

FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

SERIE K-TS MOR

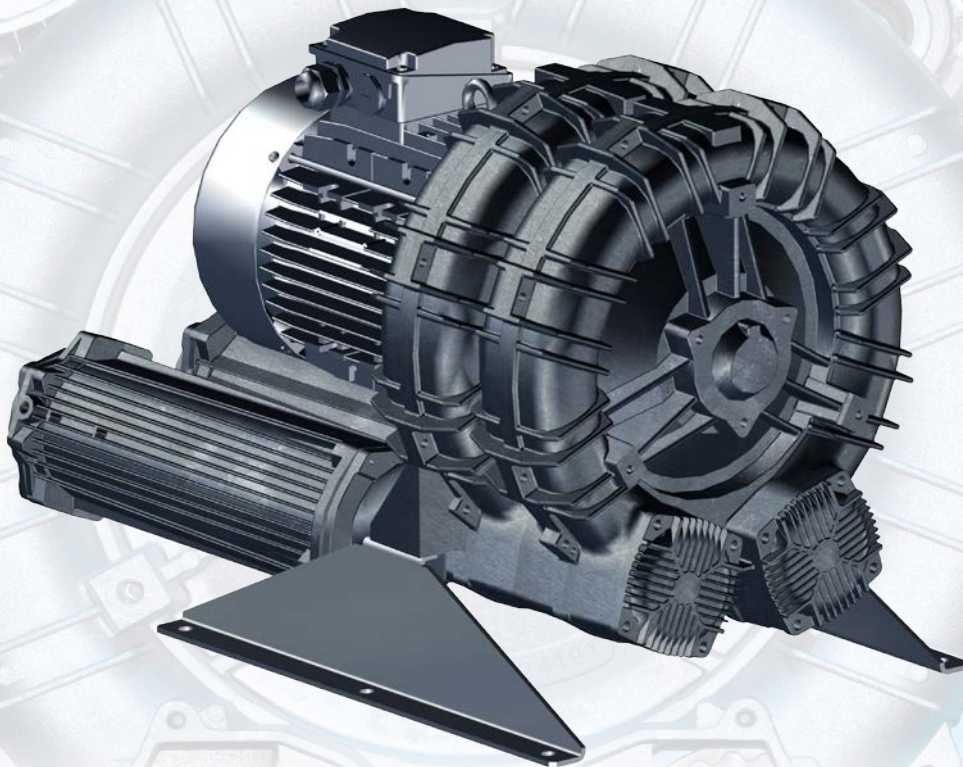
VERSIONE EU

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 2900 rpm [kW]	N 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m³/h]	Q max 3500 rpm [m³/h]	ΔP max 2900 rpm [hPa] (mbar)	ΔP max 3500 rpm [hPa] (mbar)	Leq ¹ 2900 rpm (Lp) [dB(A)]	Leq ¹ 3500 rpm (Lp) [dB(A)]	Peso ² max [kg]
K05-TS	2,2	2,55	408	493	115	90	70	72	40,5
	3	3,45	408	493	175	140	71,5	73,5	44,5
	4	4,6	408	493	250	210	73,5	75,5	48
K06-TS	4	4,6	562	679	130	100	75,2	77,2	56
	5,5	6,3	562	679	200	175	75,5	77,5	66,5
	7,5	8,7	562	679	300	275	75,8	77,8	71,5
K07-TS	5,5	6,3	827	998	150	110	81,9	83,9	88
	7,5	8,7	827	998	225	200	82,2	84,2	93
	9,2	10,6	827	998	275	250	82,5	84,5	102,5
	11	12,7	827	998	350	300	82,8	84,8	103,5
	-	17,4	827	998	-	450	-	85,1	19,5
K08-TS	5,5	6,3	1006	1214	100	60	78,8	80,8	91,5
	7,5	8,7	1006	1214	160	120	78,9	80,9	96,5
	9,2	10,6	1006	1214	210	170	80,1	82,1	106
	11	12,7	1006	1214	260	220	81,3	83,3	107
	15	17,4	1006	1214	380	325	82,5	84,5	113
K09-TS	9,2	10,6	1325	1599	145	110	79	81	116
	11	12,7	1325	1599	190	150	81	83	117
	15	17,4	1325	1599	270	240	83	85	128
	18,5	21,5	1325	1599	360	275	85	87	158
K10-TS	11	12,7	1539	1857	160	125	85,8	87,8	122
	15	17,4	1539	1857	225	180	86,1	88,1	133
	18,5	21,5	1539	1857	275	260	86,4	88,4	163
K11-TS	11	-	1764	2129	100	-	86	-	135
	15	17,4	1764	2129	160	105	86,7	88,7	146
	18,5	21,5	1764	2129	220	165	87,4	89,4	176
	22 ^(*)	25,5	1764	2129	275	220	88	90	186,5
K12-TS	18,5	-	1985	2395	150	-	88	-	175
	22	25,5	1985	2395	200	140	88,6	90,6	185,5

(*) K11-TS 22 kW montabile solo in posizione verticale

INSTALLAZIONE

- Per un corretto funzionamento della macchina la stessa deve essere corredata di un FILTRO in aspirazione e di una VALVOLA di sicurezza; 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

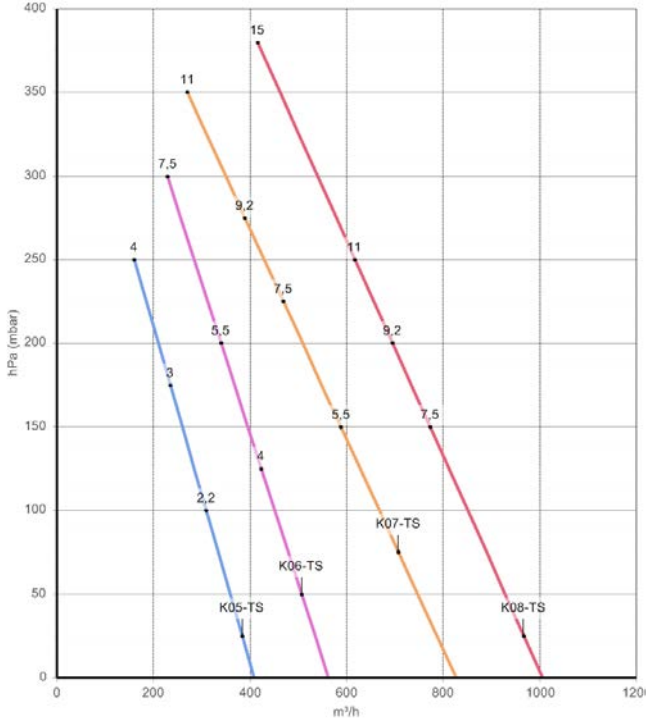
Q: Portata

P: Pressione differenziale

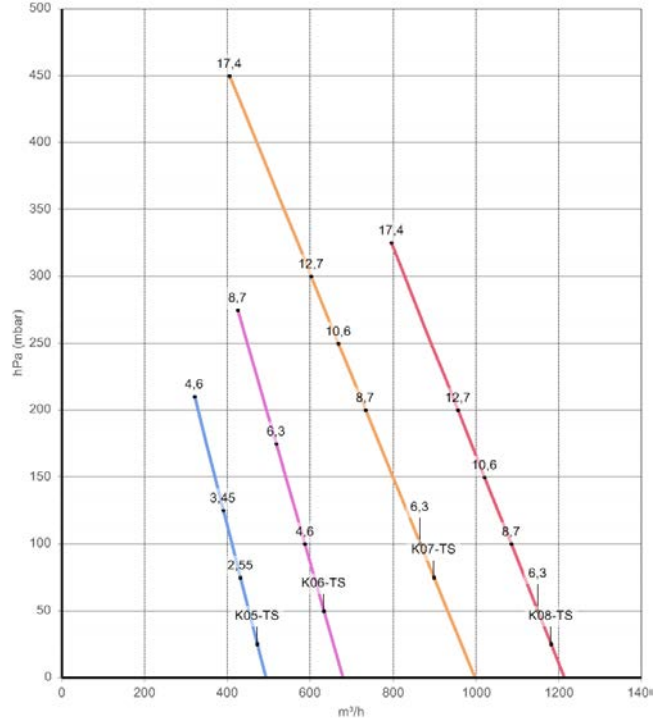
Leq: Rumorosità

COMPRESSIONE

2900 rpm (50 Hz)



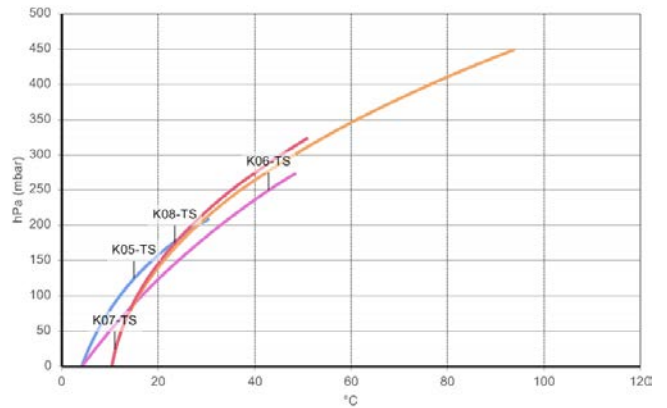
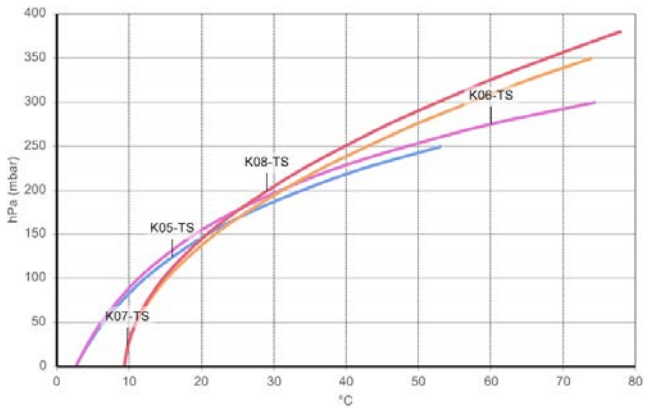
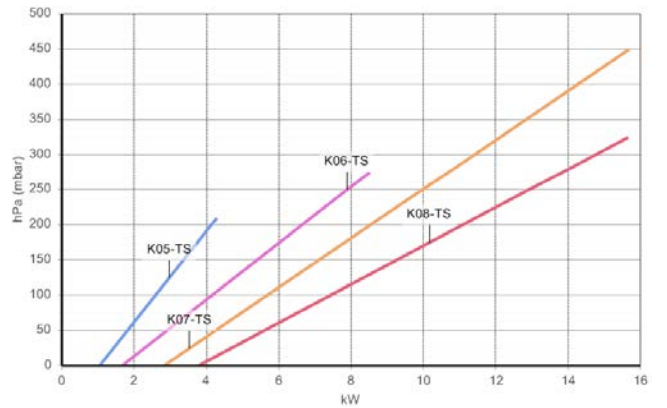
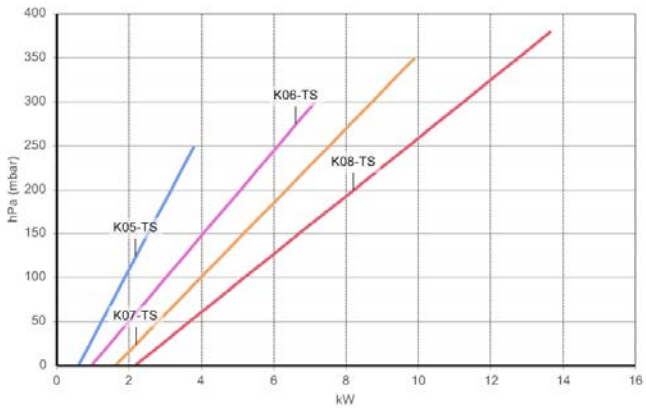
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA

POTENZA ASSORBITA

INCREMENTO TEMPERATURA

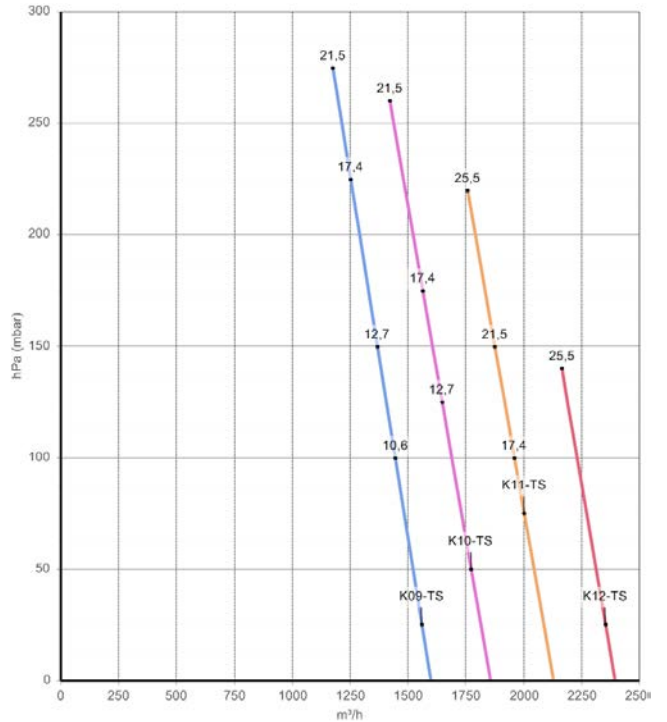
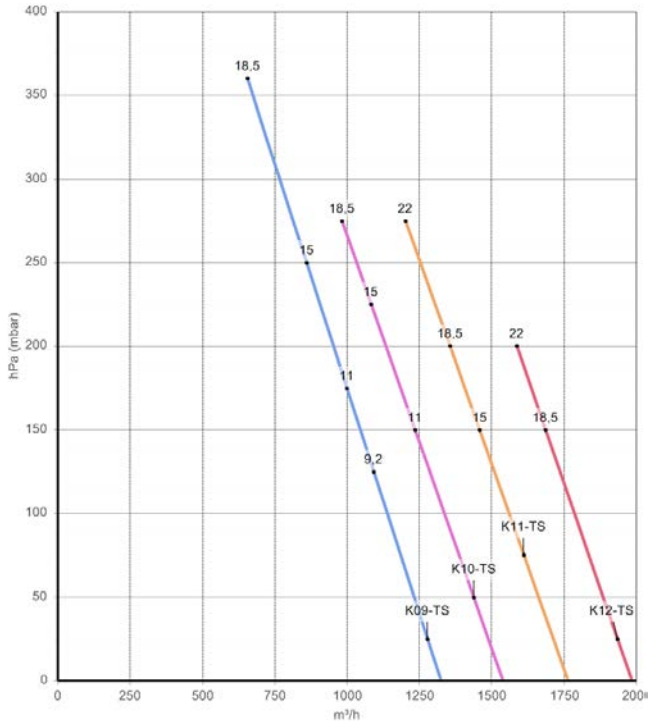


Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C e pressione atmosferica di 1013mbar misurata alla bocca di aspirazione.
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

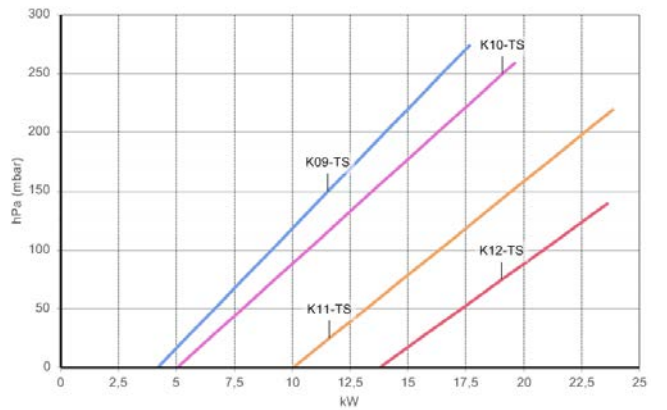
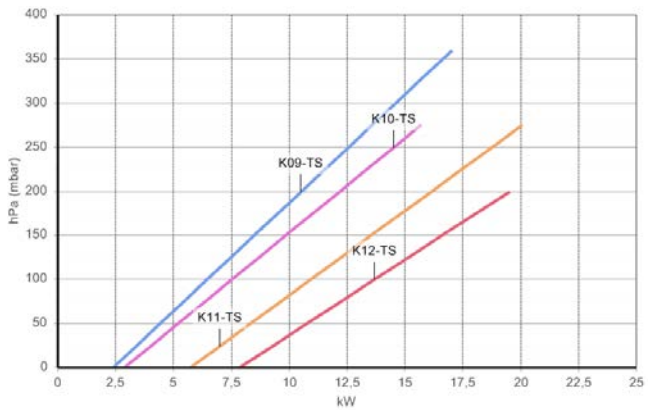
COMPRESSIONE

2900 rpm (50 Hz)

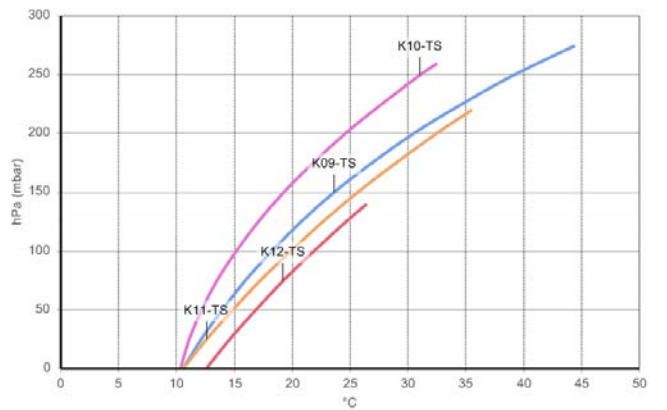
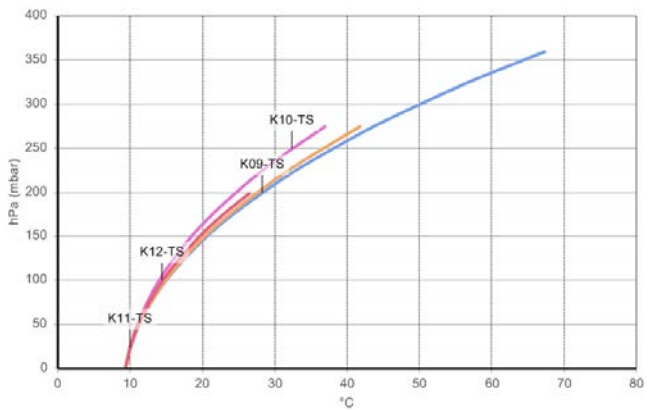
3500 rpm (60 Hz)



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

Mod	N 2900 rpm [kW]	N 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m ³ /h]	Q max 3500 rpm [m ³ /h]	ΔP max 2900 rpm [hPa] (mbar)	ΔP max 3500 rpm [hPa] (mbar)	Leq ¹ 2900 rpm (Lp) [dB(A)]	Leq ¹ 3500 rpm (Lp) [dB(A)]	Peso ² max [kg]
K05-TS	2,2	2,55	408	493	115	90	69,6	71,6	40,5
	3	3,45	408	493	175	140	71,1	73,1	44,5
	4	4,6	408	493	225	210	73,1	75,1	48
K06-TS	4	4,6	562	679	130	100	74,8	76,8	56
	5,5	6,3	562	679	200	175	75,1	77,1	66,5
	7,5	8,7	562	679	250	250	75,4	77,4	71,5
K07-TS	5,5	6,3	827	998	150	110	82,5	84,5	88
	7,5	8,7	827	998	225	200	82,8	84,8	93
	9,2	10,6	827	998	275	250	83,1	85,1	102,5
	11	12,7	827	998	300	300	83,4	85,4	103,5
	-	17,4	827	998	-	350	-	85,7	19,5
K08-TS	5,5	6,3	1006	1214	100	60	78,9	80,9	91,5
	7,5	8,7	1006	1214	160	120	79,2	81,2	96,5
	9,2	10,6	1006	1214	210	170	80,7	82,7	106
	11	12,7	1006	1214	260	220	80,9	82,9	107
	15	17,4	1006	1214	325	325	81,1	83,1	113
K09-TS	9,2	10,6	1325	1599	145	110	80,1	82,1	116
	11	12,7	1325	1599	190	150	82,2	84,2	117
	15	17,4	1325	1599	270	240	84,1	86,1	128
	18,5	21,5	1325	1599	325	275	86,1	88,1	158
K10-TS	11	12,7	1539	1857	160	125	87,1	89,1	122
	15	17,4	1539	1857	225	180	87,4	89,4	133
	18,5	21,5	1539	1857	275	260	87,7	89,7	163
K11-TS	11	-	1764	2129	100	-	87,3	-	135
	15	17,4	1764	2129	160	105	88	90	146
	18,5	21,5	1764	2129	220	165	88,7	90,7	176
	22 ^(*)	25,5	1764	2129	275	220	89,3	91,3	186,5
K12-TS	18,5	-	1985	2395	150	-	89,3	-	175
	22	25,5	1985	2395	200	140	89,9	91,9	185,5

(*) K11-TS 22 kW montabile solo in posizione verticale

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

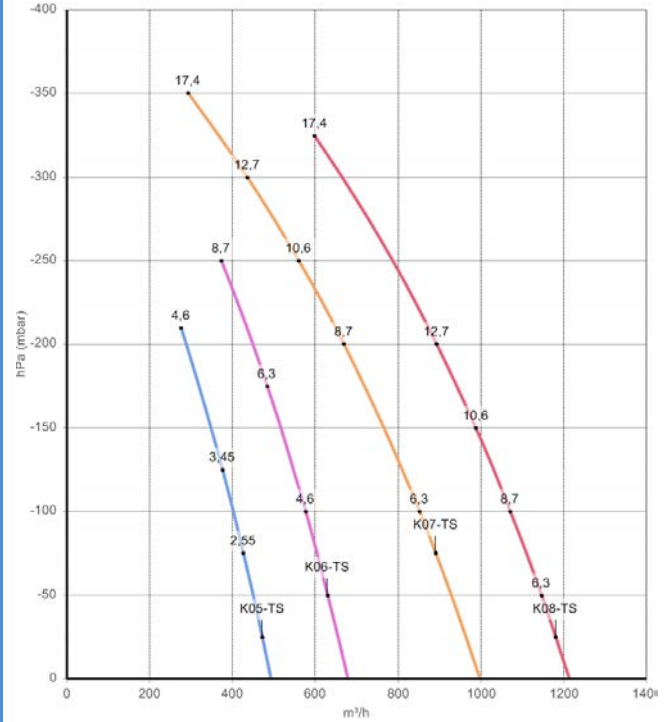
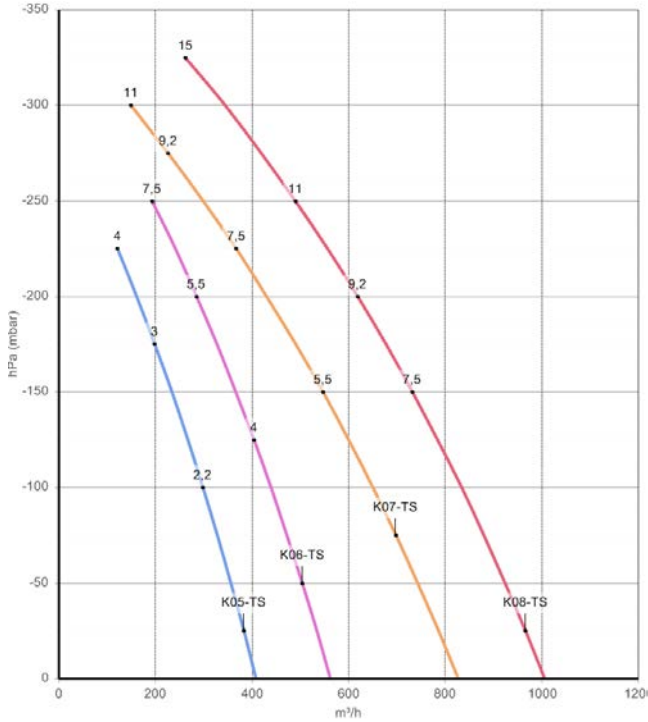
P: Pressione differenziale

Leq: Rumorosità

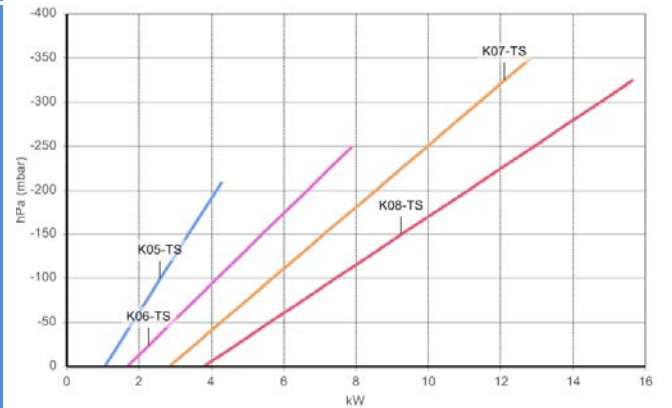
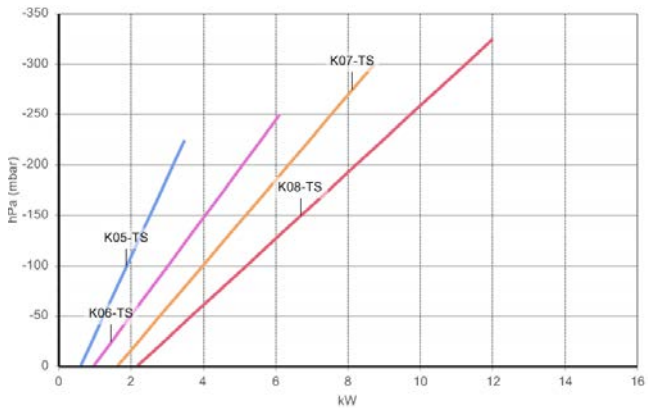
ASPIRAZIONE

2900 rpm (50 Hz)

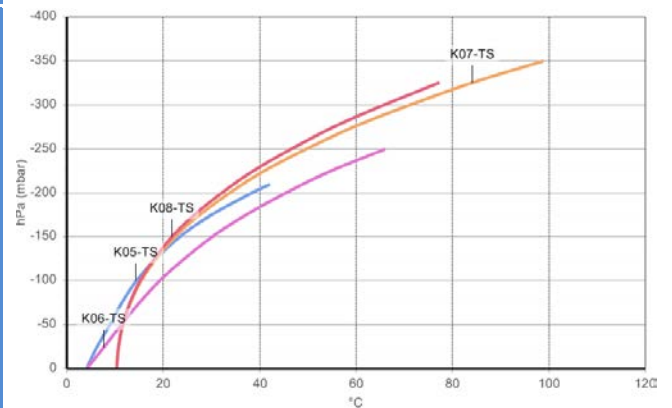
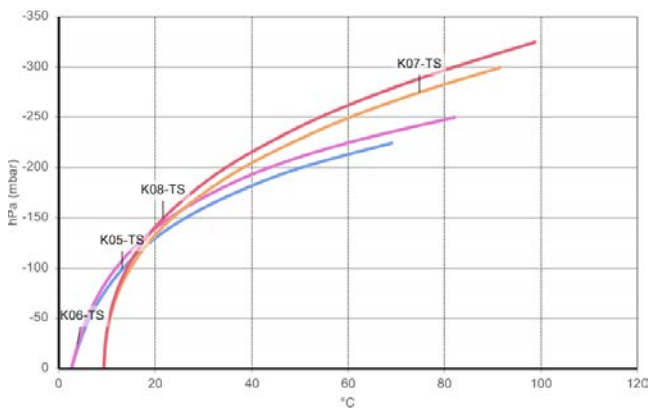
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



POTENZA ASSORBITA

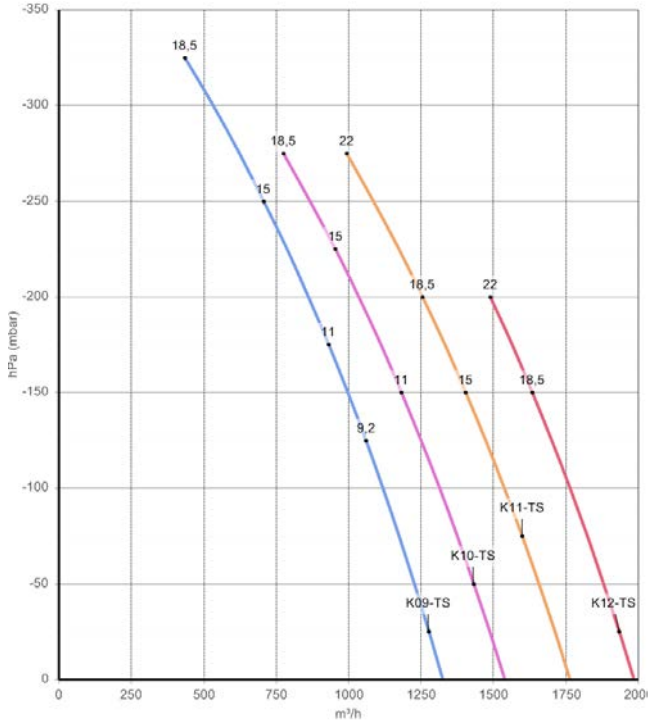


INCREMENTO TEMPERATURA

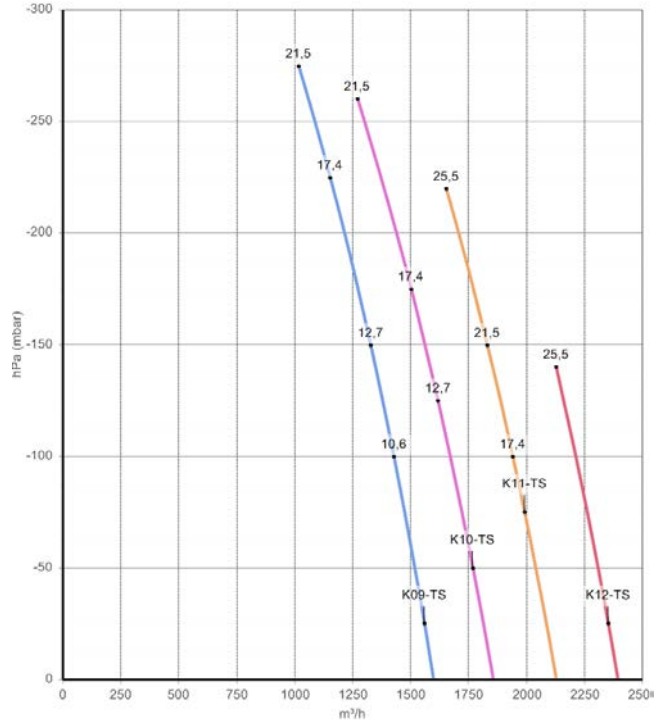
Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C misurata alla bocca di aspirazione e una contropressione atmosferica di 1013mbar (ass.).
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

ASPIRAZIONE

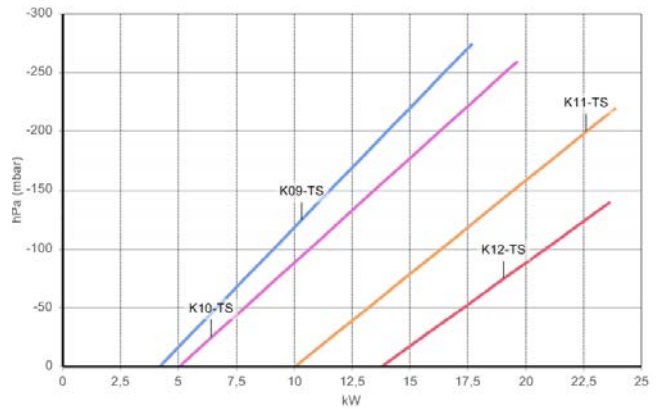
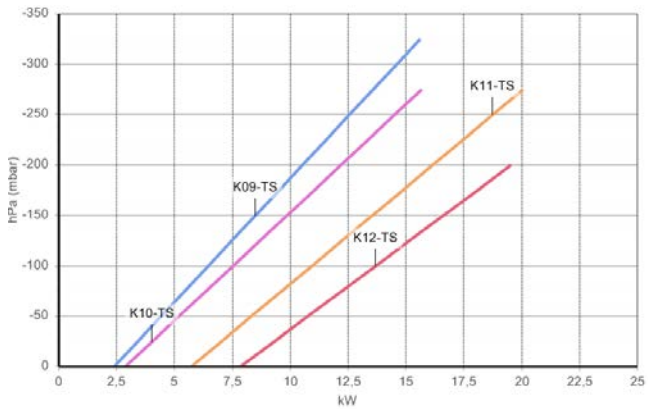
2900 rpm (50 Hz)



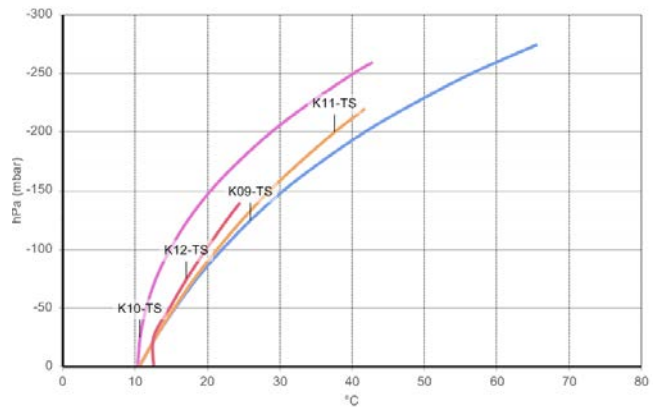
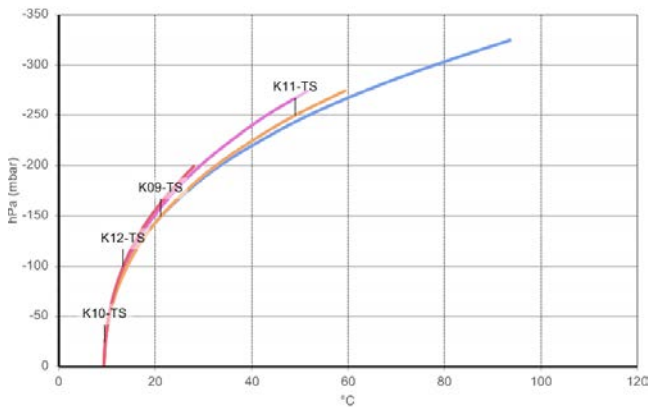
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



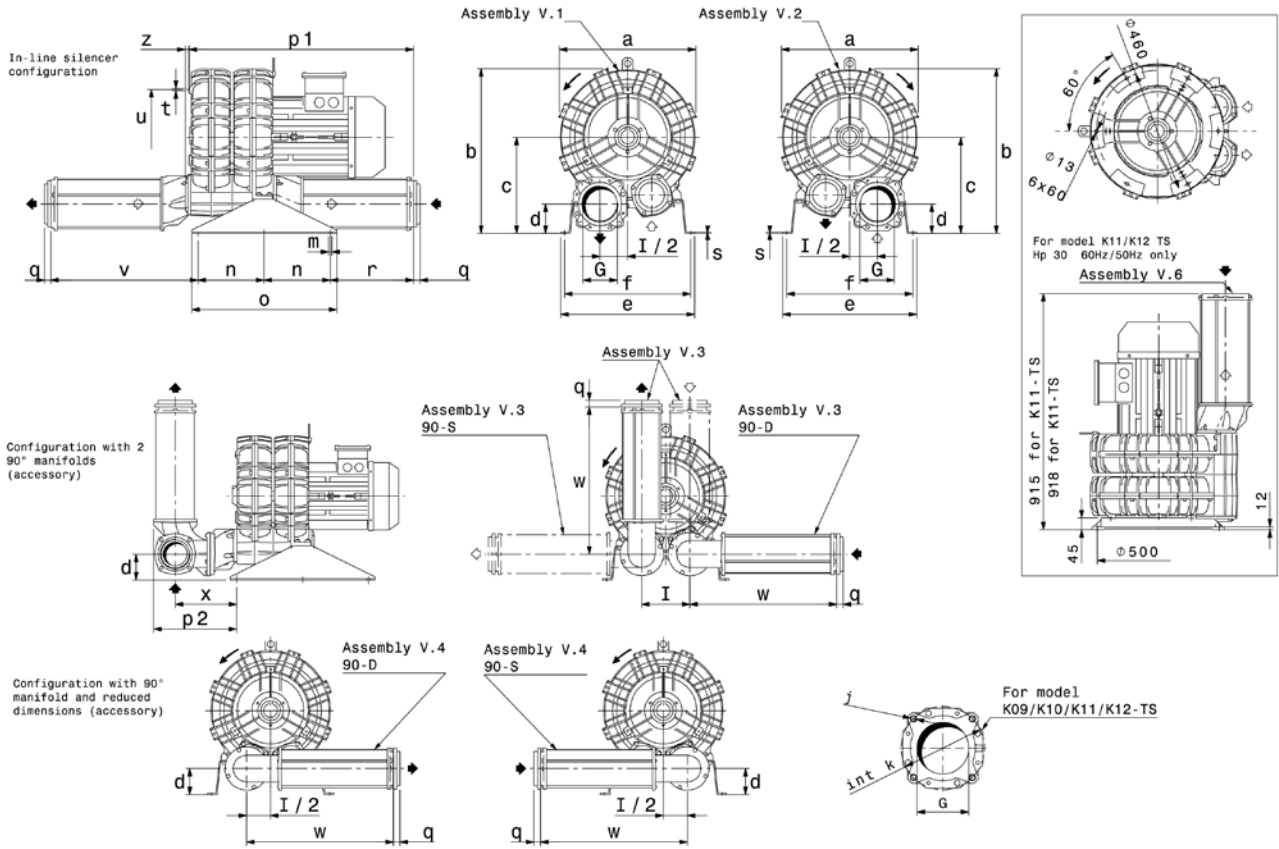
POTENZA ASSORBITA



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 (K05-TS/K06-TS/K07-TS/K08-TS/K09-TS/K10-TS/K11-TS/K12-TS)



Misure in mm - NON IMPEGNATIVE

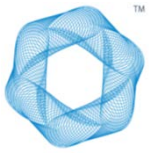
Mod	a	b	c	d	e	f	G	H
K05-TS	327	422	258	77	404	374	G 3"	485
K06-TS	376	450	262	75	404	374	G 3"	580
K07-TS	424	531	319	98	468	438	G 4"	620
K08-TS	457	548	319	98	478	448	G 4"	620
K09-TS	492	610	365	112	508	478	130	745
K10-TS	516	623	365	112	508	478	130	745
K11-TS	542	650	380	106	540	510	130	800
K12-TS	548	652	380	106	540	510	130	803

Mod	i	j	k	m	n	o
K05-TS	150	-	-	13	300	345
K06-TS	155	-	-	13	300	345
K07-TS	182	-	-	13	250	550
K08-TS	182	-	-	13	250	550
K09-TS	210	M16	210	13	250	550
K10-TS	210	M16	210	13	250	550
K11-TS	228	M16	210	13	250	550
K12-TS	228	M16	210	13	250	550

Mod	p1	p2	q	r	s	t	u	v	w	x	z
K05-TS	634	249	25	328	4	M8	200	436	481	176	19
K06-TS	662	268	25	335	4	M8	240	455	481	195	19
K07-TS	802	315	25	299	5	M8	295	522	581	276	16
K08-TS	802	315	25	299	5	M8	310	522	581	276	16
K09-TS	850	447	315	-	5	M8	360	558	608	337	16
K10-TS	850	447	315	-	5	M8	360	558	608	337	16
K11-TS	870	462	320	-	5	M8	390	573	608	352	16
K12-TS	873	462	320	-	5	M8	390	573	608	352	16

LEGENDA

GB	I	F	E	D
In-line silencer configuration	Configurazione con silenziatori 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