

FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

SERIE K-MD 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 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]
K07R-MD	4	4,6	181	219	550	500	71	73	59
	5,5	6,3	181	219	650	650	71,5	73,5	71
K08R-MD	4	4,6	236	285	375	300	72,7	74,7	61
	5,5	6,3	236	285	550	425	73,1	75,1	73
	7,5	8,6	236	285	600	625	73,5	75,5	82
K09-MD	5,5	6,3	311	375	425	350	74,5	76,5	85
	7,5	8,6	311	375	625	550	76	78	93
	9,2	10,6	311	375	660	650	76,4	78,4	102
K10-MD	7,5	8,6	387	467	475	425	76,8	78,8	95
	9,2	10,6	387	467	625	525	77,2	79,2	104
	11	12,6	387	467	700	675	77,9	79,9	127
K11-MD	7,5	8,6	431	520	375	320	77,6	79,6	108
	9,2	10,6	431	520	525	425	77,9	79,9	116
	11	12,6	431	520	650	550	78,2	80,2	139
	15	17,2	431	520	725	750	78,5	80,5	156
K12-MD	7,5	8,6	473	570	225	-	78,5	-	112
	9,2	10,6	473	570	350	200	78,8	80,8	120
	11	12,6	473	570	450	300	79,1	81,1	143
	15	17,2	473	570	650	550	79,4	81,4	160

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]
K07R-MD	4	4,6	181	219	450	450	70	72	59
	5,5	6,3	181	219	-	-	-	-	71
K08R-MD	4	4,6	236	285	375	300	72,2	74,2	61
	5,5	6,3	236	285	450	425	72,6	74,6	73
	7,5	8,6	236	285	-	-	-	-	82
K09-MD	5,5	6,3	311	375	425	350	74	76	85
	7,5	8,6	311	375	475	475	75,5	77,5	93
	9,2	10,6	311	375	-	-	-	-	102
K10-MD	7,5	8,6	387	467	450	400	77,2	79,2	95
	9,2	10,6	387	467	-	-	-	-	104
	11	12,6	387	467	-	-	-	-	127
K11-MD	7,5	8,6	431	520	375	320	77,2	79,2	108
	9,2	10,6	431	520	450	425	77,5	79,5	116
	11	12,6	431	520	-	-	-	-	139
	15	17,2	431	520	-	-	-	-	156
K12-MD	7,5	8,6	473	570	225	-	78,1	-	112
	9,2	10,6	473	570	350	200	78,4	80,4	120
	11	12,6	473	570	425	300	78,4	80,4	143
	15	17,2	473	570	-	-	-	-	160

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

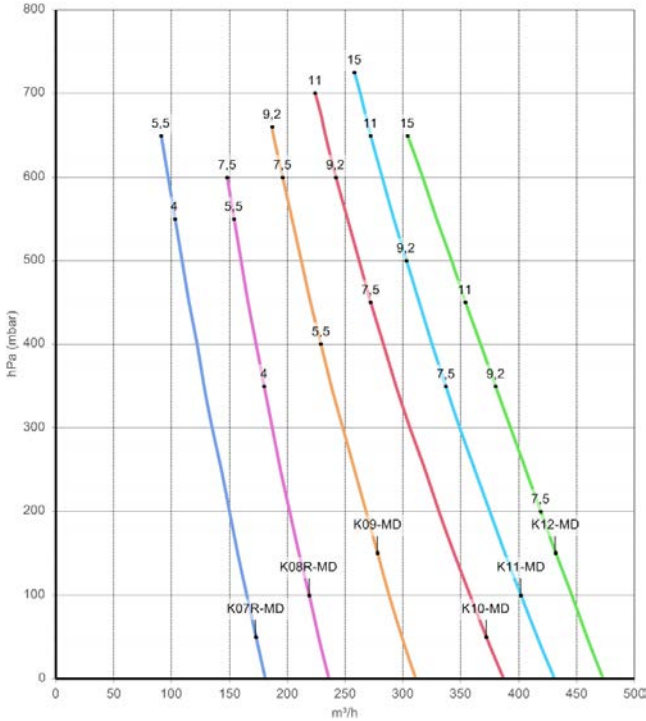
Q: Portata

P: Pressione differenziale

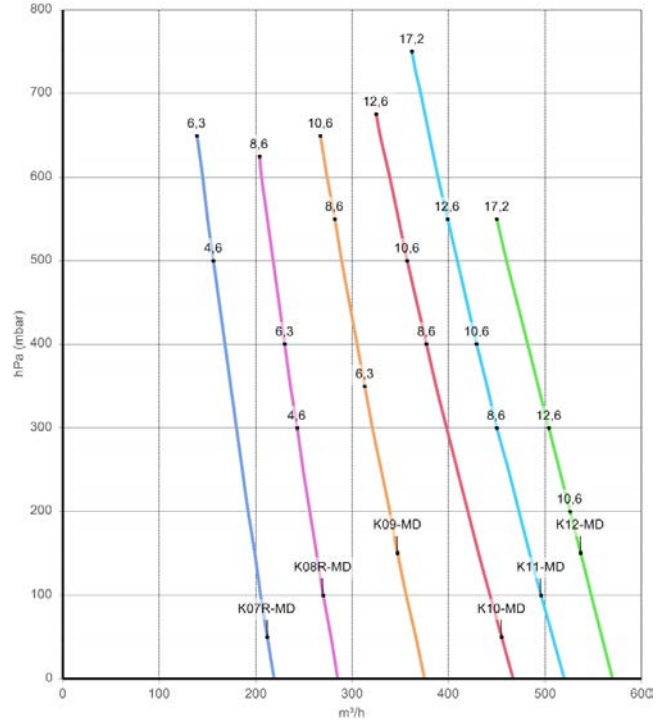
Leq: Rumorosità

COMPRESSIONE

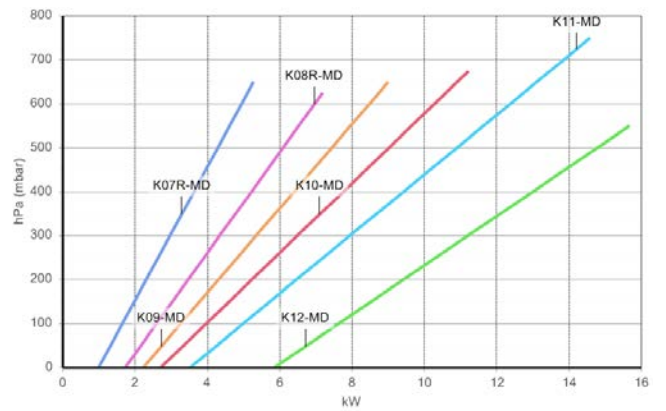
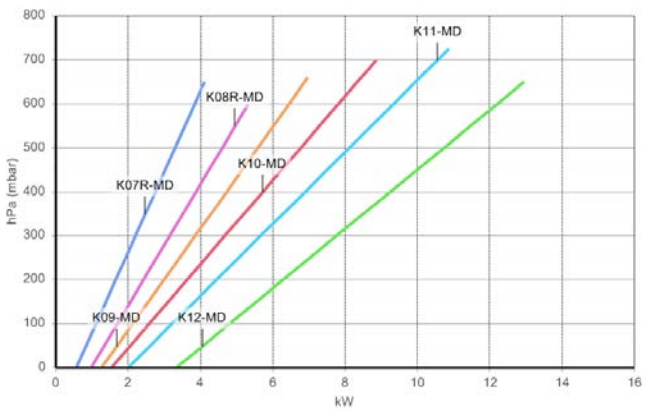
2900 rpm (50 Hz)



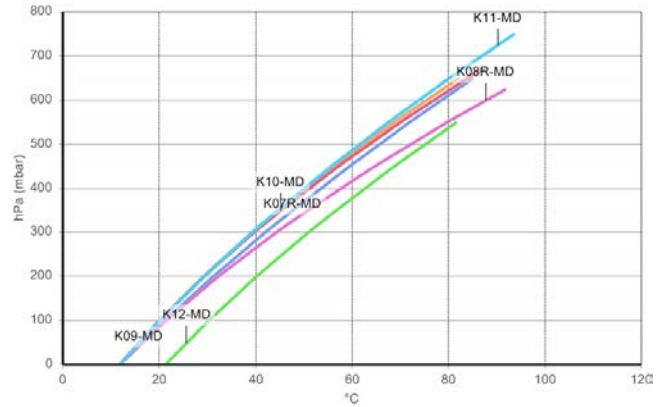
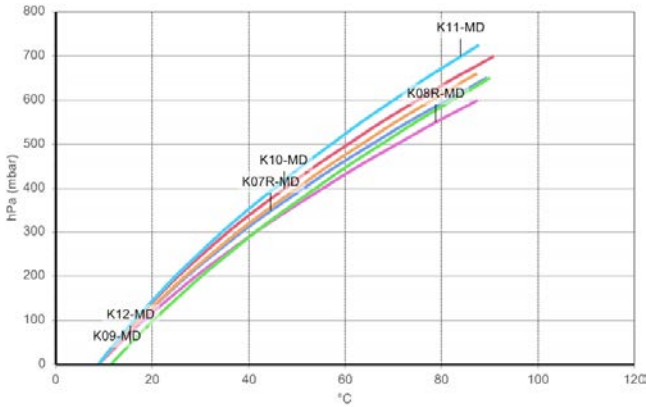
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



POTENZA ASSORBITA



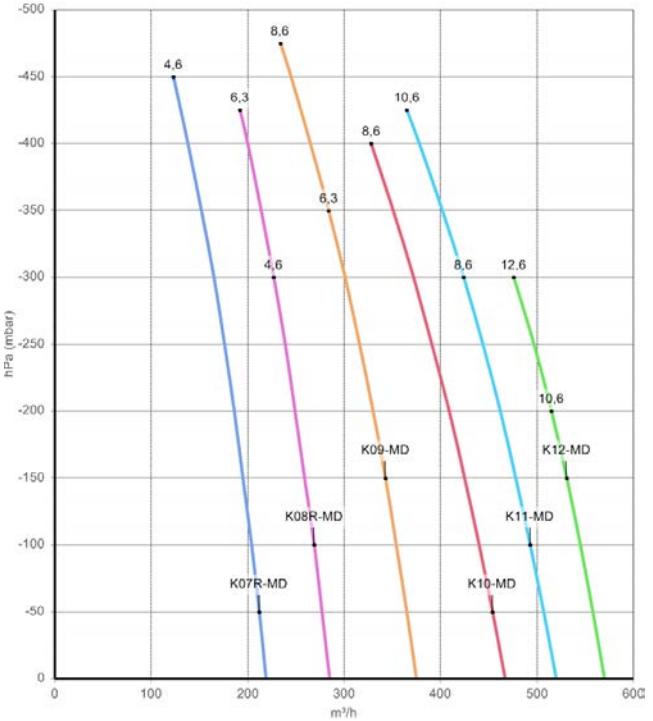
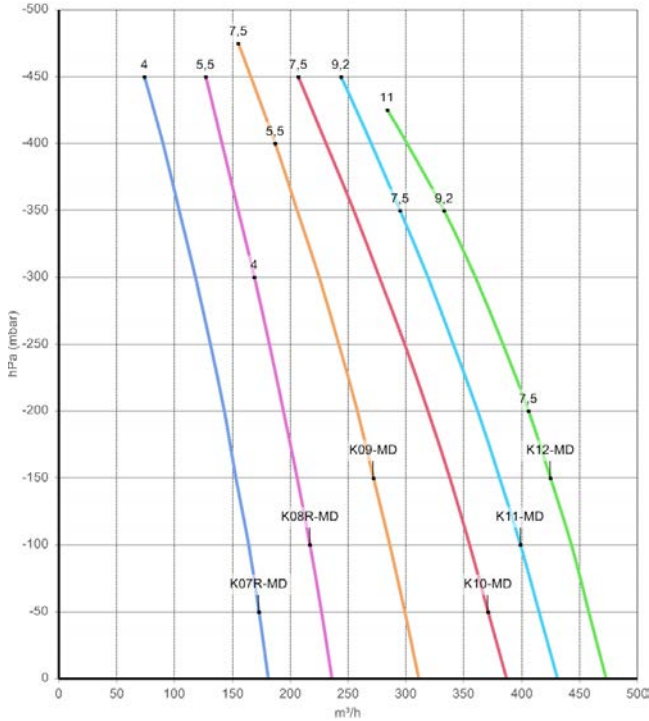
INCREMENTO TEMPERATURA

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.

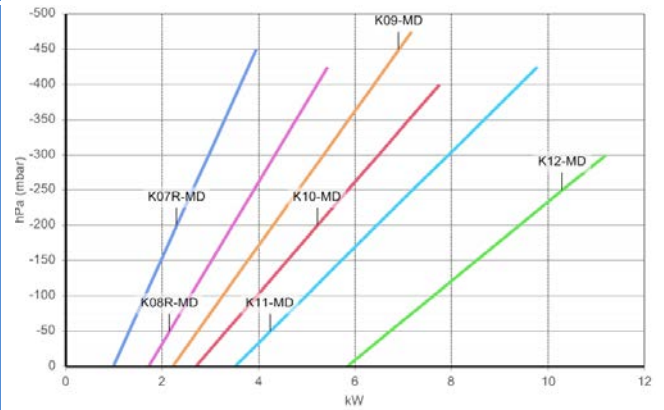
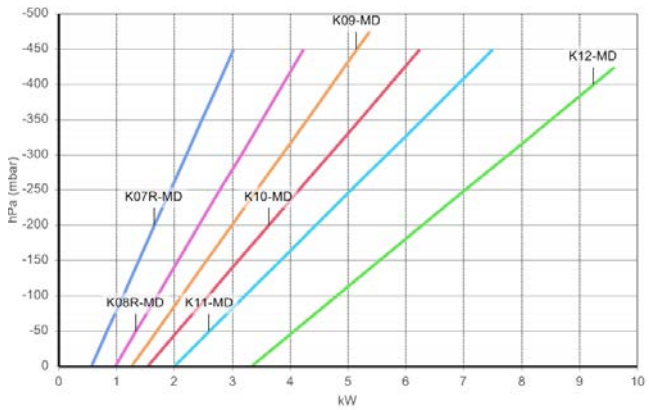
ASPIRAZIONE

2900 rpm (50 Hz)

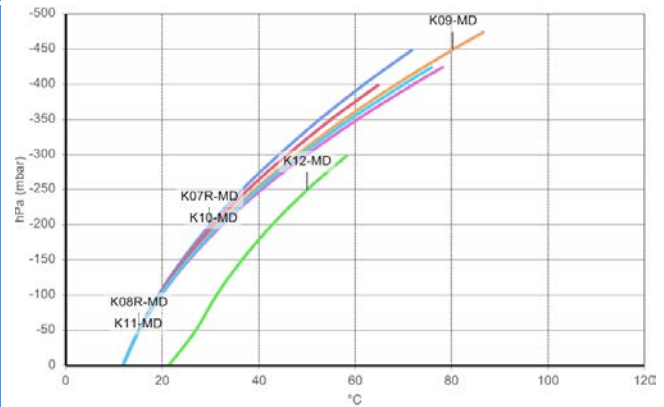
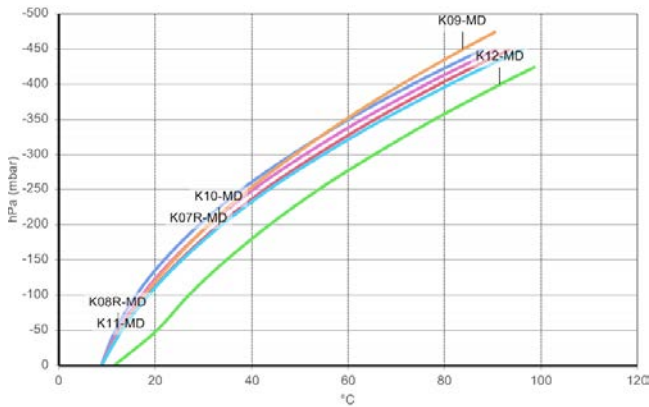
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA

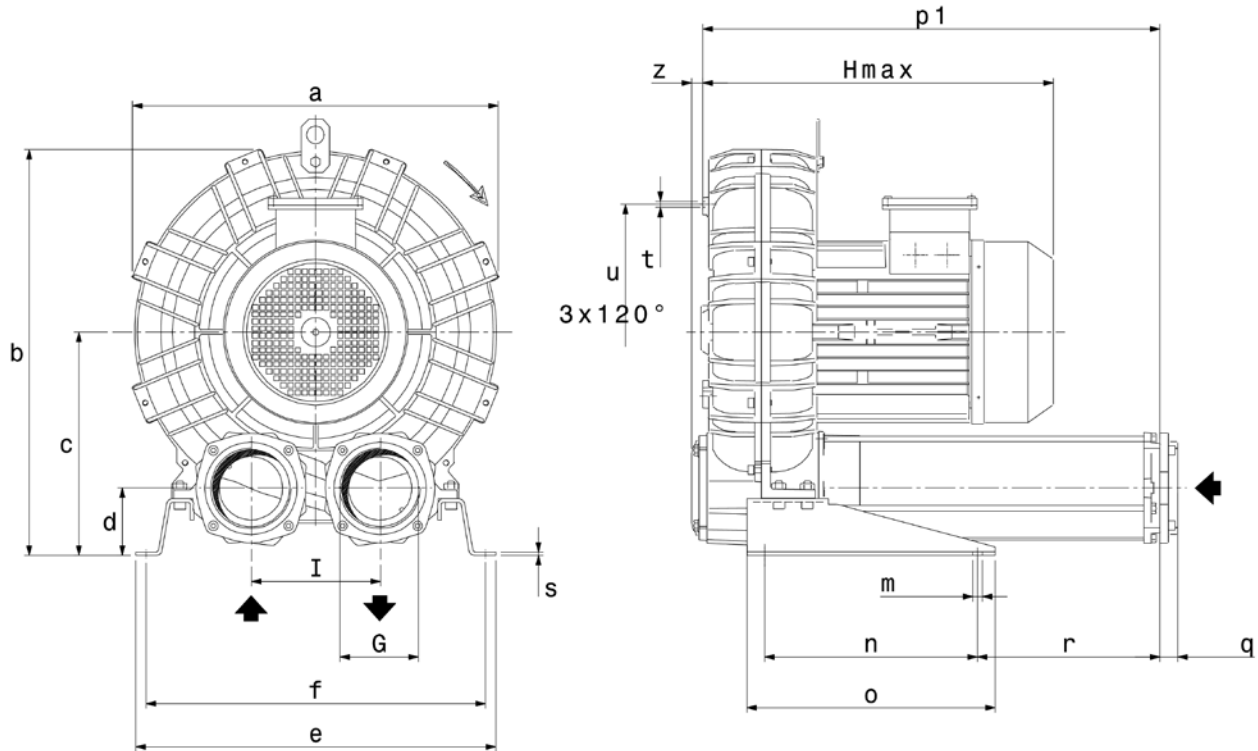


POTENZA ASSORBITA



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.

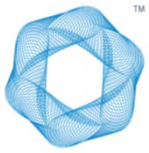
INGOMBRI (K07R-MD/K08R-MD/K09-MD/K10-MD/K11-MD/K12-MD)


Misure in mm - NON IMPEGNATIVE

Mod	a	b	c	d	e	f	G
K07R-MD	424	481	269	82	468	438	G 2"
K08R-MD	457	498	269	82	478	448	G 2"
K09-MD	492	561	315	96	508	478	G 4"
K10-MD	516	573	315	96	508	478	G 4"
K11-MD	542	603	332	91	538	508	G 4"
K12-MD	548	606	332	91	538	508	G 4"

Mod	H	i	m	n	o	p1
K07R-MD	470	155	13	300	350	418
K08R-MD	470	155	13	300	350	418
K09-MD	490	182	13	300	350	644
K10-MD	600	182	13	300	350	644
K11-MD	605	200	13	300	350	654
K12-MD	610	200	13	300	350	657

Mod	q	r	s	t	u	z
K07R-MD	18	43	5	M8	295	16
K08R-MD	18	43	5	M8	310	16
K09-MD	25	257	5	M8	360	16
K10-MD	25	257	5	M8	360	16
K11-MD	25	262	5	M8	390	16
K12-MD	25	262	5	M8	390	13



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

FPZ, Inc

Soukville, Wisconsin
USA
usa@fpz.com

FPZ México/LA

Zapopan, Jalisco
México
mexico@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 UK

Andover, Hampshire
United Kingdom
uk@fpz.com

FPZ Austria & Germany

Krems
Austria
vertrieb@fpz.com