

FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

SERIE K-MS MOR

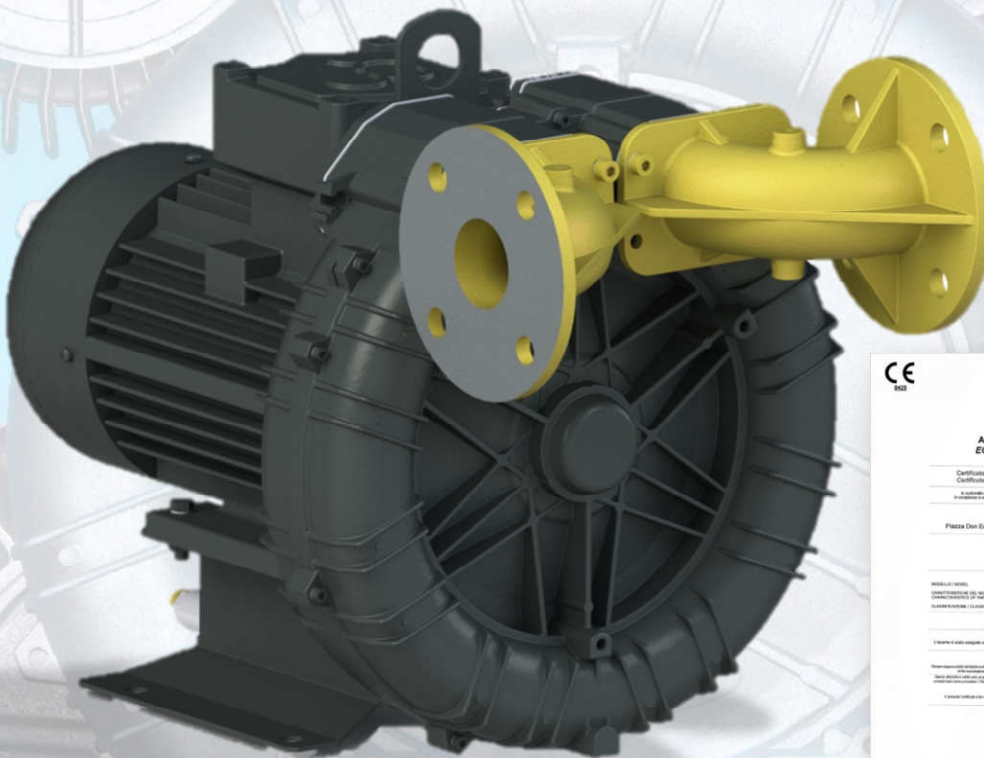
VERSION ATEX II 2G c T3

CARACTERÍSTICAS

- Realizada en aleación de aluminio
- Rodete de alto rendimiento
- Tratamientos de protección de las superficies
- Para biogás y gases incluidos en el Grupo IIB
- Conexión para brida PN16 DN50 conforme con UNI EN 1092-1

OPCIONES

- Sin descarga de condensados
- Motores IP65
- Tensiones especiales (IEC 60038)



Datos técnicos

SOPLANTES - ASPIRADORES DE CANAL LATERAL

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



PRESIÓN

Mod.	N 2900 rpm [kW]	N 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m ³ /h]	Q max 3500 rpm [m ³ /h]	Gr. ³	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 [kg]
K05-MS	1,5	1,8	207	250	90S	150	125	74,9	75,9	46,5
	2,2	2,6	207	250	90L	250	225	75,6	77,3	49,5
K06-MS	3	3,6	305	364	90L	200	175	79,9	81,7	55
	4	4,8	305	364	100L	300	275	81,3	83,4	66

ASPIRACIÓN

Mod.	N 2900 rpm [kW]	N 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m ³ /h]	Q max 3500 rpm [m ³ /h]	Gr. ³	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 [kg]
K05-MS	1,5	1,8	207	250	90S	150	150	73,0	75,2	46,5
	2,2	2,6	207	250	90L	225	225	74,5	77,0	49,5
K06-MS	3	3,6	305	364	90L	200	175	73,4	77,9	55
	4	4,8	305	364	100L	225	250	75,0	79,8	66

ESPECIFICACIONES

SOPLANTE:

- Clasificación ATEX II 2Gc T3
- Con descarga de condensados

MOTOR:

- Clasificación ATEX II 2G T3
- Con protección PTC

INSTALACIÓN

- Para garantizar el funcionamiento correcto, la máquina debe incorporar un FILTRO ATEX de aspiración.
- Temperaturas ambiente y de aspiración admitidas entre -15 y +40 °C
- Antes de instalar la máquina, leer atentamente las instrucciones
- Datos no vinculantes y sujetos a modificación sin obligación de aviso previo
- Sólo en horizontal

¹ Rumorosidad medida a 1 m de distancia de los puertos de admisión y descarga, según la Normativa ISO 3744.

² El valor indicado se refiere al equipo con motor trifásico para la ejecución MOR. Sin el motor eléctrico para las ejecuciones GOR y GVR.

³ Forma constructiva del motor eléctrico.

N: Potencia instalada

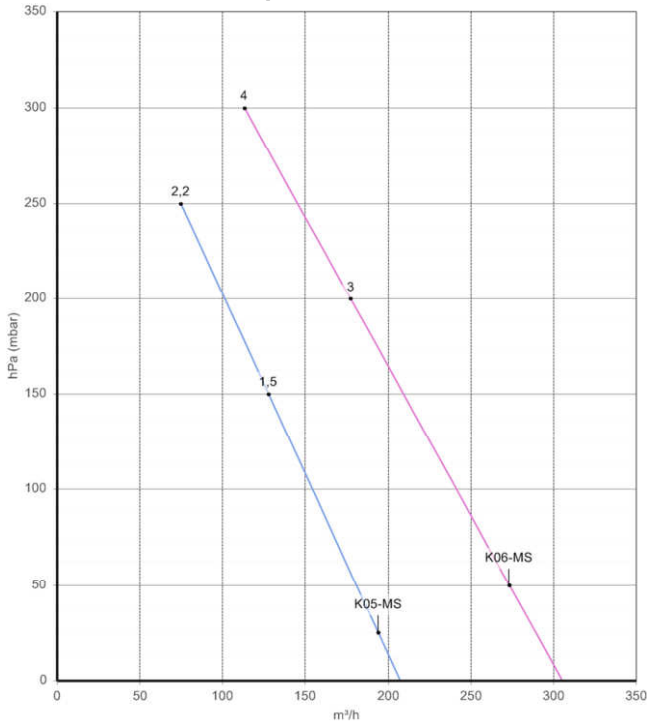
Q: Caudal

ΔP: Presión diferencial

Leq: Rumorosidad

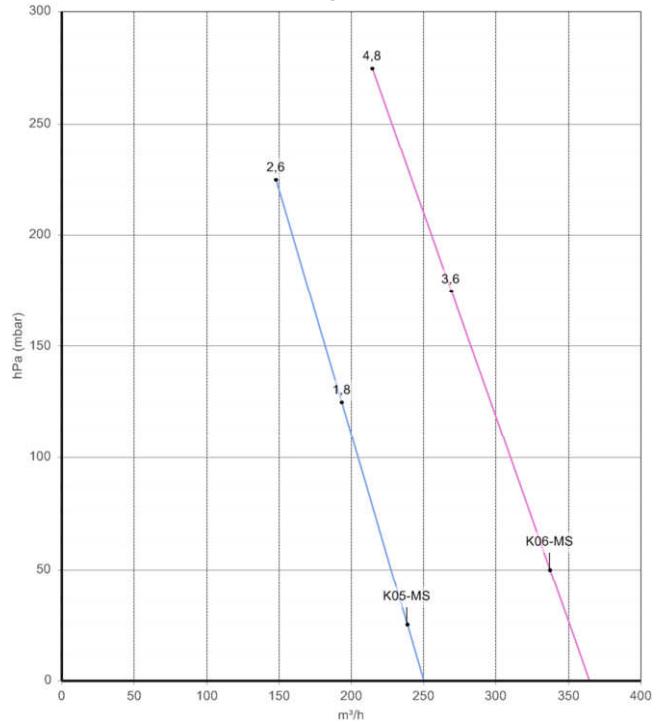
PRESIÓN

2900 rpm (50 Hz)

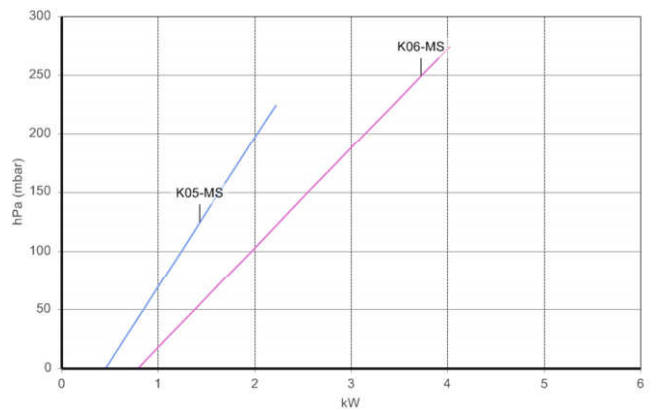
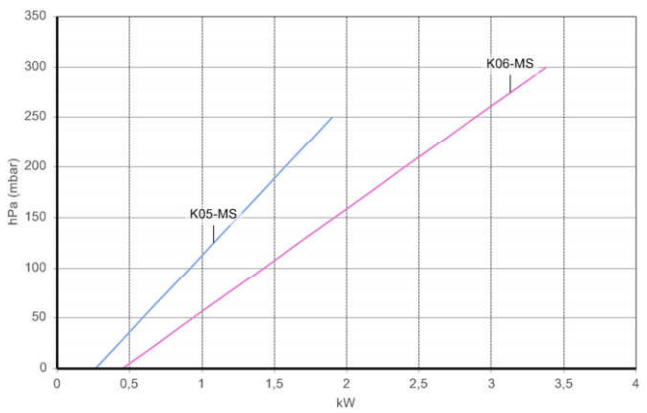


CAUDAL

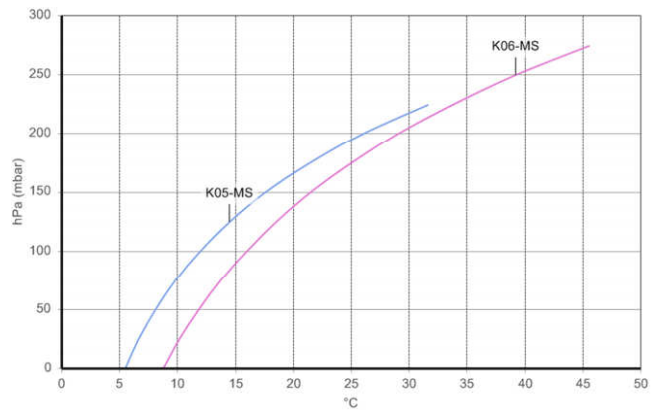
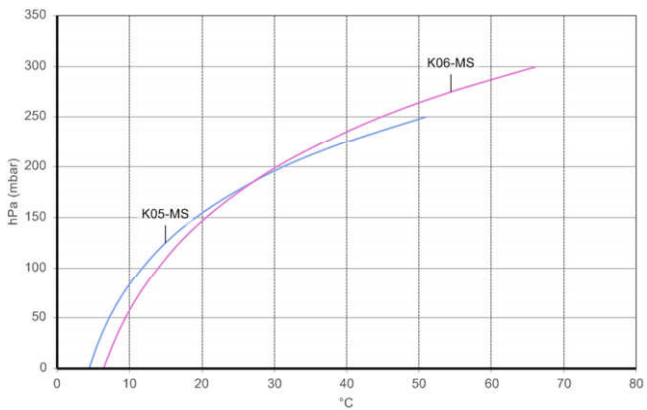
3500 rpm (60 Hz)



POTENCIA ABSORBIDA



INCREMENTO DE TEMPERATURA

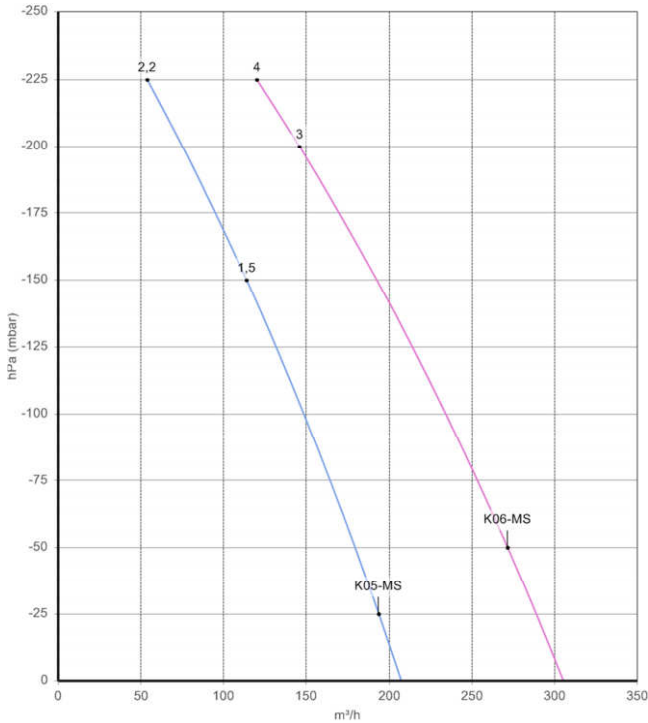


Curvas referidas a las siguientes condiciones: temperatura de aire 20°C (68° F) y presión atmosférica 1013 mbar (29.92 In Hg); presión medida en el puerto de admisión del equipo (abs). Tolerancia en los valores de caudal, potencia absorbida y temperatura: ±10%. Datos sujetos a variación sin previo aviso.

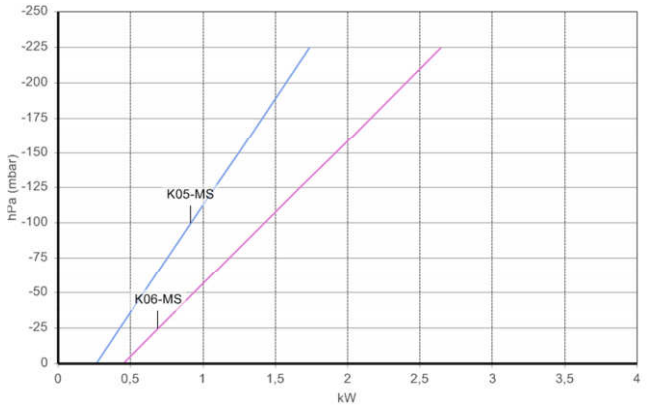
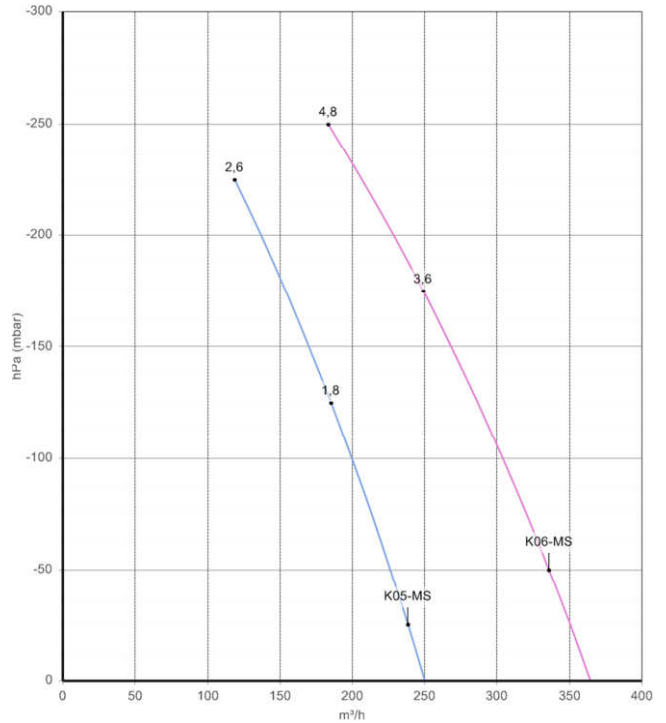
ASPIRACIÓN

2900 rpm (50 Hz)

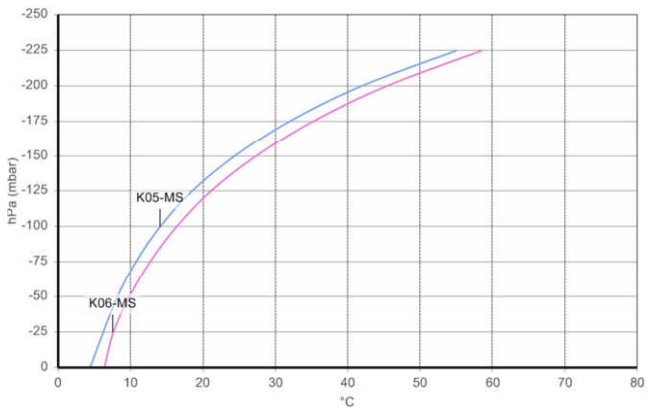
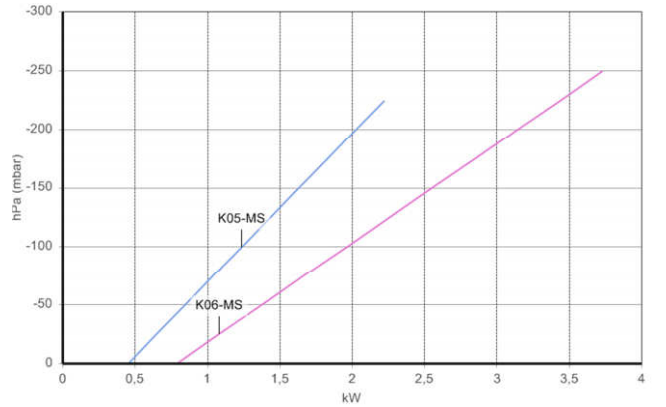
3500 rpm (60 Hz)



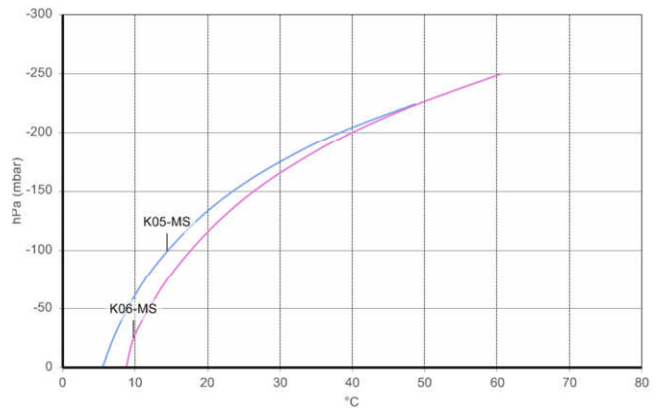
CAUDAL



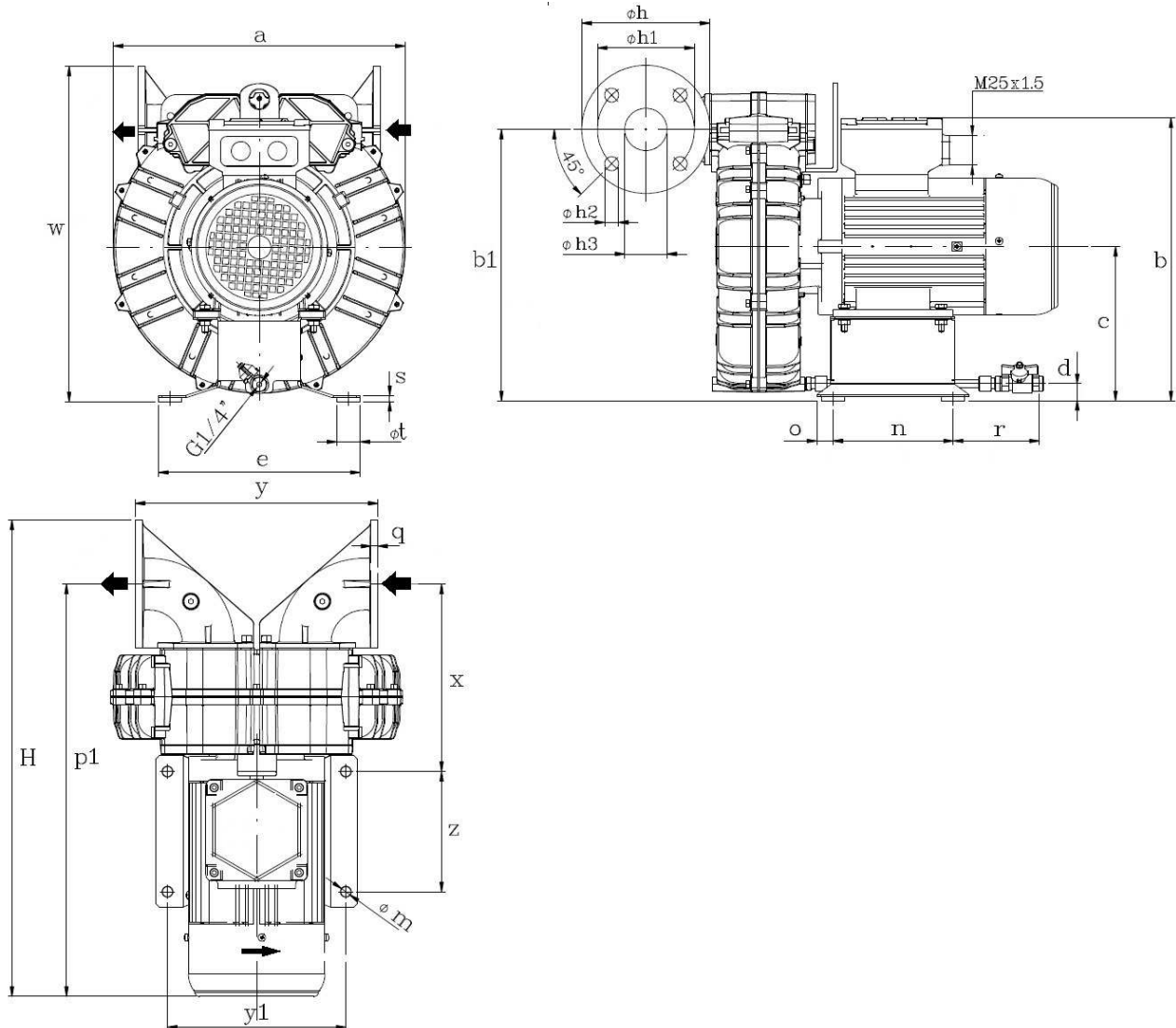
POTENCIA ABSORBIDA



INCREMENTO DE TEMPERATURA



Curvas referidas a las siguientes condiciones: temperatura de aire 20°C (68° F) y presión medida en el puerto de admisión (abs) y contrapresión atmosférica de 1013 mbar (29.92 In Hg). Tolerancia de los valores de caudal, potencia absorbida y temperatura: ±10%. Datos sujetos a variación sin previo aviso.

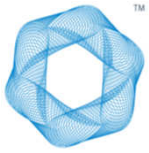
DIMENSIONES (K05-MS/K06-MS)


Medidas en mm - SÓLO COMO REFERENCIA.

Mod	M.E.	a	b	b1	c	d	e	H
K05-MS	90S	327	354	334	189	35	260	580
K05-MS	90L	327	354	334	189	35	260	600
K06-MS	90L	376	364	350	199	22	260	614
K06-MS	100L	376	383	350	199	22	260	671

Mod	h	h1	h2	h3	m	n	o	p1
K05-MS	165	125	18	54.5	13	155	43	497
K05-MS	165	125	18	54.5	13	155	43	517
K06-MS	165	125	18	54.5	13	155	21	532
K06-MS	165	125	18	54.5	13	155	20	589

Mod	q	r	s	t	w	x	y	y1	z
K05-MS	9	113	8	30	416	225	308	230	155
K05-MS	9	113	8	30	416	225	308	230	155
K06-MS	9	111	8	30	432	242	313	230	155
K06-MS	9	108	8	30	432	244	313	230	155



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

FPZ, Inc

Saukville, Wisconsin
USA
usa@fpz.com

FPZ Espana & Portugal

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