NICOTRA Gebhardt

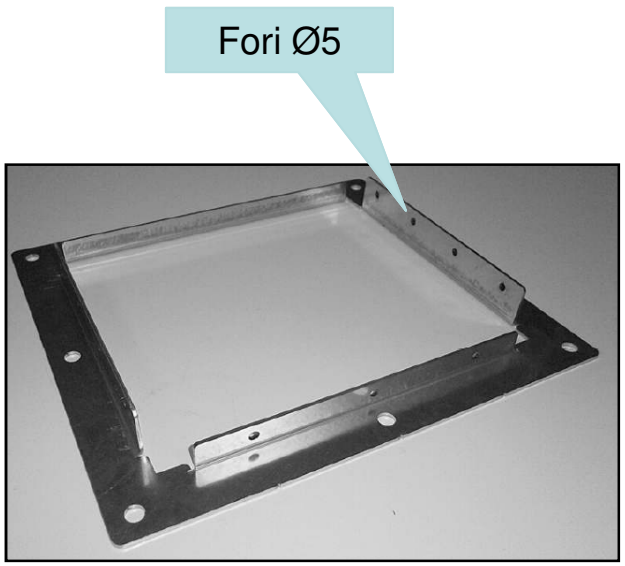
Accessori per ventilatori centrifughi a doppia aspirazione

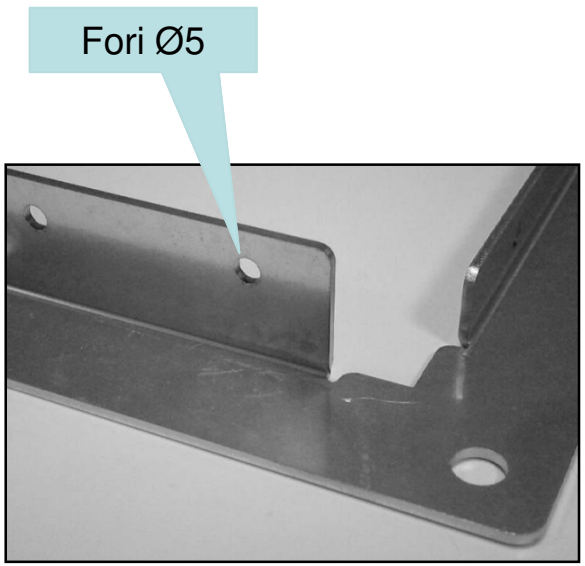
Serie AT, DD, DDM, DDMP.

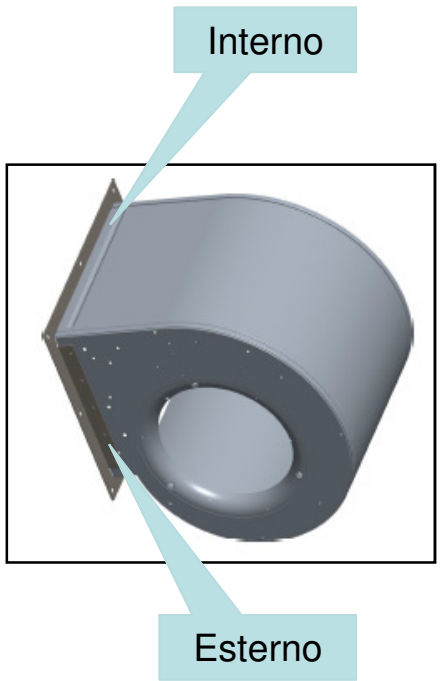
ZINGONIA, 2019

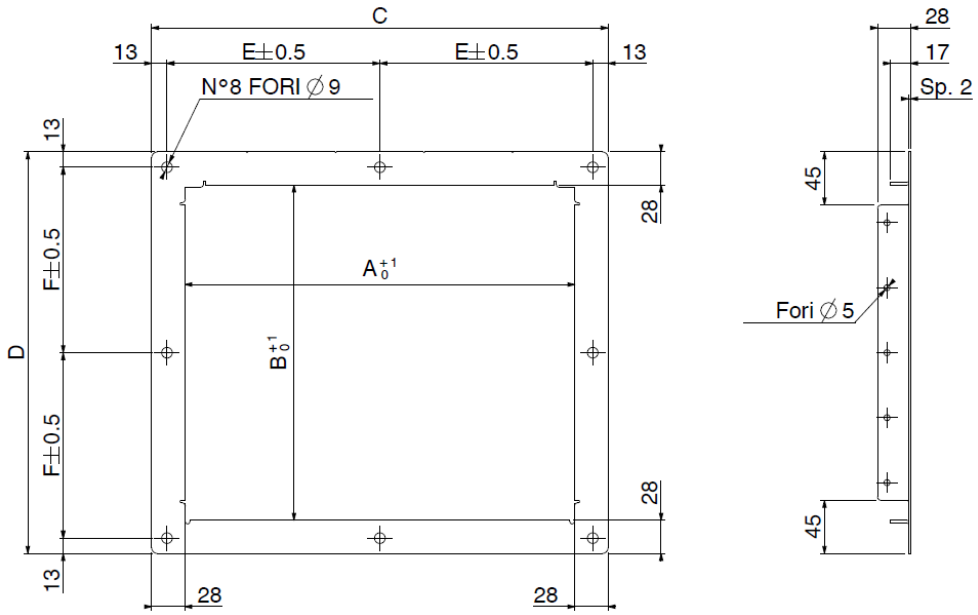
fan|tastic solutions

Accessorio	Flange per bocca di mandata
Utilizzabili per:	Ventilatori a doppia aspirazione serie: AT, DD, DDM, DDMP.
Materiale:	Lamiera zincata secondo EN 10346.
Esecuzioni speciali:	A richiesta possono essere fornite verniciate secondo specifica Nicotra-Gebhardt SPACQ032. Il colore è Grigio RAL 7030 liscio-lucido con spessore minimo di 60µm (P1) oppure 120µm (P2).
Montaggio	Le flange prementi sono dotate di fori Ø5 su tre lati che devono essere copiati sulla coclea. La flangia deve essere montata con due lembi esterni alle fiancate mentre il lembo a contatto del dorso deve essere all'interno della coclea. Possono essere fissate alla coclea mediante bulloni M5 o rivetti a strappo in acciaio Ø4,8.



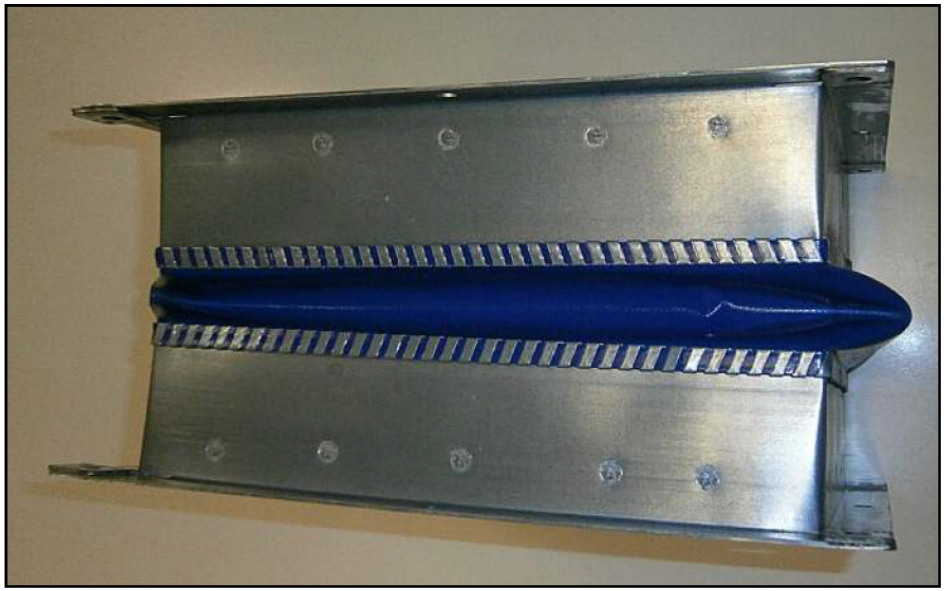


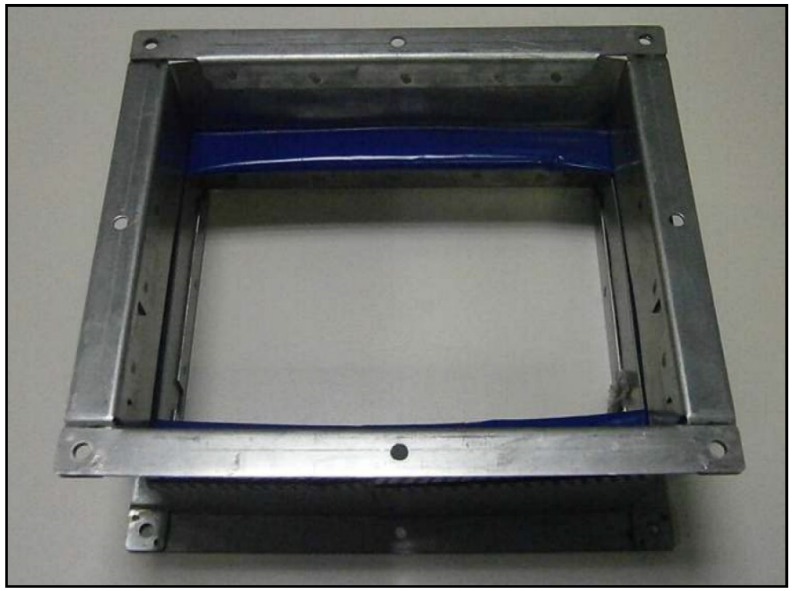


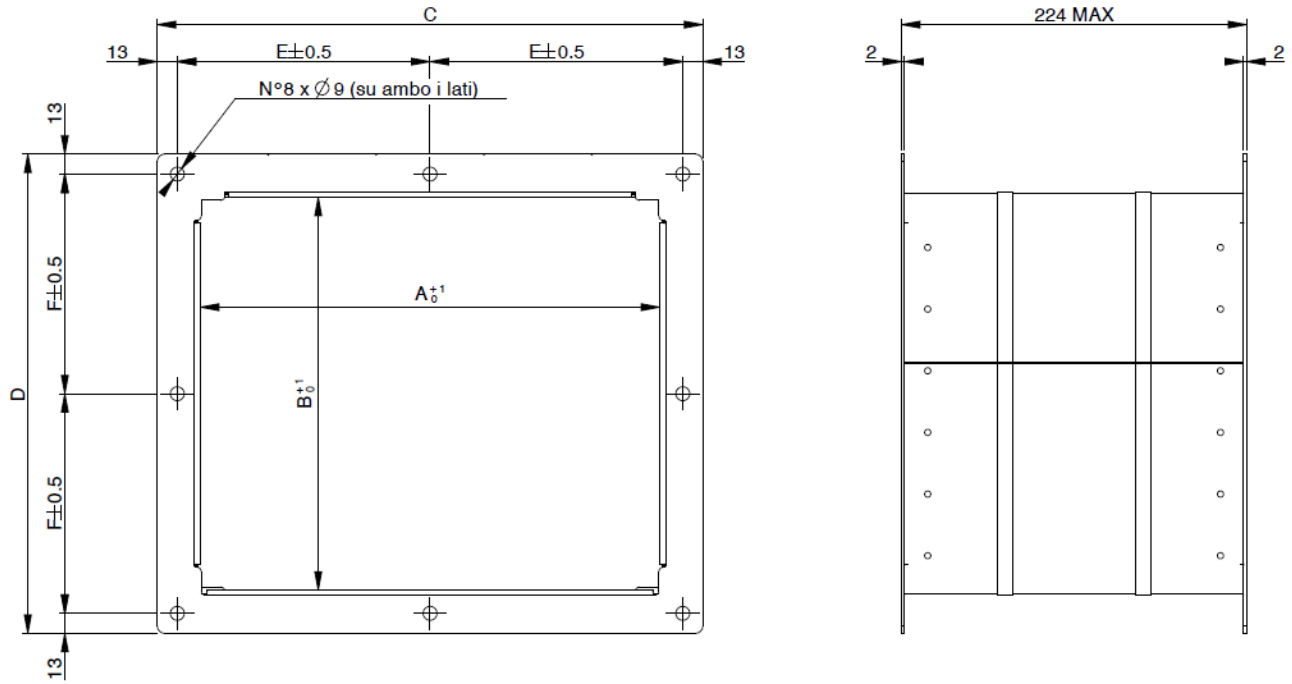


Taglia	Codice	A	B	C	D	E	F
7/7	RA60033ZZ0000000	232	201	288	257	131	115,5
7/9	RA60053ZZ0000000	298	201	354	257	164	257
9/7-8/7 Tig *	RA60035ZZ0000000	232	255	288	311	131	142,5
9/9-8/9 Tig **	RA60055ZZ0000000	298	255	354	311	164	142,5
10/8	RA60046ZZ0000000	265	284	321	340	147,5	157
10/10	RA60066ZZ0000000	331	284	387	340	180,5	157
12/9	RA60058ZZ0000000	309	334	365	390	169,5	182
12/12	RA60088ZZ0000000	395	334	451	390	212,5	182
15/11	RA6007BZZ0000000	373	397	429	453	201,5	213,5
15/15	RA600BBZZ0000000	471	397	527	453	250,5	213,5
18/13	RA6009CZZ0000000	430	471	486	527	230	250,5
18/18	RA600CCZZ0000000	557	471	613	527	293,5	250,5
* UTILIZZABILE ANCHE CON VECCHIE COCLEE 9/7 TIGHT							
** UTILIZZABILE ANCHE CON VECCHIE COCLEE 9/9 TIGHT							

Accessorio	Giunto Flessibile per bocca di mandata
Utilizzabili per:	AT, DD, DDM, DDMP.
Materiale:	Flange in Lamiera zincata secondo EN 10346. Tela in Poliestere / Neoprene con bandelle in lamiera zincata sp.5/10.
Esecuzioni speciali:	Giunti flessibili con dimensioni a richiesta. Giunti flessibili certificati MED: flange in acciaio Inox AISI 304 e telo in fibra di vetro rivestita di silicone su due lati con bandelle in lamiera zincata o in acciaio AISI 304 sp. 5/10.
Montaggio	Accoppiare e imbullonare il giunto flessibile alla flangia del ventilatore con viti M8.





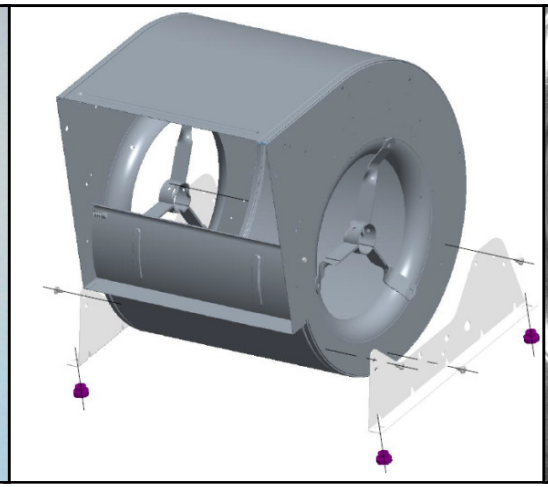


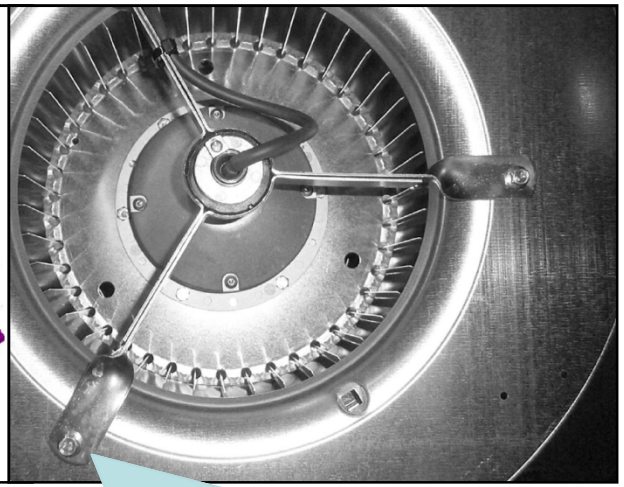
Taglia	Codice	A	B	C	D	E	F
7/7	R609A0	232	201	288	257	131	115,5
7/9	a richiesta	298	201	354	257	164	257
9/7- 8/7 Tig	R609A1	232	255	288	311	131	142,5
9/9- 8/9 Tig	R609A2	298	255	354	311	164	142,5
10/8	R609A3	265	284	321	340	147,5	157
10/10	R609A4	331	284	387	340	180,5	157
12/9	R609A5	309	334	365	390	169,5	182
12/12	R609A6	395	334	451	390	212,5	182
15/11	R609A7	373	397	429	453	201,5	213,5
15/15	R609A8	471	397	527	453	250,5	213,5
18/13	R609A9	430	471	486	527	230	250,5
18/18	R609C0	557	471	613	527	293,5	250,5

Accessorio	Kit Piedi di supporto
Utilizzabili per:	AT-S, AT-G2L, DD, DDM, DDMP.
Materiale:	Lamiera zincata secondo EN 10346.
Esecuzioni speciali:	A richiesta possono essere forniti verniciati secondo specifica Nicotra-Gebhardt SPACQ032. Il colore è Grigio RAL 7030 liscio-lucido con spessore min. di 60µm (P1) oppure 120µm (P2).
Montaggio	Fissare alle fiancate con viti autofilettanti 6,3x12,5 (UNI EN ISO 7049:2012), inserire gli antivibranti in gomma nelle asole dei piedi di supporto. Viti e antivibranti forniti con il kit. I piedi di supporto possono essere montati consentendo l'installazione in uno dei quattro orientamenti, 0°, 90°, 180° e 270°. I codici di seguito riportati, sono adatti per ventilatori con raggere Supp/Cuscinetti o Supp/Motore, fissate sulla parte curva del boccaglio; per raggere fissate sulla parte piana della fiancata, vedi figura, contattare l'ufficio tecnico di Nicotra-Gebhardt.

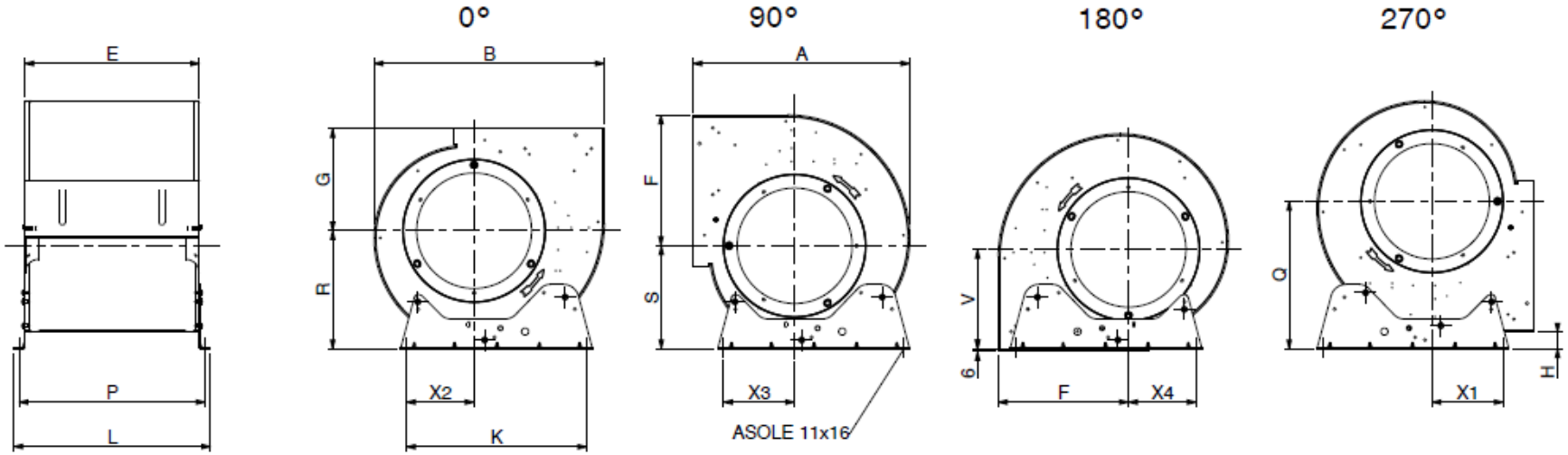
N°4
Antivibranti

N°6
Viti 6,3x12,5



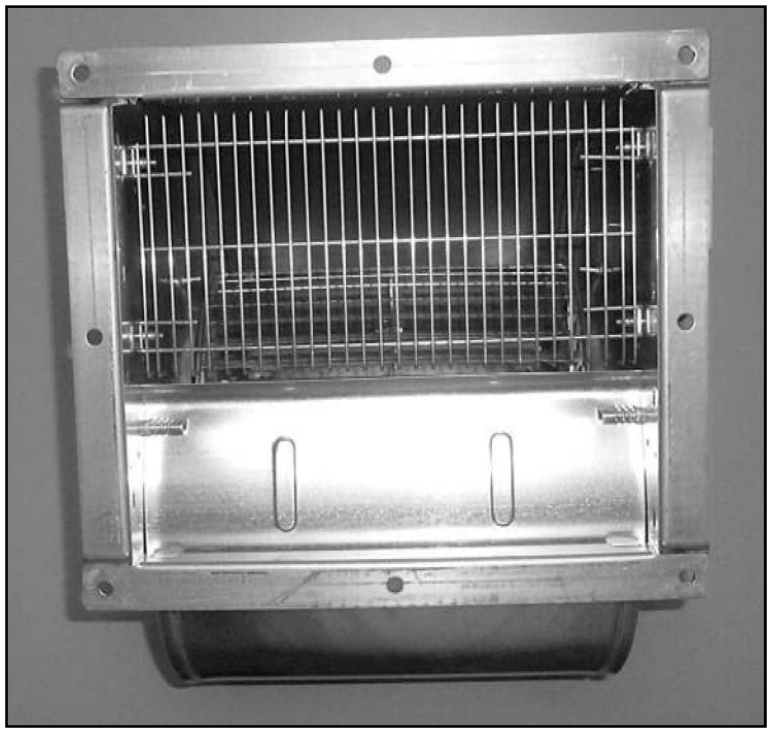


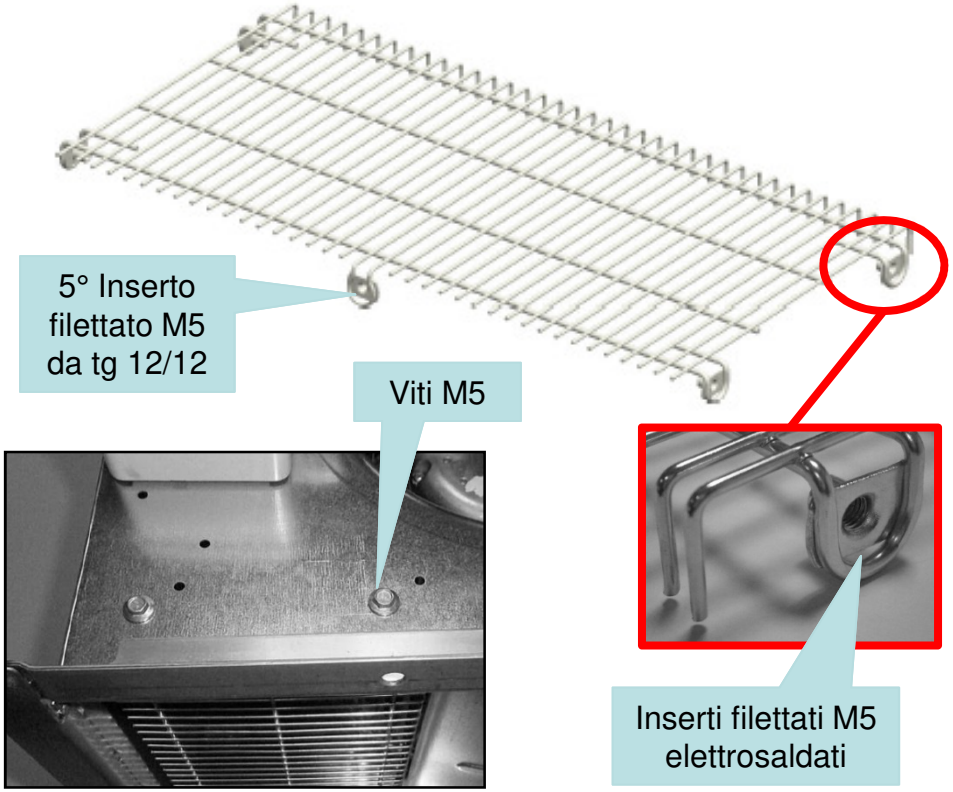
Raggere fissate sulla parte piana della fiancata, richiedono piedi di supporto speciali.

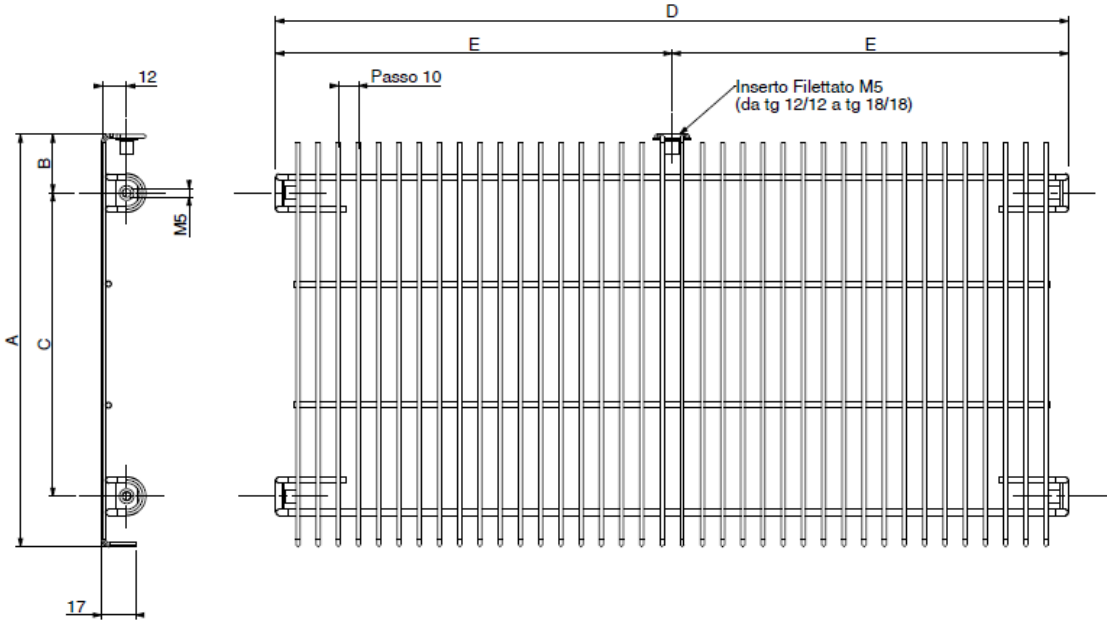


Taglia	Codice	A	B	E	F	G	H	K	L	P	Q	R	S	V	X1	X2	X3	X4
7/7	RA80003ZZ0000000	316	325	232	187	153	17	225	282	258	203	169	145	147	117	86	88	47
7/9	RA80003ZZ0000000	316	325	298	187	153	17	225	348	324	203	169	145	147	117	86	88	47
8/7 Tig	RA80003ZZ0000000	318	326	232	185	155	15	225	282	258	201	169	147	-	120	85,5	95	-
8/9 Tig	RA80003ZZ0000000	318	326	298	185	155	15	225	348	324	201	169	147	-	120	85,5	95	-
9/7	RA80005ZZ0000000	379	387	232	216	185	38	300	282	258	253	199	177	179	119	124	123	120
9/9	RA80005ZZ0000000	379	387	298	216	185	38	300	348	324	253	199	177	179	119	124	123	120
10/8	RA80006ZZ0000000	425	443	265	250	203	38	340	315	291	287	227	198	197	136	132	135	132
10/10	RA80006ZZ0000000	425	443	331	250	203	38	340	381	357	287	227	198	197	136	132	135	132
12/9	RA80008ZZ0000000	491	521	309	295	230	38	408	359	335	332	266	232	224	161	153	161	153
12/12	RA80008ZZ0000000	491	521	395	295	230	38	408	445	421	332	266	232	224	161	153	161	153
15/11	RA8000BZZ0000000	569	609	373	343	264	38	495	423	399	380	309	272	258	197	211	201	200
15/15	RA8000BZZ0000000	569	609	471	343	264	38	495	521	497	380	309	272	258	197	211	201	200
18/13	RA8000CZZ0000000	684	739	430	416	314	42	608	480	456	457	376	340	307	262	283	278	288
18/18	RA8000CZZ0000000	684	739	557	416	314	42	608	607	583	457	376	340	307	262	283	278	288

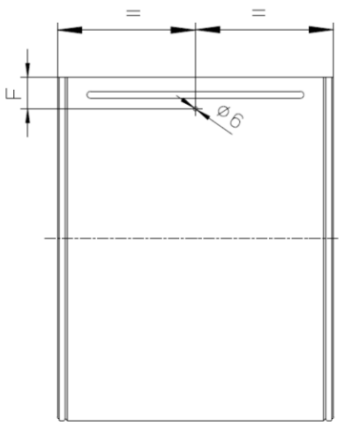
Accessorio	Griglie di protezione per mandata
Utilizzabili per:	AT, DD, DDM, DDMP.
Materiale:	Acciaio 235 JR secondo UNI EN 10025 Stato superficiale : Fe/Zn 8 secondo UNI EN ISO 2081
Montaggio	Fissare le griglie con quattro viti M5, utilizzando i due fori Ø6 presenti su ogni fiancata e posti a circa 40/45 mm dal filo bocca. Per le taglie comprese tra 12/12 e 18/18, un quinto inserto filettato M5, consente il fissaggio della griglia al dorso dopo avere eseguito un foro Ø6 sullo stesso, come da tab. a pag. 9.







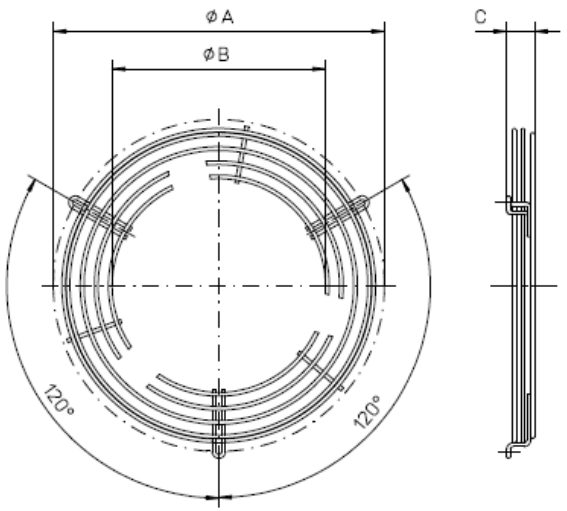
Posizione foratura coclea per fissaggio 5° inserto filettato



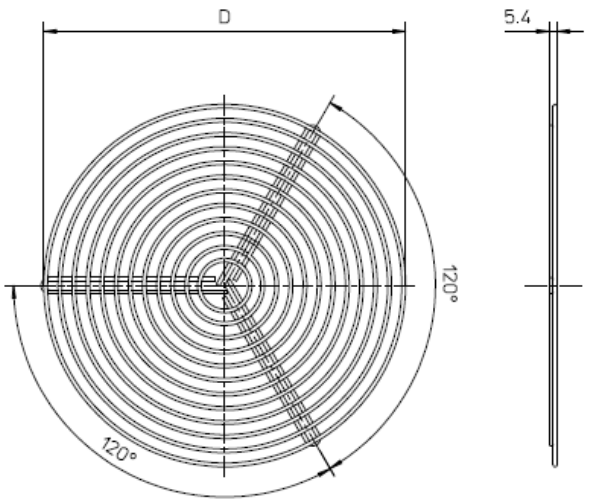
Taglia	Codice	A	B	C	D	E	F
7/7	R722N6	125	25	75	230	-	-
9/7	R722N7	150	25	100	230	-	-
9/9	R722N8	150	25	100	296	-	-
10/8	R722N9	168	25	118	263	-	-
10/10	R722P0	168	25	118	329	-	-
12/9	R722P1	200	25	150	307	-	-
12/12	R722P2	204	29	150	393	196,5	45
15/11	R722P3	241	31	185	371	185,5	45
15/15	R722P4	241	31	185	469	234,5	45
18/13	R722P5	296	31	240	427	213,5	40
18/18	R722P6	296	31	240	554	277	40

Accessorio	Kit Griglie di protezione per aspirazione
Utilizzabili per:	DD. Taglie 9/7, 9/9, 10/8, 10/10, 12/9, 12/12.
Materiale:	Acciaio 235 JR secondo UNI EN 10025 Stato superficiale : Fe/Zn 8 secondo UNI EN ISO 2081
Montaggio	Fissare le griglie di protezione con viti autofilettanti 3,5x 12,7 utilizzando i 3 fori Ø2,5 presenti sul boccaglio.

GRIGLIA LATO MOTORE

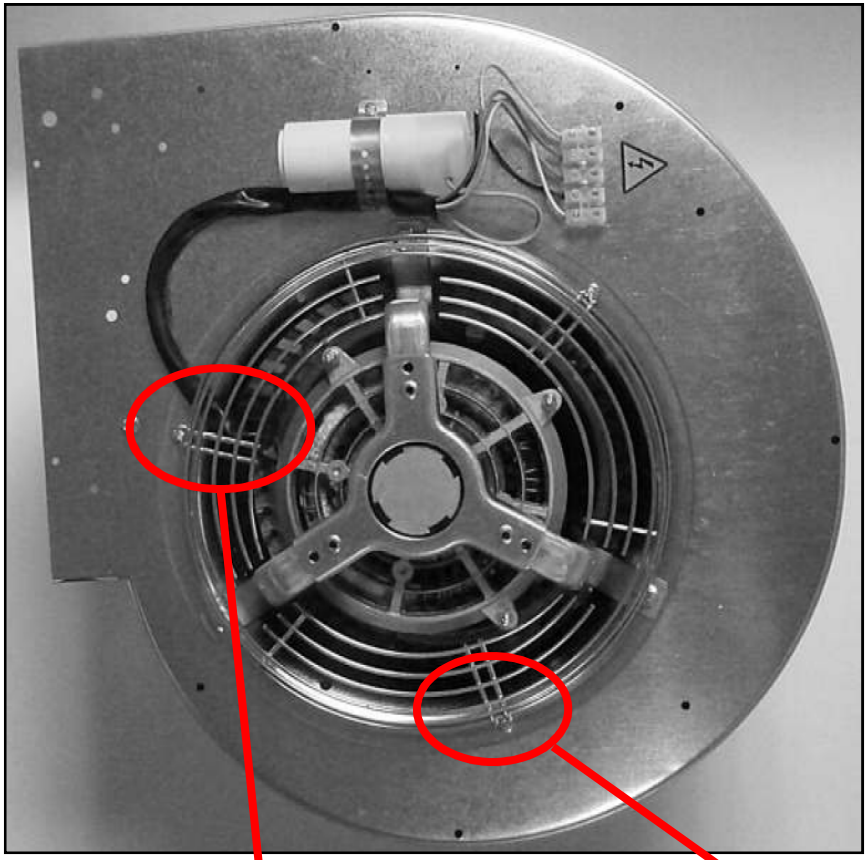


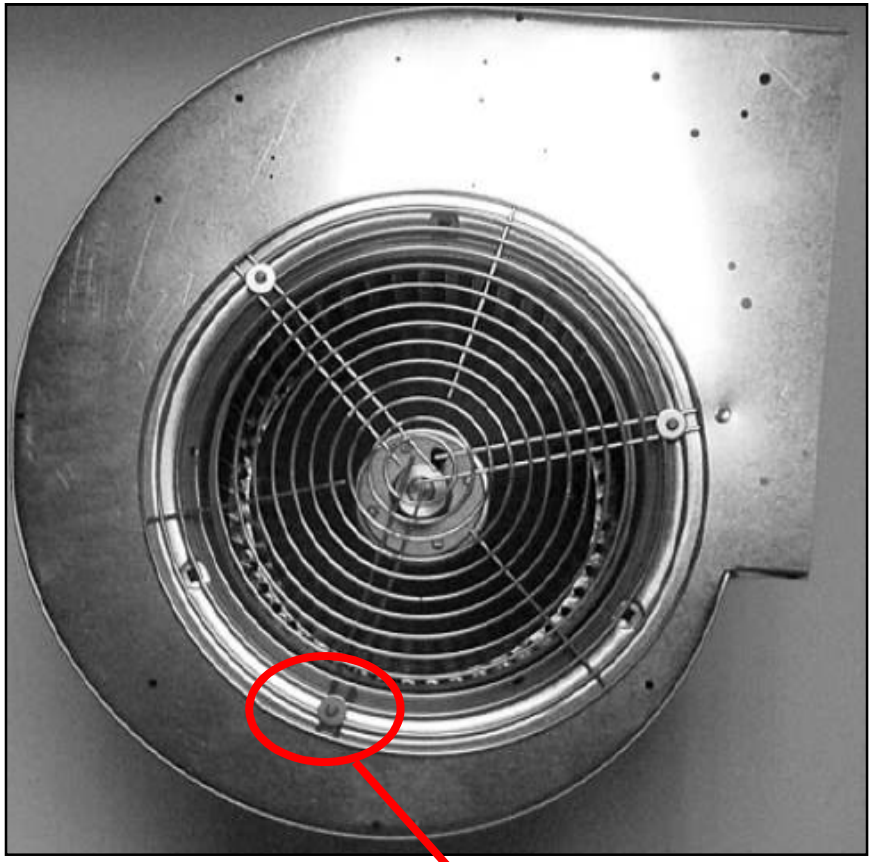
GRIGLIA LATO OPPOSTO MOTORE

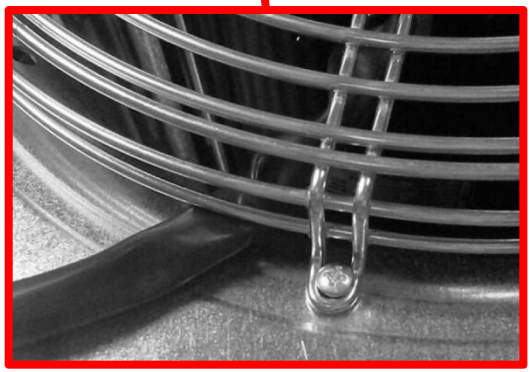


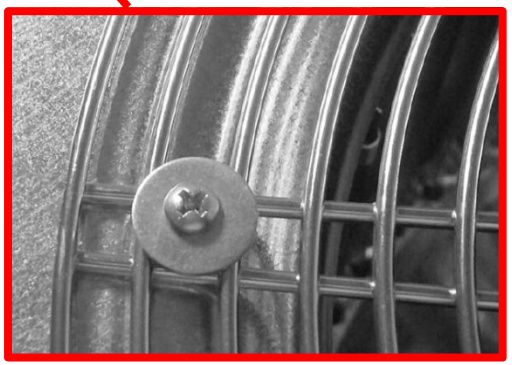
DD					
Taglia	**Codice**	**ØA**	**B**	**C**	**D**
9/7 - 9/9	689186	235	161	14	254
10/8 - 10/10	689187	264	161	26	294
12/9 - 12/12	689188	328	171	19	334

! ATTENZIONE !
Verificare il diametro
Del motore utilizzato

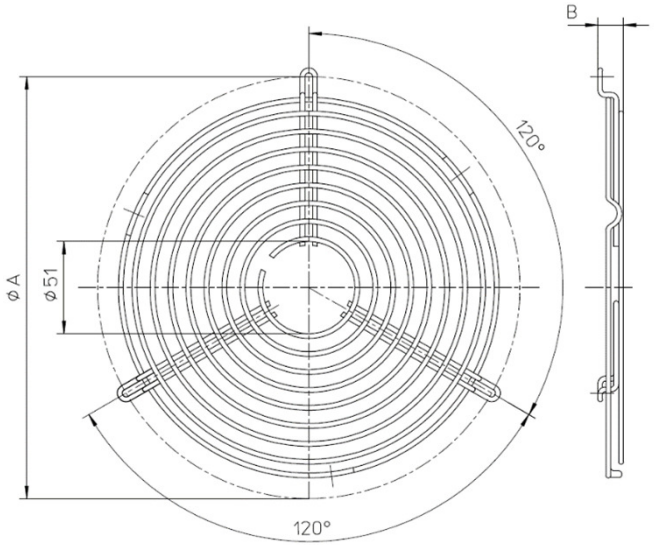




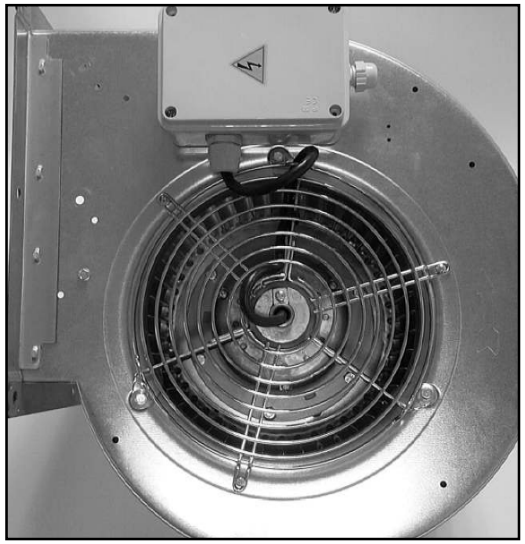


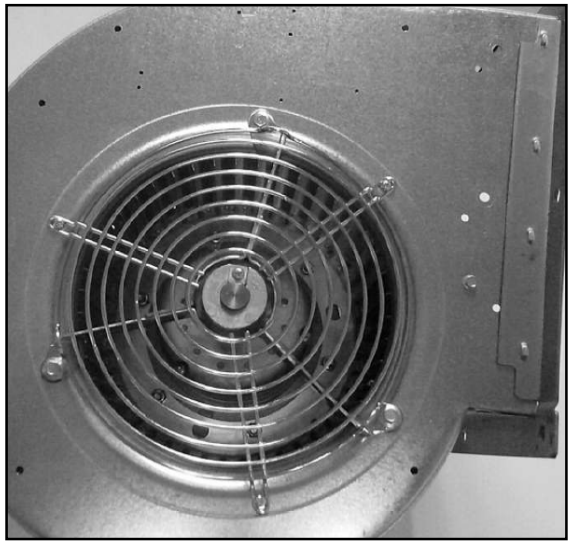


Accessorio	Kit Griglie di protezione per aspirazione
Utilizzabili per:	AT-S, AT-SC, DDM, DDMP. Taglie 7/7, 9/7, 9/9, 10/8, 10/10.
Materiale:	Acciaio 235 JR secondo UNI EN 10025 Stato superficiale : Fe/Zn 8 secondo UNI EN ISO 2081
Montaggio	Fissare le griglie di protezione con viti autofilettanti 3,5x 9,5 utilizzando i 3 fori Ø2,5 presenti sul boccaglio.

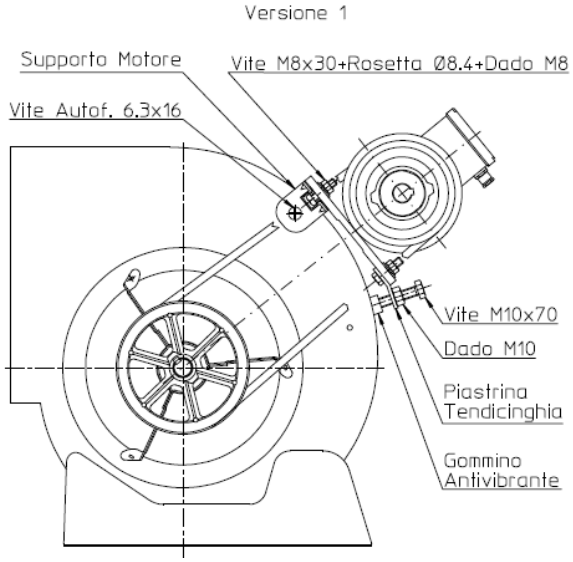


AT-S, AT-SC, DDM, DDMB, DDME, DDMP			
Taglia	**Codice**	**ØA**	**B**
7/7	689110	194	24
8/7T-8/9T-9/7-9/9	689111	235	14
10/8 - 10/10	689112	264	14

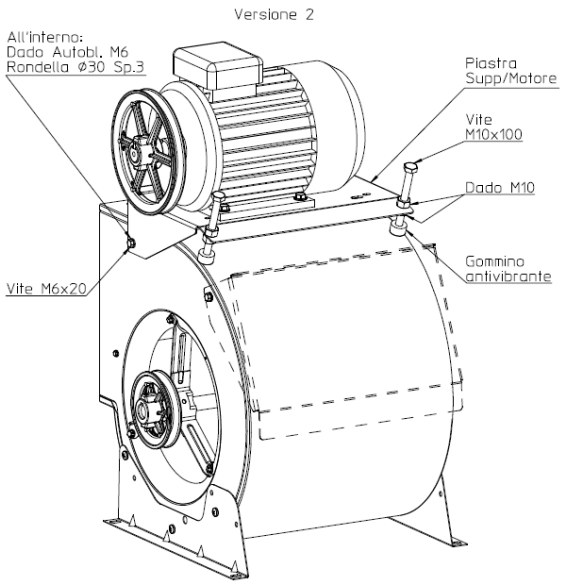




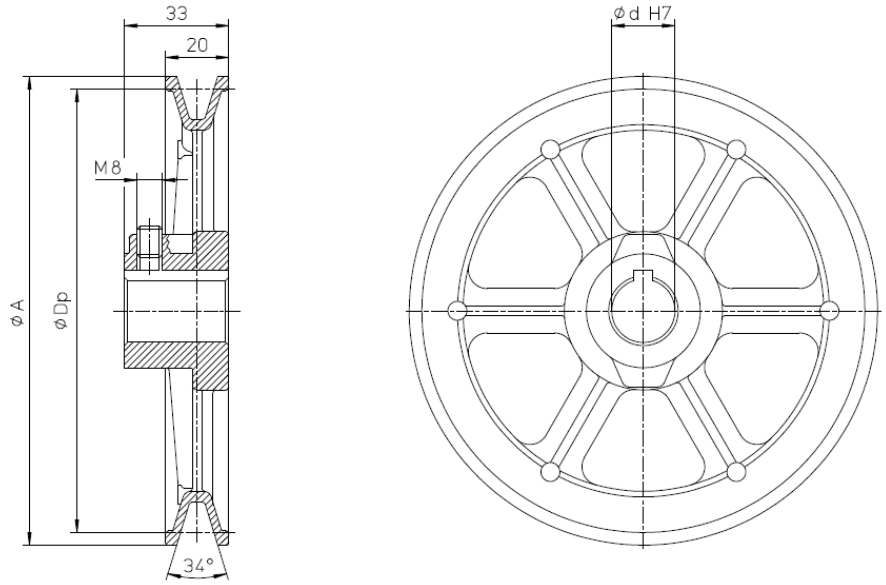
Accessorio	Kit Supporto motore
Utilizzabili per:	AT-S
Materiale:	Lamiera zincata secondo EN 10346.
Montaggio	Versione 1: fissare il supporto motore alla coclea con viti autofilettanti 6,3x16 utilizzando i fori previsti per il fissaggio dei piedi di supporto. Versione 2: fissare la piastra porta motore alla coclea con viti M6x20, rondelle Ø30, dadi autobloccanti M6 allargando i fori previsti per il fissaggio dei piedi di supporto. I supporti motore possono essere montati consentendo l'installazione del ventilatore in uno qualsiasi dei quattro orientamenti, 0°, 90°, 180° e 270°.

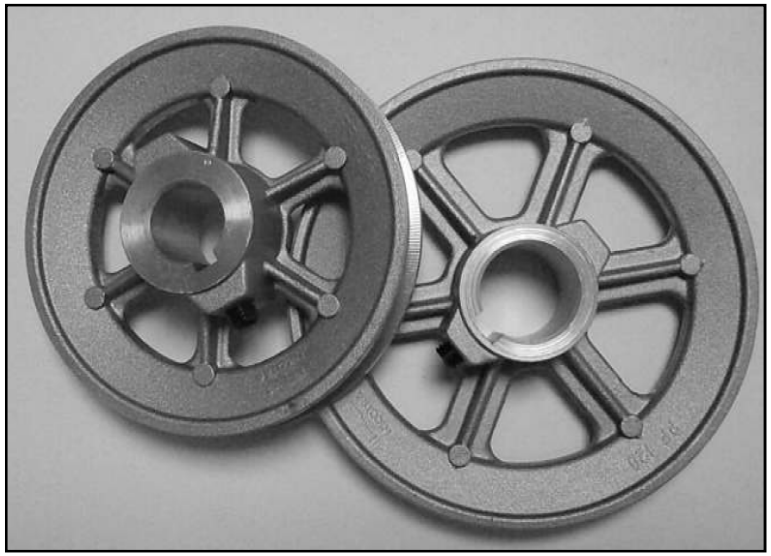


Versione 1		Taglia	Versione 2	
Codice Kit	**Max kW**		**Codice Kit**	**Max kW**
687303	0,75	**7/7**	N.D.	
687303	0,75	**9/7**	687940	1,1
687308	0,75	**9/9**	687941	1,1
687312	0,75	**10/8**	687942	1,5
687314	0,75	**10/10**	687943	1,5
687318	0,75	**12/9**	687944	2,2
687320	0,75	**12/12**	687945	2,2
687335	0,75	**15/11**	687946	3
687338	0,75	**15/15**	687947	3
687346	0,75	**18/13**	687948	3
687348	0,75	**18/18**	687949	3



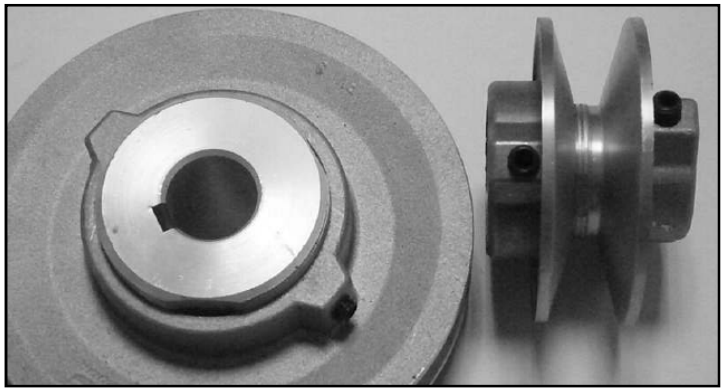
Accessorio	Pulegge Fisse
Utilizzabili per:	AT
Materiale:	Lega di alluminio tipo UNI EN 1706:2010
Montaggio:	Bloccate sulla linguetta mediante grano M8x10.

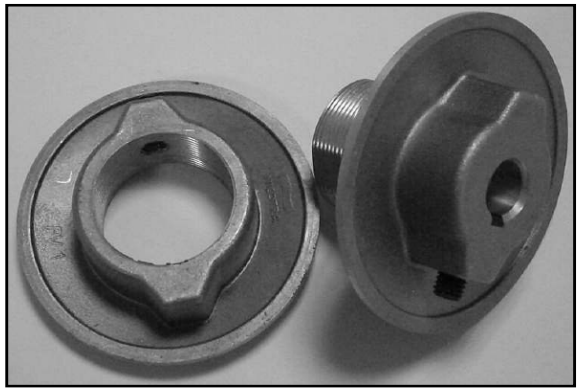


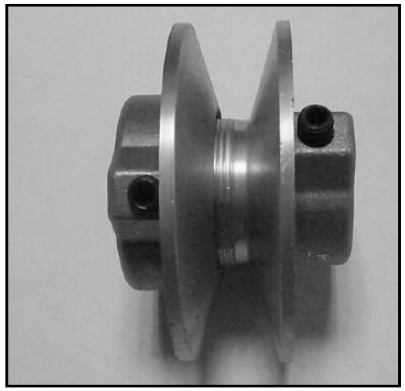


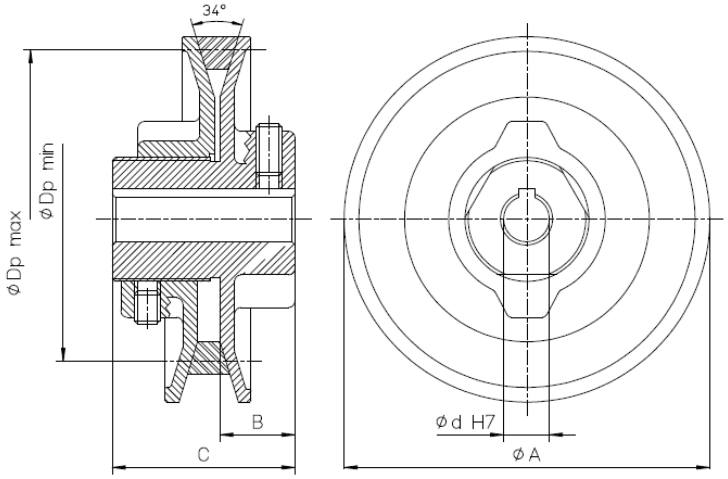
Codice	Descrizione	ØA	ØDp	Ød H7
686160	PF 100 Ø20 SPA-A	108	100	20
686170	PF 120 Ø20 SPA-A	128	120	20
686171	PF 120 Ø25 SPA-A	128	120	25
686180	PF 140 Ø20 SPA-A	148	140	20
686181	PF 140 Ø25 SPA-A	148	140	25
686190	PF 170 Ø20 SPA-A	178	170	20
686191	PF 170 Ø25 SPA-A	178	170	25

Accessorio	Pulegge Variabili
Utilizzabili per:	AT
Materiale:	Lega di alluminio tipo UNI EN 1706:2010
Montaggio:	Bloccate sulla linguetta mediante grano M8x10. Consentono una variazione del diametro primitivo fino al 35%.









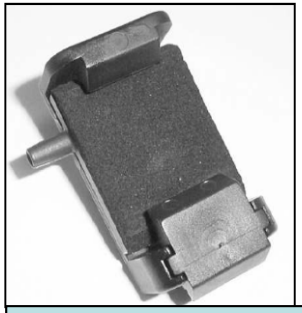
Tipo	Codice	Descizione	Ød H7	ØDp		ØA	B	C
				Min	Max			
PV1	686060	PV1 Ø11 SPA-A	11	55	74	82	23	53
	686061	PV1 Ø12,7 SPA-A	12,7					
	686062	PV1 Ø14 SPA-A	14					
	686063	PV1 Ø15 SPA-A	15					
	686064	PV1 Ø16 SPA-A	16					
	686065	PV1 Ø19 SPA-A	19					
PV2	686070	PV2 Ø11 SPA-A	11	87	104	112	23	56
	686071	PV2 Ø14 SPA-A	14					
	686072	PV2 Ø16 SPA-A	16					
	686073	PV2 Ø19 SPA-A	19					
	686075	PV2 Ø24 SPA-A	24					
PV3	686080	PV3 Ø19 SPA-A	19	111	130	138	23	55
	686081	PV3 Ø24 SPA-A	24					
	686082	PV3 Ø28 SPA-A	28					

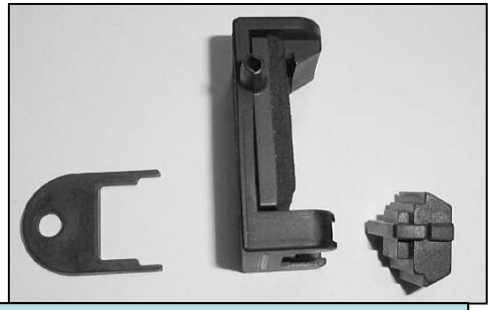
Accessorio	Misuratore di portata e pressione
Utilizzabili per:	AT, DDM, DDMP

Codice	Descrizione
K43198	MISURATORE PORTATA-PRESS+REG

Misuratore di portata e pressione:
Alimentazione: 10…30 Vdc
Classe di protezione: IP 54
Temperatura di lavoro: 0-50 °C
Range di pressione: 0…5000 Pa, a step di 50 Pa

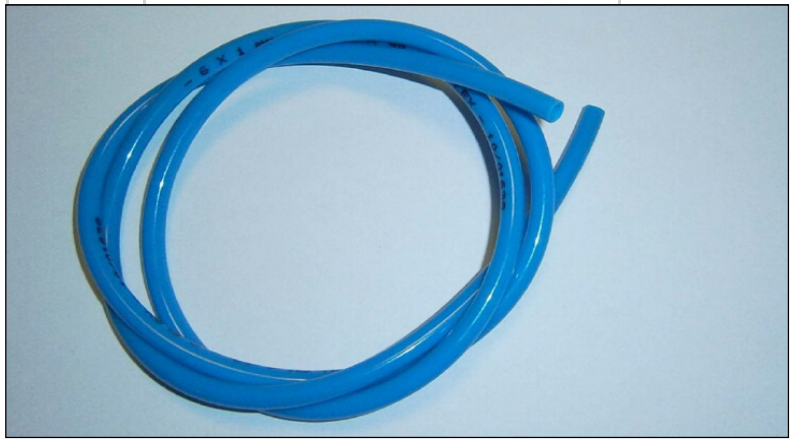
Codice	Descrizione
W89041	VM AT DDM-P KIT COMPLETO





Sonda di pressione.
Da agganciare alle razze supporto cuscinetto.

Codice	Descrizione
K409A2	TUBO IN PU DIA 6x1 - PU SH A98

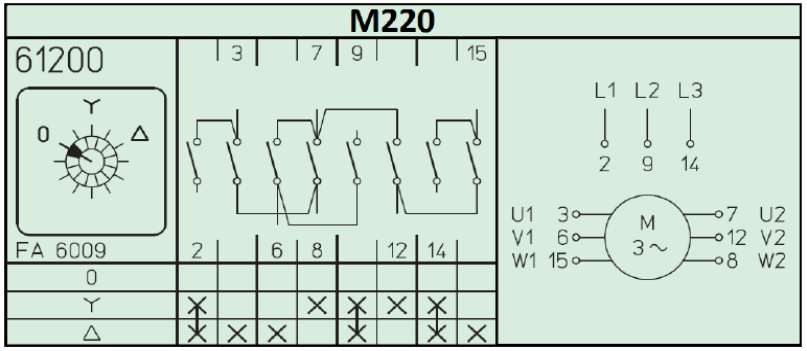


Accessorio	Regolatori di potenza per motori monofase
Utilizzabili per:	DD, DDM.
Note:	Regolatori manuali di potenza: regolano il valore efficace della tensione sul carico mediante la parzializzazione della forma d'onda operata da un TRIAC; adatto alla regolazione di velocità in motori monofase. Classe di protezione: IP 54; corrente massima da 1,5 A (mod. L43157) a 20 A (mod. K43139).

Codice	Descrizione	Max	Dimensioni
K43139	REG ELETTR RVM 20 I 99250047	20 A	175 x 175 x 105
K43142	REG ELETTR RVM 3E 99250090	3 A	82 x 82 x 38
K43143	REG ELETTR RVM 5I 99250091	5 A	125 x 125 x 90
K43144	REG ELETTR RVM 9I 99250092	9 A	125 x 125 x 90
K43157	REG ELETTR RVM 1,5E 99250089	1,5 A	82 x 82 x 38

Accessorio Vari

Codice	Descrizione
K43131	COMMUTATATORE Y/Δ 61200



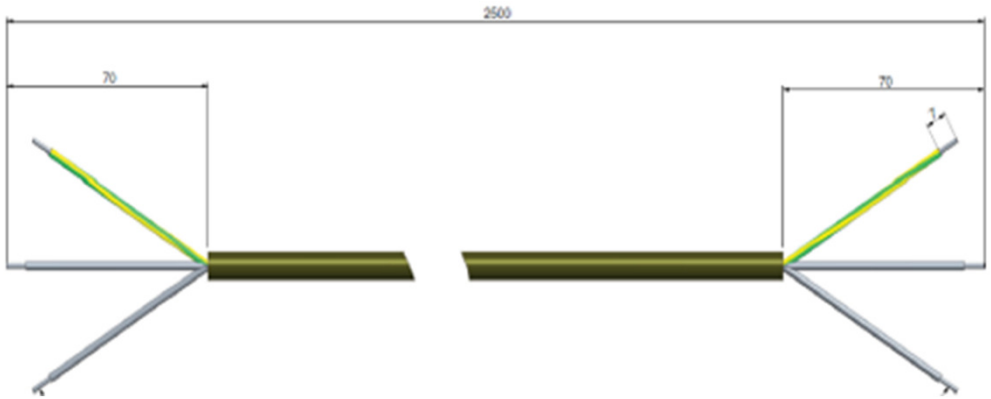
Commutatore stella/triangolo

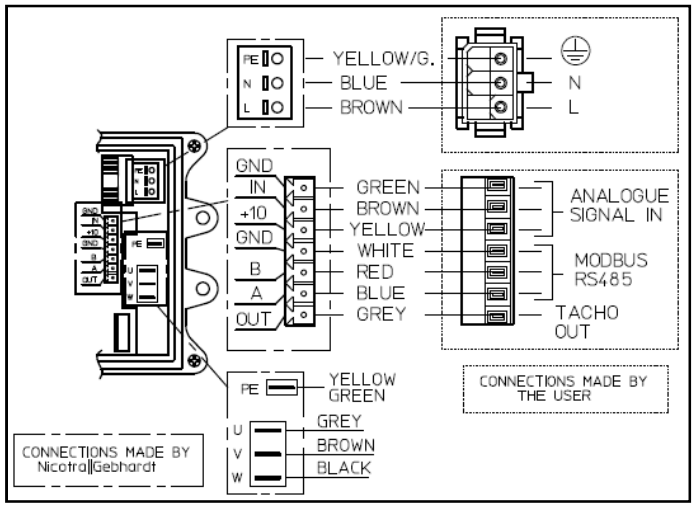
Codice	Descrizione	Dimensioni
K43138	POTENZIOMETRO 0-10Vdc DDMP	82 x 82 x 38

Potenziometro
In grado di fornire una tensione variabile (10 Vdc max), con possibilità di regolare la tensione minima; utilizzabile per comandare dispositivi controllati in tensione.

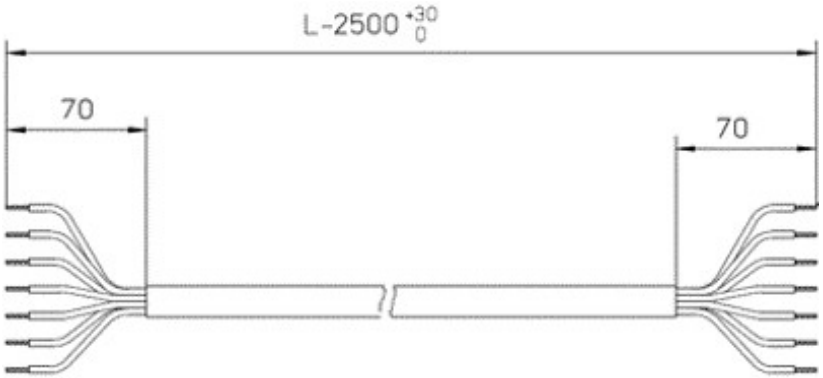
Impedenza di uscita: 5kΩ max.

Codice	Descrizione
K401E2	CAVO ALIMENTAZIONE 3 POLI L-2500



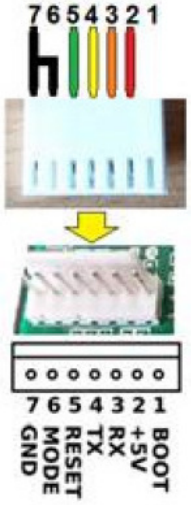


Codice	Descrizione
K401E3	CAVO PROLUNGA SEGNALE DDMP L-2500

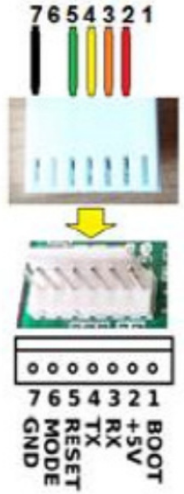


- Cavetti utilizzabili solo con driver codice 1431A5.
- A richiesta possono essere forniti per il driver codice 1431A8 e per le versioni trifase.

Codice	Descrizione
K431A6	CAVO OFF-LINE CONFIG.DRIVER 1F



Codice	Descrizione
K431F7	CAVO OFF-LINE CONFIG.DRIVER 3F



Codice	Descrizione
K431F8	CAVO MODBUS 485-USB DDMP (ONLINE)

INDICE ACCESSORI

	Pagina
• Flange per bocca di mandata	2 – 3
• Giunti flessibili per bocche di mandata	4 – 5
• Kit Piedi di supporto	6 – 7
• Griglie di protezione per mandata	8 – 9
• Griglia di protezione per aspirazione – Serie DD	10 – 11
• Griglia di protezione per aspirazione – Serie AT-S, AT-SC, DDM, DDMB, DDME, DDMP	12
• Kit Supporto motore	13
• Pulegge Fisse	14
• Pulegge Variabili	15
• Misuratore di portata e pressione	16
• Regolatori di potenza per motori monofase	17
• Commutatore Y/Δ+ Potenziometro 0-10Vdc	18
• Gruppo cavetti	19 – 20
• Indice accessori	21