

Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Elektrische Kenndaten



200° - 120 min
IP 55 - 50 Hz - 230 V Δ / 400 V Y

Typ	Nennleistung bei 50 Hz	Nenndrehzahl	Nennstrom	Leistungs- faktor	Wirkungsgrad	Anlaufstrom/ Nennstrom	Gewicht
	P_N kW	n_N min ⁻¹	I_N (400 V) A	$\cos \varphi$ 4/4	η % 4/4	I_A / I_N	IM B3 kg
HTA 90 SL	0.75	1450	1.9	0.76	77	5.3	13
HTA 90 S	1.1	1415	2.6	0.81	76	5	14
HTA 90 L	1.5	1420	3.4	0.81	78	5.9	15
HTA 100 L	2.2	1430	5	0.81	78	5.3	19.5
HTA 100 L	3	1420	7	0.78	79	5.1	22
HTA 112 M	4	1425	8.9	0.79	82	5.7	26
HTA 132 S	5.5	1430	11.2	0.84	84	6.8	39
HTA 132 M	7.5	1450	14.8	0.85	86	7.7	56
HTA 160 MP	11	1455	21.1	0.85	88.5	7.7	70
HTA 160 LR	15	1455	28.8	0.85	89.1	7.5	80
HTA 180 MT	18.5	1450	35.4	0.84	89.7	7.4	100
HTA 180 LR	22	1450	42.1	0.84	89.7	7.4	110
HTA 200 LT	30	1460	55	0.87	90.5	6.6	170
HTA 225 ST	37	1475	67	0.86	92.7	6.8	205
HTA 225 MR	45	1470	81	0.86	92.8	6.5	235
HTA 250 MP	55	1480	99	0.85	94.1	6.7	340
HTA 280 SP	75	1480	135	0.85	94.1	6.9	445



Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Auswahltabelle



200° - 120 min
IP 55 - 50 Hz - 230 V Δ / 400 V Y



Typ	Nennleistung bei 50 Hz P_N kW	IM 1001 (IM B3)	
		Code	Menge
HTA 90 SL	0.75	-	
HTA 90 SL	1.1	MA4 11 L02	2
HTA 90 L	1.5	MA4 15 L03	2
HTA 100 L	2.2	MA4 22 L04	2
HTA 100 L	3	MA4 30 L05	2
HTA 112 M	4	MA4 40 L06	2
HTA 132 S	5.5	MA4 55 L07	2
HTA 132 M	7.5	MA4 75 L08	2
HTA 160 M	11	MA4 11 L09	2
HTA 160 L	15	MA4 15 L10	2
HTA 180 MT	18.5	MA4 18 L11	2
HTA 180 LR	22	MA4 22 L12	2
HTA 200 LT	30	MA4 30 L13	2
HTA 225 ST	37	MA4 37 L14	2
HTA 225 MR	45	MA4 45 L15	2
HTA 250 MP	55	MA4 55 L16	2
HTA 280 SP	75	MA4 75 L17	1

Beispiel:

Drehzahl:	1500 min ⁻¹ - 4-polig
Leistung:	22 kW
Befestigung und Einbaulage:	IM 1001 (IM B3)
Versorgungsspannung:	230/400 V

Typenbezeichnung:
4P HTA 180 LR 22 kW IM 1001 (IM B3)
230/400 V 200° - 120 min

Code: MA4 22 L12



Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Elektrische Kenndaten



200° - 120 min
IP 55 - 50 Hz - 400 V Δ

Typ	Nennleistung bei 50 Hz	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leistungs- faktor	Wirkungsgrad	Anlaufstrom/ Nennstrom	Gewicht
	P_N kW	n_N min ⁻¹	$I_N (400 V)$ A	$\cos \varphi$ 4/4	η % 4/4	I_A / I_N	IM B3 kg
HTA 100 L	3	1420	7	0.78	79	5.1	22
HTA 112 M	4	1425	8.9	0.79	82	5.7	26
HTA 132 S	5.5	1430	11.2	0.84	84	6.8	39
HTA 132 M	7.5	1450	14.8	0.85	86	7.7	56
HTA 160 MP	11	1455	21.1	0.85	88.5	7.7	70
HTA 160 LR	15	1455	28.8	0.85	89.1	7.5	80
HTA 180 MT	18.5	1450	35.4	0.84	89.7	7.4	100
HTA 180 LR	22	1450	42.1	0.84	89.7	7.4	110
HTA 200 LT	30	1460	55	0.87	90.5	6.6	170
HTA 225 ST	37	1475	67	0.86	92.7	6.8	205
HTA 225 MR	45	1470	81	0.86	92.8	6.5	235
HTA 250 MP	55	1480	99	0.85	94.1	6.7	340
HTA 280 SP	75	1480	135	0.85	94.1	6.9	445
HTA 280 MP	90	1480	162	0.85	94.6	7.6	490
HTA 315 ST	110	1490	193	0.86	95.5	7.8	720
HTA 315 MR	132	1485	234	0.85	95.6	7.3	785



Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Auswahltabelle



200° - 120 min
IP 55 - 50 Hz - 400 V Δ



Typ	Nennleistung bei 50 Hz P_N kW	IM 1001 (IM B3)	
		Code	Menge
HTA 100 L	3	MA4 30 L20	2
HTA 112 M	4	MA4 40 L21	2
HTA 132 S	5,5	MA4 55 L22	2
HTA 132 M	7,5	MA4 75 L23	2
HTA 160 M	11	MA4 11 L24	2
HTA 160 L	15	MA4 15 L25	2
HTA 180 MT	18,5	MA4 18 L26	2
HTA 180 LR	22	MA4 22 L27	2
HTA 200 LT	30	MA4 30 L28	2
HTA 225 ST	37	MA4 37 L29	2
HTA 225 MR	45	MA4 45 L30	2
HTA 250 MP	55	MA4 55 L31	2
HTA 280 SP	75	MA4 75 L32	1
HTA 280 MP	90	MA4 90 L33	1
HTA 315 ST	110	MA4 11 L34	1
HTA 315 MR	132	MA4 13 L35	1

Beispiel:

Drehzahl: 1500 min⁻¹ - 4-polig

Leistung: 30 kW

Befestigung und Einbaulage: IM 1001 (IM B3)

Versorgungsspannung: 400 V

Typenbezeichnung:

4P HTA 200 LT 30 kW IM 1001 (IM B3)

200° - 120 min 400 V

Code: MA4 30 L28



Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Elektrische Kenndaten



200° - 120 min
IP 55 - 50 Hz - 230 V Δ / 400 V Y oder 400 V Δ

Typ	Nennleistung bei 50 Hz	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leistungs- faktor	Wirkungsgrad	Anlaufstrom/ Nennstrom	Gewicht
	P_N kW	n_N min ⁻¹	I_N (400 V) A	$\cos \varphi$ 4/4	η % 4/4	I_A / I_N	IM B3 kg
HTA 90 SL	0.55	920	1.6	0.73	70	4.6	14
HTA 90 SL	0.75	945	2.4	0.65	70	4.6	15
HTA 90 L	1.1	935	2.8	0.78	73	4.4	17
HTA 100 L	1.5	930	3.8	0.80	72	4.3	21
HTA 112 M	2.2	945	5.8	0.74	74	4.7	23
HTA 132 S	3	945	7.1	0.78	78	5.8	45
HTA 132 M	4	965	9.4	0.75	82	6.7	56
HTA 132 M	5.5	970	12.9	0.75	82	6.9	61
HTA 160 M	7.5	965	15.9	0.80	85.2	4.5	81
HTA 160 L	11	970	22.9	0.80	86.5	5.3	105
HTA 180 L	15	975	29.7	0.82	88.9	7.1	135
HTA 200 LT	18.5	975	37.3	0.80	89.5	6.9	160
HTA 200 L	22	975	43.7	0.81	89.6	6.7	190
HTA 225 M	30	975	58.4	0.82	90.5	5.8	260
HTA 250 MT	37	980	78	0.76	89.6	6.9	315
HTA 280 SP	45	985	84	0.83	93.6	7	405
HTA 280 MP	55	985	101	0.84	93.3	6.8	480
HTA 315 ST	75	980	137	0.85	92.9	7.2	665
HTA 315 MT	90	975	159	0.88	92.8	6.4	750

Lieferfristen bitte mit Leroy-Somer abklären.



Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Elektrische Kenndaten



200° - 120 min
IP 55 - 50 Hz - 230 V Δ / 400 V Y oder 400 V Δ



Typ	Nennleistung bei 50 Hz	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leistungs- faktor	Wirkungsgrad	Anlaufstrom/ Nennstrom	Gewicht
	P_N kW	n_N min ⁻¹	I_N (400 V) A	$\cos \varphi$ 4/4	η % 4/4	I_A / I_N	IM B3 kg
HTA 90 L	0.55	710	1.9	0.64	64	3.5	17
HTA 100 L	0.75	700	2.5	0.69	63	3.4	21
HTA 100 L	1.1	695	3.7	0.69	63	3.6	23
HTA 112 M	1.5	710	4.7	0.64	72	3.8	30
HTA 132 SM	2.2	695	8.1	0.57	74	2.9	44
HTA 132 M	3	705	9.8	0.59	76	3.3	55
HTA 160 M	4	715	11.6	0.61	81.3	3.2	72
HTA 160 M	5.5	715	14.3	0.68	81.4	3	84
HTA 160 L	7.5	700	19	0.69	82.5	3	105
HTA 180 L	11	715	26.7	0.70	85.1	3.5	140
HTA 200 L	15	725	30.5	0.80	88.8	4.7	175
HTA 225 ST	18.5	725	40.4	0.75	88.2	4.4	230
HTA 225 M	22	730	48.7	0.73	89.4	5.3	265
HTA 250 MK	30	740	58.2	0.80	89.3	4.6	335
HTA 280 SP	37	735	72	0.81	91.9	4.6	405
HTA 280 MP	45	740	88	0.80	91.9	5.1	480
HTA 315 ST	55	740	103	0.82	94.2	5.4	665
HTA 315 MT	75	735	143	0.81	93.4	5	775

Lieferfristen bitte mit Leroy-Somer abklären.

Polumschaltbare Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Elektrische Kenndaten

200° - 120 min

Verwendung: Lüfterantriebe

IP 55 - 50 Hz - 400 V



Typ		Nennleistung bei 50 Hz	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leistungs- faktor	Wirkungsgrad	Anlaufstrom/ Nennstrom	Gewicht
		P_N kW	n_N min ⁻¹	$I_N (400 V)$ A	$\cos \varphi$ 4/4	η % 4/4	I_A / I_N	IM B3 kg
HTA 90 SL	GV ¹	1.1	1470	3.6	0.62	71	6	17
	PV ²	0.18	730	1.2	0.43	51	3	
HTA 90 L	GV	1.5	1455	4	0.74	72	5.4	17
	PV	0.25	725	1.5	0.45	53	3	
HTA 100 L	GV	2.2	1435	5.5	0.81	72	5.1	19.5
	PV	0.37	720	2.2	0.48	51	2.6	
HTA 100 L	GV	3	1435	7.3	0.79	75	5.5	25
	PV	0.55	715	2.7	0.52	58	2.7	
HTA 112 MU	GV	4	1455	8.4	0.84	82	7.8	30
	PV	0.75	730	3.2	0.51	66	4.3	
HTA 132 SM	GV	5.5	1425	11	0.86	83	5.3	56
	PV	1.1	715	3.6	0.57	75	3.1	
HTA 132 M	GV	7.5	1435	15.3	0.84	84	5.8	62
	PV	1.5	720	5	0.56	77	3.4	
HTA 160 M	GV	9	1465	18.1	0.85	85	7.3	80
	PV	2.2	725	6.2	0.63	81	4.1	
HTA 160 M	GV	11	1465	21.7	0.85	86	7.4	87
	PV	2.8	725	7.8	0.63	82	4.1	
HTA 160 L	GV	13	1465	25.1	0.85	88	7.6	95
	PV	3.3	725	9.1	0.63	83	4.1	
HTA 160 L	GV	15	1460	26.8	0.86	88	7.6	105
	PV	3.8	725	10.1	0.65	84	4.2	
HTA 180 L	GV	18.5	1465	35.8	0.86	89	6.7	135
	PV	4.8	730	12.1	0.67	85	3.7	
HTA 180 LU	GV	22	1465	41.3	0.86	89	6.9	155
	PV	5.3	730	13.5	0.66	86	3.7	
HTA 200 LT	GV	24	1470	45.2	0.85	90	7.1	170
	PV	6	730	15.4	0.65	87	3.7	
HTA 200 L	GV	30	1475	55.8	0.86	90	6.1	205
	PV	7	735	18.6	0.63	86	3.8	

1. GV: Hohe Drehzahl.

2. PV: Niedrige Drehzahl.



Polumschaltbare Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Auswahltabelle



200° - 120 min
Verwendung: Lüfterantriebe
IP 55 - 50 Hz - 400 V



Typ		Nennleistung bei 50 Hz P_N kW	IM 1001 (IM B3)	
			Code	Menge
HTA 90 SL	GV ¹	1,1	MA7 11 L50	2
	PV ²	0,18		
HTA 90 L	GV	1,5	MA7 15 L51	2
	PV	0,25		
HTA 100 L	GV	2,2	MA7 22 L52	2
	PV	0,37		
HTA 100 L	GV	3	MA7 30 L53	2
	PV	0,55		
HTA 112 MU	GV	4	MA7 40 L54	2
	PV	0,75		
HTA 132 SM	GV	5,5	MA7 55 L55	2
	PV	1,1		
HTA 132 M	GV	7,5	MA7 75 L56	2
	PV	1,5		
HTA 160 M	GV	9	MA7 90 L57	2
	PV	2,2		
HTA 160 M	GV	11	MA7 11 L58	2
	PV	2,8		
HTA 160 L	GV	13	MA7 13 L59	2
	PV	3,3		
HTA 160 L	GV	15	MA7 15 L60	2
	PV	3,8		
HTA 180 L	GV	18,5	MA7 18 L61	2
	PV	4,8		
HTA 180 LU	GV	22	MA7 22 L62	2
	PV	5,3		
HTA 200 LT	GV	24	MA7 24 L63	2
	PV	6		
HTA 200 L	GV	30	MA7 30 L64	2
	PV	7		

1. GV: Hohe Drehzahl.

2. PV: Niedrige Drehzahl.

Beispiel:

Drehzahl: 1500/750 min⁻¹ - 4/8-polig

Leistung: 15/3,8 kW

Befestigung und Einbaulage: IM 1001 (IM B3)

Versorgungsspannung: 400 V

Typenbezeichnung:

4/8P HTA 160 L 15 / 3,8 kW

IM 1001 (IM B3) 400 V 200° - 120 min

Code: MA7 15 L60



Polumschaltbare Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Elektrische Kenndaten

A



200° - 120 min
Verwendung: Lüfterantriebe
IP 55 - 50 Hz - 400 V

Typ		Nennleistung bei 50 Hz	Nenndrehzahl	Nennstrom	Leistungs- faktor	Wirkungsgrad	Anlaufstrom/ Nennstrom	Gewicht
		P_N kW	n_N min ⁻¹	$I_N(400 V)$ A	$\cos \varphi$ 4/4	η % 4/4	I_A / I_N	IM B3 kg
HTA 90 L	GV ¹	0.75	910	2.1	0.82	64	3.8	17
	PV ²	0.15	425	0.8	0.68	42	2.1	
HTA 90 LU	GV	1.1	915	3.2	0.77	65	4.3	21
	PV	0.18	450	1.2	0.54	40	2.3	
HTA 100 L	GV	1.5	915	4	0.79	68	4.5	23
	PV	0.25	450	1.5	0.55	44	2.4	
HTA 112 MU	GV	2.2	950	5.6	0.79	71	4.5	36
	PV	0.37	465	2.1	0.52	50	2.1	
HTA 132 SM	GV	3	955	8	0.70	77	4.5	56
	PV	0.55	465	3.1	0.45	58	2	
HTA 132 M	GV	4	955	10.4	0.71	77	4.8	62
	PV	0.65	475	3.8	0.43	58	2.4	
HTA 132 MU	GV	5.5	950	14.1	0.71	79	4.9	72
	PV	1	450	5.4	0.45	59	1.9	
HTA 160 M	GV	7.5	975	17.5	0.77	80.3	5	86
	PV	1.3	480	5.2	0.53	68.1	2.5	
HTA 160 LU	GV	12	975	27.8	0.77	81	5.5	118
	PV	2	480	7.9	0.53	69	2.7	
HTA 180 LU	GV	15	980	33.2	0.78	83.6	5.5	145
	PV	2.5	485	9.6	0.50	73.2	3	
HTA 200 L	GV	18.5	980	39.8	0.78	86	7	210
	PV	3	485	11.7	0.51	72.5	3	
HTA 200 LU	GV	25	980	52.9	0.78	87.5	7	235
	PV	4.5	485	16.6	0.54	72.3	2.7	

1. GV: Hohe Drehzahl.

2. PV: Niedrige Drehzahl.

Lieferfristen bitte mit Leroy-Somer abklären.



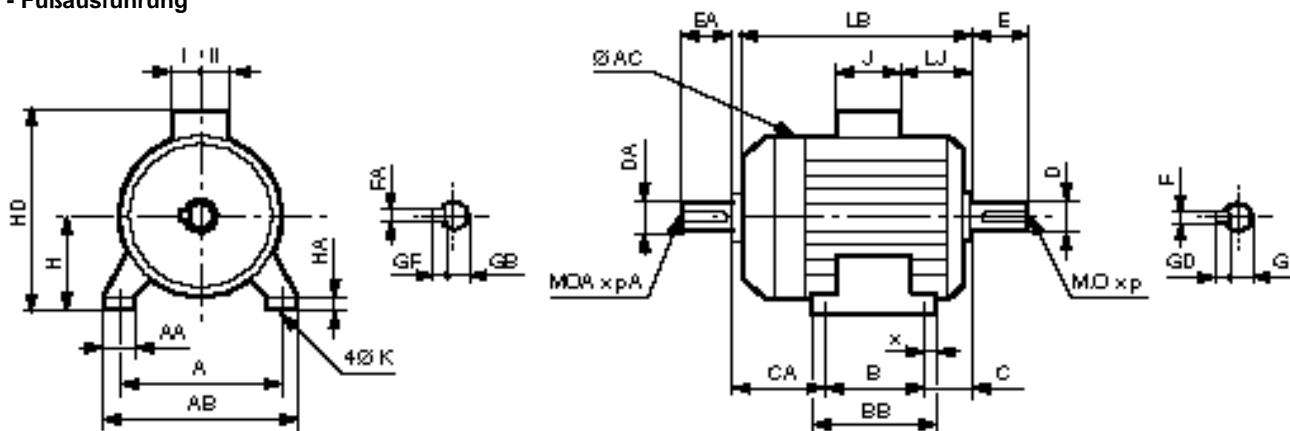
Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Abmessungen

Abmessungen oberflächengekühlter Drehstrom-Asynchronmotoren HTA - IP 55
Käfigläufer

Abmessungen in mm

- Fußausführung



Typ	Hauptwellenende						
	4-, 6- und 8-polig						
	F	GD	D	G	E	O	p
HTA 90 S/SL/L	8	7	24 j6	20	50	8	19
HTA 100 L	8	7	28 j6	24	60	10	22
HTA 112 M/MG/MU	8	7	28 j6	24	60	10	22
HTA 132 S/M	10	8	38 k6	33	80	12	28
HTA 160 M/L/MP/LR	12	8	42 k6	37	110	16	36
HTA 180 MT/L	14	9	48 k6	42.5	110	16	36
HTA 200 LT/L	16	10	55 m6	49	110	20	42
HTA 225 ST/MR/MK/M	18	11	60 m6	53	140	20	42
HTA 250 MP/MT	18	11	65 m6	58	140	20	42
HTA 250 MK	18	11	65 m6	58	140	20	42
HTA 280 SP/MP	20	12	75 m6	67.5	140	20	42
HTA 280 MK	20	12	75 m6	67.5	140	20	42
HTA 315 ST/MT/MR	22	14	80 m6	71	170	20	42

Typ	2. Wellenende						
	4-, 6- und 8-polig						
	FA	GF	DA	GB	EA	OA	pA
HTA 90 S/SL/L	6	6	19 j6	15.5	40	6	16
HTA 100 L	8	7	24 j6	20	50	8	19
HTA 112 M/MG/MU	8	7	24 j6	20	50	8	19
HTA 132 S/M	8	7	28 j6	24	60	10	22
HTA 160 M/L	12	8	42 k6	37	110	16	36
HTA 160 MP/LR	10	8	38k6	33	80	12	28
HTA 180 MT/L	14	9	48 k6	42.5	110	16	36
HTA 200 LT/L	16	10	55 m6	49	110	20	42
HTA 225 ST/MR/MK/M	18	11	60 m6	53	140	20	42
HTA 250 MP/MT	18	11	60 m6	53	140	20	42
HTA 250 MK	18	11	65 m6	58	140	20	42
HTA 280 SP/MP	18	11	65 m6	58	140	20	42
HTA 280 MK	20	12	75 m6	67.5	140	20	42
HTA 315 ST/MT/MR	22	14	80 m6	71	170	20	42



Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Abmessungen

Abmessungen oberflächengekühlter Drehstrom-Asynchronmotoren HTA - IP 55
Käfigläufer

Abmessungen in mm



- Fußausführung

Typ	Motoren																	
	A	AB	B	BB	C	X	AA	K	HA	H	AC	HD	LB	LJ	J	I	II	CA
HTA 90 S	140	172	100	120	56	10	37	10	11	90	190	223	218	26	86	43	43	66
HTA 90 SL/L	140	172	125	162	56	28	37	10	11	90	190	223	245	26	86	43	43	68
HTA 100 L	160	196	140	165	63	12	40	12	13	100	200	238	290	26	86	43	43	93
HTA 112 M	190	220	140	165	70	12	45	12	14	112	200	250	290	26	86	43	43	86
HTA 112 MG	190	220	140	165	70	12	52	12	14	112	235	260	315	36	86	43	43	110
HTA 112 MU	190	220	140	165	70	12	52	12	14	112	235	260	334	36	86	43	43	130
HTA 132 S	216	250	140	170	89	16	50	12	15	132	235	280	350	53	86	43	43	128
HTA 132 SM/M	216	250	178	208	89	16	59	12	18	132	280	307	387	25	110	57	73	126
HTA 160 M	254	294	210	294	108	20	64	14	25	160	316	390	495	61	124	70	70	182
HTA 160 MP	254	294	210	294	108	20	64	14	25	160	264	368	468	44	134	92	63	155
HTA 160 L	254	294	254	294	108	20	64	14	25	160	316	390	495	61	124	70	70	138
HTA 160 LR	254	294	254	294	108	20	64	14	25	160	264	368	495	44	134	92	63	182
HTA 180 MT	279	324	241	281	121	20	79	14	28	180	316	433	495	38.5	205	100	95	138
HTA 180 L	279	335	279	329	121	25	58	14	25	180	350	430	552	56	205	100	95	159
HTA 180 LR	279	324	279	316	121	20	79	14	28	180	316	428	520	45	205	100	95	125
HTA 200 LT	318	378	305	365	133	30	70	19	32	200	350	450	598	62	205	100	95	168
HTA 200 L	318	388	305	375	133	35	65	19	35	200	390	475	619	72	205	100	95	194
HTA 225 ST	356	431	286	386	149	50	60	19	35	225	390	500	625	78	205	100	95	203
HTA 225 MR	356	431	311	386	149	50	60	19	35	225	390	500	675	78	205	100	95	228
HTA 225 MK	356	424	311	371	149	30	80	19	35	225	468	618	704	114	292	148	180	254
HTA 225 M	356	424	311	371	149	30	80	19	35	225	468	618	704	114	292	148	180	254
HTA 250 MP	406	470	349	400	168	26	94	24	40	250	468	643	749	159	292	148	180	242
HTA 250 MT	406	470	349	400	168	26	94	24	40	250	468	643	749	159	292	148	180	242
HTA 250 MK	406	480	349	417	168	34	94	24	35	250	510	666	785	64	292	148	180	278
HTA 280 SP	457	520	368	480	190	77	95	24	39	280	510	696	785	64	292	148	180	237
HTA 280 MP	457	520	419	480	190	26	95	24	39	280	510	696	836	115	292	148	180	237
HTA 280 MK	457	533	419	495	190	40	85	24	35	280	586	746	925	98	292	148	180	328
HTA 315 SP	508	594	406	537	216	40	114	28	70	315	586	781	951	124	292	148	180	341
HTA 315 ST	508	594	406	537	216	40	114	28	70	315	586	781	951	124	292	148	180	341
HTA 315 MP	508	594	457	537	216	40	114	28	70	315	586	781	951	124	292	148	180	290
HTA 315 MT	508	594	457	537	216	40	114	28	70	315	586	781	951	124	292	148	180	290
HTA 315 MR	508	594	457	537	216	40	114	28	70	315	586	781	1021	124	292	148	180	360



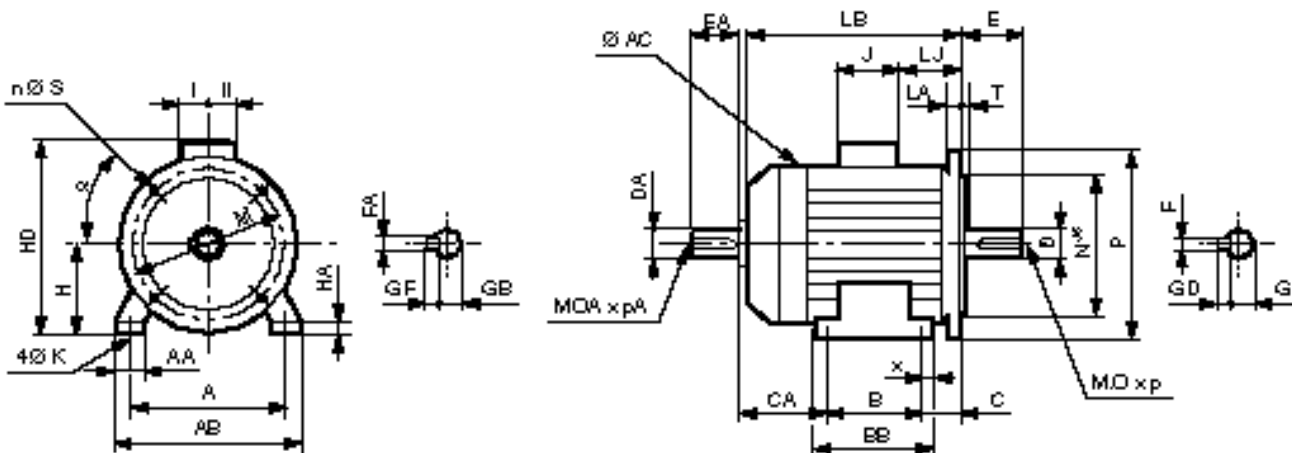
Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Abmessungen

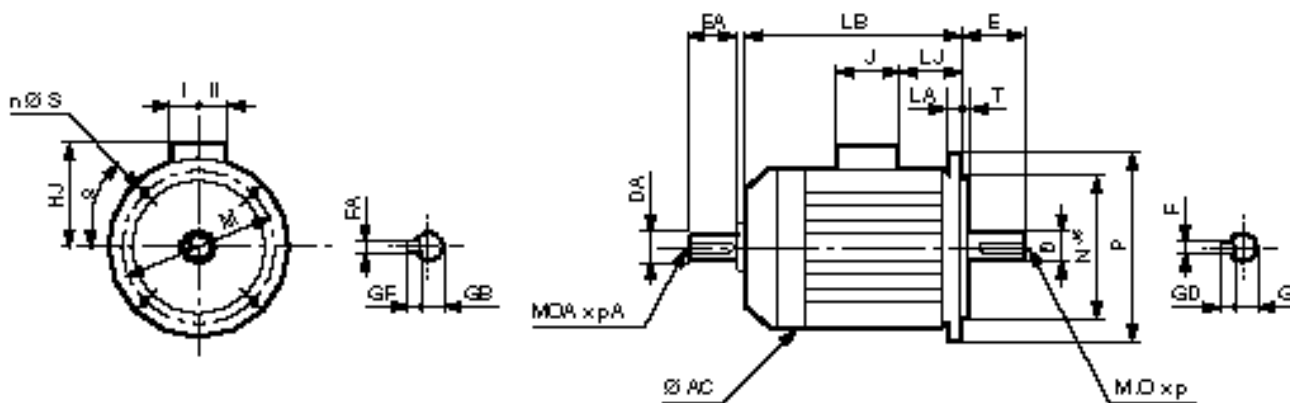
Abmessungen oberflächengekühlter Drehstrom-Asynchronmotoren HTA - IP 55
Käfigläufer

Abmessungen in mm

- Fuß- und Flanschausführung (FF) mit Durchgangslöchern



- Flanschausführung (FF) mit Durchgangslöchern



Maße CA und Maße der Wellenenden sind identisch mit Motoren in Fußausführung.

Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Abmessungen

Abmessungen oberflächengekühlter Drehstrom-Asynchronmotoren HTA - IP 55
Käfigläufer

Abmessungen in mm

- Fuß- und Flanschausführung (FF) mit Durchgangslöchern
- Flanschausführung (FF) mit Durchgangslöchern

Typ	Motoren																	IEC-	
	A	AB	B	BB	C	X	AA	K	HA	H	AC	HD	LB	HJ	LJ	J	I	II	Symbol
HTA 90 S	140	172	100	120	76	10	37	10	11	90	190	223	238	133	46	86	43	43	FF 165
HTA 90 SL/L	140	172	125	162	56	8	37	10	11	90	190	223	265	133	46	86	43	43	FF 165
HTA 100 L	160	196	140	165	63	12	40	12	13	100	200	238	290	138	26	86	43	43	FF 215
HTA 112 M	190	220	140	165	70	12	45	12	14	112	200	250	290	138	26	86	43	43	FF 215
HTA 112 MG	190	220	140	165	70	12	52	12	14	112	235	260	315	148	36	86	43	43	FF 215
HTA 112 MU	190	220	140	165	70	12	52	12	14	112	235	260	334	148	36	86	43	43	FF 215
HTA 132 S	216	250	140	170	89	16	50	12	15	132	235	280	350	148	53	86	43	43	FF 265
HTA 132 SM/M	216	250	178	208	89	16	59	12	18	132	280	307	387	175	25	110	57	73	FF 265
HTA 160 M	254	294	210	294	108	20	64	14	25	160	316	390	495	230	61	124	70	70	FF 300
HTA 160 MP	254	294	210	294	108	20	64	14	25	160	264	368	468	208	44	134	92	63	FF 300
HTA 160 L	254	294	254	294	108	20	64	14	25	160	316	390	495	230	61	124	70	70	FF 300
HTA 160 LR	254	294	254	294	108	20	64	14	25	160	264	368	494	208	44	134	92	63	FF 300
HTA 180 MT	279	324	241	281	121	20	79	14	28	180	316	433	495	253	38.5	205	95	95	FF 300
HTA 180 L	279	335	279	329	121	25	58	14	25	180	350	430	552	250	56	205	95	95	FF 300
HTA 180 LR	279	324	279	316	121	20	79	14	28	180	316	428	520	248	45	205	100	95	FF 300
HTA 200 LT	318	378	305	365	133	30	70	19	32	200	350	450	598	250	62	205	95	95	FF 350
HTA 200 L	318	388	305	375	133	35	65	19	35	200	390	475	619	275	72	205	95	95	FF 350
HTA 225 ST	356	431	286	386	149	50	60	19	35	225	390	500	625	275	78	205	95	95	FF 400
HTA 225 MR	356	431	311	386	149	50	60	19	35	225	390	500	675	275	78	205	95	95	FF 400
HTA 225 MK	356	424	311	371	149	30	80	19	35	225	468	618	704	393	114	292	180	180	FF 400
HTA 225 M	356	424	311	371	149	30	80	19	35	225	468	618	704	393	114	292	180	180	FF 400
HTA 250 MP	406	470	349	400	168	26	94	24	40	250	468	643	749	393	159	292	180	180	FF 500
HTA 250 MT	406	470	349	400	168	26	94	24	40	250	468	643	749	393	159	292	180	180	FF 500
HTA 250 MK	406	480	349	417	168	34	94	24	35	250	510	666	785	416	64	292	180	180	FF 500
HTA 280 SP	457	520	368	480	190	77	95	24	39	280	510	696	785	416	64	292	180	180	FF 500
HTA 280 MP	457	520	419	480	190	26	95	24	39	280	510	696	836	416	115	292	180	180	FF 500
HTA 280 MK	457	533	419	495	190	40	85	24	35	280	586	746	925	466	98	292	180	180	FF 500
HTA 315 SP	508	594	406	537	216	40	114	28	70	315	586	781	951	466	124	292	180	180	FF 600
HTA 315 ST	508	594	406	537	216	40	114	28	70	315	586	781	951	466	124	292	180	180	FF 600
HTA 315 MP	508	594	457	537	216	40	114	28	70	315	586	781	951	466	124	292	180	180	FF 600
HTA 315 MT	508	594	457	537	216	40	114	28	70	315	586	781	951	466	124	292	180	290	FF 600
HTA 315 MR	508	594	457	537	216	40	114	28	70	315	586	781	1021	466	124	292	180	180	FF 600

IEC-Symbol	Flansche							
	M	N	P	T	n	S	LA	α
FF 165	165	130	200	3.5	4	12	10	45°
FF 215	215	180	250	4	4	15	12	45°
FF 265	265	230	300	4	4	15	14	45°
FF 300	300	250	350	5	4	18.5	14	45°
FF 350	350	300	400	5	4	18.5	15	45°
FF 400	400	350	450	5	8	18.5	16	22°30
FF 500	500	450	550	5	8	18.5	18	22°30
FF 600	600	550	660	6	8	24	22	22°30

Motoren mit Flanschausführung (FF) nur bis Baugröße 225.



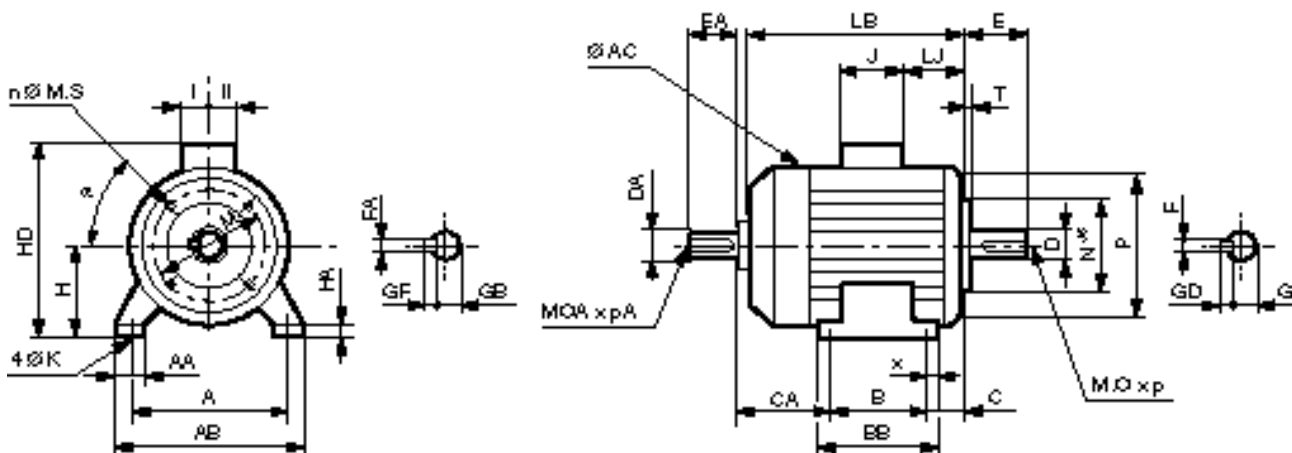
Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Abmessungen

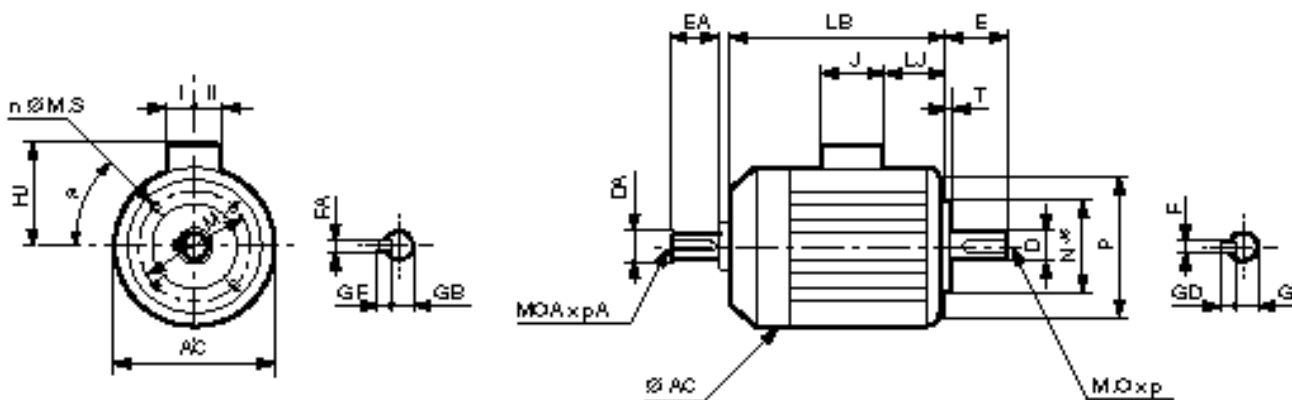
Abmessungen oberflächengekühlter Drehstrom-Asynchronmotoren HTA - IP 55
Käfigläufer

Abmessungen in mm

- Fuß- und Flanschausführung (FT) mit Gewindelöchern



- Flanschausführung (FT) mit Gewindelöchern



Maße CA und Maße der Wellenenden sind identisch mit Motoren in Fußausführung.

Drehstrom-Asynchronmotoren oberflächengekühlt - für Brandgasventilatoren Lucifer HTA

Abmessungen

Abmessungen oberflächengekühlter Drehstrom-Asynchronmotoren HTA - IP 55
Käfigläufer

Abmessungen in mm

- Fuß- und Flanschausführung (FT) mit Gewindelöchern
- Flanschausführung (FT) mit Gewindelöchern

Typ	Motoren																	IEC-	
	A	AB	B	BB	C	X	AA	K	HA	H	AC	HD	LB	HJ	LJ	J	I	II	Symb.
HTA 90 S	140	172	100	120	56	10	37	10	11	90	190	223	218	133	26	86	43	43	FT 115
HTA 90 SL/L	140	172	125	162	56	28	37	10	11	90	190	223	245	133	26	86	43	43	FT 115
HTA 100 L	160	196	140	165	63	12	40	12	13	100	200	238	290	138	26	86	43	43	FT 130
HTA 112 M	190	220	140	165	70	12	45	12	14	112	200	250	290	138	26	86	43	43	FT 130
HTA 112 MG	190	220	140	165	70	12	52	12	14	112	235	260	315	148	36	86	43	43	FT 130
HTA 112 MU	190	220	140	165	70	12	52	12	14	112	235	260	334	148	36	86	43	43	FT 130
HTA 132 S	216	250	140	170	89	16	50	12	15	132	235	280	350	148	53	86	43	43	FT 215
HTA 132 SM/M	216	250	178	208	89	16	59	12	18	132	280	307	387	175	25	110	57	73	FT 215

IEC- Symbol	Flansche							Gewinde
	M	N	P	T	n	α		
FT 115	115	95	140	3	4	45°	M8	
FT 130	130	110	160	3.5	4	45°	M8	
FT 165	165	130	200	3.5	4	45°	M10	
FT 215	215	180	250	4	4	45°	M12	
FT 265	265	230	300	4	4	45°	M12	



