

Informationsanforderungen für NWLA gemäß Artikel 4 Absatz 2 aus der EU Verordnung 1253/2014

Hersteller: "Menerga" Gerätetyp	Typ	Antriebsart	Art des WRSt	thermischer Übertragungsgrad der WRSt [%]	Nennluftvolumenstrom [m³/s]	elektr. Eingangsleistung [kW]	innere spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>in</sub> ) [W/(m³/s)]	Anströmgeschwindigkeit bei Nennvolumenstrom [m/s]	Nennaußenbrück [Δp <sub>ext</sub> ] [Pa]	Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ZUL/ABL (Δp <sub>int</sub> ) [Pa]	Statischer Wirkungsgrad AB-Ventilator [%]	Statischer Wirkungsgrad ZU-Ventilator [%]	äußere Höchstleckfrate [%]	innere Höchstleckfrate [%]	Übertragung [%]	Filterwarnanzeige	
b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	j)	k)	l)	m)	n)	o)	p)	q)	r)	
52 12 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	75	0,333	0,69	645	1,48	600	205 / 119	53,0	53,4	2,1	0,4	--	Wartungsmeldung am HMI	
52 18 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	75	0,500	1,13	772	1,24	600	236 / 149	51,6	52,1	1,7	0,4	--	Wartungsmeldung am HMI	
52 26 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	79	0,722	1,64	937	1,79	600	313 / 199	55,9	56,4	2,1	0,4	--	Wartungsmeldung am HMI	
52 36 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	77	1,000	1,91	620	1,32	600	193 / 164	59,1	59,5	2,2	0,4	--	Wartungsmeldung am HMI	
59 18 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	75	0,500	3,77	772	1,24	600	236 / 149	51,8	52,2	2,7	0,4	--	Wartungsmeldung am HMI	
59 26 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	79	0,722	5,96	939	1,79	600	313 / 149	56,0	56,4	2,5	0,4	--	Wartungsmeldung am HMI	
59 36 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	77	1,000	7,45	621	1,32	600	193 / 164	59,3	59,6	2,1	0,4	--	Wartungsmeldung am HMI	
62 12 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	0,333	0,75	851	1,35	600	226 / 226	53,5	53,5	1,7	--	2,4	Wartungsmeldung am HMI	
62 18 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	0,500	1,09	747	1,15	600	195 / 195	52,1	52,1	1,6	--	3,1	Wartungsmeldung am HMI	
62 26 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	0,722	1,56	886	1,34	600	249 / 249	56,8	56,8	1,4	--	2,7	Wartungsmeldung am HMI	
62 36 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	1,000	1,96	689	1,26	600	205 / 205	59,5	59,5	1,1	--	2,8	Wartungsmeldung am HMI	
66 18 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	0,500	3,80	747	1,15	600	195 / 195	52,2	52,2	1,6	--	3,1	Wartungsmeldung am HMI	
66 26 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	0,722	5,90	884	1,34	600	249 / 249	56,8	57,0	1,4	--	2,7	Wartungsmeldung am HMI	
54 06 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	1,000	7,60	690	1,26	600	205 / 205	59,6	59,7	1,1	--	2,8	Wartungsmeldung am HMI	
54 06 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	1,111	2,55	777	1,63	600	267 / 258	58,9	60,5	2,6	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
54 10 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	1,667	3,59	753	1,67	600	264 / 252	59,7	60,6	1,3	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
54 13 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	2,194	4,50	693	1,63	600	258 / 244	63,3	63,7	1,9	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
54 16 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	71	2,722	5,79	678	1,66	600	253 / 238	62,7	63,8	1,6	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
54 19 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	71	3,278	8,05	691	1,67	800	253 / 238	61,5	62,8	1,4	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
54 25 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	4,389	10,42	572	1,70	800	223 / 205	63,5	63,7	1,3	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
54 32 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	73	5,528	15,28	672	1,72	1000	257 / 239	64,3	64,3	1,2	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
54 36 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	73	6,417	17,46	666	1,72	1000	254 / 236	63,5	64,5	1,1	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 03 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	72	0,722	2,09	863	1,56	600	321 / 251	59,2	58,9	2,4	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 05 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	72	1,083	2,83	824	1,58	600	307 / 242	59,1	61,0	1,9	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 06 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	1,111	2,87	775	1,63	600	267 / 258	59,1	60,5	2,6	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 10 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	1,667	4,12	752	1,62	600	264 / 252	59,8	60,6	1,9	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 13 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	2,194	5,14	693	1,63	600	258 / 244	63,4	63,6	1,6	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 16 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	71	2,722	6,21	677	1,66	600	253 / 238	62,9	63,8	1,4	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 19 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	71	3,278	8,58	690	1,67	800	253 / 238	61,6	62,8	1,3	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 25 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	4,389	10,92	566	1,70	800	223 / 205	63,5	63,7	1,2	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 32 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	73	5,528	15,78	665	1,72	1000	257 / 239	64,3	64,3	1,1	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
56 36 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	73	6,417	18,62	665	1,72	1000	254 / 236	63,5	64,5	1,3	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 03 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	72	0,722	4,26	866	1,56	600	321 / 251	59,0	58,7	2,6	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 05 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	72	1,083	5,43	815	1,58	600	307 / 242	59,9	61,7	2,1	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 06 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	1,111	5,08	765	1,63	600	267 / 258	60,0	61,4	2,8	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 10 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	1,667	7,42	747	1,67	600	264 / 252	60,3	61,0	2,1	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 13 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	2,194	8,92	692	1,63	600	258 / 244	63,5	63,8	1,8	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 16 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	71	2,722	11,97	672	1,66	600	253 / 238	63,5	64,2	1,6	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 19 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	71	3,278	15,14	681	1,67	800	253 / 238	62,3	63,9	1,4	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 25 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	70	4,389	18,54	572	1,70	800	223 / 205	63,6	63,6	1,3	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 32 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	73	5,528	25,50	666	1,72	1000	257 / 239	64,3	64,3	1,3	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
58 36 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	73	6,417	27,80	660	1,72	1000	254 / 236	64,3	65,7	1,3	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
64 05 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	1,083	2,25	531	1,59	600	212 / 175	57,0	58,9	1,8	--	1,8	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
64 07 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	1,667	3,42	504	1,67	600	213 / 170	58,2	59,7	1,6	--	2,2	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
64 10 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	2,194	4,27	474	1,66	600	210 / 168	62,8	63,3	1,4	--	2,2	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
64 12 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	2,722	5,36	501	1,66	600	220 / 177	61,4	63,1	1,2	--	2,1	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
64 15 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	3,278	7,58	508	1,67	800	220 / 177	60,1	61,7	1,1	--	2,3	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
64 21 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	4,389	10,12	518	1,70	800	226 / 183	63,4	63,6	1,1	--	3,4	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
64 26 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	5,528	14,34	509	1,72	1000	225 / 182	64,1	64,3	1,0	--	3,9	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
64 32 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	6,417	16,44	497	1,72	1000	218 / 175	62,4	63,7	0,9	--	3,7	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
68 05 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	1,083	8,12	540	1,59	600	212 / 175	58,2	60,4	2,3	0,4	--	1,8	Ist-Wert-Anzeige am HMI
68 07 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	1,667	11,35	508	1,67	600	213 / 170	59,1	60,6	2,0	0,4	--	2,2	Ist-Wert-Anzeige am HMI
68 10 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	2,194	16,20	475	1,66	600	210 / 168	63,1	63,6	1,7	--	2,2	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
68 12 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	2,722	16,75	505	1,66	600	220 / 177	62,3	63,8	1,5	--	2,1	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
68 15 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	3,278	23,10	518	1,67	800	220 / 177	60,7	62,8	1,4	--	2,3	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
68 21 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	4,389	27,78	517	1,70	800	226 / 183	63,6	63,7	1,4	--	3,4	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
68 26 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	5,528	36,88	505	1,72	1000	225 / 182	64,2	65,4	1,3	--	3,9	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
68 32 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	91	6,417	43,06	491	1,72	1000	218 / 175	63,2	64,4	1,2	--	3,7	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 03 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	76	0,722	1,75	700	1,56	600	268 / 225	59,3	58,9	2,7	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 05 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	76	1,083	2,51	704	1,59	600	261 / 224	58,4	60,5	2,1	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 06 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	78	1,111	2,69	776	1,63	600	293 / 250	58,7	60,8	2,7	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 10 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	78	1,667	4,07	785	1,67	600	299 / 255	59,8	60,8	2,0	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 13 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	78	2,194	5,10	735	1,63	600	294 / 251	63,4	63,7	1,7	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 16 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	79	2,722	6,25	731	1,66	600	292 / 250	62,9	64,1	1,5	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 19 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	78	3,278	8,54	750	1,67	800	295 / 252	61,6	63,5	1,3	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 25 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	80	4,389	11,94	787	1,70	800	312 / 269	63,7	63,6	1,2	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 29 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	80	5,111	15,22	774	1,70	1000	312 / 269	64,4	65,2	1,1	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	
76 37 01	NWLA/ZLA	Drehzahlregelung	andere	80	6,556	20,15	824	1,70	1000	310 / 272	63,7	63,3	1,0	0,4	--	Ist-Wert-Anzeige am HMI	

q) Wir weisen darauf hin, dass regelmäßige Filterwechsel wichtig sind für die Leistung und Energieeffizienz der Anlage.  
 s) Anweisungen zur Zerlegung finden Sie unter: <http://www.menerga.com/de/Oekodesign-Richtlinie/>