

## FVD18 - FVDE18

Ventilatore centrifugo doppia aspirazione,  
pale avanti, direttamente accoppiato  
Conforme alla normativa ERP2018.



### VANTAGGI

- Bassa rumorosità.
- Praticità d'installazione.

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione ed immissione dell'aria in impianti canalizzati per il settore terziario (bar, ristoranti, uffici, negozi) ed abitazioni.

### Gamma

- 2 modelli:
  - **FVD18** - cassa composta da intelaiatura di profili in alluminio, pannelli in lamiera zincata isolati.
  - **FVDE18** - cassa autoportante in lamiera zincata isolata.
- 7 taglie: dal 7/7 al 12/12 con motorizzazioni a 4 o 6 poli.
- Motori monofase 230V o trifase 230/400V (taglie 12/9 e 12/12).
- Portate: da 1.000 a 6.600 m<sup>3</sup>/h.

### Denominazione

FVD	18	7/7	6P	1F
FVD	normativa	taglia	poli	tensione
profili	ERP2018	7/7 - 9/7 - 9/9	4 - 6	1F - 3F
alluminio		10/8 - 10/10		
FVDE		12/9 - 12/12		
autoportante				

### Descrizione tecnica

Modello	grado di protezione [giri/1']	portata [m <sup>3</sup> /h]	pressione [Pa]	potenza [W]	ass.to [A]	regolatore
7/7-6M	IP 30	1100	100	50	0,6	RV300
7/7-4M	IP 55	1600	250	147	1,9	RV600
9/7-6M	IP 20	1900	150	250	2,3	RV600
9/7-4 M	IP 55	2150	400	420	3,7	RV900
9/9-6M	IP 20	2390	180	250	2,6	RV600
9/9-4M	IP 55	2700	400	420	3,7	RV900
10/8-6M	IP 30	2400	180	250	2,3	RV600
10/8-4M	IP 55	2800	430	550	4,9	RV210
10/10-6M	IP 30	2550	250	250	2,3	RV600
10/10-4M	IP 55	2950	480	550	4,9	RV210
12/9-6M	IP 20	4780	300	745	6	RV210
12/9-6T	IP 30	5800	300	1100	6,3	INV 3kW
12/12-6M	IP 20	4950	300	745	6	RV210
12/12-6T	IP 30	6600	300	1100	6,3	INV 3kW

### Accessori



- **CER**  
Cuffia espulsione con rete.



- **TP**  
Tettuccio parapioggia.



- **RV**  
Regolatore monofase.

### Costruzione / Composizione

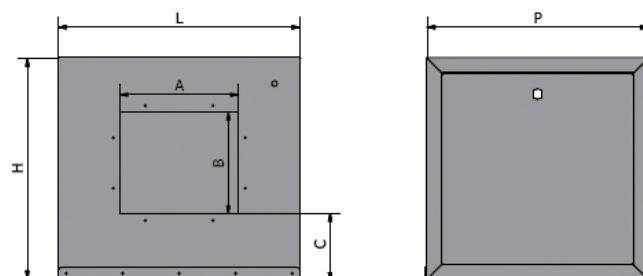
- **Ventilatore**
  - Ventola a pale avanti in acciaio zincato, equilibrata staticamente e dinamicamente, direttamente accoppiata al motore elettrico.
  - Motore con supporto posteriore fissato mediante tre bracci alla coclea, opportunamente isolato dalle vibrazioni.
  - Motori 4 o 6 poli (1450 o 950 giri/1') monofase 230V-50 Hz a condensatore permanente, per le taglie 7/7 - 9/7 - 9/9 - 10/8 e 10/10.
  - Motori 6 poli (950 giri/1') monofase 230V o trifase 230/400V, per le taglie 12/9 e 12/12.
- **Involucro**
  - **FVD18**: cassa composta da un'intelaiatura di profili in alluminio, pannelli di cui 2 ispezionabili, in lamiera zincata, isolati internamente in materiale ignifugo Cl.1, spessore 6 mm.
  - **FVDE18**: cassa autoportante in lamiera zincata, isolata internamente in materiale ignifugo Cl.1, spessore 6 mm, 2 pannelli ispezionabili.

### Opzioni:

- FVD18-DP** - pannelli doppi in lamiera zincata con isolamento in lana minerale, densità 60kg/m<sup>3</sup>, spessore 25 mm

- FVTR** - Ventilatore centrifugo a trasmissione

### Dimensioni

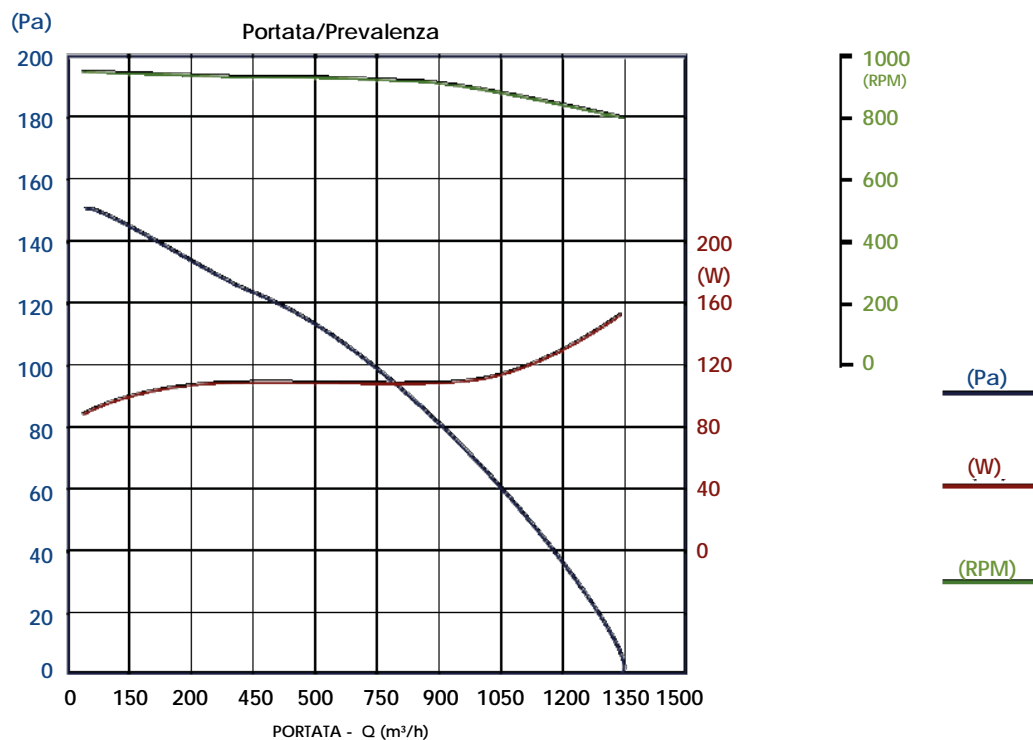


Taglia	L	H	P	A	B	C
7-7	480	440	440	234	200	130
9-7	520	480	480	234	264	125
9-9	520	480	480	300	264	125
10-8	580	540	540	266	291	162
10-10	580	540	540	332	291	162
12-9	680	640	640	310	343	180
12-12	680	640	640	396	343	180

Diagrammi di selezione

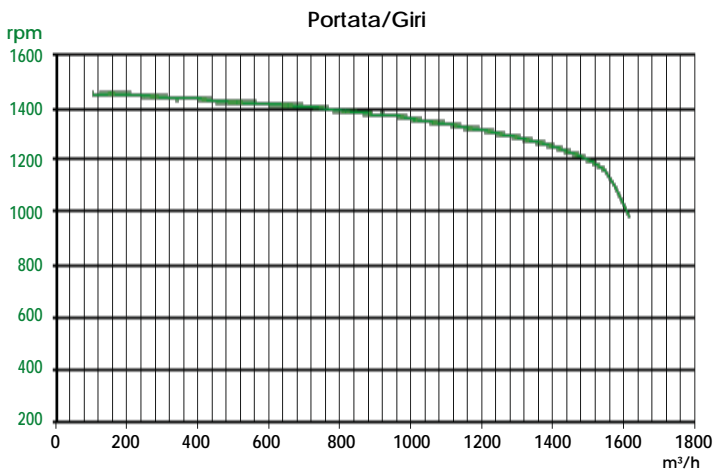
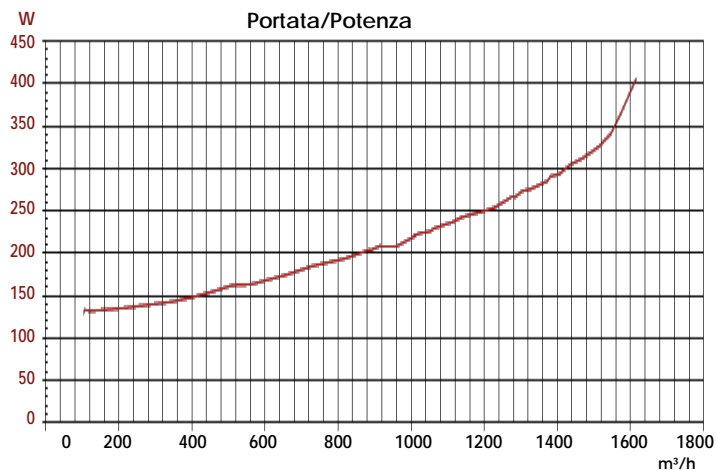
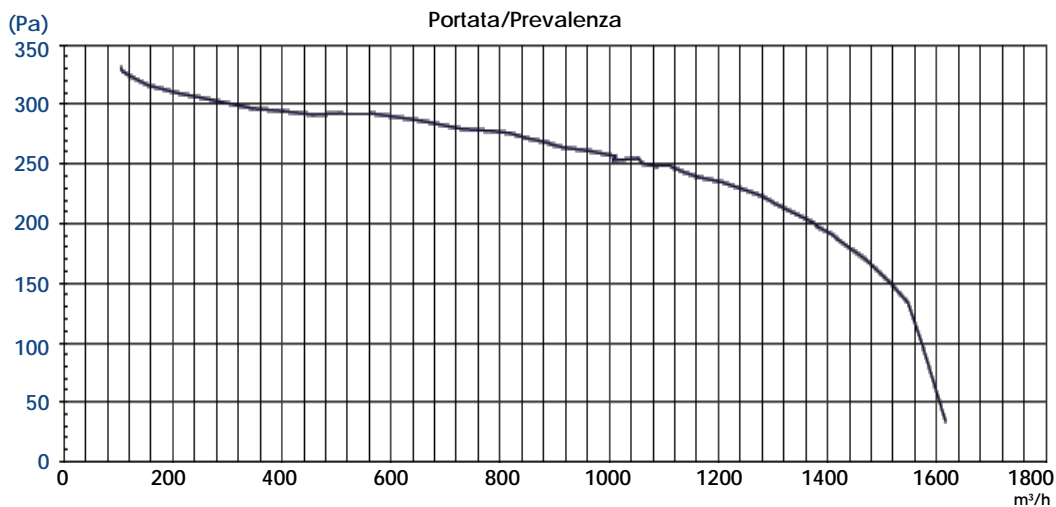
**FVD18 - FVDE18**  
**7/7 6P 1F**

Watt: **50**  
Poli: **6P**  
Velocità: **1V**  
Alimentazione:  
**230V 50Hz**  
Protezione IP: **30**  
Regolatore: **RV300**  
AMP max: **0,6**  
RPM: **890** giri/1'  
Temp. max: **70 C°**



**FVD18 - FVDE18**  
**7/7 4P 1F**

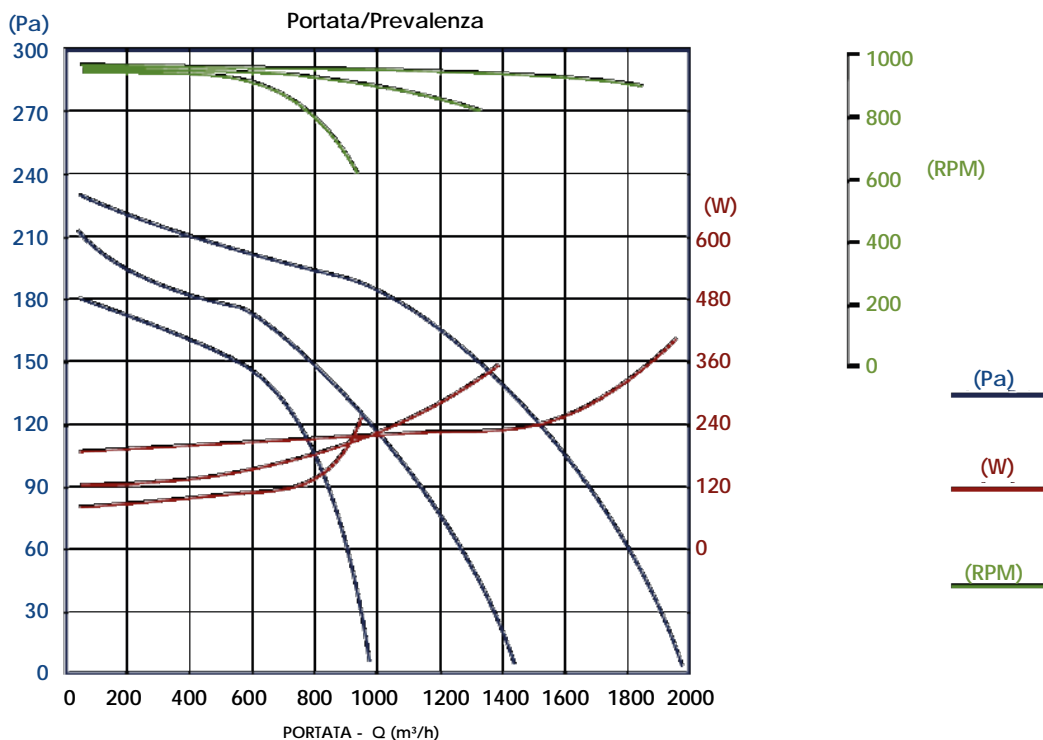
Watt: **147**  
Poli: **4P**  
Velocità: **1V**  
Alimentazione:  
**230V 50Hz**  
Protezione IP: **55**  
Regolatore: **RV600**  
AMP max: **1,9**  
RPM: **1420** giri/1'  
Temp. max: **70 C°**



Diagrammi di selezione

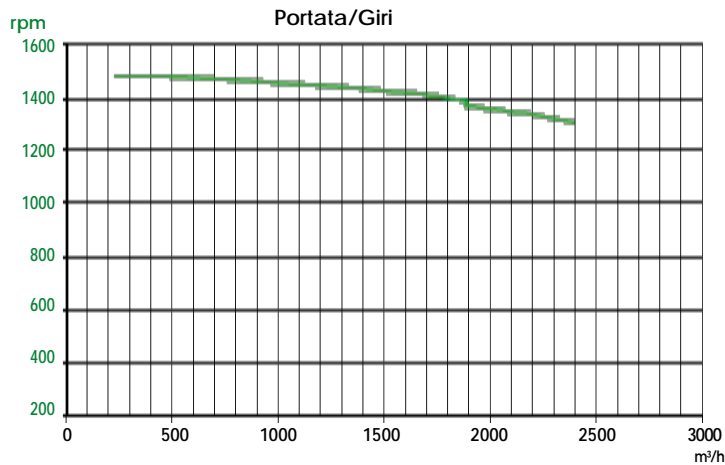
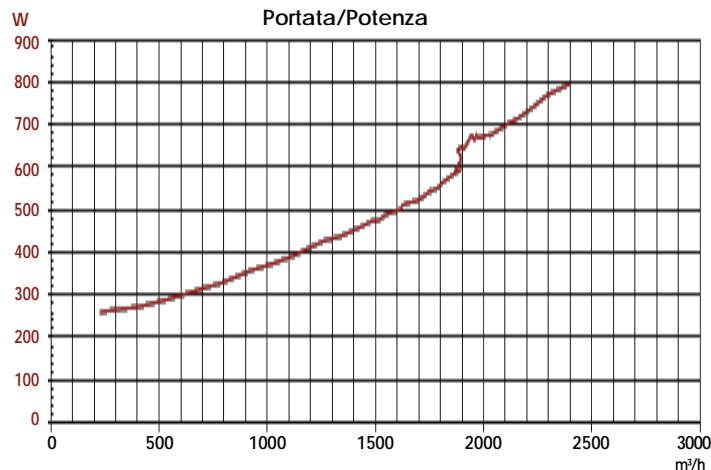
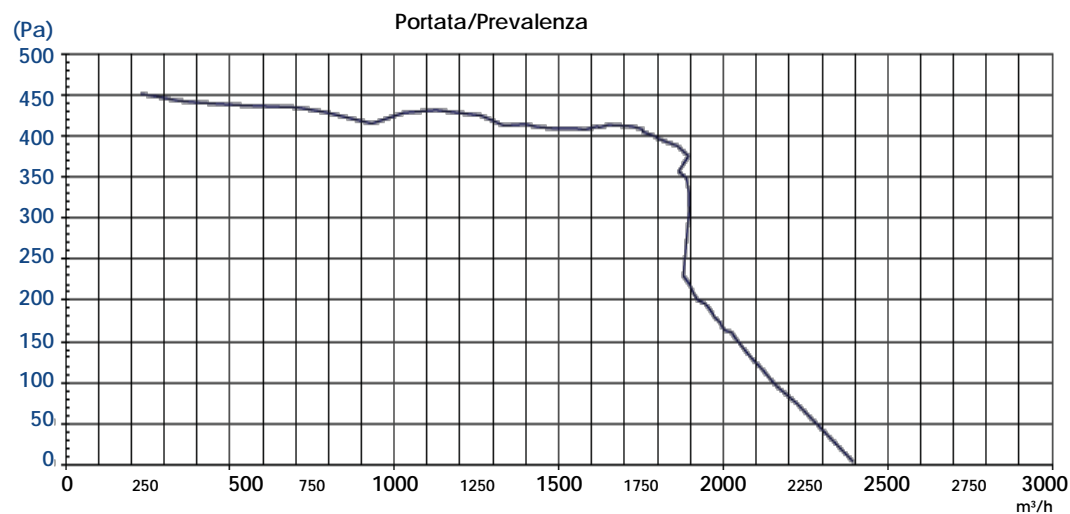
**FVD18 - FVDE18**  
**9/7 6P 1F**

Watt: 250  
Poli: 6P  
Velocità: 3V  
Alimentazione:  
230V 50Hz  
Protezione IP: 20  
Regolatore: RV600  
AMP max: 2,3  
RPM: 900 giri/1'  
Temp. max: 45 C°



**FVD18 - FVDE18**  
**9/7 4P 1F**

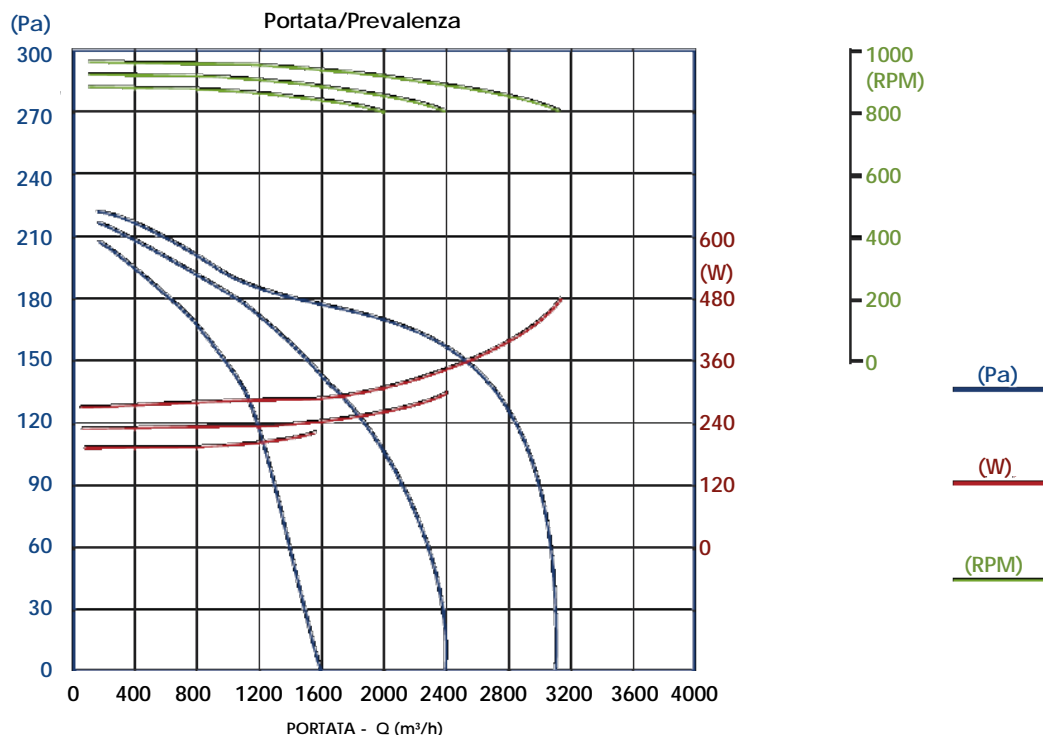
Watt: 420  
Poli: 4P  
Velocità: 1V  
Alimentazione:  
230V 50Hz  
Protezione IP: 55  
Regolatore: RV900  
AMP max: 3,7  
RPM: 1380 giri/1'  
Temp. max: 70 C°



Diagrammi di selezione

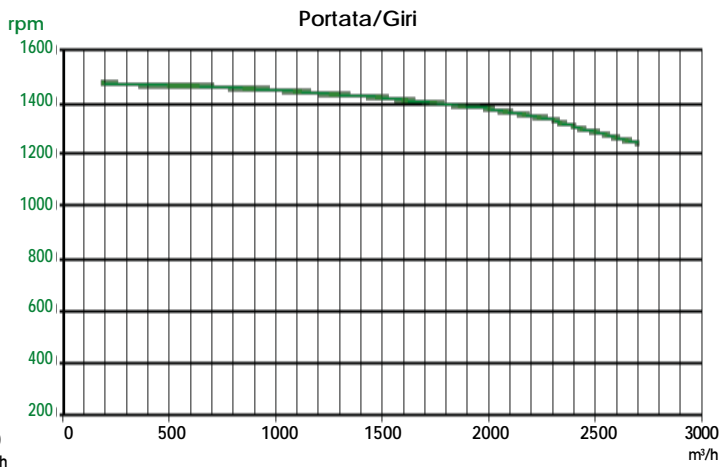
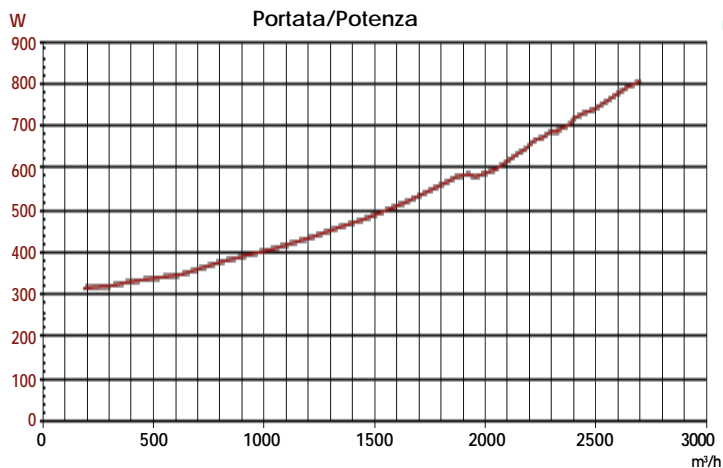
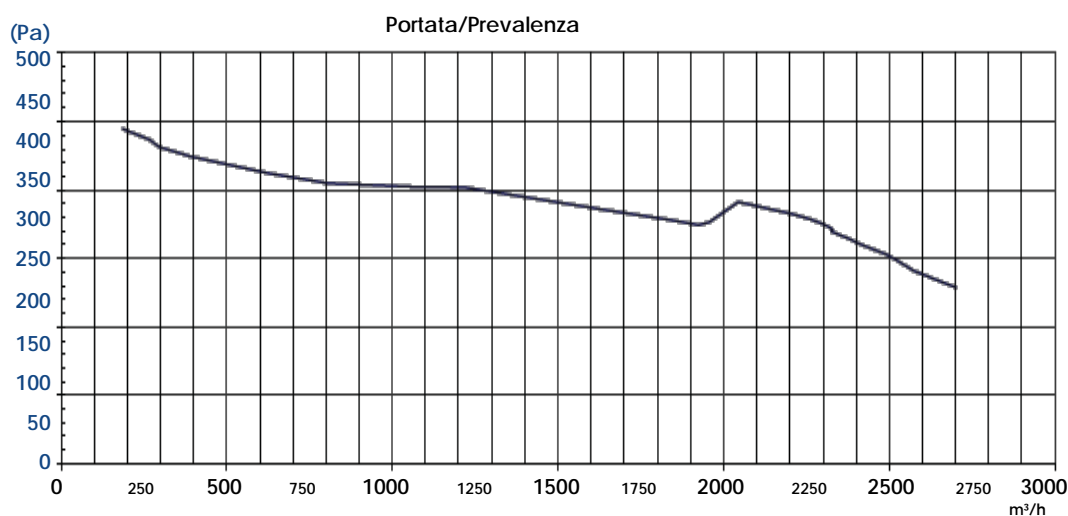
FVD18 - FVDE18  
9/9 6P 1F

Watt: 250  
Poli: 6P  
Velocità: 3V  
Alimentazione:  
230V 50Hz  
Protezione IP: 20  
Regolatore: RV600  
AMP max: 2,6  
RPM: 900 giri/1'  
Temp. max: 45 C°



FVD18 - FVDE18  
9/9 4P 1F

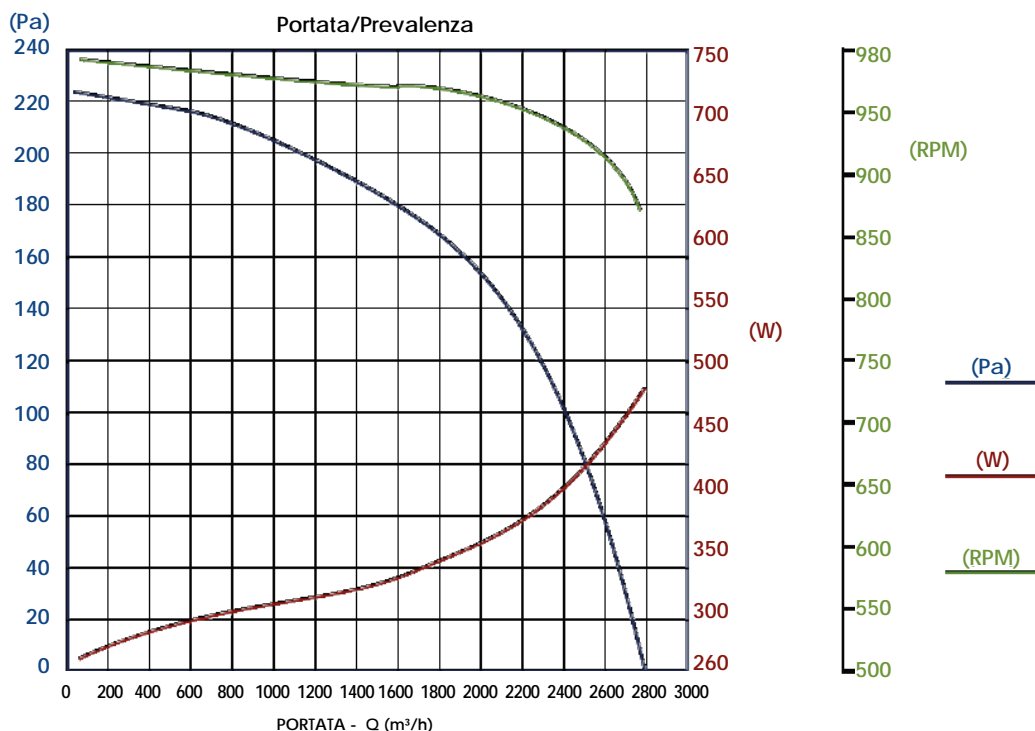
Watt: 420  
Poli: 4P  
Velocità: 1V  
Alimentazione:  
230V 50Hz  
Protezione IP: 55  
Regolatore: RV900  
AMP max: 3,7  
RPM: 1380 giri/1'  
Temp. max: 70 C°



Diagrammi di selezione

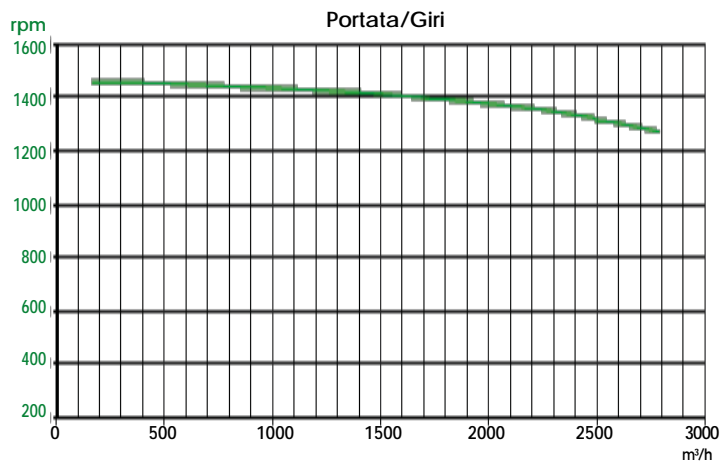
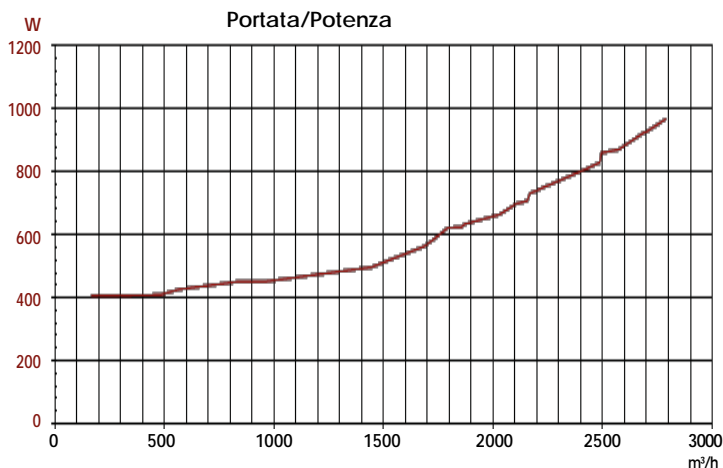
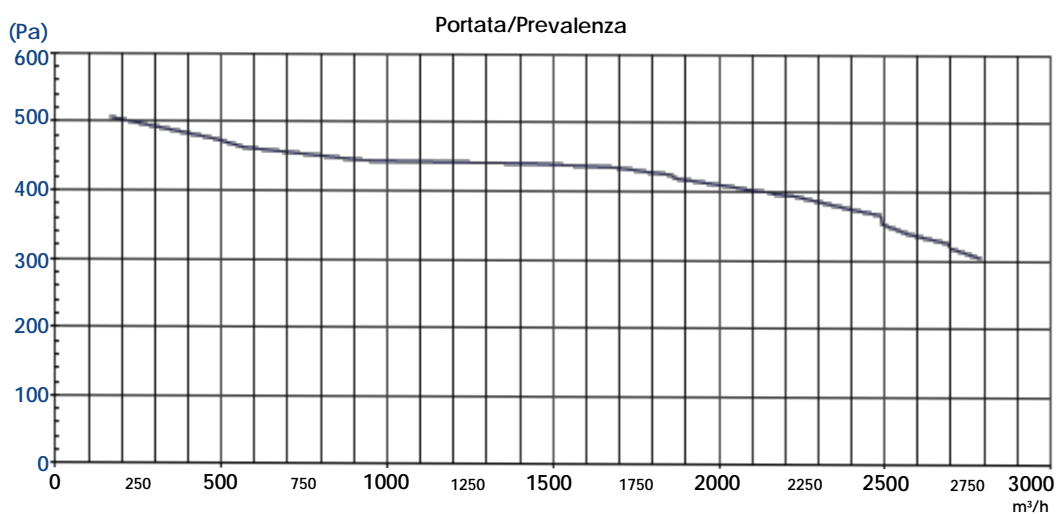
**FVD18 - FVDE18**  
**10/8 6P 1F**

Watt: **250**  
Poli: **6P**  
Velocità: **1V**  
Alimentazione:  
**230V 50Hz**  
Protezione IP: **30**  
Regolatore: **RV600**  
AMP max: **2,3**  
RPM: **930** giri/1'  
Temp. max: **70 C°**



**FVD18 - FVDE18**  
**10/8 4P 1F**

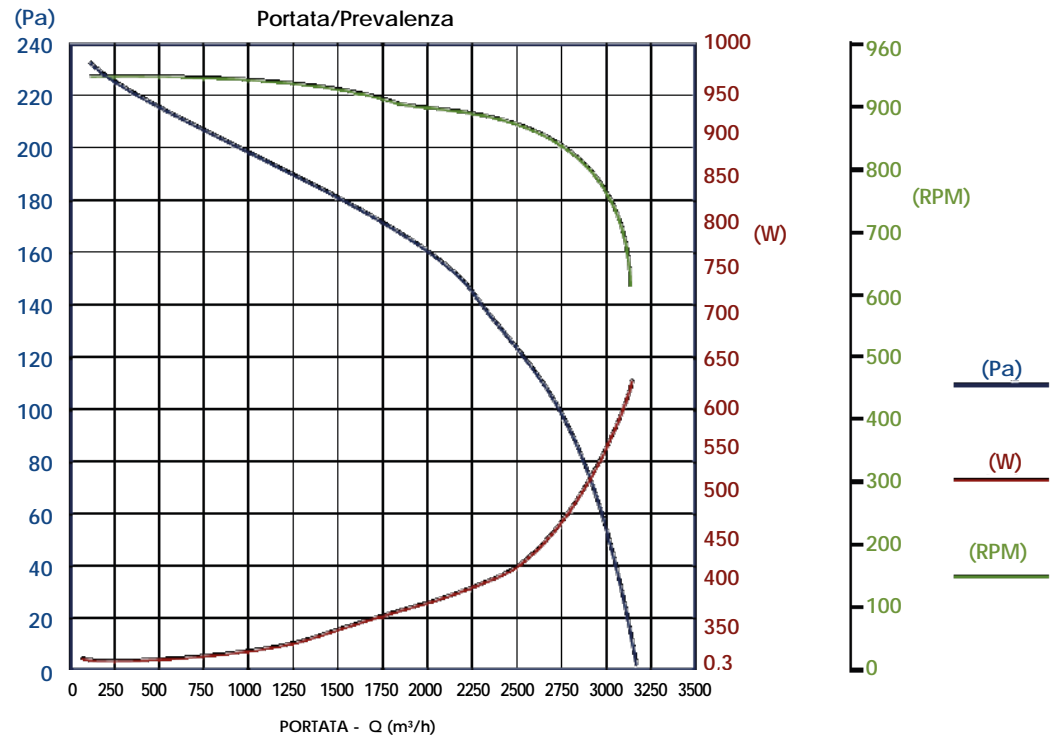
Watt: **550**  
Poli: **4P**  
Velocità: **1V**  
Alimentazione:  
**230V 50Hz**  
Protezione IP: **55**  
Regolatore: **RV210**  
AMP max: **4,9**  
RPM: **1380** giri/1'  
Temp. max: **70 C°**



Diagrammi di selezione

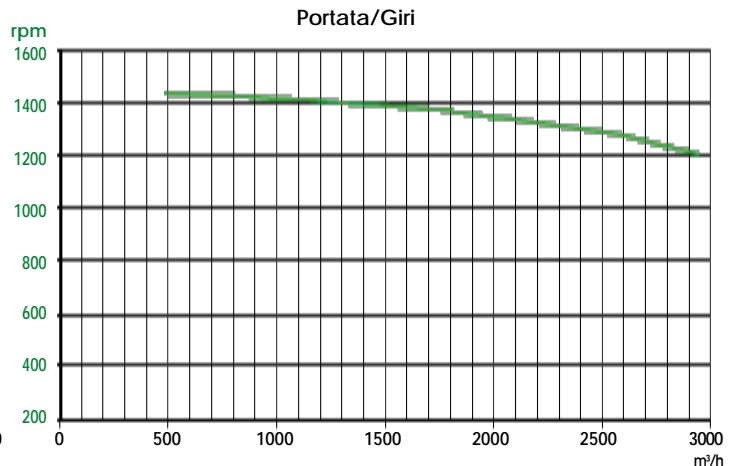
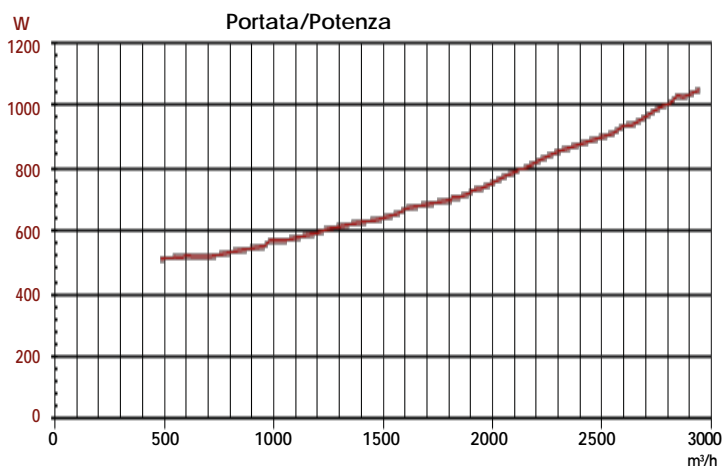
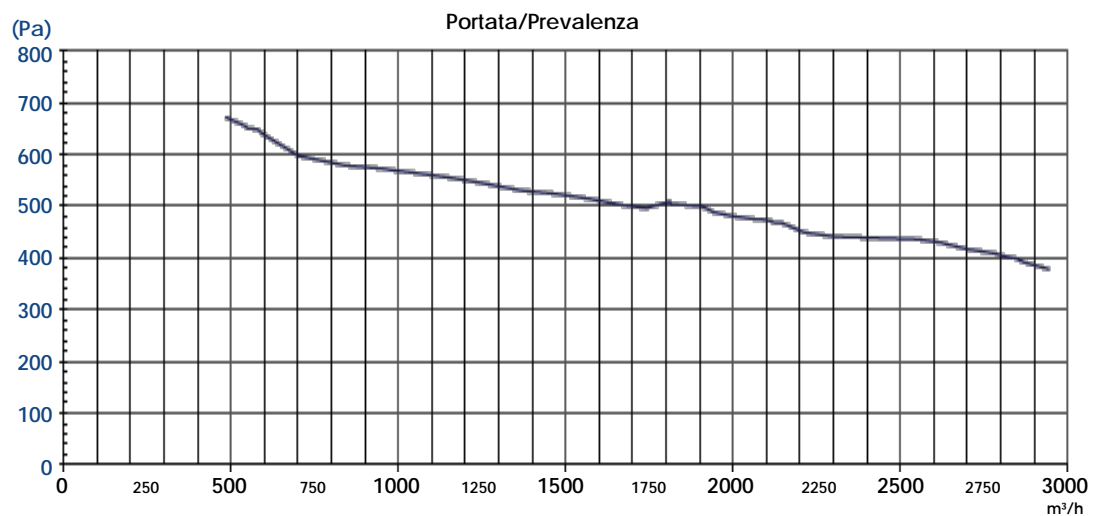
FVD18 - FVDE18  
10/10 6P 1F

Watt: 250  
Poli: 6P  
Velocità: 1V  
Alimentazione:  
230V 50Hz  
Protezione IP: 30  
Regolatore: RV600  
AMP max: 2,3  
RPM: 930 giri/1'  
Temp. max: 70 C°



FVD18 - FVDE18  
10/10 4P 1F

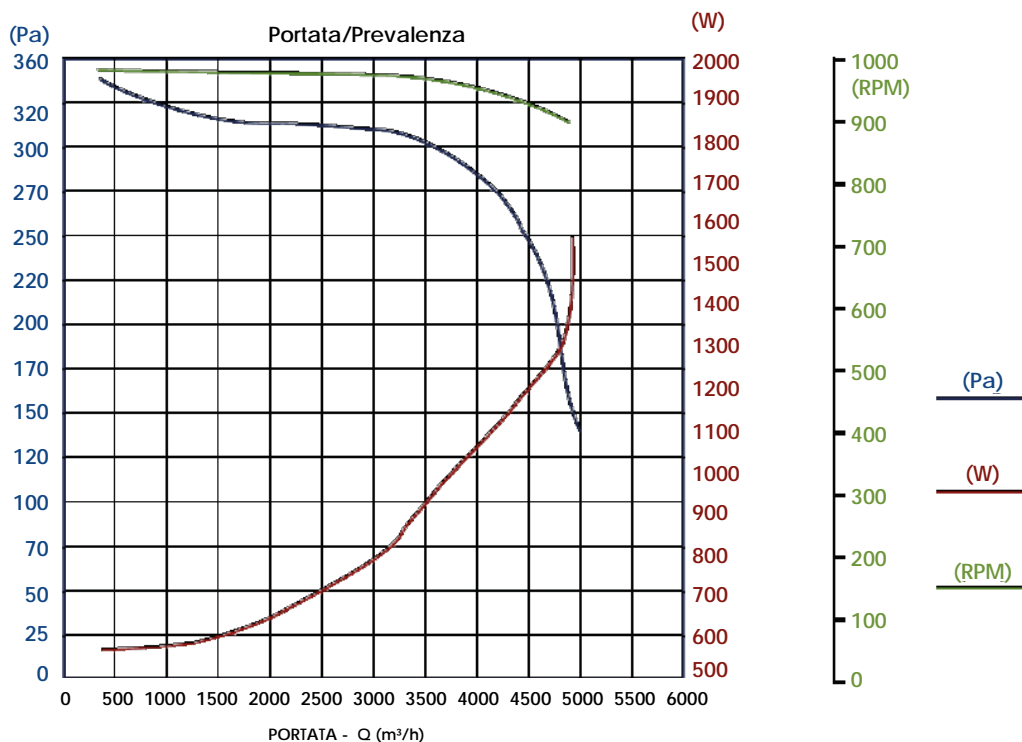
Watt: 550  
Poli: 4P  
Velocità: 1V  
Alimentazione:  
230V 50Hz  
Protezione IP: 55  
Regolatore: RV210  
AMP max: 4,9  
RPM: 1380 giri/1'  
Temp. max: 70 C°



Diagrammi di selezione

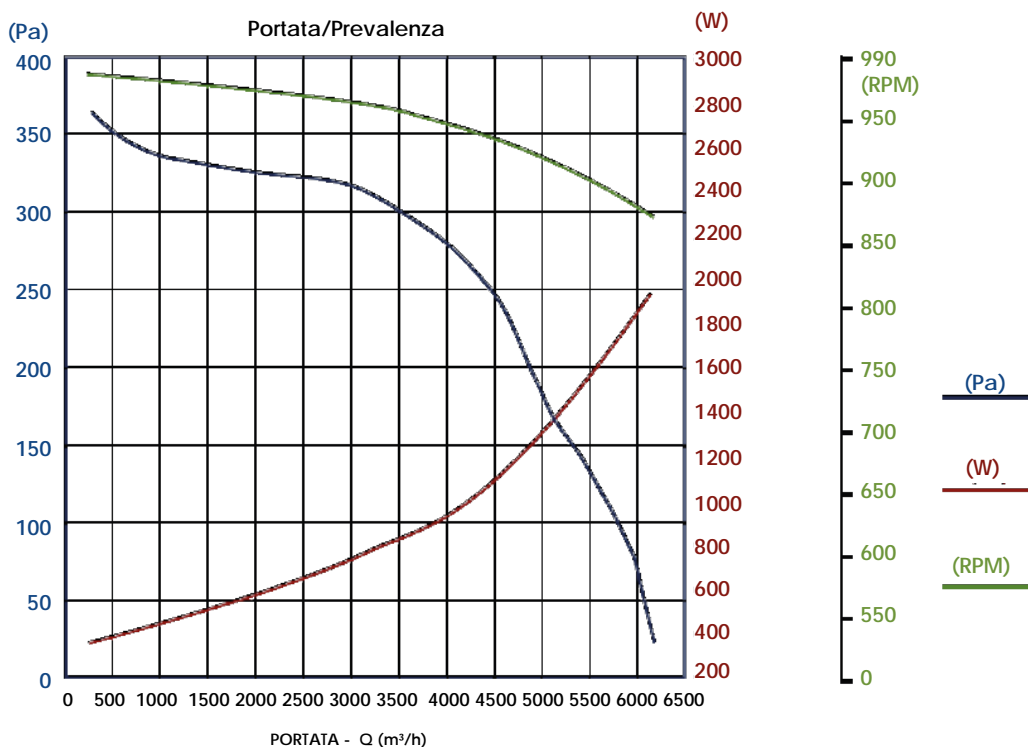
**FVD18 - FVDE18**  
**12/9 6P 1F**

Watt: **745**  
Poli: **6P**  
Velocità: **1V**  
Alimentazione:  
**230V 50Hz**  
Protezione IP: **20**  
Regolatore: **RV210**  
AMP max: **6**  
RPM: **940** giri/1'  
Temp. max: **45 C°**



**FVD18 - FVDE18**  
**12/9 6P 3F**

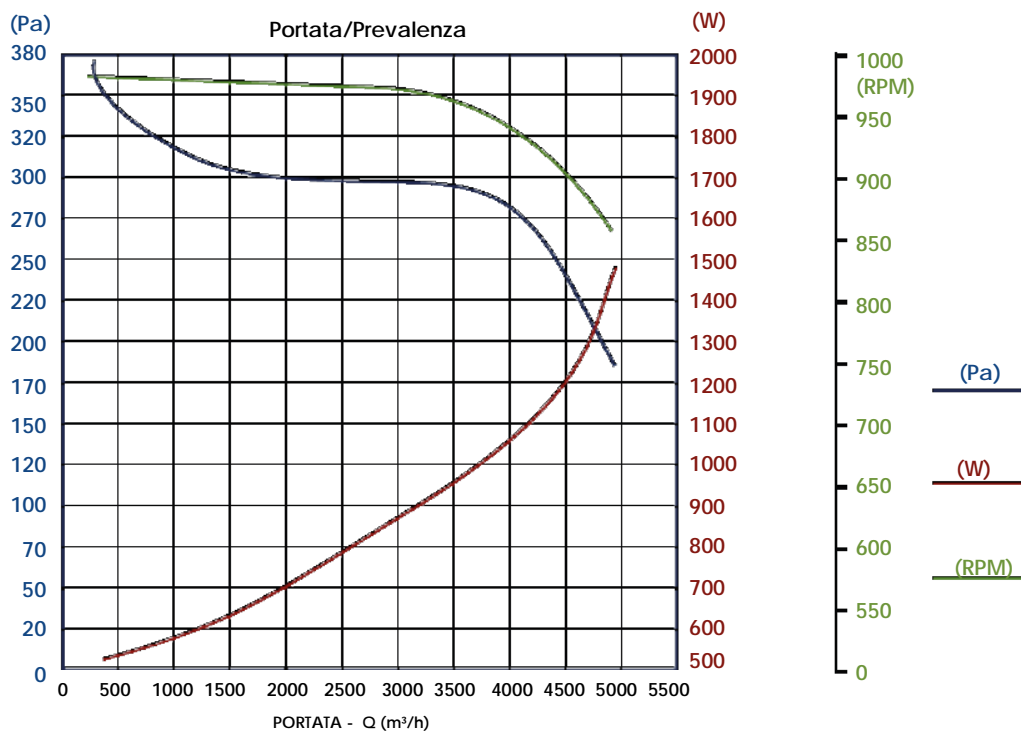
Watt: **1100**  
Poli: **6P**  
Velocità: **1V**  
Alimentazione:  
**230/400V 50Hz**  
Protezione IP: **30**  
AMP max: **6,3/3,6**  
RPM: **920** giri/1'  
Temp. max: **70 C°**



Diagrammi di selezione

**FVD18 - FVDE18**  
**12/12 6P 1F**

Watt: **745**  
Poli: **6P**  
Velocità: **1V**  
Alimentazione:  
**230V 50Hz**  
Protezione IP: **20**  
Regolatore: **RV210**  
AMP max: **6**  
RPM: **940** giri/1'  
Temp. max: **45 C°**



**FVD18 - FVDE18**  
**12/12 6P 3F**

Watt: **1100**  
Poli: **6P**  
Velocità: **1V**  
Alimentazione:  
**230/400V 50Hz**  
Protezione IP: **30**  
AMP max: **6,3/3,6**  
RPM: **920** giri/1'  
Temp. max: **70 C°**

