



MATTEI ROTARY VANE COMPRESSORS

Bringing you the future today



ITALY - ING. ENEA MATTEI SpA

Strada Padana Superiore, 307

20055 VIMODRONE (MI)

Fax +39 0225305243

E-mail: info@matteigroup.com

www.matteigroup.com



BLADE COMPRESSORS



 BLADE / BLADE S					
	F.A.D. m³/min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
BLADE / S 1 - 90 / 200 l	-	0,16	-	1,5	64
BLADE / S 2 - 90 / 200 l	-	0,24	-	2,2	64
BLADE / S 3 - 200 l	-	0,32	-	3	70

 BLADE / BLADE S / BLADE SE	 F.A.D. m³/min			 kW	 dB(A)
	F.A.D. m³/min				
	8 bar	10 bar	13 bar		
BLADE / S / SE 4	0,63	0,6	-	4	61
BLADE / S / SE 5	0,902	0,825	0,733	5,5	62
BLADE / S / SE 7	1,085	1,025	0,9	7,5	64
BLADE / S / SE 11	1,7	1,52	1,42	11	67

 BLADE / BLADE S / BLADE E / BLADE SE BLADE i / BLADE S i / BLADE E i / BLADE SE i	 F.A.D. m³/min			 kW	 dB(A)
	F.A.D. m³/min				
	8 bar	10 bar	13 bar		
BLADE / S / E / SE 8	1,21	0,995	-	7,5	65
BLADE / S / E / SE 12	1,70	1,37	-	11	65
BLADE / S / E / SE i 8	0,76 ÷ 1,20		-	7,5	66
BLADE / S / E / SE i 12	1,06 ÷ 1,68		-	11	66

 BLADE / PLUS - BLADE i / PLUS					
	F.A.D. m³/min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
BLADE 15	2,69	2,21	2,02	15	65
BLADE 18	3,26	2,65	2,41	18,5	65
BLADE 22	3,74	3,21	2,6	22	65
BLADE i 15	1,68 ÷ 2,65			15	66
BLADE i 18	2,01 ÷ 3,18			18,5	66
BLADE i 22	2,27 ÷ 3,59			22	66

RVD COMPRESSORS



 RVD / PLUS - RVD i / PLUS	 F.A.D. m³/min			 kW	 dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
RVD 30	5,8	4,7	3,5	30	66
RVD 37	6,9	5,8	4,5	37	66
RVD 45	8,3	7,1	6,0	45	66
RVD 55	9,1	7,8	6,8	55	66
RVD 30 i	2,82 ÷ 5,03			30	66
RVD 37 i	3,69 ÷ 6,59			37	66
RVD 45 i	4,58 ÷ 8,18			45	66
RVD 55 i	5,19 ÷ 9,27			55	66

CLASSIC COMPRESSORS



 ERC / ERCS			
	F.A.D. m³/min		
	10 bar	kW	dB(A)
ERC/ERCS 1 - 90 / 200 l	0,16	1,5	64
ERC/ERCS 2 - 90 / 200 l	0,24	2,2	70
ERC/ERCS 3 - 90 / 200 l	0,32	3	70

 ERC / ERCS					
	F.A.D. m³/min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
ERC/ERCS 4	0,7	0,53	0,49	4	71
ERC/ERCS 5	0,89	0,76	0,57	5,5	71
ERC/ERCS 7	1,38	1,15	0,96	7,5	75
ERC/ERCS 11	1,97	1,7	1,35	11	75

 ERC					
	F.A.D. m³/min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
ERC 15	2,7	2,2	1,87	15	79
ERC 18	3,28	2,64	2,26	18,5	79
ERC 22	3,75	3,2	2,57	22	79

 ERC					
	F.A.D. m³/min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
ERC 30	5,62	4,67	3,67	30	84
ERC 37	6,8	5,65	4,8	37	84
ERC 45	8,28	7	5,85	45	84
ERC 55	-	8,9	7,1	55	84

AIR CENTRE COMPRESSORS



 AC / PLUS*					
	F.A.D. m³/min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
AC 110	21,35	17,65	-	110	69
AC 132	24,47	21,95	-	132	69

 AC					
	F.A.D. m³/min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
AC 160*	27,8	24,58	22,38	160	75
AC 200*	36,98	31,12	27,05	200	75
AC 250	42,57	37,99	32,08	250	75

ENERGY SAVING COMPRESSORS



 MAXIMA / PLUS	 F.A.D. m³/min	 kW	 dB(A)
	8 bar		
MAXIMA 110*	23,35	110	70
MAXIMA 160*	31,14	160	73

 OPTIMA / PLUS*	 F.A.D. m³/min	 kW	 dB(A)
	7 bar ÷ 10 bar		
OPTIMA 110	11,25 ÷ 20,06	110	69
OPTIMA 132	13,19 ÷ 23,52	132	69
OPTIMA 200	20,04 ÷ 35,51	200	75

 RVX ULTRA PERFORMANCE / PLUS*	 F.A.D. m³/min	 kW	 dB(A)
	8 bar		
RVX 45 ULTRA PERFORMANCE	10,4	45	68
RVX 55 ULTRA PERFORMANCE	13,3	55	68
RVX 75 ULTRA PERFORMANCE	16	75	68

 RVX / PLUS*	 F.A.D. m³/min		 kW	 dB(A)
	8 bar	10 bar		
RVX 55	10,8	9	55	68
RVX 75	14,5	11,4	75	68
RVX 90	17	14,5	90	68

 RVXi / PLUS*	 F.A.D. m³/min	 kW	 dB(A)
	7 bar ÷ 10 bar		
RVX 55 i	5,22 ÷ 10,3	55	68
RVX 75 i	6,55 ÷ 12,94	75	66
RVX 90 i	8,39 ÷ 16,55	90	66

* Available with IE4 motor

20011262 - Data subject to change without notice. Images are for illustration purposes only.