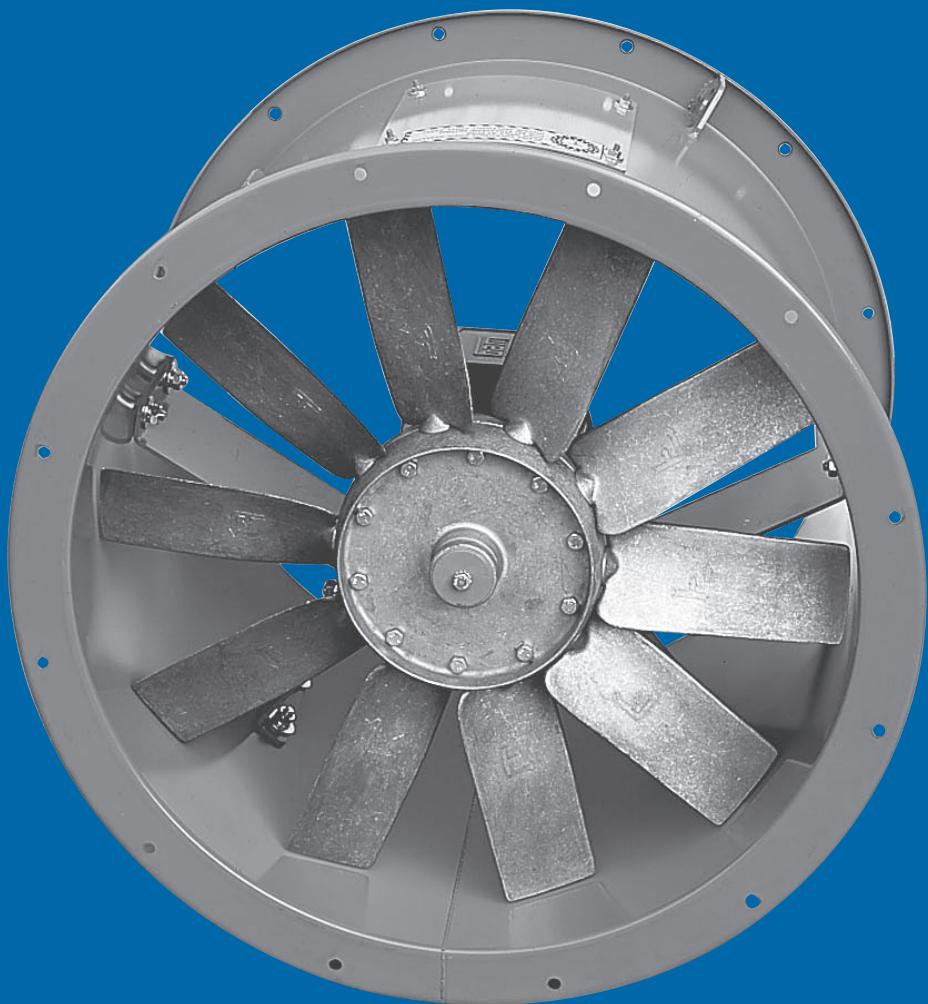


VENTILATORI ASSIALI

AXIAL FANS I VENTILATEURS HÉLICOÏDAUX I AXIALVENTILATOREN

SERIE  
**ES-EF**



• IMPIEGO E DIMENSIONI DI INGOMBRO ES • USE AND OVERALL DIMENSIONS ES • UTILISATION ET DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ES • EINSATZ UND MASSE ES	pag. 9-10
• IMPIEGO E DIMENSIONI DI INGOMBRO EF DIRETTI • USE AND OVERALL DIMENSIONS EF DIRECT • UTILISATION ET DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT EF DIRECT • EINSATZ UND MASSE EF DIREKT	pag. 11-12
• DIAGRAMMI ES ED EF DIRETTI A 2 POLI • CURVES ES AND EF DIRECT AT 2 POLES • DIAGRAMMES ES ET EF DIRECT À 2 PÔLES • DIAGRAMME ES UND EF DIREKT 2 -POLIG	pag. 13-19
• DIAGRAMMI ES ED EF DIRETTI A 4 POLI • CURVES ES AND EF DIRECT AT 4 POLES • DIAGRAMMES ES ET EF DIRECT À 4 PÔLES • DIAGRAMME ES UND EF DIREKT 4 -POLIG	pag. 20-33
• DIAGRAMMI ES ED EF DIRETTI A 6 POLI • CURVES ES AND EF DIRECT AT 6 POLES • DIAGRAMMES ES ET EF DIRECT À 6 PÔLES • DIAGRAMME ES UND EF DIREKT 6 -POLIG	pag. 34-43
• DIAGRAMMI ES ED EF DIRETTI A 8 POLI • CURVES ES AND EF DIRECT AT 8 POLES • DIAGRAMMES ES EF EF DIRECT À 8 PÔLES • DIAGRAMME ES UND EF DIREKT 8 -POLIG	pag. 44-50
• IMPIEGO E DIMENSIONI DI INGOMBRO EF CON TRASMISSIONE A CINGHIA • USE AND OVERALL DIMENSIONS EF WITH BELTDRIVE • UTILISATION ET DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT EF À ACCOUPLEMENT À COURROIES • EINSATZ UND MASSE EF MIT RIEMENTRIEB	pag. 51-52
• DIAGRAMMI EF CON TRASMISSIONE A CINGHIA • CURVES EF WITH BELTDRIVE • DIAGRAMMES EF À ACCOUPLEMENT À COURROIES • DIAGRAMME EF MIT RIEMENANTRIEB	pag. 53-66

Descrizioni, disegni, forme ed elaborati contenuti nel presente catalogo sono protetti dalle normative sulla proprietà industriale ed il catalogo stesso nella sua tipologia grafica e di presentazione è protetto dalle disposizioni sui diritti connessi all'esercizio del diritto d'autore; si diffida chiunque dal riprodurre anche parzialmente l'opera od imitare l'impostazione.  
Lazienda si riserva di apportare eventuali modifiche al catalogo senza darne preavviso alcuno.

Descriptions, draws, forms and works contained in this catalogue are protected by the laws on industrial property and the very catalogue in its graphic look is protected by the provisions on the rights connected to the enforcement of the copyright. Everyone is warned to reproduce even partly the work or to imitate the laying out.  
The firm reserves itself the right to make possible changes in the catalogue without any notice.

Descriptions, dessins, formes et produits contenus dans le catalogue sont protégés par les lois sur la propriété industrielle et le catalogue même dans son aspect graphique et de présentation est protégé par les dispositions sur le droit d'auteur; On avertit de ne pas reproduire même si partiellement l'œuvre et de ne pas imiter l'établissement. La firme se réserve la possibilité de faire des modifications au catalogue sans préavis.

Beschreibungen, Zeichnungen, Formen und Werke des vorliegenden Katalogs sind von den Gesetzen über das Industrieigentum geschützt und der Katalog selbst ist in seiner drucktechnischen Aufmachung von den mit der Ausübung des Verlagsrechts verbundenen Bestimmungen geschützt; es wird jederman davor gewarnt, das Werk auch nur zum Teil zu reproduzieren und sein Layout nicht zu kopieren. Das Unternehmen behält sich vor, evtl. Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.

**Impiego e dimensioni di ingombro ES**  
**Use and overall dimensions ES**  
**Utilisation et dimensions d'encombrement ES**  
**Einsatz und masse ES**

**IMPIEGO.** La forma costruttiva di questi ventilatori dotati di ampio boccaglio in aspirazione consente di superare gli odierni problemi di rumorosità negli ambienti industriali di lavoro. Vengono particolarmente usati per l'aspirazione di aria polverosa ed umida, fumane di vapori e di combustione (centrali termiche, fonderie, falegnamerie, cartiere, essiccatoi, industrie chimiche, ceramiche e marmistiche). Trovano impiego nelle applicazioni per radiatori, aerotermi, torri di raffreddamento e nella ventilazione per la dispersione del calore nei trasformatori. Utilissimi durante la stagione estiva in locali in cui necessitano ricambi d'aria atti a conservare un ambiente arieggiato e salutare. Temperatura d'esercizio: - 20 °C + 40 °C.

**DESCRIZIONE COSTRUTTIVA.** Accoppiamento diretto. La cassa convogliatrice viene costruita in robusta lamiera di acciaio Fe 360 B con ampio boccaglio aspirante flangia secondo norme DIN 24154. La girante, pressofusa in lega di alluminio, con pale a profilo alare orientabili da fermo, è accuratamente equilibrata dinamicamente. La verniciatura dei particolari in lamiera viene effettuata mediante immersione in bagno elettroforetico e successiva cottura in forno (+ 180 °C). Per le grandezze  $\geq 1120$  i ventilatori sono zincati a caldo di serie.

**MOTORE.** Il motore è trifase, 220/380V, 50 Hz, forma B3; (altre frequenze, tensioni, costruzioni a doppia velocità o antideflange verranno fornite su richiesta).

**FLUSSO D'ARIA.** Nella costruzione di serie è previsto il flusso d'aria dal motore alla girante (flusso "A"). Su richiesta è previsto anche il flusso opposto (flusso "B").

**USE.** This series is particularly suitable for the removal of air, fumes and gases (foundries, woodworks, paper mills, heating plants, chemical industries).

**WORKING TEMPERATURE.** - 20 °C + 40 °C.

**CONSTRUCTION.** Axial-flow fan, direct drive. The impeller is made of die-cast aluminium and has adjustable blades. The housing is made of welded sheet steel with inlet nozzle. For the size  $\geq 1120$  the fans are standard hot galvanized.

**MOTOR.** The motor is three-phase, 220/380 V, 50 Hz, B3; (other frequencies, tensions on demand).

**DIRECTION OF THE AIR.** Normally supplied with the air flowing from the motor to the impeller (A), on demand the fans can be supplied with the direction from the impeller to the motor (B).

**UTILISATION.** La forme constructive de ces ventilateurs permet de réduire les problèmes causés par le niveau sonore. Le pavillon d'aspiration réduit le niveau sonore et augmente en même temps le rendement. Les ventilateurs de cette série sont utilisés pour l'aspiration d'air poussiéreux et humide, vapeurs, combustions (centrales thermiques, cimenteries, fonderies, menuiseries, industrie chimique, industrie du marbre, séchage etc). Pendant les mois d'été ils sont particulièrement utiles pour l'aération des endroits, et ils permettent des conditions meilleures de travail.

**TEMPÉRATURE D'EXERCISE.** - 20 °C + 40 °C.

**CONSTRUCTION.** Accouplement direct. L'enveloppe est en tôle d'acier, avec pavillon d'aspiration et contrebride selon DIN 24154. La roue est soigneusement équilibrée dynamiquement. Elle est à haut rendement et avec un niveau sonore réduit, en aluminium, avec pales profilées, qui peuvent être orientées lorsque l'installation est arrêtée. Toutes les pièces en acier sont peintes par électrophorèse.

Pour les diamètres  $\geq 1120$  les ventilateurs sont galvanisés à chaud en standard.

**MOTEUR.** Le moteur est triphasé, 220/380 Volt, 50 Hz, forme B3; (autres fréquences, tensions, double vitesse sont livrés sur demande).

**FLUX DE L'AIR.** Normalement nous fournissons les ventilateurs avec le flux d'air qui va du moteur à la roue (flux "A"). Sur demande l'on peut fournir le sens inverse (flux "B").

**ANWENDUNG.** Diese Serie eignet sich besonders zur Absaugung von Reinluft, Dämpfen und Gasen - z.B.: bei Heizungsanlagen, Gießereien, Schreinereien, Papierfabriken, chemischer Industrie, Ziegel- und Holztrocknung, Kühlerbau, Kühltürmen sowie Transformatoren.

**BETRIEBSTEMPERATUR.** 253 K bis 313 K (-20°C - +40°C).

**BAUFORM.** Direktantrieb, Gehäuse aus Stahl mit serienmäßig tiefgezogener Einströmdüse sowie druckseitigem Flansch nach DIN 24154. Laufrad aus ex-geschütztem Aluminiumdruckguß mit im Stillstand verstellbaren Profilschaufeln. Alle Laufräder sind präzise dynamisch ausgewuchtet.

Ausführungen mit Durchmesser  $< 1120$  sind einbrennlackiert – Ausführungen mit Durchmesser ab 1120 werden serienmäßig feuerverzinkt geliefert.

**MOTOR.** Drei Phasen, 220/380 Volt, 50 Hz, Bauart B3. Andere Spannungen und Frequenzen sowie Sonderausführungen auf Anfrage.

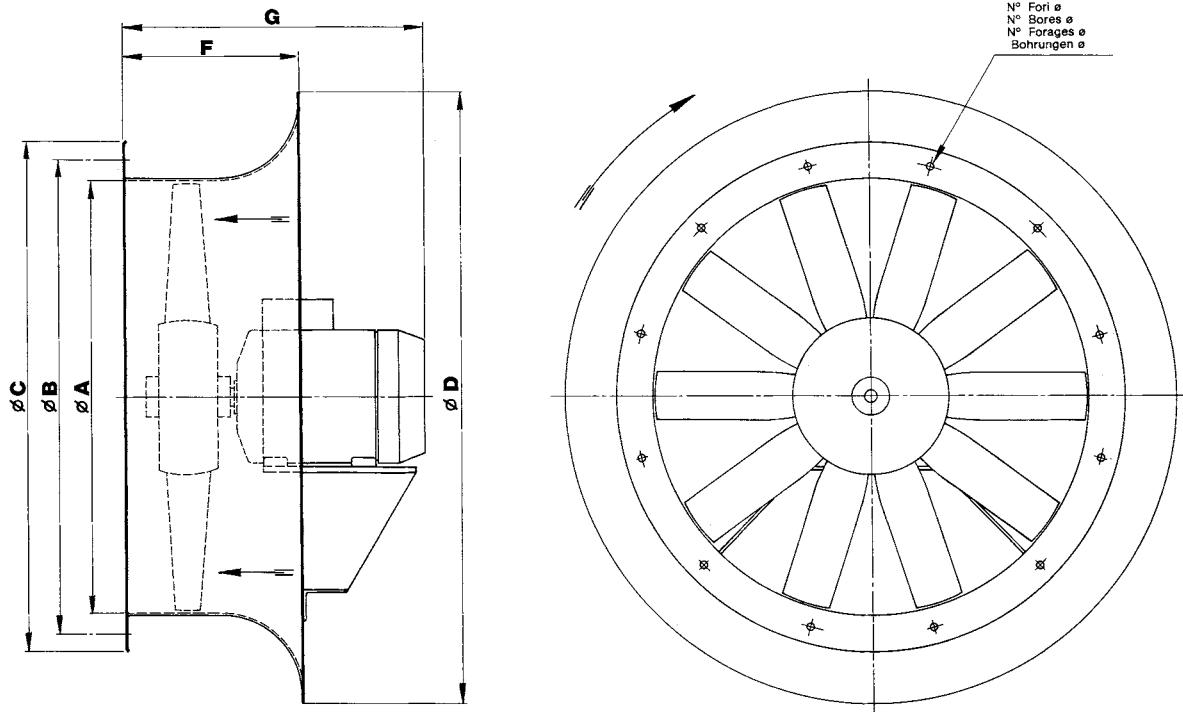
**LUFTRICHTUNG.** Ohne Angabe wird serienmäßig geliefert: Über Motor saugend = "A";  
Ausführung über Motor drückend = "B" muß spezifiziert werden.

## Impiego e dimensioni di ingombro ES

Use and overall dimensions ES

Utilisation et dimensions d'encombrement ES

Einsatz und masse ES



Tipo - Type - Typ								Peso Weight Poids Gewicht	J	Tipo - Type - Typ								Peso Weight Poids Gewicht	J					
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	F	G	Nº	Ø	kg	kg · m²	Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	F	G	Nº	Ø	kg	kg · m²	
ES 316/I 4A	63 B2	315					280			12	0,012	ES 907/F 4A	112 M4						500			79	0,95	
ES 314/I 4A	71 A2						315			13		ES 906/F 4A	132 SA4						500			92		
ES 312/I 4A	71 B2						315			14		ES 905/F 4A	132 MA4						540			103	1,25	
ES 316/I 4A	63 A4						280			11		ES 906/I 4A	132 MA4						540			113		
ES 314/I 4A	63 A4						280			11		ES 905/I 4A	160 M4						540			119	1,25	
ES 312/I 4A	63 A4						280			11		ES 903/I 4A	160 L4						580			147		
ES 355/H 4A	71 B2	355					315			15	0,017	ES 907/F 4A	90 L6						420			65	0,95	
ES 354/H 4A	80 A2						330			17		ES 906/F 4A	100 LA6	900	958	1005	1200	280	16	12			72	
ES 352/H 4A	80 B2						330			19		ES 905/F 4A	112 M6							500			75	1,25
ES 355/H 4A	63 A4						280			12		ES 906/I 4A	112 M6							450			84	
ES 354/H 4A	63 A4						280			12		ES 905/I 4A	132 SA6							500			97	1,25
ES 352/H 4A	63 B4						280			12		ES 903/I 4A	132 MA6							540			97	
ES 406/G 4A	80 A2	400					330			18	0,022	ES 907/F 4A	90 L8						420			63	0,95	
ES 405/G 4A	80 B2						330			20		ES 906/F 4A	100 LA8						460			68		
ES 403/G 4A	90 S2						340			23		ES 905/F 4A	100 LB8						460			70	0,95	
ES 406/G 4A	63 A4						280			13		ES 1006/H 4A	160 M4						665			154	1,75	
ES 405/G 4A	63 A4						280			13		ES 1005/H 4A	160 L4						665			171		
ES 403/G 4A	63 B4						280			14		ES 1003/H 4A	180 M4						745			246		
ES 456/H 4A	90 S2	450					350			25	0,055	ES 1008/E 4A	100 LA6						445			77	1,2	
ES 455/H 4A	90 L2						380			28		ES 1007/E 4A	112 M6						485			80		
ES 453/H 4A	100 LA2						410			35		ES 1006/E 4A	132 SA6						485			93	1,75	
ES 456/H 4A	71 A4						325			17		ES 1006/H 4A	132 MA6						485			108	1,75	
ES 455/H 4A	71 B4						325			18		ES 1005/H 4A	132 MA6						525			108		
ES 453/H 4A	80 A4						340			20		ES 1003/H 4A	132 MB6						525			116		
ES 507/G 4A	71 A4	500					325			21	0,08	ES 1008/E 4A	100 LA8						445			73	1,2	
ES 505/G 4A	71 B4						325			22		ES 1007/E 4A	100 LB8						445			75		
ES 504/G 4A	80 A4						340			24		ES 1006/E 4A	112 M8						485			77	1,75	
ES 567/H 4A	80 A4	560					350			29	0,18	ES 1006/H 4A	132 SA8						525			103	1,75	
ES 566/H 4A	80 B4						350			30		ES 1005/H 4A	132 SA8						525			103		
ES 564/H 4A	90 S4						380			33		ES 1003/H 4A	132 MA8						525			111		
ES 636/G 4A	90 S4						380			36		ES 1008/E 4A	100 LB8						445			73	2,5	
ES 635/G 4A	90 L4						400			39		ES 1007/E 4A	100 LB8						445			75	1,2	
ES 633/G 4A	100 LA4						400			46		ES 1006/E 4A	112 M8						485			77		
ES 636/G 4A	71 B6						340			30		ES 1006/H 4A	132 SA8						525			103		
ES 635/G 4A	80 A6						350			31		ES 1005/H 4A	132 SA8						525			103	1,75	
ES 633/G 4A	80 B6						350			33		ES 1003/H 4A	132 MA8						525			111		
ES 716/H 4A	100 LA4	710					440			56	0,53	ES 1126/G 4A	180 M4						760			263	2,5	
ES 715/H 4A	100 LB4						440			58		ES 1125/G 4A	180 L4						760			280		
ES 713/H 4A	112 M4						470			63		ES 1124/G 4A	200 L4						810			340	3,3	
ES 716/H 4A	90 S6						360			43		ES 1126/G 4A	132 MB6						580			149		
ES 715/H 4A	90 L6						385			47		ES 1125/G 4A	160 M6						680			171		
ES 713/H 4A	100 LA6						410			50		ES 1124/G 4A	160 L6						680			197		
ES 806/G 4A	100 LB4	800					460			65	0,7	ES 1126/G 4A	132 SA8						580			136	4,3	
ES 805/G 4A	112 M4						490			70		ES 1125/G 4A	132 MA8						580			144		
ES 803/G 4A	132 SA4						500			83		ES 1124/G 4A	160 MR8						680			156	3,3	
ES 806/G 4A	90 L6						410			57		ES 1257/F 4A	160 M6						695			191	4,3	
ES 805/G 4A	100 LA6						460			63		ES 1256/F 4A	160 L6						695			217		
ES 803/G 4A	112 M6						490			66		ES 1255/F 4A	180 L6						775			288		
ES 806/G 4A	90 S8						385			52		ES 1257/F 4A	132 MA8						555			164	4,3	
ES 805/G 4A	90 L8						410			55		ES 1256/F 4A	160 MR8						695			176	4,3	
ES 803/G 4A	100 LA8						460			59		ES 1255/F 4A	160 M8						695			185		

Peso con motore  
Weight with motorPoids avec moteur  
Gewicht mit MotorTabella non impegnativa  
The above data are unbindingTableau sans engagement  
Unverbindliche Tabelle

**Impiego e dimensioni di ingombro EF diretti**  
**Use and overall dimensions EF direct**  
**Utilisation et dimensions d'encombrement EF direct**  
**Einsatz und masse EF direkt**

**IMPIEGO.** Sono particolarmente adatti per essere impiegati su canalizzazioni per impianti industriali di essicazione, condizionamento, aspirazione ed emissione d'aria (polverosa, umida o con fumi) ed altre applicazioni in genere dove necessita il trasporto di grandi volumi d'aria con basse e medie pressioni. Trovano il loro utilizzo nelle fonderie, cementerie, falegnamerie, essiccati, industrie chimiche, marmistiche ecc. Temperatura d'esercizio - 20 °C + 40 °C.

**DESCRIZIONE COSTRUTTIVA.** Accoppiamento diretto. La cassa convogliatrice viene costruita in robusta lamiera di acciaio Fe 360 B con doppia flangia a norme DIN 24154 e con portello d'ispezione. La girante pressofusa in lega di alluminio, con pale a profilo alare orientabili da fermo, è accuratamente equilibrata dinamicamente. La verniciatura dei particolari in lamiera viene effettuata mediante immersione in bagno elettrofotretico e successiva cottura in forno (+ 180 °C).

Per grandezze  $\geq 1120$  i ventilatori sono zincati a caldo di serie.

**MOTORE.** Il motore è trifase, 220/380V, 50 Hz, forma B3; (altre frequenze, tensioni, costruzioni a doppia velocità o antideflangrante verranno fornite su richiesta).

**FLUSSO D'ARIA.** Nella costruzione di serie è previsto il flusso d'aria dal motore alla girante (flusso "A"). Su richiesta è previsto anche il flusso opposto (flusso "B").

**USE.** These fans are particularly suitable for the removal of stale air, for ventilation, drying and for all those applications which entail moving large volumes of air at low and medium pressures.

**WORKING TEMPERATURE.** - 20 °C + 40 °C.

**CONSTRUCTION.** Axial-flow fan, direct drive. The housing is made of welded sheet steel, the impeller is made of die-cast aluminium and has adjustable blades. Casing with double flange.

For the size  $\geq 1120$  the fans are standard hot galvanized.

**MOTOR.** The motor is three-phase, 220/380 V, 50 Hz, B3; (other frequencies, tensions on demand).

**DIRECTION OF THE AIR.** Normally supplied with the air flowing from the motor to the impeller (A), with special orders the fans can be supplied with the direction from the impeller to the motor (B).

**UTILISATION.** Pour séchage, conditionnement, aspiration, c'est-à-dire là où il faut transporter de grands volumes d'air poussiéreux, humide ou fumées. Ils trouvent donc un large débouché dans des fonderies, cimenteries, menuiseries et dans l'industrie chimique. En général ils sont utilisés pour le transport de grands volumes d'air avec basse et moyenne pression.

**TEMPÉRATURE D'EXERCISE.** - 20 °C + 40 °C.

**CONSTRUCTION.** Accouplement direct. L'enveloppe est en tôle d'acier, avec deux brides selon DIN 24154. Elle est munie d'une porte de visite. La roue est soigneusement équilibrée dynamiquement. Elle est à haut rendement et avec un niveau sonore réduit, en aluminium coulée sous pression, avec pales profilées, qui peuvent être orientées lorsque l'installation est arrêtée. Toutes les pièces en acier sont peintes par électrophorèse.

Pour les diamètres  $\geq 1120$  les ventilateurs sont galvanisés à chaud en standard.

**MOTEUR.** Le moteur est triphasé, 220/380 Volt, 50 Hz, forme B3; (autres fréquences, tensions, double vitesse sont livrés sur demande).

**FLUX DE L'AIR.** Normalement nous fournissons les ventilateurs avec le flux d'air qui va du moteur à la roue (flux "A"). Sur demande l'on peut fournir le sens inverse (flux "B").

**ANWENDUNG.** Diese Ventilatoren eignen sich insbesondere für Trocknung, Belüftung und Absaugung, d.h. überall dort, wo große Luftpunkte bei niedrigen und mittleren Drücken befördert werden sollen.

**BETRIEBSTEMPERATUR.** 253 K bis 313 K (-20°C - +40°C).

**BAUFORM.** Direktantrieb, Rohrmodell - Gehäuse aus Stahl mit druck- und saugseitigem Flansch nach DIN 24154 sowie Wartungsklappe. Laufrad aus ex-geschütztem Aluminiumdruckguß mit im Stillstand verstellbaren Profilschaufeln. Alle Laufräder sind präzise dynamisch ausgewuchtet.

Ausführungen mit Durchmesser  $< 1120$  sind einbrennlackiert – Ausführungen mit Durchmesser ab 1120 werden serienmäßig feuerverzinkt geliefert.

**MOTOR.** Drei Phasen, 220/380 Volt, 50 Hz, Bauart B3. Andere Spannungen und Frequenzen sowie Sonderausführungen auf Anfrage.

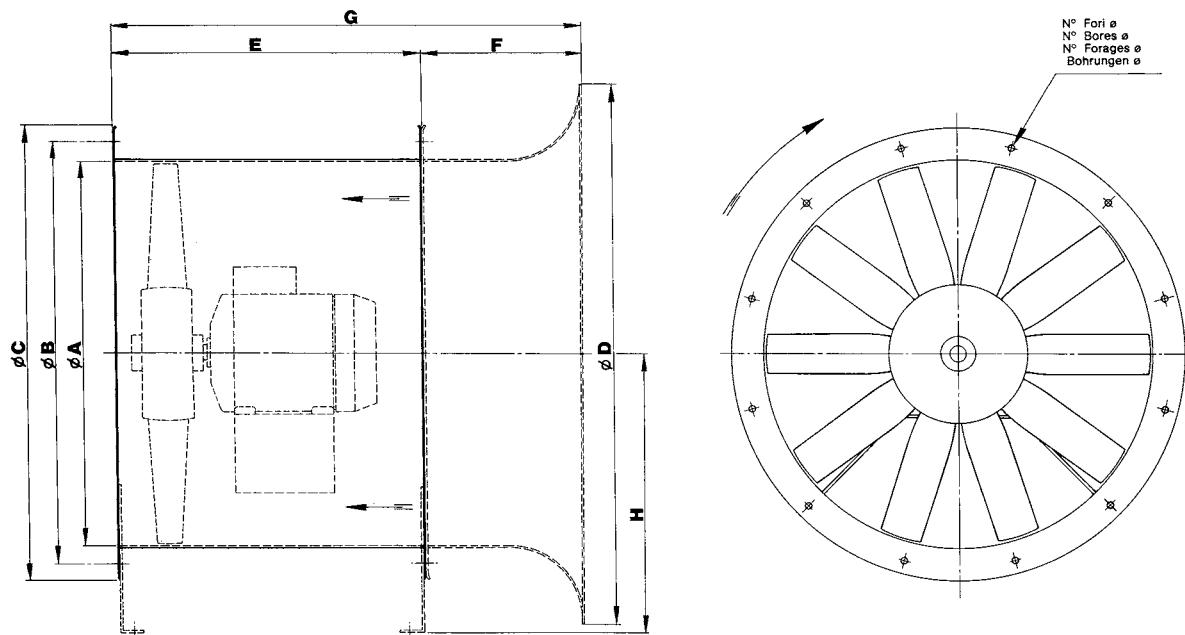
**LUFTRICHTUNG.** Ohne Angabe wird serienmäßig geliefert: Über Motor saugend = "A"; Ausführung über Motor drückend = "B" muß spezifiziert werden.

Impiego e dimensioni di ingombro EF diretti

Use and overall dimensions EF direct

Utilisation et dimensions d'encombrement EF direct

Einsatz und masse EF direkt

Boccaglio e piedini a richiesta  
Inlet nozzle and supports on demandTuyère d'admission et supports sur demande  
Einströmdüse und Füsse auf Wunsch

Tipo - Type - Typ												Peso Weight Poids Gewicht	J											Peso Weight Poids Gewicht	J			
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	N°	Ø	kg	kg · m²		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	N°	Ø	kg	kg · m²
EF 316/I 4A	63 B2	315	366	400	464	355	160	515	236	8	10	13	0,012		EF 806/G 4A	90 L6	800	861	905	1077	560	250	810	560	16	12	70	0,7
EF 314/I 4A	71 A2											14			EF 805/G 4A	100 LA6										77		
EF 312/I 4A	71 B2											15			EF 803/G 4A	112 M6										80		
EF 316/I 4A	63 A4											12			EF 907/F 4A	112 M4	900	958	1005	1190	710	280	990	600	16	12	96	0,95
EF 314/I 4A	63 A4											12			EF 906/F 4A	132 SA4										109		
EF 312/I 4A	63 A4											12			EF 905/F 4A	132 MA4										120		
EF 355/H 4A	71 B2	355	405	440	513	355	170	525	265	8	10	16	0,017		EF 906/I 4A	132 MA4										134	1,25	
EF 354/H 4A	80 A2											18			EF 905/I 4A	160 M4										147		
EF 352/H 4A	80 B2											20			EF 903/I 4A	160 L4										158		
EF 355/H 4A	63 A4											13			EF 907/F 4A	90 L6										82		
EF 354/H 4A	63 A4											13			EF 906/F 4A	100 LA6										89	0,95	
EF 352/H 4A	63 B4											13			EF 905/F 4A	112 M6										92		
EF 406/G 4A	80 A2	400	448	485	567	400	180	580	300	12	10	21	0,022		EF 906/I 4A	112 M6										101	1,25	
EF 405/G 4A	80 B2											23			EF 905/I 4A	132 SA6										114		
EF 403/G 4A	90 S2											26			EF 903/I 4A	132 MA6										114		
EF 406/G 4A	63 A4											17			EF 1008/E 4A	132 SA4										115	1,20	
EF 405/G 4A	63 A4											17			EF 1007/E 4A	132 MA4										126		
EF 403/G 4A	63 B4											17			EF 1006/E 4A	132 MB4										132		
EF 456/H 4A	90 S2	450	497	535	639	450	190	640	335	12	10	29	0,055		EF 1006/H 4A	160 M4	1000	1067	1107	1330	800	280	1080	670	24	12	187	1,75
EF 455/H 4A	90 L2											32			EF 1005/H 4A	160 L4										205		
EF 453/H 4A	100 LA2											37			EF 1003/H 4A	180 M4										279		
EF 456/H 4A	71 A4											21			EF 1008/E 4A	100 LA6										95	1,20	
EF 455/H 4A	71 B4											22			EF 1007/E 4A	112 M6										98		
EF 453/H 4A	80 A4											24			EF 1006/E 4A	132 SA6										111		
EF 507/G 4A	90 L2	500	551	585	700	500	200	700	355	12	10	38	0,08		EF 1006/H 4A	132 SA6										121	1,75	
EF 505/G 4A	100 LA2											43			EF 1005/H 4A	132 MA6										126		
EF 504/G 4A	112 M2											50			EF 1003/H 4A	132 MB6										134		
EF 507/G 4A	71 A4											27			EF 1006/H 4A	132 SA8										121	1,75	
EF 505/G 4A	71 B4											28			EF 1005/H 4A	132 SA8										121		
EF 504/G 4A	80 A4											30			EF 1006/H 4A	132 MA8										129		
EF 567/H 4A	112 M2	560	629	665	785	500	212	712	400	12	10	57	0,18		EF 1126/G 4A	180 M4	1120	1200	1248	1490	900	315	1215	750	24	12	325	2,5
EF 566/H 4A	132 SA2											69			EF 1125/G 4A	180 L4										340		
EF 564/H 4A	132 SB2											79			EF 1124/G 4A	200 L4										400		
EF 567/H 4A	80 A4											35			EF 1126/G 4A	132 MB6										210	3,3	
EF 566/H 4A	80 B4											36			EF 1124/G 4A	160 L6										317		
EF																												

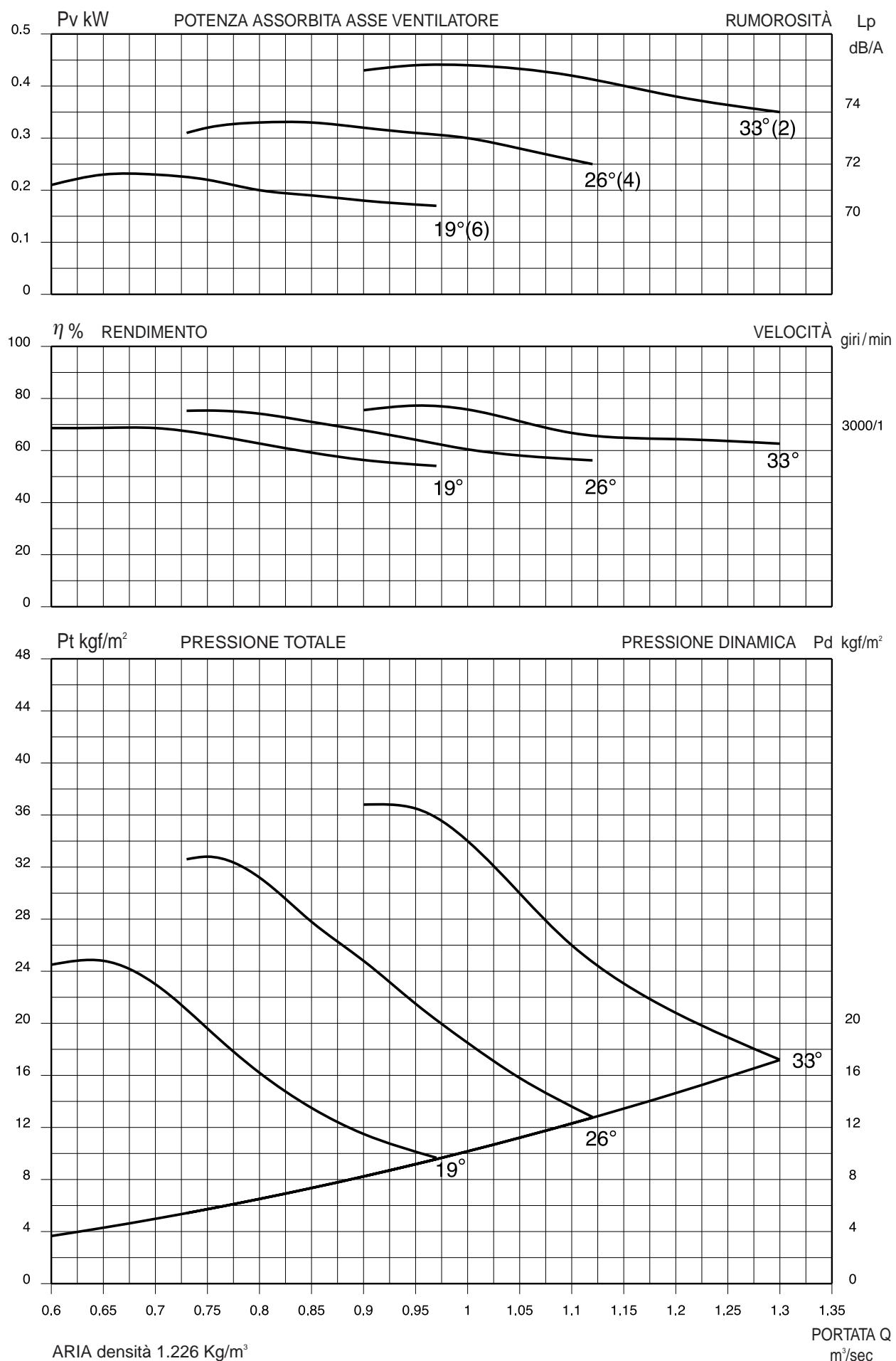
**ELVE EF 316-314-312/I 4A/A**

Potenza installata 0.25-0.37-0.55 kW

**ELVE ES 316-314-312/I 4A/A**

Potenza installata 0.25-0.37-0.55 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 315 mm



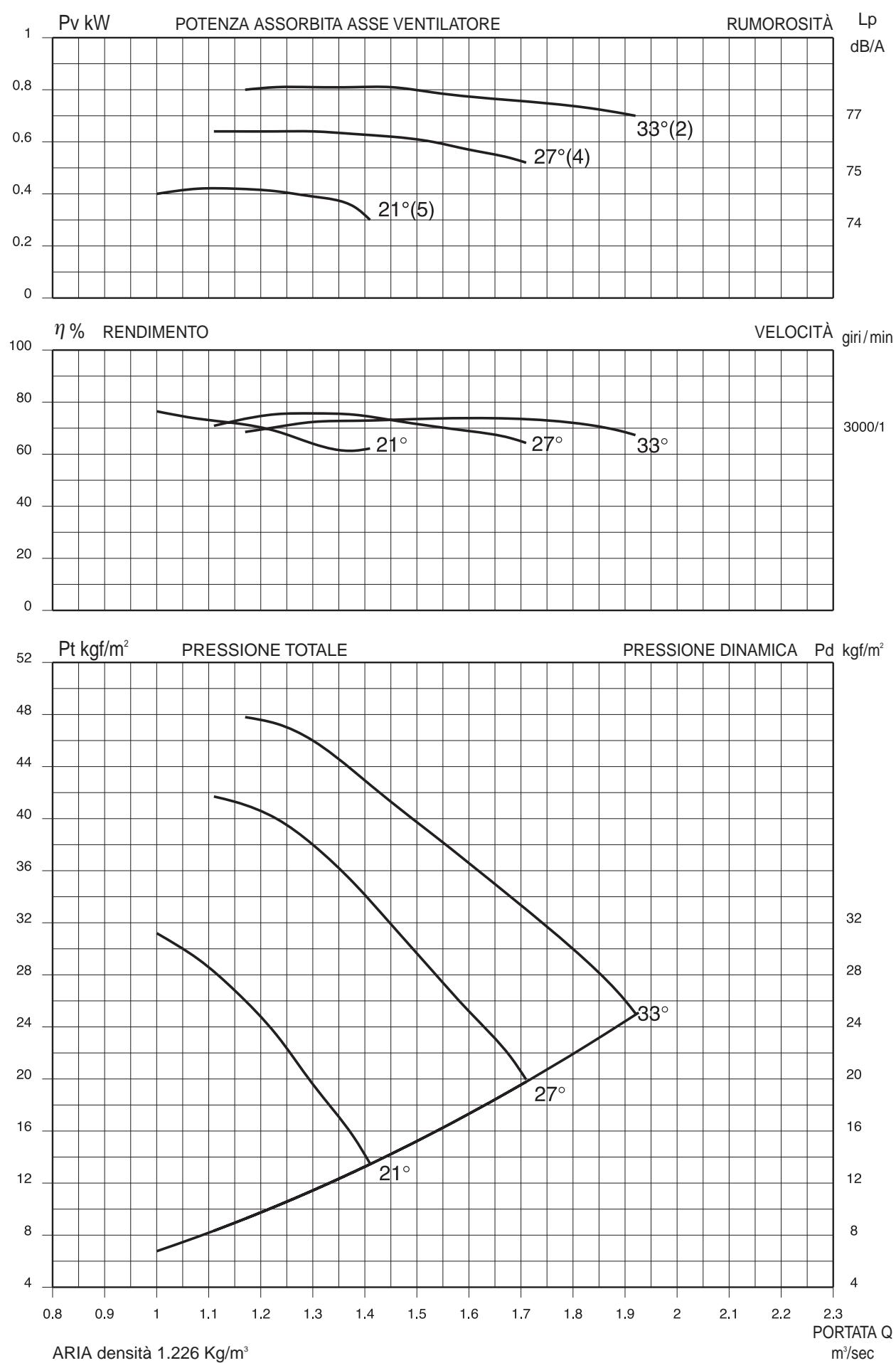
**ELVE EF 355-354-352/H 4A/A**

Potenza installata 0.55-0.75-1.1 kW

**ELVE ES 355-354-352/H 4A/A**

Potenza installata 0.55-0.75-1.1 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 355 mm

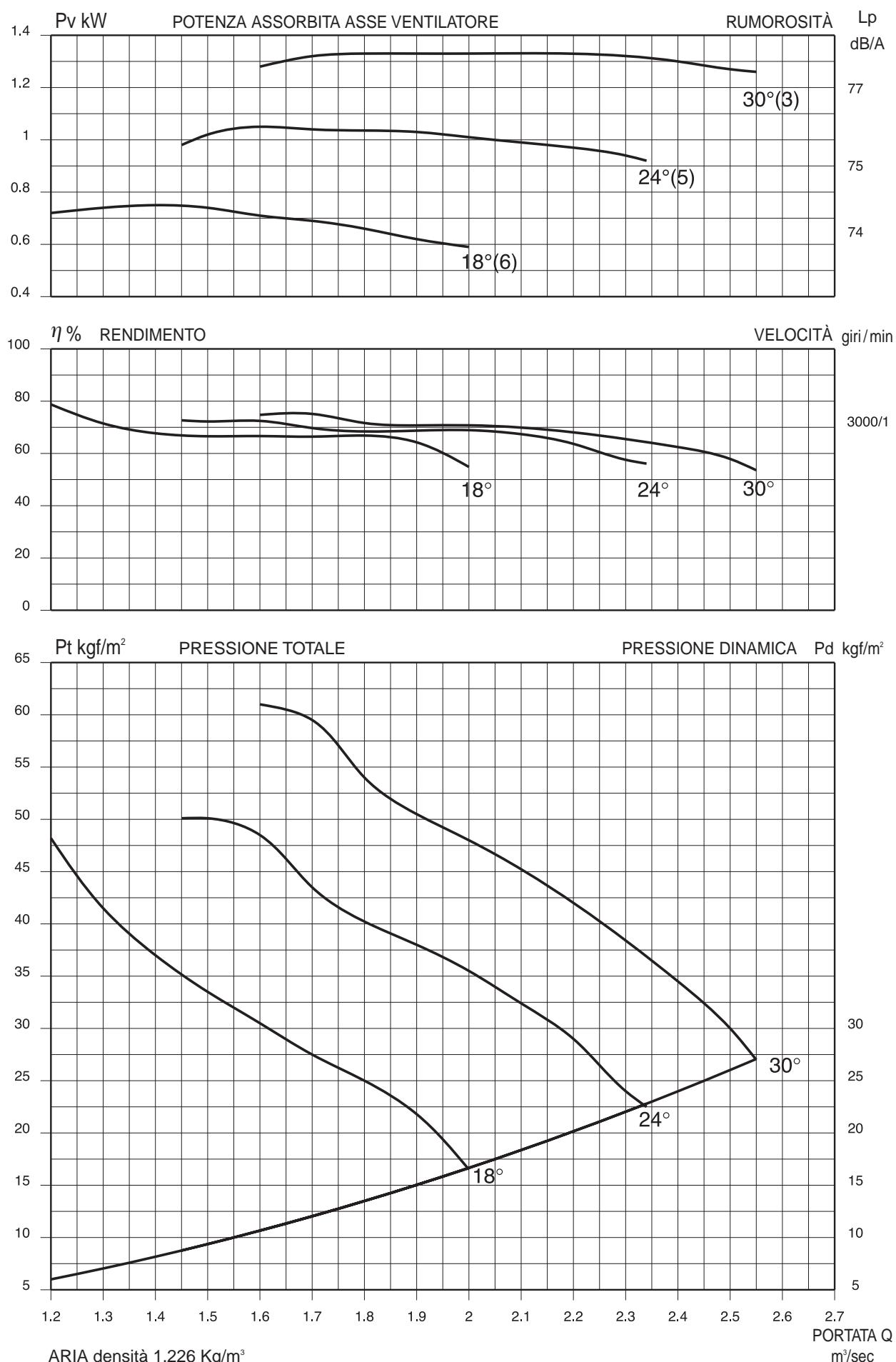


**ELVE EF 406-405-403/G 4A/A    ELVE ES 406-405-403/G 4A/A**

Potenza installata 0.75-1.1-1.5 kW

Potenza installata 0.75-1.1-1.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 400 mm

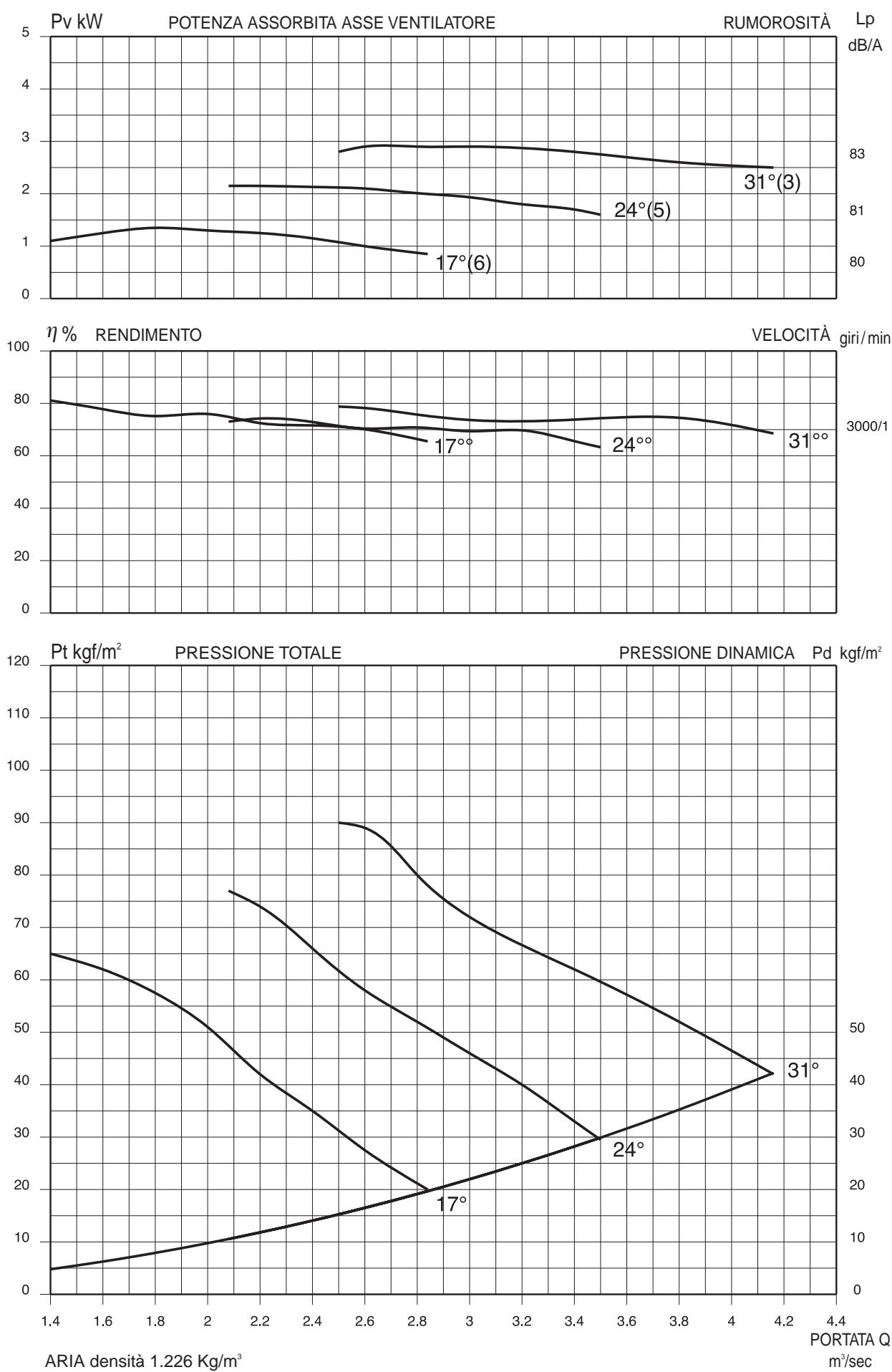


**ELVE EF 456-455-453/H 4A/A    ELVE ES 456-455-453/H 4A/A**

Potenza installata 1.5-2.2-3 kW

Potenza installata 1.5-2.2-3 kW

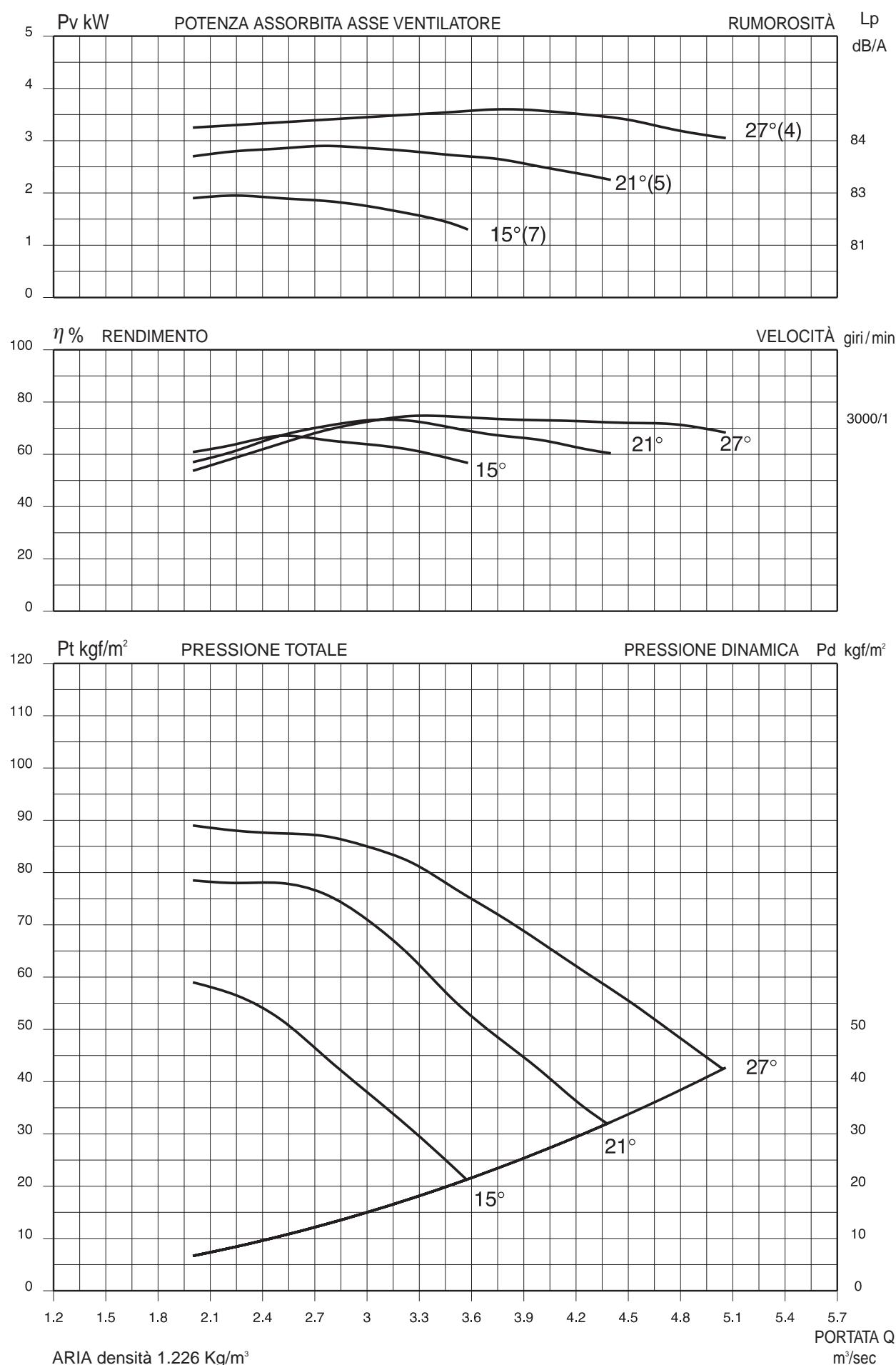
Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 450 mm



**ELVE EF 507-505-504/G 4A/A**

Potenza installata 2.2-3-4 kW

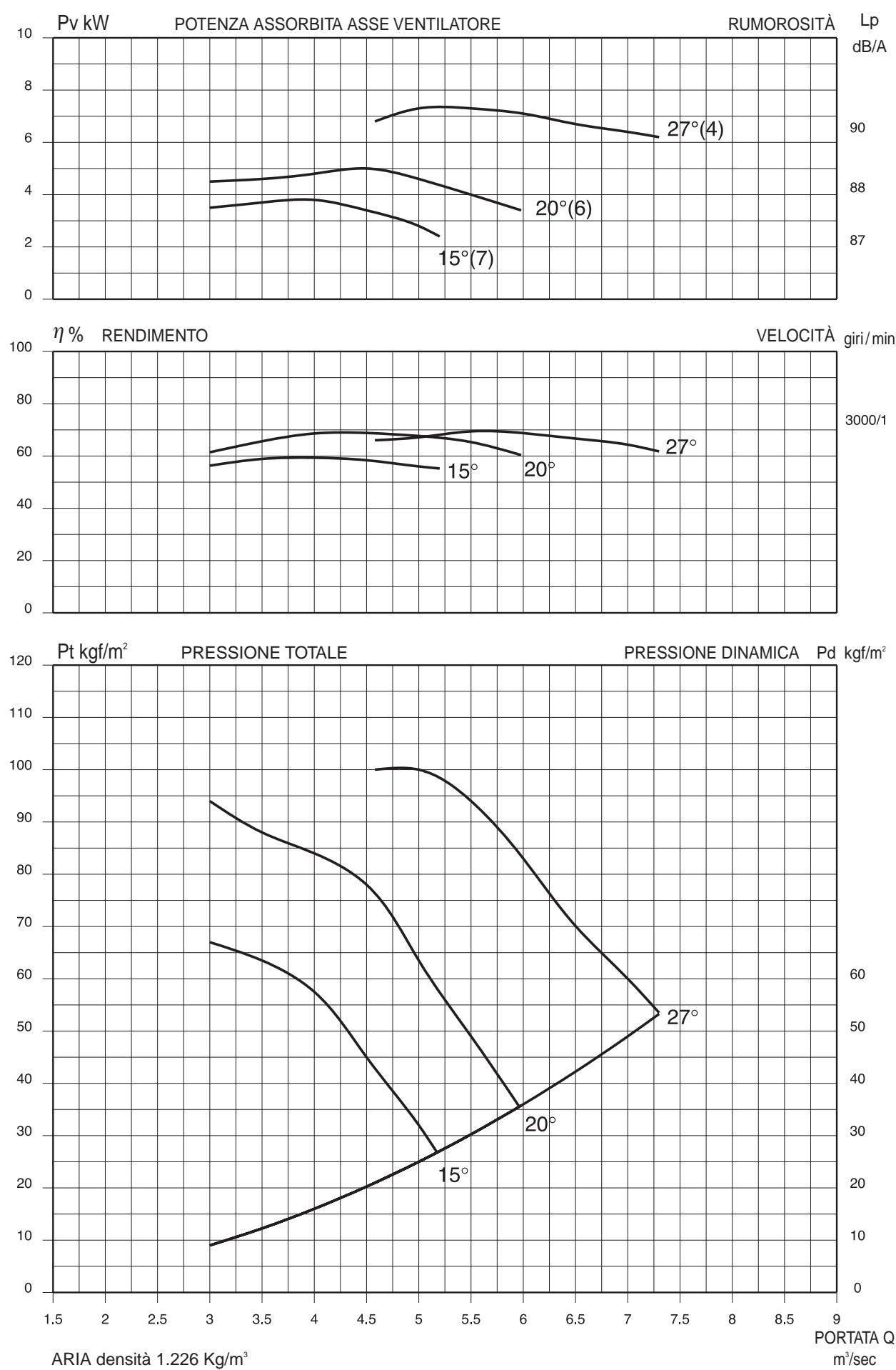
Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 500 mm



**ELVE EF 567-566-564/H 4A/A**

Potenza installata 4-5.5-7.5 kW

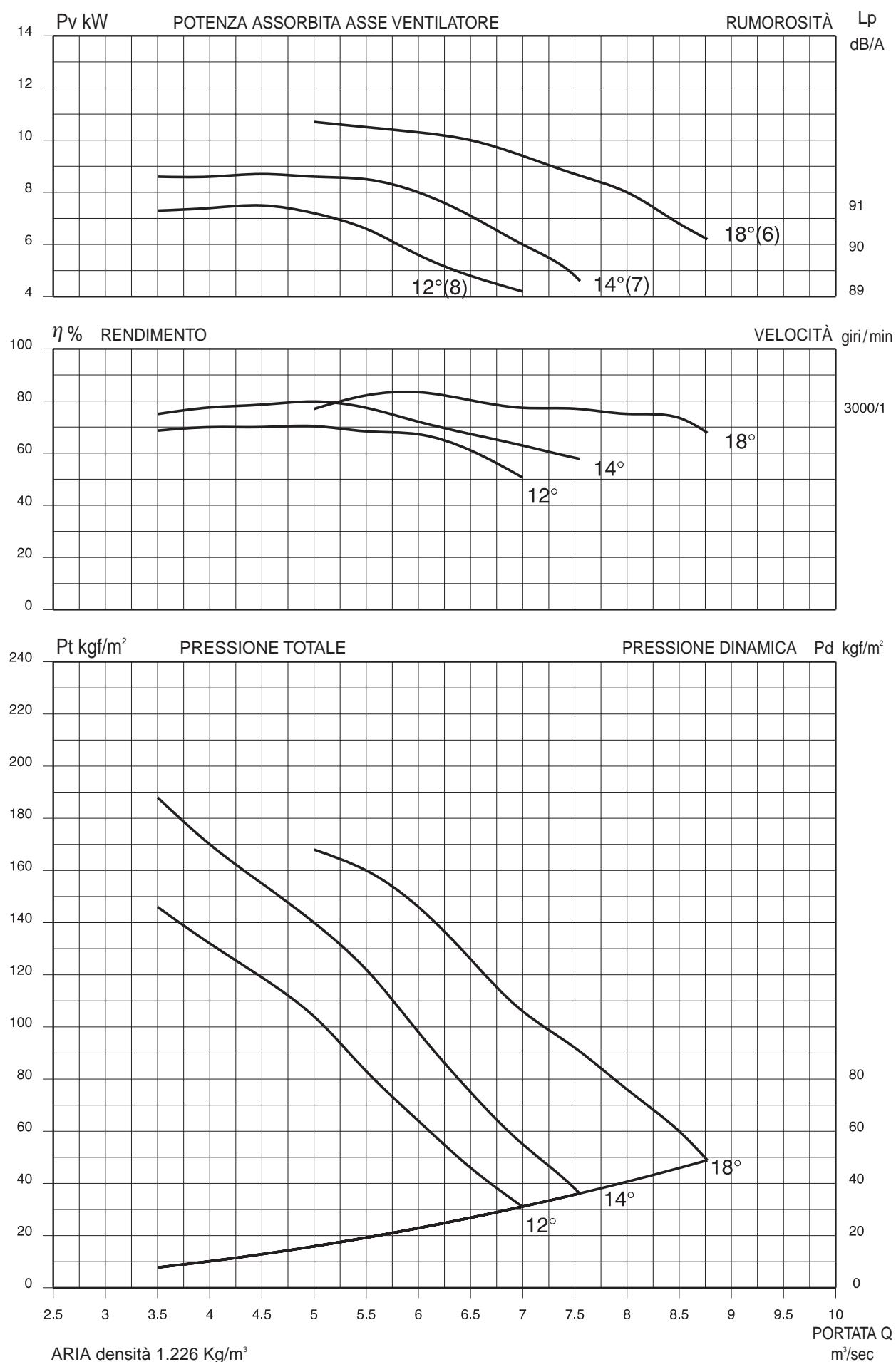
Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 560 mm



**ELVE EF 638-637-636/I 4A/A**

Potenza installata 7.5-9-11 kW Grandezza motore / motor size max 132

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 630 mm



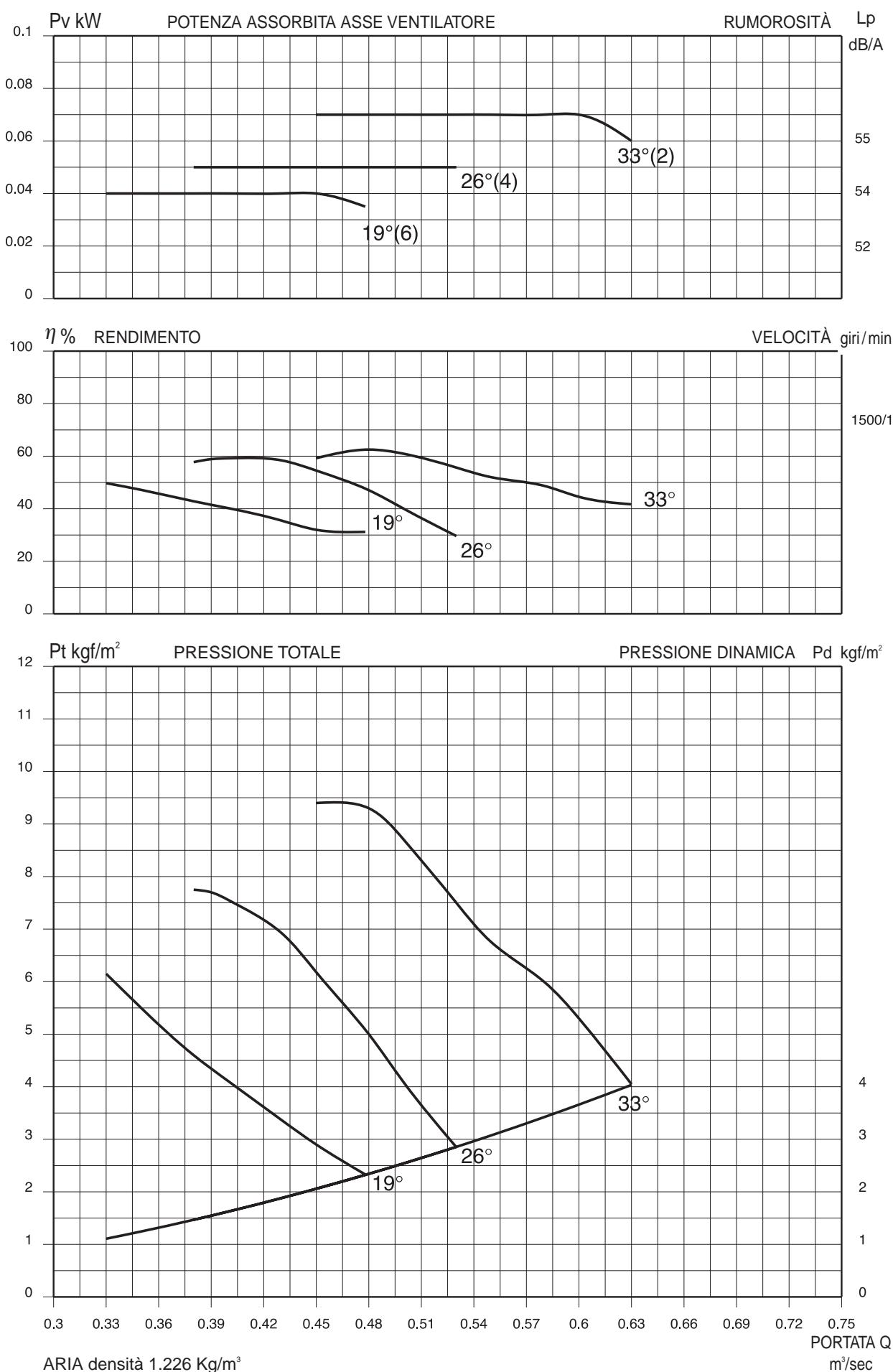
**ELVE EF 316-314-312/I 4A/A**

Potenza installata 0.12-0.12-0.12 kW

**ELVE ES 316-314-312/I 4A/A**

Potenza installata 0.12-0.12-0.12 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 315 mm



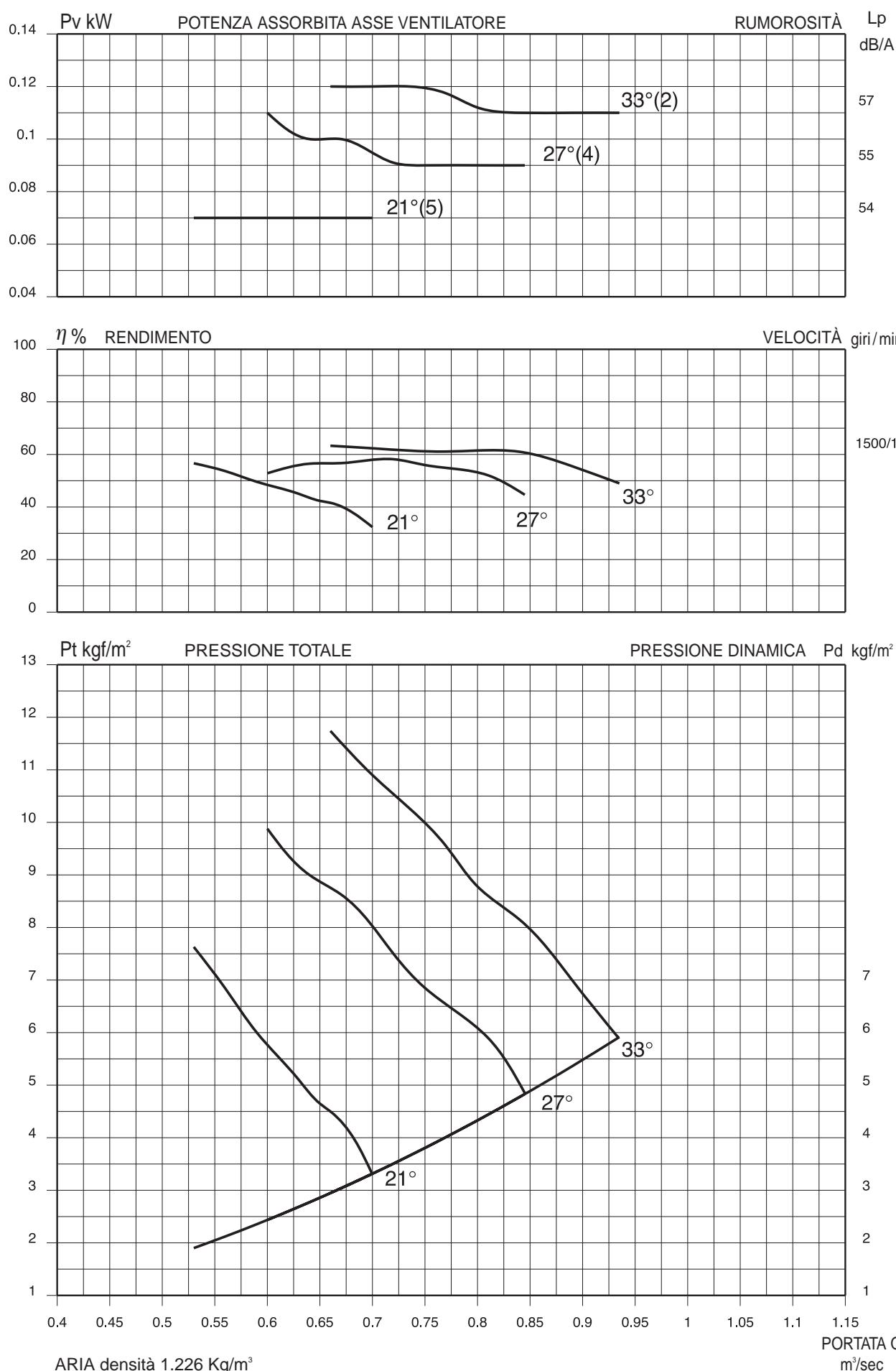
**ELVE EF 355-354-352/H 4A/A**

Potenza installata 0.12-0.12-0.18 kW

**ELVE ES 355-354-352/H 4A/A**

Potenza installata 0.12-0.12-0.18 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 355 mm

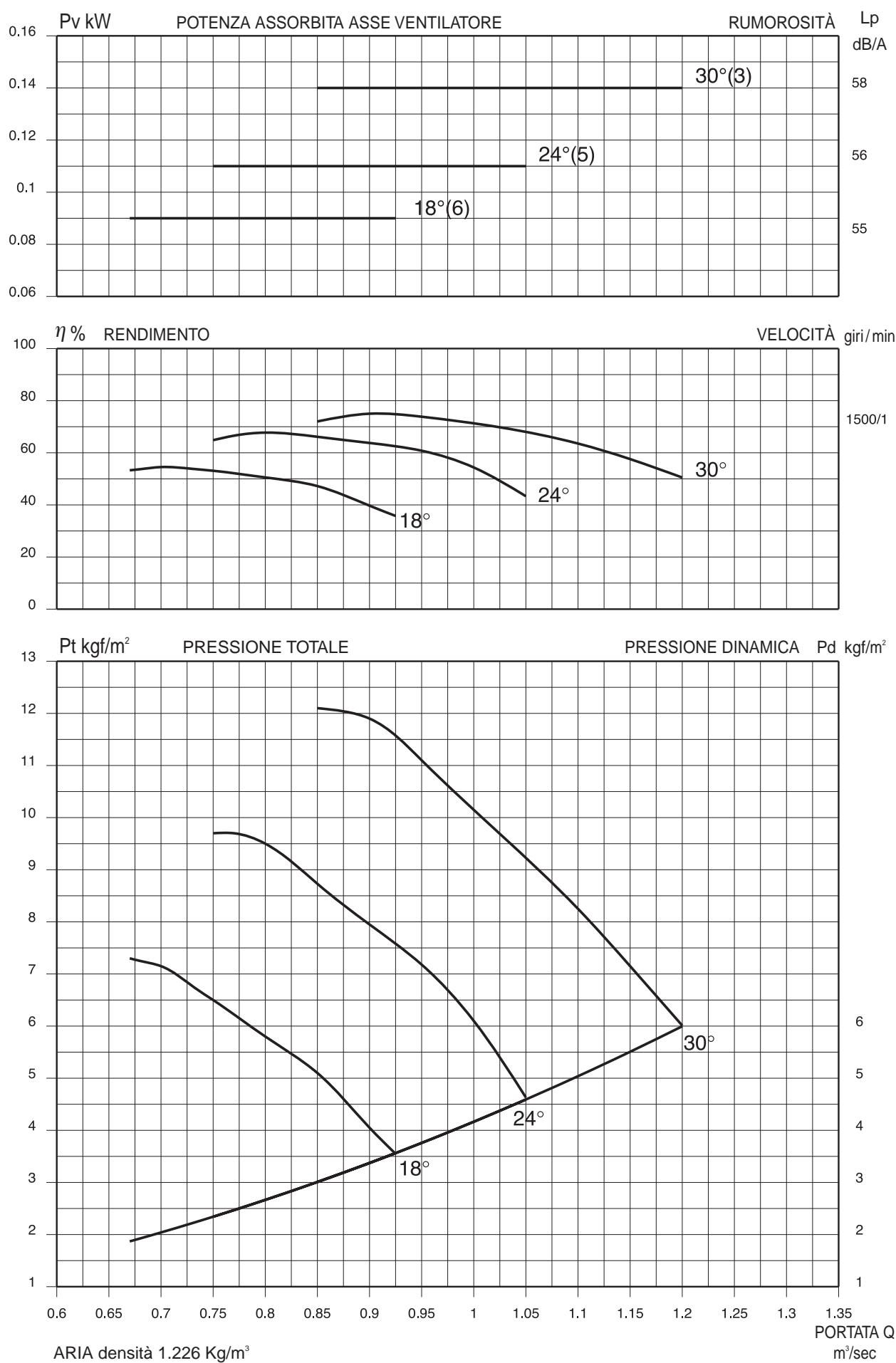


**ELVE EF 406-405-403/G 4A/A    ELVE ES 406-405-403/G 4A/A**

Potenza installata 0.12-0.12-0.18 kW

Potenza installata 0.12-0.12-0.18 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 400 mm



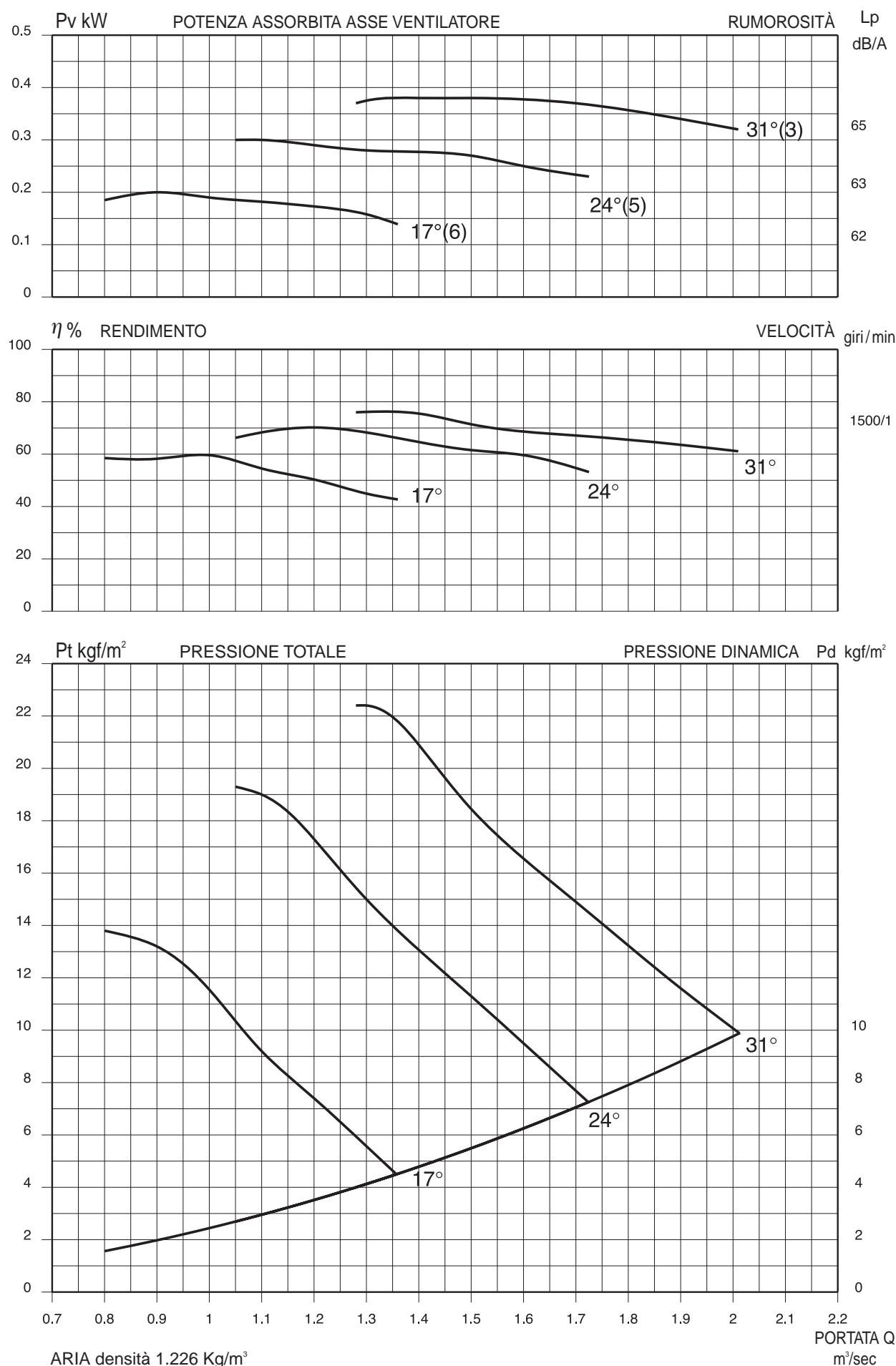
**ELVE EF 456-455-453/H 4A/A**

Potenza installata 0.25-0.37-0.55 kW

**ELVE ES 456-455-453/H 4A/A**

Potenza installata 0.25-0.37-0.55 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 450 mm



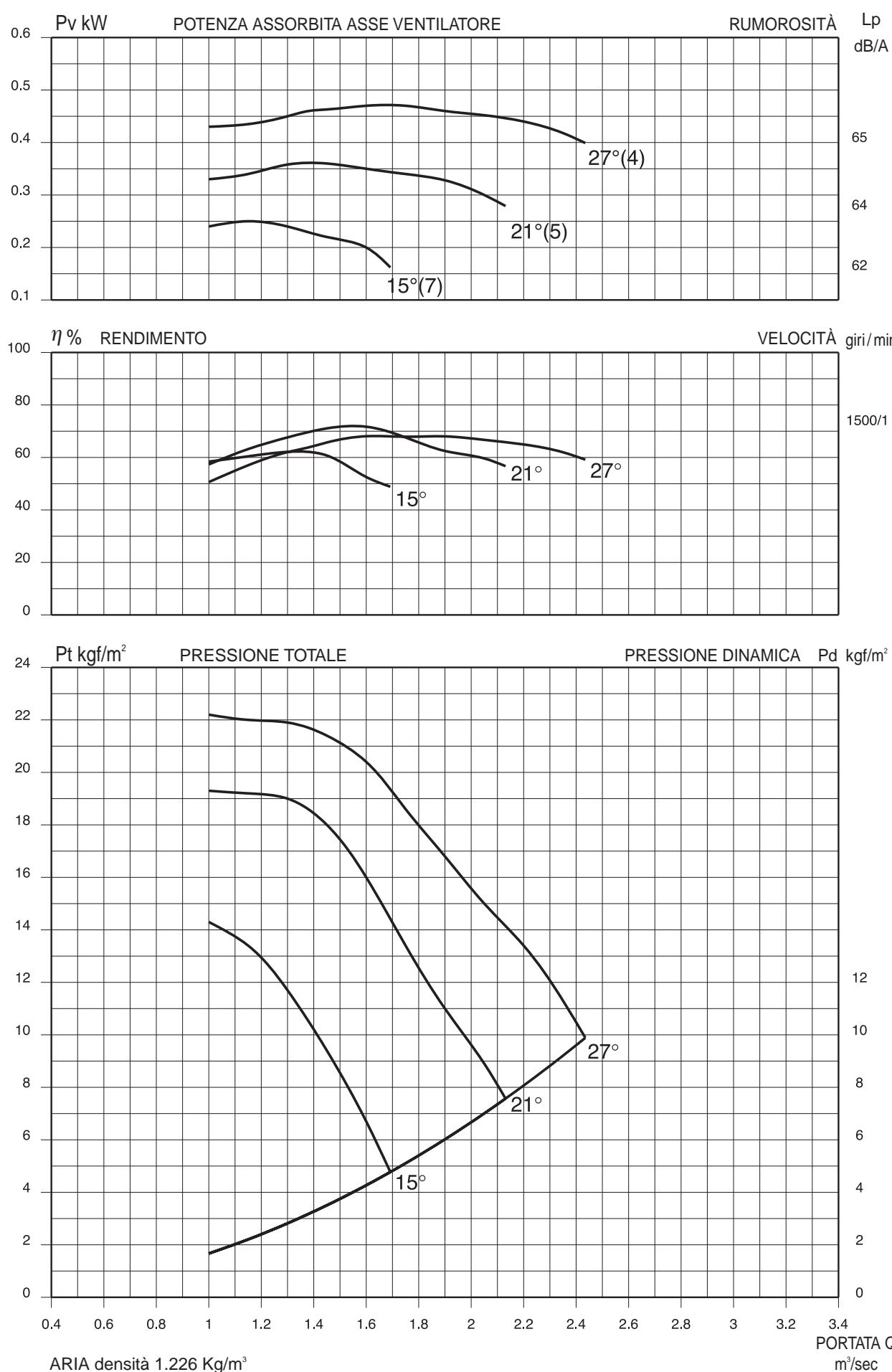
**ELVE EF 507-505-504/G 4A/A**

Potenza installata 0.25-0.37-0.55 kW

**ELVE ES 507-505-504/G 4A/A**

Potenza installata 0.25-0.37-0.55 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 500 mm

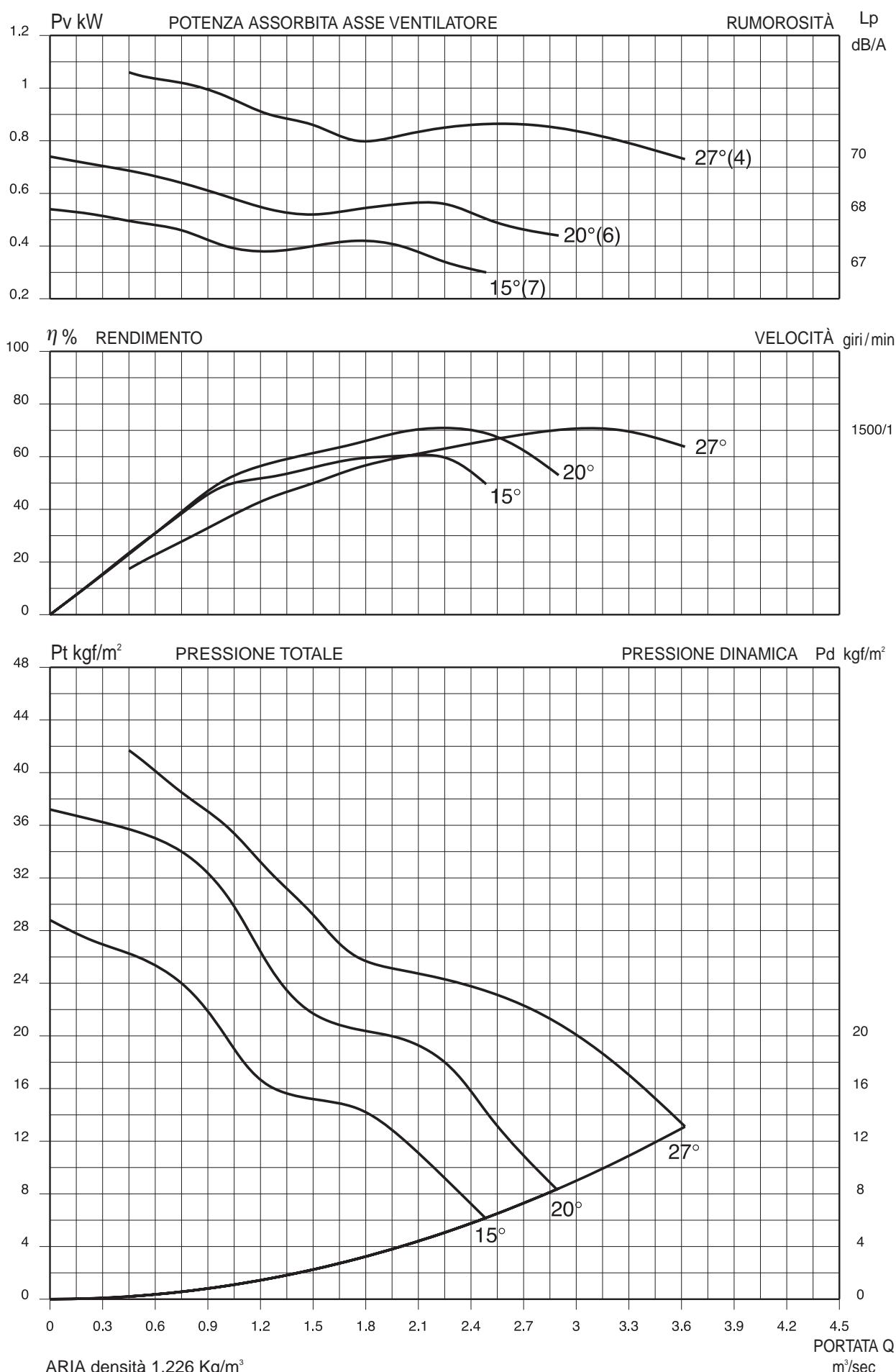


**ELVE EF 567-566-564/H 4A/A    ELVE ES 567-566-564/H 4A/A**

Potenza installata 0.55-0.75-1.1 kW

Potenza installata 0.55-0.75-1.1 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 560 mm

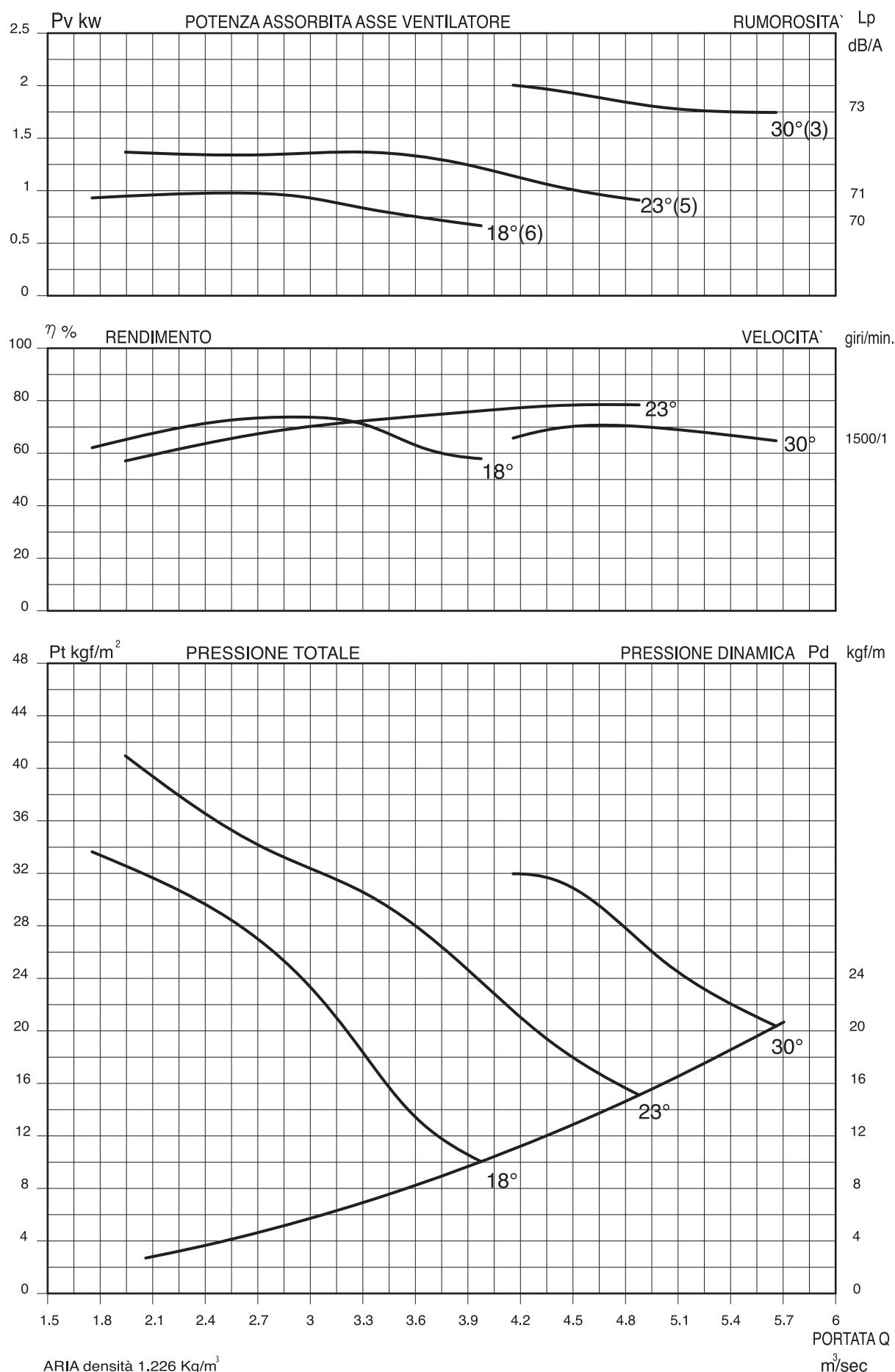


**ELVE EF 636-635-633/G 4A/A    ELVE ES 636-635-633/G 4A/A**

Potenza installata 1.1-1.5-2.2 kW

Potenza installata 1.1-1.5-2.2 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 630 mm



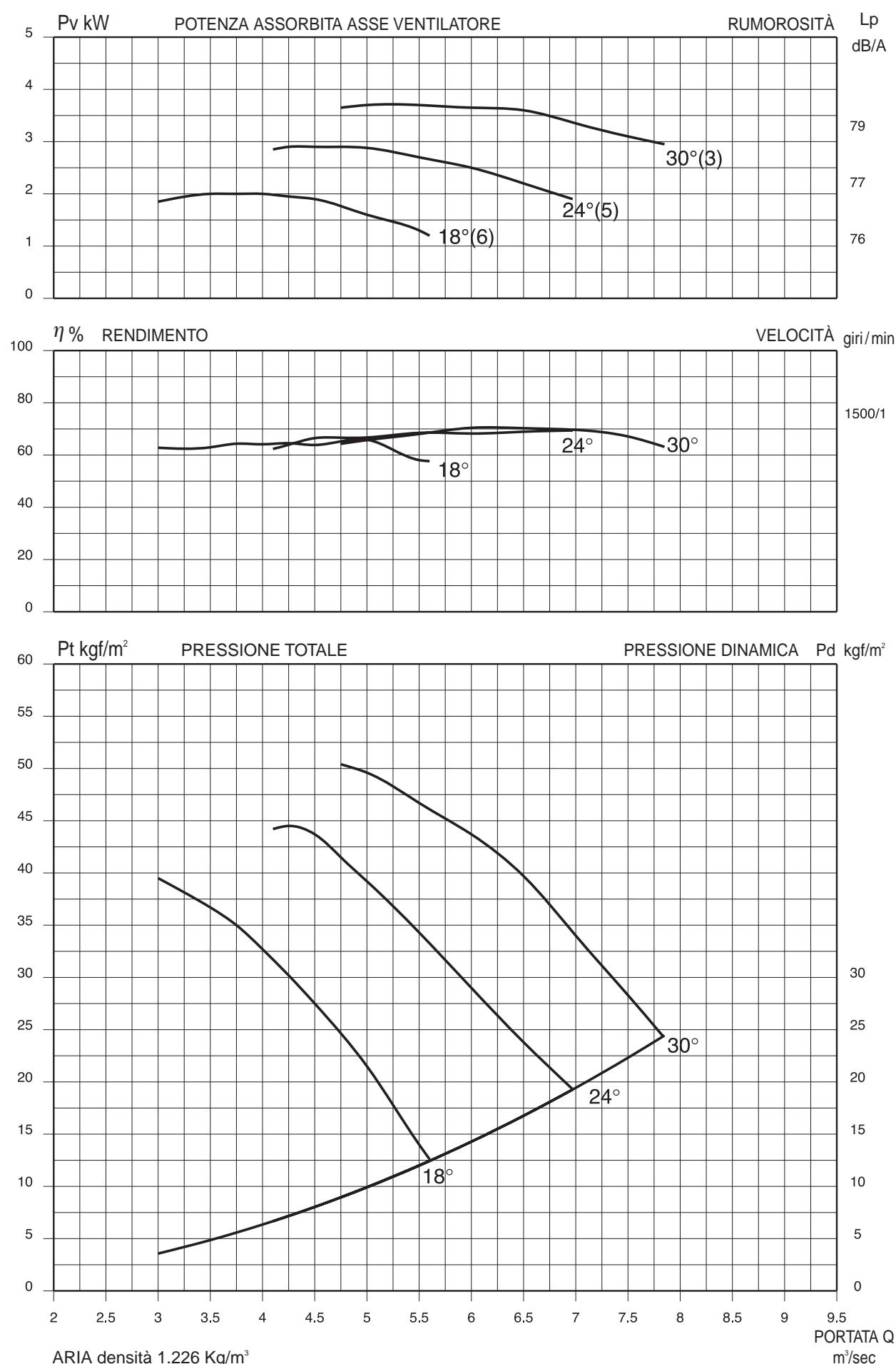
**ELVE EF 716-715-713/H 4A/A**

Potenza installata 2.2-3-4 kW

**ELVE ES 716-715-713/H 4A/A**

Potenza installata 2.2-3-4 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 710 mm

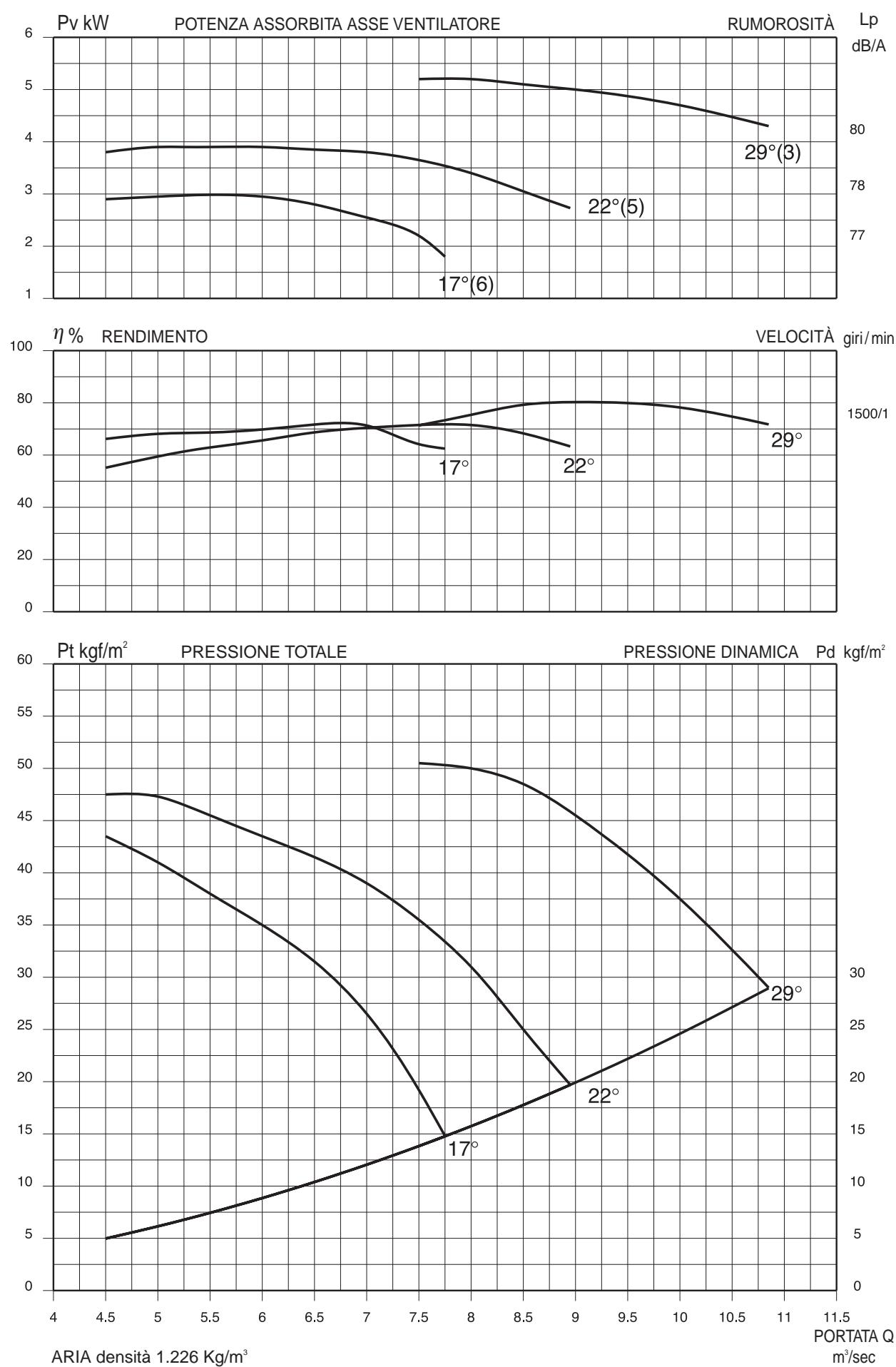


**ELVE EF 806-805-803/G 4A/A    ELVE ES 806-805-803/G 4A/A**

Potenza installata 3-4-5.5 kW

Potenza installata 3-4-5.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 800 mm



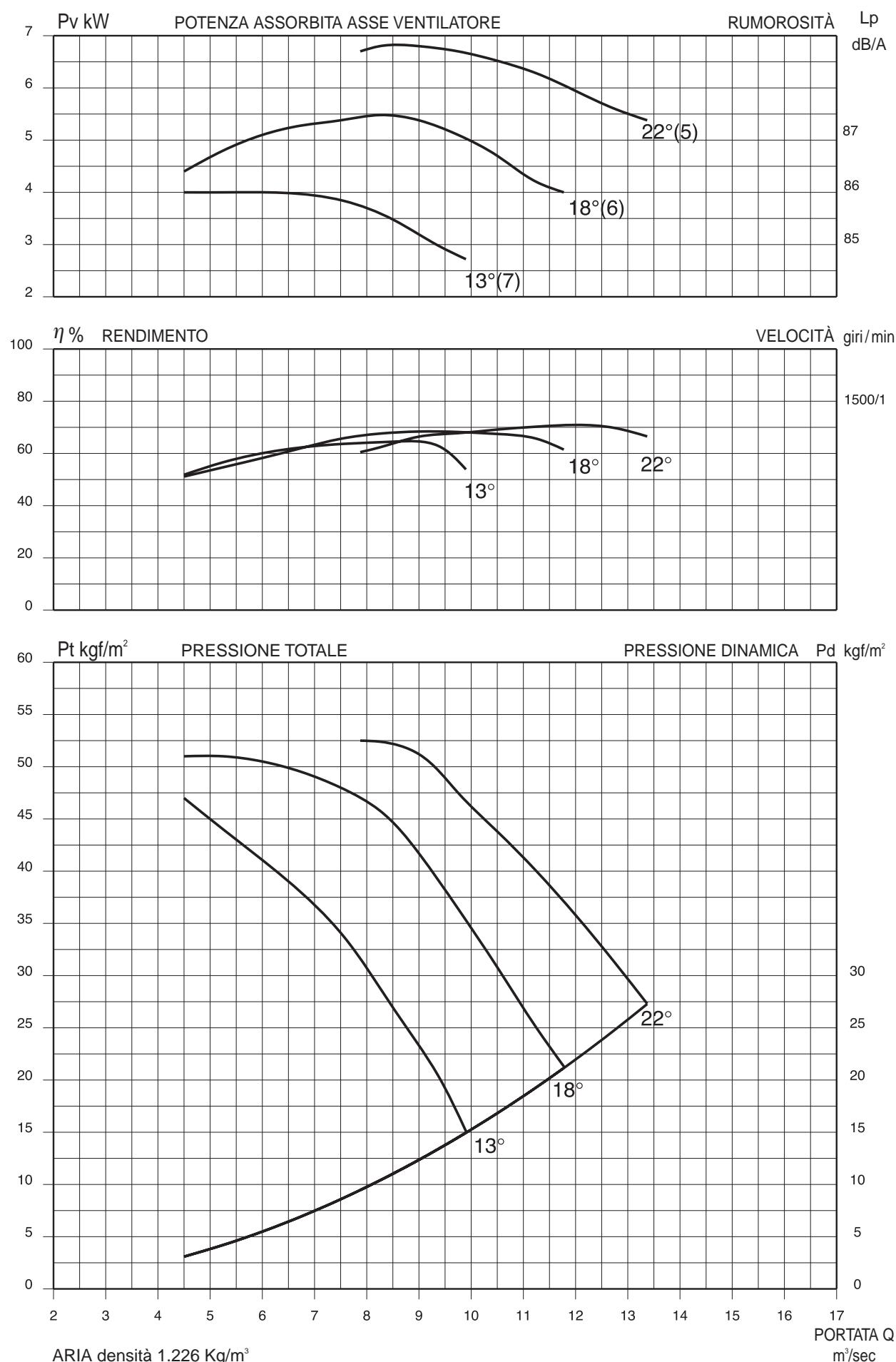
**ELVE EF 907-906-905/F 4A/A**

Potenza installata 4-5.5-7.5 kW

**ELVE ES 907-906-905/F 4A/A**

Potenza installata 4-5.5-7.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 900 mm



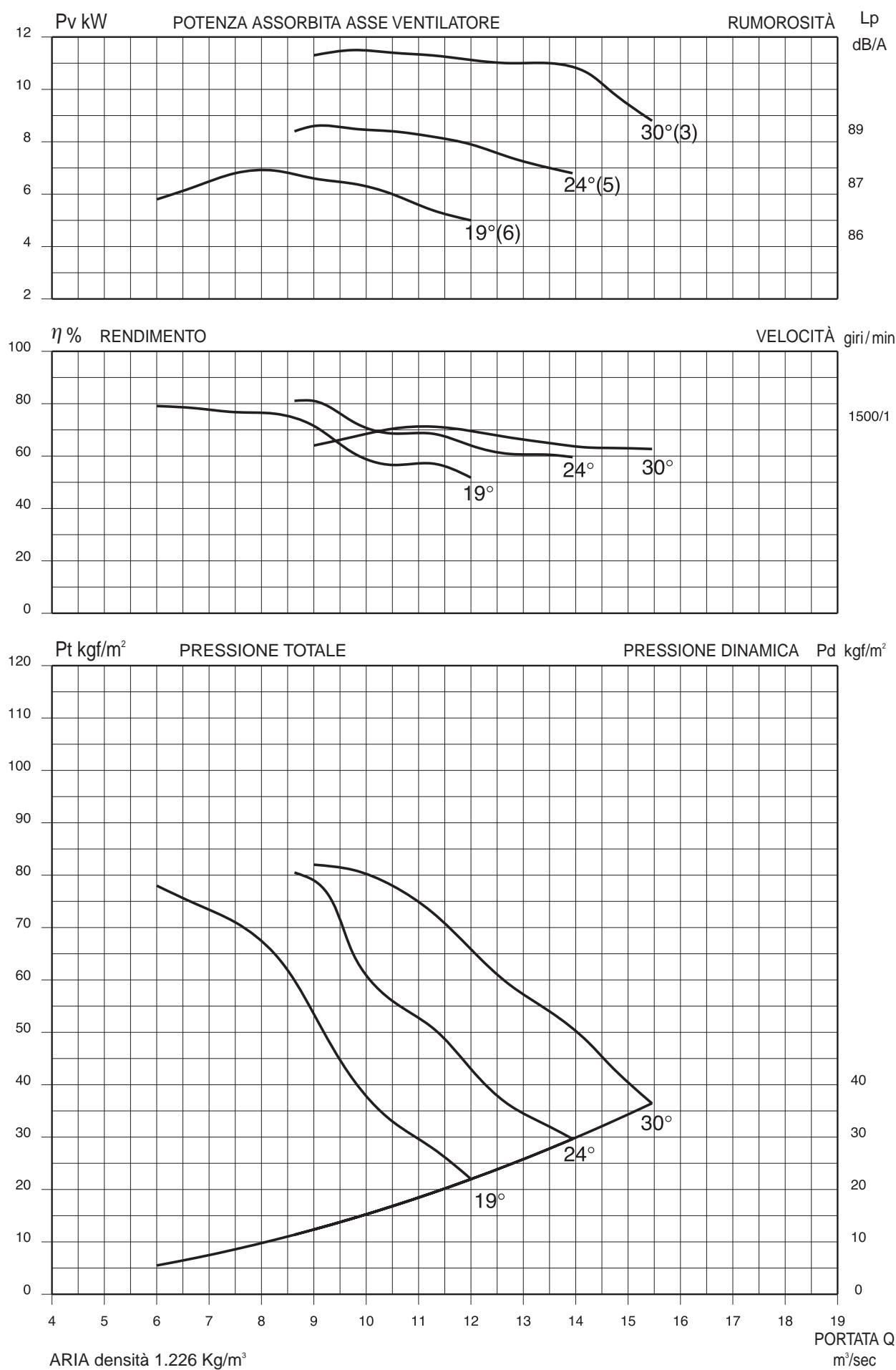
**ELVE EF 906-905-903/I 4A/A**

Potenza installata 7.5-11-15 kW

**ELVE ES 906-905-903/I 4A/A**

Potenza installata 7.5-11-15 kW

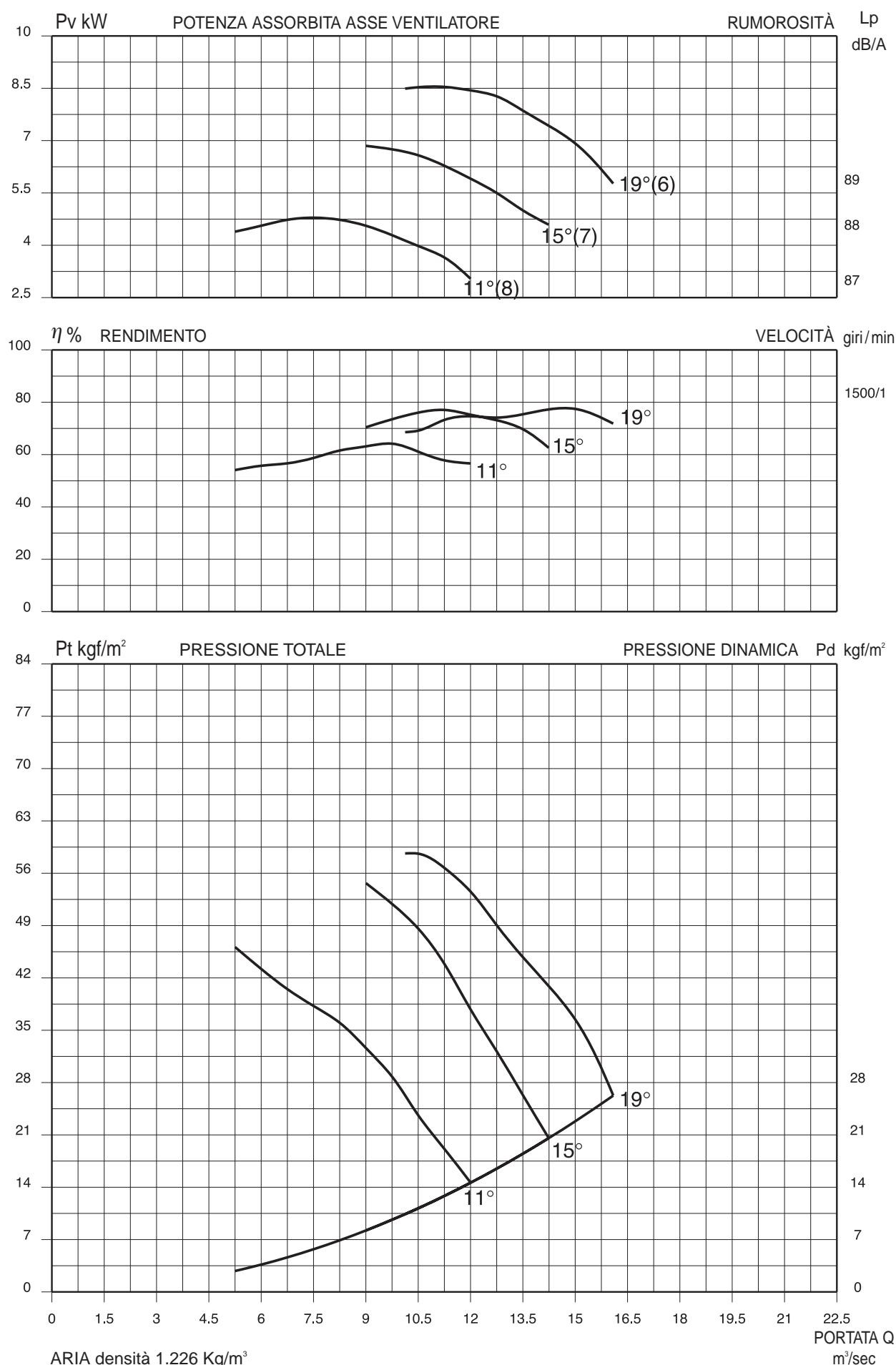
Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 900 mm



# ELVE EF 1008-1007-1006/E 4A/A

Potenza installata 5.5-7.5-9 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1000 mm



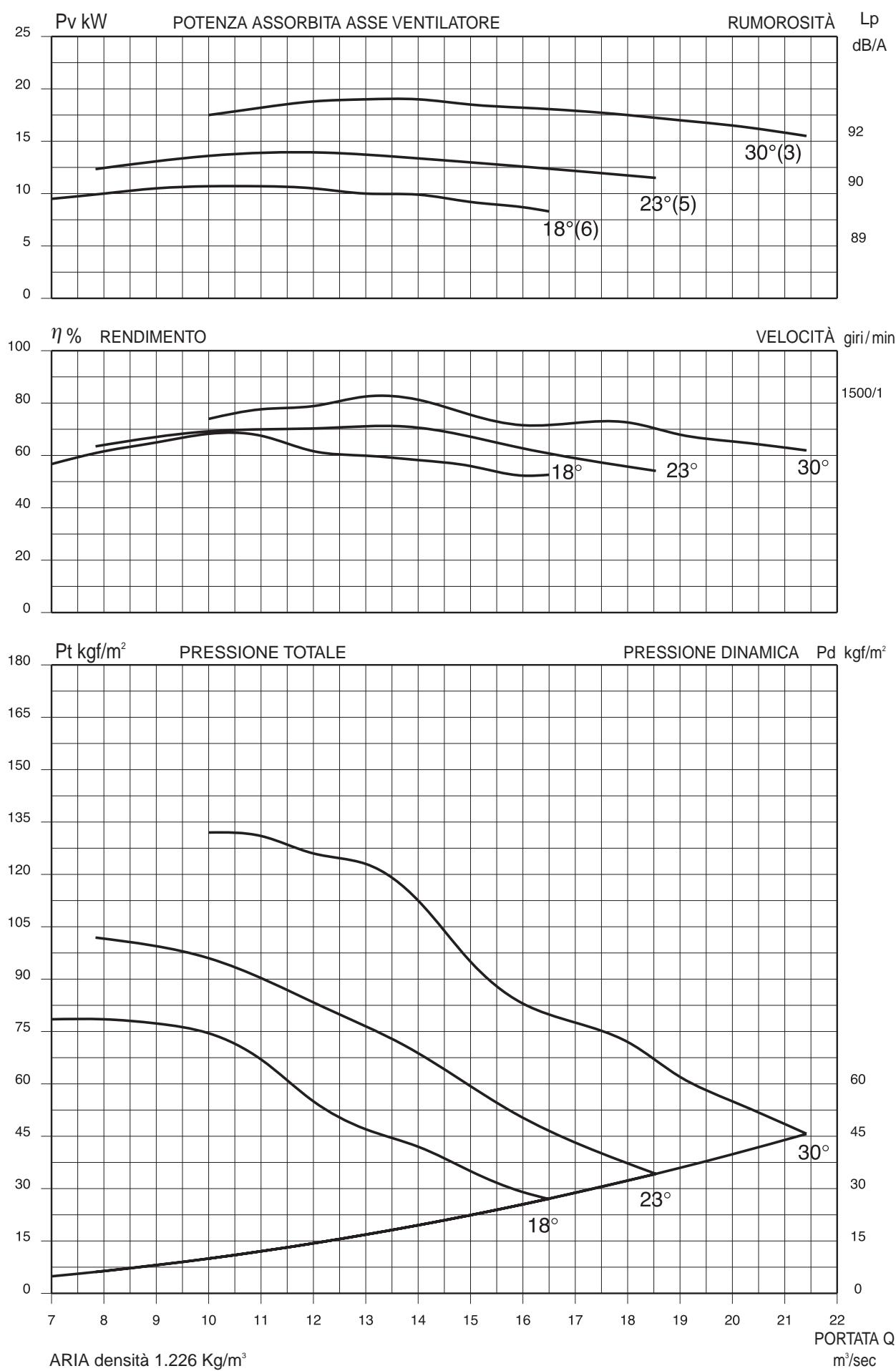
**ELVE EF 1006-1005-1003/H 4A/A**

Potenza installata 11-15-18.5 kW

**ELVE ES 1006-1005-1003/H 4A/A**

Potenza installata 11-15-18.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1000 mm



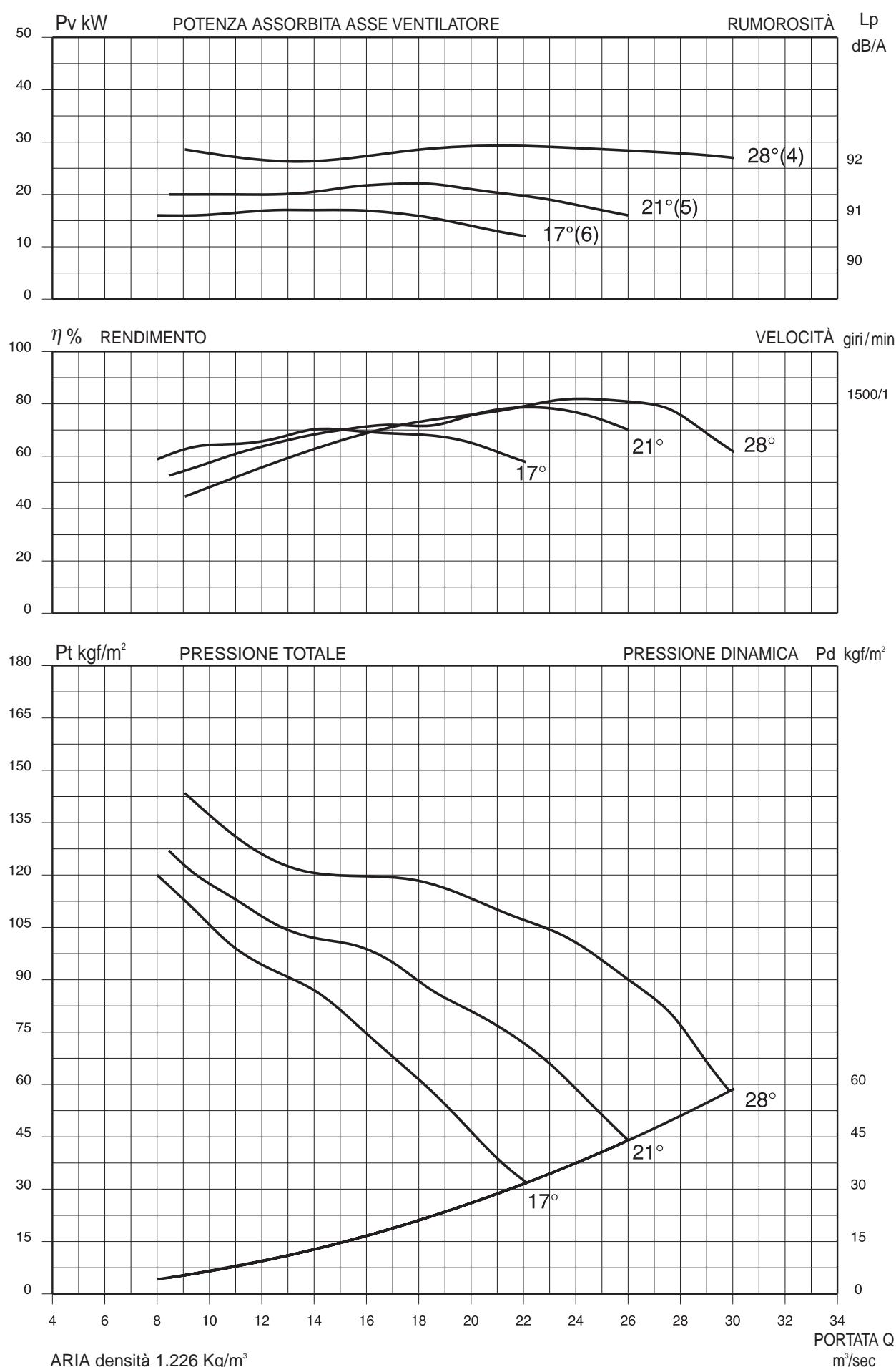
**ELVE EF 1126-1125-1124/G 4A/A**

Potenza installata 18.5-22-30 kW

**ELVE ES 1126-1125-1124/G 4A/A**

Potenza installata 18.5-22-30 kW

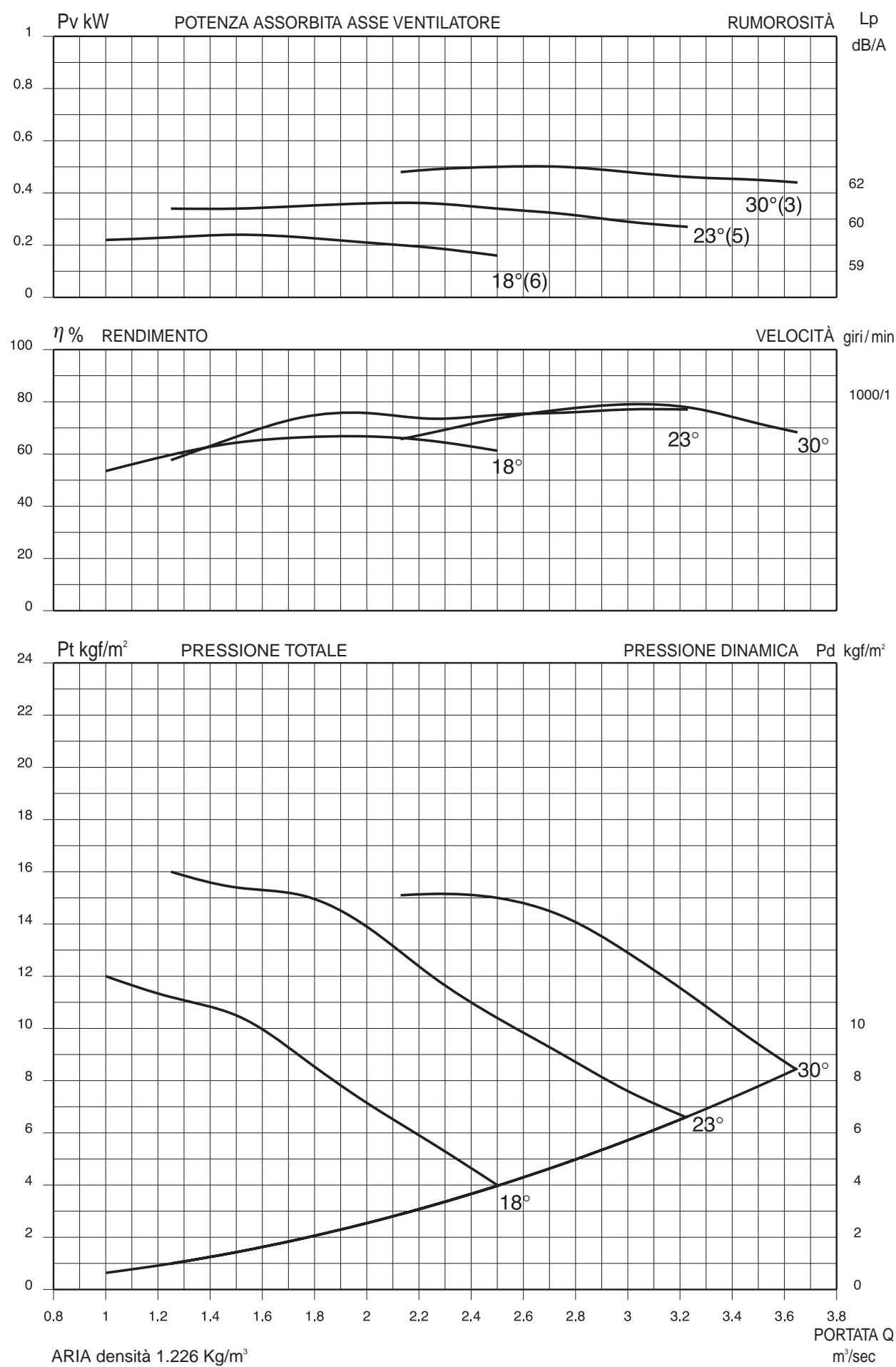
Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1120 mm



**ELVE ES 636-635-633/G 4A/A**

Potenza installata 0.25-0.37-0.55 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 630 mm



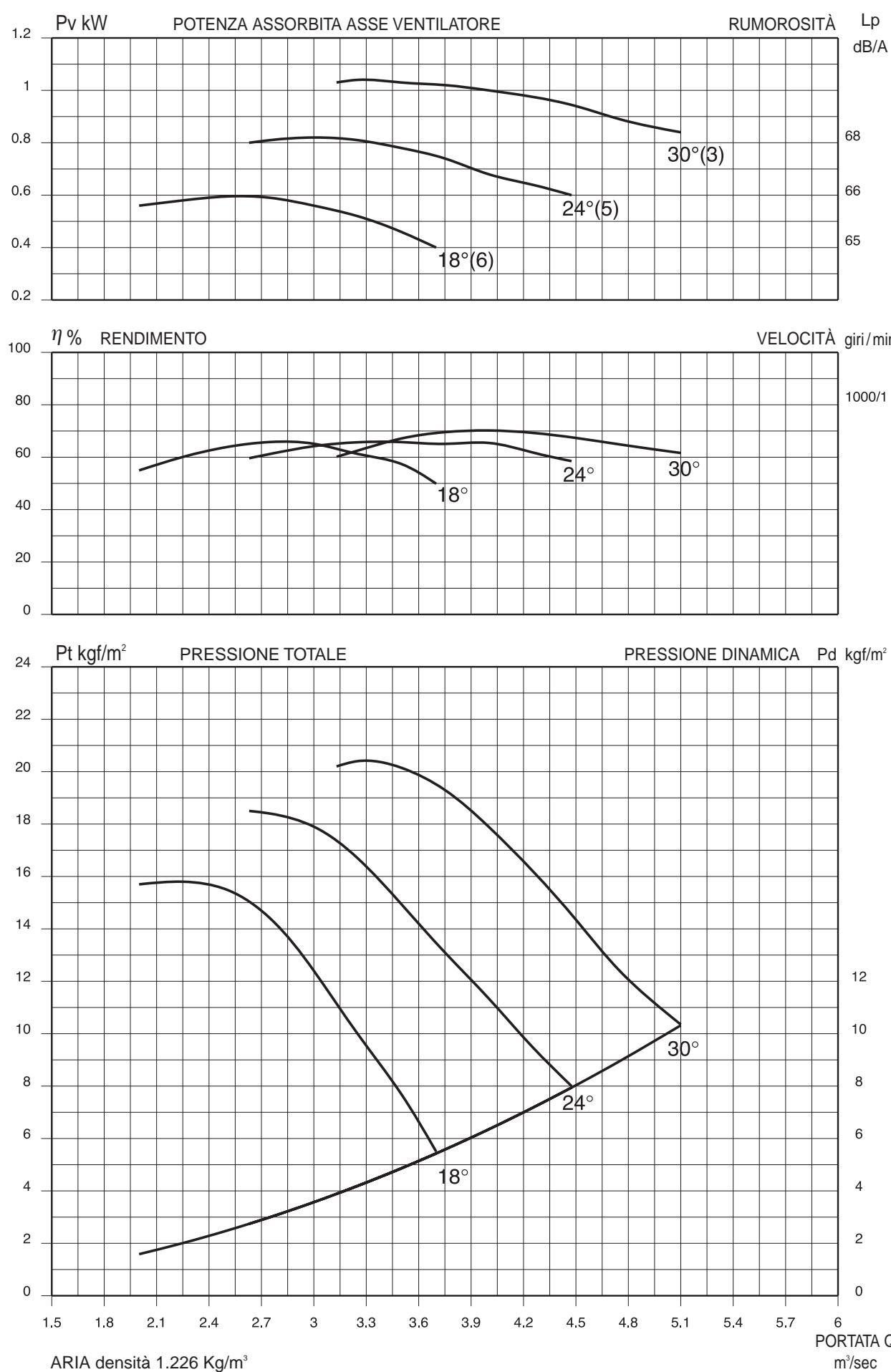
**ELVE EF 716-715-713/H 4A/A**

Potenza installata 0.75-1.1-1.5 kW

**ELVE ES 716-715-713/H 4A/A**

Potenza installata 0.75-1.1-1.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 710 mm

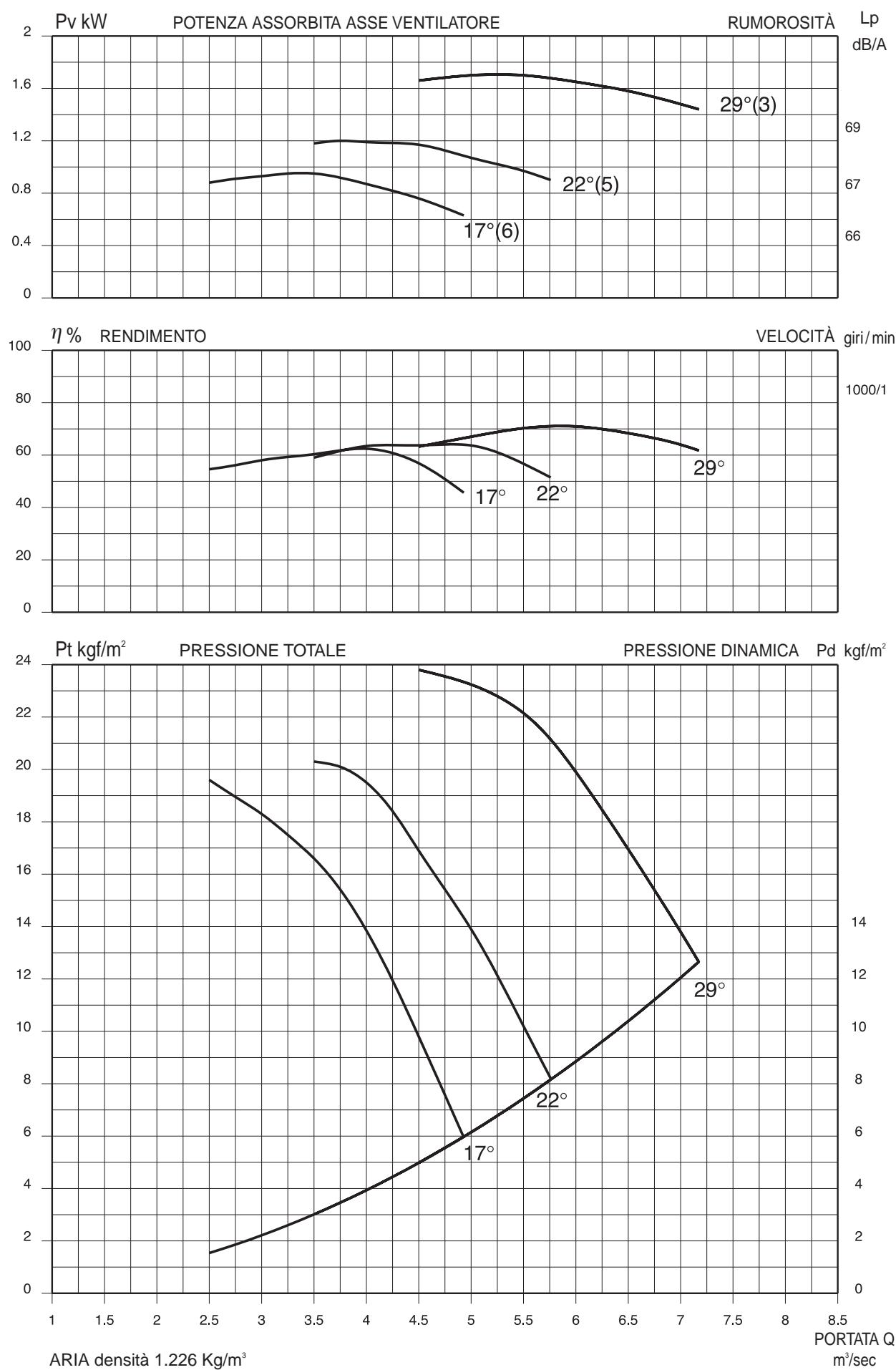


**ELVE EF 806-805-803/G 4A/A    ELVE ES 806-805-803/G 4A/A**

Potenza installata 1.1-1.5-2.2 kW

Potenza installata 1.1-1.5-2.2 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 800 mm



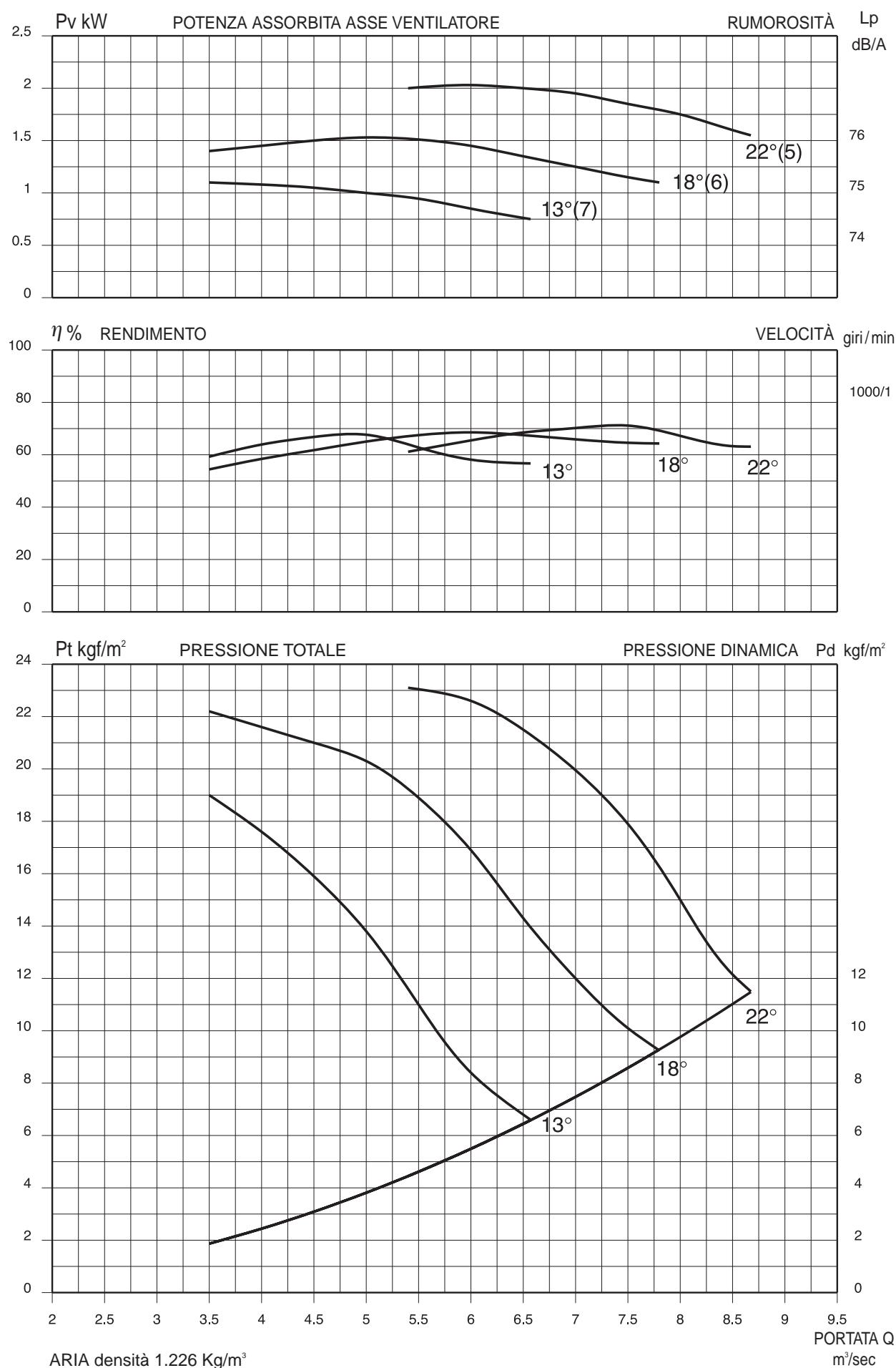
**ELVE EF 907-906-905/F 4A/A**

Potenza installata 1.1-1.5-2.2 kW

**ELVE ES 907-906-905/F 4A/A**

Potenza installata 1.1-1.5-2.2 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 900 mm



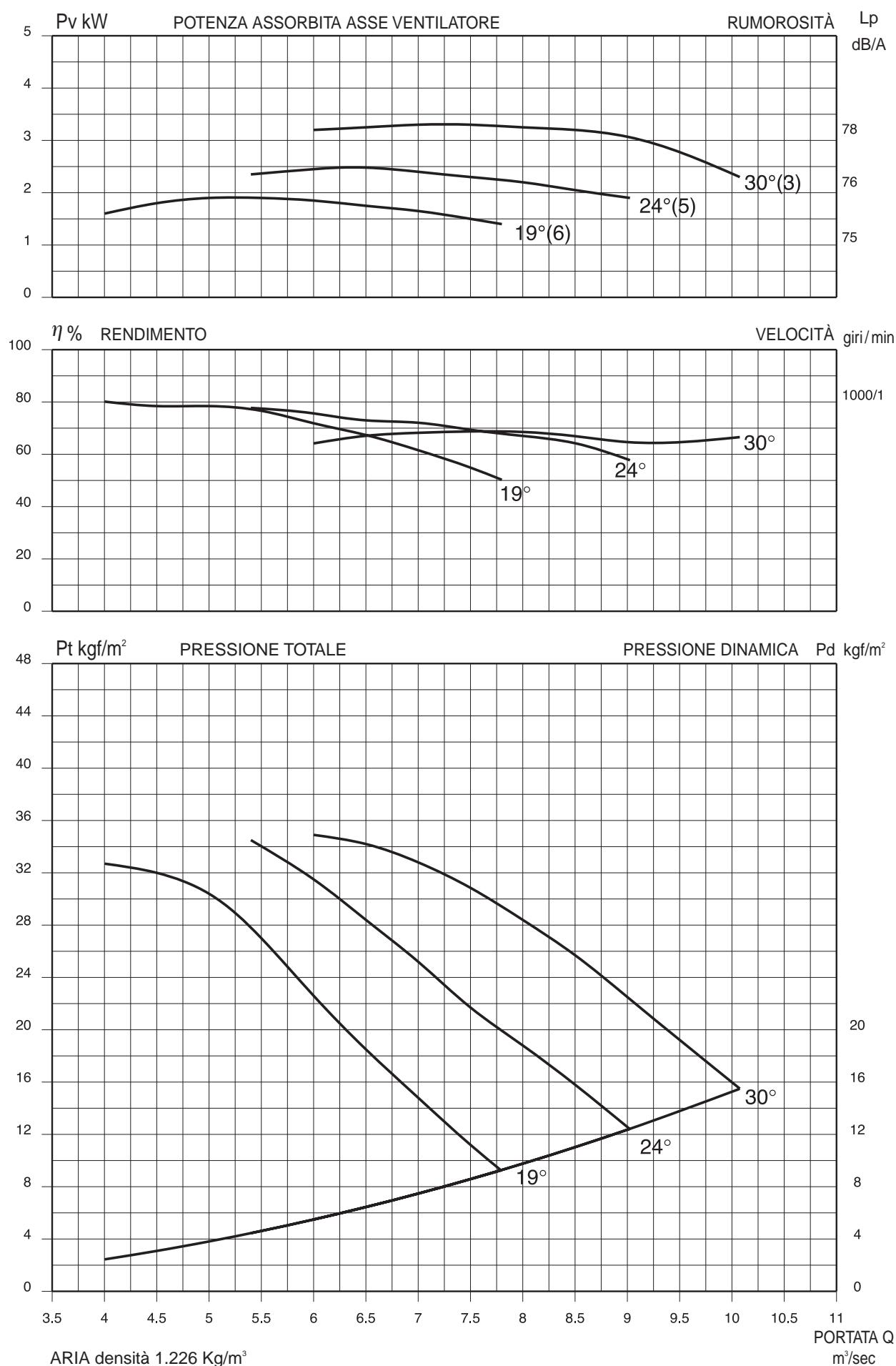
**ELVE EF 906-905-903/I 4A/A**

Potenza installata 2.2-3-4 kW

**ELVE ES 906-905-903/I 4A/A**

Potenza installata 2.2-3-4 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 900 mm



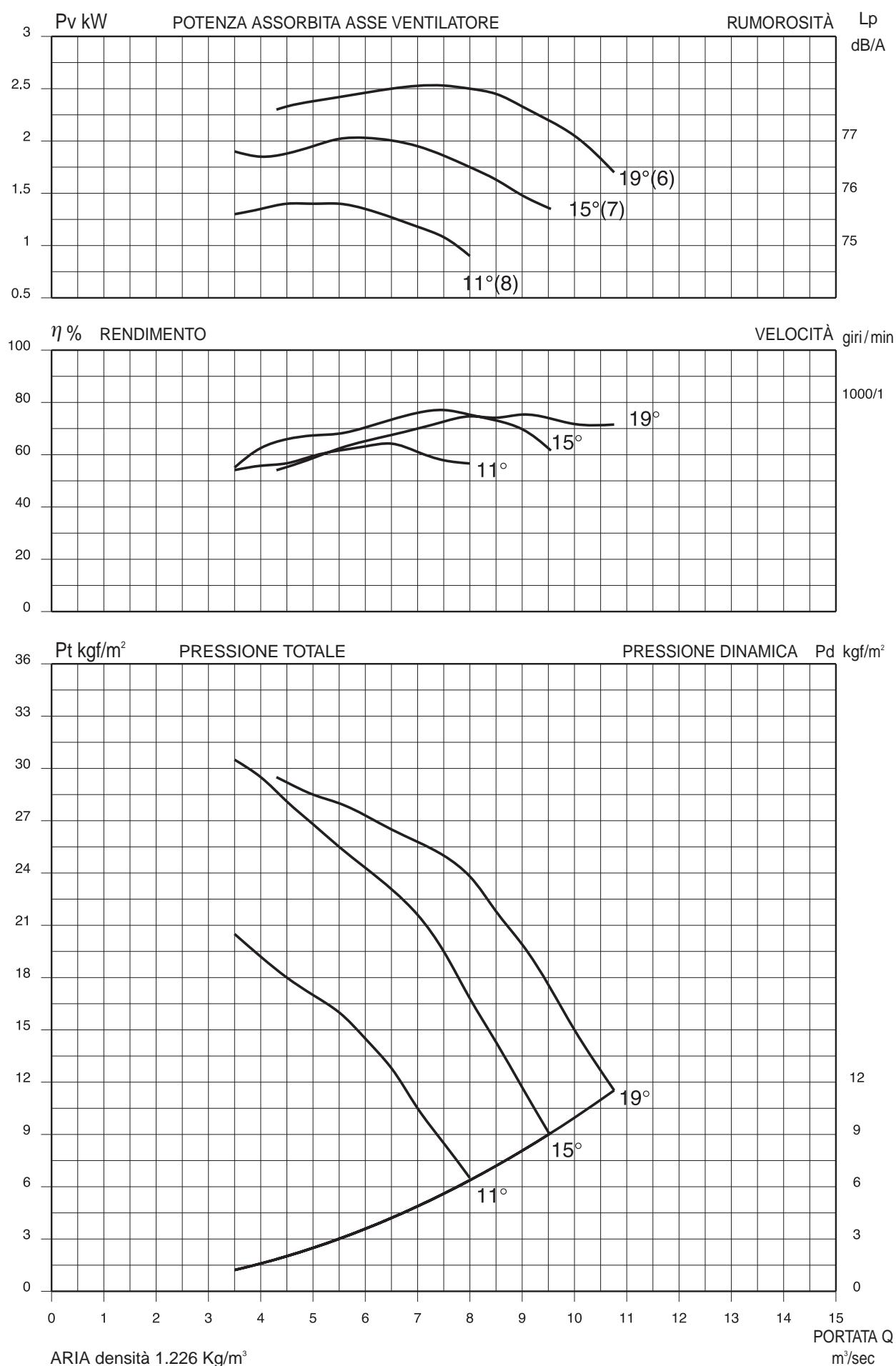
**ELVE EF 1008-1007-1006/E 4A/A**

Potenza installata 1.5-2.2-3 kW

**ELVE ES 1008-1007-1006/E 4A/A**

Potenza installata 1.5-2.2-3 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1000 mm



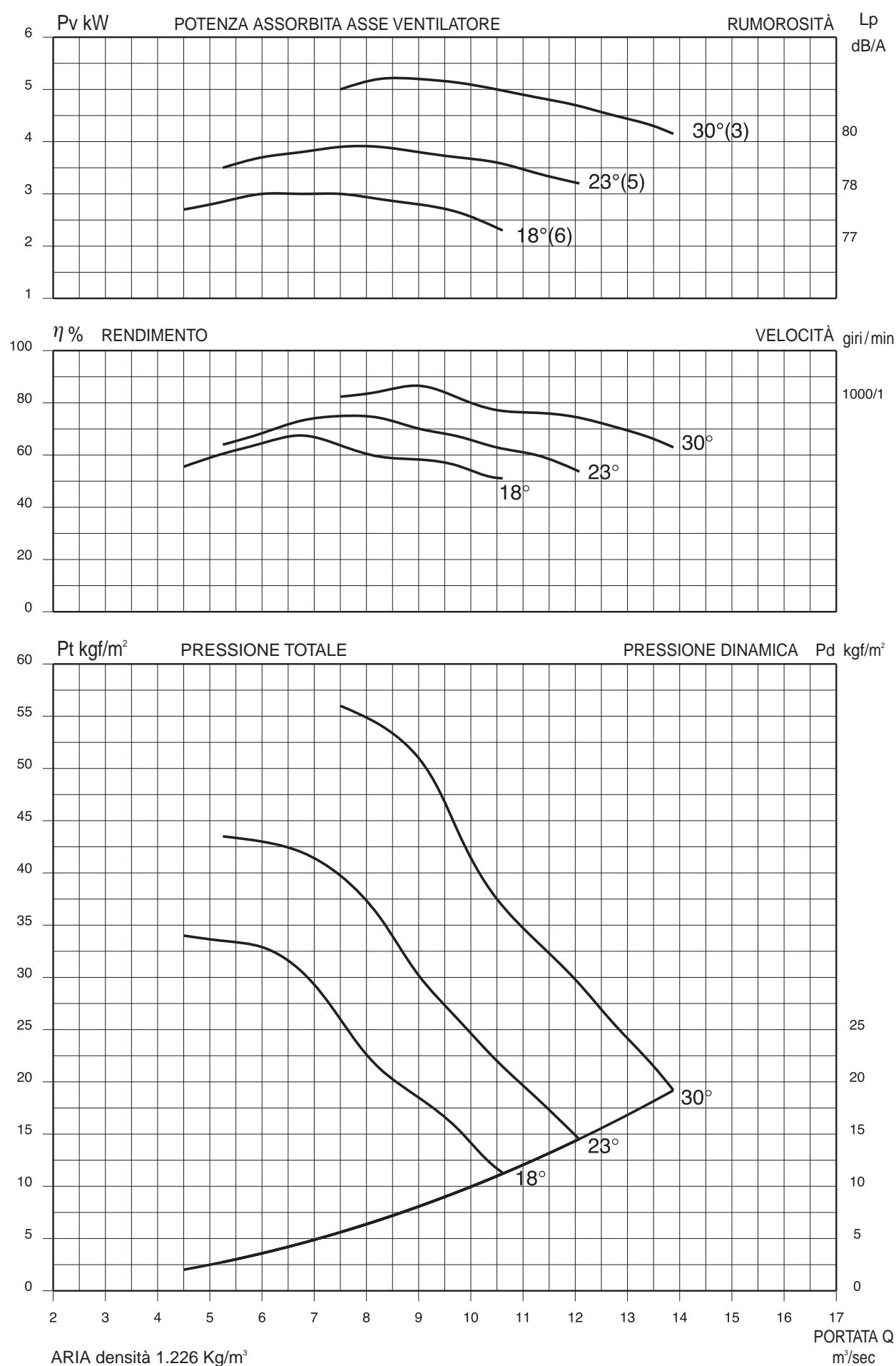
**ELVE EF 1006-1005-1003/H 4A/A**

Potenza installata 3-4-5.5 kW

**ELVE ES 1006-1005-1003/H 4A/A**

Potenza installata 3-4-5.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1000 mm



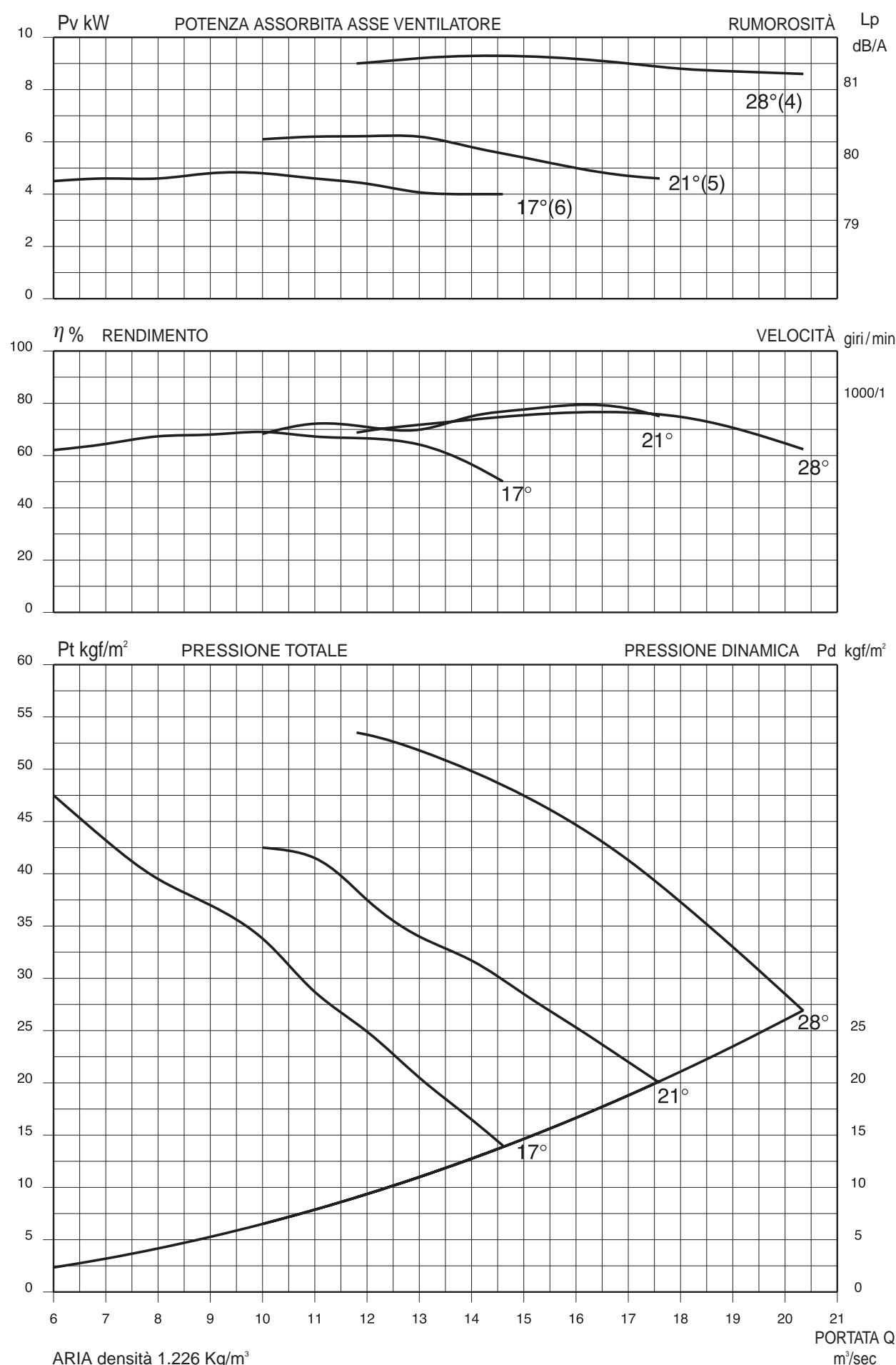
**ELVE EF 1126-1125-1124/G 4A/A**

Potenza installata 5.5-7.5-11 kW

**ELVE EF 1126-1125-1124/G 4A/A**

Potenza installata 5.5-7.5-11 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1120 mm



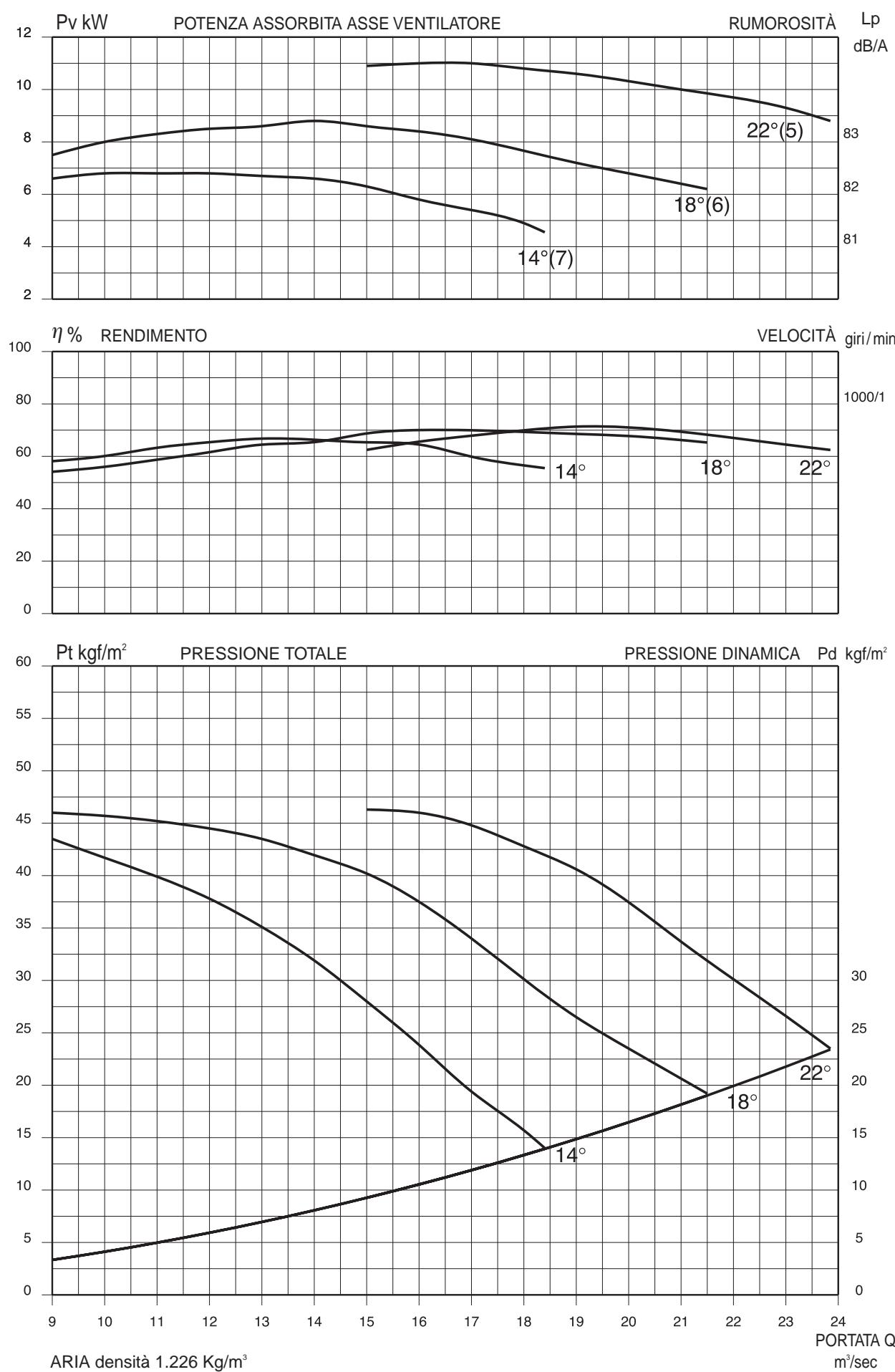
**ELVE EF 1257-1256-1255/F 4A/A**

Potenza installata 7.5-11-15 kW

**ELVE ES 1257-1256-1255/F 4A/A**

Potenza installata 7.5-11-15 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1250 mm



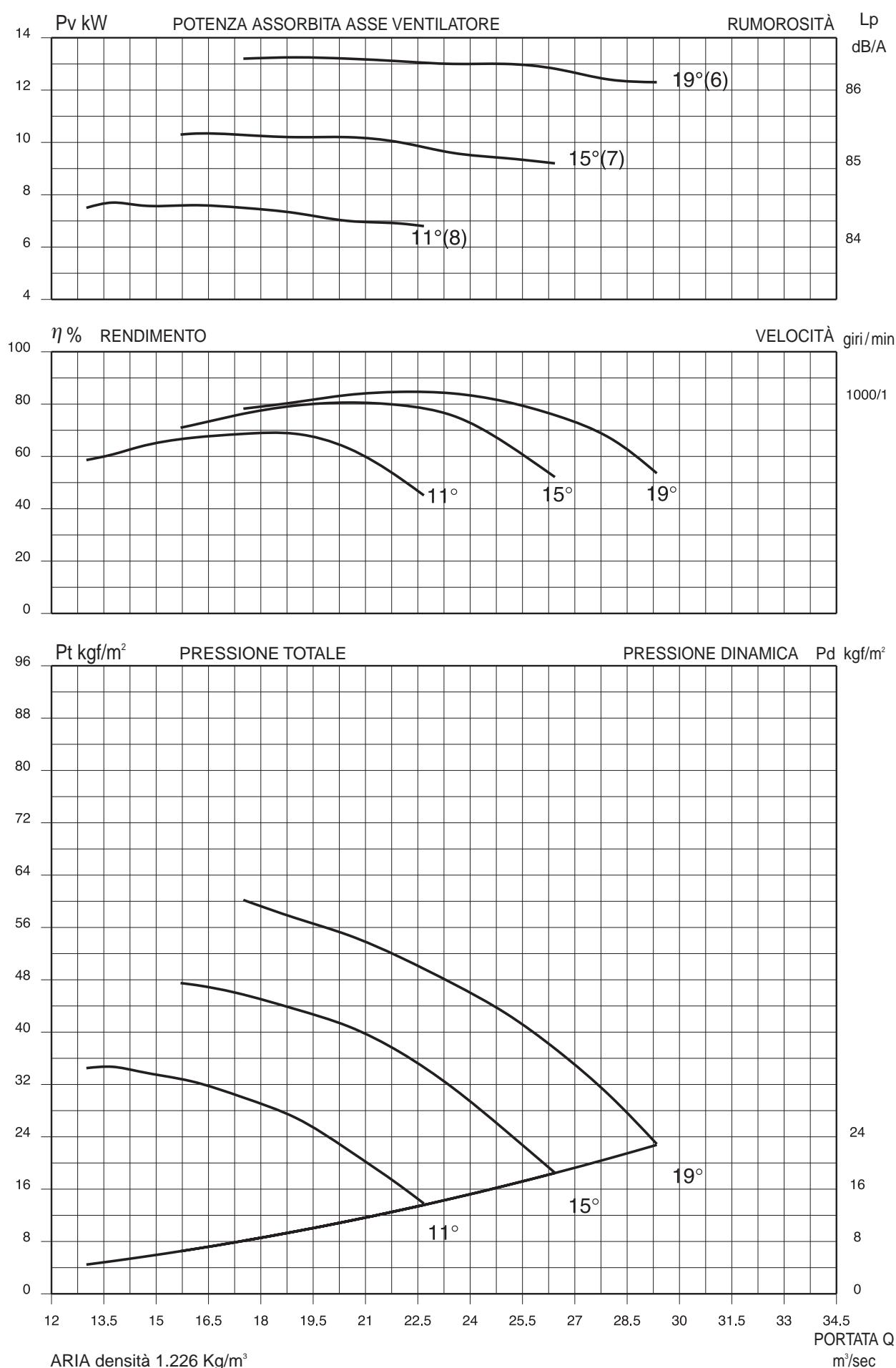
**ELVE EF 1408-1407-1406/E 4A/A**

Potenza installata 11-11-15 kW

**ELVE ES 1408-1407-1406/E 4A/A**

Potenza installata 11-11-15 kW

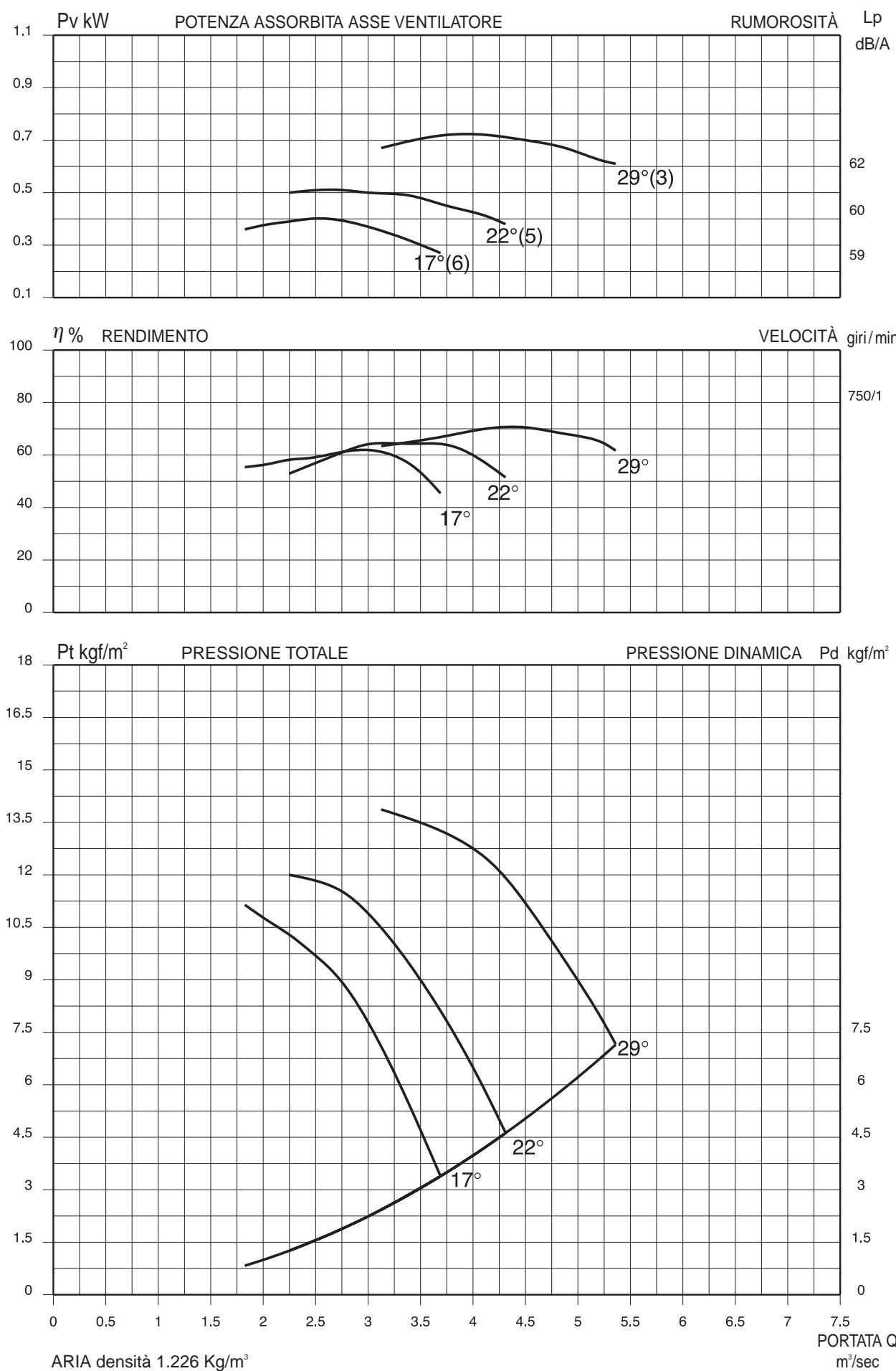
Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1400 mm



**ELVE ES 806-805-803/G 4A/A**

Potenza installata 0.37-0.55-0.75 kW

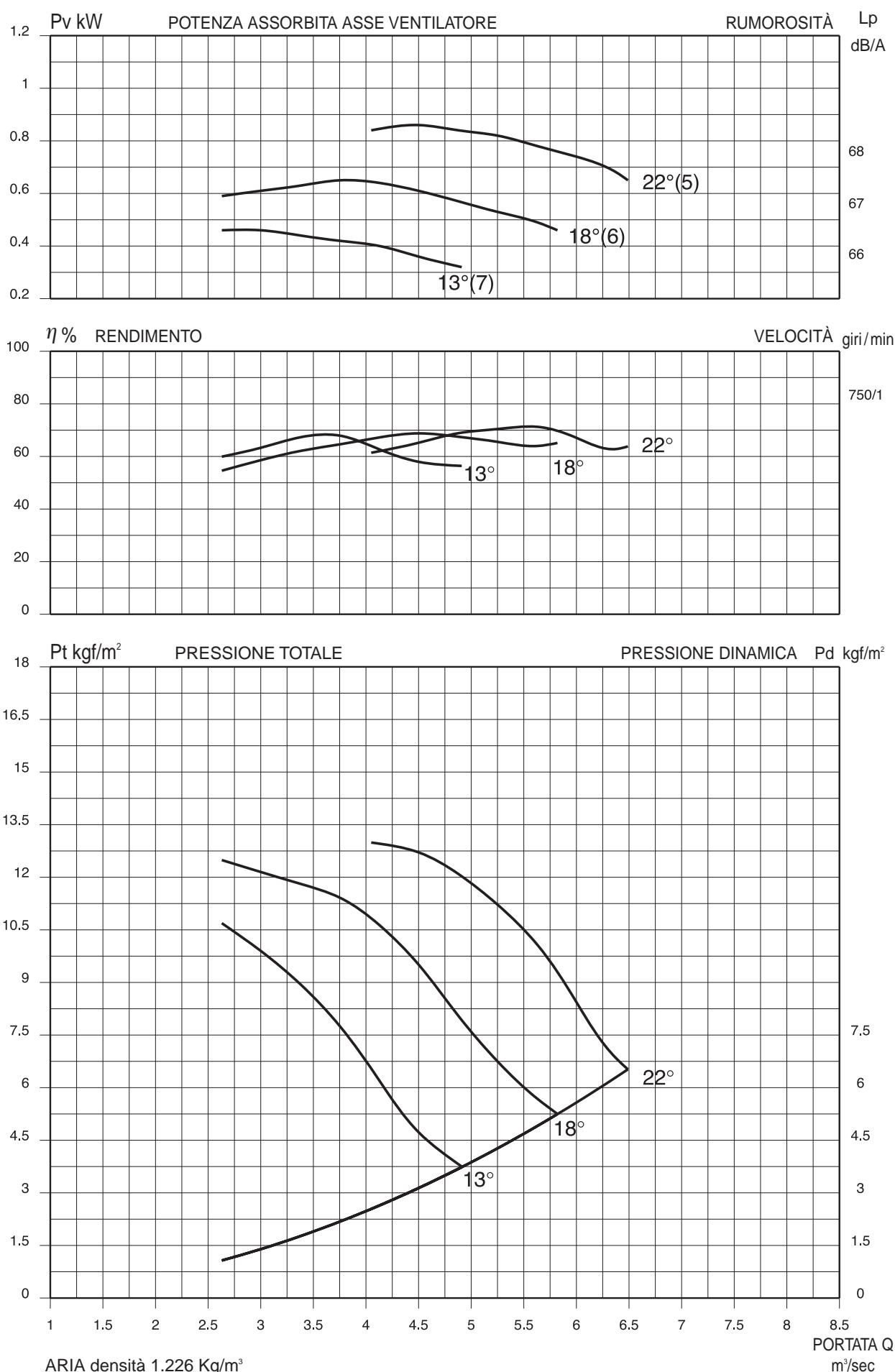
Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 800 mm



**ELVE ES 907-906-905/F 4A/A**

Potenza installata 0.55-0.75-1.1 kW

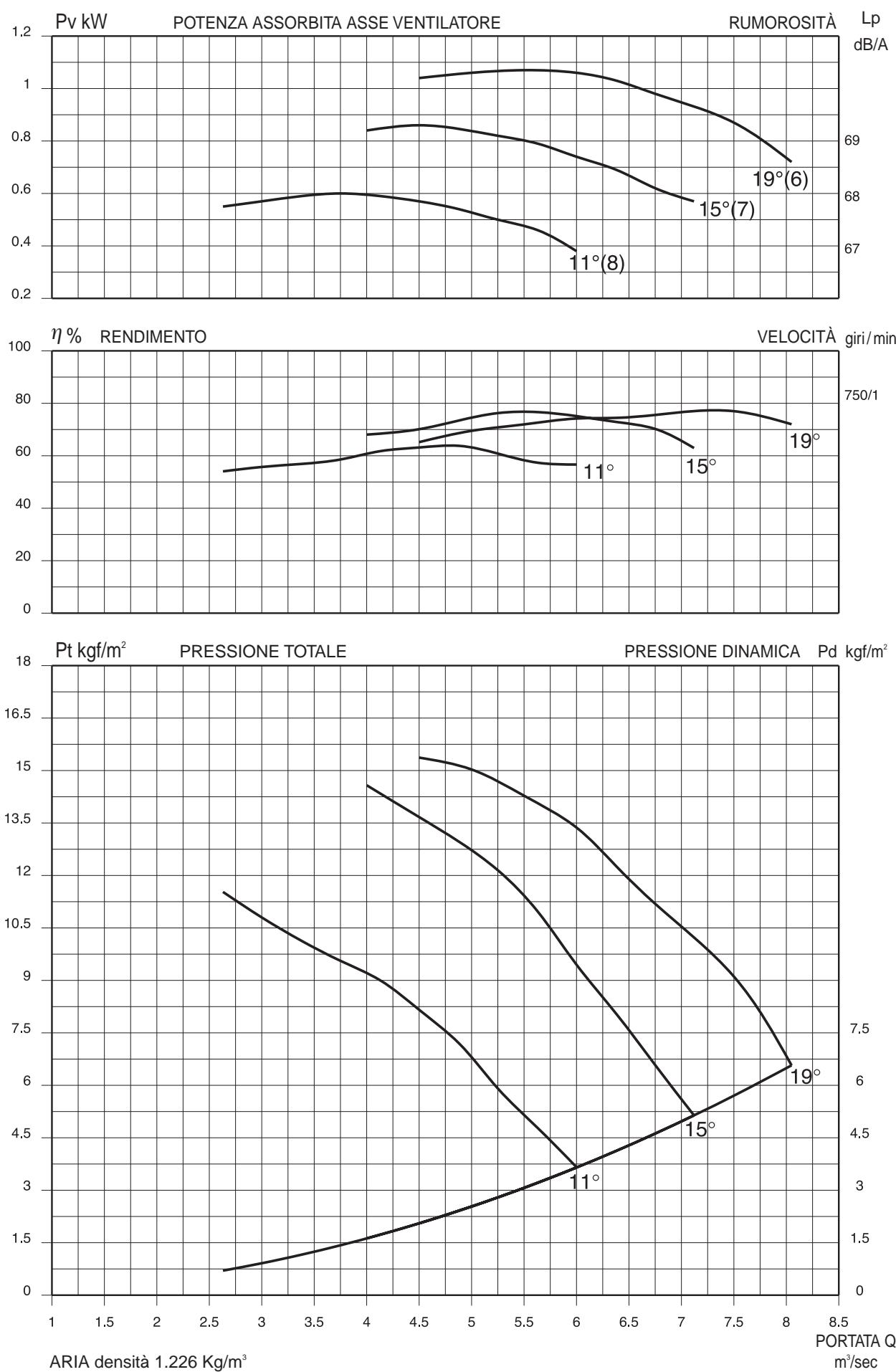
Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 900 mm



**ELVE ES 1008-1007-1006/E 4A/A**

Potenza installata 0.75-1.1-1.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1000 mm



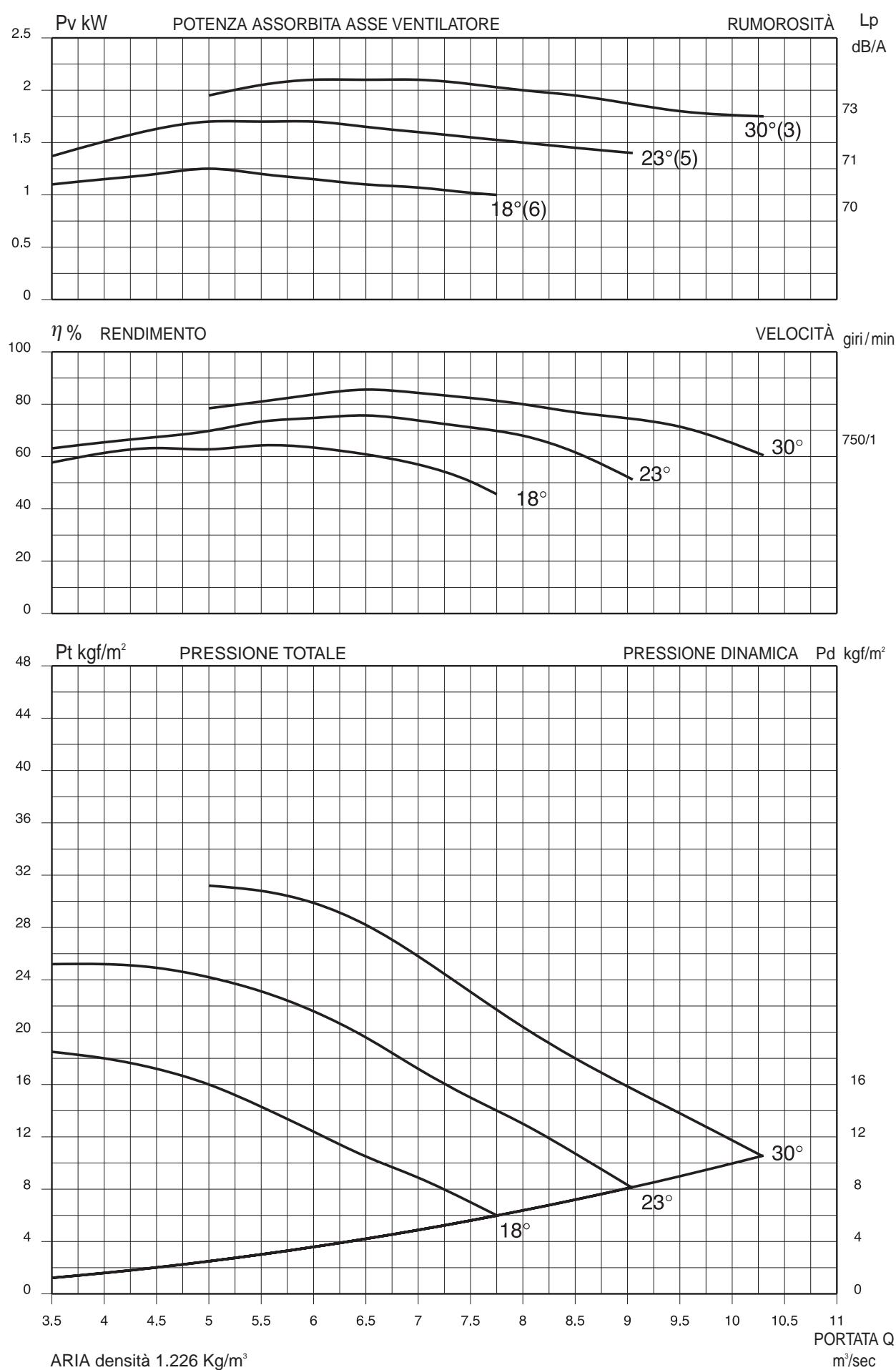
**ELVE EF 1006-1005-1003/H 4A/A**

Potenza installata 2.2-2.2-3 kW

**ELVE ES 1006-1005-1003/H 4A/A**

Potenza installata 2.2-2.2-3 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1000 mm



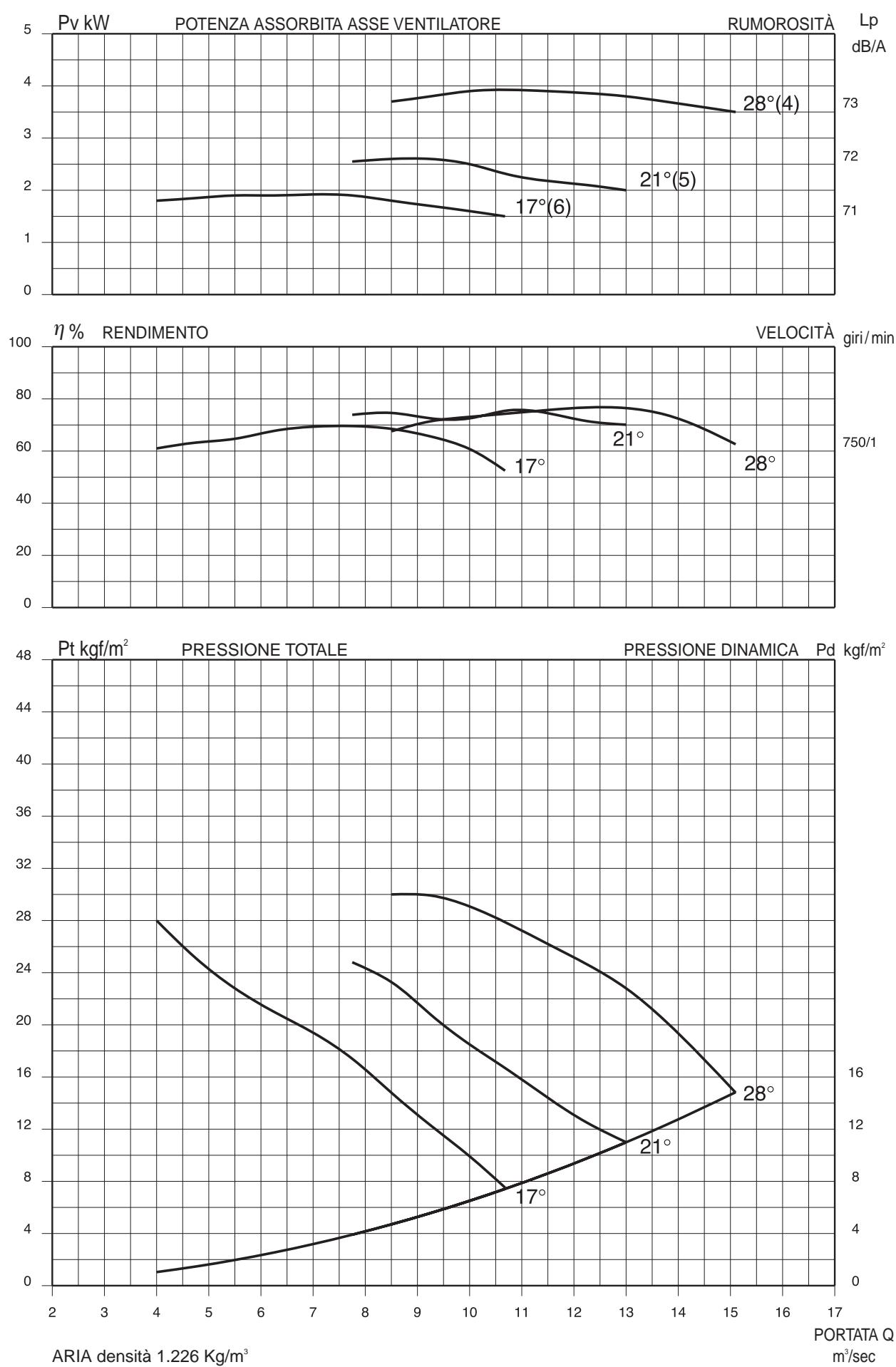
**ELVE EF 1126-1125-1124/G 4A/A**

Potenza installata 2.2-3-4 kW

**ELVE ES 1126-1125-1124/G 4A/A**

Potenza installata 2.2-3-4 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1120 mm



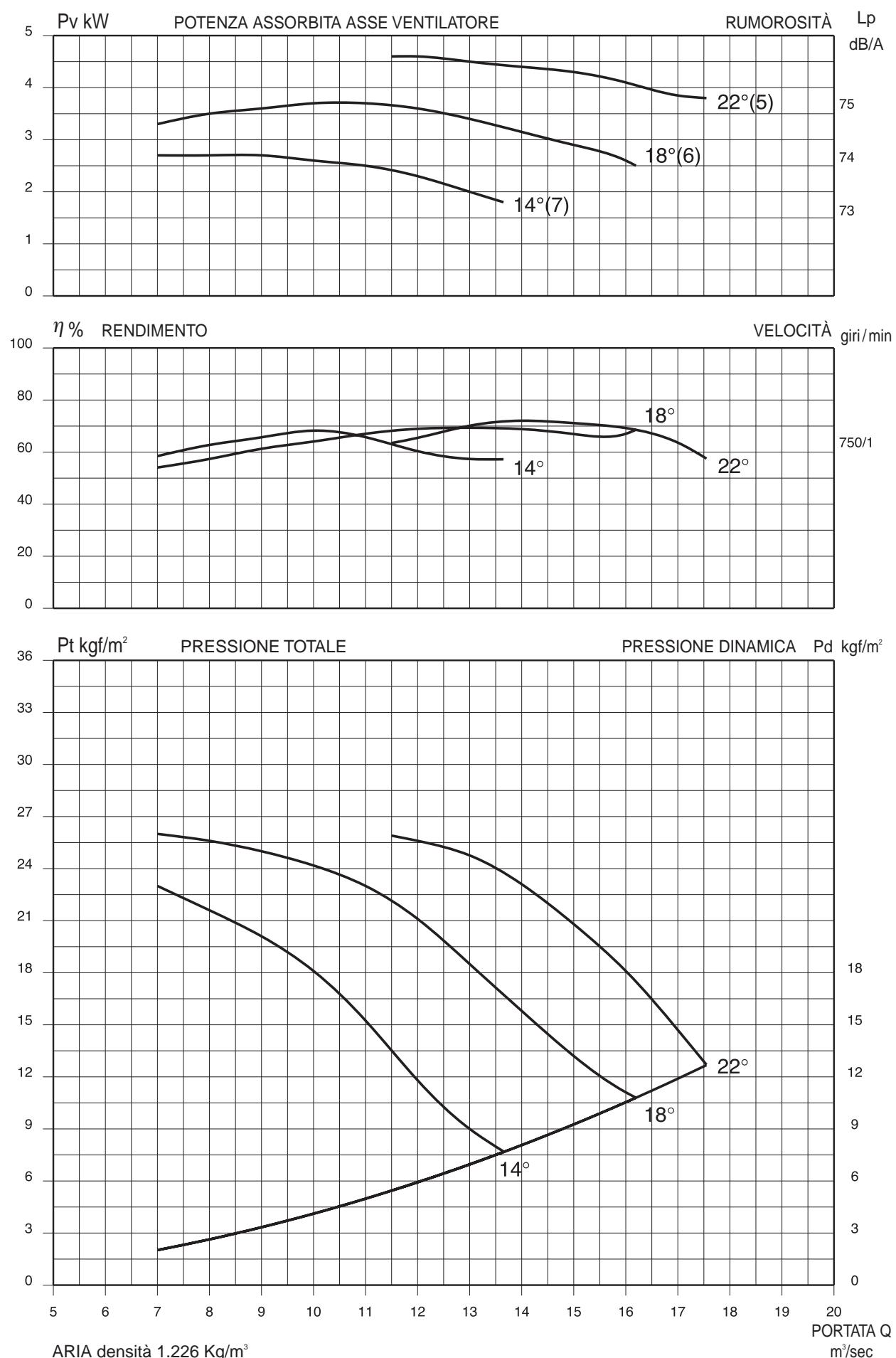
**ELVE EF 1257-1256-1255/F 4A/A**

Potenza installata 3-4-5.5 kW

**ELVE ES 1257-1256-1255/F 4A/A**

Potenza installata 3-4-5.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1250 mm



**ELVE EF 1408-1407-1406/E 4A/A**

Potenza installata 4-5.5-7.5 kW

**ELVE ES 1408-1407-1406/E 4A/A**

Potenza installata 4-5.5-7.5 kW

Diagramma di funzionamento in PREMENTE - Diametro girante 1400 mm

