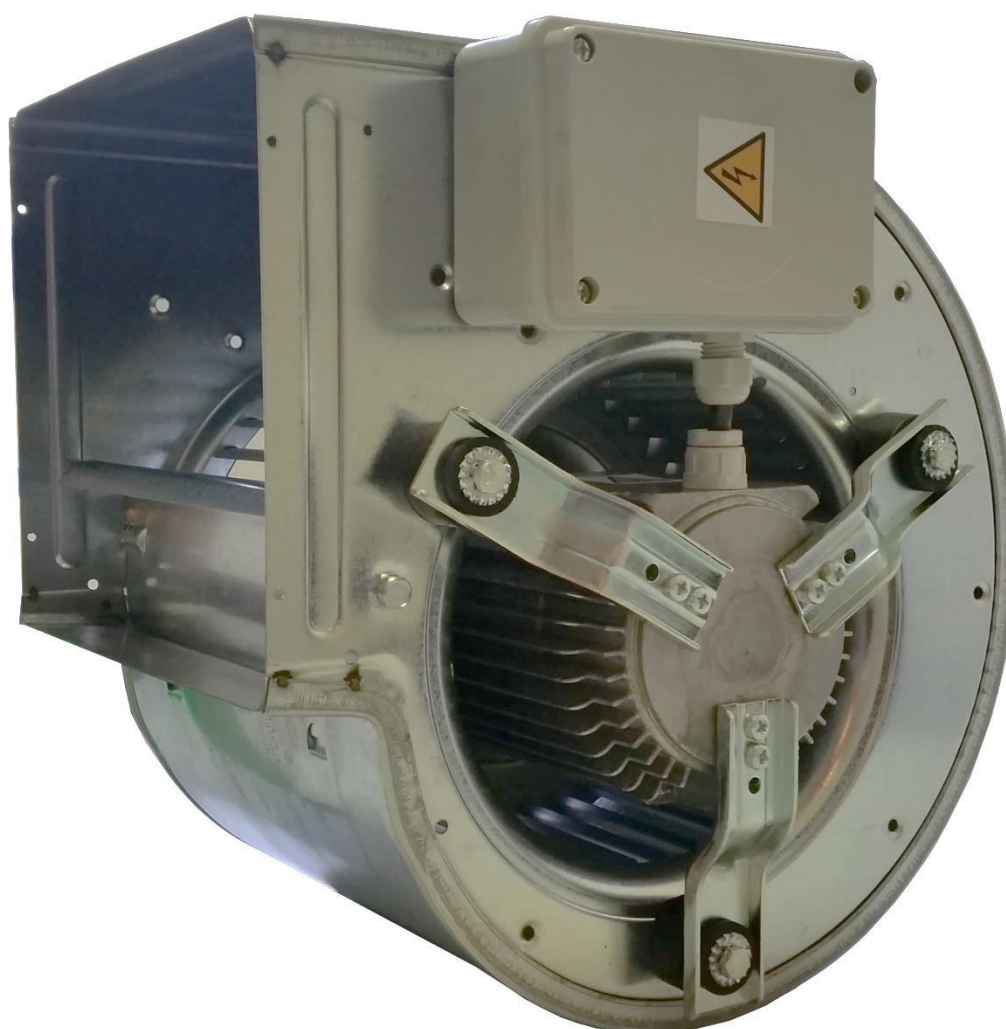




DDC

Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione
direttamente accoppiati



Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14

Copia Web - distribuzione non controllata

Pagina 1 di 14

La Gardair S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati del presente foglio senza obbligo di preavviso
Gardair S.p.A. reserve the right to modify the data contained in this document without notice.



DDC Ventilatore centrifugo a trasmissione



Versione

DDC: Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato alla ventola, con girante a pale curve in avanti.

Conformi al regolamento 327/2011e Direttiva Europea 2009/125/CE (Direttiva ErP sulla progettazione ecocompatibile)

Accessori a richiesta:

- Flangia HOB
- Piedi SUH
- Reti di protezione

Caratteristiche generali

I ventilatori della serie **DDC** sono indicati negli impianti di ventilazione meccanica in particolare , filtrazione, condizionamento e riscaldamento.

Possono trattare solo aria pulita con temperatura massima consentita di +40°C.

I ventilatori non vanno utilizzati con prevalenze inferiori a quelle indicate nella curva di funzionamento .

Caratteristiche costruttive

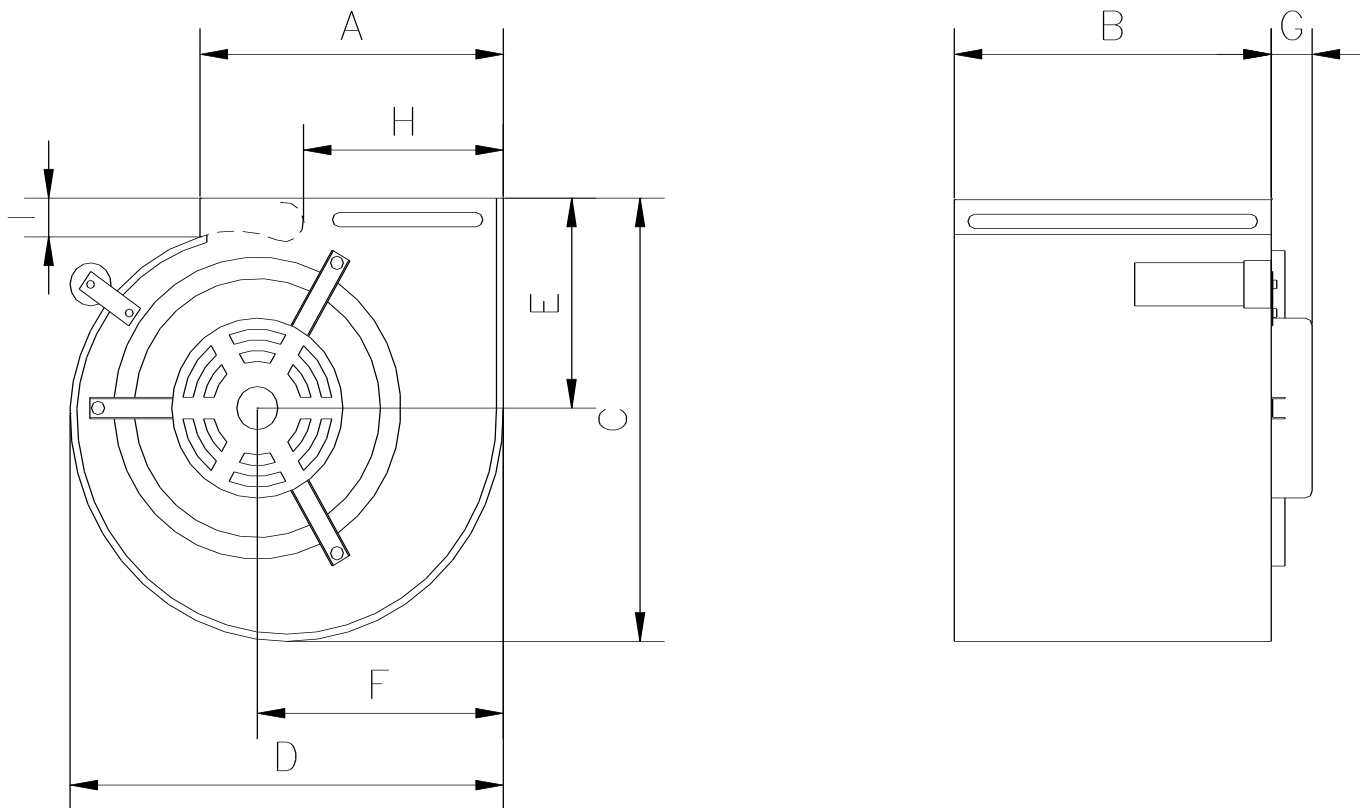
I ventilatori sono realizzati in lamiera zincata con girante pala avanti in lamiera zincata e motore con rotore interno integrato.

Tutti i ventilatori sono forniti con scatola per il collegamento elettrico , sono privi di flangia e piedi, che vengono forniti come accessori a richiesta.

Tutte le versioni sono dotate di termoprotettore



Dimensioni



Modello	Pollici	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DDC 201-178	7/7	200	232	321	321	157	186	57	162	38
DDC 241-181	9/7	261	232	378	392	184	216	100	185	38
DDC 241-241	9/9	261	298	378	392	184	216	100	185	38
DDC 270-203	10/8	289	265	428	441	207	246	70	213	38
DDC 270-270	10/10	289	331	428	441	207	246	75	213	38
DDC 321-241	12/9	342	309	498	524	236	291	95	245	38
DDC 321-321	12/12	342	395	498	524	236	291	95	245	38

Nr 353901-353902 Rev.1 del 11/14

Copia Web - distribuzione non controllata



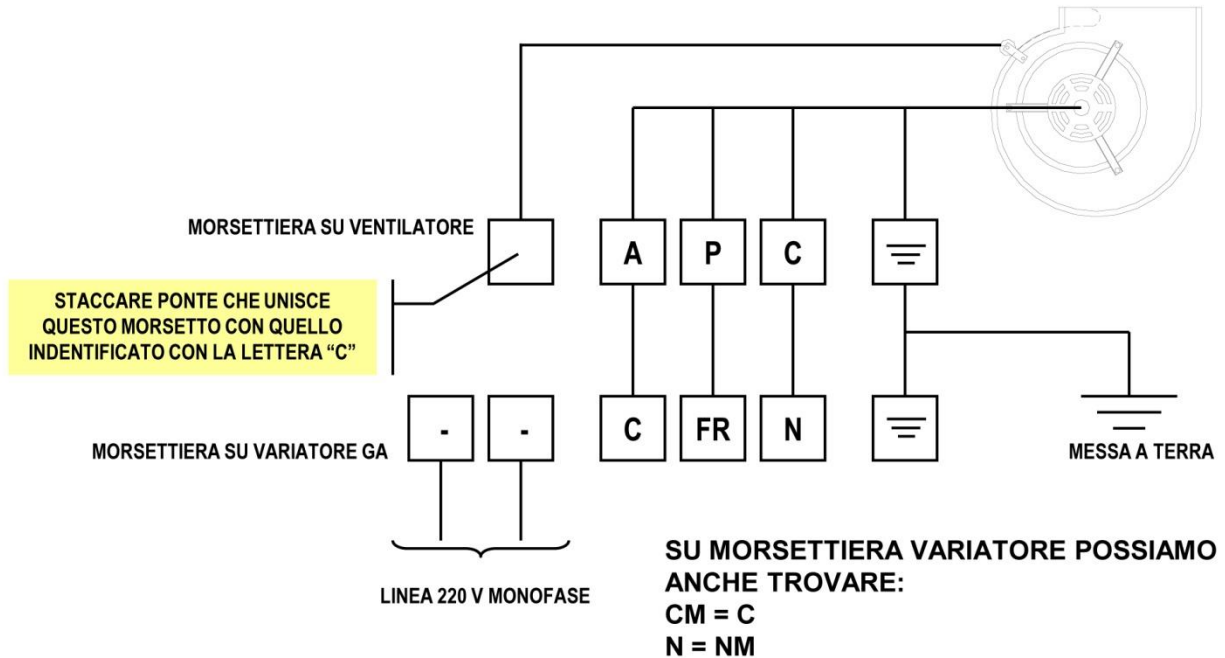
Abbinamento con variatori di velocità serie GA



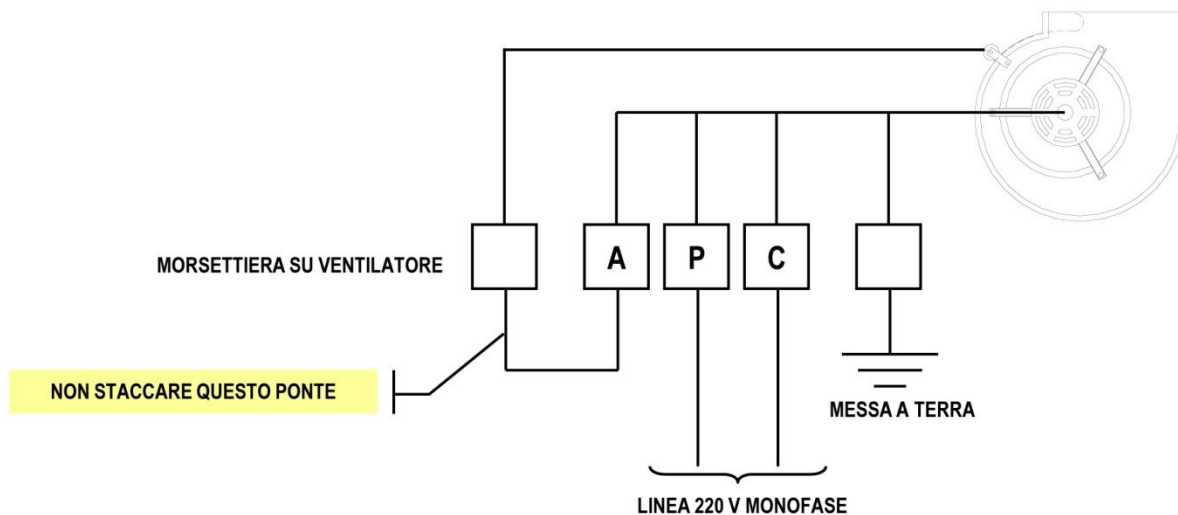
Modello	Pollici	Poli	Modello variatore
DDC 201-178	7/7	6	GA 600
		4	GA 600
DDC 241-181	9/7	6	GA 600
		4	GA 900
DDC 241-241	9/9	6	GA 600
		4	GA 900
DDC 270-203	10/8	6	GA 900
DDC 270-270	10/10	4	GA 2000
DDC 321-241	12/9	6	GA 2000
DDC 321-321	12/12		



Schema di collegamento ventilatori DDC con variatore GA



Schema di collegamento ventilatori DDC

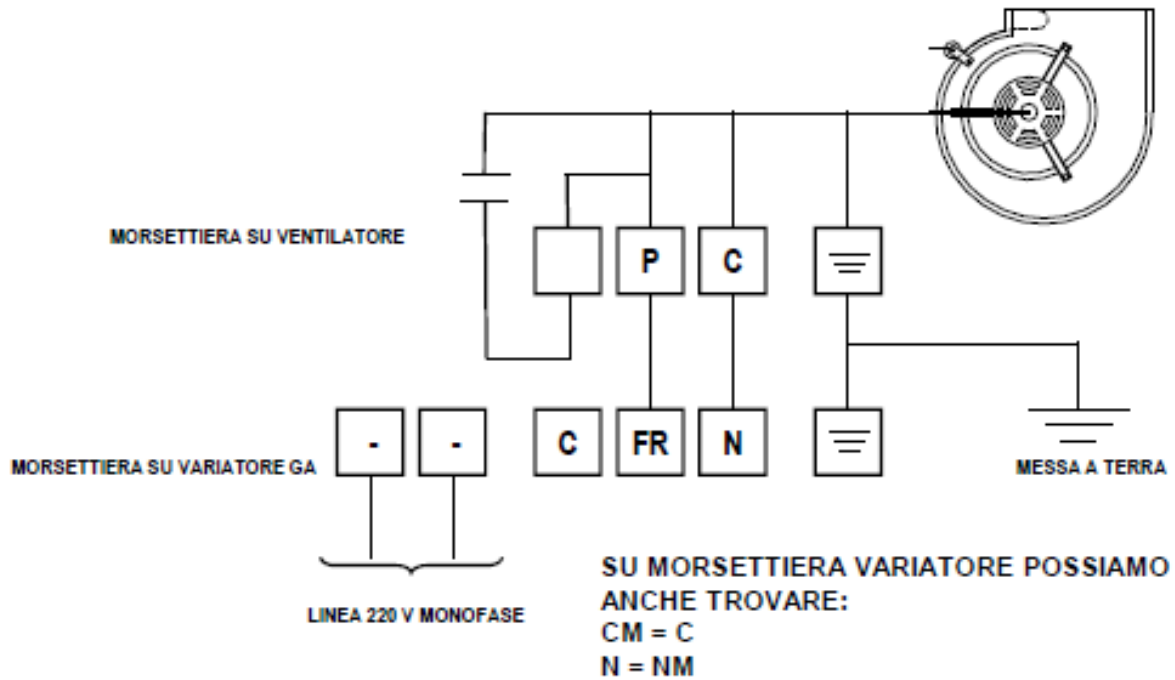


Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14

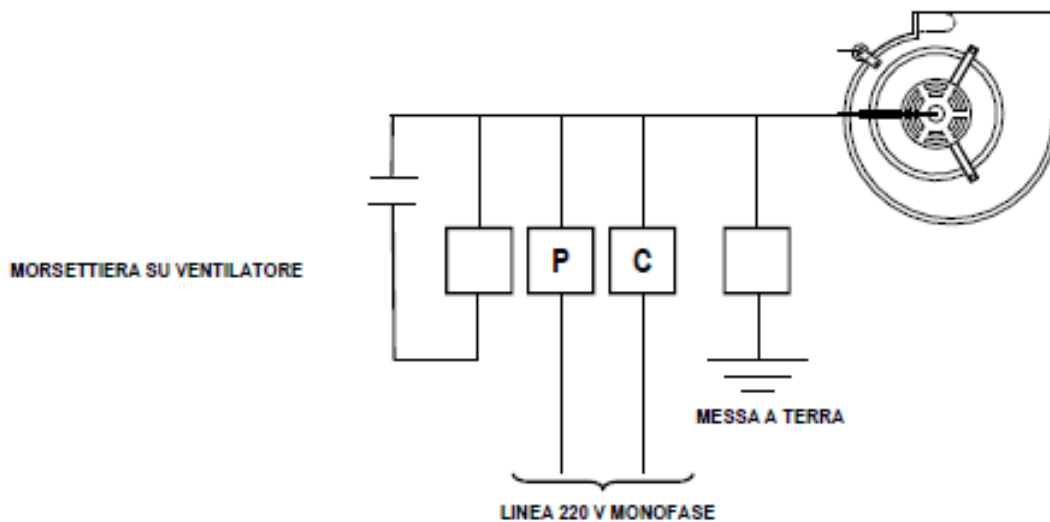
Copia Web - distribuzione non controllata



Schema di collegamento ventilatori DDC 201-178 4P 1V 147W IP55



Schema di collegamento ventilatori DDC

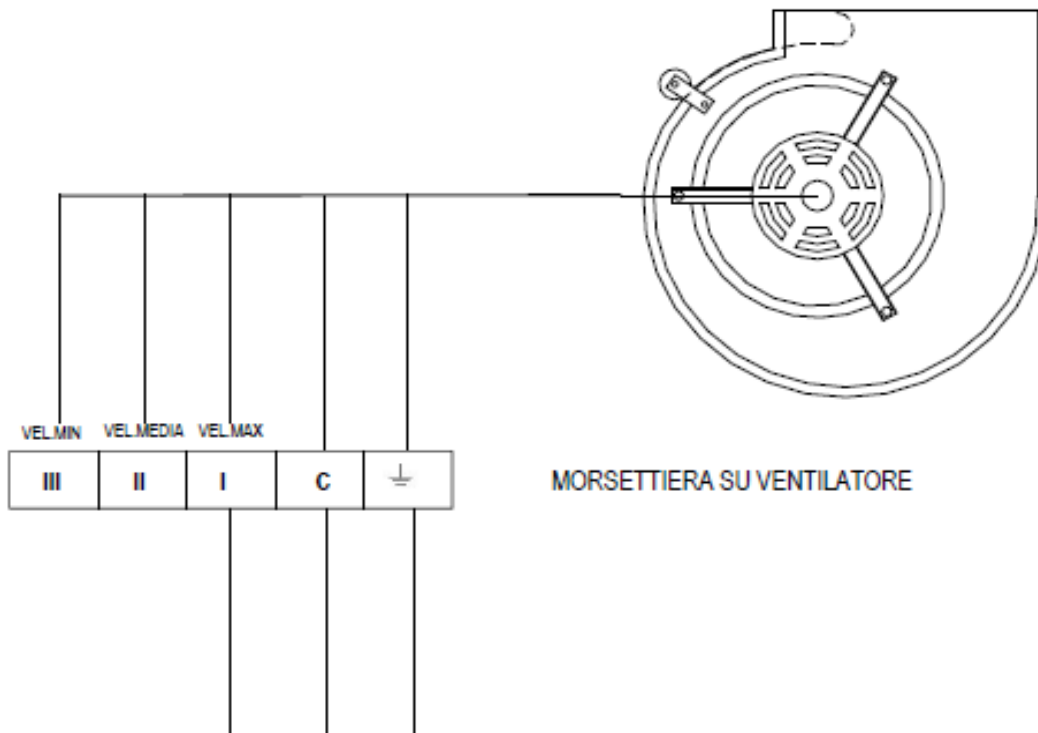


Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14

Copia Web - distribuzione non controllata



Schema di collegamento ventilatori DDC a tre velocità



MORSETTIERA SU VENTILATORE

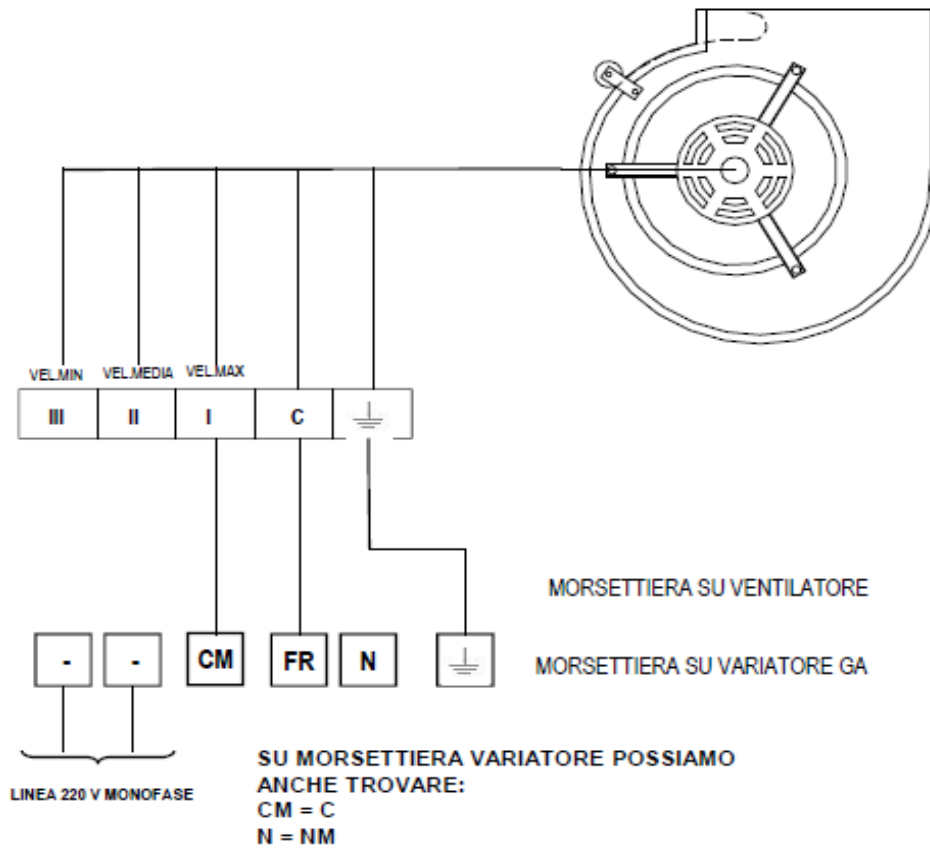
**COLLEGAMENTO
220 V
MONOFASE ALLA VELOCITA' MAX**

Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14

Copia Web - distribuzione non controllata



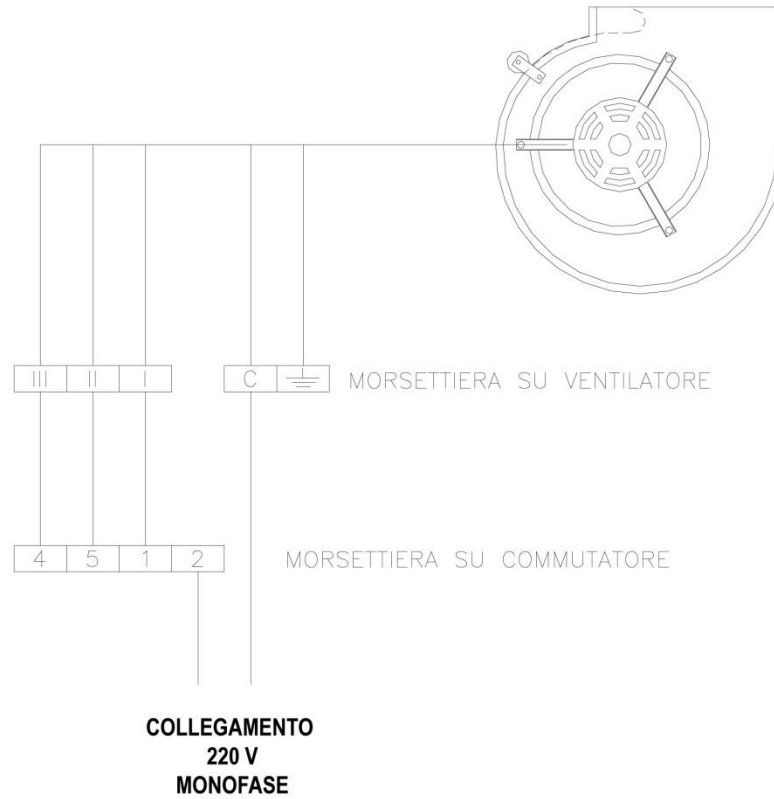
Schema di collegamento ventilatori DDC a tre velocità



**COLLEGAMENTO
AL REGOLATORE GA SOLO CON VEL. MAX**

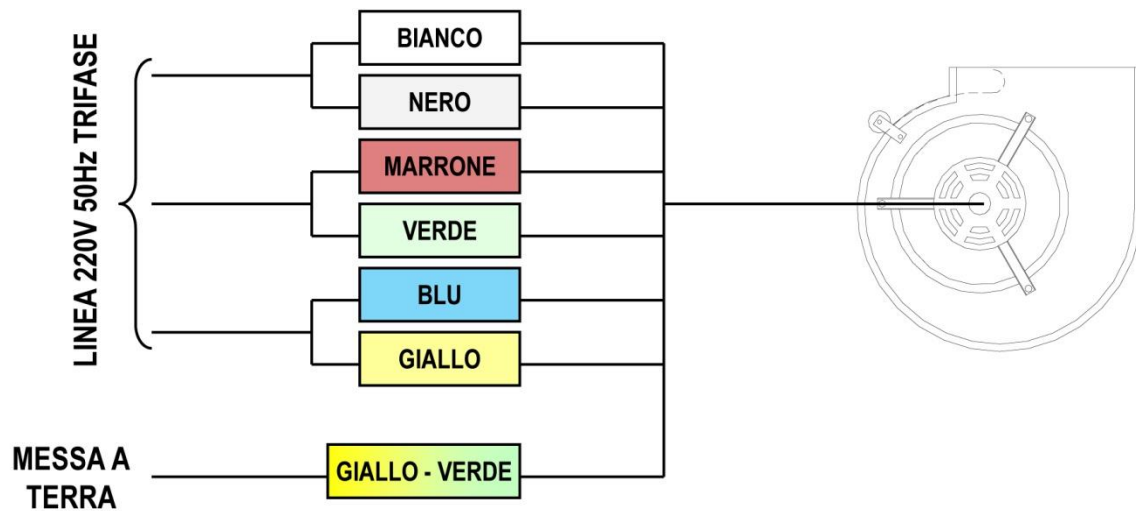


Schema di collegamento ventilatori DDC a tre velocità



Copia Web - distribuzione non controllata

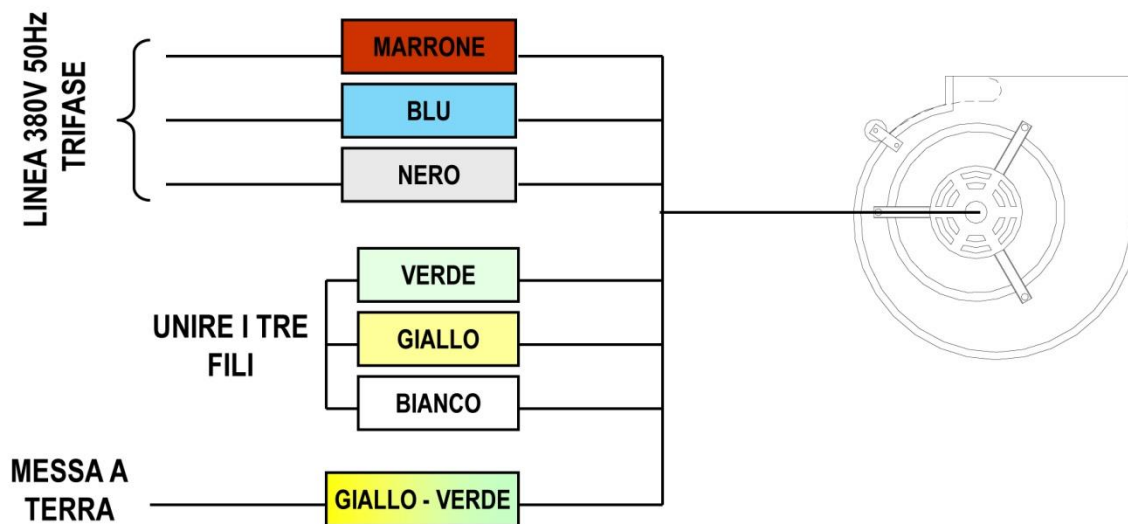
Schema di collegamento ventilatori DDC a 220V trifase (triangolo)



Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14



Schema di collegamento ventilatori DDC a 380V trifase (stella)



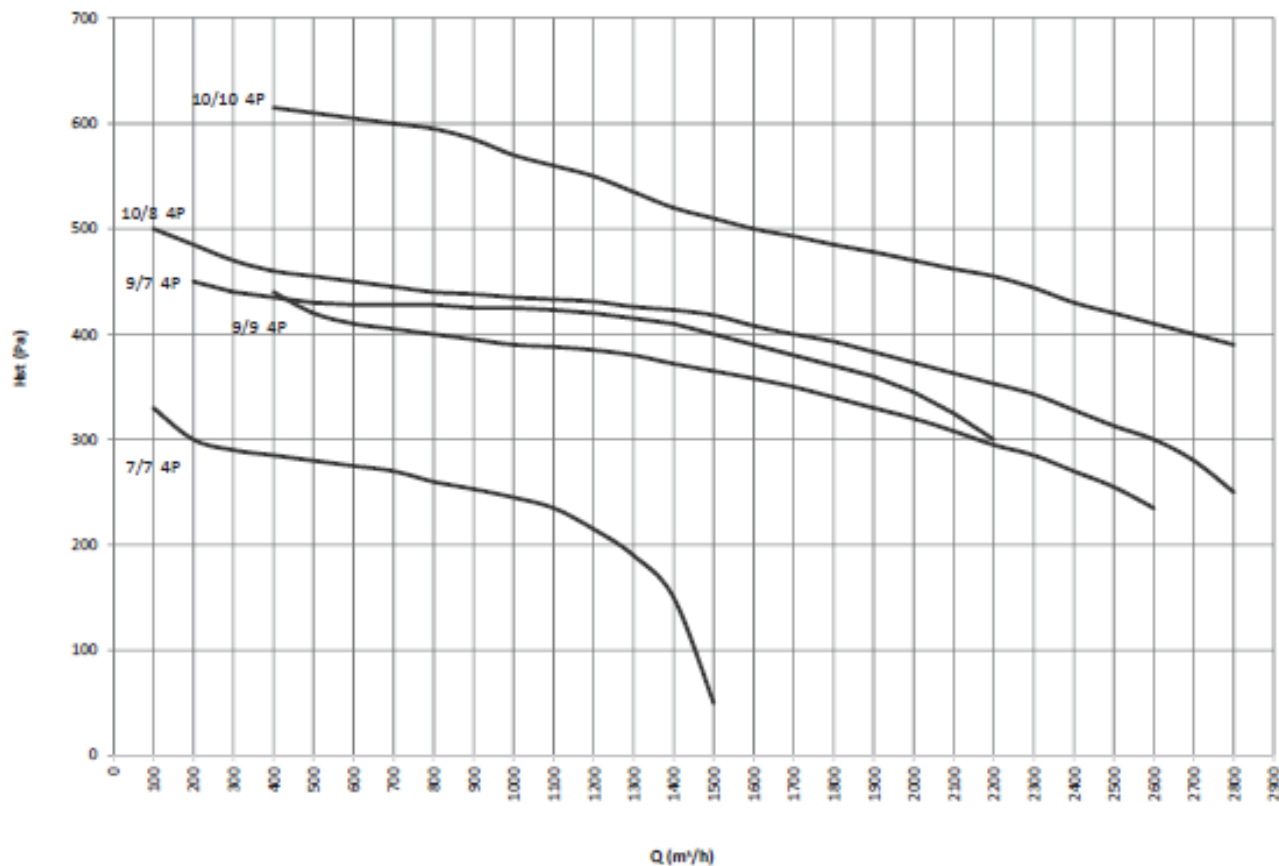
Copia Web - distribuzione non controllata

Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14



Curve caratteristiche

Versione 4 Poli



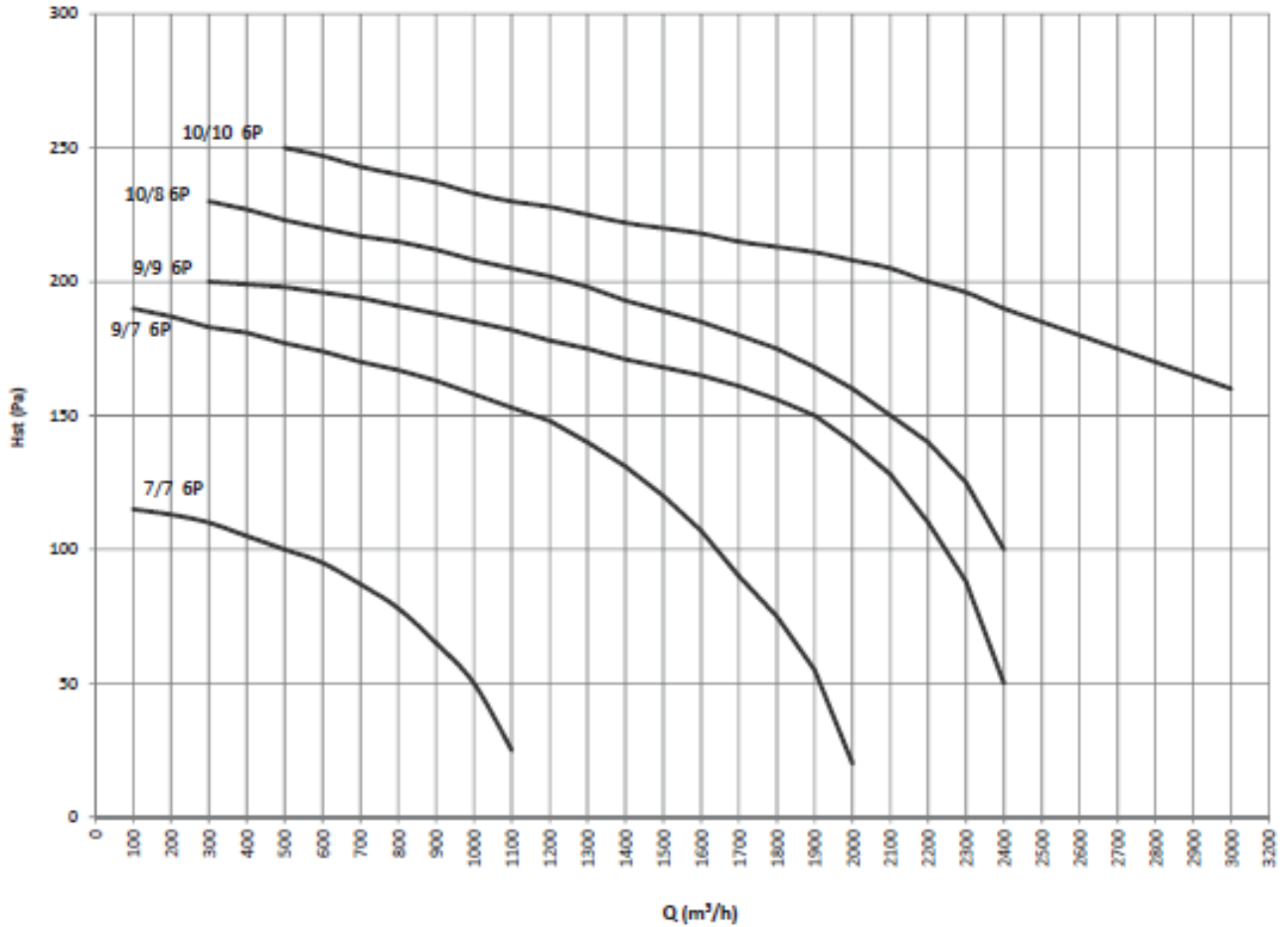
Modello	Polarità	Velocità	Potenza W	Grado IP	Classe	Esecuzione	Corrente A	T. max °C
7/7	4	1	147	55	F	CHIUSO	1,20	40
	4	3	147	55	F	CHIUSO	1,20	40
9/7	4	1	420	30	F	CHIUSO	3,00	40
	4	3	420	20	B	SEMI CHIUSO	3,00	40
9/9	4	1	420	30	F	CHIUSO	3,00	40
	4	3	420	20	B	SEMI CHIUSO	3,00	40
10/8	4	1	550	30	F	CHIUSO	4,00	40
10/10	4	1	550	30	F	CHIUSO	4,00	40

Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14

Copia Web - distribuzione non controllata



Versione 6 Poli



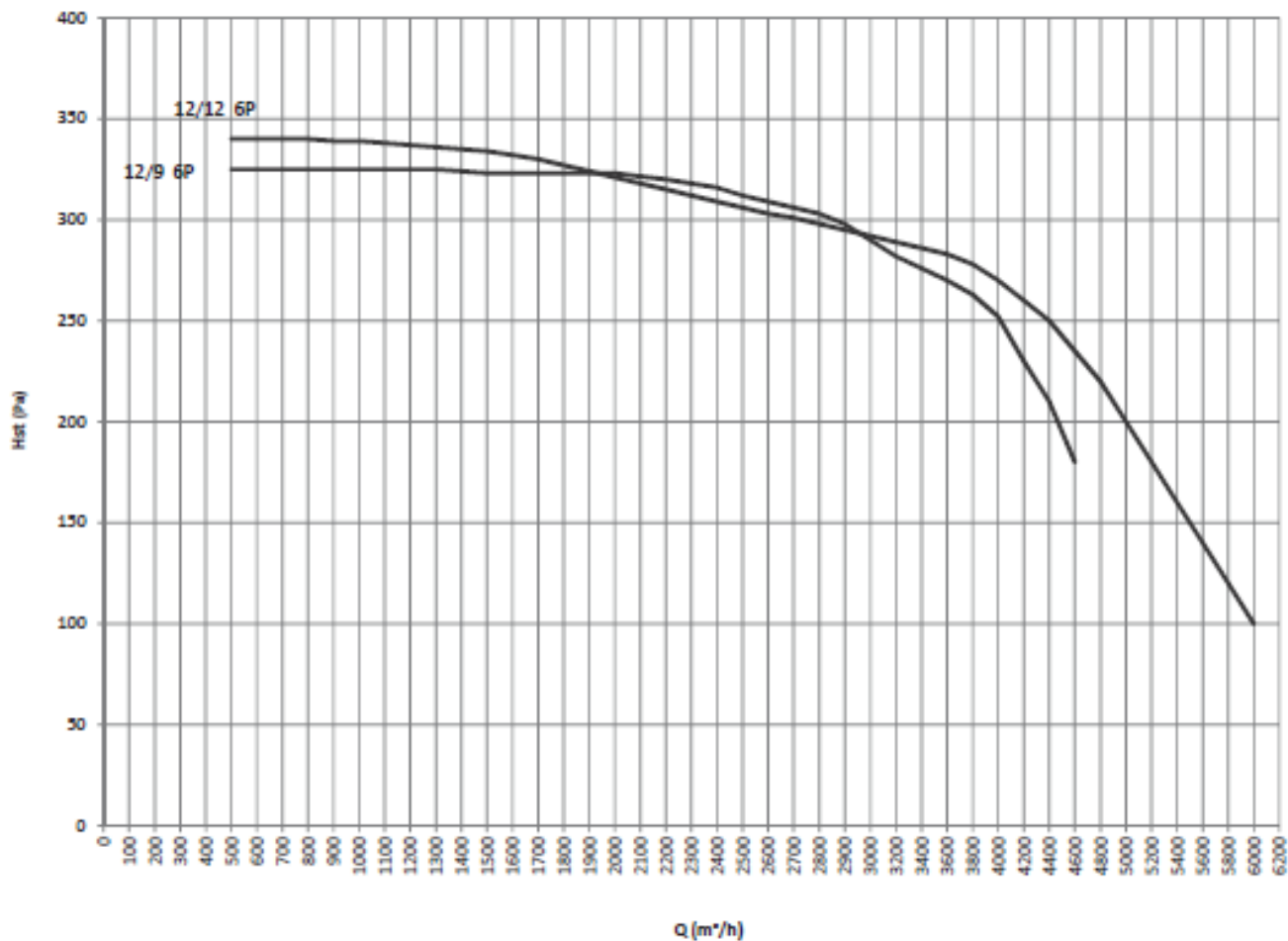
Copia Web - distribuzione non controllata

Modello	Polarità	Velocità	Potenza W	Grado IP	Classe	Esecuzione	Corrente A	T. max °C
7/7	6	1	50	30	F	CHIUSO	0,54	40
	6	3	87	30	F	CHIUSO	1,00	40
9/7	6	3	250	20	B	SEMICHIURO	2,00	40
9/9	6	3	250	20	B	SEMICHIURO	2,00	40
10/8	6	1	250	30	F	CHIUSO	1,85	40
	6	3	250	20	B	SEMICHIURO	1,85	40
10/10	6	1	250	30	F	CHIUSO	1,85	40
	6	3	250	20	B	SEMICHIURO	1,85	40

Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14



12/9, 12/12
Versione Monofase



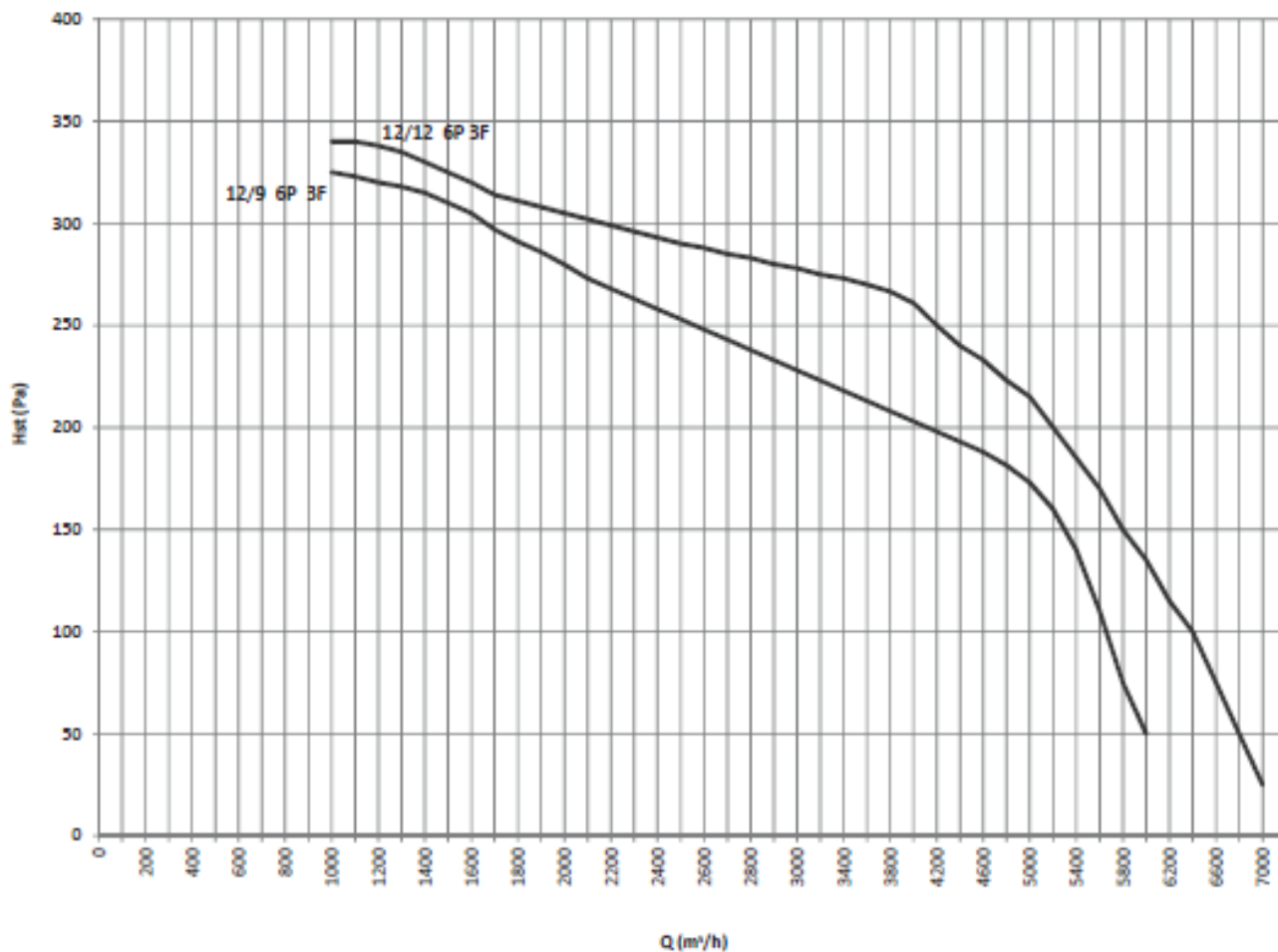
Modello	Polarità	Velocità	Potenza W	Grado IP	Classe	Esecuzione	Corrente A	T. max °C
12/9	6	1	745	20	B	SEMICHIUSO	6,00	40
12/12	6	3	736	20	B	SEMICHIUSO	5,50	40

Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14

Copia Web - distribuzione non controllata



12/9, 12/12
Versione Trifase



Modello	Polarità	Velocità	Potenza W	Grado IP	Classe	Esecuzione	Corrente A	T. max °C
12/9	6	1	1100	30	F	CHIUSO	6,3-3,6	40
12/12	6	3	1100	30	F	CHIUSO	6,3-3,6	40

Nr 3S3901-3S3902 Rev.1 del 11/14

Copia Web - distribuzione non controllata