

DIREKTANTRIEB

CAAF

Hochdruck-Radialventilatoren, einseitig ansaugend, sehr robust, mit Gehäuse und Turbine aus Stahlblech
Für saubere und staubhaltige Luft konzipiert



*Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung, das Produkt kann je nach Größe, Spezifikationen und Position variieren.

Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech.
- Überdruckturbine aus Stahlblech in sehr robuster Ausführung, speziell konzipiert für die Förderung von sauberer oder leicht staubhaltiger Luft.
- Direkt angekoppelter Motor.
- Mit Inspektions- und Reinigungsklappe ab Baugröße 560.
- Alle Gehäuse durchgehend geschweisst.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +90 °C.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Motoren der Klasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +50 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

Auf Anfrage:

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- Ventilator für die Förderung von Luft bis +150 °C.
- Sonderausführungen für Temperaturen bis +300 °C.
- Ventilator aus rostfreiem Stahl.
- ATEX-Zertifizierung Kategorie 2.
- Elastische Kupplung nach System 8.

Bauformen Direktantrieb

SYSTEM 4

Direktantrieb, Turbine auf der Motorwelle montiert, Welle auf dem Sattel montiert.

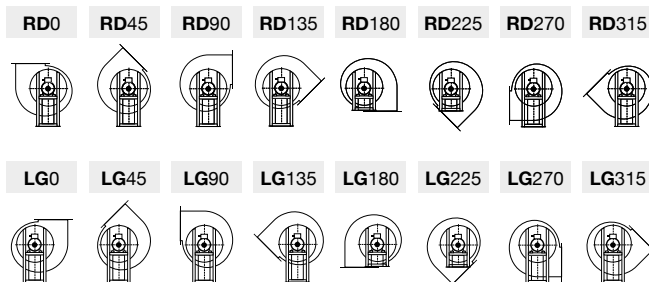
SYSTEM 5

Direktantrieb, Turbine auf Motorwelle montiert, Flanschmotor auf Ventilatorgehäuse montiert.

SYSTEM 8

Antrieb durch elastische Kupplung, Turbine auf der Tragwelle montiert, durch elastische Kupplung am Motor montiert. Komplet auf dem Ventilatorsattel montiert.

Ausrichtungen



LARGE SERIES

MOTOR MIT RIEMENANTRIEB

CAAF-X

Hochdruck-Ventilatoren mit Riemenantrieb, ausgestattet mit Elektromotor, Riemenscheibensatz, Riemen und Standardschutzeinrichtungen gemäß Norm ISO 13857
Für saubere und staubhaltige Luft konzipiert



- Alle Gehäuse durchgehend geschweisst.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +90 °C.
- Motor:**
- Motoren der Effizienzklasse IE3.
- Motoren der Klasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +50 °C.

- Ausführung:**
- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

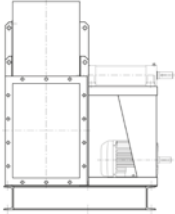
*Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung, das Produkt kann je nach Größe, Spezifikationen und Position variieren.

- Ventilator:**
- Gehäuse aus Stahlblech.
 - Überdruckturbine aus Stahlblech in sehr robuster Ausführung, speziell konzipiert für die Förderung von sauberer oder leicht staubhaltiger Luft.
 - Motor auf Hauptgestell montiert.
 - Mit Inspektions- und Reinigungsklappe ab Baugröße 560.

- Auf Anfrage:**
- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
 - Ventilator für die Förderung von Luft bis +300 °C.
 - Ventilator aus rostfreiem Stahl.
 - ATEX-Zertifizierung Kategorie 2.
 - Elastische Kupplung nach System 8.

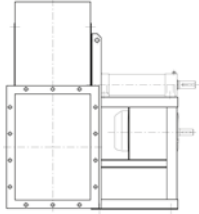
Bauformen Riemenantrieb

SYSTEM 12



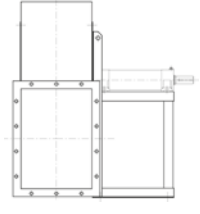
Getriebeantrieb wie bei SYSTEM 1, Motor und Ventilator auf gemeinsamem Gestell montiert. Motorpositionen W oder Z und ausnahmsweise X oder Y.

SYSTEM 9



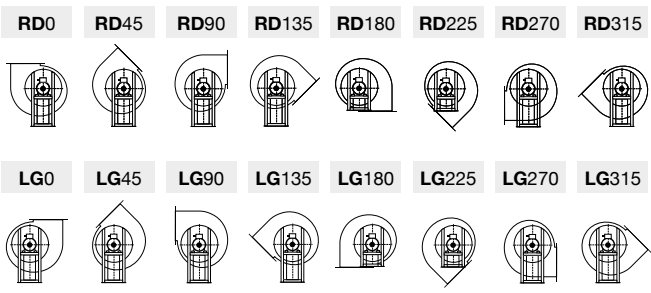
Getriebeantrieb wie bei SYSTEM 1, Motor seitlich am Sattel in Position W oder Z montiert.

SYSTEM 1



Getriebeantrieb, Turbine auf der Tragwelle montiert. Träger auf Sattel montiert.

Ausrichtungen



LARGE SERIES

SCHNELLAUSWAHL

SYSTEM 4

Eigenschaften Druckseite

Modell	Frame	kW abs	kW inst.	U/min	dB	V m³/s															
						0,167	0,183	0,2	0,23	0,267	0,3	0,33	0,367	0,416	0,467	0,516	0,58	0,67			
						Pt kgf/m² = mmH₂O															
CAAF 475/A	90 L/2	2	2,2	2840	76	440	440	440	440	430	425	420									
CAAF 475/A	100 LA/2	2,7	3	2850	76										420	410					
CAAF 560/B	112 M/2	3,7	4	2860	80				560	560	560	560	560								
CAAF 560/B	132 SA/2	5	5,5	2900	80										550	540	530	510			
CAAF 560/A	112 M/2	3,7	4	2860	82				660	660	655	650	645								
CAAF 560/A	132 SA/2	5	5,5	2900	82										640	630	625	600			
CAAF 630/B	132 SA/2	5	5,5	2900	83				760	760	760	755	750	745							
CAAF 630/B	132 SB/2	7	7,5	2900	83												740	730	720		
CAAF 630/A	132 SB/2	7	7,5	2900	85				820	820	820	825	825	820	820	820	815				
CAAF 630/A	160 MA/2	8,6	11	2910	85															800	
CAAF 710/B	132 SB/2	7,2	7,5	2900	86					950	955	960	960	960							
CAAF 710/B	160 MA/2	10	11	2910	88															950	
CAAF 710/A	160 MA/2	10	11	2910	88									1050	1050	1050	1050	1050			
CAAF 710/A	160 MB/2	14,2	15	2930	88															1050	
CAAF 800/B	160 MB/2	14,5	15	2930	90										1210	1215	1220	1220	1220		
CAAF 800/A	160 MB/2	14	15	2930	90										1350	1355	1360	1360			
CAAF 800/A	160 L/2	18	18,5	2940	90															1365	
CAAF 900/B	180 M/2	20	22	2950	93												1570	1570	1580		
CAAF 900/A	200 LA/2	28	30	2950	94															1730	1735

Modell	Frame	kW abs	kW inst.	U/min	dB	V m³/s														
						0,75	0,83	0,93	1,05	1,2	1,33	1,5	1,67	1,87	2,08	2,33				
						Pt kgf/m² = mmH₂O														
CAAF 630/B	132 SB/2	7	7,5	2900	83	710														
CAAF 630/A	160 MA/2	8,6	11	2910	85	790														
CAAF 710/B	160 MA/2	10	11	2910	88	940														
CAAF 710/B	160 MB/2	8,7	15	2930	88		920	905	880											
CAAF 710/A	160 MB/2	14,2	15	2930	88	1045	1045	1040												
CAAF 710/A	160 L/2	18	18,5	2940	88				1030	1020										
CAAF 800/B	160 MB/2	14,5	15	2930	90	1220														
CAAF 800/B	160 L/2	18	18,5	2940	90		1210	1205	1200											
CAAF 800/B	180 M/2	21,5	22	2950	90					1190	1180									
CAAF 800/A	160 L/2	18	18,5	2940	90	1365	1365													
CAAF 800/A	180 M/2	21	22	2950	93			1360	1360											
CAAF 800/A	200 LA/2	28,5	30	2950	93					1360	1340	1330	1320							
CAAF 900/B	180 M/2	20	22	2950	93	1580	1580													
CAAF 900/B	200 LA/2	29	30	2950	93					1570	1565	1560								
CAAF 900/B	200 LB/2	36	37	2960	95						1550	1550	1540							
CAAF 900/B	225 M/2	43,5	45	2960	95										1520	1510				
CAAF 900/A	200 LA/2	28	30	2950	94	1740	1740	1740												
CAAF 900/A	200 LB/2	36	37	2960	94				1740	1740										
CAAF 900/A	225 M/2	44	45	2960	96						1730	1725	1720							
CAAF 900/A	250 M/2	53	55	2970	96										1715	1700	1690			

Volumenstromtoleranz ±5 %
Schallpegeltoleranz +3... 5 dB

SCHNELLAUSWAHL

SYSTEM 4

Eigenschaften Ansaugseite

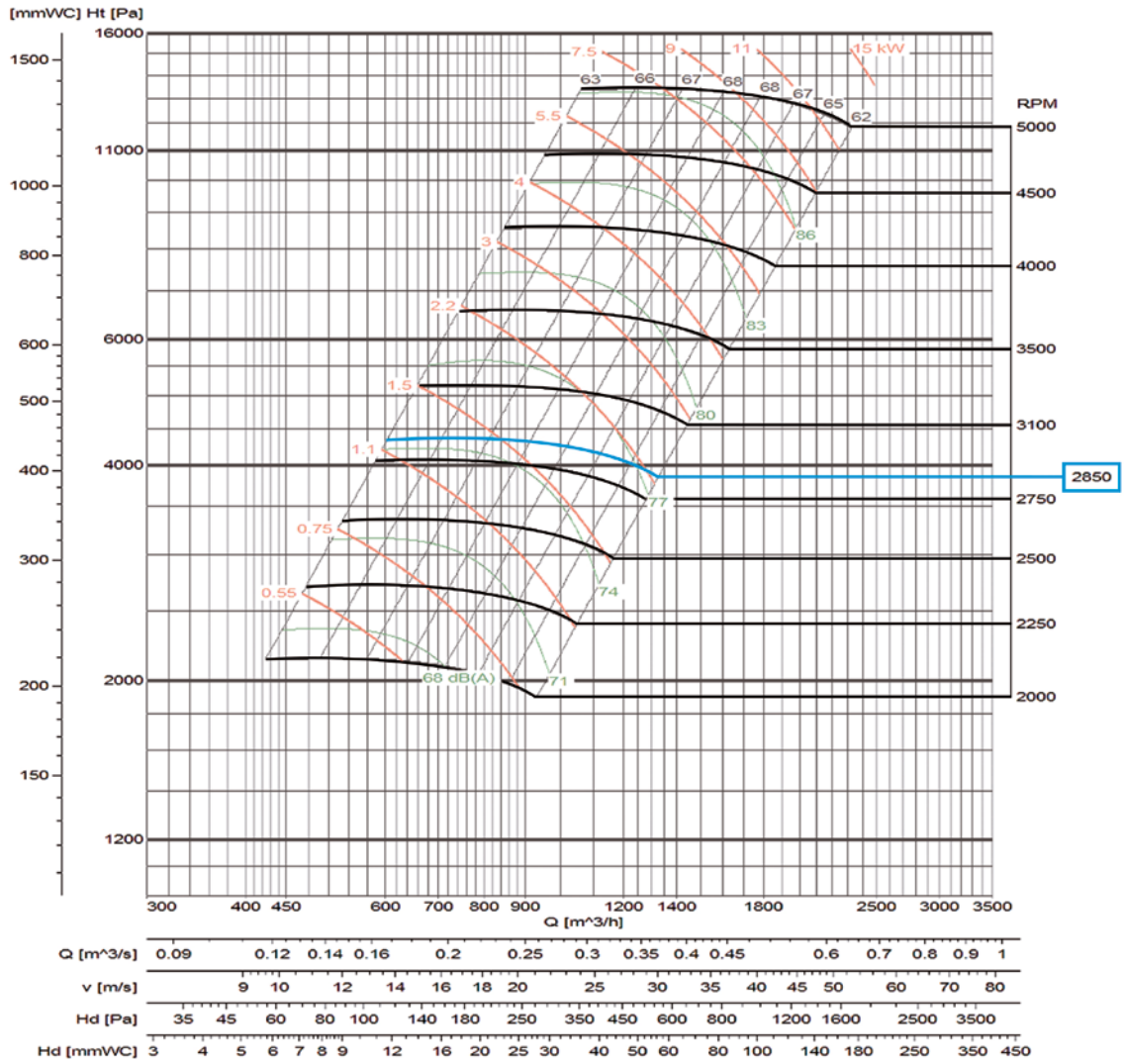
Modell	Frame	kW abs	kW inst.	U/min	dB	V m ³ /s													
						0,167	0,183	0,2	0,23	0,267	0,3	0,33	0,367	0,416	0,467	0,516	0,58	0,67	
						Pt kgf/m ² = mmH ₂ O													
CAAF 475/A	90 L/2	2	2,2	2840	81	425	425	425	425	415	410	410							
CAAF 475/A	100 LA/2	2,7	3	2850	81								410	410					
CAAF 560/B	112 M/2	3,7	4	2860	85				530	535	535	535	535						
CAAF 560/B	132 SA/2	5	5,5	2900	85								525	515	505	485			
CAAF 560/A	112 M/2	3,7	4	2860	88				625	630	625	620	615						
CAAF 560/A	132 SA/2	5	5,5	2900	88								610	600	595	570			
CAAF 630/B	132 SA/2	5	5,5	2900	89				715	715	715	710	705	700					
CAAF 630/B	132 SB/2	7	7,5	2900	89										695	690	680		
CAAF 630/A	132 SB/2	7	7,5	2900	91				760	760	760	760	760	760	765	760	760		
CAAF 630/A	160 MA/2	8,6	11	2910	91														760
CAAF 710/B	132 SB/2	7,2	7,5	2900	94					870	875	880	880	880					
CAAF 710/B	160 MA/2	10	11	2910	91														875
CAAF 710/A	160 MA/2	10	11	2910	94								950	950	950	950	950		
CAAF 710/A	160 MB/2	14,2	15	2930	94														950
CAAF 800/B	160 MB/2	14,5	15	2930	96								1060	1065	1070	1070	1070		
CAAF 800/A	160 MB/2	14	15	2930	99								1170	1175	1180	1180			
CAAF 800/A	160 L/2	18	18,5	2940	99														1185
CAAF 900/B	180 M/2	20	22	2950	99										1320	1320	1330		
CAAF 900/A	200 LA/2	28	30	2950	100														1440

Modell	Frame	kW abs	kW inst.	U/min	dB	V m ³ /s													
						0,75	0,83	0,93	1,05	1,2	1,33	1,5	1,67	1,87	2,08	2,33			
						Pt kgf/m ² = mmH ₂ O													
CAAF 630/B	132 SB/2	7	7,5	2900	89	670													
CAAF 630/A	160 MA/2	8,6	11	2910	91	750	740												
CAAF 710/B	160 MA/2	10	11	2910	91	870													
CAAF 710/B	160 MB/2	8,7	15	2930	91		855	845	820										
CAAF 710/A	160 MB/2	14,2	15	2930	94	945	945	940											
CAAF 710/A	160 L/2	18	18,5	2940	94				930	920									
CAAF 800/B	160 MB/2	14,5	15	2930	96	1070													
CAAF 800/B	160 L/2	18	18,5	2940	96		1060	1060	1060	1060									
CAAF 800/B	180 M/2	21,5	22	2950	96						1055	1050							
CAAF 800/A	160 L/2	18	18,5	2940	99	1185	1185												
CAAF 800/A	180 M/2	21	22	2950	99			1180	1180										
CAAF 800/A	200 LA/2	28,5	30	2950	99					1180	1165	1160	1150						
CAAF 900/B	180 M/2	20	22	2950	99	1330	1330												
CAAF 900/B	200 LA/2	29	30	2950	99														
CAAF 900/B	200 LB/2	36	37	2960	101								1310	1310	1305				
CAAF 900/B	225 M/2	43,5	45	2960	101										1295	1295			
CAAF 900/A	200 LA/2	28	30	2950	100	1450	1450	1450											
CAAF 900/A	200 LB/2	36	37	2960	100				1450	1430									
CAAF 900/A	225 M/2	44	45	2960	102						1435	1430	1420						
CAAF 900/A	250 M/2	53	55	2970	102									1415	1400	1390			

Volumenstromtoleranz ±5 %
Schallpegeltoleranz +3... 5 dB

Kennlinien

CAAF 475



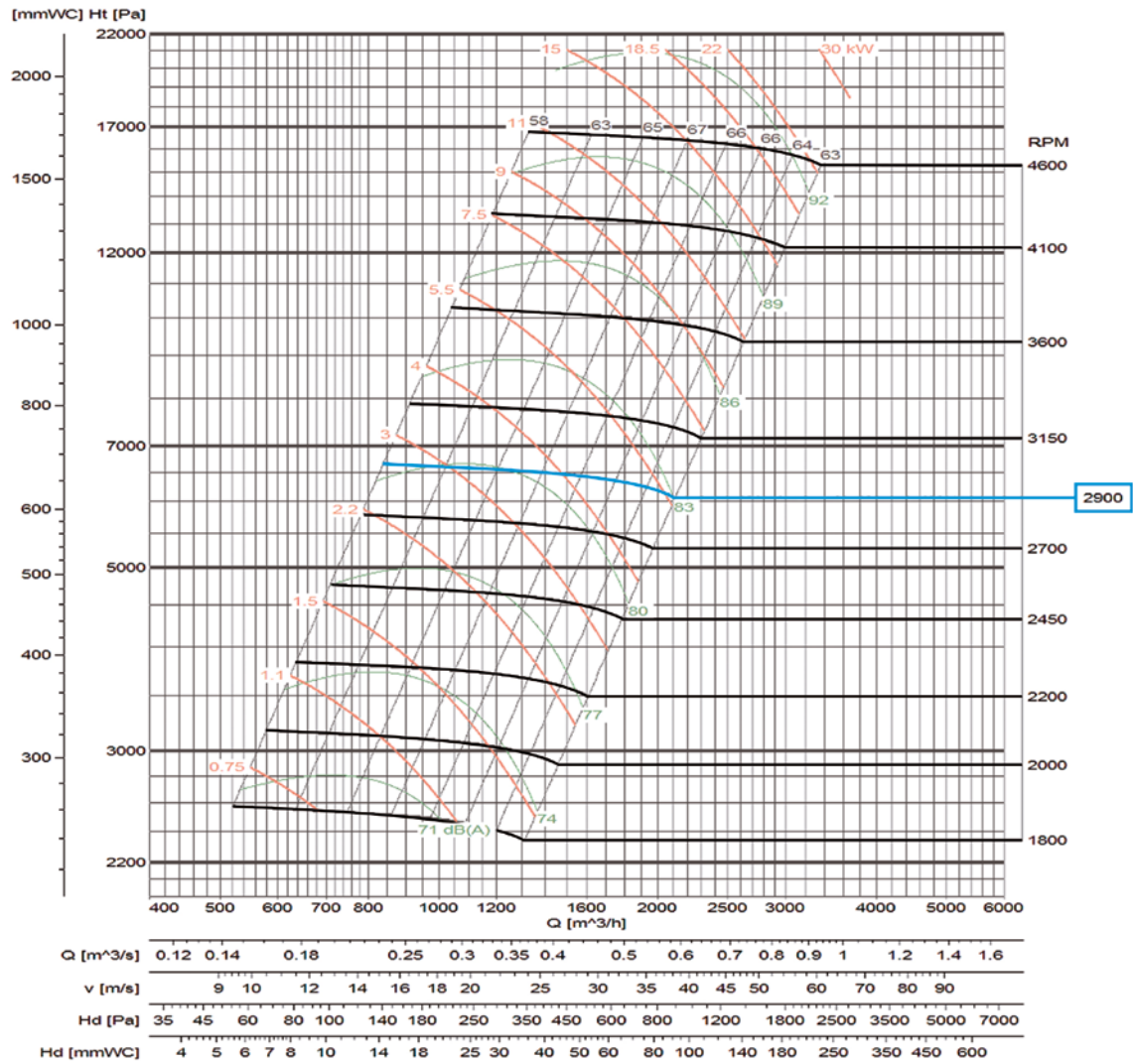
LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %
 Eigenschaften Druckseite

U/min Eigenschaften für: System
 4 und 5 mit Direktantrieb,
 Motor mit 2/4/6/8 Polen je
 nach Modell.

Kennlinien

CAAF 560



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
 Schallpegeltoleranz $+3... 5$ dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 $\pm 3\%$

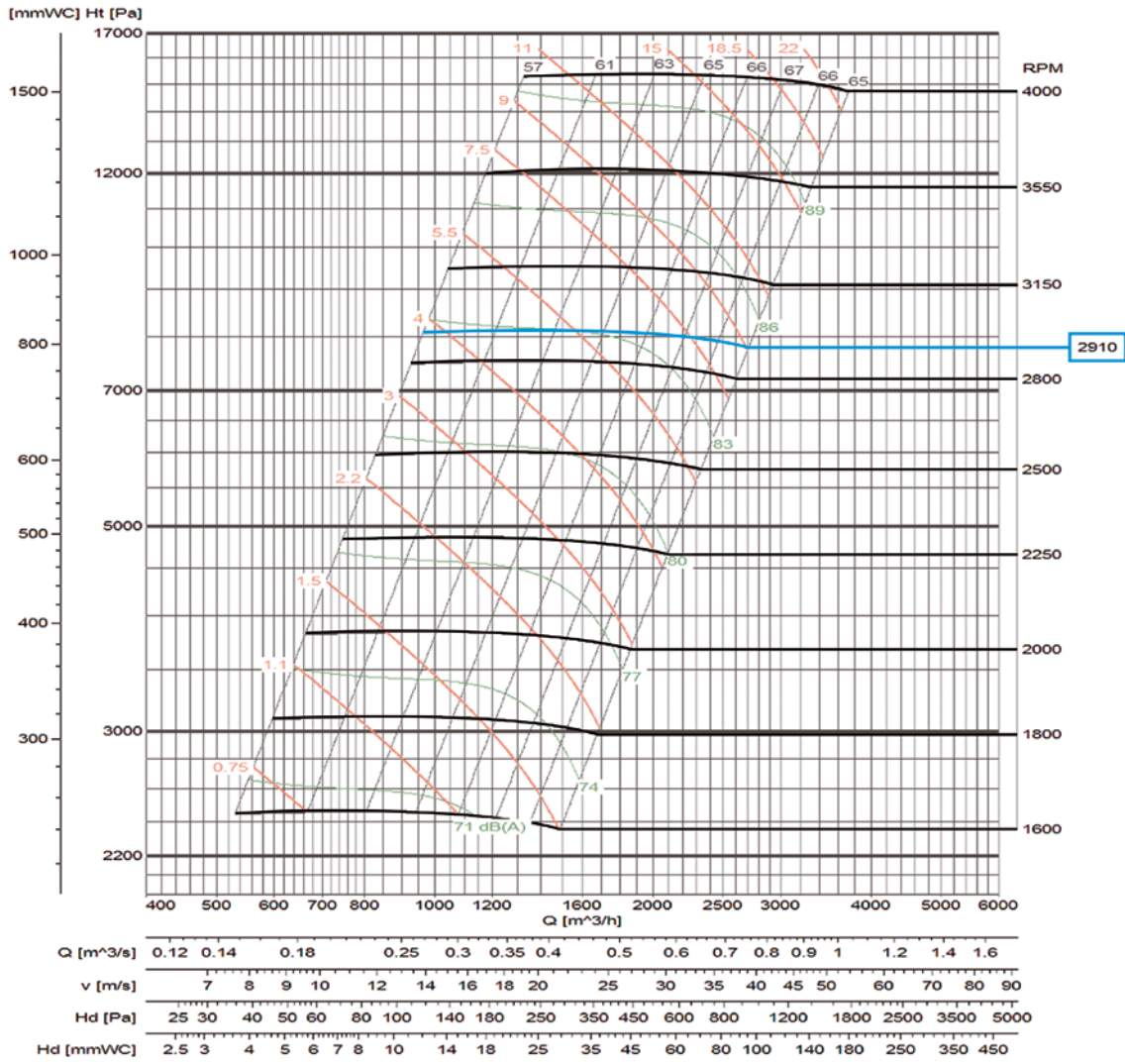
Eigenschaften Druckseite

U/min

Eigenschaften für: System
 4 und 5 mit Direktantrieb,
 Motor mit 2/4/6/8 Polen je
 nach Modell.

Kennlinien

CAAF 630



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
 Schallpegeltoleranz $+3... 5$ dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 $\pm 3\%$

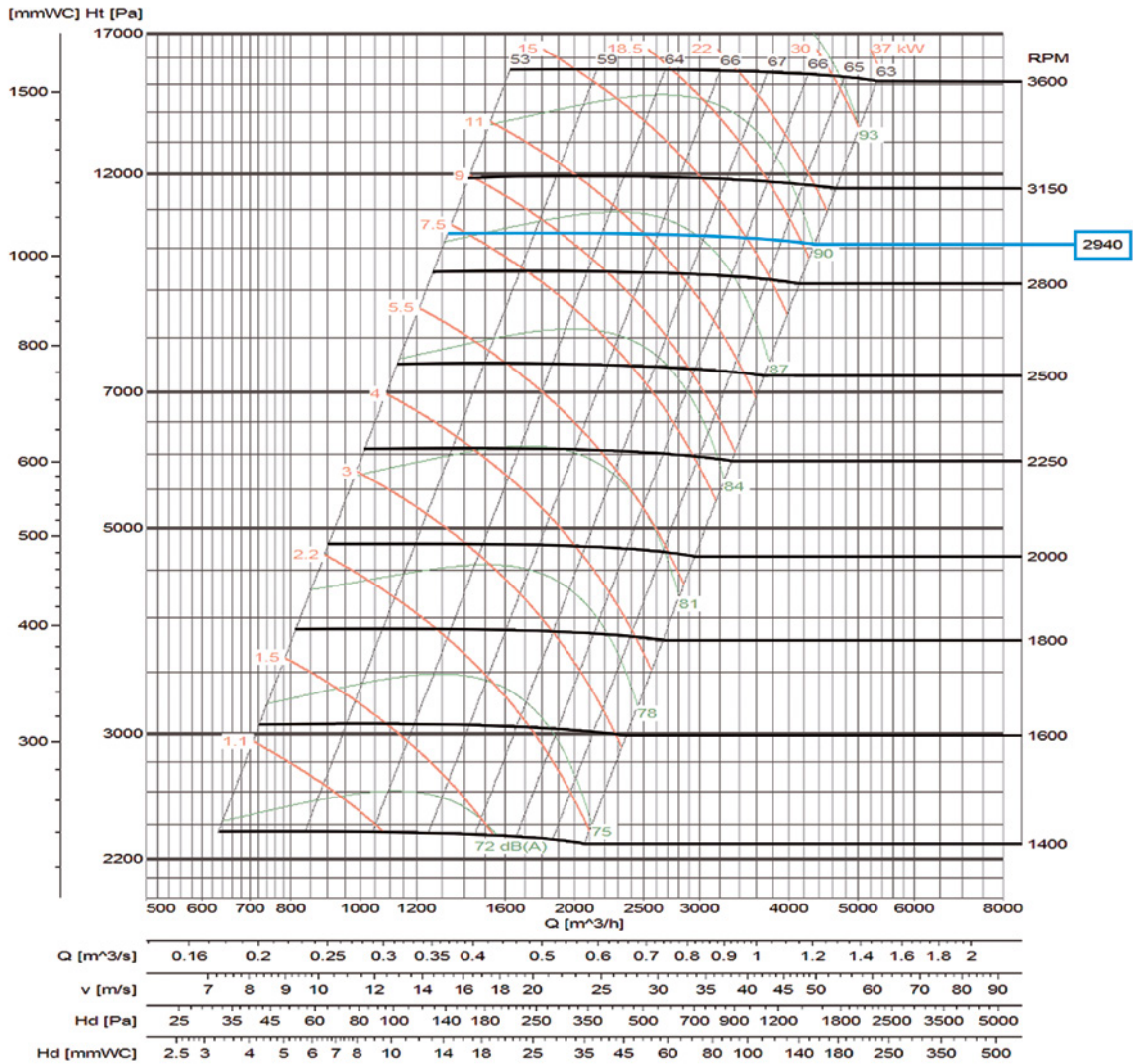
Eigenschaften Druckseite

U/min

Eigenschaften für: System
 4 und 5 mit Direktantrieb,
 Motor mit 2/4/6/8 Polen je
 nach Modell.

Kennlinien

CAAF 710



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %

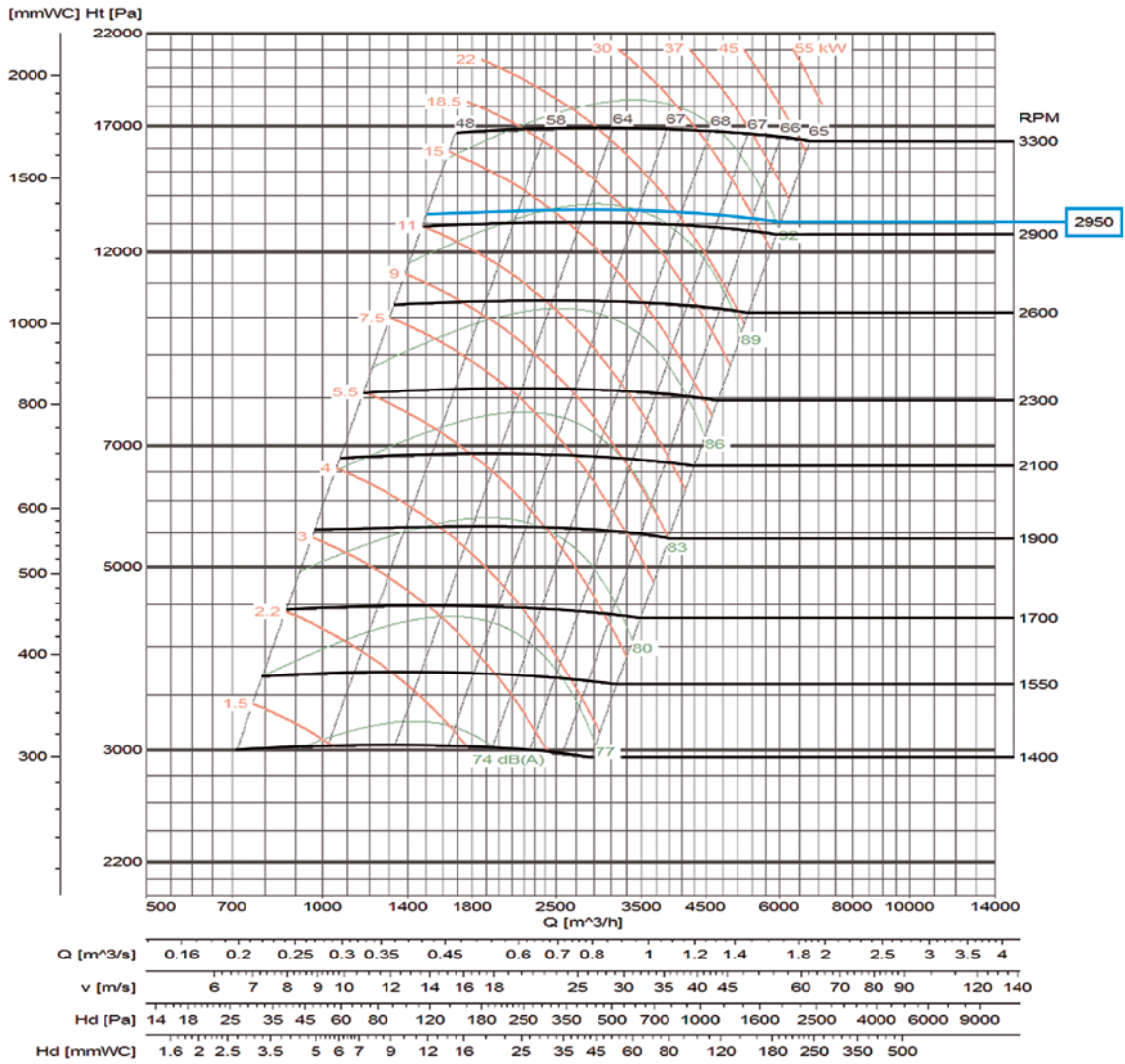
Eigenschaften Druckseite

U/min

Eigenschaften für: System
 4 und 5 mit Direktantrieb,
 Motor mit 2/4/6/8 Polen je
 nach Modell.

Kennlinien

CAAF 800



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %

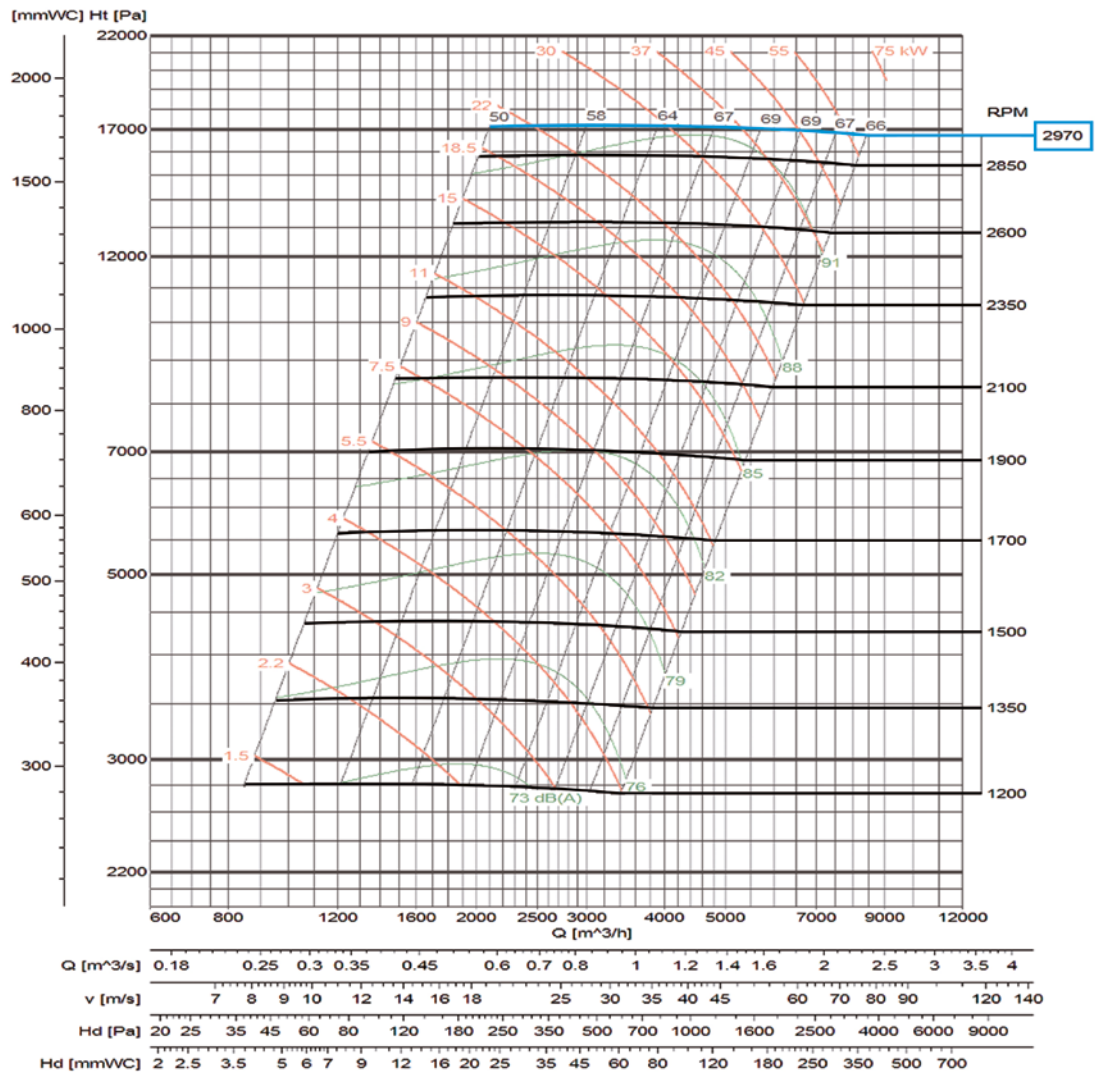
Eigenschaften Druckseite

U/min

Eigenschaften für: System
 4 und 5 mit Direktantrieb,
 Motor mit 2/4/6/8 Polen je
 nach Modell.

Kennlinien

CAAF 900



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %

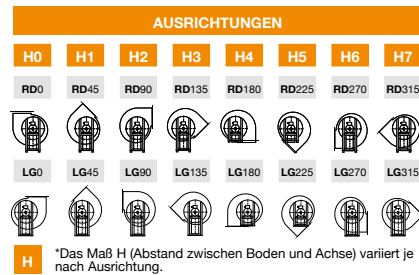
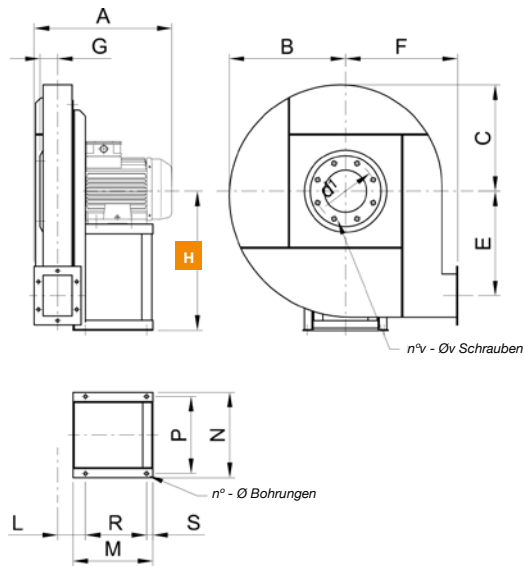
Eigenschaften Druckseite

U/min

Eigenschaften für: System
 4 und 5 mit Direktantrieb,
 Motor mit 2/4/6/8 Polen je
 nach Modell.

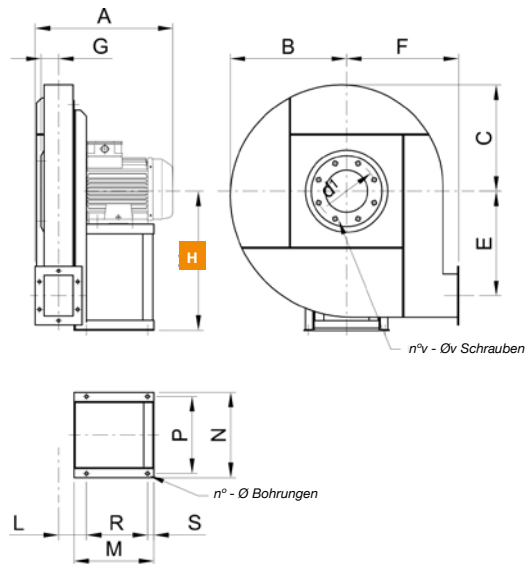
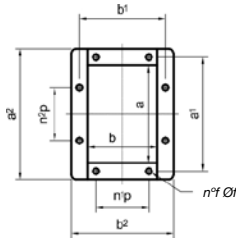
Abmessungen mm

CAAF 475...900



Frame	A*	B	C	E	F	G	HO-1-2-3	H4-5	H6-7	L	M*	N	P	R*	S	n°	Φ	
CAAF 475/A	90 L/2	420	380	350	337	355	59	450	355	450	101	215	269	245	140	25	4	10
CAAF 475/A	100 LA/2	450	380	350	337	355	59	450	355	450	101	260	312	280	185	25	4	12
CAAF 560/B	112 M/2	465	425	390	380	400	63	500	400	500	106	260	312	280	185	25	4	12
CAAF 560/B	132 SA/2	555	425	390	380	400	63	500	400	500	106	320	342	310	245	25	4	12
CAAF 560/A	112 M/2	465	425	390	380	400	63	500	400	500	106	260	312	280	185	25	4	12
CAAF 560/A	132 SA/2	555	425	390	380	400	63	500	400	500	106	320	342	310	245	25	4	12
CAAF 630/B	132 SA/2	565	470	430	420	450	70	560	450	560	112	320	342	310	245	25	4	12
CAAF 630/B	132 SB/2	565	470	430	420	450	70	560	450	560	112	320	342	310	245	25	4	12
CAAF 630/A	132 SB/2	565	470	430	420	450	70	560	450	560	112	320	342	310	245	25	4	12
CAAF 630/A	160 MA/2	595	470	430	420	450	70	560	450	560	112	320	342	310	245	25	4	12
CAAF 710/B	132 SB/2	580	525	475	470	475	77	630	475	630	119	320	342	310	245	25	4	12
CAAF 710/B	160 MA/2	650	525	475	470	475	77	630	475	630	119	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 710/B	160 MB/2	650	525	475	470	475	77	630	475	630	119	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 710/A	160 MA/2	650	525	475	470	475	77	630	475	630	119	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 710/A	160 MB/2	650	525	475	470	475	77	630	475	630	119	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 710/A	160 L/2	730	525	475	470	475	77	630	475	630	119	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 800/B	160 MB/2	665	595	540	537	530	85	710	530	710	127	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 800/B	160 L/2	745	595	540	537	530	85	710	530	710	127	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 800/B	180 M/2	785	595	540	537	530	85	710	530	710	127	470	490	450	370	30	4	17
CAAF 800/A	160 MB/2	665	595	540	537	530	85	710	530	710	127	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 800/A	160 L/2	745	595	540	537	530	85	710	530	710	127	425	440	400	345	30	4	14
CAAF 800/A	180 M/2	785	595	540	537	530	85	710	530	710	147	470	490	450	370	30	4	17
CAAF 800/A	200 LA/2	845	595	540	537	530	85	710	530	710	157	540	608	565	420	40	4	19
CAAF 900/B	180 M/2	805	670	615	600	600	92	800	600	800	156	470	490	450	370	30	4	17
CAAF 900/B	200 LA/2	865	670	615	600	600	92	800	600	800	166	540	558	515	420	40	4	19
CAAF 900/B	200 LB/2	865	670	615	600	600	92	800	600	800	166	540	558	515	420	40	4	19
CAAF 900/B	225 M/2	915	670	615	600	600	92	800	600	800	166	550	608	565	430	40	4	19
CAAF 900/A	200 LA/2	865	670	615	600	600	92	800	600	800	166	540	558	515	420	40	4	19
CAAF 900/A	200 LB/2	865	670	615	600	600	92	800	600	800	166	540	558	515	420	40	4	19
CAAF 900/A	225 M/2	915	670	615	600	600	92	800	600	800	166	550	608	565	430	40	4	19
CAAF 900/A	250 M/2	990	670	615	600	600	92	800	600	800	166	620	704	645	490	50	4	19

*Für Ausführungen mit HIGH TEMP Abmessungen A-M-R + 50 mm.
kg = Gewicht Ventilator mit Motor.
GD² = Trägheitsmoment des Laufrades, ausgedrückt in kgf x m²

Abmessungen mm
CAAF 475...900

AUSBLASÖFFNUNG

AUSRICHTUNGEN

H0	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
RD0	RD45	RD90	RD135	RD180	RD225	RD270	RD315
LG0	LG45	LG90	LG135	LG180	LG225	LG270	LG315

H *Das Maß H (Abstand zwischen Boden und Achse) variiert je nach Ausrichtung.

AUSBLASÖFFNUNG

	d ¹	n°v	Øv	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n°p	n°p	n°f	Øf	Kg	GD ²
CAAF 475/A	200	8	M6	129	95	165	130	189	155	-	1-100	6	10	65	1
CAAF 475/A	200	8	M6	129	95	165	130	189	155	-	1-100	6	10	75	1
CAAF 560/B	219	8	M6	145	106	182	141	215	176	-	1-112	6	10	90	1,6
CAAF 560/B	219	8	M6	145	106	182	141	215	176	-	1-112	6	10	110	1,6
CAAF 560/A	219	8	M6	145	106	182	141	215	176	-	1-112	6	10	95	2,3
CAAF 560/A	219	8	M6	145	106	182	141	215	176	-	1-112	6	10	120	2,3
CAAF 630/B	241	8	M6	165	117	200	153	235	187	-	1-112	6	10	135	2,9
CAAF 630/B	241	8	M6	165	117	200	153	235	187	-	1-112	6	10	140	2,9
CAAF 630/A	241	8	M6	165	117	200	153	235	187	-	1-112	6	10	145	3,3
CAAF 630/A	241	8	M6	165	117	200	153	235	187	-	1-112	6	10	160	3,3
CAAF 710/B	265	8	M6	185	131	219	167	255	201	-	1-112	6	10	165	4,6
CAAF 710/B	265	8	M6	185	131	219	167	255	201	-	1-112	6	10	190	4,6
CAAF 710/B	265	8	M6	185	131	219	167	255	201	-	1-112	6	10	225	4,6
CAAF 710/A	265	8	M6	185	131	219	167	255	201	-	1-112	6	10	200	5,8
CAAF 710/A	265	8	M6	185	131	219	167	255	201	-	1-112	6	10	230	5,8
CAAF 710/A	265	8	M6	185	131	219	167	255	201	-	1-112	6	10	250	5,8
CAAF 800/B	292	8	M8	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	270	7,5
CAAF 800/B	292	8	M8	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	290	7,5
CAAF 800/B	292	8	M8	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	320	7,5
CAAF 800/A	292	8	M8	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	280	10
CAAF 800/A	292	8	M8	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	290	10
CAAF 800/A	292	8	M8	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	320	10
CAAF 800/A	292	8	M8	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	370	10
CAAF 900/B	332	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	370	12,5
CAAF 900/B	332	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	400	12,5
CAAF 900/B	332	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	460	12,5
CAAF 900/B	332	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	500	12,5
CAAF 900/A	332	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	420	15,5
CAAF 900/A	332	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	480	15,5
CAAF 900/A	332	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	520	15,5
CAAF 900/A	332	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	600	15,5

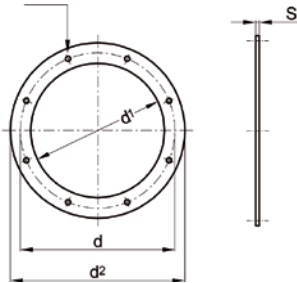
*Für Ausführungen mit HIGH TEMP Abmessungen A-M-R + 50 mm.
 kg = Gewicht Ventilator mit Motor.
 GD² = Trägheitsmoment des Laufrades, ausgedrückt in kgf x m²

Um die Abmessungen der Systeme 1, 9 und 12 zu erhalten, wenden Sie sich bitte an unser technisches Team.

Zubehör

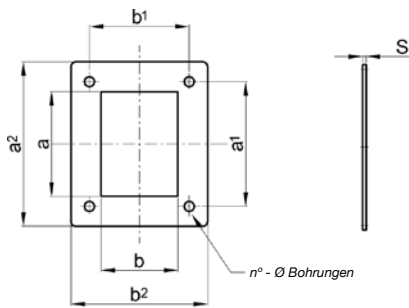
Gegenflansch Ansaugseite

n° - Ø Bohrungen



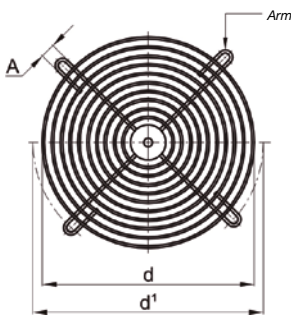
	d	d¹	d²	n°	Ø	s	Kg
CAAF 475	200	165	235	8	9	4	0,65
CAAF 560	219	185	255	8	9	4	0,7
CAAF 630	241	205	275	8	9	4	0,75
CAAF 710	265	229	299	8	9	4	0,8
CAAF 800	292	255	325	8	11	4	1
CAAF 900	332	286	366	8	11	5	1,6

Gegenflansch Druckseite



	a	b	a¹	b¹	a²	b²	n¹p	n²p	n°	Ø	s	Kg
CAAF 475	129	95	165	130	189	155	-	1-100	6	10	4	0,5
CAAF 560	145	106	182	141	215	176	-	1-112	6	10	4	0,7
CAAF 630	165	117	200	153	235	187	-	1-112	6	10	4	0,75
CAAF 710	185	131	219	167	255	201	-	1-112	6	10	4	0,8
CAAF 800	206	147	241	182	276	217	1-112	1-112	8	12	4	0,9
CAAF 900	229	167	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	4	1

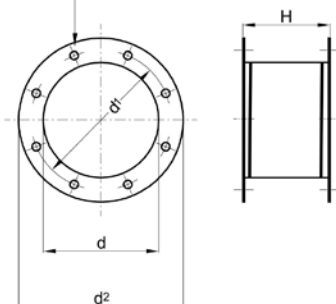
Schutzgitter Ansaugseite



	d	d¹	A	n°	Kg
CAAF 475	165	200	9	4	0,15
CAAF 560	185	219	9	4	0,18
CAAF 630	205	241	9	4	0,2
CAAF 710	229	265	9	4	0,25
CAAF 800	255	292	11	4	0,3
CAAF 900	286	332	11	4	0,35

Schwingungsdämpfende Dichtung Ansaugseite

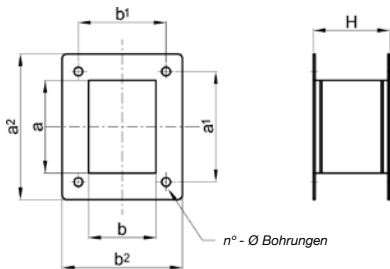
n° - Ø Bohrungen



	d	d¹	d²	n°	Ø	H	Kg
CAAF 475	200	165	235	8	9	200	1,6
CAAF 560	219	185	255	8	9	200	1,7
CAAF 630	241	205	275	8	9	200	1,8
CAAF 710	265	229	299	8	9	200	2
CAAF 800	292	255	325	8	11	200	2,2
CAAF 900	332	286	366	8	11	200	3,4

Zubehör

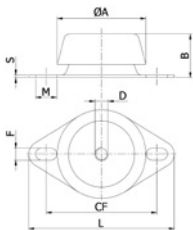
Schwingungsdämpfende Dichtung Druckseite



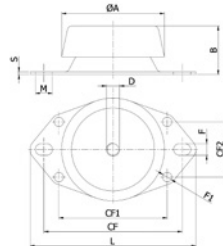
	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n ¹ p	n ² p	n ⁰	Φ	H	Kg
CAAF 475	129	95	165	130	189	155	-	1-100	6	10	200	1,2
CAAF 560	145	106	182	141	215	176	-	1-112	6	10	200	1,6
CAAF 630	165	117	200	153	235	187	-	1-112	6	10	200	1,7
CAAF 710	185	131	219	167	255	201	-	1-112	6	10	200	1,8
CAAF 800	206	147	241	182	276	217	1-112	1-112	8	12	200	2
CAAF 900	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	200	2,2

Dämpfer

TYP 1

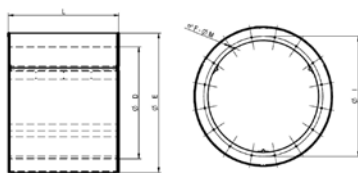


TYP 2



DÄMPFERMODELL		TYP	øA	B	D	CF	CF1	CF2	F	øF1	L	M	S
CAAF 475	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAF 560	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAF 630	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAF 710	CF 623110	1	67	33...34	10	76,5	-	-	9	-	90,5	16	2
CAAF 800	CF 924512	2	92	44...45	12	120	98	50	10,5	8,5	130	15,5	2,5
CAAF 900	CF 924512	2	92	44...45	12	120	98	50	10,5	8,5	130	15,5	2,5

Runde Schalldämpfer



Zur Senkung des Schallpegels in Klima- oder Lüftungsanlagen werden Schalldämpfer aus verzinktem Stahl verwendet.

- Auf Anfrage: Andere Ausführungen in anderen Materialien.

øD	øE	L	øI	F	øM	øD	øE	L	øI	F	øM
315	515	ØD,1,5ØD, 2ØD	355	8	M8	900	1100	ØD,1,5ØD, 2ØD	970	16	M10
355	555	ØD,1,5ØD, 2ØD	395	8	M8	1000	1200	ØD,1,5ØD, 2ØD	1070	16	M10
400	600	ØD,1,5ØD, 2ØD	450	8	M8	1120	1320	ØD,1,5ØD, 2ØD	1190	20	M10
450	650	ØD,1,5ØD, 2ØD	500	8	M8	1250	1450	ØD,1,5ØD, 2ØD	1320	20	M10
500	700	ØD,1,5ØD, 2ØD	560	12	M8	1400	1600	ØD,1,5ØD, 2ØD	1470	20	M10
560	760	ØD,1,5ØD, 2ØD	620	12	M8	1500	1700	ØD,1,5ØD, 2ØD	1570	20	M10
630	830	ØD,1,5ØD, 2ØD	690	12	M8	1600	1800	ØD,1,5ØD, 2ØD	1680	24	M14
710	910	ØD,1,5ØD, 2ØD	770	16	M8	1700	1900	ØD,1,5ØD, 2ØD	1780	24	M14
800	1000	ØD,1,5ØD, 2ØD	860	16	M8	1800	2000	ØD,1,5ØD, 2ØD	1880	24	M14