

11. Technical data

Specifications												
Units / Model			GE 120 2A 100249	GE 120 2A 100251	GE 120 2B 100252	GE 120 2B 100253	GE 120 2B 100433	GE 120 2B 100435	GE 120 2B 109762	GE 120 2B 100434	GE 120 2B 101397	GE 120 2C 100436
ID			100249	100251	100252	100253	100433	100435	109762	100434	101397	100436
Length	L	mm	175	173	170	171	171	171	170	171	170	170
Width	B 1	mm	82,5	82,5	81	81	81	81	81	81	81	101
	B 2	mm	99,5	99,5	102	102	102	102	102	102	102	122
Height	H	mm	174	174	180	180	180	180	180	180	180	180
Outlet flange			x	-	-	x	x	x	-	x	-	-
Direction of rotation			right	right	right	right	right	right	right	left	left	right
Weight		kg	2,1	2,0	1,9	2,2	2,0	2,1	1,5	2,0	1,9	2,0
Operating voltage			V 230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~
Rated frequency			Hz 50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Max. operating current			A 0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Max. medium temp.			°C 80	80	80	80	80	80	80	80	80	70
Power consumption			W 68	68	80	80	80	80	80	85	85	93
Max. air volume			m³/h 220	220	300	300	300	300	300	330	330	370
RPM			1/min 2440	2440	2090	2090	2090	2090	2090	2100	2100	1860
Min. pressure			Pa -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max. pressure			Pa 265	265	350	350	350	350	350	400	400	380
Sound intake air	L _{WA 5}	dB(A)	68	68	69	69	69	69	69	66	66	67
Sound outlet air	L _{WA 6}	dB(A)	68	68	69	69	69	69	69	66	66	67
Wiring diagram No.			118218	118218	118218	118218	122038	118218	116471	118794	118794	118794

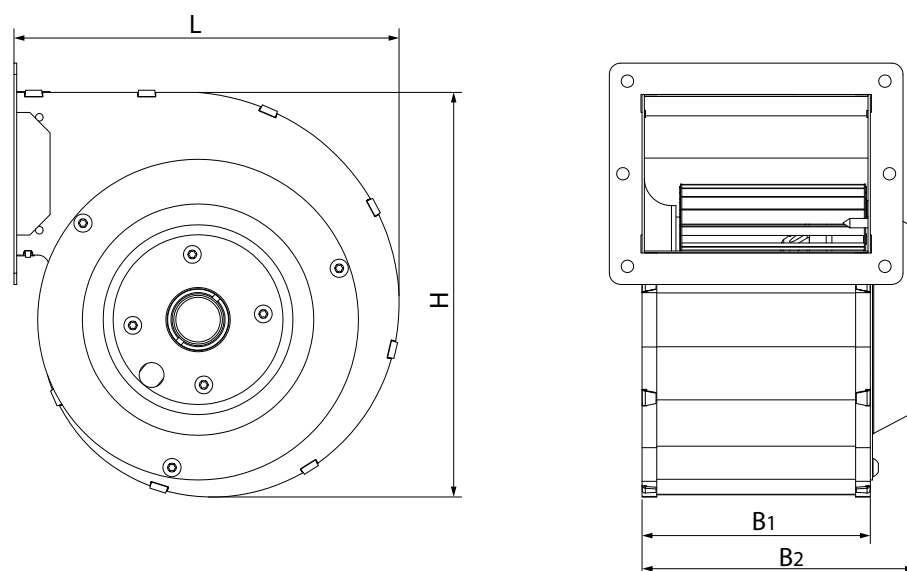


Fig. Direction of rotation right

Specifications												
Units / Model			GE 120 2C 100437	GE 140 2B 100440	GE 140 2B 100441	GE 140 2D 100442	GE 140 2D 100443	GE 140 2E 01	GE 140 2E 100448	GE 140 2E 118467	GE 140 2E 103290	GE 140 2E 103289
ID			100437	100440	100441	100442	100443	100447	100448	118467	103290	103289
Length	L	mm	171	226	225	226	225	226	225	226	225	226
Width	B 1	mm	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	B 2	mm	122	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Height	H	mm	180	249	249	249	249	249	249	249	129	129
Outlet flange			x	x	-	x	-	x	-	x	-	x
Direction of rotation			right	right	right	right	right	right	right	right	right	right
Weight		kg	2,1	2,6	2,5	3,0	2,9	3,7	3,6			3,4
Operating voltage			V 230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~
Rated frequency			Hz 50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Max. operating current			A 0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Max. medium temp.			°C 70	50	50	60	60	65	65	65	65	65
Power consumption			W 93	103	103	154	154	156	156	156	156	156
Max. air volume			m³/h 370	380	380	510	510	500	500	500	500	500
RPM			1/min 1860	1380	1380	2050	2050	2180	2180	2180	2180	2180
Min. pressure			Pa -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max. pressure			Pa 380	380	380	390	390	360	360	360	360	360
Sound intake air	L _{WA 5}	dB(A)	67	64	64	72	72	74	74	74	74	74
Sound outlet air	L _{WA 6}	dB(A)	67	64	64	72	72	74	74	74	74	74
Wiring diagram No.			118794	118794	118794	118218	118218	118218	118218	122038	118390	118390

Specifications												
Units / Model			GE 160 2E 132032	GE 160 2E 132033	GE 160 2E 132035	GE 160 4A 100471	GE 160 4A 100472	GE 160 4A 109927	GE 160 4A 110423	GE 180 4A 103315	GE 180 4A 01	GE 180 4G 100479
ID			132032	132033	132035	100471	100472	109927	110423	103315	103314	100479
Length	L	mm	226	225	226	226	225	226	226	260	261	287
Width	B 1	mm	100	100	100	100	100	100	100	110	110	129
	B 2	mm	102	102	102	102	102	102	102	112	112	136
Height	H	mm	249	249	249	249	249	249	249	283	283	330
Outlet flange			x	-	x	x	-	x	x	-	x	x
Direction of rotation			right	right	right	right	right	right	right	right	right	right
Weight		kg	3,8	3,8	4,6	1,7	1,7	1,7	1,7	2,3	3,9	4,8
Operating voltage			V 230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~
Rated frequency			Hz 50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Max. operating current			A 1,6	1,6	1,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8
Max. medium temp.			°C 45	45	45	40	40	40	40	50	50	60
Power consumption			W 339	339	339	69	69	69	69	105	105	160
Max. air volume			m³/h 680	680	680	420	420	420	420	640	640	950
RPM			1/min 2200	2200	2200	1200	1200	1200	1200	1180	1180	1250
Min. pressure			Pa 2--	2--	2--	-	-	-	-	-	-	-
Max. pressure			Pa			160	160	160	160	215	215	240
Sound intake air	L _{WA 5}	dB(A)				61	61	61	61	64	64	65
Sound outlet air	L _{WA 6}	dB(A)				60	60	60	60	63	63	66
Wiring diagram No.			118218	118218	116985	118218	118218	118218	118218	118390	118390	118218

Specifications									
Units / Model			GE 180 4G 108279	GE 180 4B 103334	GE 180 4B 103333	GE 180 4B 108227	GE 180 4F 103325	GE 180 4F 01	
ID			108279	103334	103333	108227	103325	103324	
Length	L	mm	286	286	287	287	260	261	
Width	B 1	mm	129	129	129	129	127	127	
	B 2	mm	136	136	136	136	129	129	
Height	H	mm	330	330	330	330	283	283	
Outlet flange			-	-	x	x	-	x	
Direction of rotation			right	right	right	right	right	right	
Weight		kg	4,7	2,6	2,7	2,6		4,4	
Operating voltage		V	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	230V ~	
Rated frequency		Hz	50	50	50	50	50	50	
Max. operating current		A	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Max. medium temp.		°C	60	45	45	45	40	40	
Power consumption		W	160	167	167	167	153	153	
Max. air volume		m³/h	950	940	940	940	810	810	
RPM		1/min	1215	1190	1190	1190	1305	1305	
Min. pressure		Pa	-	-	-	-	-	-	
Max. pressure		Pa	240	250	250	250	210	210	
Sound intake air	$L_{WA\ 5}$	dB(A)	65	66	66	66		66	
Sound outlet air	$L_{WA\ 6}$	dB(A)	66	66	66	66		65	
Wiring diagram No.			118218	118393	118393	118393	118393	118393	

12. Wiring diagram

