

Technisches Datenblatt gem. VERORDNUNG (EU) Nr. 327/2011
Technical datasheet according to Regulation (EG) No. (EU) Nr. 327/2011



ErP Informationen am Energieeffizienzoptimum
ErP Information at optimum efficiency point

Typ	Frequenz in Hz	Gesamt- effizienz	Messkate- gorie	Effizienz- Kategorie	Effizienz- grad	Drehzahl- regelung	Herstel- lungsjahr	Hersteller	Modell- nummer	Nennmotor- eingangs- Leistung	Volumen- strom in m³/min	Druck- erhöhung in Pa	Umdrehungen pro Minute	spezifisches Verhältnis	Recycling	Infos zum Einbau, Betrieb und Instandhaltung	Weitere genutzte Gegenstände bei der Ermittlung der Effizienz
type	frequency	Total efficiency	Measure- ment category	Efficiency category	Efficiency grade	Variable speed drive	year of manufacture	manufacturer	model-nr.	motor power input	flow rate m³/min	pressure Pa	rotations per minute	specific ratio	information for recycling or disposal at end- of-life	information to minimise impact on the environment	additional items used when determining the fan energy efficiency
DN 12	50	37,8%	B	TOTAL	49	NEIN	2025	Dietz Motoren GmbH, Kirchheimer Str. 164, D-73265 Dettingen, Registergericht: Stuttgart, Registernummer: HRB 786196	DN 12	0,16	7,18	497	2959	1,00	Siehe Betriebsanleitung / manual	Siehe Betriebsanleitung / manual	keine /no
DN 13	50	38,6%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 13	0,21	8,39	585	2938	1,01			
DN 14	50	39,3%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 14	0,27	9,78	641	2950	1,01			
DN 16	50	39,3%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 16	0,45	12,3	888	2969	1,01			
DN 18	50	40,7%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 18	0,79	18,28	1095	2957	1,01			
DN 20/90	50	42,2%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 20/90	1,49	28,55	1372	2967	1,01			
DN 20/100	50	44,0%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 20/100	0,99	19,88	1278	2973	1,01			
DN 22/112	50	45,5%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 22/112	2,66	39,63	1833	2968	1,02			
DN 25/132	50	46,9%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 25/132	4,41	53,95	2301	2971	1,02			
DN 9	60	36,2%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 9	0,09	4,57	432	3538	1,00			
DN 10	60	37,1%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 10	0,12	5,08	527	3540	1,01			
DN 12	60	39,2%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 12	0,26	8,5	716	3542	1,01			
DN 13	60	40,2%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 13	0,37	11,1	803	3554	1,01			
DN 14	60	40,4%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 14	0,41	10,1	977	3562	1,01			
DN 16	60	42,1%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 16	0,72	14,8	1229	3569	1,01			
DN 18	60	43,6%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 18	1,38	22,6	1594	3561	1,02			
DN 20/90	60	45,1%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 20/90	2,28	29,25	2110	3563	1,02			
DN 20/100	60	45,3%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 20/100	2,43	33,36	1978	3584	1,02			
DN 22/112	60	45,5%	B	TOTAL	49	NEIN			DN 22/112	2,73	35,8	2080	3602	1,02			
DN 25/132	60	47,1%	B	TOTAL	64	NEIN			DN 25/132	4,56	52,6	2452	3776	1,02			
GR071-E-71/2	50	44,5%	B	TOTAL	64	NEIN			GR071-E-71/2	0,13	3,9	886	2921	1,01			
GR080-E-71/2	50	46,9%	B	TOTAL	64	NEIN			GR080-E-71/2	0,23	5,5	1146	2931	1,01			
GR090-E-71/2	50	48,9%	B	TOTAL	64	NEIN			GR090-E-71/2	0,35	7,3	1410	2885	1,01			
GR100-E-71/2	50	51,0%	B	TOTAL	64	NEIN			GR100-E-71/2	0,46	8	1759	2868	1,02			
GR112-E-80/2	50	52,8%	B	TOTAL	64	NEIN			GR112-E-80/2	0,84	11	2409	2891	1,02			
GR125-E-80/2	50	54,5%	B	TOTAL	64	NEIN			GR125-E-80/2	1,18	12,8	3020	2901	1,03			
GR125-K-90/2	50	57,2%	B	TOTAL	64	NEIN			GR125-K-90/2	2,12	23,3	3120	2929	1,03			
GR140-K-112/2	50	59,6%	B	TOTAL	64	NEIN			GR140-K-112/2	3,72	34	3907	2929	1,04			
GR160-E-112/2	50	60,5%	B	TOTAL	64	NEIN			GR160-E-112/2	4,27	32,6	4755	2922	1,05			
GR160-K-132/2	50	62,3%	B	TOTAL	64	NEIN			GR160-K-132/2	6,45	46,7	5162	2946	1,05			
GR180-K-132/2	50	64,4%	B	TOTAL	64	NEIN			GR180-K-132/2	10,1	61,5	6896	2946	1,07			
GR071-E-71/2	60	47,8%	B	TOTAL	64	NEIN			GR071-E-71/2	0,27	5,1	1514	3522	1,01			
GR080-E-71/2	60	49,9%	B	TOTAL	64	NEIN			GR080-E-71/2	0,45	7,5	1789	3465	1,02			
GR090-E-71/2	60	51,9%	B	TOTAL	64	NEIN			GR090-E-71/2	0,66	8,7	2363	3310	1,02			
GR100-E-71/2	60	51,6%	B	TOTAL	64	NEIN			GR100-E-71/2	0,64	6,8	2897	3311	1,03			
GR112-E-80/2	60	54,0%	B	TOTAL	64	NEIN			GR112-E-80/2	1,06	11,7	2934	3464	1,03			
GR125-E-80/2	60	55,0%	B	TOTAL	64	NEIN			GR125-E-80/2	1,32	12,3	3539	3478	1,03			
GR125-K-90/2	60	57,5%	B	TOTAL	64	NEIN			GR125-K-90/2	2,31	20,1	3964	3511	1,04			
GR140-K-112/2	60	60,7%	B	TOTAL	64	NEIN			GR140-K-112/2	4,65	37,5	4513	3549	1,04			
GR160-E-112/2	60	61,0%	B	TOTAL	64	NEIN			GR160-E-112/2	4,95	33,6	5393	3494	1,05			
GR160-K-132/2	60	64,4%	B	TOTAL	64	NEIN			GR160-K-132/2	10,82	56,2	7434	3546	1,07			
GR180-K-132/2	60	64,7%	B	TOTAL	64	NEIN			GR180-K-132/2	12,59	75,46	6974	3552	1,07			
GT071-T-71/2	50	38,1%	B	TOTAL	49	NEIN			GT071-T-71/2	0,19	4,6	937	2929	1,01			
GT080-T-71/2	50	39,7%	B	TOTAL	49	NEIN			GT080-T-71/2	0,33	6,1	1297	2945	1,01			
GT090-T-80/2	50	40,9%	B	TOTAL	49	NEIN			GT090-T-80/2	0,53	7,6	1694	2935	1,02			
GT100-T-80/2	50	42,3%	B	TOTAL	49	NEIN			GT100-T-80/2	0,85	9,9	2175	2941	1,02			
GT112-T-90/2	50	44,1%	B	TOTAL	49	NEIN			GT112-T-90/2	1,6	16,2	2614	2951	1,03			
GT125-T-100/2	50	45,1%	B	TOTAL	49	NEIN			GT125-T-100/2	2,36	18,9	3372	2940	1,03			
GT140-T-132/2	50	46,8%	B	TOTAL	49	NEIN			GT140-T-132/2	4,27	29,1	4121	2948	1,04			
GT160-T-132/2	50	48,8%	B	TOTAL	49	NEIN			GT160-T-132/2	6,84	39	5980	2968	1,06			
GT180-T-160/2	50	49,8%	B	TOTAL	49	NEIN			GT180-T-160/2	10,84	52,4	7440	2960	1,07			
GT063-T-71/2	60	38,1%	B	TOTAL	49	NEIN			GT063-T-71/2	0,18	3,4	1198	3581	1,01			
GT071-T-71/2	60	39,8%	B	TOTAL	49	NEIN			GT071-T-71/2	0,33	5,1	1545	3539	1,02			
GT080-T-71/2	60	40,8%	B	TOTAL	49	NEIN			GT080-T-71/2	0,48	5,8	2030	3492	1,02			
GT090-T-80/2	60	42,0%	B	TOTAL	49	NEIN			GT090-T-80/2	0,71	9,6	1847	3560	1,02			
GT100-T-80/2	60	42,7%	B	TOTAL	49	NEIN			GT100-T-80/2	0,98	9,3	2689	3576	1,03			
GT112-T-90/2	60	44,5%	B	TOTAL	49	NEIN			GT112-T-90/2	1,91	16	3182	3580	1,03			
GT125-T-100/2	60	45,3%	B	TOTAL	49	NEIN			GT125-T-100/2	2,4	16	4063	3582	1,04			
GT140-T-132/2	60	47,3%	B	TOTAL	49	NEIN			GT140-T-132/2	5,15	29,3	4995	3537	1,05			
GT160-T-132/2	60	50,0%	B	TOTAL	49	NEIN			GT160-T-132/2	6,9	35,2	6595	3569	1,07			
GT180-T-160/2	60	51,4%	B	TOTAL	49	NEIN			GT180-T-160/2	12,1	48,76	8726	3558	1,09			