

Technische Fiche

Buisventilatoren



Clima Construct heeft een divers aanbod van industriële ventilatoren. Er zijn onder andere boxventilatoren, buisventilatoren, destratificatoren, dakventilatoren, ringventilatoren en wandventilatoren. Hieronder worden enkele buisventilatoren verder besproken.

MultiVent

- Alle componenten zijn gemaakt van corrosie en slagvast kunststof.
- Eenvoudige toegang tot de motor voor onderhoud zonder het systeem te moeten ontmantelen.
- Elektrische aansluiting aan de buitenkant (IP44).
- Regeling voor twee snelheden, de motersnelheid is tevens regelbaar.

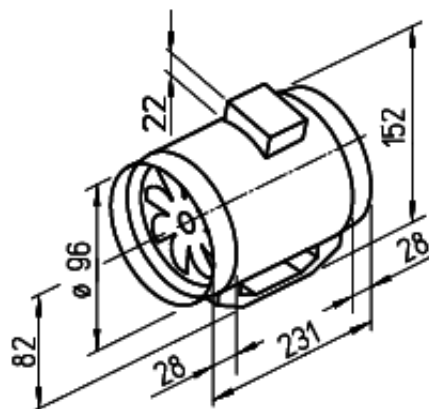
De buisventilator heeft naar achter gebogen pvc schoepen. De schoepen zijn rechtstreeks op de motor-as geperst.

Deze ventilator heeft een efficiënte werking met lage ruis.

De ventilatoren kunnen in elke stand worden geïnstalleerd en zijn eenvoudig aan te sluiten op spiraalkokers.

Afmetingen:

	Diameter	Lengte	Max. hoogte
MV 100 A	96	231	152
MV 100 B	96	303	189
MV 125	122	258	189
MV 150	146	294	212
MV 160	156	273	212
MV 200	196	300	235
MV 250	247	385	292

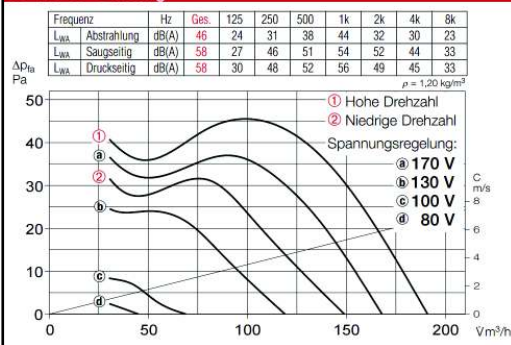


Multivent 100A

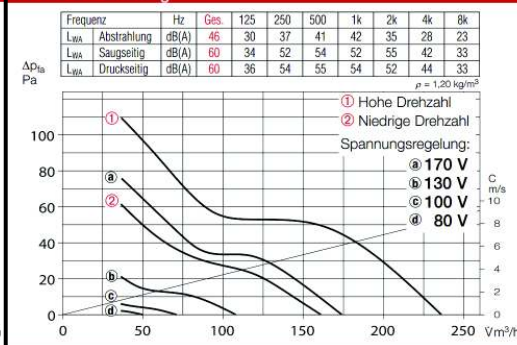
Buisventilatoren

		MV100A	MV100B
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	12/15	20/23
Nominaalstroom	A	0,05/0,07	0,09/0,11
Capaciteit	m ³ /h	150/190	170/240
Toerental	1/min	2070/2620	1590/2170
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	34/38	32/38
Gewicht	kg	1,2	1,7
Temperatuur	° C	60	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44

MV 100 A – Einstufig

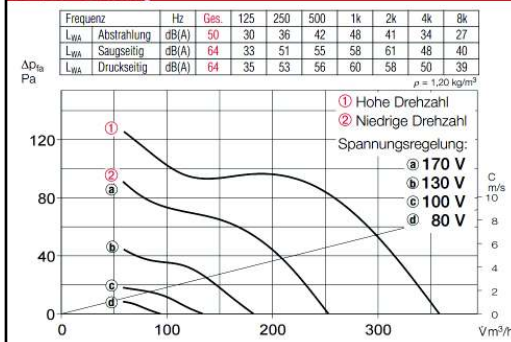


MV 100 B – Einstufig

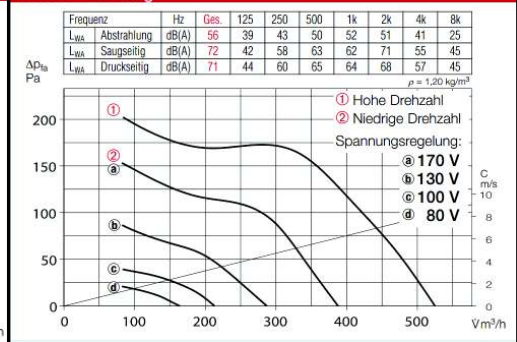


		MV125	MV150
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	25/33	40/58
Nominaalstroom	A	0,11/0,15	0,18/0,26
Capaciteit	m ³ /h	250/360	380/520
Toerental	1/min	1670/2300	1520/2290
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	35/42	40/48
Gewicht	kg	1,7	2,3
Temperatuur	° C	60	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44

MV 125 – Einstufig



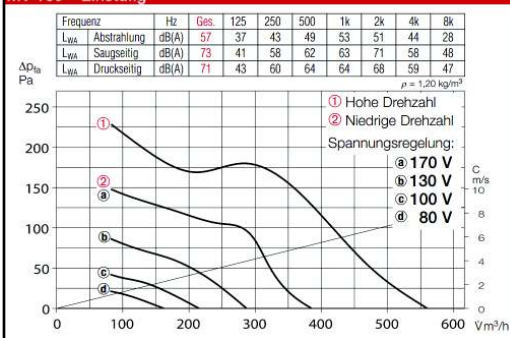
MV 150 – Einstufig



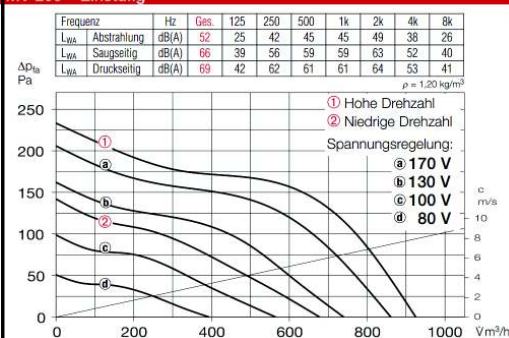
Buisventilatoren

		MV160	MV200
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	40/58	45/75
Nominaalstroom	A	0,18/0,26	0,22/0,37
Capaciteit	m ³ /h	390/550	680/930
Toerental	1/min	1520/2290	1780/2740
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	41/49	36/44
Gewicht	kg	2,3	3,7
Temperatuur	° C	60	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44

MV 160 – Einstufig

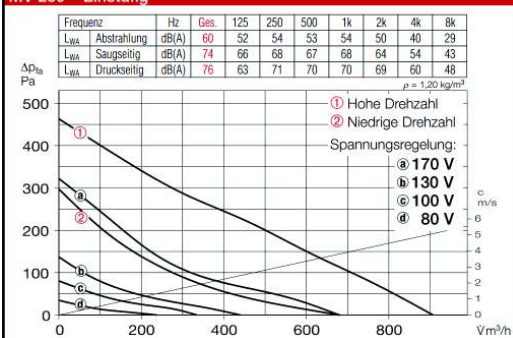


MV 200 – Einstufig



		MV250
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230
Nominaal vermogen	W	85/110
Nominaalstroom	A	0,40/0,50
Capaciteit	m ³ /h	680/910
Toerental	1/min	1850/2550
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	53/66
Gewicht	kg	7
Temperatuur	° C	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44

MV 250 – Einstufig



Buisventilatoren

Radiale buisventilator

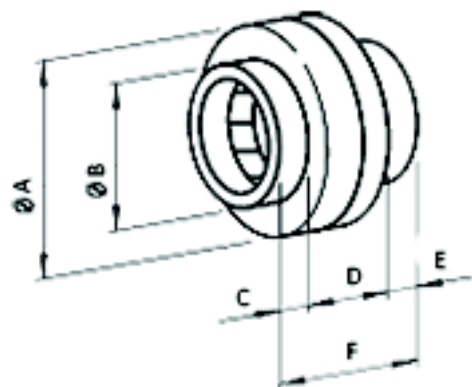
De radiale buisventilator RR is vervaardigd uit verzinkt plaatstaal.

- compact en makkelijke installatie, zowel horizontaal, verticaal als diagonaal
- complexe bochten zijn overbodig
- traploze regeling, het vermogen is nauwkeurig aan te passen
- achterovergebogen schoepen van hoogwaardige kunststof



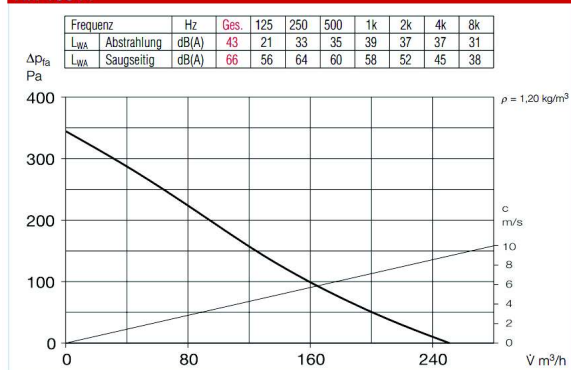
Afmetingen:

	Ø A	Ø B	F (lengte)
RR100	243	99	188
RR125 C	243	124	188
RR160 B	271	159	195
RR160 C	345	159	226
RR200	345	199	228
RR250	345	249	228
RR315	402	314	257

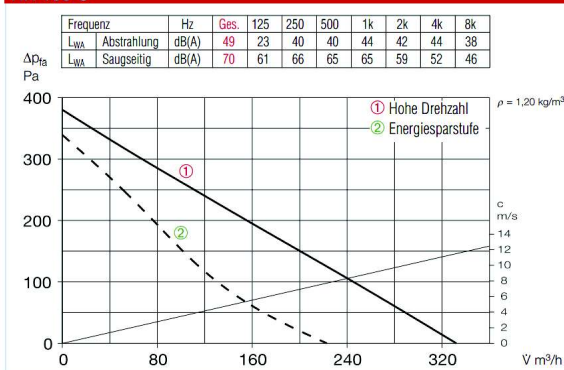


		RR100 A	RR100 C
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	41	62/40
Nominaalstroom	A	0,18	0,27/0,18
Capaciteit	m ³ /h	250	330/220
Toerental	1/min	1730	2530/1655
Geluidsdrukniv. op 1m	dB(A)	36	42
Gewicht	kg	2,9	2,9
Temperatuur	° C	60	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44

RR 100 A



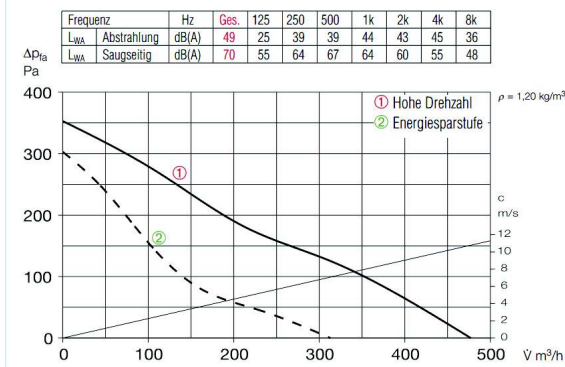
RR 100 C



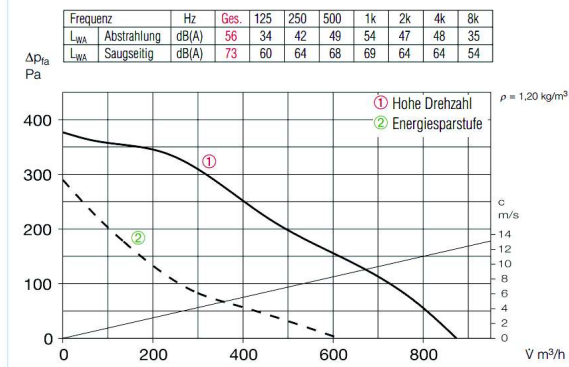
Buisventilatoren

		RR125 C	RR160 C
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	62/40	101/64
Nominaalstroom	A	0,27/0,18	0,44/0,28
Capaciteit	m ³ /h	480/310	870/610
Toerental	1/min	2480/1655	2480/1580
Geluidsdrukniv. op 1m	dB(A)	42	49
Gewicht	kg	2,9	4,3
Temperatuur	° C	70	65
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44

RR 125 C

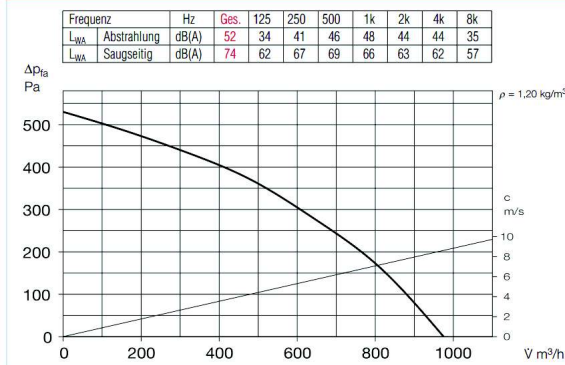


RR 160 C

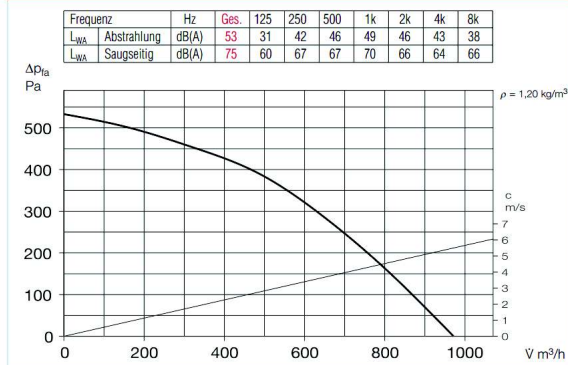


		RR200 B	RR250 C
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	145	145
Nominaalstroom	A	0,63	0,63
Capaciteit	m ³ /h	980	970
Toerental	1/min	2750	2750
Geluidsdrukniv. op 1m	dB(A)	44	45
Gewicht	kg	5	5
Temperatuur	° C	60	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44

RR 200 B

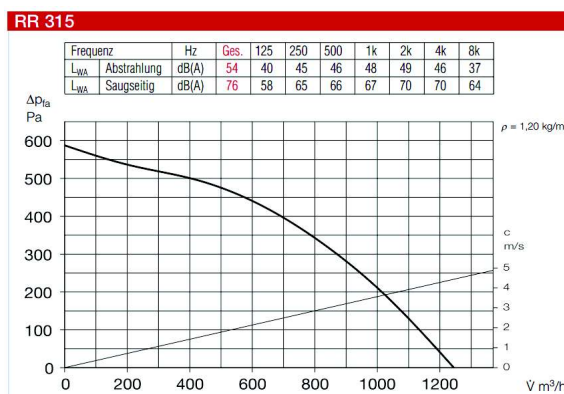


RR 250 C



Buisventilatoren

		RR315
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230
Nominaal vermogen	W	200
Nominaalstroom	A	0,87
Capaciteit	m ³ /h	1260
Toerental	1/min	2660
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	46
Gewicht	kg	6,1
Temperatuur	° C	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44



Buisventilatoren

Radiale buisventilator met kunststof behuizing

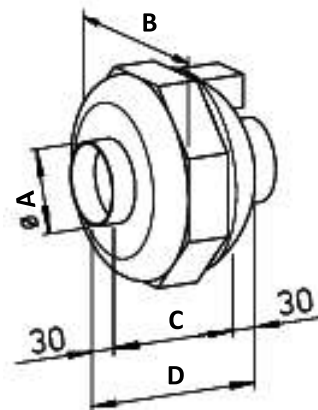


De radiale buisventilator RRK is vervaardigd uit kunststof.

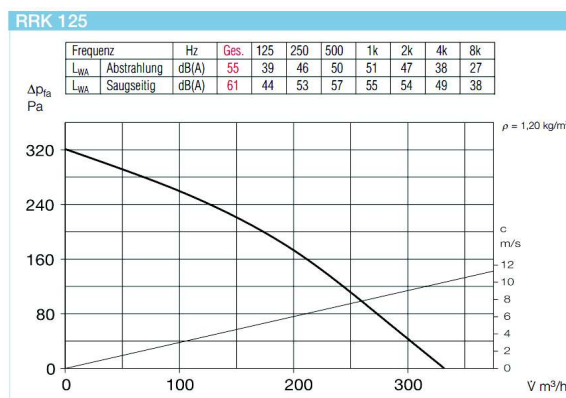
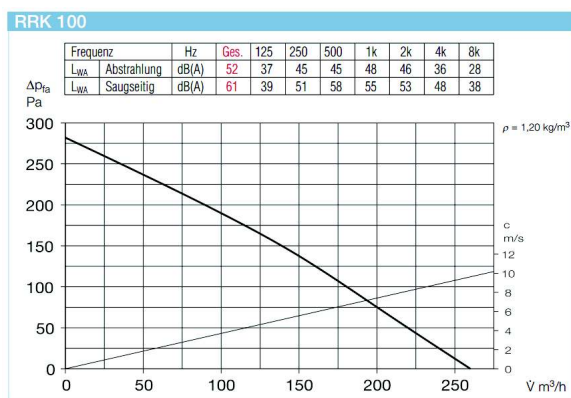
- compact en makkelijke installatie, zowel horizontaal, verticaal als diagonaal
- complexe bochten zijn overbodig
- traploze regeling, het vermogen is nauwkeurig aan te passen
- achterovergebogen schoepen van hoogwaardige kunststof

Afmetingen:

	∅ A	B	C	D (lengte)
RRK100	100	245	160	220
RRK125	124	245	160	220
RRK160	159	340,5	170	230
RRK200	199	340,5	170	230
RRK250	249	340,5	170	230
RRK315	314	405	215	275



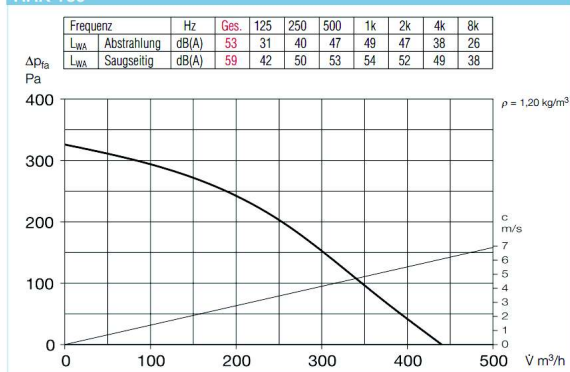
		RRK100	RRK125
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	33	65
Nominaalstroom	A	0,14	0,30
Capaciteit	m ³ /h	260	330
Toerental	1/min	2250	2415
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	45	48
Gewicht	kg	2,4	3,1
Temperatuur	° C	60	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44



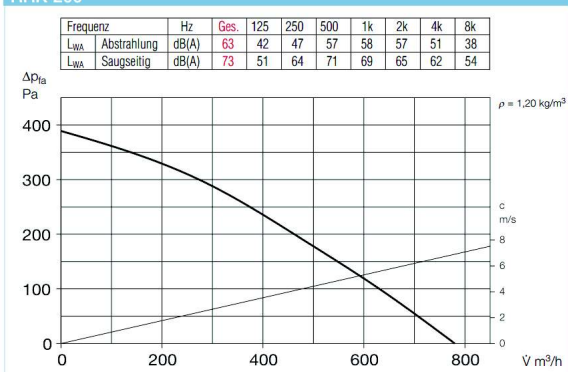
Buisventilatoren

		RRK160	RRK200
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	70	115
Nominaalstroom	A	0,30	0,50
Capaciteit	m ³ /h	430	780
Toerental	1/min	2400	2395
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	46	56
Gewicht	kg	3,4	3,6
Temperatuur	° C	50	50
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44

RRK 160

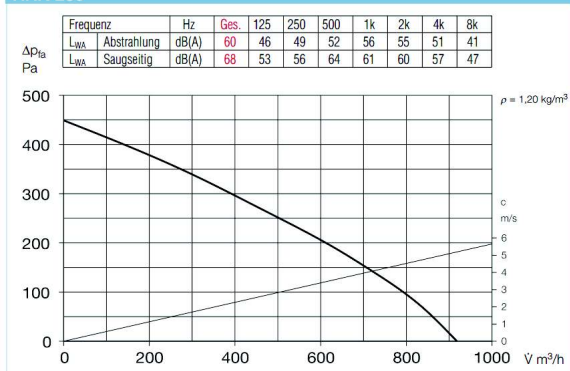


RRK 200

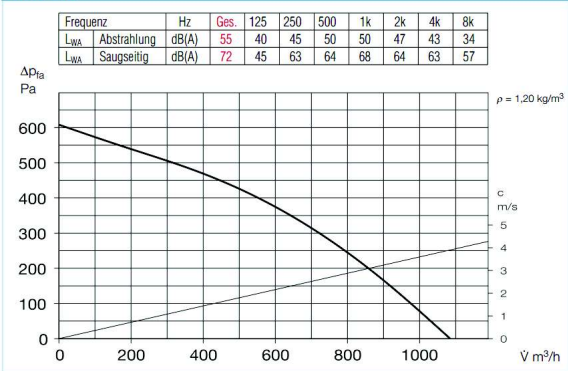


		RRK250	RRK315
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230
Nominaal vermogen	W	115	170
Nominaalstroom	A	0,50	0,75
Capaciteit	m ³ /h	912	1060
Toerental	1/min	2450	2690
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	53	48
Gewicht	kg	3,9	7
Temperatuur	° C	40	60
Dichtheidsklasse, motor		IP 44	IP 44

RRK 250



RRK 315

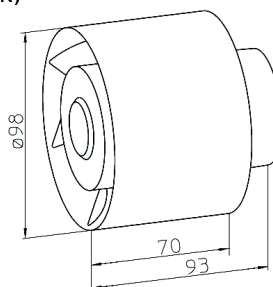


Buisventilatoren

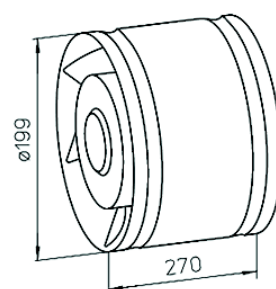
Radiale buisventilator met kogellager

De radiale buisventilator REW met kogellager wordt gebruikt voor kleinere tot middelgrote luchtdebieten.

- voor ventilatie, luchtcirculatie, koelen en drogen
- waaier met 5 geprofileerde lamellen uit kunststof, een hoog rendement.
- AC motor met thermische beveiliging voor continu gebruik, met onderhoudsvrije kogellagers, omkeerbaar.



REW90K



REW200/4

	Diameter	Lengte	Totale lengte
REW90K	98	70	93
REW150/2	147	69	111
REW200/4	199		270

		REW90K	REW150/2	REW200/4
Voltage/Frequentie	V/50 Hz	230	230	230
Nominaal vermogen	W	15	29	40
Nominaalstroom	A	0,10	0,13	0,28
Capaciteit	m ³ /h	105	330	550
Toerental	1/min	2320	2100	1350
Geluidsdrukkniv. op 1m	dB(A)	45	56	44
Gewicht	kg	0,46	1,1	2,0
Temperatuur	° C	40	40	50
Dichtheidsklasse, motor		IP 55	IP 44	IP 54

