

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 m³/h.

Denominazione

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

Descrizione tecnica

Modello	grado di protezione (giri/1')	portata (m ³ /h)	pressione (Pa)	potenza (W)	ass.10 (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
9/7-4M	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 parapigioggia.



- **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/m³, spessore 25 mm

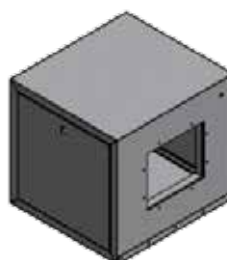
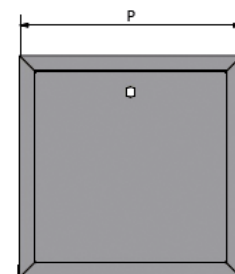
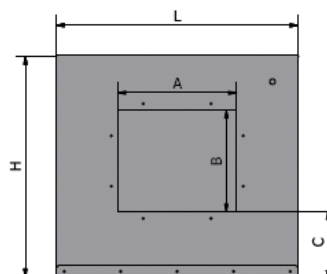
FVTR

- Ventilatore centrifugo a trasmissione



Prezzi a richiesta

Dimensioni

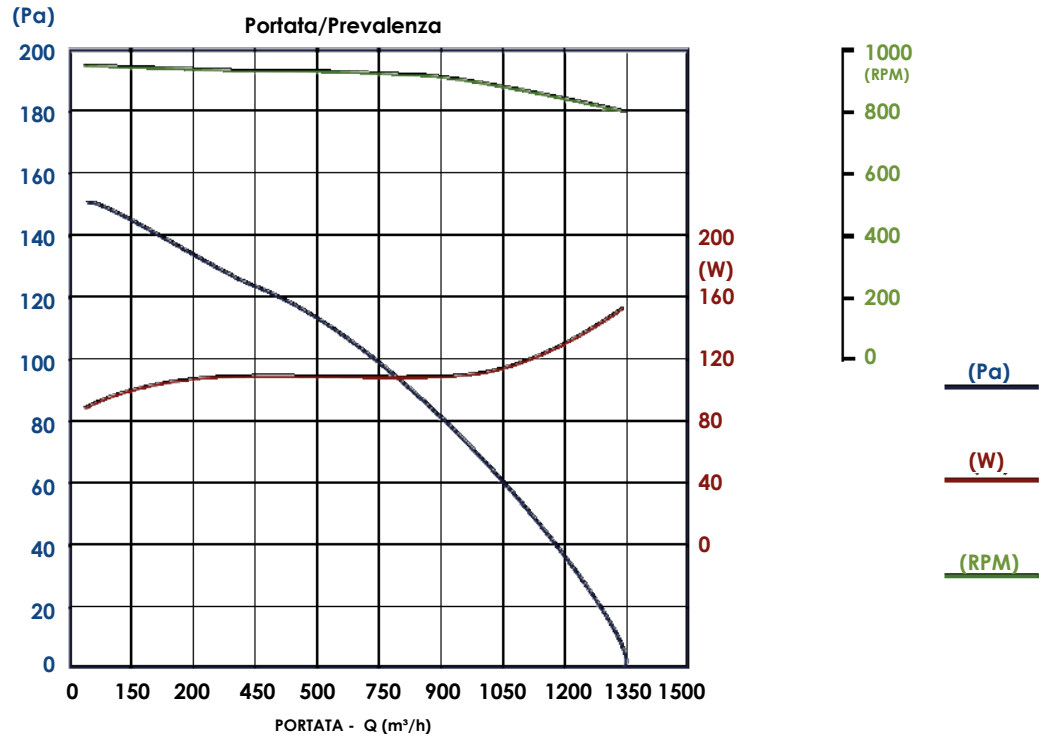


Taglia	L	H	P	A	B	C
7-7	480	440	440	234	200	130
9-7	520	480	480	234	264	125
9-9	520	480	480	300	264	125
10-8	580	540	540	266	291	162
10-10	580	540	540	332	291	162
12-9	680	640	640	310	343	180
12-12	680	640	640	396	343	180

Diagrammi di selezione

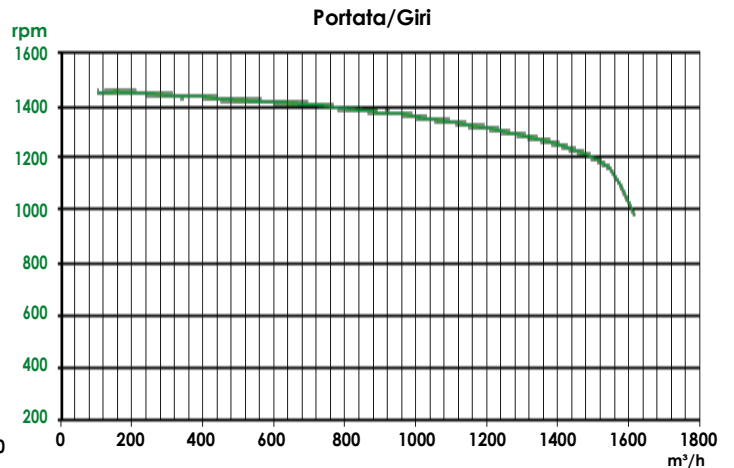
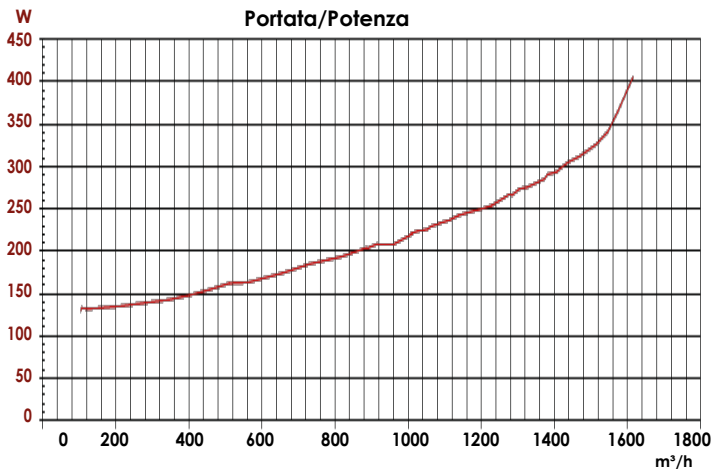
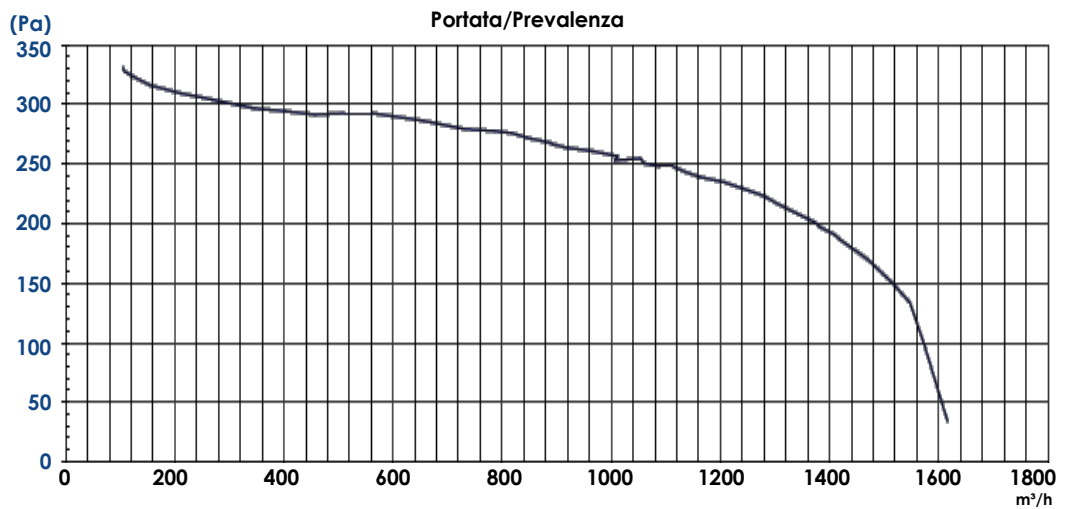
FVD18 - FVDE18 7/7 6P 1F

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

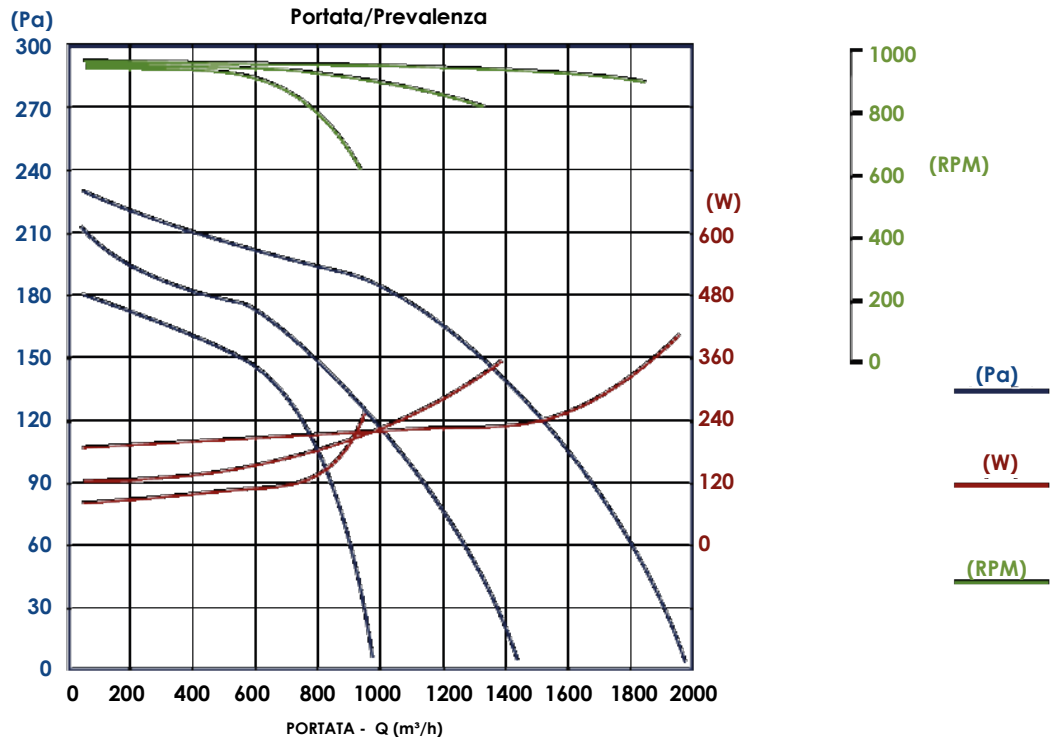
Watt: **147**
Poli: **4P**
Velocità: **1V**
Alimentazione:
230V 50Hz
Protezione IP: **55**
Regolatore: **RV600**
AMP max: **1,9**
RPM: **1420** giri/1'
Temp. max: **70 C°**



Diagrammi di selezione

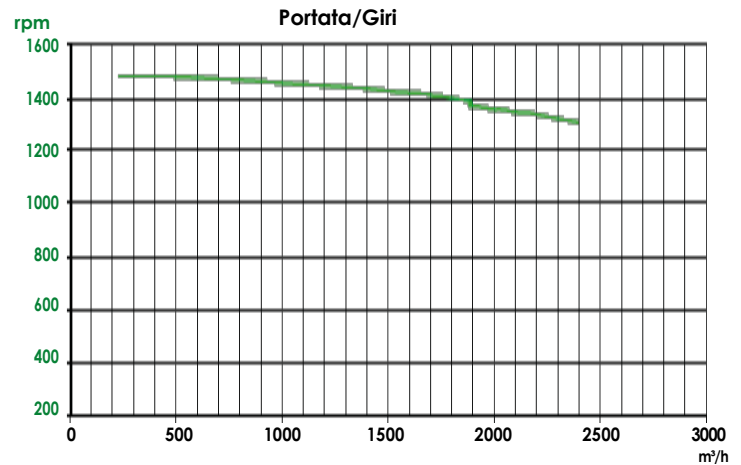
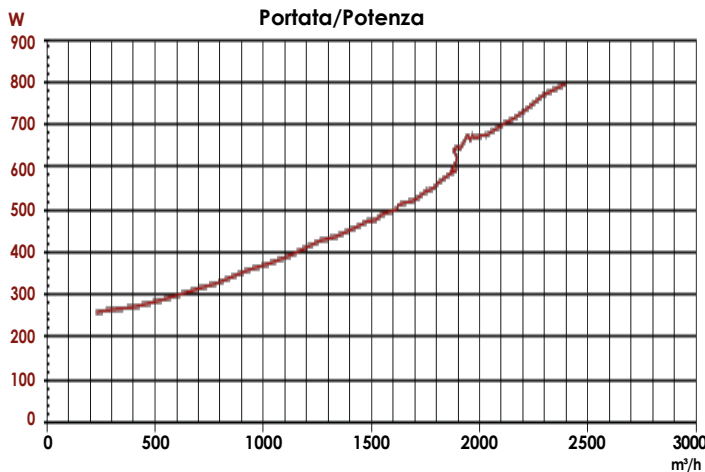
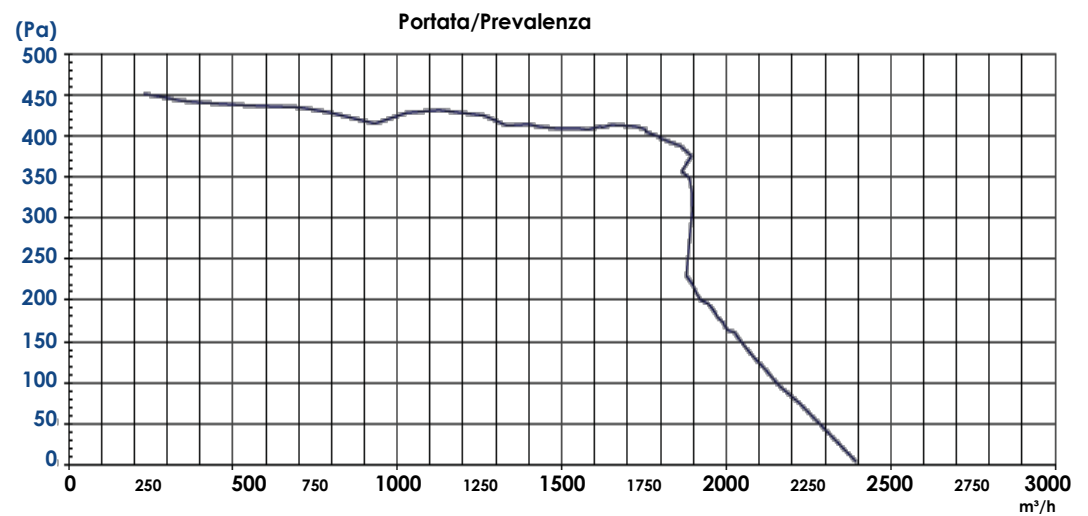
FVD18 - FVDE18 9/7 6P 1F

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

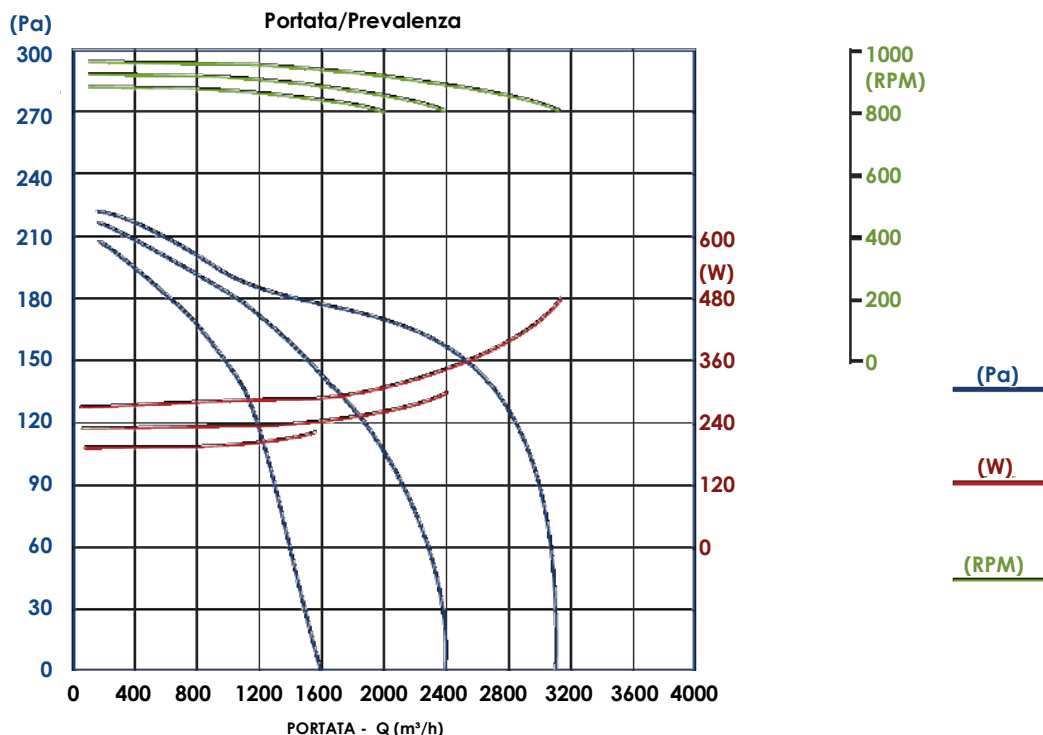
Watt: **420**
Poli: **4P**
Velocità: **1V**
Alimentazione:
230V 50Hz
Protezione IP: **55**
Regolatore: **RV900**
AMP max: **3,7**
RPM: **1380** giri/1'
Temp. max: **70 C°**



Diagrammi di selezione

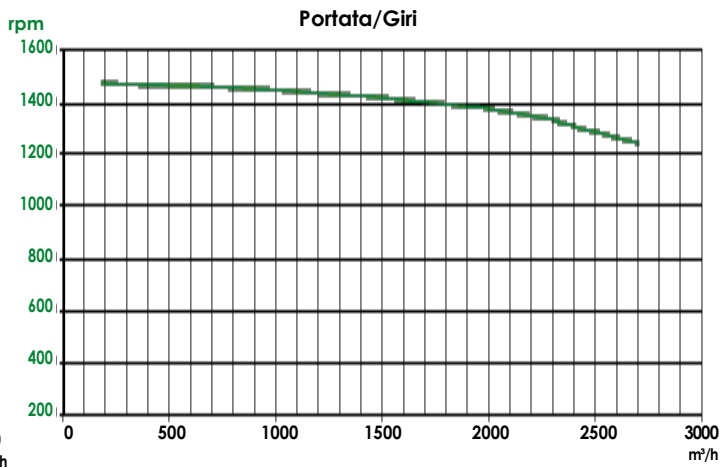
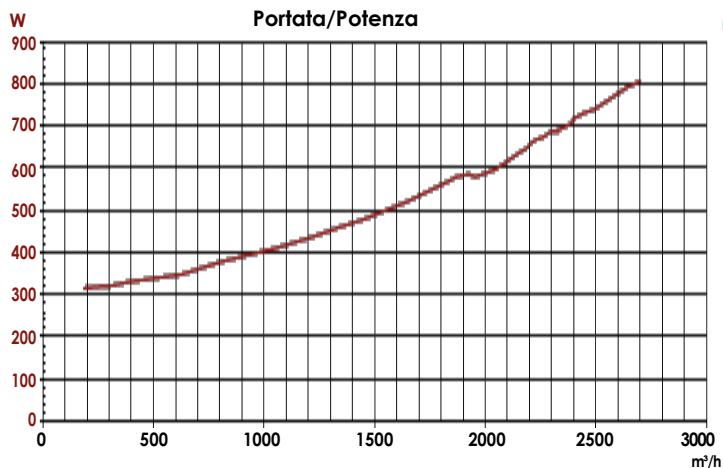
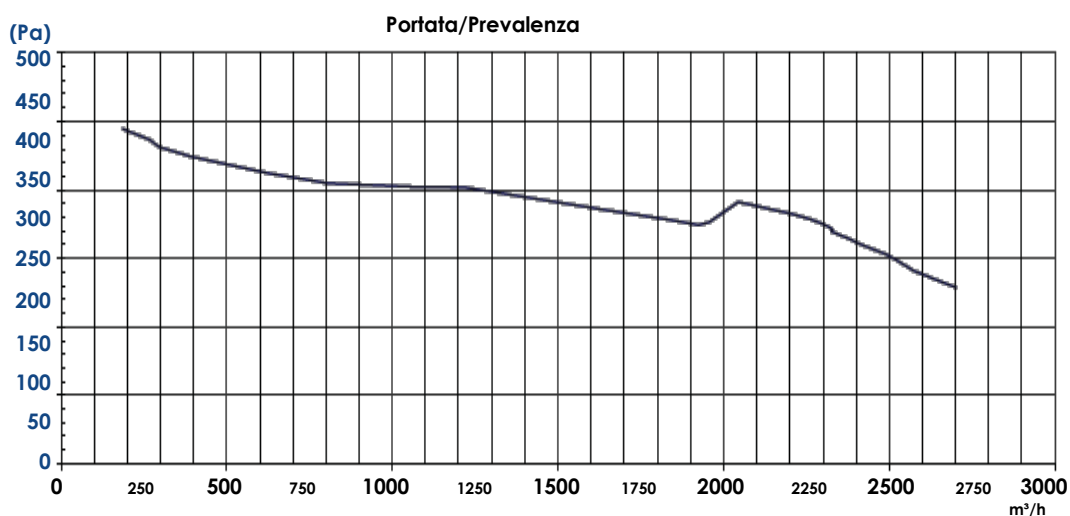
FVD18 - FVDE18 9/9 6P 1F

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

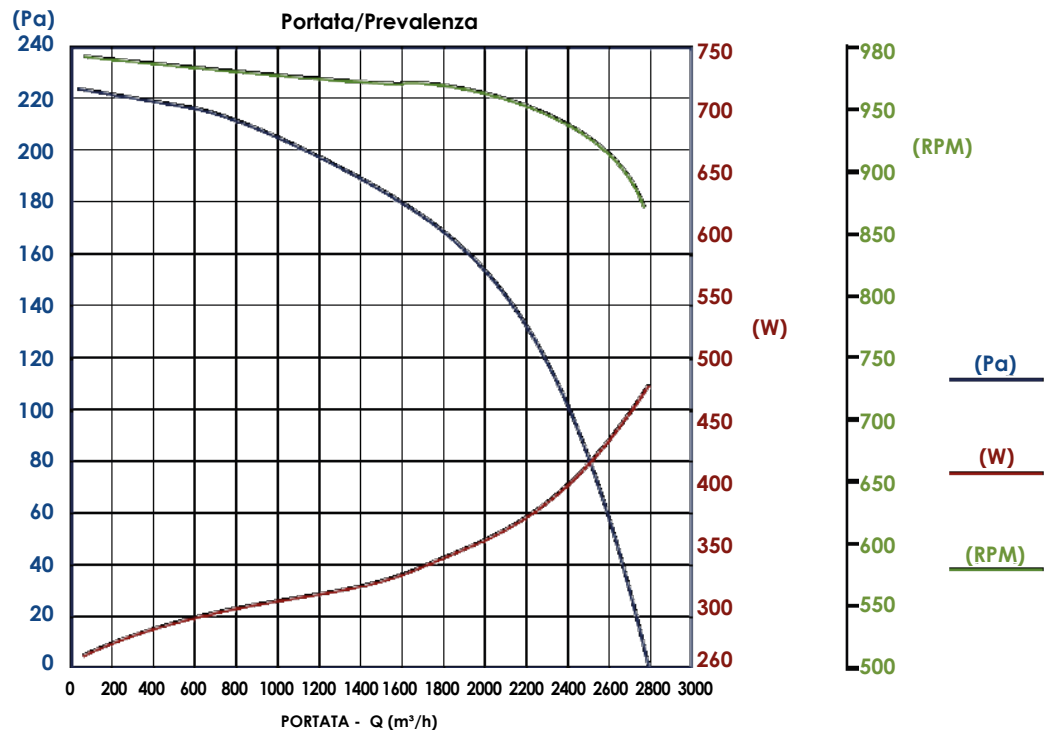
Watt: **420**
Poli: **4P**
Velocità: **1V**
Alimentazione:
230V 50Hz
Protezione IP: **55**
Regolatore: **RV900**
AMP max: **3,7**
RPM: **1380** giri/1'
Temp. max: **70 C°**



Diagrammi di selezione

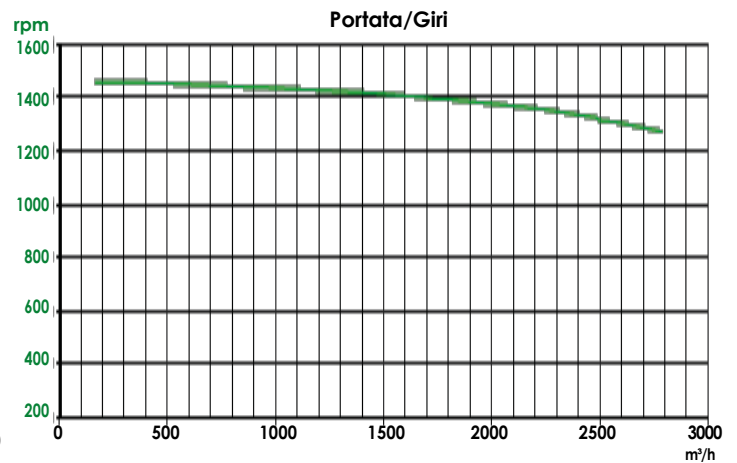
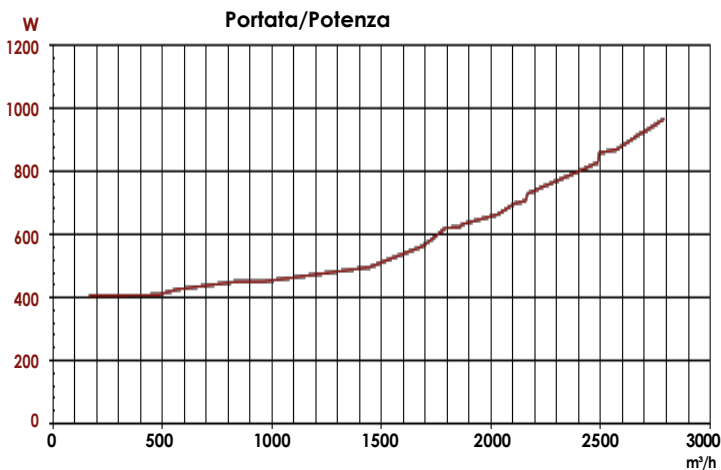
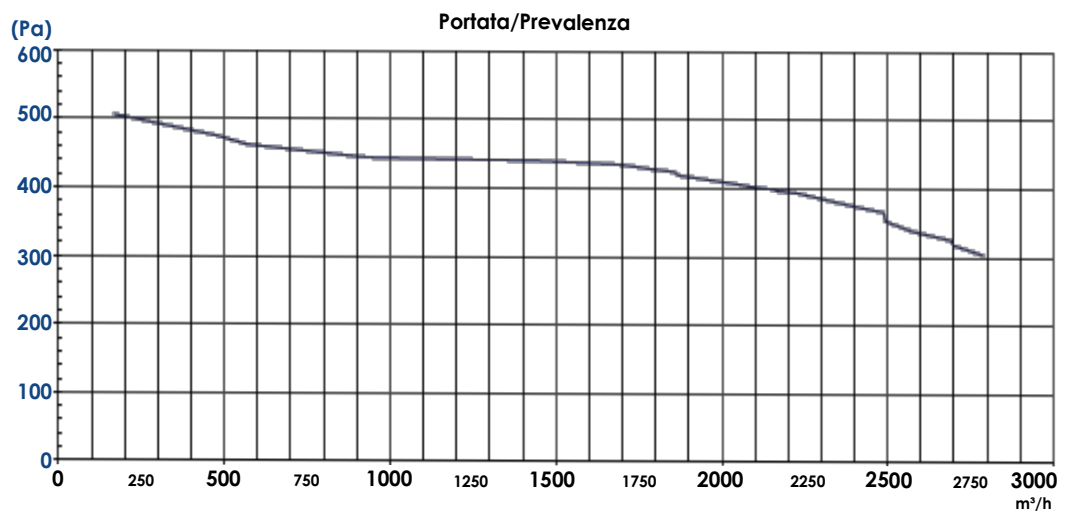
FVD18 - FVDE18 10/8 6P 1F

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

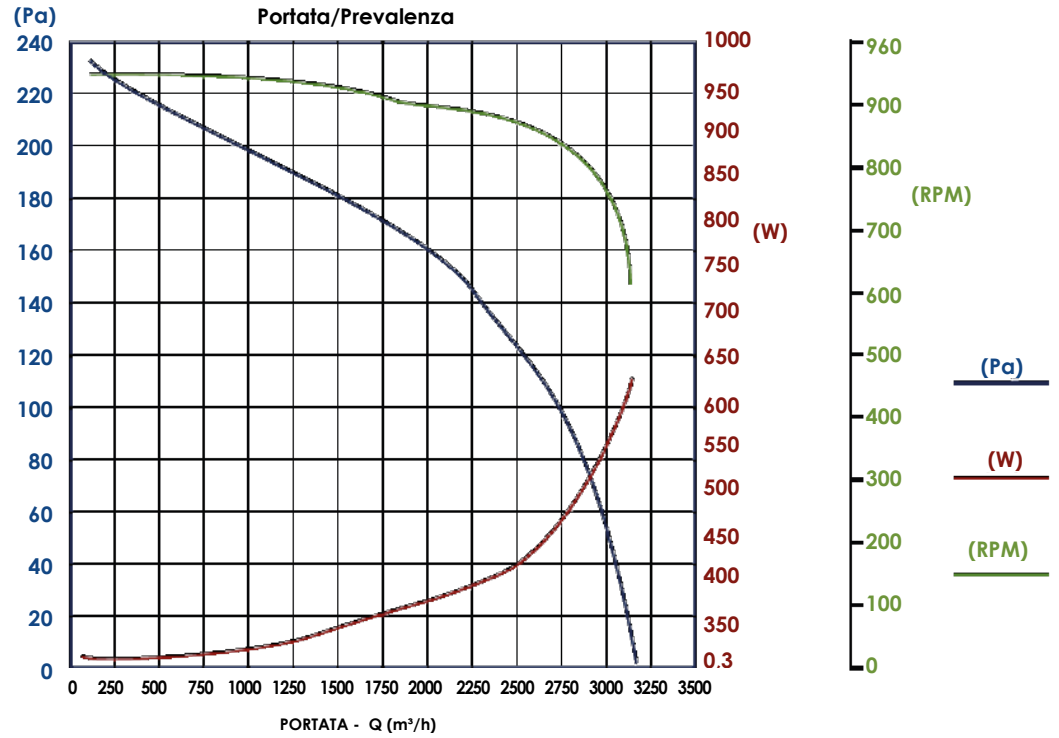
Watt: **550**
Poli: **4P**
Velocità: **1V**
Alimentazione:
230V 50Hz
Protezione IP: **55**
Regolatore: **RV210**
AMP max: **4,9**
RPM: **1380** giri/1'
Temp. max: **70 C°**



Diagrammi di selezione

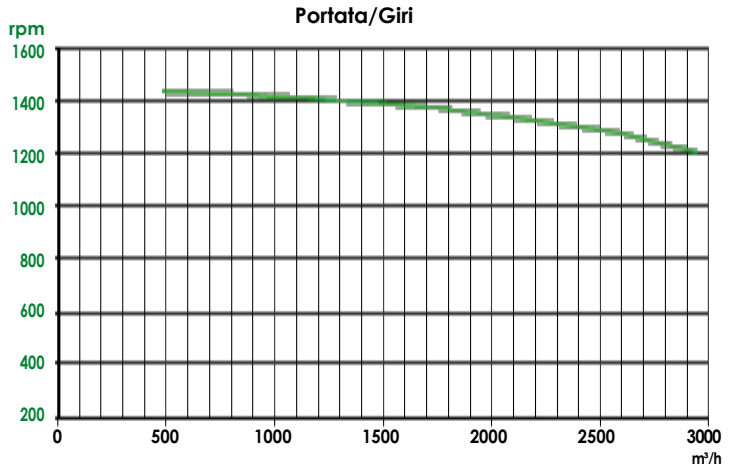
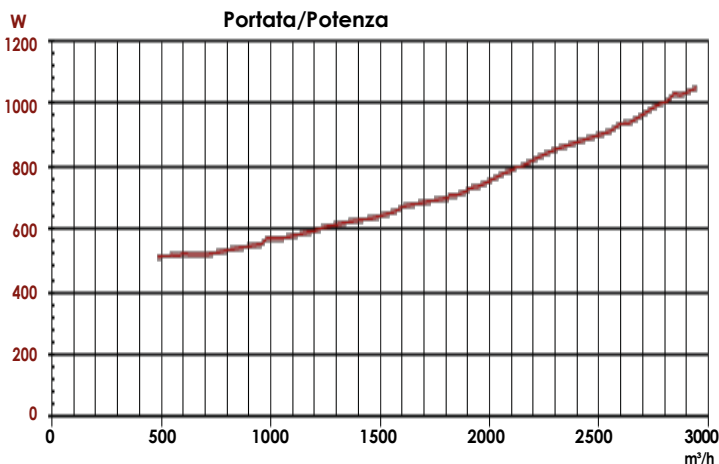
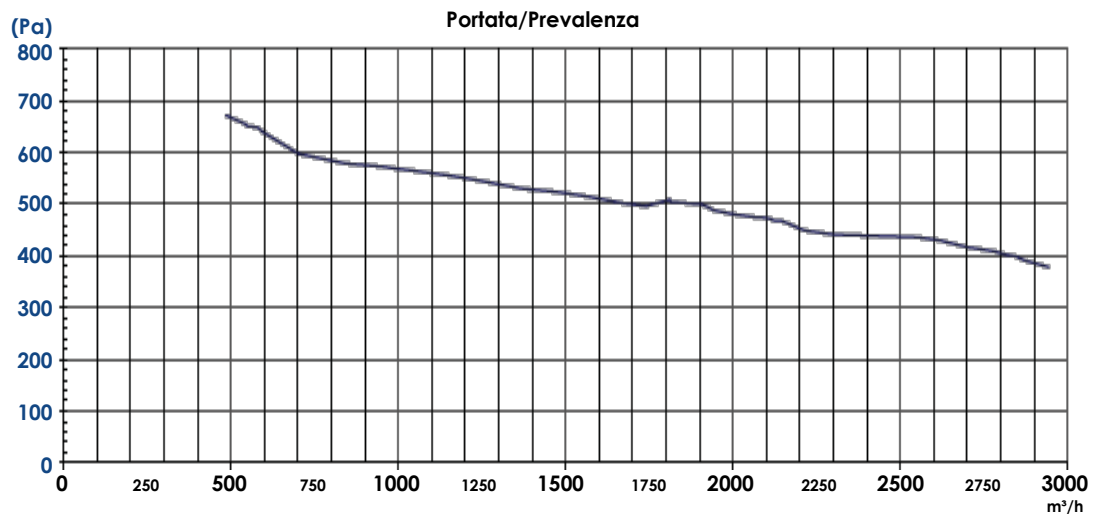
FVD18 - FVDE18 10/10 6P 1F

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

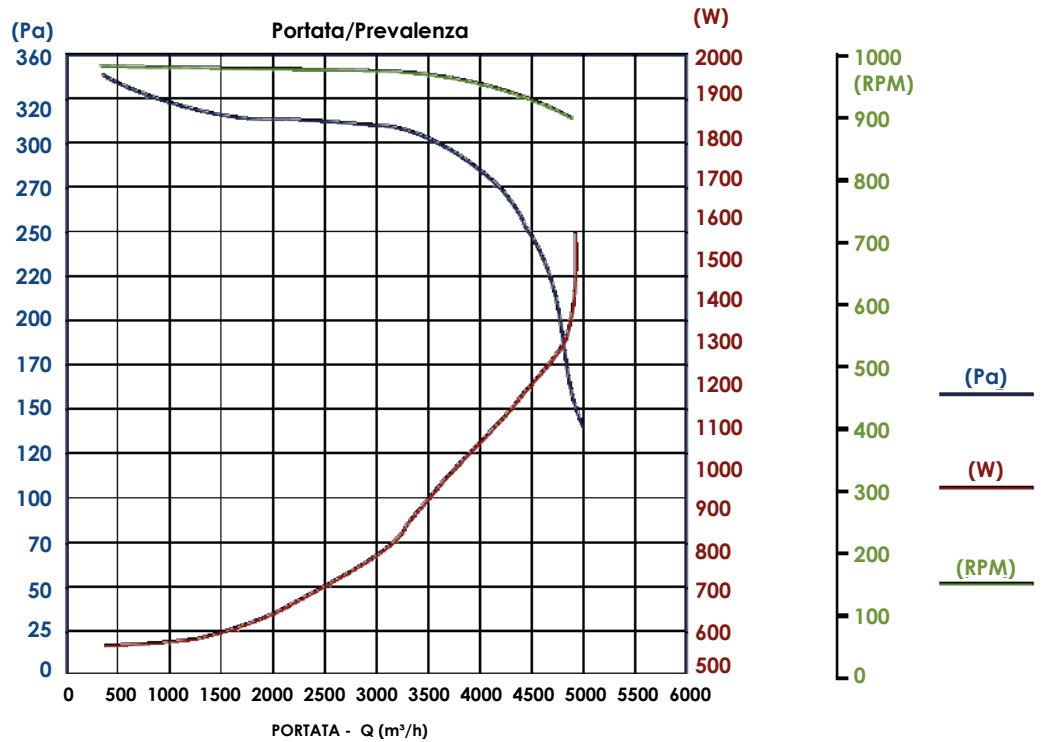
Watt: **550**
Poli: **4P**
Velocità: **1V**
Alimentazione:
230V 50Hz
Protezione IP: **55**
Regolatore: **RV210**
AMP max: **4,9**
RPM: **1380** giri/1'
Temp. max: **70 C°**



Diagrammi di selezione

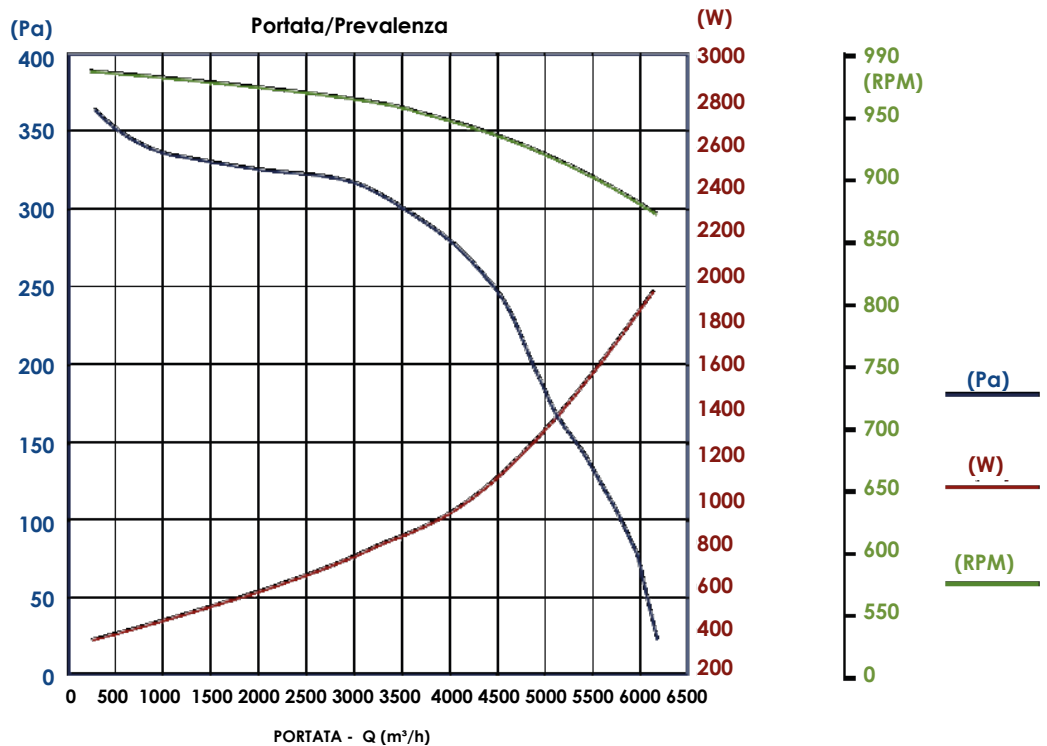
FVD18 - FVDE18 12/9 6P 1F

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

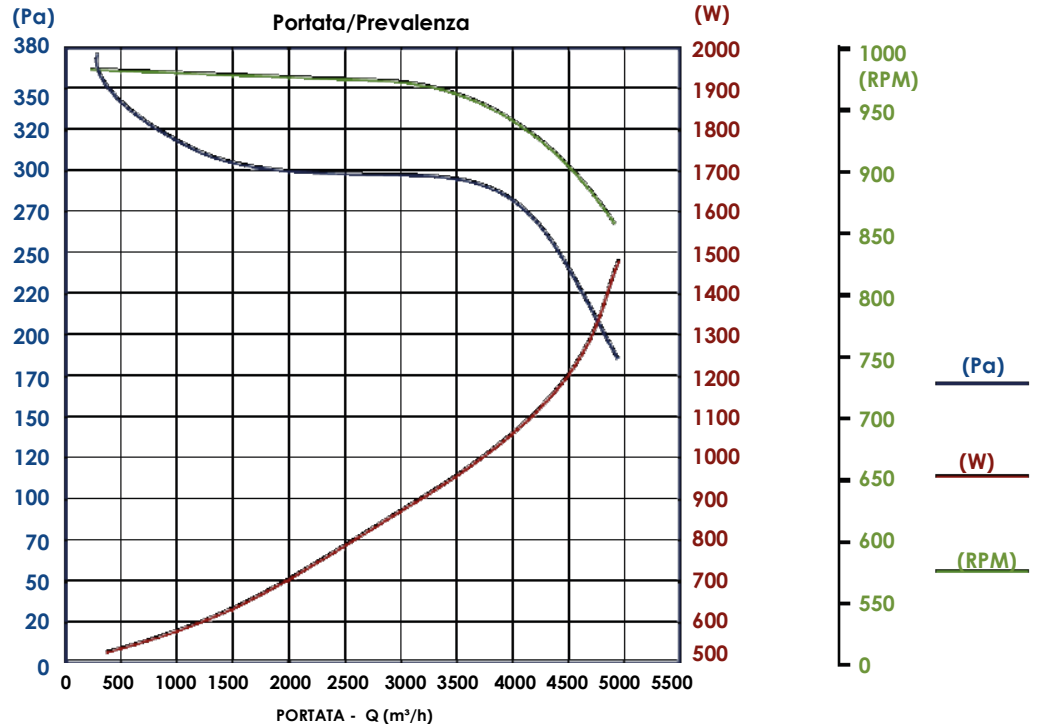
Watt: **1100**
Poli: **6P**
Velocità: **1V**
Alimentazione:
230/400V 50Hz
Protezione IP: **30**
AMP max: **6,3/3,6**
RPM: **920** giri/1'
Temp. max: **70 C°**



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°**

