



## **MATTEI ROTARY VANE COMPRESSORS**

Bringing you the future today



**ITALY - ING. ENEA MATTEI SpA**

Strada Padana Superiore, 307

20090 VIMODRONE (MI)

Tel + 39 02253051

Fax +39 0225305243

E-mail: [info@mattei.it](mailto:info@mattei.it)

**M.T.A. SpA**

**Mattei Service Partner**

C.so Italia, 47

24049 Verdello-Zingonia (BG)

Tel +39 0354186400





Fax +39 0354186490

E-mail: [info@mta.bg.it](mailto:info@mta.bg.it)

## WORKSHOP COMPRESSORS



 BLADE	 F.A.D. m <sup>3</sup> /min			 kW	 dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
	BLADE / S / SE 4	0,63	0,6		
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





 UNICA	 F.A.D. m <sup>3</sup> /min			 kW	 dB(A)
	10 bar				
	UNICA/S 1 - 90/200 I	0,16			
UNICA/S 2 - 90/200 I	0,24			2,2	70
UNICA/S 3 - 200 I	0,32			3	70

 DRW	 F.A.D. m <sup>3</sup> /min		 kW	 dB(A)
	7 bar	10 bar		
	DRW 714	1,4		
DRW 1010	-	1	9,6	96

## CLASSIC COMPRESSORS



 ERC/ERCS	 F.A.D. m <sup>3</sup> /min			 kW	 dB(A)
	10 bar				
	ERC/ERCS 1	0,16			
ERC/ERCS 2	0,24			2,2	70
ERC/ERCS 3	0,32			3	70

 ERC/ERCS	 F.A.D. m <sup>3</sup> /min			 kW	 dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
	ERC/ERCS 4	0,7	0,53		
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. m <sup>3</sup> /min			 kW	 dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
	ERC 15	2,7	2,2		
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. m <sup>3</sup> /min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
	ERC 30	5,62	4,67		
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



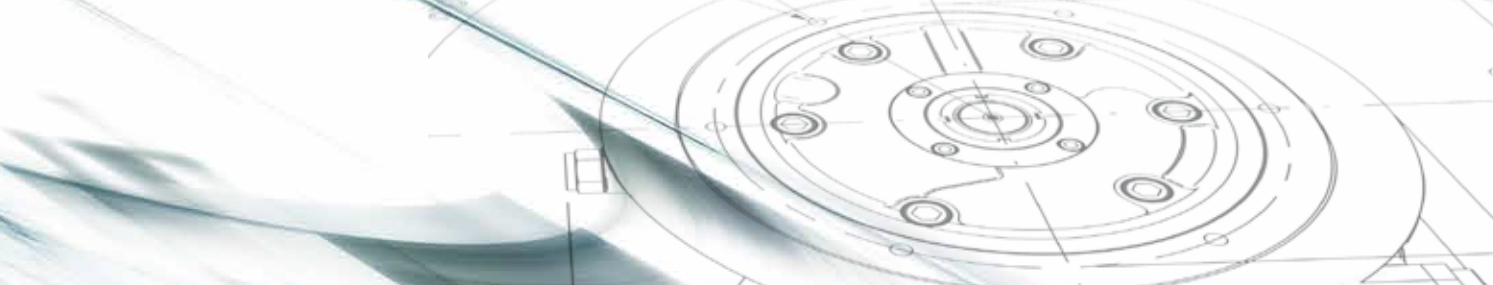
AC-ACS/PLUS	F.A.D. m <sup>3</sup> /min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
	AC/ACS 7	1,38	1,15		
AC/ACS 11	1,97	1,7	1,35	11	65
AC/ACS 15s	-	1,95	1,83	15	65







AC/PLUS	F.A.D. m <sup>3</sup> /min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
	AC 15	2,7	2,2		
AC 18	3,28	2,64	2,26	18,5	67
AC 22	3,75	3,2	2,57	22	67
AC 30s	-	4,19	3,55	30	68





AC/PLUS	F.A.D. m <sup>3</sup> /min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
	AC 30	5,62	4,67		
AC 37	6,8	5,65	4,8	37	66
AC 45	8,28	7	5,85	45	66

AC/PLUS	F.A.D. m <sup>3</sup> /min			kW	dB(A)
	8 bar	10 bar	13 bar		
	AC 55	10,67	9,5		
AC 75	14,32	12,66	11,18	75	68
AC 90	16,79	14,12	12,49	90	68







 AC/PLUS				 kW	 dB(A)
	F.A.D. m <sup>3</sup> /min				
	8 bar	10 bar	13 bar		
AC 110	21,35	17,65	16,2	110	69
AC 132	24,47	21,95	18,65	132	69





 AC				 kW	 dB(A)
	F.A.D. m <sup>3</sup> /min				
	8 bar	10 bar	13 bar		
AC 160	29,3	26,6	24,4	160	75
AC 200	36,7	30,85	28,8	200	75
AC 250	44	40,7	33,65	250	75

## ENERGY SAVING COMPRESSORS



 MAXIMA/PLUS			 kW	 dB(A)
	F.A.D. m <sup>3</sup> /min			
	8 bar			
MAXIMA 30	6,45		30	65
MAXIMA 55	11,45		55	67
MAXIMA 75	15,93		75	69
MAXIMA 110	23,35		110	70
MAXIMA 160	32,15		160	73

 OPTIMA/PLUS			 kW	 dB(A)
	F.A.D. m <sup>3</sup> /min			
	7 bar ÷ 10 bar			
OPTIMA/S 11	1,19 ÷ 1,93		11	65
OPTIMA 15	1,64 ÷ 2,65		15	67
OPTIMA 18	2,01 ÷ 3,18		18	67
OPTIMA 22	2,27 ÷ 3,68		22	67
OPTIMA 30	2,52 ÷ 5,34		30	66
OPTIMA 37	3,28 ÷ 6,48		37	66
OPTIMA 45	3,77 ÷ 8,01		45	66
OPTIMA 60	5,46 ÷ 10,84		55	68
OPTIMA 75	6,96 ÷ 13,72		75	68
OPTIMA 90	8,29 ÷ 16,47		90	68
OPTIMA 110	10,19 ÷ 20,06		110	69
OPTIMA 132	11,94 ÷ 23,56		132	69
OPTIMA 200	18,00 ÷ 35,44		200	75

MT-IRA3X15 - Data subject to change without notice. Images are for illustration purposes only.