



IMPIEGO

- Ideali per grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a parete, struttura portante o canale in posizione terminale
- Ventilazione di stabilimenti, parcheggi, allevamenti, raffreddamento apparecchiature elettriche e frigorifere

SPECIFICHE

- Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- Tensione d'alimentazione: 400V trifase, 230V monofase
- Frequenza: 50Hz
- Flusso dell'aria da motore a girante

VERSIONI

- Versioni senza rete lato motore
- Versione con girante completamente in fusione d'alluminio
- Versione con flusso dell'aria "effettivamente" reversibile
- Versione con convogliatore in acciaio inossidabile o alluminio
- Versione con convogliatore a doppio bordo, raggiato e lato girante piano, oppure lato motore piano
- Versione ATEX
- Versione con flusso dell'aria da girante a motore, posizione B
- Versione con motore in forma B5, fissato al convogliatore tramite rete

CARATTERISTICHE

- La serie è costituita da 15 grandezze con diametro girante da 300 a 1600 mm
- Serie caratterizzata da un'estrema robustezza dovuta alla costruzione rinforzata del telaio portante, costruito con spessori maggiori rispetto a quelli dei normali pannelli quadrati
- Massima silenziosità e alti rendimenti aeraulici per la presenza d'imbocchi ad ampio raggio di curvatura realizzati direttamente dalla virola
- Convogliatore ad anello, con boccaglio ad ampio raggio, in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica
- Rete antinfortunistica lato motore, realizzata a norme UNI EN ISO 12499, in filo d'acciaio e protetta contro gli agenti atmosferici
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure in alluminio, mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 21940-11
- Motore elettrico, protezione IP 55, isolamento CI F, servizio S1, costruzione conforme alle specifiche norme IEC/ EEC (UNEL-MEC)
- Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)

DATI TECNICI

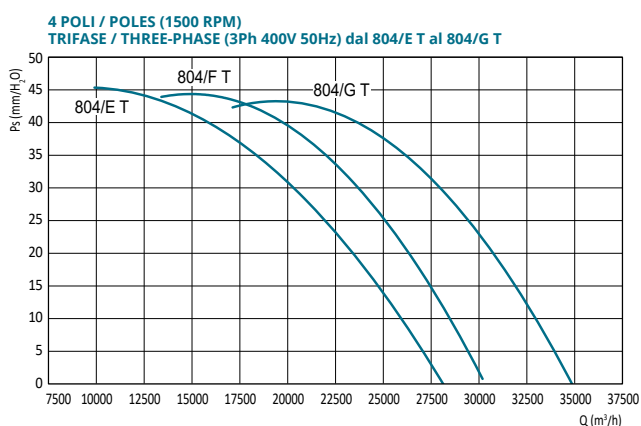
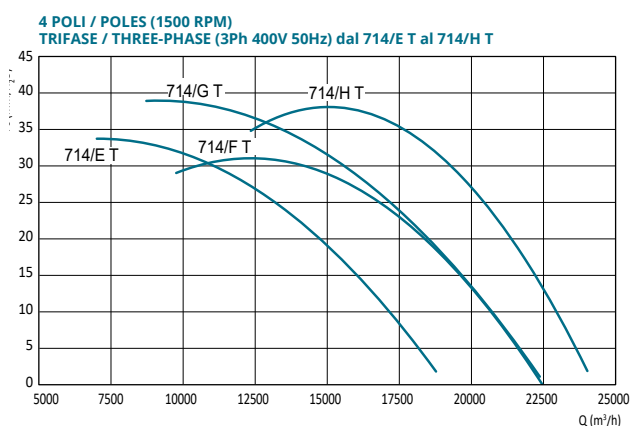
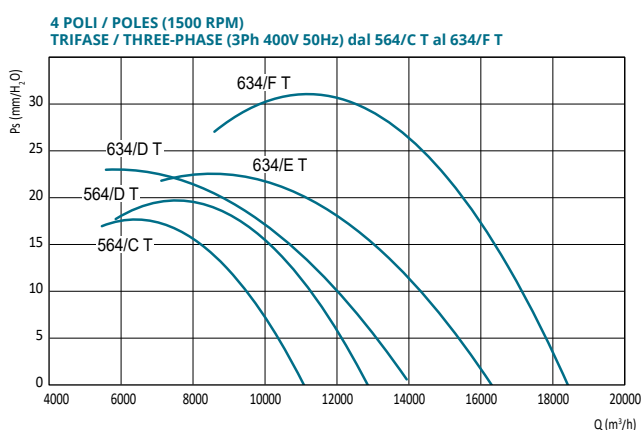
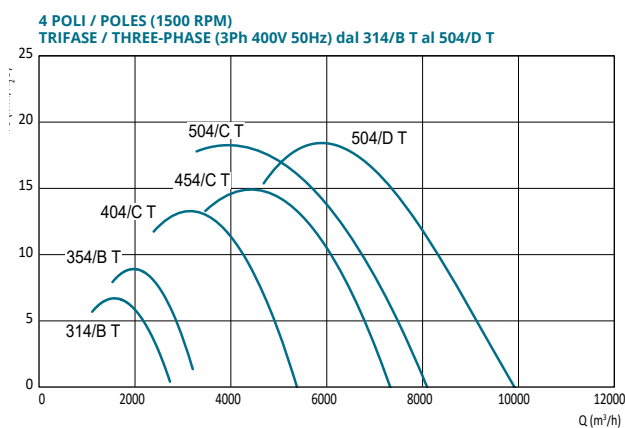
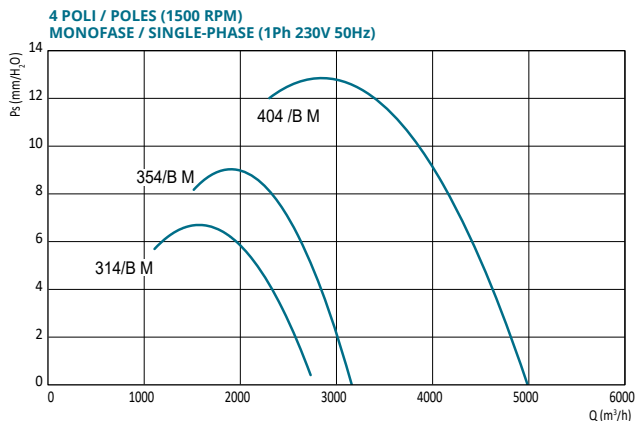
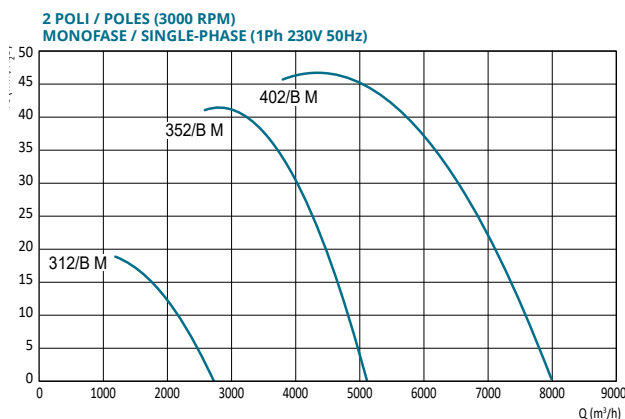
Modello	VERSIONE ATEX	POLI n	GIRI rpm	FASE	PORTATA m³/h	POTENZA kW	IN MAX A	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
VDEV312/BM	✓	2	3000	1~	2.700	0,12	1	61	13
VDEV312/BT	✓	2	3000	3~	2.700	0,12	0,4	61	13
VDEV314/BM	✓	4	1500	1~	2.700	0,09	0,8	50	9
VDEV314/BT	✓	4	1500	3~	2.700	0,09	0,4	50	9
VDEV352/BT	✓	2	3000	3~	5.100	0,55	1,3	70	17
VDEV354/BM	✓	4	1500	1~	3.200	0,09	0,8	55	13
VDEV354/BT	✓	4	1500	3~	3.200	0,09	0,4	55	13
VDEV402/BM	✓	2	3000	1~	8.000	1,1	6	74	22
VDEV402/BT	✓	2	3000	3~	8.000	1,1	2,4	74	22
VDEV404/CM	✓	4	1500	1~	5.000	0,18	1,3	59	16
VDEV404/CT	✓	4	1500	3~	5.200	0,25	0,8	59	18
VDEV454/CT	✓	4	1500	3~	7.400	0,37	1	63	20
VDEV504/CT	✓	4	1500	3~	8.000	0,37	1	65	21
VDEV504/DT	✓	4	1500	3~	10.000	0,55	1,5	66	28
VDEV564/CT	✓	4	1500	3~	11.000	0,55	1,5	69	30
VDEV564/DT	✓	4	1500	3~	12.800	0,75	2	69	32
VDEV566/BT	✓	6	1000	3~	9.300	0,37	1,3	60	29
VDEV634/DT	✓	4	1500	3~	14.000	0,75	2	72	34
VDEV634/ET	✓	4	1500	3~	16.000	1,1	2,6	73	41
VDEV634/FT	✓	4	1500	3~	18.000	2,2	4,5	73	47
VDEV636/CT	✓	6	1000	3~	12.000	0,37	1,3	64	35
VDEV636/DT	✓	6	1000	3~	15.000	0,75	2,2	63	40
VDEV714/ET	✓	4	1500	3~	19.000	1,5	3,5	76	48
VDEV714/FT	✓	4	1500	3~	22.500	2,2	4,5	76	52
VDEV714/GT	✓	4	1500	3~	22.500	2,2	4,5	76	52
VDEV714/HT	✓	4	1500	3~	24.000	3,	6,5	77	57
VDEV716/CT	✓	6	1000	3~	17.300	0,75	2,2	65	41
VDEV804/ET	✓	4	1500	3~	28.000	3,	6,5	79	60
VDEV804/FT	✓	4	1500	3~	30.000	4,	8	80	65
VDEV804/GT	✓	4	1500	3~	35.000	5,5	10	80	85
VDEV806/DT	✓	6	1000	3~	18.500	0,75	2,2	69	45
VDEV806/ET	✓	6	1000	3~	22.000	1,1	3	71	47
VDEV806/FT	✓	6	1000	3~	23.000	1,5	3,7	73	56
VDEV808/CT	✓	8	750	3~	15.000	0,37	1,4	64	46
VDEV904/ET	✓	4	1500	3~	32.500	4,	8	84	69

[continua a pagina seguente]

DATI TECNICI

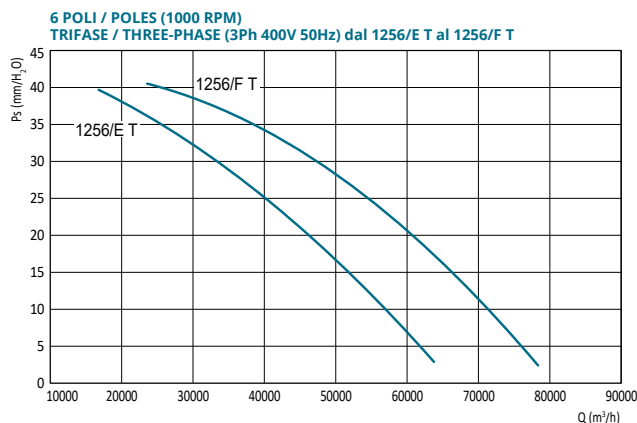
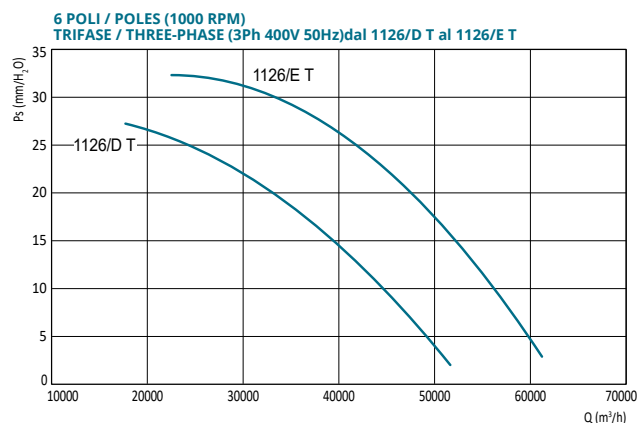
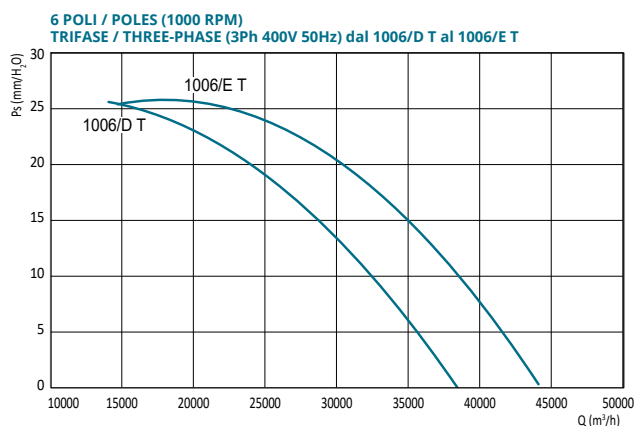
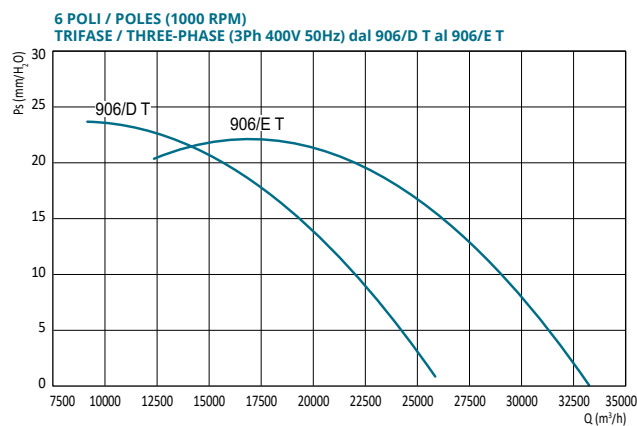
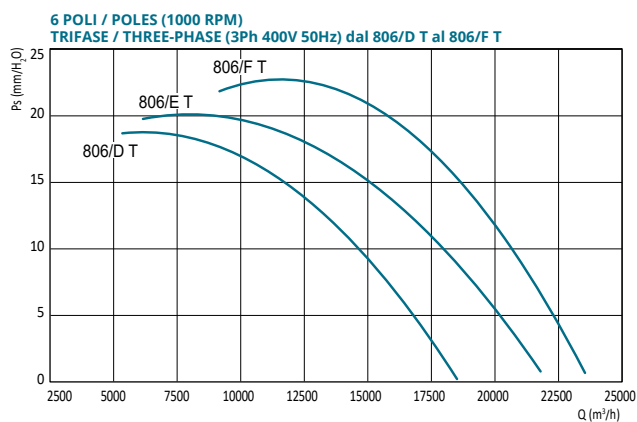
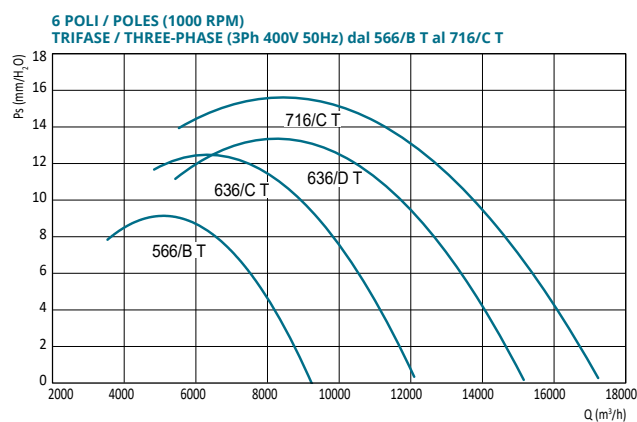
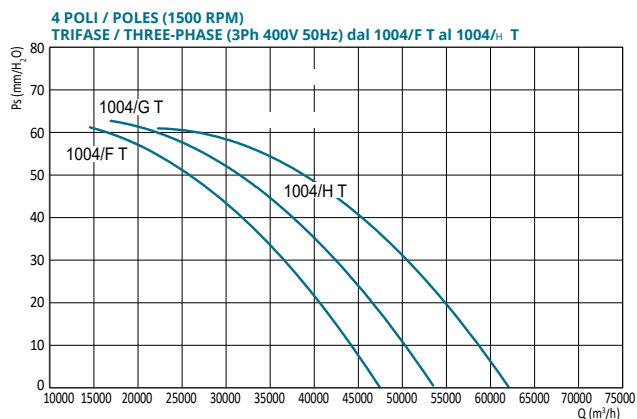
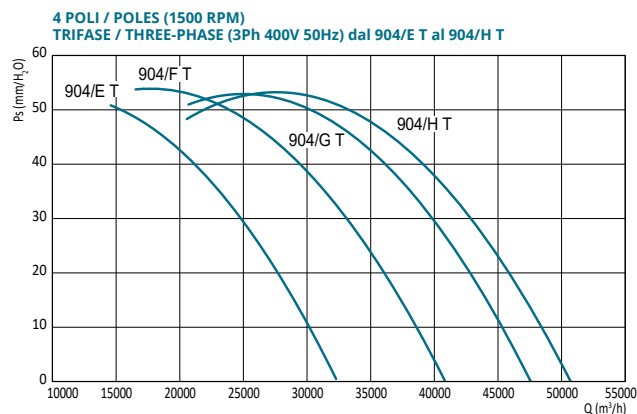
Modello	VERSIONE ATEX	POLIn	GIRIrpm	FASE	PORTATAm ³ /h	POTENZAKW	IN MAXA	RUMOROSITÀdB(A)	PESOKg
VDEV904/FT	✓	4	1500	3~	41.000	5,5	14	84	90
VDEV904/GT	✓	4	1500	3~	47.500	7,5	14	85	100
VDEV904/HT	✓	4	1500	3~	50.500	9,2	18	85	100
VDEV906/DT	✓	6	1000	3~	25.000	1,5	3,7	75	58
VDEV906/ET	✓	6	1000	3~	33.000	2,2	5	75	66
VDEV908/CT	✓	8	750	3~	21.500	0,75	2,3	69	52
VDEV1004/FT	✓	4	1500	3~	47.000	5,5	10	87	105
VDEV1004/GT	✓	4	1500	3~	53.500	7,5	14	87	110
VDEV1004/HT	✓	4	1500	3~	62.000	9,2	18	88	115
VDEV1006/DT	✓	6	1000	3~	38.000	2,2	5	78	80
VDEV1006/ET	✓	6	1000	3~	44.000	3,	7	78	95
VDEV1008/CT	✓	8	750	3~	23.500	0,75	2,3	72	70
VDEV1008/DT	✓	8	750	3~	29.000	1,1	3,4	72	74
VDEV1126/DT	✓	6	1000	3~	52.000	4,	9	81	124
VDEV1126/ET	✓	6	1000	3~	61.000	5,5	12	83	132
VDEV1128/DT	✓	8	750	3~	38.000	2,2	5,5	75	110
VDEV1256/ET	✓	6	1000	3~	62.000	5,5	12	87	150
VDEV1256/FT	✓	6	1000	3~	79.000	7,5	15	88	216

DIAGRAMMI DI PORTATA



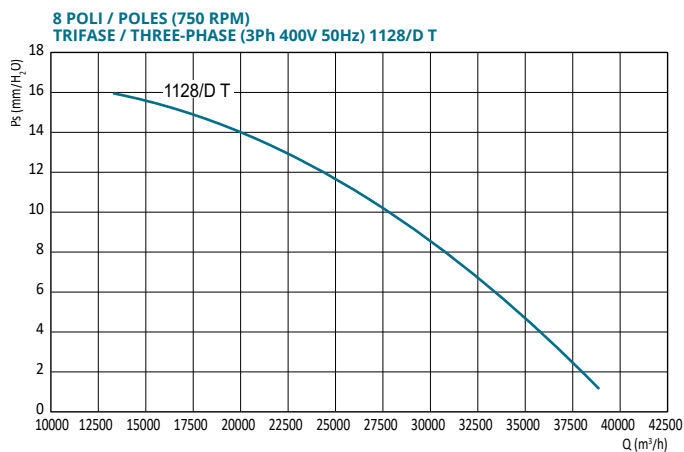
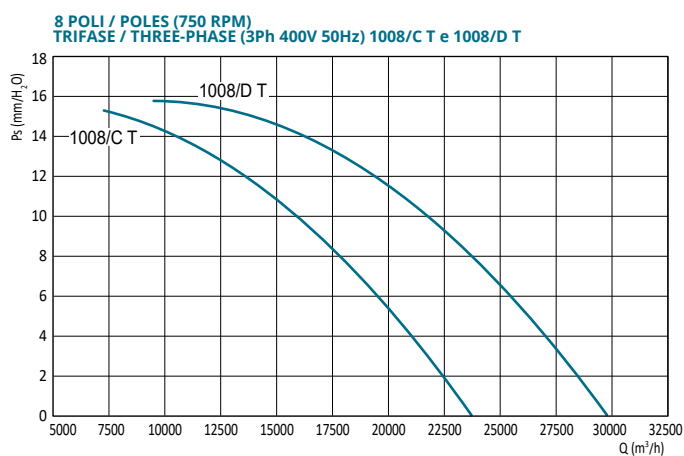
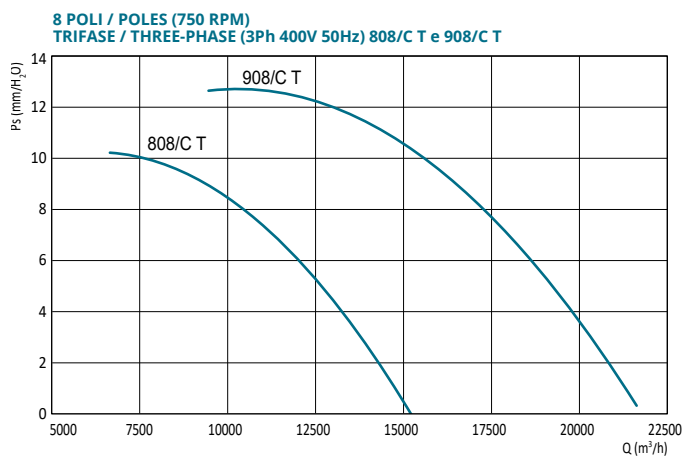
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

DIAGRAMMI DI PORTATA



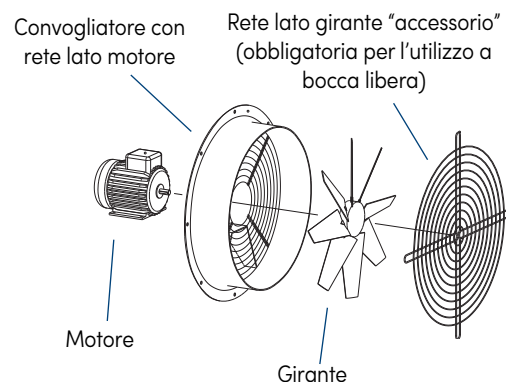
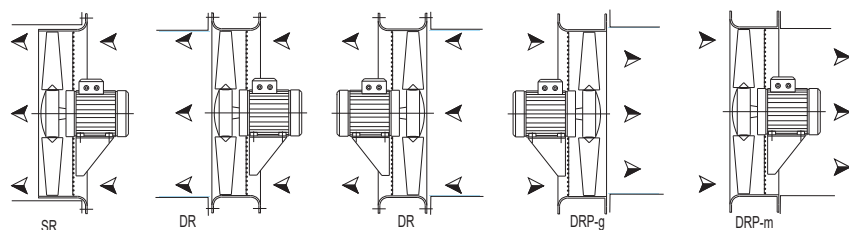
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

DIAGRAMMI DI PORTATA



Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

ESECUZIONI E MISURE

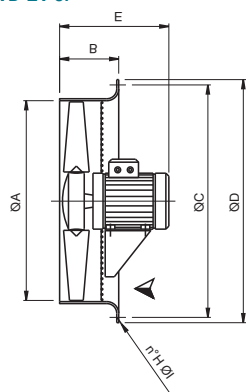


Modello	ØA	B(sr)	B(dr)	B(drp)	ØC	ØD	E(*)	ØF	ØG	n°H	ØI	n°L	ØM	Kg
25	260	135	150	-	310	320	300	-	-	4	8	-	-	9/13
31	310	135	150	150	365	390	330	-	-	4	8	-	-	9/14
35	360	135	150	150	430	455	350	-	-	4	8	-	-	13/19
40	410	135	150	150	480	510	370	450	480	4	10	8	12	14/26
45	460	135	150	150	535	560	370	500	530	4	10	8	12	20/30
50	510	150	150	150	590	620	370	560	595	8	10	12	12	21/36
56	570	150	180	180	645	680	400	620	655	8	10	12	12	24/40
60	610	150	180	180	680	720	430	640	670	8	10	12	12	31/53
63	640	180	180	180	720	750	440	690	725	8	10	12	12	32/54
71	710	180	180	180	780	816	480	770	805	8	12	16	12	39/90
80	810	200	200	200	880	915	610	860	900	8	12	16	12	44/115
90	910	250	250	250	980	1015	660	970	1010	16	12	16	16	65/190
100	1010	250	250	250	1080	1115	790	1070	1110	16	12	16	16	95/230
112	1130	250	250	250	1226	1250	720	1190	1230	16	12	20	16	110/295
125	1260	250	250	250	1350	1380	790	1320	1360	16	12	20	16	133/305

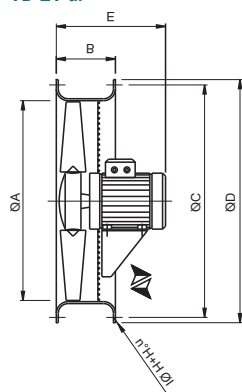
Dimensioni in mm/Dimensions in mm

(*) Indicativo/Indicative

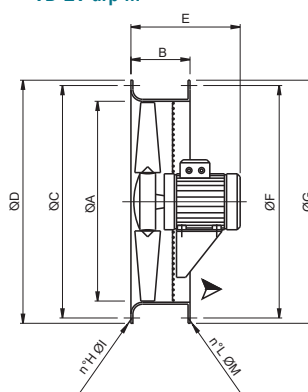
VD-EV sr



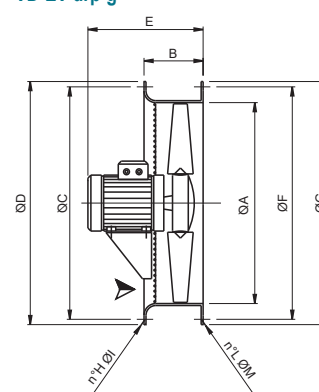
VD-EV dr



VD-EV drp-m



VD-EV drp-g



OPTIONAL

- [VD/EV/DR] Rete lato girante destro per ventilatori
- [VD/EV/SG] Serranda a gravità in materiale plastico
- [VD/EV/GS] Serranda a gravità in lamiera e alluminio
- [VD/EV/SQ] Pannello quadrato per ventilatori



IMPIEGO

- Ideali per impieghi in cui necessitano grandi portate d'aria e pressioni relativamente modeste, in applicazioni con fissaggio a canalizzazioni
- Ventilazione e condizionamento industriale in applicazioni minerarie, navali, torri evaporative, scambiatori di calore, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigoriferi ecc.

SPECIFICHE

- Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- Tensione d'alimentazione: 400V trifase, 230V monofase
- Frequenza: 50Hz
- Flusso dell'aria da motore a girante

CARATTERISTICHE

- La serie è costituita da 15 grandezze con diametro girante da 310 a 1600 mm
- Serie caratterizzata dall'estrema robustezza della costruzione essenzialmente dovuta alle flange ricavate direttamente dalla virola (e non riportate), e dallo spessore dei materiali utilizzati
- Varietà di versioni e di modelli che permette la soluzione idonea a numerosi problemi di ventilazione
- La girante prevede un robusto mozzo a morsa, in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale
- Pale realizzate mediante stampaggio di diversi materiali aventi sempre l'obiettivo di sopportare elevati carichi di lavoro
- Convogliatore in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica
- Flange dimensionate a norma UNI EN ISO 13351/Tab.1
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero oppure in fusione d'alluminio, mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 21940-11.
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, protezione IP 55, isolamento CI F, servizio S1, forma B3, costruzione conforme alle specifiche norme IEC / EEC (UNEL-MEC)
- Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Versioni con girante avente pale in alluminio
- Versioni Atex

DATI TECNICI

MODELLO	VERSIONE ATEX	POLI n	GIRI rpm	FASE	PORTATA m³/h	POTENZA kW	IN MAX A	RUMOROSITÀ * dB(A)	PESO Kg
VDI312/BM		2	3000	1~	2.700	0,12	1	61	15
VDI312/BT		2	3000	3~	2.700	0,12	0,4	61	15
VDI314/BM	✓	4	1500	1~	2.700	0,09	0,8	50	15
VDI314/BT	✓	4	1500	3~	2.700	0,09	0,4	50	15
VDI352/BT		2	3000	3~	5.100	0,55	1,3	70	18
VDI354/BM	✓	4	1500	1~	3.200	0,09	0,8	55	16
VDI354/BT	✓	4	1500	3~	3.200	0,09	0,4	55	16
VDI402/BM		2	3000	1~	8.000	1,1	6	74	25
VDI402/BT		2	3000	3~	8.000	1,1	2,4	74	25
VDI404/CM	✓	4	1500	1~	5.000	0,18	1,3	59	18
VDI404/CT	✓	4	1500	3~	5.200	0,25	0,8	59	19
VDI454/CT	✓	4	1500	3~	7.400	0,37	1	63	24
VDI504/CT	✓	4	1500	3~	8.000	0,37	1	65	27
VDI504/DT	✓	4	1500	3~	10.000	0,55	1,5	66	28
VDI564/CT	✓	4	1500	3~	11.000	0,55	1,5	69	37
VDI564/DT	✓	4	1500	3~	12.800	0,75	2	69	39
VDI566/BT	✓	6	1000	3~	9.300	0,37	1,3	60	36
VDI634/DT	✓	4	1500	3~	14.000	0,75	2	72	46
VDI634/ET	✓	4	1500	3~	16.000	1,1	2,6	73	50
VDI634/FT	✓	4	1500	3~	18.000	2,2	4,5	73	58
VDI636/CT	✓	6	1000	3~	12.000	0,37	1,3	64	40
VDI636/DT	✓	6	1000	3~	15.000	0,75	2,2	63	46
VDI714/ET	✓	4	1500	3~	19.000	1,5	3,5	76	60
VDI714/FT	✓	4	1500	3~	22.500	2,2	4,5	76	65
VDI714/GT	✓	4	1500	3~	22.500	2,2	4,5	76	65
VDI714/HT	✓	4	1500	3~	24.000	3,	6,5	77	70
VDI716/CT	✓	6	1000	3~	17.300	0,75	2,2	65	53
VDI804/ET	✓	4	1500	3~	28.000	3,	6,5	79	75
VDI804/FT	✓	4	1500	3~	30.000	4,	8	80	80
VDI804/GT	✓	4	1500	3~	35.000	5,5	10	80	100
VDI806/DT	✓	6	1000	3~	18.500	0,75	2,2	69	60
VDI806/ET	✓	6	1000	3~	22.000	1,1	3	71	63
VDI806/FT	✓	6	1000	3~	23.000	1,5	3,7	73	70
VDI808/CT	✓	8	750	3~	15.000	0,37	1,4	64	66
VDI904/ET	✓	4	1500	3~	32.500	4,	8	84	110

* Il livello di pressione sonora (Rumorosità in dB) è riferito ad una misurazione omnidirezionale, in campo libero, a 3 metri dal ventilatore, con aspirazione e mandata canalizzate.

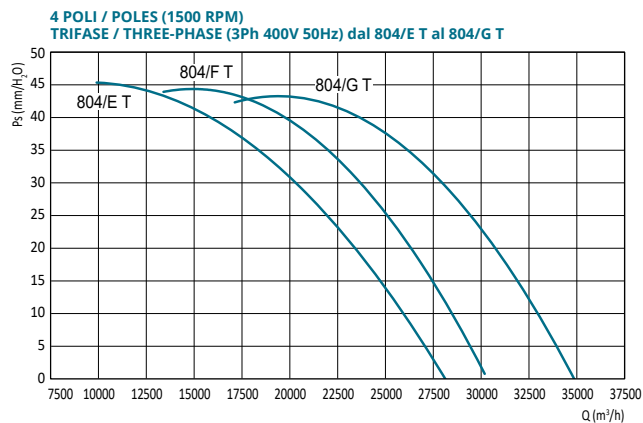
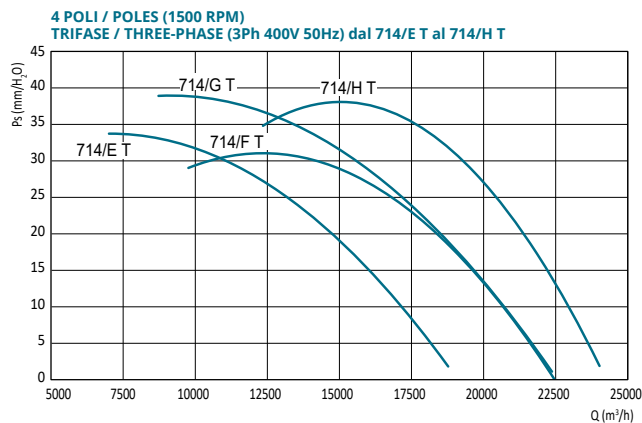
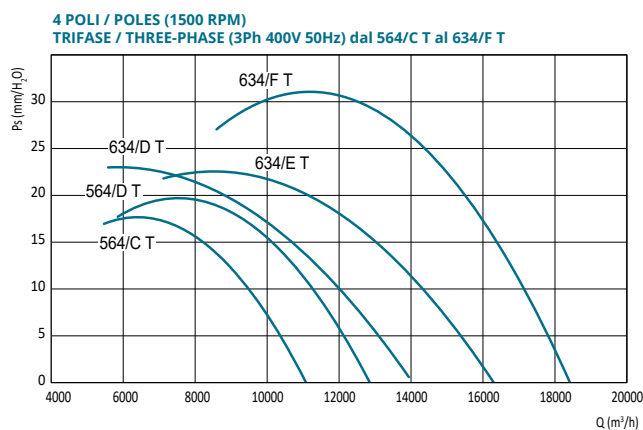
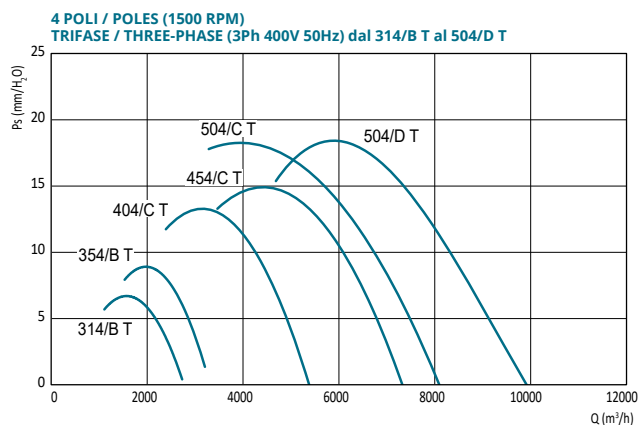
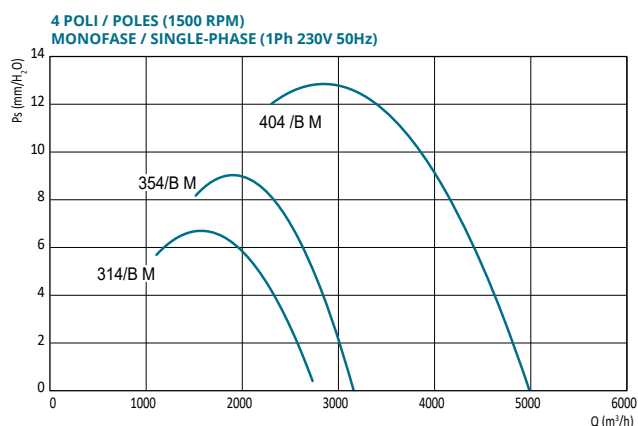
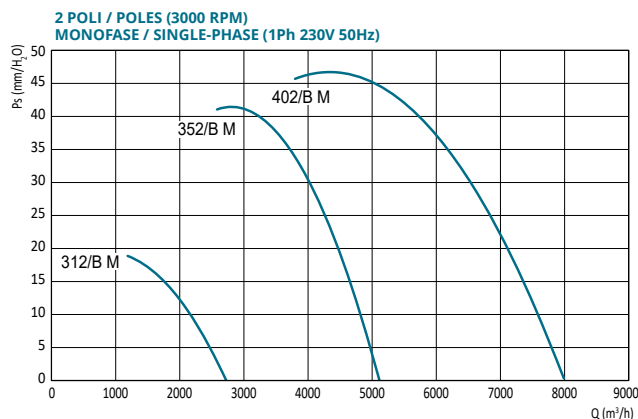
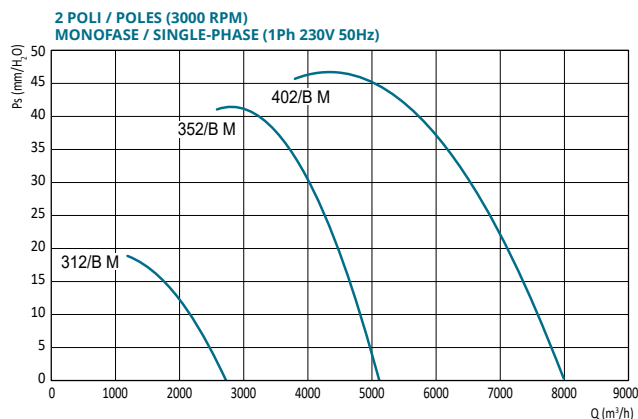
[continua a pagina seguente]

DATI TECNICI

MODELLO	VERSIONE ATEX	POLIN	GIRI rpm	FASE	PORTATA m³/h	POTENZA kW	IN MAX A	RUMOROSITÀ * dB(A)	PESO Kg
VDI904/FT	✓	4	1500	3~	41.000	5,5	10	84	130
VDI904/GT	✓	4	1500	3~	47.500	7,5	14	85	135
VDI904/HT	✓	4	1500	3~	50.500	9,2	18	85	140
VDI906/DT	✓	6	1000	3~	25.000	1,5	3,7	75	98
VDI906/ET	✓	6	1000	3~	33.000	2,2	5	75	105
VDI908/CT	✓	8	750	3~	21.500	0,75	2,3	69	94
VDI1004/FT	✓	4	1500	3~	47.000	5,5	10	87	150
VDI1004/GT	✓	4	1500	3~	53.500	7,5	14	87	155
VDI1004/HT	✓	4	1500	3~	62.000	9,2	18	88	160
VDI1004/IT	✓	4	1500	3~	68.500	11,	20	88	245
VDI1004/LT	✓	4	1500	3~	70.000	15,	27	89	265
VDI1006/DT	✓	6	1000	3~	38.000	2,2	5	78	132
VDI1006/ET	✓	6	1000	3~	44.000	3,	7	78	145
VDI1008/CT	✓	8	750	3~	23.500	0,75	2,3	72	114
VDI1008/DT	✓	8	750	3~	29.000	1,1	3,4	72	117
VDI1124/AT	✓	4	1500	3~	80.000	18,5	33	93	375
VDI1124/BT	✓	4	1500	3~	87.000	22,	39	93	405
VDI1124/CT	✓	4	1500	3~	100.000	30,	53	94	470
VDI1126/DT	✓	6	1000	3~	52.000	4,	9	81	165
VDI1126/ET	✓	6	1000	3~	61.000	5,5	12	83	175
VDI1128/DT	✓	8	750	3~	38.000	2,2	5,5	75	157
VDI1254/AT	✓	4	1500	3~	95.000	22,	39	97	440
VDI1254/BT	✓	4	1500	3~	110.000	30,	53	98	495
VDI1254/CT	✓	4	1500	3~	125.000	37,	66	98	590
VDI1256/ET	✓	6	1000	3~	62.000	5,5	12	87	310
VDI1256/FT	✓	6	1000	3~	79.000	7,5	15	88	340
VDI1406/AT	✓	6	1000	3~	115.000	18,5	35	91	540

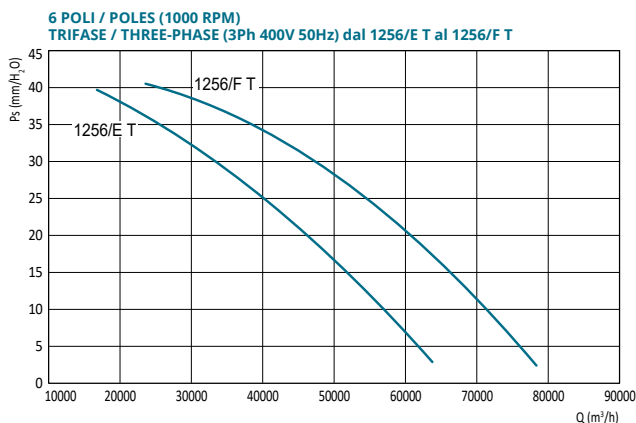
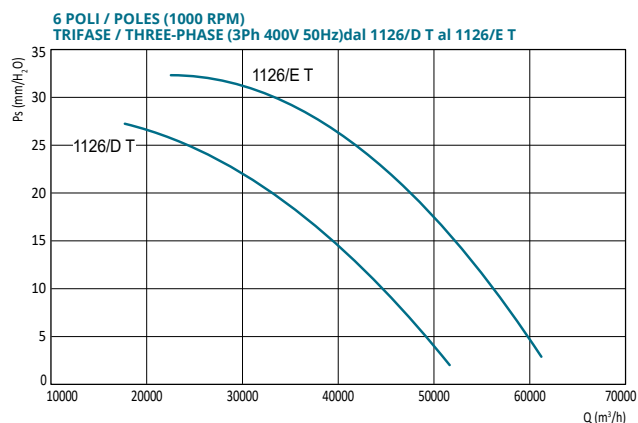
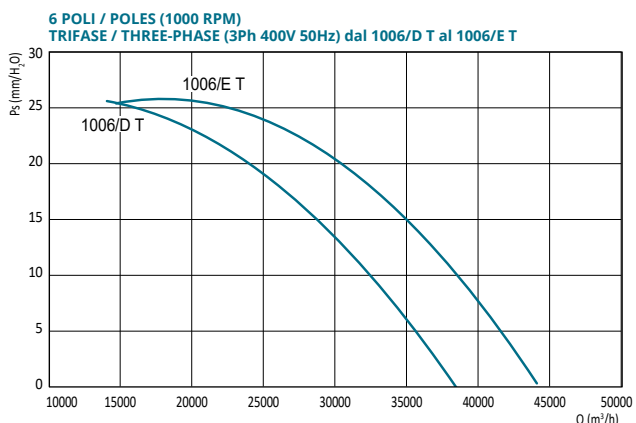
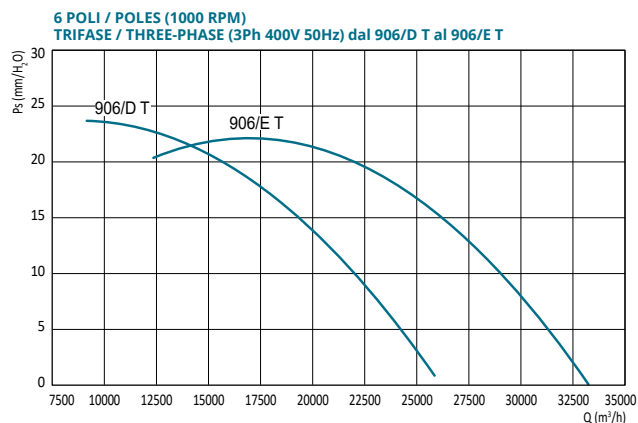
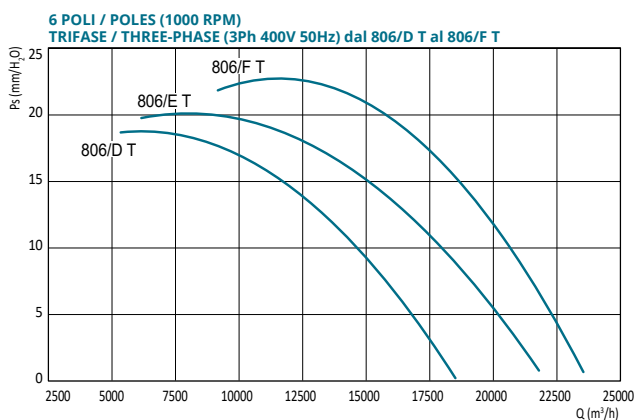
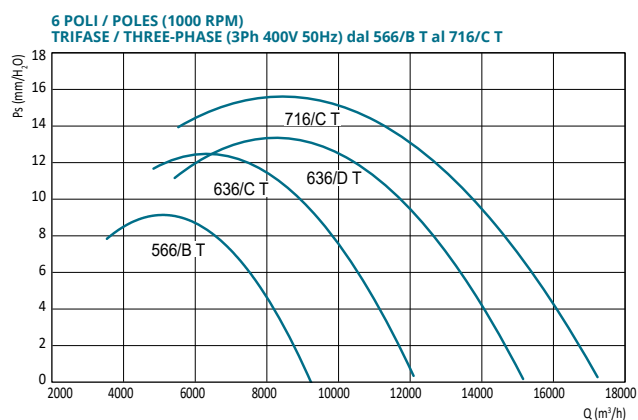
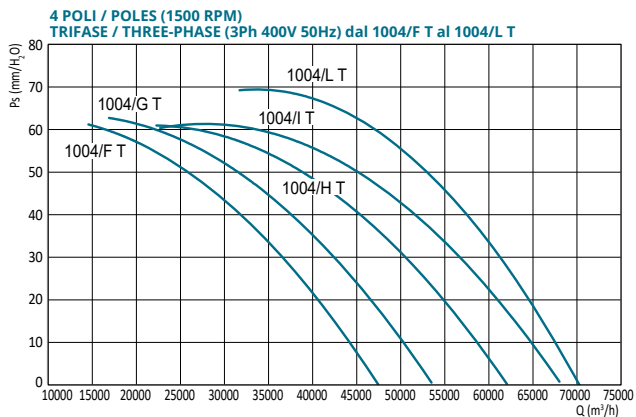
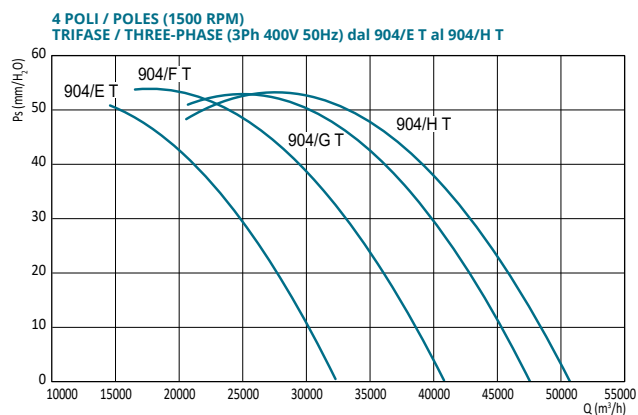
* Il livello di pressione sonora (Rumorosità in dB) è riferito ad una misurazione omnidirezionale, in campo libero, a 3 metri dal ventilatore, con aspirazione e mandata canalizzate.

DIAGRAMMI DI PORTATA



Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

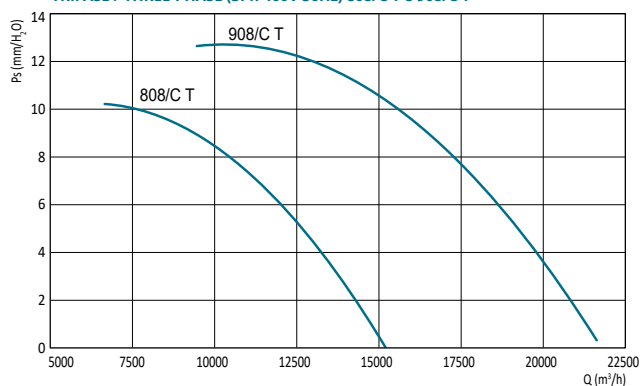
DIAGRAMMI DI PORTATA



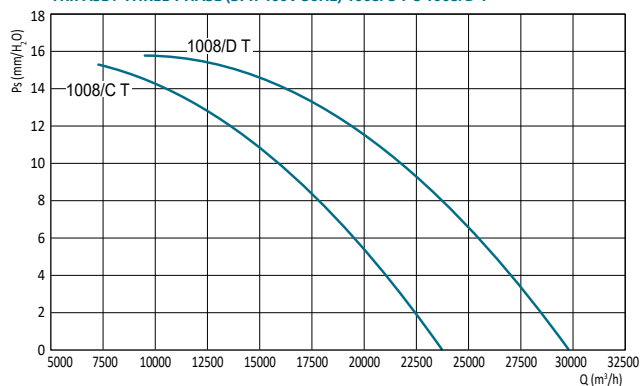
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

DIAGRAMMI DI PORTATA

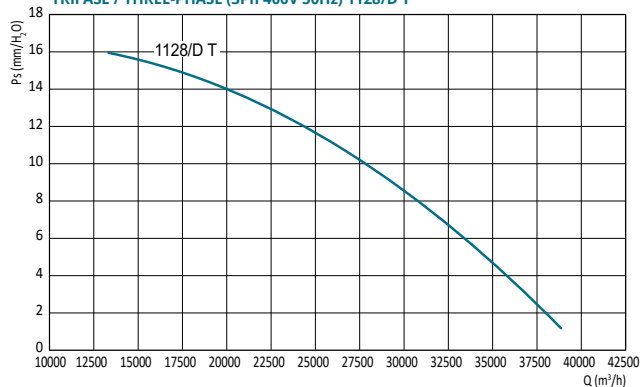
8 POLI / POLES (750 RPM)
TRIFASE / THREE-PHASE (3Ph 400V 50Hz) 808/C T e 908/C T



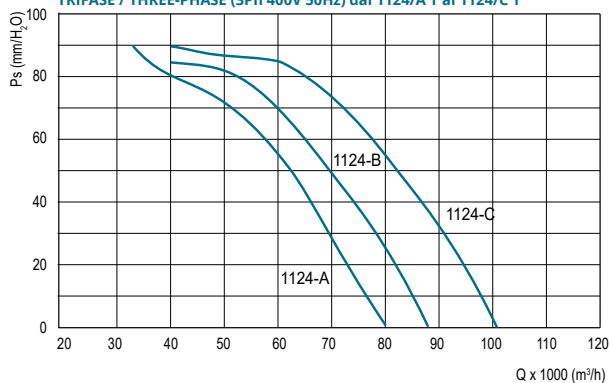
8 POLI / POLES (750 RPM)
TRIFASE / THREE-PHASE (3Ph 400V 50Hz) 1008/C T e 1008/D T



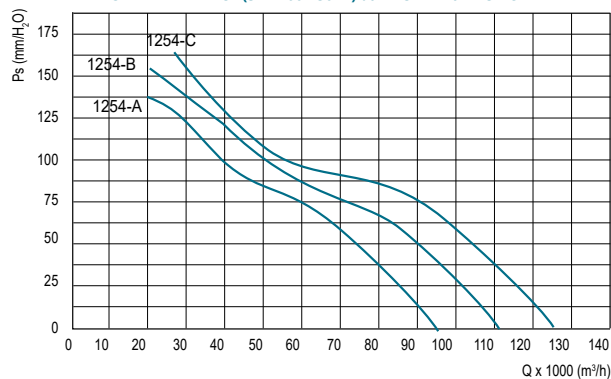
8 POLI / POLES (750 RPM)
TRIFASE / THREE-PHASE (3Ph 400V 50Hz) 1128/D T



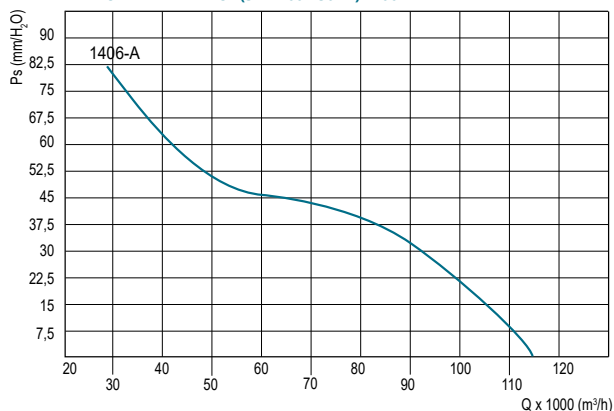
4 POLI / POLES (1500 RPM)
TRIFASE / THREE-PHASE (3Ph 400V 50Hz) dal 1124/A T al 1124/C T



4 POLI / POLES (1500 RPM)
TRIFASE / THREE-PHASE (3Ph 400V 50Hz) dal 1254/A T al 1254/C T



6 POLI/POLES (1000 RPM)
TRIFASE / THREE PHASE (3PH 400V 50HZ) 1406/A T

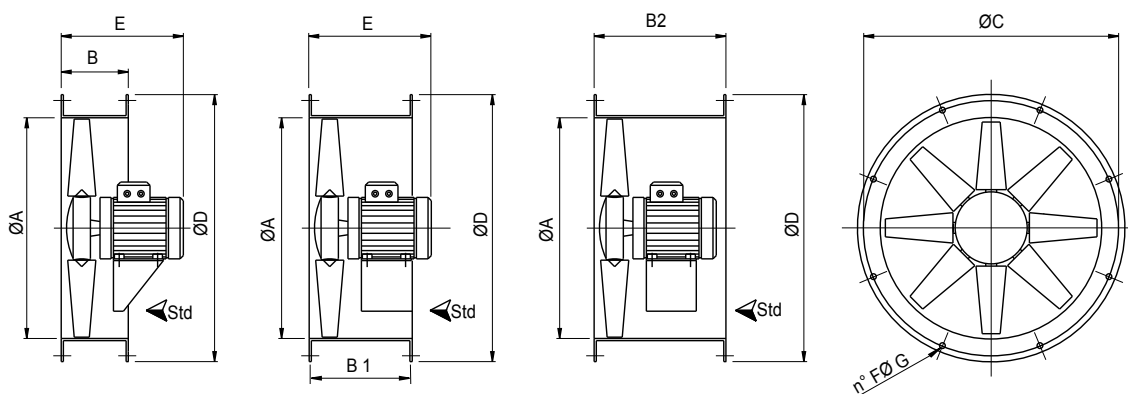


Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

ESECUZIONI E MISURE

Modello Model	A	Mot.(H)	B(Ms)	B1(Mm)	B2(ML)	C	D	E (Ms)	E (Mm)	F	G
31	310	56-63	260	260	400	355	390	430	330	8	10
35	360	56-71	260	260	400	395	430	450	350	8	10
40	410	63-80	260	260	400	450	490	470	370	8	12
45	460	71-80	260	260	450	500	540	430	380	8	12
50	510	71-80	260	260	450	560	595	440	380	12	12
56	570	71-90	260	260	450	620	655	450	410	12	12
63	640	90-100	260	350	500	690	725	470	470	12	12
71	710	90-112	260	350	600	770	805	490	490	16	12
80	810	90-132	350	450	600	860	900	600	600	16	12
90	910	100-132	350	450	700	970	1010	600	600	16	16
100	1010	100-160	-	560	800	1070	1110	-	830	16	16
		180		800	900				900		
112	1130	132	-	560	800	1190	1230	-	710	20	16
		160		800	900				860		
		180-200		800	1000				960		
		225		-					-		
		250		-					1150		
125	1260	132	-	560	800	1320	1360	-	720	20	16
		160		800	900				860		
		180-200		1000	980						
		225			1000						
		250-280			-				-		
140	1400	160-225	-	-	1000	1470	1520	-	-	20	16
		250-280		1150	-						
160	1610	160-225	-	-	1000	1680	1730	-	-	24	20
		250-280			1150				-		

Tolleranze dimensionali ± 5 mm - Dimensional tolerances ± 5 mm



OPTIONAL

- **[V/TRAS]** Versione a trasmissione
- **[VDI/ATEX]** Versione Atex EX II 3G (non per tutti i modelli)
- **[VDI/FPG]** Rete di protezione in filo d'acciaio, contro gli agenti atmosferici
- **[VDI/IN]** Boccaglio raggiato in lamiera di acciaio
- **[VDI/CF]** Controflangia
- **[VDI/GA]** Giunto antivibrante



IMPIEGO

- Ideali per impieghi in cui necessitano consistenti portate d'aria e pressioni modeste, in applicazioni con fissaggio su parete o pannello
- Ventilazione di stabilimenti, parcheggi, allevamenti
- Raffreddamento di apparecchiature elettriche e frigorifere

SPECIFICHE

- Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- Tensione d'alimentazione: 400V trifase, 230V monofase
- Frequenza: 50Hz
- Flusso dell'aria da motore a girante, posizione A

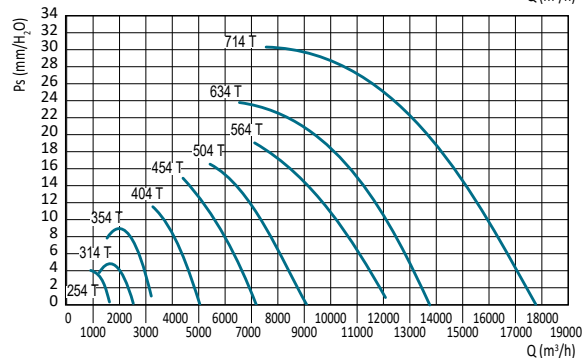
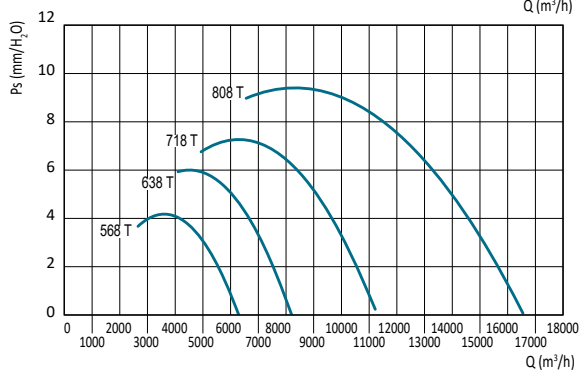
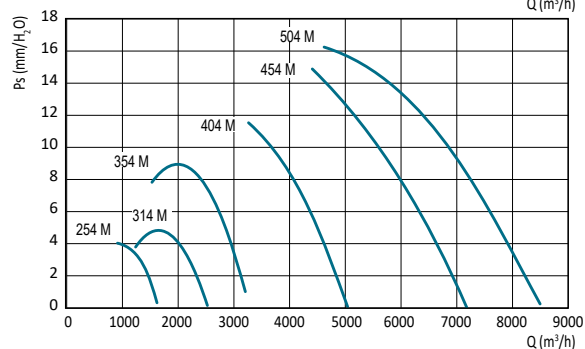
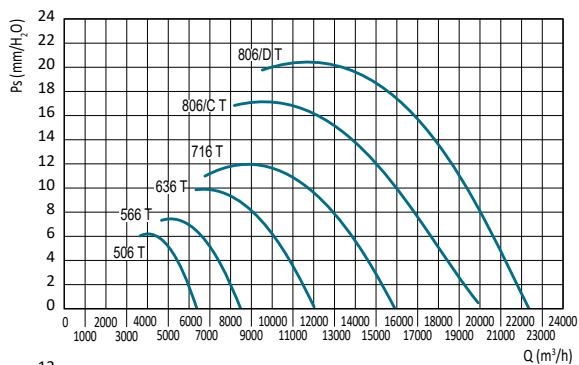
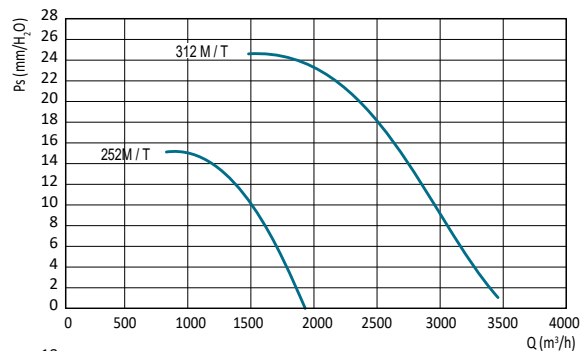
CARATTERISTICHE

- La serie è costituita da 10 grandezze con diametro girante da 250 a 800 mm
- Serie caratterizzata da versatilità ed economicità
- La girante prevede un robusto mozzo a morsa in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale, realizzate mediante stampaggio di diversi materiali
- Motore costruito seguendo standard internazionali che garantisce affidabilità e economico recupero del ventilatore
- Convogliatore a telaio quadrato con ampio raggio di aspirazione in materiale anticorrosivo o protetto contro gli agenti atmosferici
- Rete portamotore ed antinfortunistica lato motore in filo d'acciaio e protetta contro gli agenti atmosferici, realizzata in conformità alla norma UNI EN ISO 12499
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 1940
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata trifase o monofase, protezione IP 55, isolamento classe F, servizio S1, forma B5, costruzione conforme alle norme IEC/EEC (UNEL-MEC)
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Versioni senza rete porta motore
- Versioni con girante avente pale in fusione d'alluminio
- Versioni ATEX
- Versioni con flusso d'aria da girante a motore, posizione B

DATI TECNICI

MODELLO	VERSIONE ATEX	POLI n	GIRI rpm	FASE	PORTATA m³/h	POTENZA kW	IN MAX A	RUMOROSITÀ dB(A)
VDQ252M		2	3000	1~	1.850	0,09	0,8	64
VDQ252T		2	3000	3~	1.850	0,09	0,3	64
VDQ254M	✓	4	1500	1~	1.600	0,06	0,6	42
VDQ254T	✓	4	1500	3~	1.600	0,06	0,3	42
VDQ312M		2	3000	1~	3.500	0,25	1,7	66
VDQ312T		2	3000	3~	3.500	0,25	0,7	66
VDQ314M	✓	4	1500	1~	2.500	0,09	0,8	48
VDQ314T	✓	4	1500	3~	2.500	0,09	0,4	48
VDQ354M	✓	4	1500	1~	3.200	0,09	0,8	55
VDQ354T	✓	4	1500	3~	3.200	0,09	0,4	55
VDQ404M	✓	4	1500	1~	5.000	0,18	1,3	59
VDQ404T	✓	4	1500	3~	5.000	0,18	0,6	59
VDQ454M	✓	4	1500	1~	7.200	0,37	2,3	63
VDQ454T	✓	4	1500	3~	7.200	0,37	1	63
VDQ504M	✓	4	1500	1~	8.500	0,37	2,3	66
VDQ504T	✓	4	1500	3~	9.000	0,55	1,5	66
VDQ564T	✓	4	1500	3~	12.000	0,75	2	69
VDQ566T	✓	6	1000	3~	8.500	0,37	1,3	60
VDQ568T	✓	8	750	3~	6.300	0,12	0,6	54
VDQ634T	✓	4	1500	3~	13.500	1,1	2,6	73
VDQ636T	✓	6	1000	3~	12.000	0,37	1,3	64
VDQ638T	✓	8	750	3~	8.000	0,18	0,8	58
VDQ714T	✓	4	1500	3~	17.500	1,5	3,5	76
VDQ716T	✓	6	1000	3~	16.000	0,55	1,6	67
VDQ718T	✓	8	750	3~	11.000	0,25	1,1	61
VDQ806/CT	✓	6	1000	3~	20.000	1,1	3	69
VDQ806/DT	✓	6	1000	3~	23.000	1,5	3,7	73
VDQ808T	✓	8	750	3~	16.500	0,55	2	64

DIAGRAMMI DI PORTATA



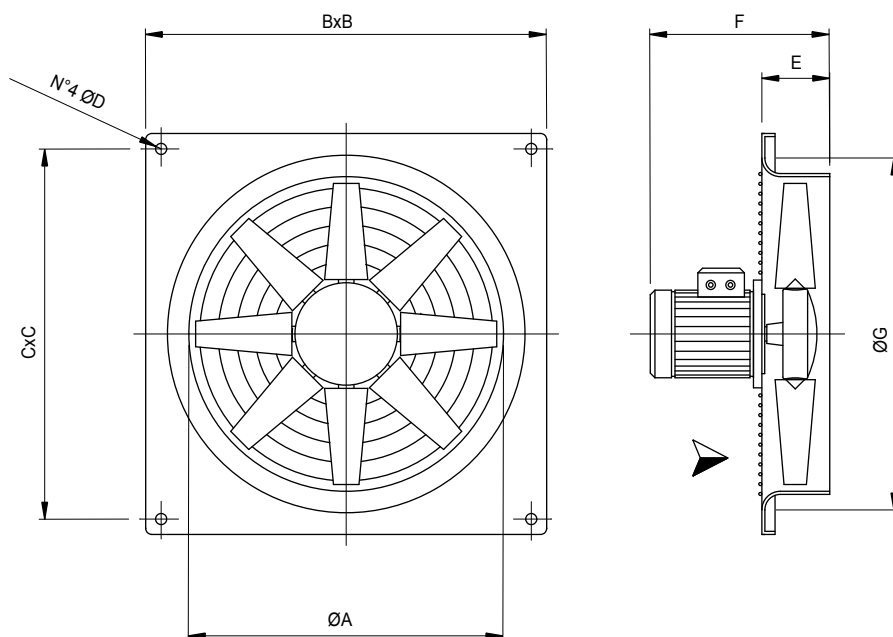
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m. , e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.

ESECUZIONI E MISURE

Modello Model	ØA	BxB	CxC	ØD	E	F(*)	ØG	Kg(*)
25	260	340	300	10	90	270	315	6
31	310	390	350	10	110	320	365	7
35	360	440	400	10	110	320	410	8
40	410	500	450	10	110	320	465	9
45	460	560	510	10	110	340	510	13

Modello Model	ØA	BxB	CxC	ØD	E	F(*)	ØG	Kg(*)
50	510	650	580	10	110	360	570	18
56	570	700	630	10	130	380	630	22
63	640	800	730	12	130	400	700	25
71	710	850	800	12	130	460	770	33
80	810	950	900	12	180	460	900	46

Tolleranze dimensionali ± 5 mm - Dimensional tolerances ± 5 mm



OPTIONAL

- [VDQ/SP] Distanziale
- [VDQ/PGP] Rete lato girante
- [VDQ/SG] Serranda a gravità



IMPIEGO

- Creati per creare cortine d'aria protettive per chi lavora in prossimità di fonti di calore (forni, superfici incandescenti, ecc.)
- Ventilatori progettati espressamente per ottenere l'effetto scenico del "vento" negli studi televisivi e cinematografici
- Ideali per gonfiare maniche o palloni pubblicitari
- Possono essere spostati e orientati grazie al fissaggio della cassa ventilante

SPECIFICHE

- Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
- Temperatura aria convogliata: -20°C / +50°C
- Tensione d'alimentazione: 400V trifase, 230V monofase
- Frequenza: 50Hz

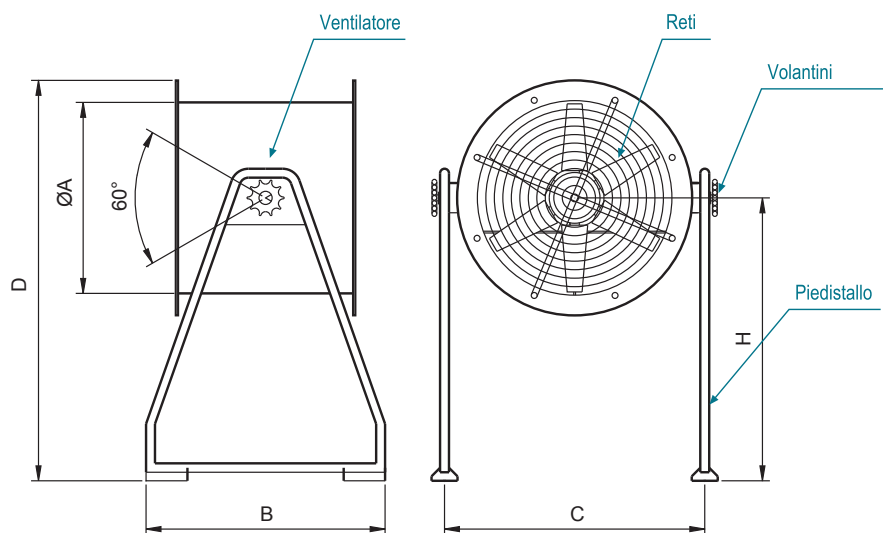
CARATTERISTICHE

- La serie è costituita da 8 modelli con diametro da 310 mm a 700 mm
- L'estrema compattezza del gruppo motore-ventola consente di ottenere un prodotto ben più leggero, maneggevole ed equilibrato rispetto alle versioni con i motori tradizionali
- La perfetta regolabilità del numero di giri delle versioni con motore monofase consente di adeguare le prestazioni alle necessità d'uso
- Convogliatore e piedistallo in lamiera d'acciaio protetto con verniciatura epossipoliestirica. Flange dimensionate a norma UNI EN ISO 13351/Tab.1
- Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angoli di calettamento variabile in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio
- Equilibratura secondo norme UNI ISO 21940-11
- Motore elettrico asincrono a corrente alternata, trifase o monofase con protezione termica, a velocità regolabile, protezione IP 55, isolamento CI F, servizio S1
- Scatola morsettiera esterna, collegata al motore, posizionata all'esterno sul convogliatore
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Piedistallo in tubolare con volantini per determinare la posizione di lancio
- Reti di protezione lato motore e lato girante realizzata a norme UNI EN ISO 12499

DATI TECNICI

MODELLO	POLI n	GIRI rpm	FASE	PORTATA m³/h	POTENZA kW	IN MAX A	RUMOROSITÀ dB(A)
VDTEV314M	4	1400	1~	2.600	0,09	0,8	48
VDTEV314T	4	1400	3~	2.600	0,09	0,5	48
VDTEV354M	4	1400	1~	3.500	0,09	0,8	55
VDTEV354T	4	1400	3~	3.500	0,09	0,5	55
VDTEV404M	4	1400	1~	4.600	0,18	1,7	59
VDTEV404T	4	1400	3~	4.600	0,18	1,1	59
VDTEV454M	4	1400	1~	6.000	0,25	2,2	63
VDTEV454T	4	1400	3~	6.000	0,25	1,1	63
VDTEV504M	4	1400	1~	7.000	0,25	2,3	66
VDTEV504T	4	1400	3~	7.000	0,35	1,5	66
VDTEV564M	4	1400	1~	10.000	0,55	3,8	70
VDTEV564T	4	1400	3~	10.000	0,55	1,6	70
VDTEV634T	4	1400	3~	14.000	0,74	2,2	73
VDTEV714T	4	1400	3~	16.000	1,1	2,6	76

ESECUZIONI E MISURE



Model	ØA	B	C	D	H
31	320	480	480	660	460
35	360	480	520	680	460
40	410	480	590	700	460
45	460	480	640	730	460

Model	ØA	B	C	D	H
50	510	730	690	1015	720
56	570	730	750	1045	720
63	640	730	820	1080	720
71	710	730	900	1120	720

Dimensioni in mm/Dimensions in mm