

Kompakt-Zuluftgeräte

besonders leicht zu installieren



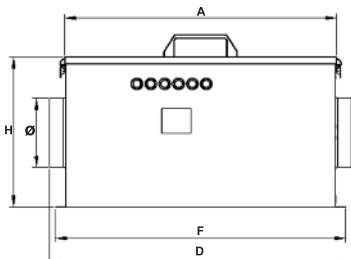
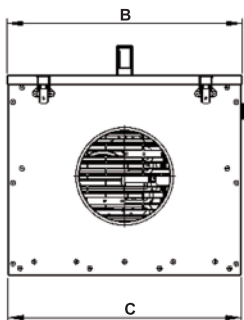
Bedienteil

HKZG - Kompakt-Zuluftgerät mit Filter, Ventilator, Elektrolufterhitzer und eingebauter Regelung

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, 30mm schall- und wärmeisoliert
- Fernbedienung und Steuerleitung (10 m) im Lieferumfang enthalten
- eingebauter Luftfilter M5 (optional F7), Filterwechsel ohne Werkzeug möglich
- stufenlose Temperaturregelung
- energiesparende EC-Motoren lassen sich an jede Anwendung optimal anpassen
- 3-stufige Ventilatorregelung (jede Stufe einzeln einstellbar)
- zusätzliche Anschlüsse für die Steuerung eines Abluftventilators (0 - 10 V) Klappensteuerung, extern EIN/AUS

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

Type HKZG		125 EC	160 EC	200 EC	250 EC	315 EC
Art. Nr. 209...		137 759	137 765	137 768	137 771	137 774
Preis		1.816,00	1.816,00	1.850,00	2.074,00	2.074,00
Druck ext		Fördermenge Stufe 1/2/3				
0 Pa	m³/h	290/400/510	320/450/580	350/470/620	600/870/1240	620/910/1280
50 Pa	m³/h	240/375/480	290/420/560	300/440/580	510/810/1180	540/850/1230
100 Pa	m³/h	200/340/450	230/390/530	240/410/560	400/750/1140	430/780/1180
150 Pa	m³/h	120/300/430	140/350/500	160/360/520	130/670/1060	170/700/1120
200 Pa	m³/h	-/250/400	-/290/460	-/320/490	-/590/1010	-/630/1040
300 Pa	m³/h	-/130/330	-/150/370	-/170/410	-/240/880	-/310/920
400 Pa	m³/h	-/1260	-/1290	-/1320	-/1720	-/1770
500 Pa	m³/h	-/1170	-/1190	-/1210	-/1540	-/1600
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Betriebsstrom max.						
Vent + Heizen	A	13,9	13,9	7,4	14,7	14,8
Leistungsaufnahme	kW	3124	3124	3124	9241	9241
Schalltlg. Ansaug	dB(A)	63	66	68	76	71
Schalltlg. Ausblas	dB(A)	66	70	71	77	71
Schalltlg. Abstrahl	dB(A)	55	54	54	64	58
Fördermitteltemp.max.	°C	40	40	40	40	40
Gewicht	kg	25,1	24,7	24,2	34,6	33,9



Erlaubte Einbaulagen

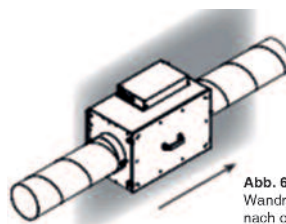


Abb. 6a:
Wandmontage, Anschlüsse nach oben

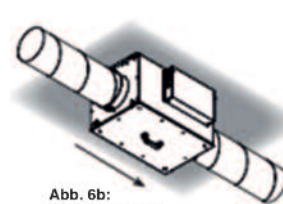


Abb. 6b:
Deckenmontage

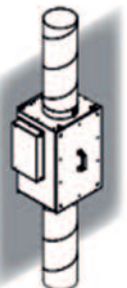


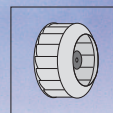
Abb. 6c:
Wandmontage, Luftstrom nach oben

Abmessungen		A	B	C	D	F	H	ø
HKZG 125	mm	628	406	403	480	670	346	125
HKZG 160	mm	628	406	403	696	670	346	160
HKZG 200	mm	628	406	403	701	670	346	200
HKZG 250	mm	718	466	463	790	760	406	250
HKZG 315	mm	718	466	463	790	760	406	315

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

Zubehör	HKZG 125	HKZG 160	HKZG 200	HKZG 250	HKZG 315
Geräteschalter Art. Nr. 209... Preis	HGS01 102 787 67,00	HGS01 102 787 67,00	HGS01 102 787 67,00	HGS01 107 787 67,00	HGS01 102 787 67,00
Ersatzluftfilter LFZ Art. Nr. 209... Preis	LFZ 05 M5 115 268 34,00	LFZ 05 M5 115 268 34,00	LFZ 05 M5 115 268 34,00	LFZ 25 M5 115 270 37,00	LFZ 25 M5 115 270 37,00
Ersatzluftfilter LFZ Art. Nr. 209... Preis	LFZ 05 F7 115 269 41,00	LFZ 05 F7 115 269 41,00	LFZ 05 F7 115 269 41,00	LFZ 25 F7 115 271 45,00	LFZ 25 F7 115 271 45,00

Kompakt-Abluftgeräte



passend zu Zuluftgerät HKZG

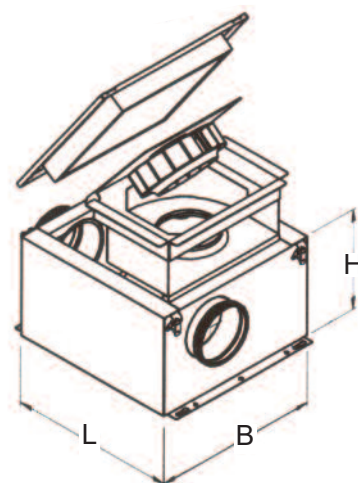
HKAG

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, 30mm schall- und wärmeisoliert
- Ansteuerung 0 - 10 V über Kompaktzuluftgerät HKZG (siehe Seite 106)
- energiesparender EC-Motor
- Ventilatereinheit für Wartungsarbeiten ausschwenkbar

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%



Type HKAG		125 EC	160 EC	200 EC	250 EC	315 EC
Art. Nr. 209...		129 441	129 451	129 473	132 590	131 803
Preis (RG: VM)		590,00	623,00	697,00	838,00	937,00
Druck ext		Fördermenge Stufe 1/2/3				
0 Pa	m³/h	267/365/475	314/434/585	457/627/836	597/854/1229	875/1245/1790
50 Pa	m³/h	232/342/458	263/380/543	368/560/795	522/796/1185	775/1176/1720
100 Pa	m³/h	194/316/435	219/347/508	290/492/745	403/752/1138	679/1110/1642
150 Pa	m³/h	143/283/415	158/308/476	168/414/690	268/694/1070	475/1045/1559
200 Pa	m³/h	80/254/394	-/186/454	-/344/636	-/560/1026	348/975/1476
300 Pa	m³/h	-/167/354	-/171/398	-/1533	-/373/877	-/662/1349
400 Pa	m³/h	-/1300	-/1334	-/1414	-/1749	-/496/1132
500 Pa	m³/h	-/1260	-/1270	-/1270	-/1644	-/1919
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Stromaufn. max.	A	0,9	0,9	1,0	1,8	1,9
Leistungsaufnahme	kW	103	105	118	203	280
Schalltg. Ansaug	dB(A)	63	66	64	77	76
Schalltg. Ausblas	dB(A)	78	81	79	89	90
Schalltg. Abstrahl	dB(A)	64	62	61	73	73
Fördermitteltemp.max.	°C	60	60	60	70	55
Gewicht	kg	11,8	12,0	17,6	18,9	25,0
Abmessungen						
L x B x H	mm	378 x 380 x 232	378 x 380 x 232	460 x 480 x 287	460 x 480 x 287	510 x 540 x 387



Als Alternative zu den HKAG-Geräten können Sie auch die CA-ES-Geräte verwenden. Technische Details finden Sie auf Seite 58



- Zentrifugallaufwerk und Luftleitwerk zur axialen Umlenkung des Luftstromes
- in jeder Lage leicht zu montieren
- EC-Motor, minimale und maximale Stufe bei Inbetriebnahme einstellbar
- Ansteuerung 0-10V, stufenlos mit einem Potentiometer oder 2-stufig mit einem Stufenschalter
- Alarmausgang zur Betriebsüberwachung
- mit robustem Gehäuse aus Stahlblech, phosphatiert und mit einbrennlackiertem Epoxydlack versehen
- Motorhalterung und Luftleitblech aus verzinktem Stahlblech
- spritzwassergeschützt IP 44
- Longlife Kugellager für mind. 40.000 Betriebsstunden
- für Be- und Entlüftung von Bädern und WC-Anlagen, für Anlagen der Luft-, Klima-, Kälte und Trocknungstechnik

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

Serie CA..		100 ES	125 ES	150 ES	160 ES	200 ES	250 ES	315 ES
Art.Nr.		16200	16201	16203	16204	16205	16206	16207
Preis (RG: VF)		324,60	345,00	474,10	474,10	467,30	661,00	717,10
Fördervolumen	m³/h	385/33	520/52	800/100	900/110	1140/125	1300/130	1600/170
Druck	Pa	510/5	461/5	490/7	490/7	490/7	588/7	608/8
Spannung 50 Hz	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom	A	0,7/0,05	0,7/0,05	1/0,05	1/0,05	1/0,05	1,1/0,05	1,3/0,05
Leistungsaufnahme	W	80/3	80/3	120/3	120/3	120/3	140/4,5	160/4,5
Schallpegel max. (3 m)	dB(A)	46,9	49,7	48,1	48,1	47,6	40,1	39,7
max. Fördertemperatur	°C	50	50	50	50	50	50	50
Gewicht	kg	2,7	2,6	4,5	4,6	4,6	4,9	6,9