ปะเก็นทำจากวัสดุทนการตัดกัน และช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วที่แก้มอยเตอร์และโครงเครื่อง ฐานรับน้ำหนัก B3 ทำจากเหล็กสำรับสังกะสี อุปกรณ์ประกอบของและหุบสีภายในของทำจากสแตนเลส มีชั้มน้ำหนักแบบสามเหลี่ยมแบบเดิม เพื่อให้ความเร็วเดียว และแบบสองความเร็ว พร้อมตัวยึดไว้ที่ฐานแบบ IP55 หรือ EEx-d พัดลมรุ่นนี้ทั้งแบบบานได้ร่องโดยตรงและบันไดร่องทางอ้อมด้วยสายพาน

VSA 70  
23/110



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 70	5500	114	103	4	5,5	950	75	189	210
	8000	120	97	5,5	7,5		76	194	220
	11500	117	69	7,5	10		77	240	285
	8000	260	237	15	20	1450	84	250	300
	10000	280	244				87	286	375
	14000	275	202	22	30				
	18000	255	135						

VSA 70  
37/135



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 70	6000	132	119	5,5	7,5	950	76	194	220
	9000	141	112	7,5	10		77	240	285
	12500	134	76	11	15		78	245	300
	9000	305	276	15	20	1450	84	250	
	12000	334	281	22	30		85	286	375
	15000	330	247				87	346	445
	17000	325	218	30	40				

VSA 70  
50/160

