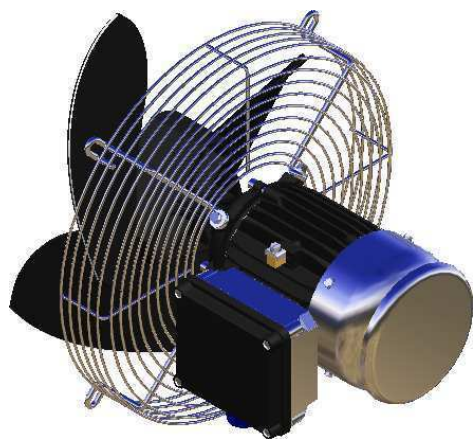


3~ IP 55 - 300 mm



Flügel / fan:
Ident. Nr.:
Motor / motor:
Ident. Nr.:

KGV EX 300/32
160191
MDA-M1045-N4N-W
400759

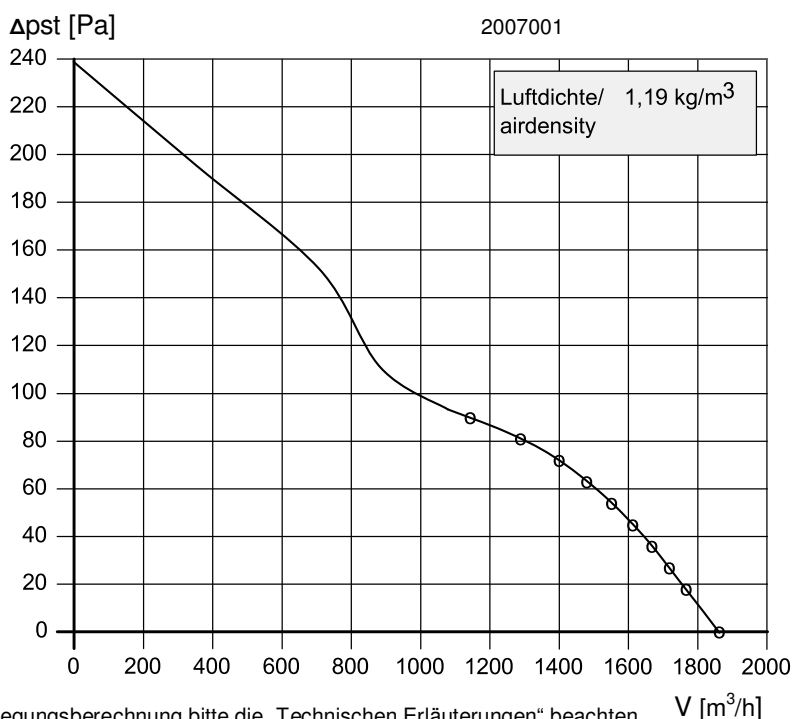
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	282		0,40	1480	0,85	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

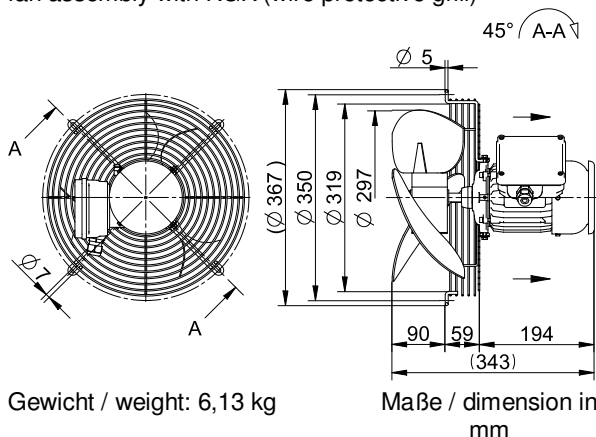
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	1863	70,0	1751	0,29	112
18	1767	69,4	1747	0,29	115
27	1718	69,1	1745	0,29	117
36	1669	68,8	1743	0,29	119
45	1613	68,5	1741	0,29	121
Δ 54	1553	68,0	1740	0,29	123
63	1481	68,0	1739	0,29	124
72	1401	68,5	1737	0,29	125
81	1290	68,9	1736	0,30	127
90	1145	71,7	1733	0,30	129



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

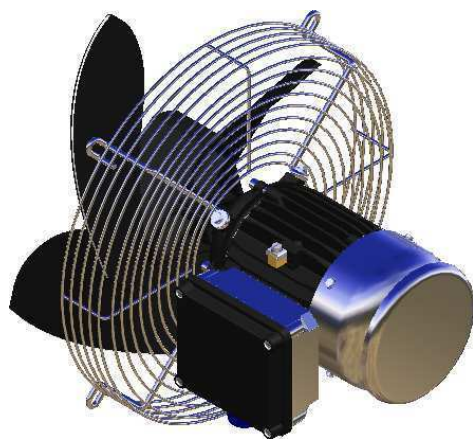
Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Bestellbezeichnung / ordering data:
LKD-030M1-045-N4WBKK
Ident. Nr.: 502349

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 300 mm



Flügel / fan: **KGV EX 300/36**
Ident. Nr.: **100844**
Motor / motor: **MDA-M1045-N4N-W**
Ident. Nr.: **400759**

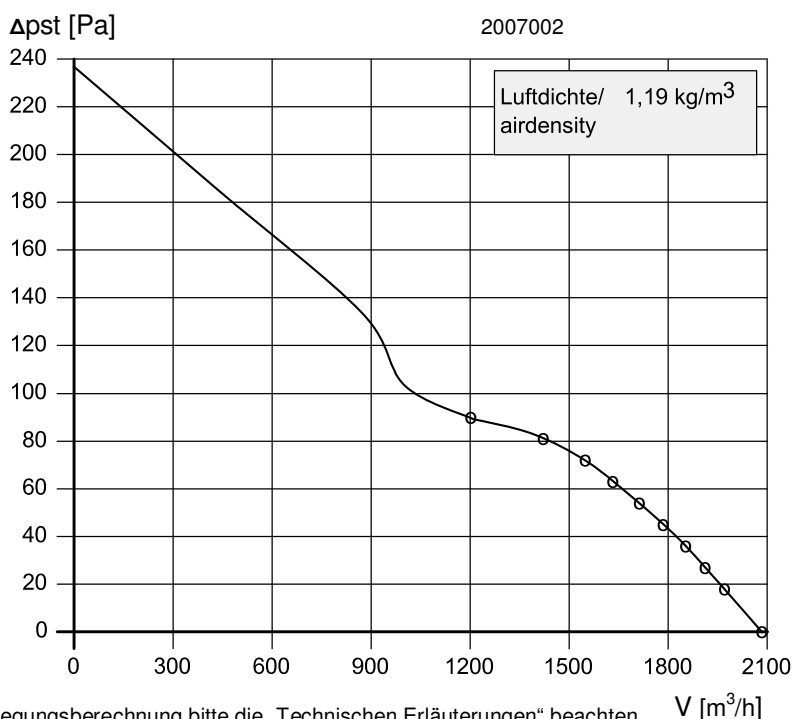
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	282		0,40	1480	0,85	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

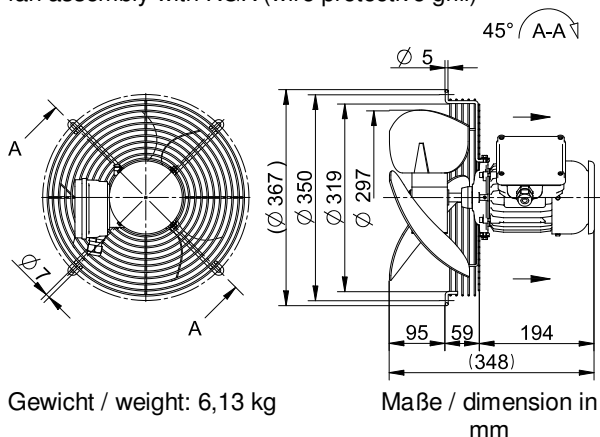
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	2085	68,6	1736	0,29	126
18	1971	68,2	1733	0,30	129
27	1913	68,1	1731	0,30	131
36	1853	68,2	1729	0,30	134
45	1785	68,4	1726	0,30	136
Δ 54	1713	68,6	1724	0,30	138
63	1633	69,2	1723	0,30	139
72	1549	69,7	1721	0,30	141
81	1423	69,6	1720	0,30	142
90	1203	73,1	1718	0,30	144



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

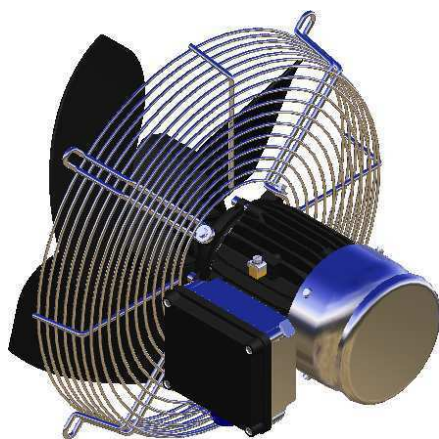
Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Bestellbezeichnung / ordering data:
LKD-030M1-045-N4WBMK
Ident. Nr.: 502350

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 350 mm



Flügel / fan: **KGV EX 350/28**
Ident. Nr.: **100869**
Motor / motor: **MDA-M1045-N4N-W**
Ident. Nr.: **400759**

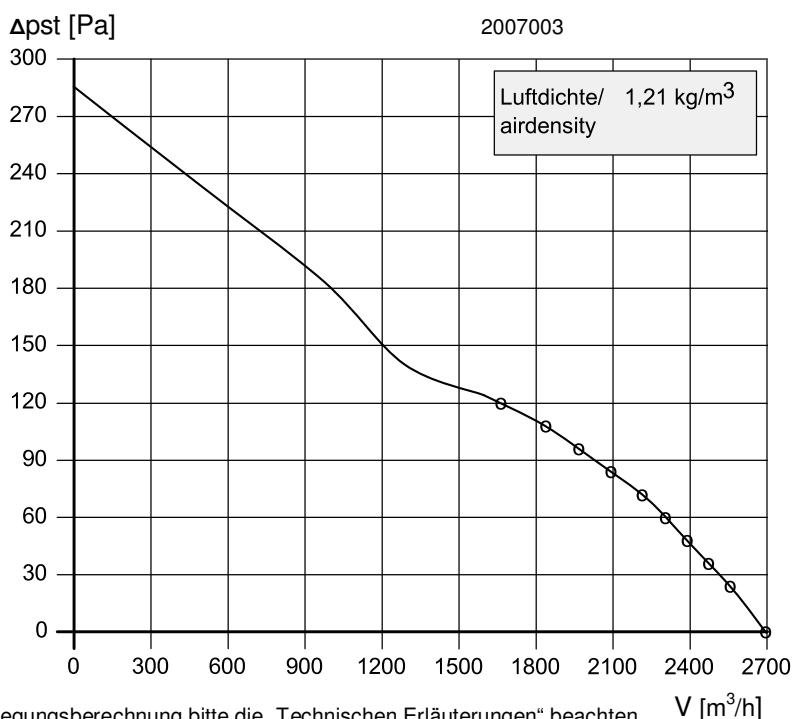
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	282		0,40	1480	0,85	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

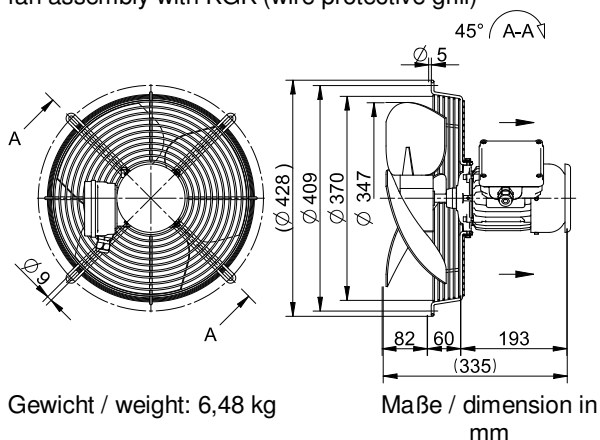
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δp _{st}	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	2696	74,6	1719	0,31	145
24	2557	73,8	1708	0,31	156
36	2473	73,4	1704	0,31	159
48	2390	72,9	1700	0,32	163
60	2305	72,2	1693	0,32	169
Δ 72	2215	71,5	1687	0,33	174
84	2093	70,7	1681	0,33	179
96	1968	70,9	1675	0,33	184
108	1840	71,8	1668	0,34	189
120	1665	74,5	1664	0,34	196



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

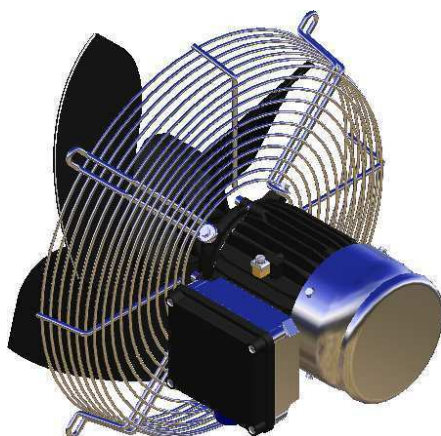
Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Bestellbezeichnung / ordering data:
LKD-035M1-045-N4WBHK
Ident. Nr.: 502351

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 350 mm



Flügel / fan: **KGV EX 350/32**
Ident. Nr.: **123747**
Motor / motor: **MDA-M1045-N4N-W**
Ident. Nr.: **400759**

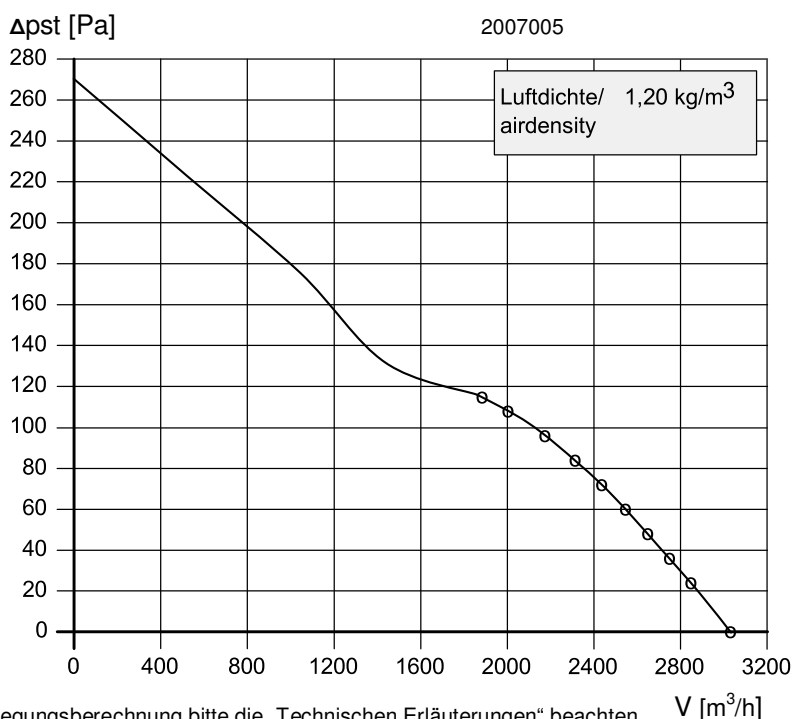
Nennenden / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	282		0,40	1480	0,85	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

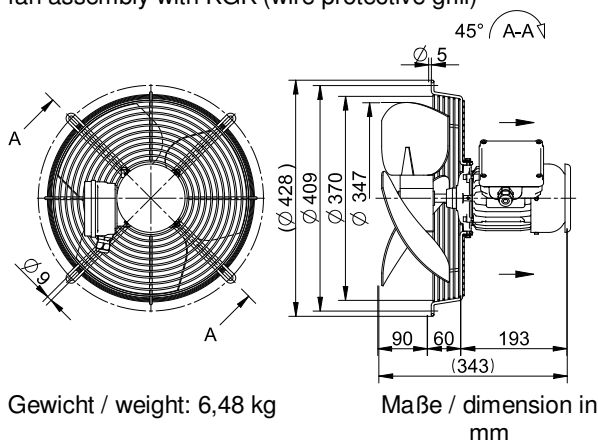
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	3032	73,5	1694	0,32	170
24	2849	72,4	1682	0,33	180
36	2750	71,7	1677	0,33	184
48	2650	71,0	1672	0,34	189
60	2548	70,4	1667	0,34	194
Δ 72	2437	70,2	1661	0,34	199
84	2315	70,5	1655	0,35	205
96	2175	71,3	1648	0,35	209
108	2005	72,5	1642	0,36	215
115	1886	73,5	1637	0,36	220



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

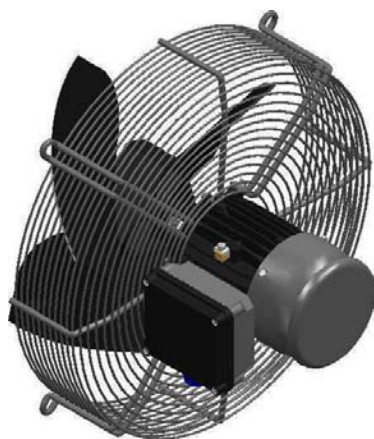
Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Bestellbezeichnung / ordering data:
LKD-035M1-045-N4WBKK
Ident. Nr.: 502352

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 350 mm



Flügel / fan: **KGV EX 350/36**
Ident. Nr.: **100877**
Motor / motor: **MDA-M1045-N4N-W**
Ident. Nr.: **400759**

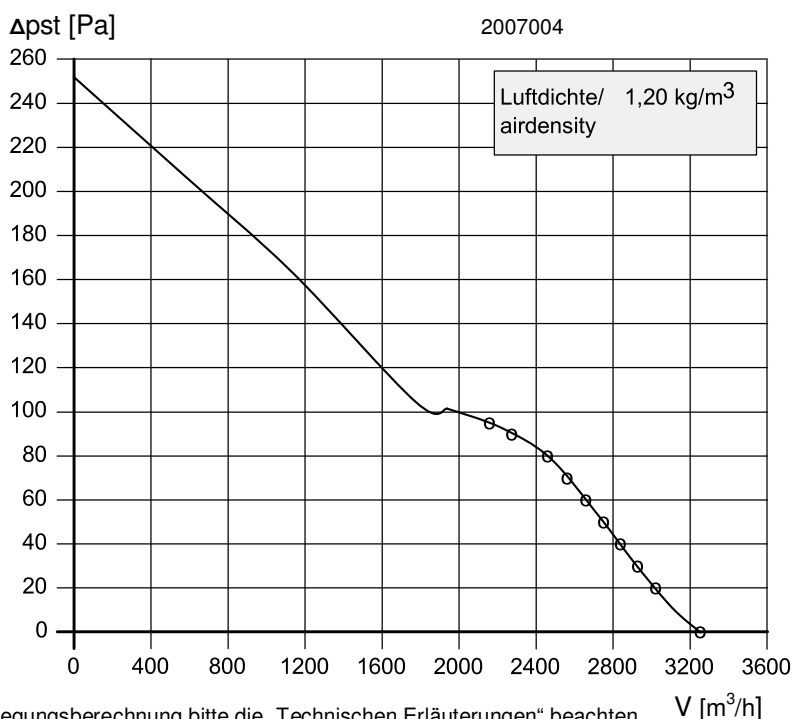
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	282		0,40	1480	0,85	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

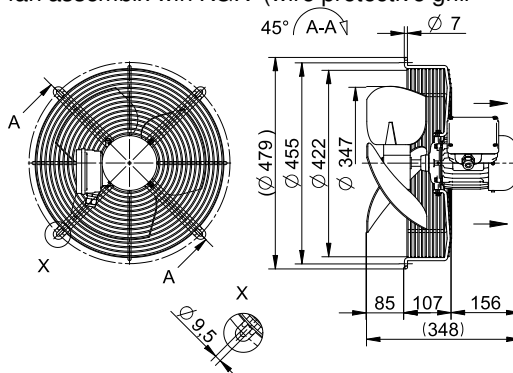
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	3255	70,9	1661	0,34	193
20	3023	70,0	1656	0,34	201
30	2928	69,6	1652	0,35	203
40	2839	69,5	1645	0,35	210
50	2753	69,5	1638	0,36	218
Δ 60	2660	69,7	1659	0,36	224
70	2563	70,0	1706	0,37	228
80	2462	70,4	1747	0,37	232
90	2276	71,5	1648	0,38	235
95	2160	72,6	1613	0,38	237



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assemblx wih KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 6,48 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-035M1-045-N4WBMK

Ident. Nr.: 502353

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 350 mm



Flügel / fan:
Ident. Nr.:
Motor / motor:
Ident. Nr.:

KGV EX 350/36
100877
MDA-M2035-N4N-W
400760

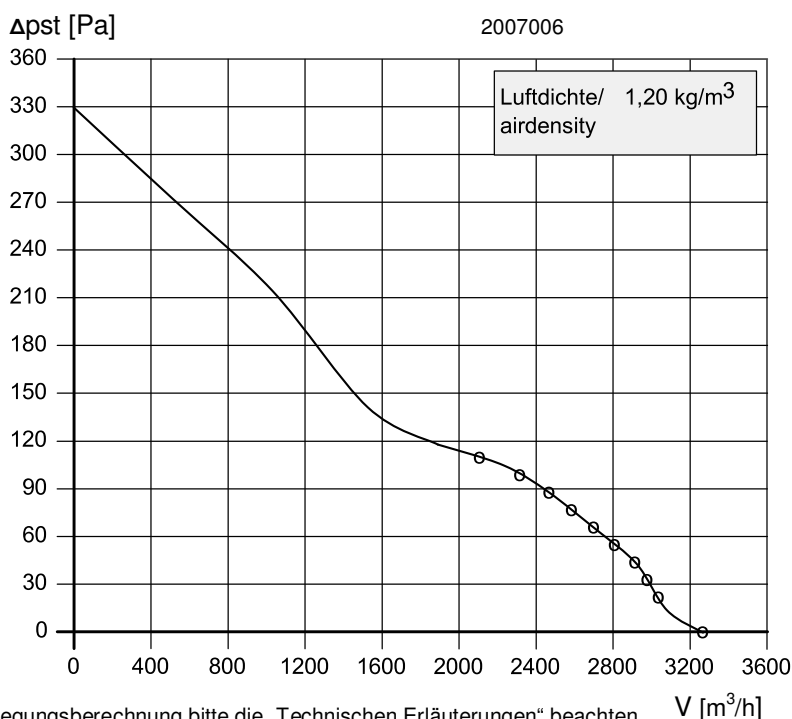
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T4

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	350		0,54	1670	0,78	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

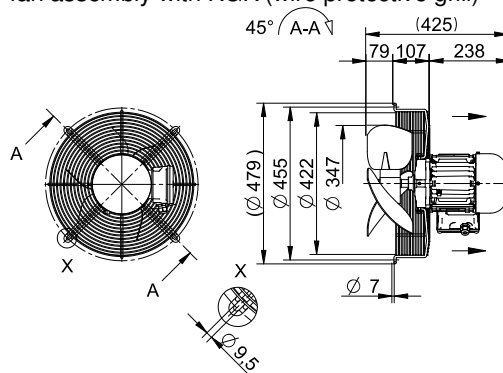
480V +/- 5% 60Hz T4 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	3267	72,9	1749	0,42	211
22	3037	71,8	1746	0,43	218
33	2978	71,7	1744	0,43	224
44	2915	71,6	1742	0,43	229
55	2808	71,8	1740	0,44	233
Δ 66	2700	72,0	1737	0,44	237
77	2585	72,3	1736	0,44	241
88	2469	72,6	1734	0,45	244
99	2318	74,1	1733	0,45	248
110	2107	76,3	1731	0,45	252



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 7,80 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-035M2-035-N4WBMK

Ident. Nr.: 502354

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 400 mm



Flügel / fan: **KGV EX 400/22**
Ident. Nr.: **100885**
Motor / motor: **MDA-M1045-N4N-W**
Ident. Nr.: **400759**

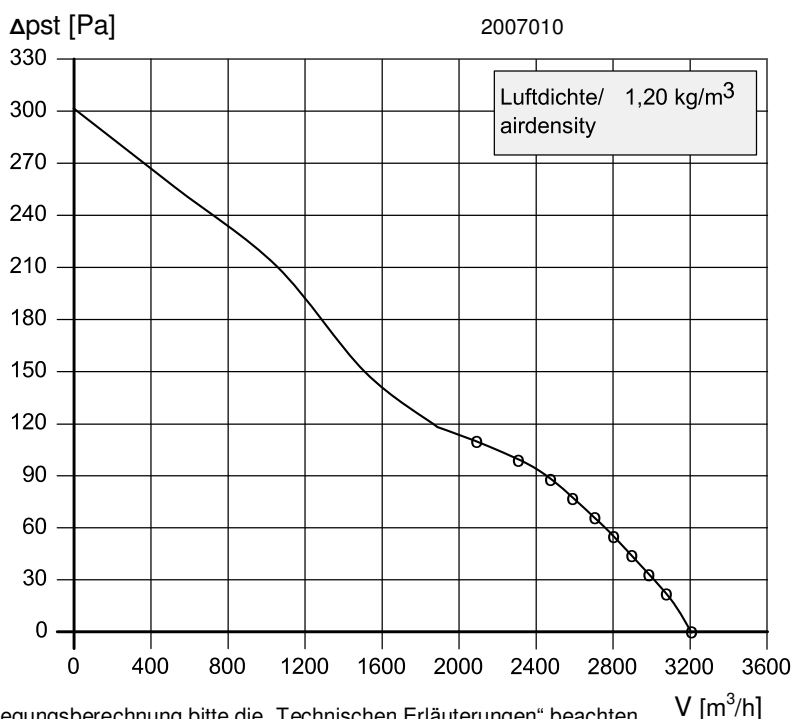
Nennenden / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	282		0,40	1480	0,85	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

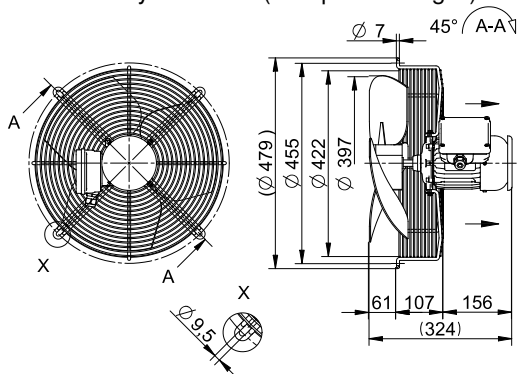
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	3209	78,5	1692	0,32	173
22	3078	77,0	1683	0,33	183
33	2988	76,6	1677	0,34	188
44	2899	76,2	1671	0,34	193
55	2804	75,8	1665	0,34	198
Δ 66	2707	75,4	1659	0,35	204
77	2592	74,5	1652	0,35	210
88	2478	73,6	1644	0,36	216
99	2309	74,4	1636	0,36	223
110	2093	76,4	1626	0,37	229



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 7,67 kg

Maße / dimension in mm

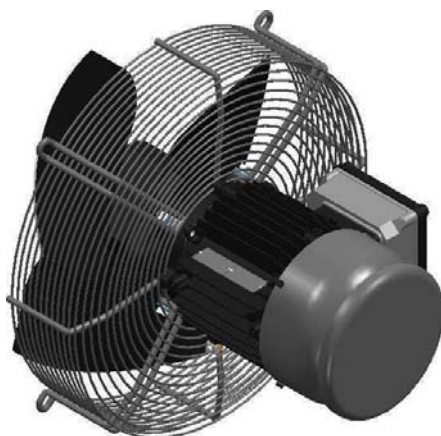
Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-040M1-045-N4WBDK

Ident. Nr.: 502355

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 400 mm



Flügel / fan: **KGV EX 400/22**
Ident. Nr.: **100885**
Motor / motor: **MDA-M2035-N4N-W**
Ident. Nr.: **400760**

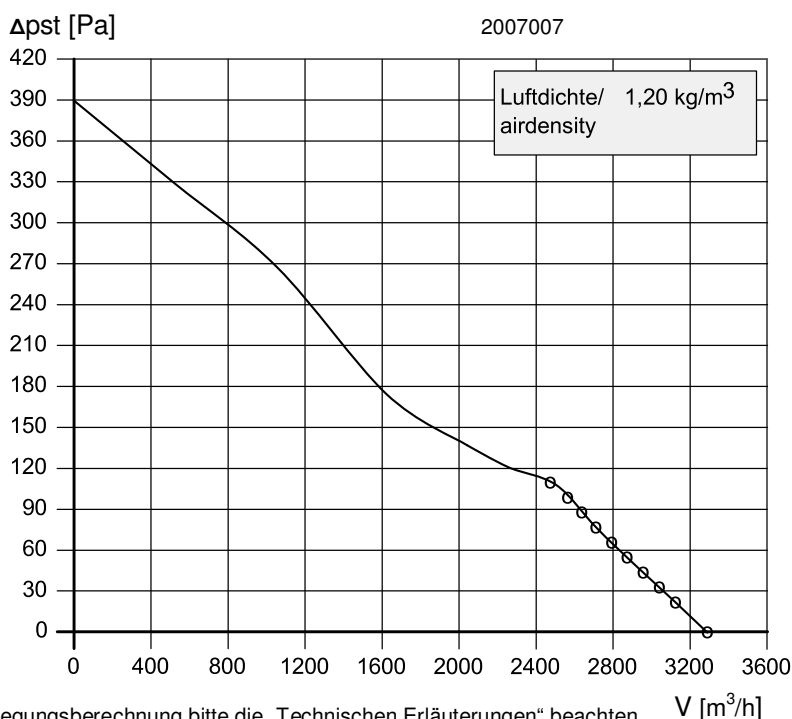
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T4

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	350		0,54	1670	0,78	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

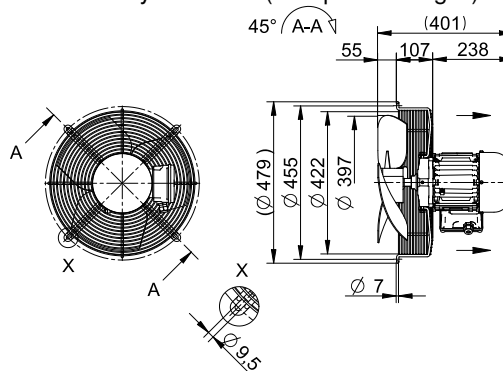
480V +/- 5% 60Hz T4 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	3291	79,0	1757	0,40	184
22	3126	78,2	1754	0,40	192
33	3042	77,9	1752	0,41	198
44	2958	77,6	1750	0,41	203
55	2875	77,2	1748	0,42	208
Δ 66	2794	76,6	1746	0,42	214
77	2713	76,1	1744	0,42	219
88	2640	75,5	1741	0,43	225
99	2567	74,9	1738	0,43	231
110	2476	75,0	1736	0,44	237



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 14,04 kg

Maße / dimension in mm

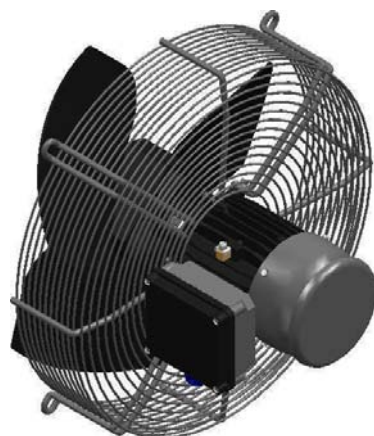
Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-040M2-035-N4WBDK

Ident. Nr.: 502356

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 400 mm



Flügel / fan: **KGV EX 400/24**
Ident. Nr.: **163848**
Motor / motor: **MDA-M1045-N4N-W**
Ident. Nr.: **400759**

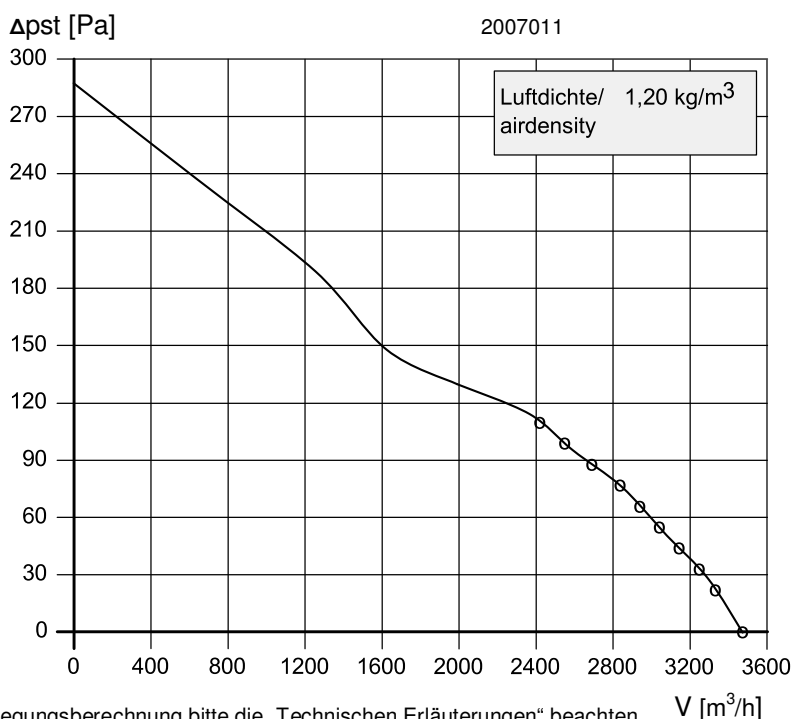
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	282		0,40	1480	0,85	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

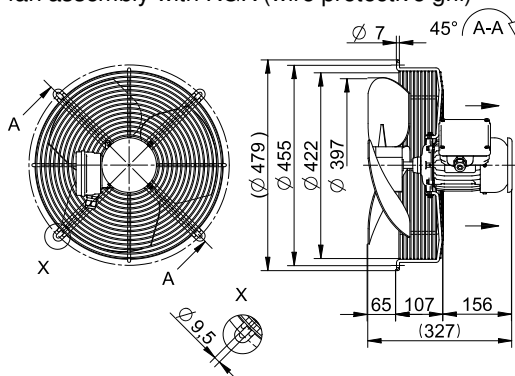
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	3474	77,4	1683	0,33	186
22	3334	76,7	1663	0,34	196
33	3250	76,4	1654	0,34	201
44	3145	76,0	1649	0,35	207
55	3042	75,6	1642	0,36	213
Δ 66	2941	75,2	1634	0,36	219
77	2839	74,7	1626	0,37	226
88	2692	73,6	1617	0,37	232
99	2551	73,0	1609	0,38	239
110	2421	73,4	1600	0,39	247



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 7,67 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-040M1-045-N4WBEK

Ident. Nr.: 502357

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 400 mm



Flügel / fan: **KGV EX 400/28**
Ident. Nr.: **100893**
Motor / motor: **MDA-M2035-N4N-W**
Ident. Nr.: **400760**

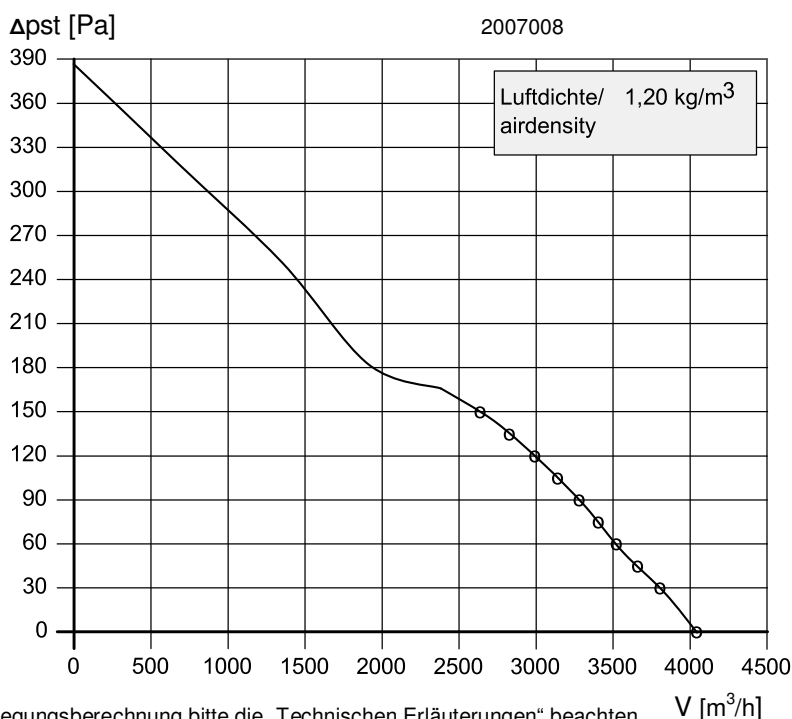
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T4

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	350		0,54	1670	0,78	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

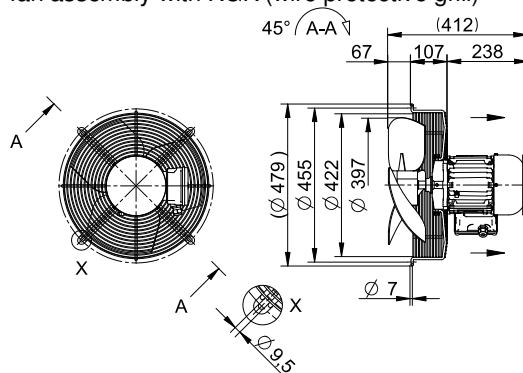
480V +/- 5% 60Hz T4 Betriebsdaten / operating data

Δ	Δpst Pa	V m ³ /h	LWA dB	n/rpm min ⁻¹	I A	P ₁ W
	0	4045	77,1	1740	0,44	232
	30	3807	76,1	1732	0,45	249
	45	3661	75,3	1729	0,46	258
	60	3524	74,5	1725	0,47	267
	75	3406	73,7	1720	0,48	278
Δ	90	3282	73,2	1715	0,49	289
	105	3142	73,3	1711	0,50	300
	120	2994	73,8	1707	0,51	309
	135	2830	75,2	1702	0,51	317
	150	2639	77,3	1698	0,52	326



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 14,04 kg

Maße / dimension in
mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-040M2-035-N4WBHK

Ident. Nr.: 502358

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 400 mm



Flügel / fan: **KGV EX 400/32**
Ident. Nr.: **122830**
Motor / motor: **MDA-M2035-N4N-W**
Ident. Nr.: **400760**

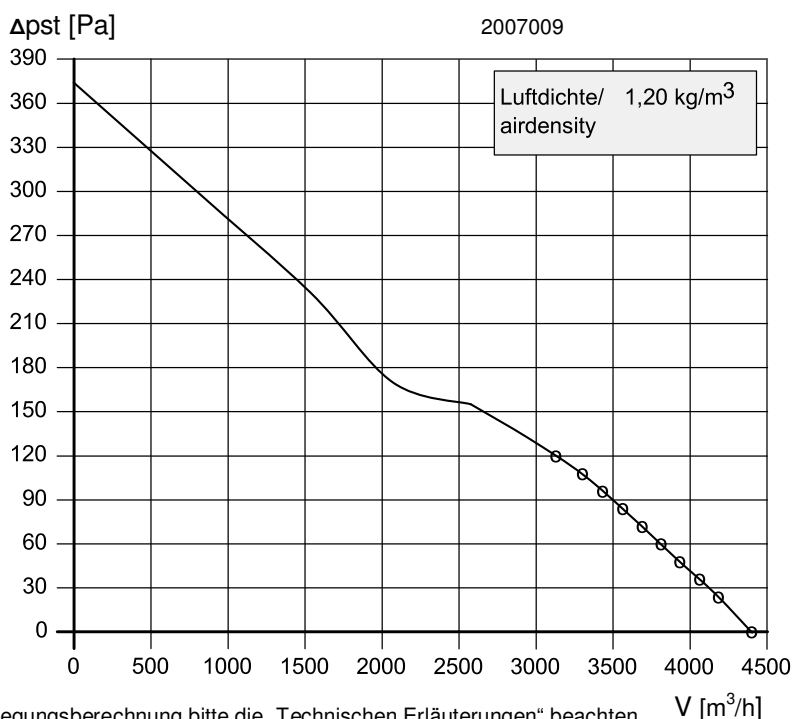
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T4

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	350		0,54	1670	0,78	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

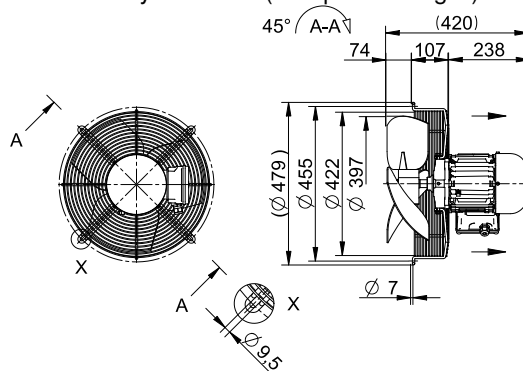
480V +/- 5% 60Hz T4 Betriebsdaten / operating data

Δ	Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
	Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
	0	4402	78,4	1718	0,48	279
	24	4186	76,9	1712	0,49	293
	36	4063	76,1	1710	0,49	298
	48	3936	75,2	1708	0,50	302
	60	3813	74,4	1705	0,51	308
Δ	72	3691	73,6	1701	0,51	316
	84	3566	73,1	1698	0,52	323
	96	3435	73,4	1695	0,53	332
	108	3303	73,7	1692	0,54	341
	120	3131	75,0	1688	0,55	347



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 14,04 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-040M2-035-N4WBKK

Ident. Nr.: 502359

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 400 mm



Flügel / fan:
Ident. Nr.:
Motor / motor:
Ident. Nr.:

KGV EX 400/36
100901
MDA-M2065-N4N-W
400761

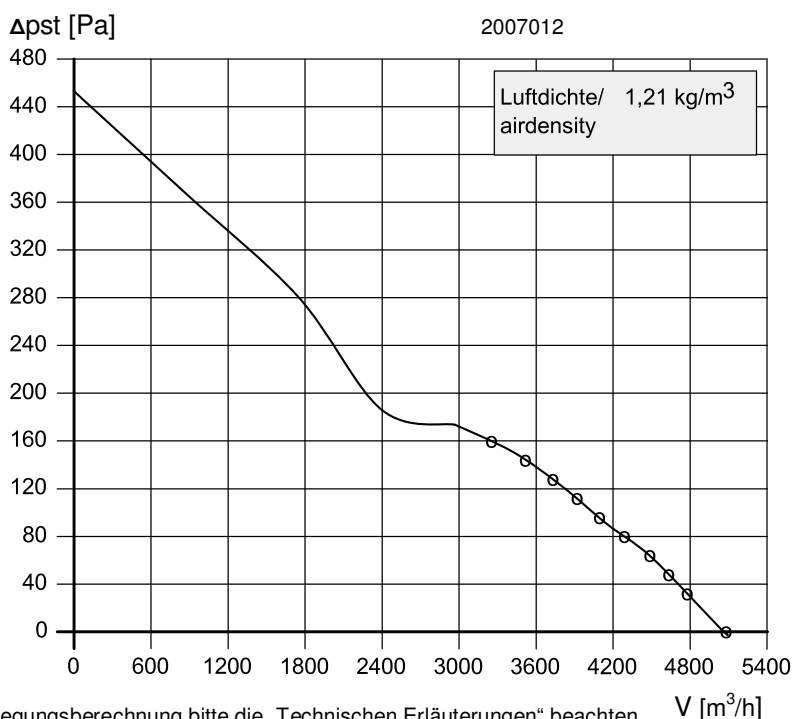
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	790		1,36	1660	0,70	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

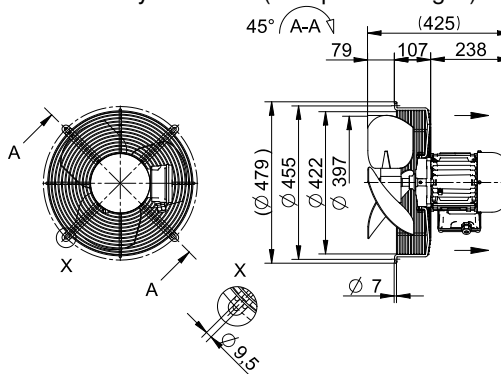
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	5083	77,4	1779	0,94	398
32	4780	76,8	1776	0,96	420
48	4636	76,6	1775	0,96	428
64	4489	76,4	1774	0,97	437
80	4290	76,1	1773	0,97	445
Δ 96	4099	76,0	1771	0,98	453
112	3923	76,3	1770	0,98	463
128	3736	76,9	1769	0,99	473
144	3521	78,2	1768	1,00	483
160	3255	80,3	1767	1,00	492



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 16,35 kg

Maße / dimension in mm

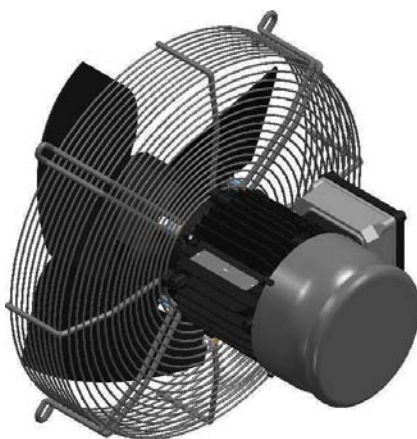
Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-040M2-065-N4WBMK

Ident. Nr.: 502360

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 450 mm



Flügel / fan: **KGV EX 450/24**
Ident. Nr.: **163847**
Motor / motor: **MDA-M2035-N4N-W**
Ident. Nr.: **400760**

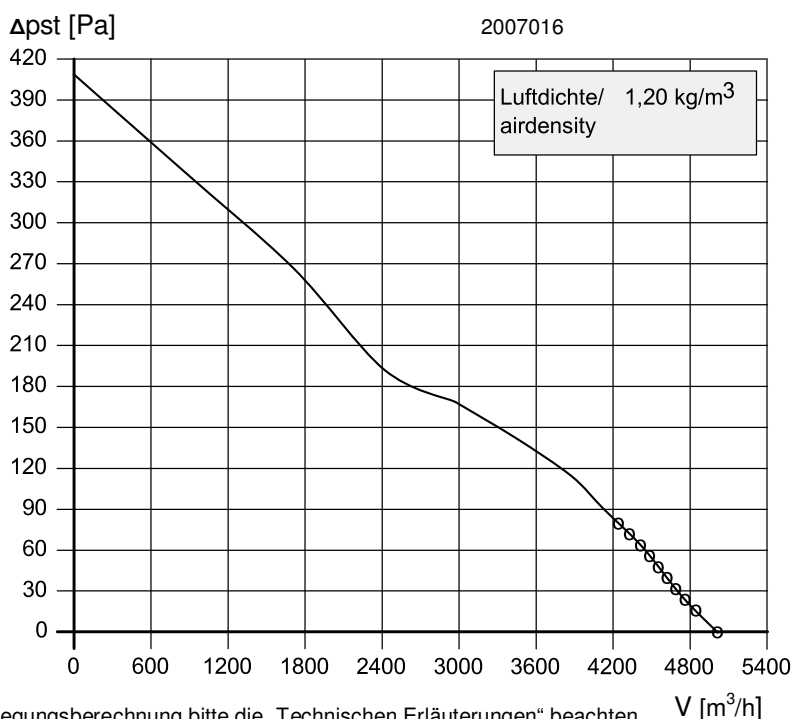
Nennenden / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T4

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	350		0,54	1670	0,78	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

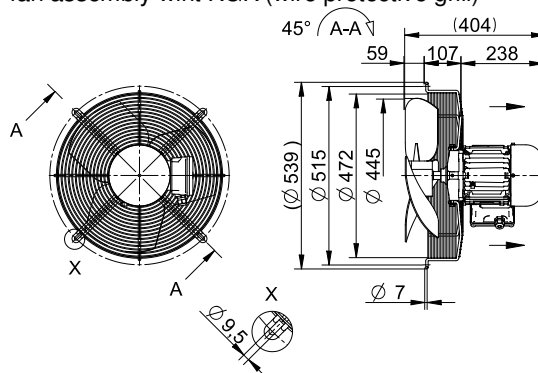
480V +/- 5% 60Hz T4 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	5016	82,0	1719	0,48	287
16	4848	81,2	1712	0,50	300
24	4764	80,7	1709	0,50	307
32	4692	80,5	1706	0,51	313
40	4624	80,3	1703	0,52	319
Δ 48	4556	80,1	1700	0,52	325
56	4488	79,9	1698	0,53	330
64	4416	79,7	1695	0,53	336
72	4329	79,1	1692	0,54	342
80	4243	78,6	1689	0,55	349



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 15,10 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-045M2-035-N4WBEK

Ident. Nr.: 502361

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 450 mm



Flügel / fan: **KGV EX 450/28**
Ident. Nr.: **100935**
Motor / motor: **MDA-M2065-N4N-W**
Ident. Nr.: **400761**

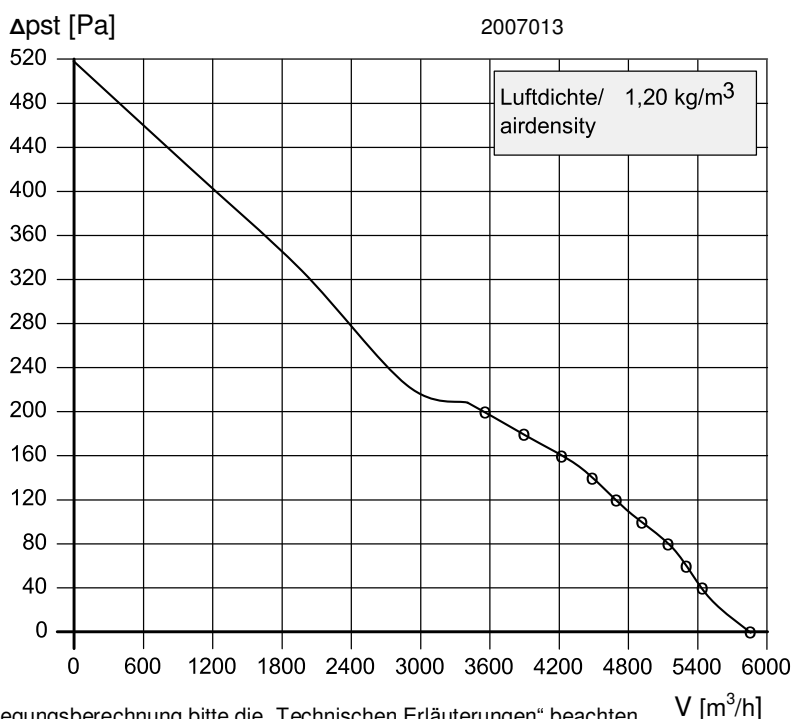
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	790		1,36	1660	0,70	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

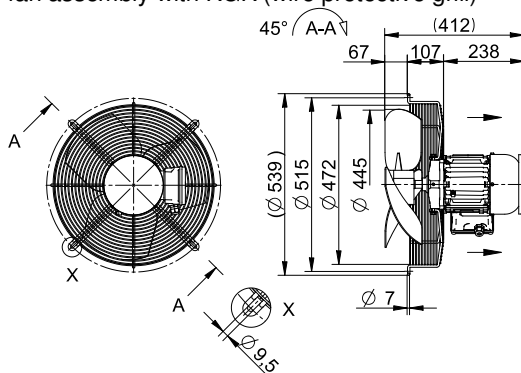
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δp _{st}	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	5858	82,3	1779	0,95	396
40	5443	80,8	1775	0,97	435
60	5302	80,1	1773	0,98	451
80	5146	79,4	1772	0,99	466
100	4919	78,2	1770	1,00	483
Δ 120	4699	77,4	1768	1,01	499
140	4488	77,3	1765	1,03	514
160	4226	78,3	1763	1,04	531
180	3900	80,5	1760	1,05	549
200	3562	84,1	1760	1,06	564



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 17,42 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-045M2-065-N4WBHK

Ident. Nr.: 502362

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 450 mm



Flügel / fan: **KGV EX 450/32**
Ident. Nr.: **110199**
Motor / motor: **MDA-M2065-N4N-W**
Ident. Nr.: **400761**

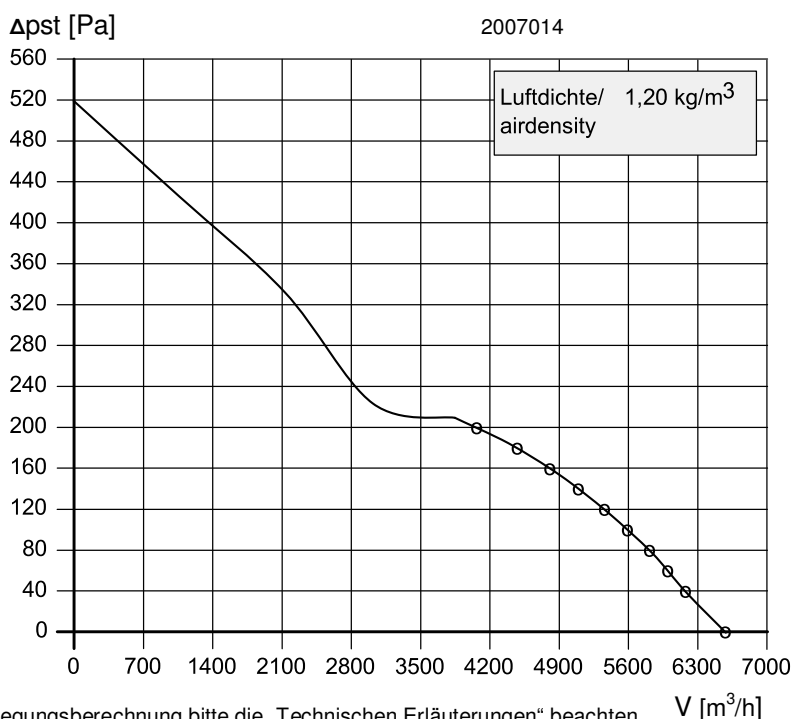
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	790		1,36	1660	0,70	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

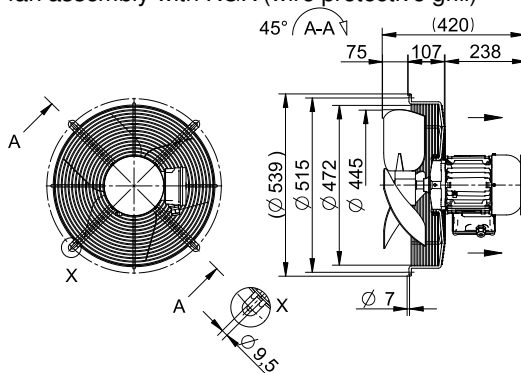
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	6584	80,8	1765	1,00	487
40	6180	78,6	1762	1,03	528
60	6000	77,6	1760	1,04	541
80	5817	76,6	1758	1,05	554
100	5592	75,8	1755	1,07	576
Δ 120	5363	75,3	1753	1,08	596
140	5097	76,1	1752	1,10	612
160	4812	77,3	1750	1,11	627
180	4480	79,2	1748	1,12	642
200	4072	83,2	1746	1,14	656



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 17,42 kg

Maße / dimension in
mm

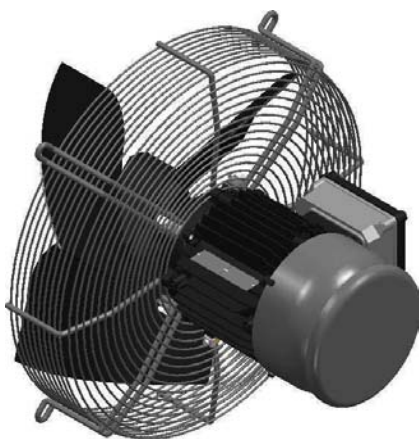
Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-045M2-065-N4WBKK

Ident. Nr.: 502363

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 450 mm



Flügel / fan: **KGV EX 450/36**
Ident. Nr.: **100943**
Motor / motor: **MDA-M2065-N4N-W**
Ident. Nr.: **400761**

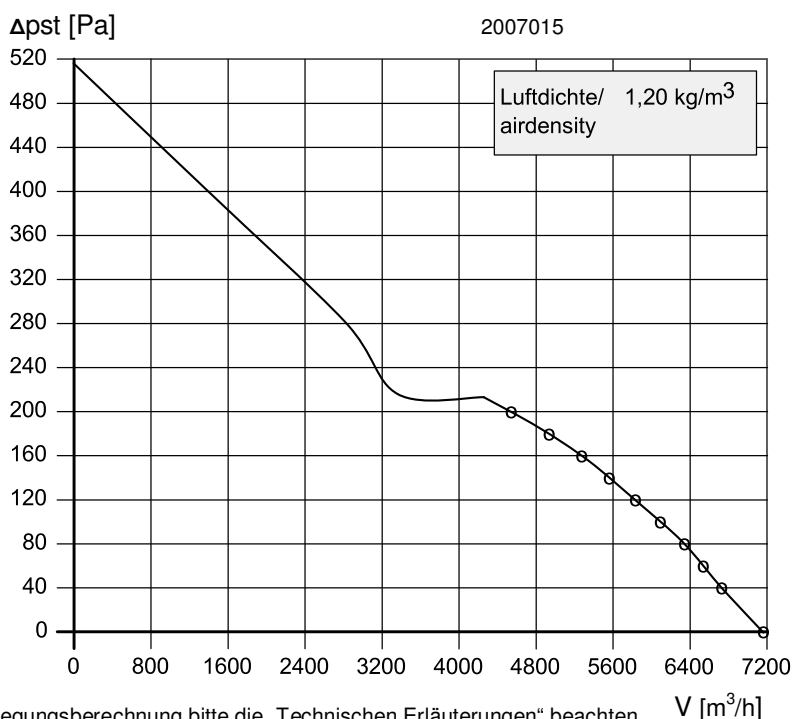
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	790		1,36	1660	0,70	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

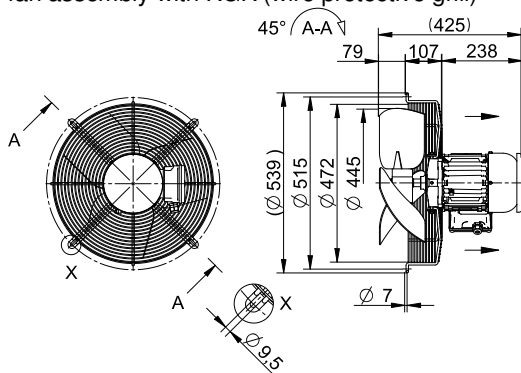
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	7164	80,4	1752	1,08	599
40	6734	79,2	1750	1,10	617
60	6541	78,9	1748	1,12	634
80	6347	78,7	1745	1,13	651
100	6096	78,9	1743	1,15	669
Δ 120	5837	79,2	1741	1,17	688
140	5566	79,6	1739	1,18	703
160	5280	80,2	1736	1,19	719
180	4939	81,4	1733	1,21	738
200	4549	82,8	1731	1,23	757



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 17,42 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-045M2-065-N4WBMK

Ident. Nr.: 502364

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 500 mm



Flügel / fan: **KGV EX 500/22**
Ident. Nr.: **100984**
Motor / motor: **MDA-M2065-N4N-W**
Ident. Nr.: **400761**

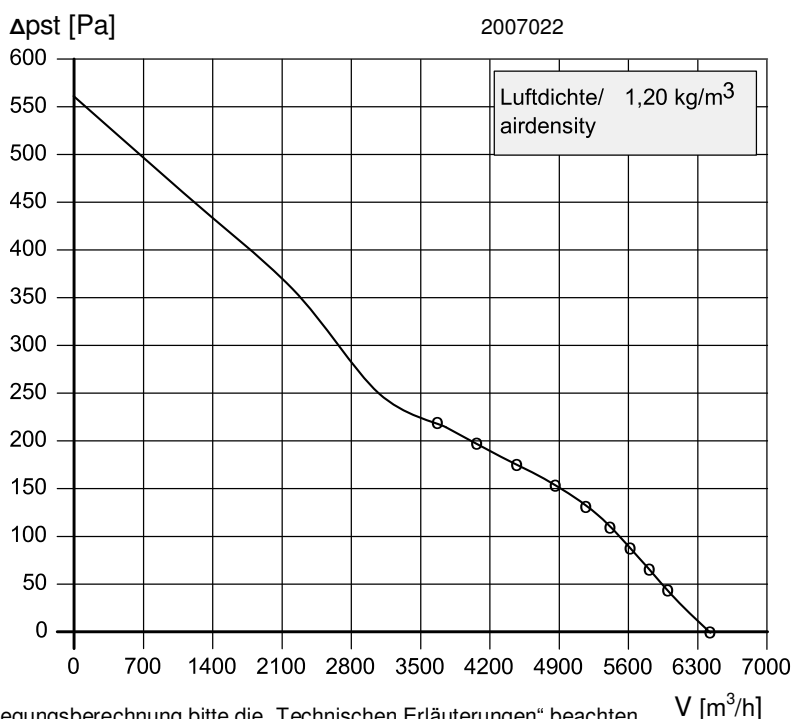
Nennenden / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	790		1,36	1660	0,70	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

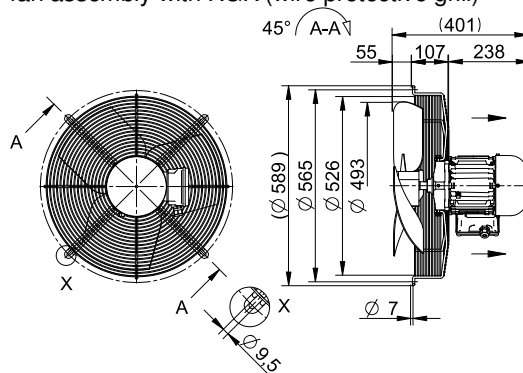
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	6427	85,4	1777	0,95	410
44	6002	84,6	1772	0,98	459
66	5815	84,0	1770	0,99	477
88	5620	83,4	1768	1,01	495
110	5416	82,8	1766	1,02	513
Δ 132	5174	82,3	1763	1,03	531
154	4866	82,0	1761	1,05	549
176	4473	85,7	1758	1,06	567
198	4073	87,2	1755	1,07	583
220	3674	86,5	1753	1,08	596



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 17,95 kg

Maße / dimension in mm

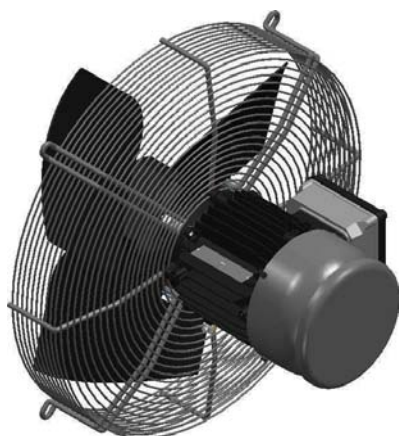
Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-050M2-065-N4WBDK

Ident. Nr.: 502367

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 500 mm



Flügel / fan: **KGV EX 500/24**
Ident. Nr.: **163846**
Motor / motor: **MDA-M2065-N4N-W**
Ident. Nr.: **400761**

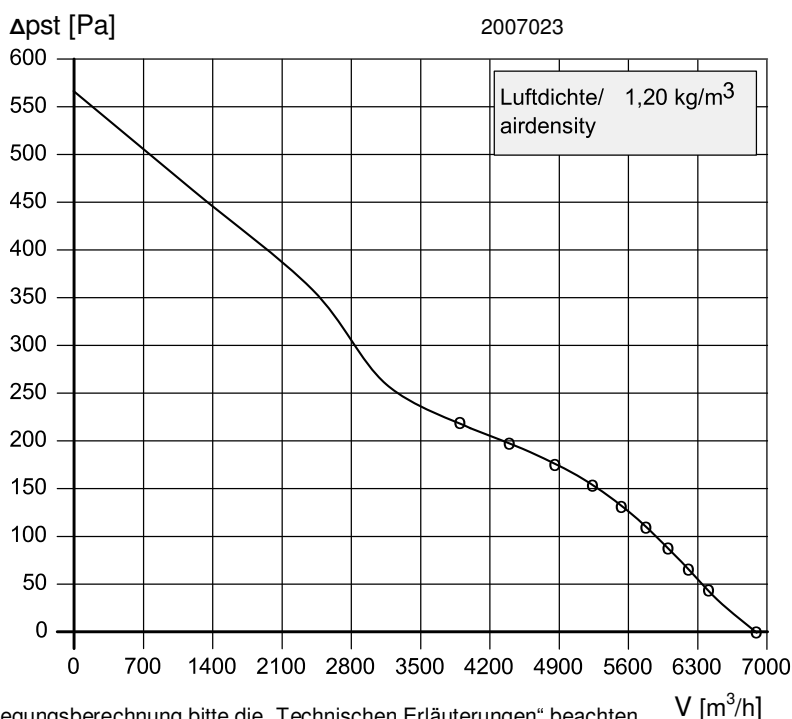
Nenndaten / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	790		1,36	1660	0,70	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

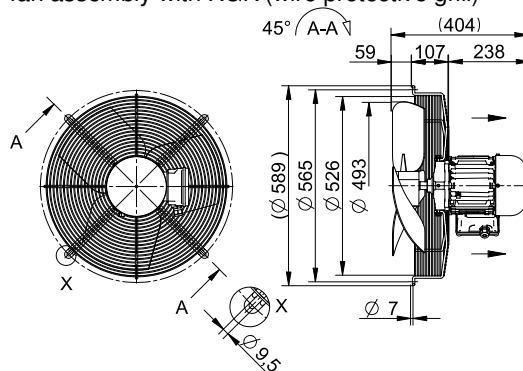
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	6896	86,8	1769	0,98	467
44	6413	85,7	1765	1,01	499
66	6212	85,0	1763	1,02	521
88	6003	84,4	1760	1,04	541
110	5781	84,0	1757	1,05	558
Δ 132	5533	83,4	1755	1,07	575
154	5241	82,6	1752	1,08	594
176	4863	85,0	1750	1,10	614
198	4400	87,4	1748	1,11	631
220	3902	87,1	1746	1,12	644



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 17,95 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-050M2-065-N4WBK

Ident. Nr.: 502368

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction

3~ IP 55 - 500 mm



Flügel / fan: **KGV EX 500/28**
Ident. Nr.: **100968**
Motor / motor: **MDA-M2065-N4N-W**
Ident. Nr.: **400761**

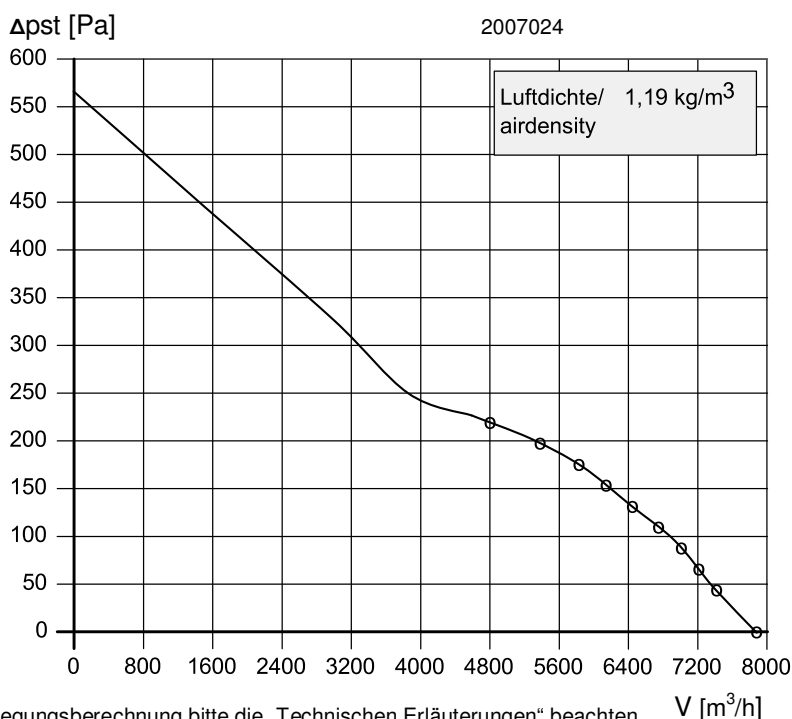
Nennenden / nominal data: 480V +/- 5% 60Hz T3

	P ₁	P ₂	I	n/rpm	cosφ	t _R	Iso
	[W]	[W]	[A]	[min ⁻¹]		°C	
Δ	790		1,36	1660	0,70	-40/+50	F

Ventilator Kennlinie fan performance curve

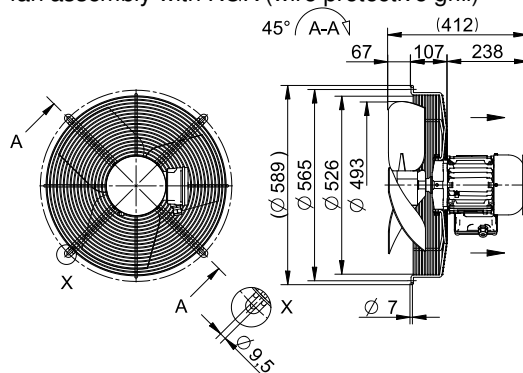
480V +/- 5% 60Hz T3 Betriebsdaten / operating data

Δpst	V	LWA	n/rpm	I	P ₁
Pa	m ³ /h	dB	min ⁻¹	A	W
0	7882	86,0	1759	1,07	582
44	7422	84,6	1754	1,10	612
66	7217	83,9	1751	1,12	628
88	7017	83,3	1748	1,13	644
110	6753	81,8	1745	1,15	667
Δ 132	6451	79,9	1742	1,17	694
154	6148	79,0	1738	1,20	720
176	5833	78,4	1734	1,22	745
198	5384	81,8	1731	1,25	768
220	4809	86,8	1729	1,26	787



Letzter angegebener Wert ist Maximalwert. Für die Auslegungsberechnung bitte die „Technischen Erläuterungen“ beachten.
Last duty point is max value. For selection data please note technical explanations.

Lüftereinheit mit KGK (Drahtkorbgitterkonsole)
fan assembly with KGK (wire protective grill)



Gewicht / weight: 17,95 kg

Maße / dimension in mm

Bestellbezeichnung / ordering data:

LKD-050M2-065-N4WBHK

Ident. Nr.: 502369

Bitte Einbaulage von B abweichend gemäß Typenschlüssel angeben
Please inform us your mounting position and airflow direction