

FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

SERIE K-TD MOR



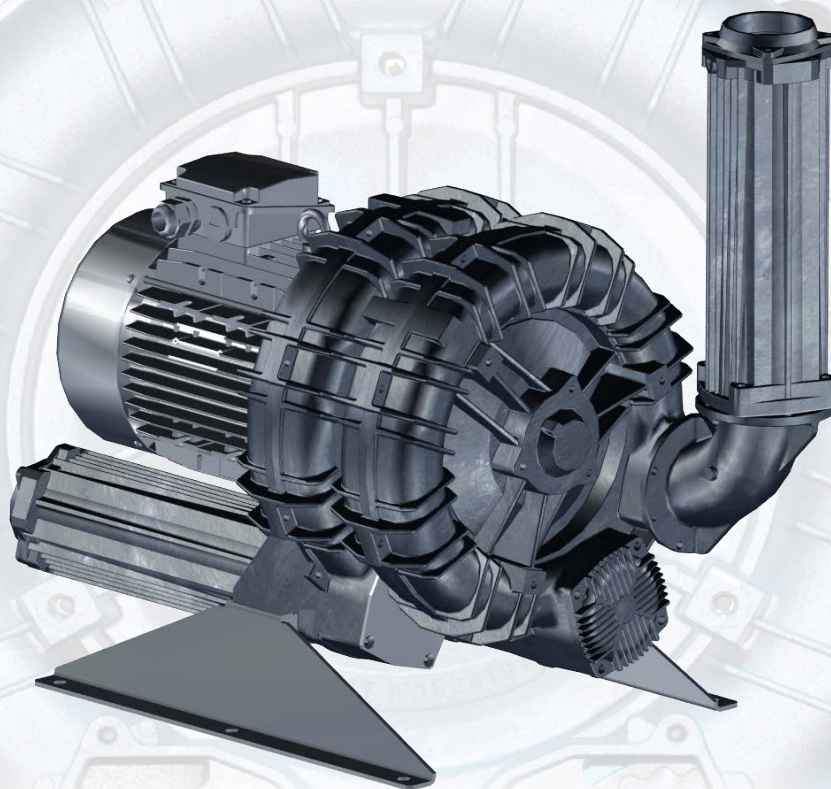
VERSIONE IE2

CARATTERISTICHE

- Costruzione in lega di alluminio
- Girante ad alto rendimento

OPZIONI

- Tensioni Speciali (IEC 60038)
- Trattamenti protettivi delle superfici
- Versione a tenuta



Dati tecnici

SOFFIANTI - ASPIRATORI A CANALE LATERALE

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



COMPRESSIONE

Mod	N		Q max		ΔP max		Leq ¹		Peso ² max [kg]
	2900 rpm [kW]	3500 rpm [kW]	2900 rpm [m ³ /h]	3500 rpm [m ³ /h]	2900 rpm [hPa](mbar)	3500 rpm [hPa](mbar)	2900 rpm (Lp)[dB(A)]	3500 rpm (Lp)[dB(A)]	
K04-TD	1,5	1,7	140	169	250	215	69	71	31
	69,6	71,6	140	169	400	350	70	72	33,5
K05-TD	3	3,4	215	260	350	300	72,5	74,5	45,5
	4	4,6	215	260	475	425	74	76	51,5
K06-TD	4	4,6	312	377	275	225	73	75	57,5
	5,5	6,3	312	377	425	350	74	76	61,5
	7,5	8,6	312	377	550	525	75	77	75
K07-TD	5,5	6,3	417	503	325	375	78,9	80,9	95
	7,5	8,6	417	503	475	410	79,2	81,2	103,5
K08-TD	7,5	8,6	518	625	350	290	78,4	80,4	109
	9,2	10,6	518	625	450	390	78,7	80,7	112
K09-TD	11	12,6	657	793	390	320	80,7	82,7	150,5
	15	17,2	657	793	575	500	81	83	178
	18,5	21,2	657	793	650	650	81,3	83,3	179
K10-TD	11	12,6	804	971	325	275	84,6	86,6	158,8
	15	17,2	804	971	450	375	84,9	86,9	186
	18,5	21,2	804	971	600	525	85,2	87,2	187
K11-TD	15	17,2	903	1090	375	280	85,4	87,4	193
	18,5	21,2	903	1090	475	400	85,9	87,9	194

ASPIRAZIONE

Mod	N		Q max		ΔP max		Leq ¹		Peso ² max [kg]
	2900 rpm [kW]	3500 rpm [kW]	2900 rpm [m ³ /h]	3500 rpm [m ³ /h]	2900 rpm [hPa](mbar)	3500 rpm [hPa](mbar)	2900 rpm (Lp)[dB(A)]	3500 rpm (Lp)[dB(A)]	
K04-TD	1,5	1,7	140	169	250	215	68,6	70,6	31
	69,6	71,6	140	169	275	300	69,6	71,6	33,5
K05-TD	3	3,4	215	260	350	300	72,1	74,1	45,5
	4	4,6	215	260	400	400	73,6	75,6	51,5
K06-TD	4	4,6	312	377	275	225	72,6	74,6	57,5
	5,5	6,3	312	377	400	350	73,6	75,6	61,5
	7,5	8,6	312	377	-	400	-	76,6	75
K07-TD	5,5	6,3	417	503	325	375	76,6	78,6	95
	7,5	8,6	417	503	400	385	76,9	78,9	103,5
K08-TD	7,5	8,6	518	625	350	290	77,3	79,3	109
	9,2	10,6	518	625	425	365	77,6	79,6	112
K09-TD	11	12,6	657	793	390	320	80,2	82,2	150,5
	15	17,2	657	793	450	475	80,5	82,5	178
	18,5	21,2	657	793	-	-	-	-	179
K10-TD	11	12,6	804	971	325	275	83,9	85,9	158,8
	15	17,2	804	971	450	375	84,2	86,2	186
	18,5	21,2	804	971	475	475	84,5	86,5	187
K11-TD	15	17,2	903	1090	375	280	84,7	87,2	193
	18,5	21,2	903	1090	450	400	85,2	87,2	194

 **MOTORI IE2:** solo trifase, a partire da 0.75 KW

INSTALLAZIONE

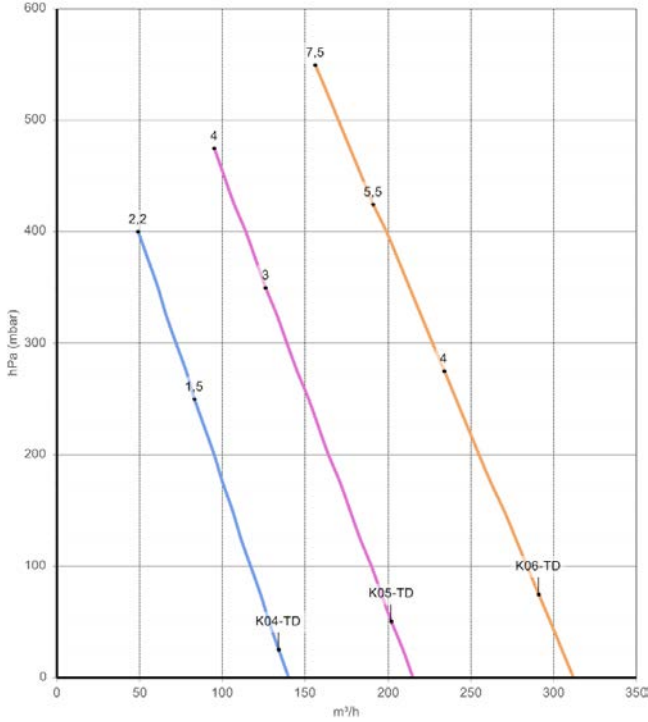
- Per un corretto funzionamento della macchina la stessa deve essere corredata di un FILTRO in aspirazione e di una VALVOLA di Regolazione del Flusso; altri accessori sono disponibili su richiesta
- Temperatura ambientale ammissibile da -15° a +40°C
- Prima di installare la macchina leggere attentamente le istruzioni
- Dati non impegnativi e soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso

¹ Rumorosità misurata alla distanza di 1m con aspirazione e mandata centralizzate, secondo la normativa ISO 3744.

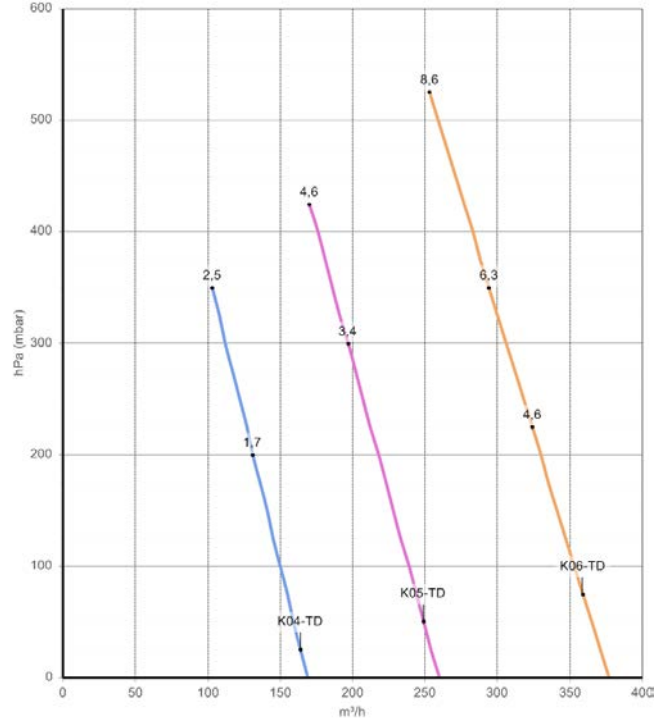
² Il valore indicato è riferito alla macchina con motore trifase per esecuzione MOR, senza il motore elettrico per esecuzioni GOR e GVR.
 N: Potenza installata Q: Portata P: Pressione differenziale Leq: Rumorosità

COMPRESSIONE

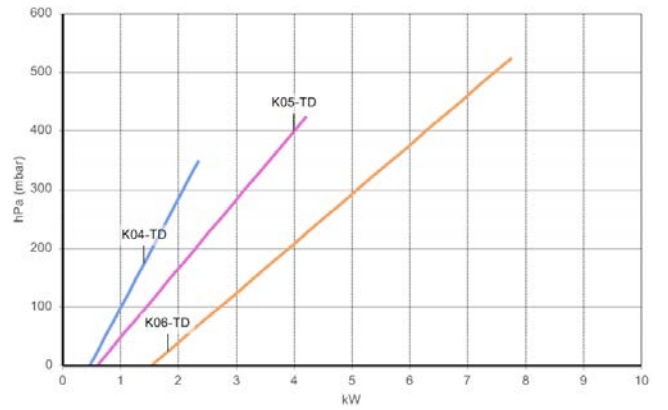
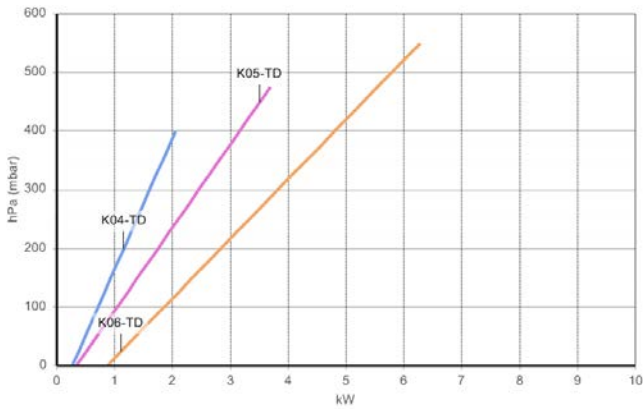
2900 rpm (50 Hz)



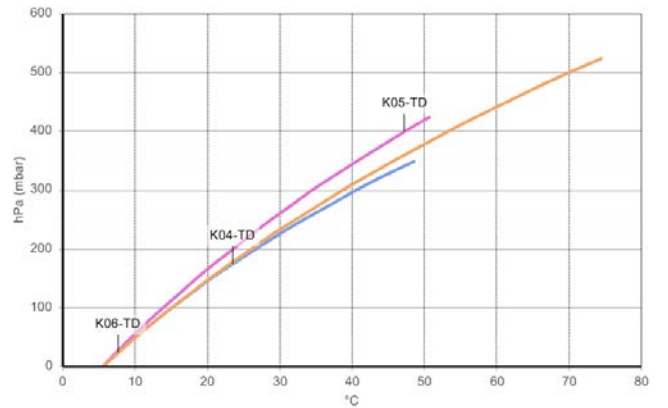
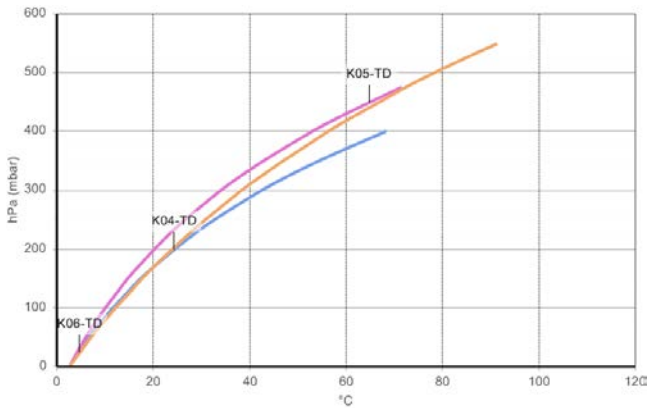
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



POTENZA ASSORBITA



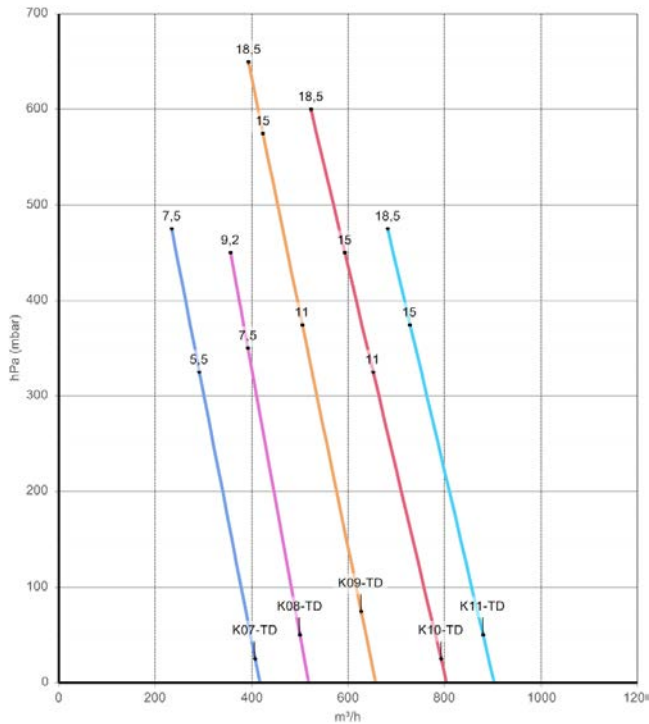
INCREMENTO TEMPERATURA

Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C e pressione atmosferica di 1013mbar misurata alla bocca di aspirazione.
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

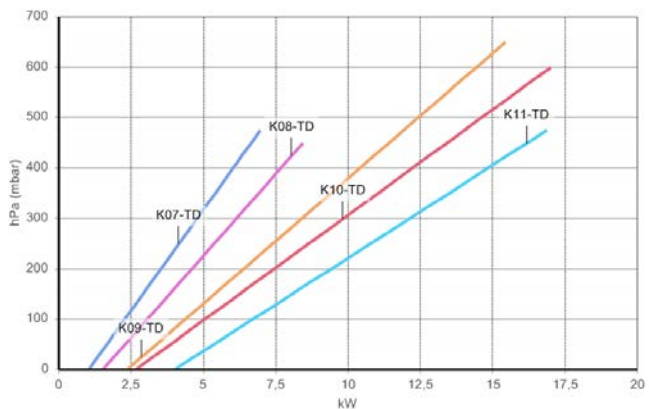
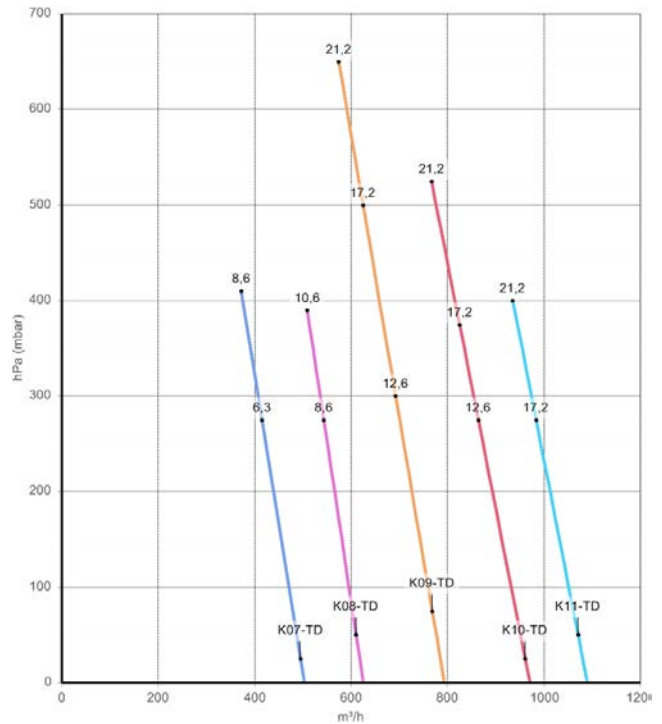
COMPRESSIONE

2900 rpm (50 Hz)

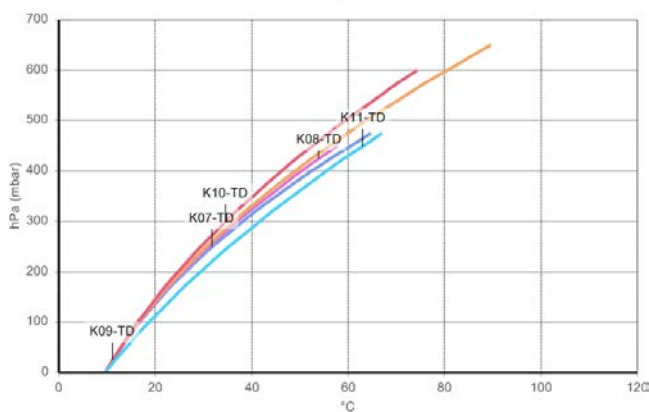
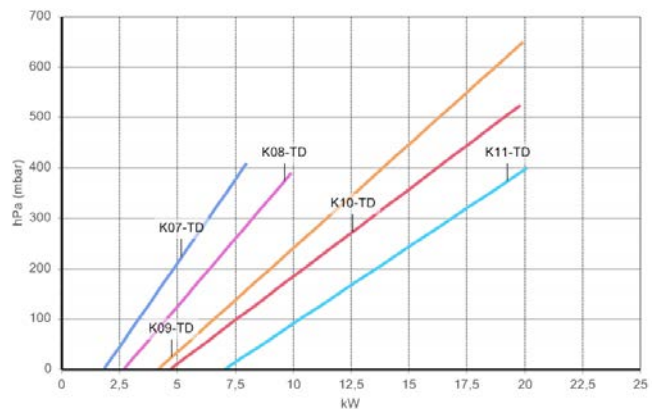
3500 rpm (60 Hz)



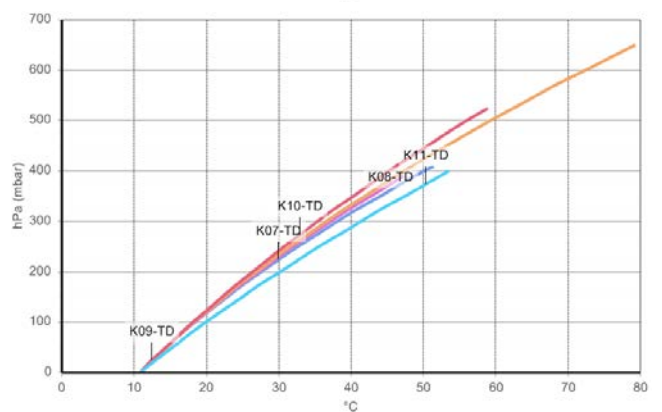
PORTATA



POTENZA ASSORBITA



INCREMENTO TEMPERATURA

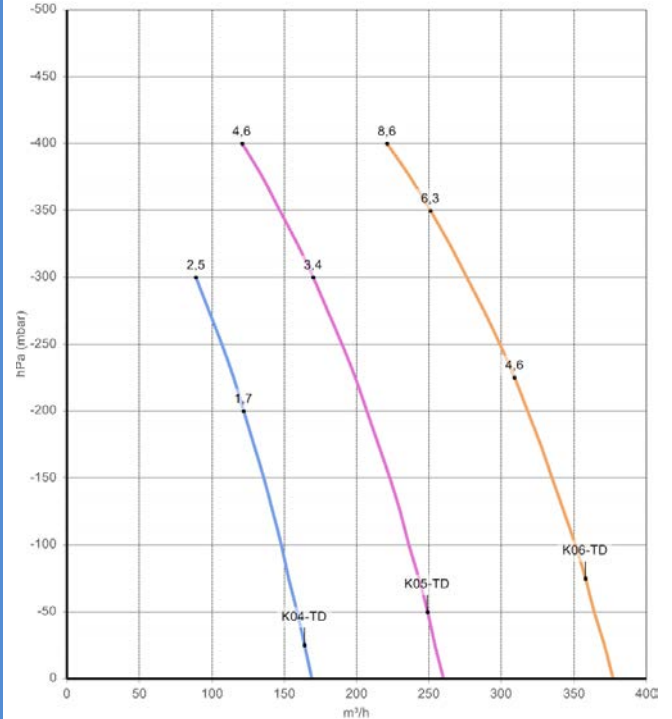
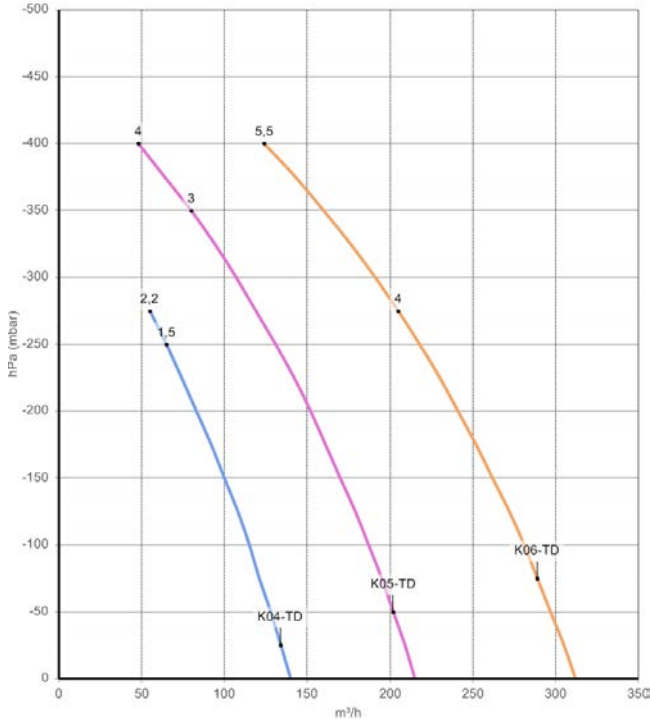


Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C e pressione atmosferica di 1013mbar (ass.) misurata alla bocca di aspirazione.
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

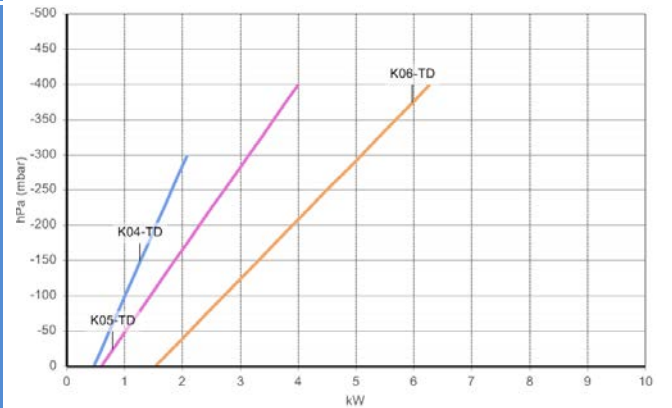
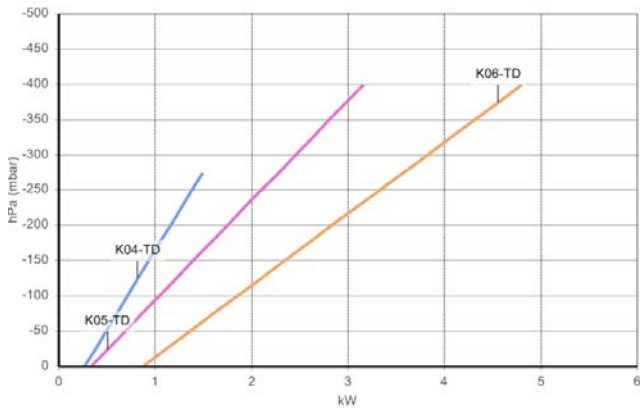
ASPIRAZIONE

2900 rpm (50 Hz)

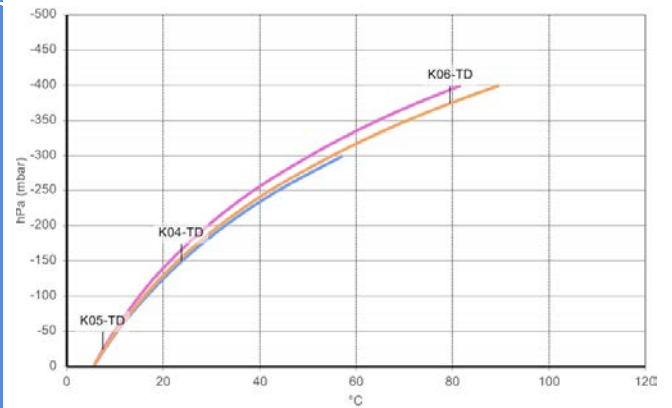
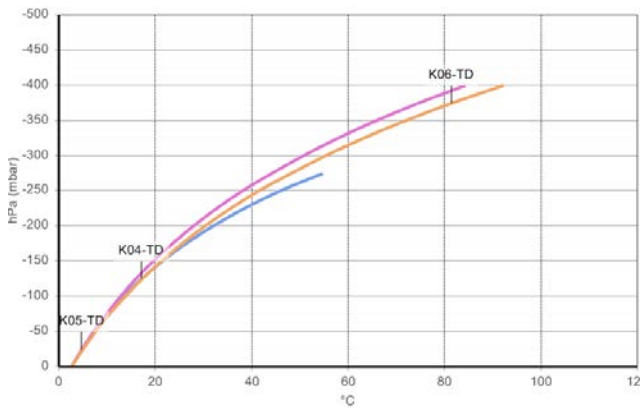
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



POTENZA ASSORBITA

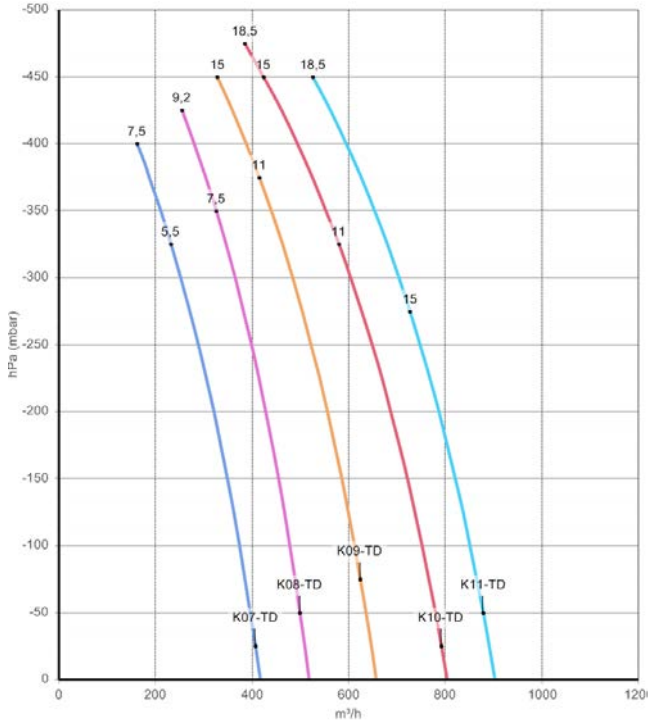


INCREMENTO TEMPERATURA

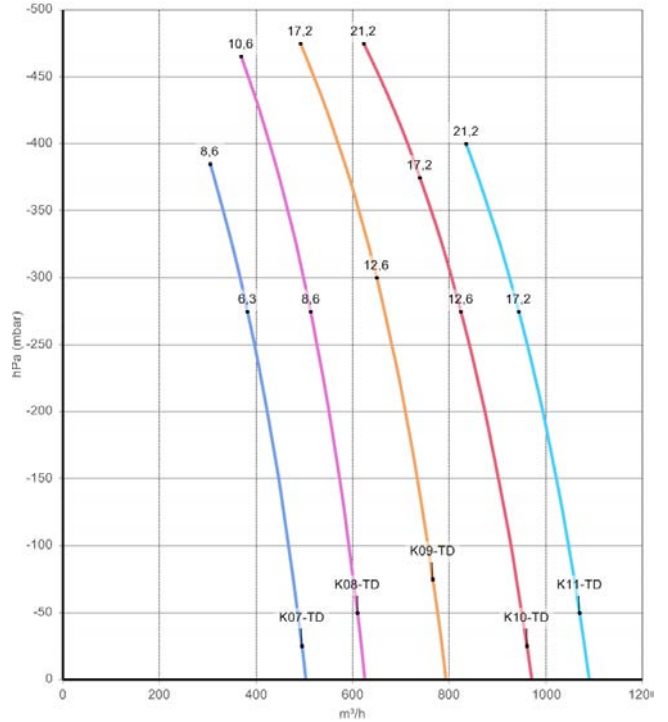
Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C misurata alla bocca di aspirazione e una contropressione atmosferica di 1013mbar (ass.).
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

ASPIRAZIONE

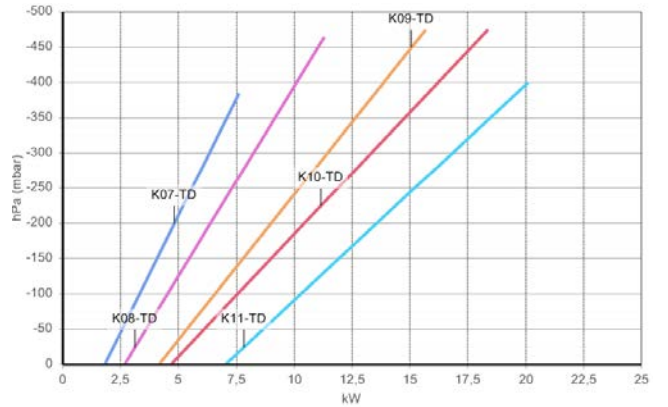
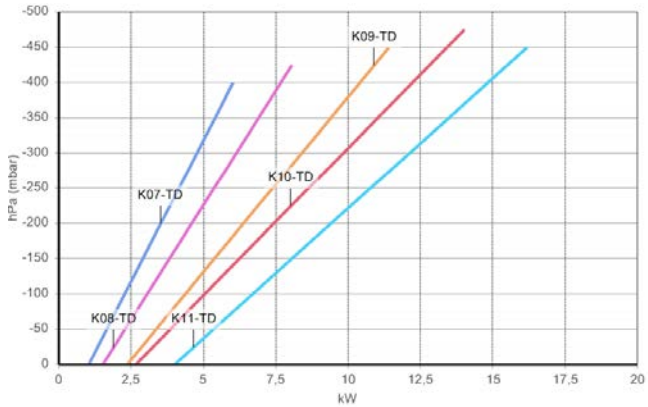
2900 rpm (50 Hz)



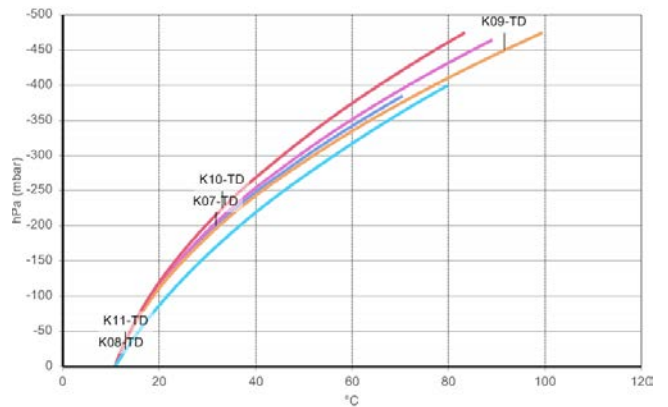
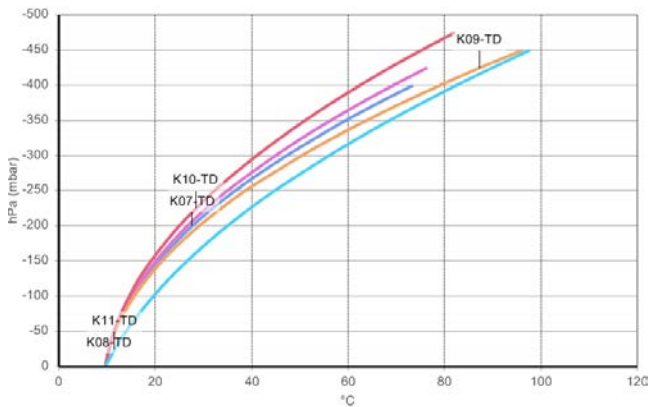
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



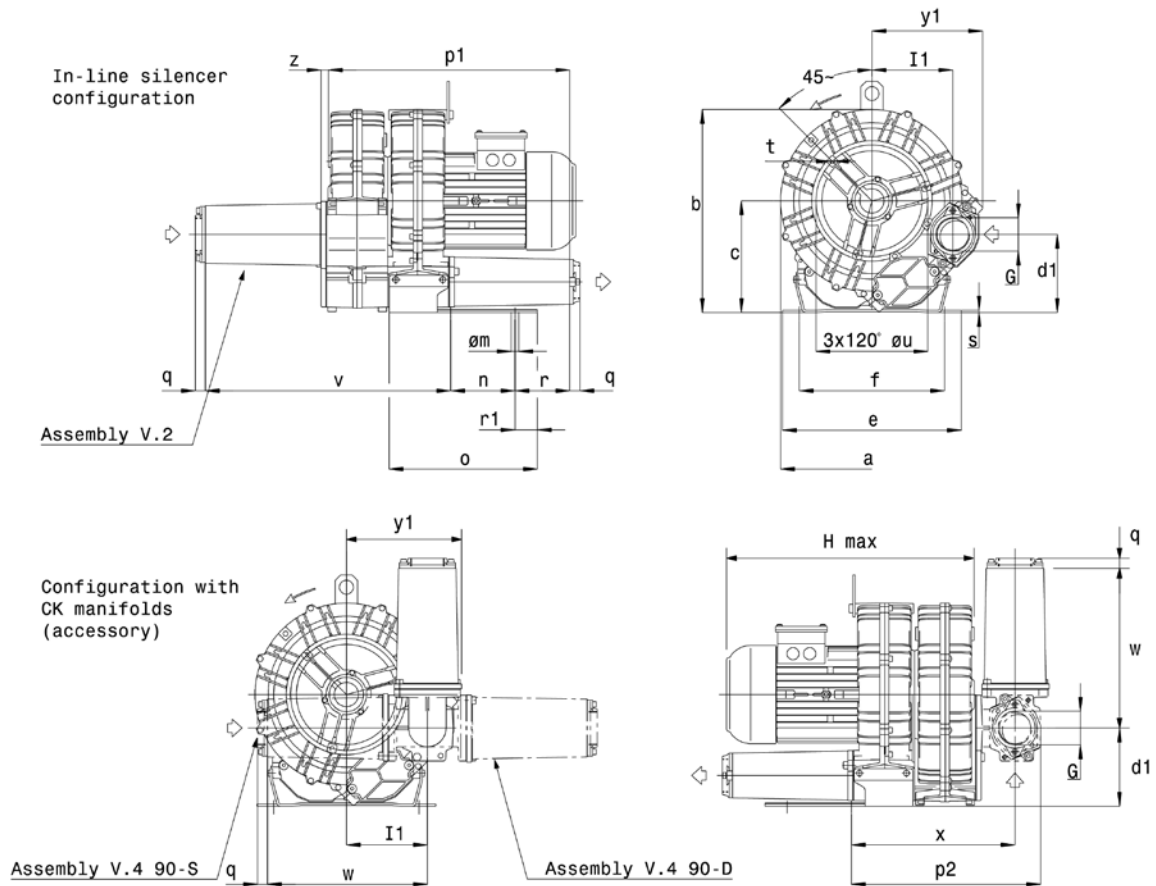
POTENZA ASSORBITA



INCREMENTO TEMPERATURA

Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C misurata alla bocca di aspirazione e una contropressione atmosferica di 1013mbar (ass.).
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

INGOMBRI (K04-TD/K05-TD/K06-TD)

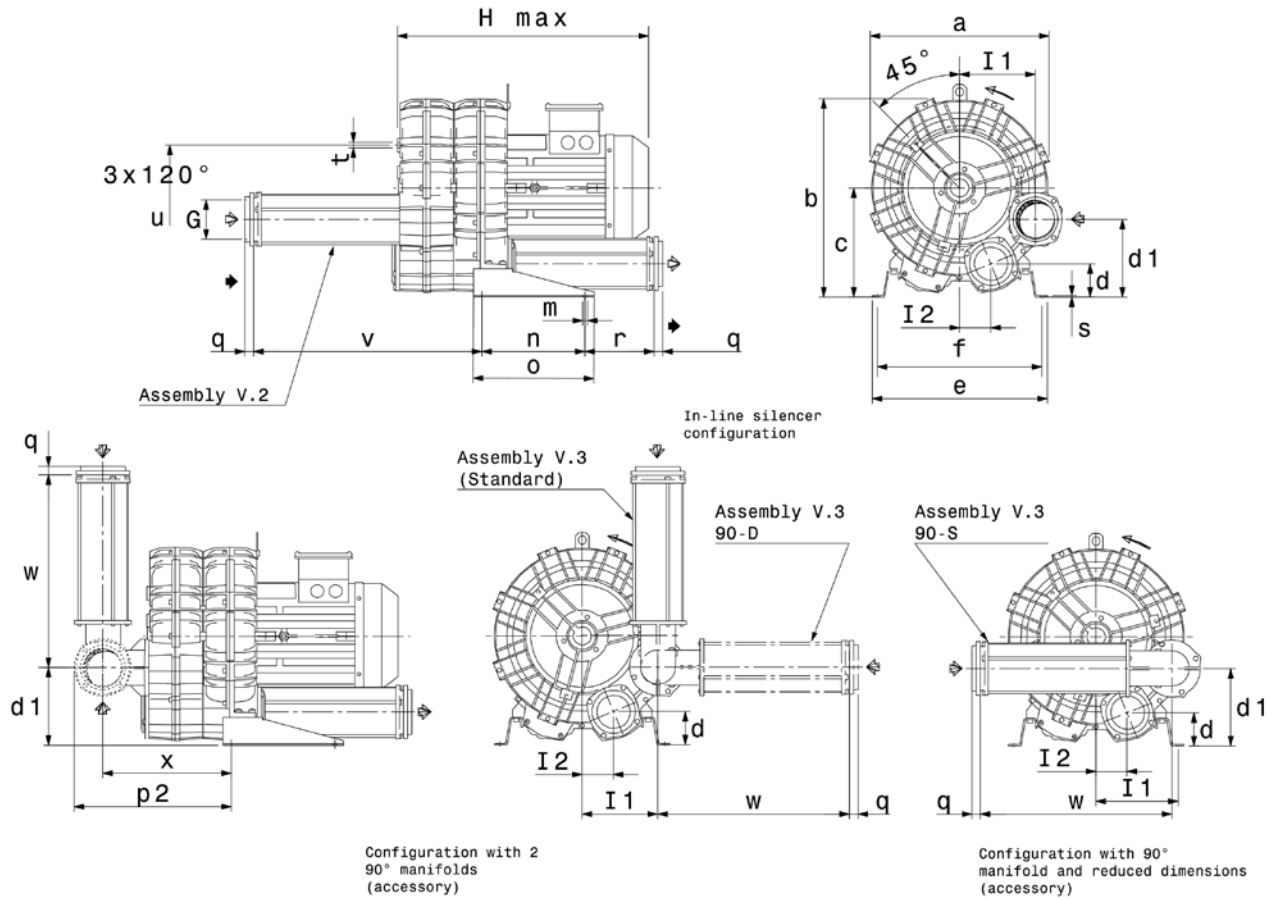


Misure in mm - NON IMPEGNATIVE

Mod	a	b	c	d	d1	e	f	G	H
K04-TD	285	315	172	49	121	255	225	G 1" 1/2	405
K05-TD	327	365	200	54	140	320	260	G 2"	495
K06-TD	376	420	232	59	170	325	290	G 2"	580

Mod	i1	i2	m	n	o	p1	p2	q	r
K04-TD	123	51	12	95	171	316	254	18	70
K05-TD	145	60	15	115	265	428	340	18	98
K06-TD	151	73	15	140	265	506	354	18	136

Mod	r1	s	t	u	v	w	x	y	y1	z
K04-TD	15	4	M6	175	288	188	214	173	166	18
K05-TD	40	4	M8	200	440	286	293	206	200	19
K06-TD	19	4	M8	240	455	286	308	210	205	19

INGOMBRI (K07-TD/K08-TD/K09-TD/K10-TD/K11-TD)


Misure in mm - NON IMPEGNATIVE

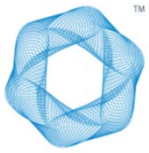
Mod	a	b	c	d	d1	e	f	G	H
K07-TD	424	481	269	82	192	468	438	G 3"	610
K08-TD	457	498	269	82	192	478	448	G 3"	625
K09-TD	492	561	315	96	225	508	478	G 4"	760
K10-TD	516	573	315	96	225	508	478	G 4"	760
K11-TD	542	602	332	90	232	538	508	G 4"	775

Mod	i1	i2	m	n	o	p1	p2	q
K07-TD	187	77.5	13	300	350	649	392	25
K08-TD	187	77.5	13	300	350	649	392	25
K09-TD	220	91	13	300	350	745	455	25
K10-TD	220	91	13	300	350	745	455	25
K11-TD	242	100	13	300	350	765	470	25

Mod	r	s	t	u	v	w	x	y	z
K07-TD	137	5	M8	295	581	481	319	260	16
K08-TD	137	5	M8	310	581	481	319	260	16
K09-TD	199	5	M8	360	663	556	372	302	16
K10-TD	199	5	M8	360	663	556	372	302	16
K11-TD	204	5	M8	390	678	556	387	324	16

LEGENDA

GB	I	F	E	D
In-line silencer configuration	Configurazione con silenzianti in linea	Configuration silencieux en ligne	Configuración con silenciadores en línea	In-Line Konfiguration der Schalldämpfer
Configuration with 2 90° manifolds (accessory)	Configurazione con 2 collettori a 90° (accessori)	Configuration avec 2 coudes à 90° (accessoires en option)	Configuración con 2 colectores a 90° (accesorios)	Konfiguration mit 2 90° Anschlussbögen (Zubehör)
Configuration with 90° manifold and reduced dimensions (accessory)	Configurazione con collettore a 90° e dimensioni ridotte	Configuration avec 2 coudes à 90° et réducteurs (accessoires en option)	Configuración con colector a 90° y dimensiones reducidas	Konfiguration mit 90° Anschlussbogen (Zubehör) und reduzierten Abmessungen
Assembly V.x	Assemblaggio V.x	Montage V.x	Montaje V.x	Konfiguration V.x
Configuration with CK manifolds (accessory)	Configurazione con collettori CK (accessori)	Configuration avec coudes CK (accessoires en option)	Configuración con colectores CK (accesorios)	Konfiguration mit CK-Anschlussbögen (Zubehör)
For model Kxx	Per il modello Kxx	Pour le modèle Kxx	Para el modelo Kxx	Für Modell Kxx
Shaft detail	Dettaglio dell'albero	Détail de l'arbre	Detalle del eje	Wellendetail



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

FPZ, Inc

Soukville, Wisconsin
USA
usa@fpz.com

FPZ Espana/Portugal

Pral, Barcelona
Espana
mila.lozano@fpz.com

FPZ France S.a.r.l.

St. Priest
France
france@fpz.com

HEADQUARTERS

FPZ S.p.A.
Concorezzo (MB)
Italy
info@fpz.com

FPZ México/LA

Zapopan, Jalisco
México
mexico@fpz.com

FPZ UK

Andover, Hampshire
United Kingdom
uk@fpz.com

FPZ Austria & Germany

Krems
Austria
vertrieb@fpz.com