



ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE E LIMITE DE RÚIDO EMITIDO NA CONDIÇÃO PARADO
Instrução Normativa Ibama No 127, de 24 de outubro de 2006
Controle da Poluição do Ar por veículos Automotores - PROCONVE

MARCA/MODELO/VERSÃO	IDENTIFICAÇÃO DO MOTOR	POTÊNCIA MÁXIMA/ROTAÇÃO (kw/min ⁻¹)	ROTAÇÃO DE MARCHA LENTA (min ⁻¹)	ROTAÇÃO MÁXIMA LIVRE (min ⁻¹)	ÍNDICE MÁXIMO DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE Até 350m (min ⁻¹)	ÍNDICE MÁXIMO DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE Acima de 350m (min ⁻¹)	RÚIDO MÁX./ROTAÇÃO [Db (A) / min ⁻¹] NBR 9714	OBSERVAÇÃO
DAF/XF FT 530	MX-13 390 H4	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FT 480	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FT 430	MX-13 315 H4	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTS 530	MX-13 390 H4	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTS 480	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTS 430	MX-13 315 H4	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 530	MX-13 390 H4	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 480	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 430	MX-13 315 H4	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FT 530 SSC	MX-13 390 H4	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FT 480 SSC	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FT 430 SSC	MX-13 315 H4	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTS 530 SSC	MX-13 390 H4	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTS 480 SSC	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTS 430 SSC	MX-13 315 H4	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 530 SSC	MX-13 390 H4	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 480 SSC	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	87,33	PROCONVE P8
DAF/CF FT 450	MX-11 330 H4	330 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	86,93	PROCONVE P8
DAF/CF FT 410	MX-11 300 H4	300 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	86,93	PROCONVE P8
DAF/CF FT 370	MX-11 270 H4	270 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	86,93	PROCONVE P8
DAF/CF FTS 450	MX-11 330 H4	330 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	86,93	PROCONVE P8
DAF/CF FTS 410	MX-11 300 H4	300 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	86,93	PROCONVE P8
DAF/CF FAC 450	MX-11 330 H4	330 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	79,40	PROCONVE P8
DAF/CF FAC 410	MX-11 300 H4	300 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	79,40	PROCONVE P8
DAF/CF FAC 370	MX-11 270 H4	270 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	79,40	PROCONVE P8
DAF/CF FAC 340	MX-11 251 H4	251 / 1675	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	79,40	PROCONVE P8
DAF/CF FTT 480	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	89,83	PROCONVE P8
DAF/CF FAS 290 M	PX-7 213	216 / 2300	700	2650	0,40	0,40	88,43	PROCONVE P8
DAF/CF FAS 260 M	PX-7 191	194 / 2300	700	2650	0,40	0,40	88,43	PROCONVE P8
DAF/CF FAS 290	PX-7 213	216 / 2300	700	2650	0,40	0,40	88,43	PROCONVE P8
DAF/CF FAS 260	PX-7 191	194 / 2300	700	2650	0,40	0,40	88,43	PROCONVE P8
DAF/CF FAS 310 M	PX-7 227	227 / 2300	750	2650	0,40	0,40	88,43	PROCONVE P8
DAF/CF FAS 310	PX-7 227	227 / 2300	750	2650	0,40	0,40	88,43	PROCONVE P8
DAF/CF FAC 310 M	PX-7 227	227 / 2300	750	2650	0,40	0,40	88,43	PROCONVE P8
DAF/CF FAC 310	PX-7 227	227 / 2300	750	2650	0,40	0,40	88,43	PROCONVE P8
DAF/CF FTS 480	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	90,70	PROCONVE P8
DAF/CF FTS 430	MX-13 315 H4	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	90,70	PROCONVE P8
DAF/CF FT 480	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	90,70	PROCONVE P8
DAF/CF FT 430	MX-13 315 H4	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	90,70	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 530 SSC HR	MX-13 390 H4	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,40	0,40	90,20	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 480 SSC HR	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	90,20	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 530 HR	MX-13 390 H4	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,40	0,40	90,20	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 480 HR	MX-13 355 H4	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,40	0,40	90,20	PROCONVE P8
DAF/XF FTT 530	MX-13 390 U6	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,69	0,69	86,7	PROCONVE P7
DAF/XF FTT 530 SSC	MX-13 390 U6	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,69	0,69	86,7	PROCONVE P7
DAF/XF FTT 480	MX-13 355 U6	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	86,7	PROCONVE P7
DAF/XF FTT 480 SSC	MX-13 355 U6	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	86,7	PROCONVE P7
DAF/XF FTT 430	MX-13 315 U6	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	86,7	PROCONVE P7
DAF/XF FTS 530	MX-13 390 U6	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FTS 530 SSC	MX-13 390 U6	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FTS 480	MX-13 355 U6	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FTS 480 SSC	MX-13 355 U6	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7



ÍNDICE DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE E LIMITE DE RUÍDO EMITIDO NA CONDIÇÃO PARADO
Instrução Normativa Ibama No 127, de 24 de outubro de 2006
Controle da Poluição do Ar por veículos Automotores - PROCONVE

MARCA/MODELO/VERSÃO	IDENTIFICAÇÃO DO MOTOR	POTÊNCIA MÁXIMA/ROTAÇÃO (kw/min ⁻¹)	ROTAÇÃO DE MARCHA LENTA (min ⁻¹)	ROTAÇÃO MÁXIMA LIVRE (min ⁻¹)	ÍNDICE MÁXIMO DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE Até 350m (min ⁻¹)	ÍNDICE MÁXIMO DE FUMAÇA EM ACELERAÇÃO LIVRE Acima de 350m (min ⁻¹)	RUÍDO MÁX./ROTAÇÃO [Db (A) / min ⁻¹] NBR 9714	OBSERVAÇÃO
DAF/XF FTS 430	MX-13 315 U6	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FTS 430 SSC	MX-13 315 U6	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FT 530	MX-13 390 U6	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FT 530 SSC	MX-13 390 U6	390 / 1675	525 - 600	2100 - 2300	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FT 480	MX-13 355 U6	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FT 480 SSC	MX-13 355 U6	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FT 430	MX-13 315 U6	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/XF FT 430 SSC	MX-13 315 U6	315 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,2	PROCONVE P7
DAF/CF FTS 450	MX-11 330 U6	330 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,65	0,65	87,4	PROCONVE P7
DAF/CF FTS 410	MX-11 300 U6	300 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,65	0,65	87,4	PROCONVE P7
DAF/CF FT 450	MX-11 330 U6	330 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,65	0,65	87,4	PROCONVE P7
DAF/CF FT 410	MX-11 300 U6	300 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,65	0,65	87,4	PROCONVE P7
DAF/CF FTT 480	MX-13 355 U6	355 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,69	0,69	88,1	PROCONVE P7
DAF/CF FAC 410	MX-11 300 U6	300 / 1600	525 - 600	2000 - 2200	0,65	0,65	86,9	PROCONVE P7
DAF/CF FAS 280 M	GR280	213 / 2300	600 - 800	2330 - 2650	0,99	0,99	89,6	PROCONVE P7
DAF/CF FAS 300 M	GR300	225 / 2100	630 - 850	2330 - 2650	0,99	0,99	89,6	PROCONVE P7
DAF/CF FAS 280	GR280	213 / 2300	600 - 800	2330 - 2650	0,99	0,99	89,6	PROCONVE P7
DAF/CF FAS 300	GR300	225 / 2100	630 - 850	2330 - 2650	0,99	0,99	89,6	PROCONVE P7
DAF/CF FAC 300	GR300	225 / 2100	630 - 850	2330 - 2650	0,99	0,99	88,3	PROCONVE P7
DAF/CF FAC 300 M	GR300	225 / 2100	630 - 850	2330 - 2650	0,99	0,99	88,3	PROCONVE P7
DAF/XF105 FTT 510A	MX 375 U5	375 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	92,4	PROCONVE P7
DAF/XF105 FTT 460A	MX 340 U5	340 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	92,4	PROCONVE P7
DAF/XF105 FTS 510A	MX 375 U5	375 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	92,4	PROCONVE P7
DAF/XF105 FTS 460A	MX 340 U5	340 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	92,4	PROCONVE P7
DAF/XF105 FTS 410A	MX 300 U5	300 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	92,4	PROCONVE P7
DAF/XF105 FT 510A	MX 375 U5	375 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	92,4	PROCONVE P7
DAF/XF105 FT 460A	MX 340 U5	340 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	92,4	PROCONVE P7
DAF/XF105 FT 410A	MX 300 U5	300 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	92,4	PROCONVE P7
DAF/CF85 FTS 410A	MX 300 U5	300 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	89,0	PROCONVE P7
DAF/CF85 FTS 360A	MX 265 U5	265 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	89,0	PROCONVE P7
DAF/CF85 FT 410A	MX 300 U5	300 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	89,0	PROCONVE P7
DAF/CF85 FT 360A	MX 265 U5	265 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	89,0	PROCONVE P7
DAF/CF85 FTT100T 460A	MX 340 U5	340 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	89,0	PROCONVE P7
DAF/XF105 FTT100T 520A	MX 383 U5	383 / 1900	500 - 650	2030 - 2330	0,96	1,29	99,5	PROCONVE P7