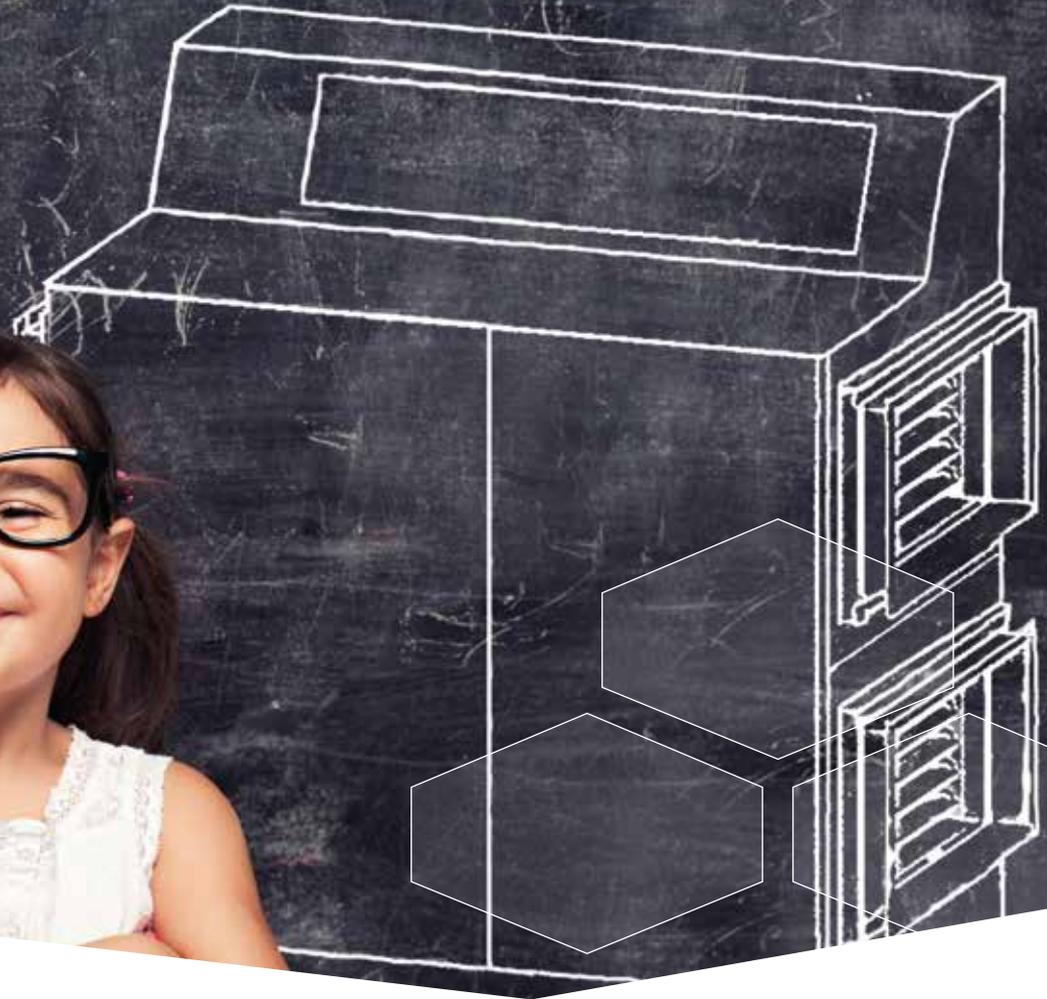




~~IMPOSSIBLE~~



KOMPAKTE LÜFTUNGS-/ KLIMATISIERUNGSGERÄTE

für Kitas, Schulen, Sport- und Veranstaltungsräume

Kompakt Line



WIR ÜBER UNS

Der Sitz der HANSA Klimasysteme GmbH befindet sich seit 1961 in Strücklingen in der Gemeinde Saterland, die mit ihrem Saterfriesisch als die kleinste Sprachinsel in Deutschland bekannt ist. Klartext sprechen wir mit unseren Produkten. Seit Jahr-

zehnten sind wir Garant für technisch ausgereifte und hochwertige Klimaanlageanlagen. Kontinuität und Stabilität zeichnet uns als seit 1971 von der Familie Neumann geführtes Unternehmen aus.

Das Unternehmen

Seit der Unternehmensgründung sind wir im gesamten deutschen Raum und weit darüber hinaus bekannt für den Bau von Lüftungsgeräten für Schulen, Sporthallen, Schwimmbäder und Krankenhäuser sowie für Industrie und verfahrenstechnische Anwendungen. Darauf basierend bieten wir ein breites Portfolio unterschiedlichster Klimageräte für ein breites Anwendungsspektrum an.

Wir garantieren höchste Qualität, Funktionalität und Zuverlässigkeit bei sehr

guter Energieeffizienz. Im Verlaufe der Entwicklungsarbeiten wurden zahlreiche Schutzrechte beim Europäischen Patentamt angemeldet und dort für schutzwürdig und patentfähig befunden.

Als Mitglied des RLT Herstellerverbandes e.V. konstruieren wir unsere Geräte verbindlich nach den RLT-Richtlinien, so dass Qualität, Betriebs- und Rechtssicherheit für unsere Kunden und die Betreiber unserer Geräte stets gewährleistet sind.

Das Team

Kontinuierlich schulen wir unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen und bilden den Nachwuchs aus. Das HANSA-Team besteht aus erfahrenen Fachkräften in den Bereichen der Lüftungsgeräte-Herstellung mit den angegliederten Fachbereichen Kältetechnik, Regelungstechnik und Steuerung.

Die Konstruktion und Fertigung werden unter QM-Bedingungen nach DIN EN ISO 9001:2015 ausgeführt.

Unser Vertriebsteam besteht aus Experten, die mit Sicherheit die richtige Lösung für Sie ausarbeiten.

Unsere Philosophie

Es ist unser Ziel, sowohl die Klimawünsche unserer Kunden optimal zu erfüllen als auch zum Schutz der Umwelt beizutragen. Dazu bieten wir Anlagen an, die dank flexibler Fertigungsprozesse und moderner Komponenten an die individuellen Einsatzbedingungen der Kunden angepasst werden können und dabei möglichst wenig Energie verbrauchen. Weil der Energie-

bedarf der Gesamtanlage und der einzelnen Module reduziert werden kann, ohne die Leistungsfähigkeit der Anlage zu beeinträchtigen, sinken Investitions- und Energiekosten gleichermaßen.

Seit 2020 sind wir ein klimaneutrales Unternehmen und unsere Produkte sind klimaneutral produziert.

Dem Klima verpflichtet - nicht nur mit unseren Geräten



HANSA ist Mitglied im Herstellerverband Raumlufttechnische Geräte e.V.

KOMPAKT STANDGERÄT

Kompakt Standgerät GP-08



Lüftungsgerät für Schulen, Turnhallen, Fitnessstudios, Versammlungsräume, Büros, Nebenanlagen in Schwimmbädern, Verkaufsstätten, Arzt- und Therapiepraxen.

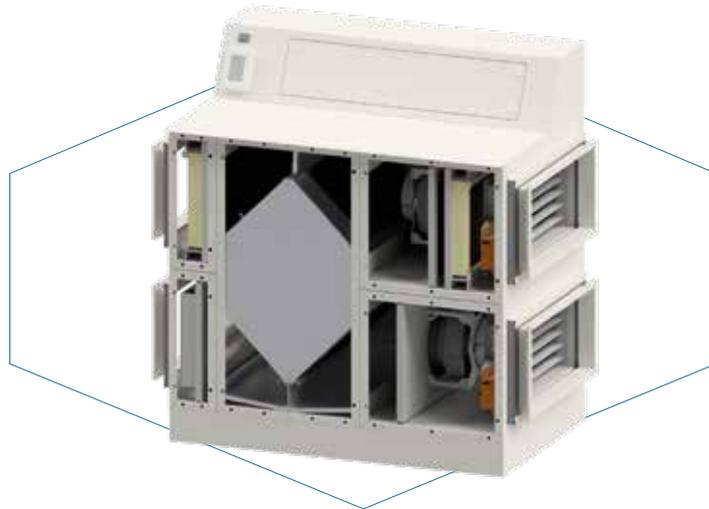
- Wärme- und Kälterückgewinnung mit Gegenstrom-Plattenwärmetauscher
- Alternativ mit Feuchterückgewinnung
- stufenlos regulierbare EC-Motoren
- kompakte Komplettlösung mit Schaltschrank und Regelung
- VDI 6022 konform
- Volumenstrom 500 - 960 m³/h
- Abmessungen 690 x 690 x 1000 mm (L X B x H)
- Gewicht 150 kg
- Optional mit E-Heizregister
- Optional mit Zu- und Fortluftjalousieklappen

Modellerkennung	Einheit	GP-08
Nennvolumenstrom		
Zuluft (ZU)	m³/h	500-960
Abluft (AB)	m³/h	500-960
Energierückgewinnung *		
WRG - System		Kreuz-/ Gegenstrom Wärmetauscher
Wirkungsgrad	%	80
Zulufttemperatur	°C	16,5
Ext. Druckerhöhung (max)		
AU - ZU und AB - FO	Pa	400
Schall-Leistungspegel * L _{WA}	dB(A)	72
Art des eingebauten Antriebs		EC
Leistungsbedarf im Betriebspunkt bei 800 m³/h jeweils 400 Pa externe Pressung		
Zuluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,35
Abluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,35
Motornennleistung		
Zuluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,50
Abluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,50
Betriebsspannung	V	230
Filter Zuluft		ISO ePM1 50% (F7)
Filter Abluft		ISO ePM10 75% (M5)

* T_{Außenluft} = -12 °C / r.F. = 90 %, T_{Abluft} = 22 °C / r.F. = 40 %, Nennvolumenstrom 800 m³/h

Standgerät GP2-08 „Luftbox 800“

Unsere Luftbox 800 eignet sich ganz besonders für die Nachrüstung hocheffizienter dezentraler Lüftungsgeräte in Klassen- oder Gruppenräumen.



- Perfekt geeignet zur dezentralen Nachrüstung
- Modularer Aufbau: Optional mit Schalldämmmodulen für flüsterleisen Betrieb oder mit der Möglichkeit der Montage von Kanalschalldämpfer durch den Anlagenbauer
- Zuluft / Abluft links oder rechts
- Freie Ausblasung oder Montage von Lüftungskanälen
- Kreuz- / Gegenstrom WRG auch mit Feuchterückgewinnung
- Steckerfertige Ausführung, 230 V
- RAL 9002 (weiß) oder RAL 7016 (anthrazit)
- bedarfsgerechte Volumenstromregelung in Abhängigkeit vom CO₂-Gehalt der Abluft, 400 - 800 m³/h
- Optional mit Einbindung Rauchmelder
- Optional mit Einbindung Präsenzmelder
- Bedienung über Touch Display
- Elektro-Nachheizregister als Option
- 300 Watt Elektrische Aufnahmeleistung bei 800 m³/h
- Maße Grundgerät: 1053 x 685 x 950 mm (L x B x H)
- ohne Stützen und Bedienhaube
- VDI 6022 konform (Hygienerichtlinie)

Modellerkennung

Einheit

GP2-08 Luftbox 800

<i>Nennvolumenstrom</i>		
Zuluft (ZU)	m³/h	400-800
Abluft (AB)	m³/h	400-800
<i>Energierückgewinnung *</i>		
WRG - System		Kreuz-/ Gegenstrom Wärmetauscher
Wirkungsgrad	%	80
Zulufttemperatur	°C	16,5
<i>Ext. Druckerhöhung (max)</i>		
AU - ZU und AB - FO	Pa	400
Schall-Leistungspegel * L _{WA}	dB(A)	63
Art des eingebauten Antriebs		EC
<i>Leistungsbedarf im Betriebspunkt bei 700 m³/h jeweils 50 Pa externe Pressung</i>		
Zuluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,15
Abluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,16
<i>Motornennleistung</i>		
Zuluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,50
Abluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,50
Betriebsspannung	V	230
Filter Zuluft		ISO ePM1 70 % (F7)
Filter Abluft		ISO ePM10 55 % (M5)

* T_{Außenluft} = -12 °C / r.F. = 90 %, T_{Abluft} = 22 °C / r.F. = 40 %, Volumenstrom 700 m³/h

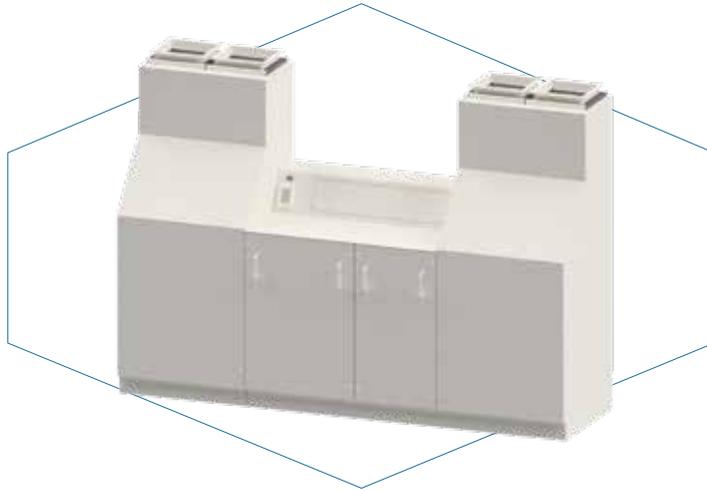
Standgerät GP2-08 mit Feuchterückgewinnung

Modellerkennung	Einheit	GP2-08 Luftbox 800 mit Feuchterückgewinnung
Nennvolumenstrom		
Zuluft (ZU)	m ³ /h	400-800
Abluft (AB)	m ³ /h	400-800
Energie- und Feuchterückgewinnung *		
WRG - System	Tauscherpaket aus Polymer-Membrane mit Feuchterückgewinnung	
Temperatur		
Wirkungsgrad	%	73,5
Zulufttemperatur	°C	13
Feuchte		
Zuluftfeuchte	%	47
Rückfeuchtzahl	%	57,5

* $T_{\text{Außenluft}} = -12 \text{ °C} / \text{r.F.} = 90 \%$, $T_{\text{Abluft}} = 22 \text{ °C} / \text{r.F.} = 40 \%$, Volumenstrom 700 m³/h



Die Luftbox 800 in der Grundschule Strücklingen. Die Kinder nennen das Gerät „Lufti“.



Luftbox GP2-08 mit Schalldämmmodulen

Entscheidend für die Akzeptanz von Lüftungsgeräten zur dezentralen Nachrüstung im Klassenraum ist eine möglichst geringe Schallabstrahlung. Nicht nur im Raum selber, sondern auch im Außenbereich, wo die Luft ausgeblasen und angesaugt wird.

Um einen flüsterleisen Betrieb zu gewährleisten haben wir Schalldämmmodule konzipiert, die optional direkt am

Gerät angebracht werden können. Ein großer Vorteil der Luftbox 800 ist der modulare Aufbau. Je nach räumlicher Situation kann individuell entschieden werden, ob das Gerät in ein Kanalsystem mit Kanalschalldämpfer integriert oder aber die Schalldämmung mit unseren Schalldämmmodulen realisiert wird. Bei größeren Stückzahlen können die Module je nach Kundenwunsch in einem gewissen Rahmen angepasst werden.

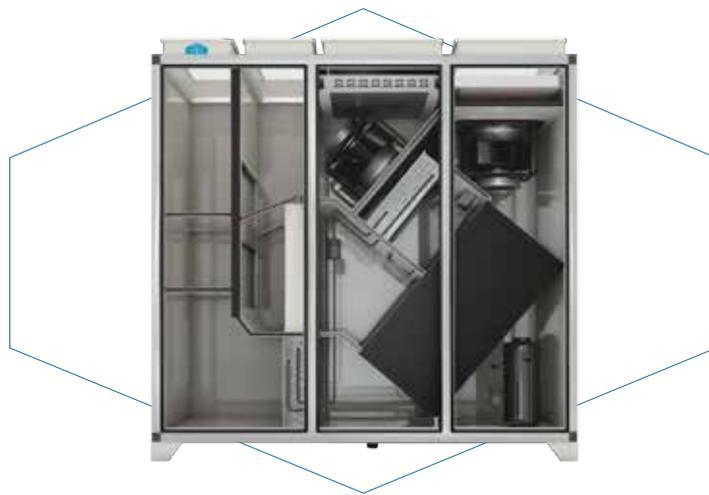
Die Schalleistungs-Summenpegel A bewertet bei 700 m³/h Volumenstrom:

- Außenluftstutzen: 49 dB(A)
- Zuluftstutzen: 38 dB(A)
- Abluftstutzen: 38 dB(A)
- Fortluftstutzen: 44 dB(A)

KOMFORTKLIMAGERÄT

Komfortklimagerät KL-P

Lüftungsgeräte für Turnhallen, Fitnessstudios, Versammlungsräume, Nebenanlagen in Schwimmbädern u.v.m.



Klimatisierung mit mechanischer Kälteanlage u.a. in Bürogebäuden, Hotels und Restaurants, Tagungs- und Clubräumen sowie Sitzungssälen.

- erfüllt bei entsprechender objektbezogener Auslegung die Ökodesign-Richtlinie
- WRG-Wirkungsgrad bis über 80 %, Energieeffizienzklasse A+
- stufenlos regulierbare EC-Motoren
- Komplettlösung mit Schaltschrank und Regelung
- Geräte mit integrierter Kälteanlage erhältlich
- VDI 6022 konform
- Volumenströme bis 3 400 m³/h

Typ	max. Zuluftmenge [m ³ /h]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Anschlussleistung [kW]
KL-P-15	1500	1860 x 670 x 2000	470	1,5
KL-P-15-iK	1500	1860 x 670 x 2000	550	3,5
KL-P-23	2300	1860 x 880 x 2000	620	2,1
KL-P-23-iK	2300	1860 x 880 x 2000	700	5,1
KL-P-34	3400	2070 x 1080 x 2100	745	3,6
KL-P-34-iK	3400	2070 x 1080 x 2100	830	8,2

Technische Daten KL-P ohne integrierte Kälte

Modellerkennung	Einheit	P-15	P-23	P-34
Luftmengen				
Zuluft, max.	m ³ /h	1500	2300	3400
Abluft, max	m ³ /h	1500	2300	3400
Energierückgewinnung ¹⁾				
Leistung	kW	14,7	22,8	33,7
Wirkungsgrad	%	77	79	79
Winter-Außenlufttemperatur nach dem Doppelplattentauscher	°C	17,6	17,9	17,9
Ext. Druckverlust				
AU - ZU	Pa	400	400	400
AB - FO	Pa	400	400	400
Schall-Leistungspegel am				
Zuluftstutzen	dB(A)	79	82	84
Abluftstutzen	dB(A)	67	69	73
Außenluftstutzen	dB(A)	60	61	64
Fortluftstutzen	dB(A)	70	74	76
Aufgenommene Systemleistung				
Zuluftventilator	kW	0,51	0,82	1,37
Abluftventilator	kW	0,48	0,79	1,28
Motornennleistung				
Zuluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,75	1,05	1,80
Abluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,75	1,05	1,80
Betriebsspannung	V	230	400 / 230	400 / 230
PWW ²⁾				
Leistung	kW	10	16	24
Filter				
Abluft	Klasse	ISO ePM10 75 % (M5)		
Außenluft	Klasse	ISO ePM 50 % (F7)		

1) $T_{\text{Außenluft}} = -12 \text{ °C} / r.F. = 90 \%$, $T_{\text{Abluft}} = 22 \text{ °C} / r.F. = 40 \%$

2) 60 / 40 °C bei $T_{\text{Eintritt}} = 13 \text{ °C}$ und $T_{\text{Austritt}} = 34 \text{ °C}$



Erfüllt Verordnung
(EU) 1253/2014 zur
umweltgerechten
Gestaltung von
Lüftungsanlagen

Die Daten sowie die jeweilige ErP Konformität werden individuell je nach Anwendungsfall und Gerät überprüft.

Technische Daten KL-P-iK mit integrierte Kälte

Modellerkennung	Einheit	P-15-iK	P-23-iK	P-34-iK
Luftmengen				
Zuluft	m ³ /h	1500	2300	3400
Abluft	m ³ /h	1500	2300	3400
Energierückgewinnung (Winter) ¹⁾				
Leistung	kW	14,7	22,8	33,7
Wirkungsgrad	%	77	79	79
Außenlufttemperatur nach dem Doppelplattentaucher	°C	17,6	17,9	17,9
Energierückgewinnung (Sommer) ²⁾				
Leistung	kW	2,4	3,6	5,4
Außenlufttemperatur nach dem Doppelplattentaucher	°C	27,3	27,4	27,3
Mechanische Kälteinrichtung				
Leistung	kW	7,0	9,8	14,5
Zulufttemperatur nach der mechanischen ²⁾ Kälteanlage	°C	18	18	18
Ext. Druckverlust				
AU - ZU	Pa	400	400	400
AB - FO	Pa	400	400	400
Schall-Leistungspegel am				
Zuluftstutzen	dB(A)	80	82	85
Abluftstutzen	dB(A)	68	69	73
Außenluftstutzen	dB(A)	60	60	64
Fortluftstutzen	dB(A)	71	73	75
Aufgenommene Systemleistung				
Zuluftventilator	kW	0,55	0,90	1,50
Abluftventilator	kW	0,52	0,84	1,37

Modellerkennung	Einheit	P-15-iK	P-23-iK	P-34-iK
Motornennleistung				
Zuluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,75	1,05	1,80
Abluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	0,75	1,05	1,80
Leistungsaufnahme Verdichter im Betriebspunkt ³⁾	kW	2,18	3,0	4,56
Betriebsspannung	V	400 ; 230 / 230	400 ; 230	400 ; 230
PWW ⁴⁾				
Leistung	kW	10	16	24
Filter				
Abluft	Klasse	ISO ePM10 75 % (M5)		
Außenluft	Klasse	ISO ePM1 50 % (F7)		

1) $T_{\text{Außenluft}} = -12 \text{ °C} / \text{r.F.} = 90 \%$, $T_{\text{Abluft}} = 22 \text{ °C} / \text{r.F.} = 40 \%$

2) $T_{\text{Außenluft}} = 32 \text{ °C} / \text{r.F.} = 40 \%$, $T_{\text{Abluft}} = 26 \text{ °C} / \text{r.F.} = 50 \%$

3) $t_o = 10 \text{ °C} / t_c = 55 \text{ °C}$

4) 60 / 40 °C bei $T_{\text{Eintritt}} = 13 \text{ °C}$ und $T_{\text{Austritt}} = 34 \text{ °C}$

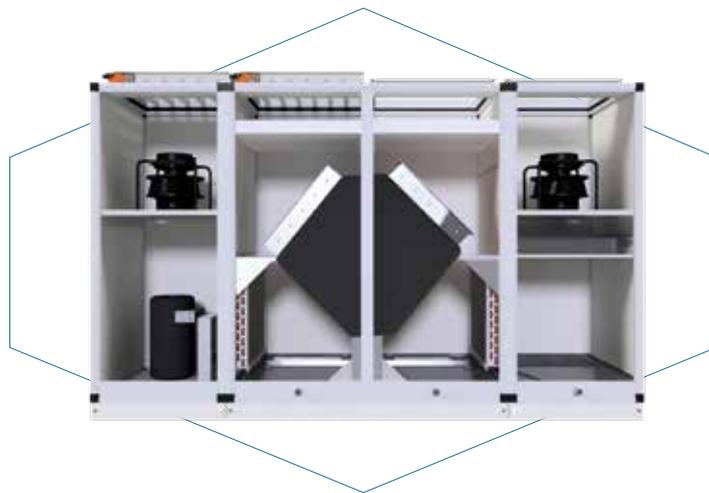


Erfüllt Verordnung (EU) 1253/2014 zur umweltgerechten Gestaltung von Lüftungsanlagen

Die Daten sowie die jeweilige ErP Konformität werden individuell je nach Anwendungsfall und Gerät überprüft.

Komfortklimagerät KL-PGS

Lüftungsgeräte für Turnhallen, Fitnessstudios, Versammlungsräumen, Nebenanlagen in Schwimmbäder u.v.m.



Klimatisierung mit mechanischer Kälteanlage u.a. in Bürogebäuden, Hotels und Restaurants, Tagungs- und Clubräumen sowie Sitzungssälen.

- erfüllt bei entsprechender objektbezogener Auslegung die Ökodesign-Richtlinie
- WRG-Wirkungsgrad bis über 80 %
Energieeffizienzklasse A+
- stufenlos regulierbare EC-Motoren
- Komplettlösung mit Schaltschrank und Regelung
- Geräte mit integrierter Kälteanlage oder Wärmepumpe erhältlich
- VDI 6022 konform
- Volumenströme bis 8 000 m³/h

Typ	max. Zuluftmenge [m³/h]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Anschlussleistung [kW]
KL-PGS-040	4000	3210 x 1080 x 1865	900	4,8
KL-PGS-040-iK	4000	3210 x 1080 x 1865	1063	8,2
KL-PGS-048	4800	3210 x 1280 x 1865	991	6
KL-PGS-048-iK	4800	3210 x 1280 x 1865	1179	10,2
KL-PGS-065	6500	4060 x 1280 x 2140	1254	9,9
KL-PGS-065-iK	6500	4060 x 1280 x 2140	1505	17
KL-PGS-080	8000	4060 x 1590 x 2140	1439	8,8
KL-PGS-080-iK	8000	4060 x 1590 x 2140	1755	17,3

Technische Daten KL-PGS ohne integrierte Kälte

		PGS-040	PGS-048	PGS-065	PGS-080
Luftmengen					
Zuluft, max.	m³/h	4000	4800	6500	8000
Abluft, max.	m³/h	4000	4800	6500	8000
Energierückgewinnung ¹⁾					
Leistung	kW	40	47	64	80
Wirkungsgrad	%	76,5	76,5	77,5	77,5
Winter-Außenlufttemperatur nach dem Doppelplattentauscher	°C	17,4	17,4	17,6	17,6
Ext. Druckverlust					
AU - ZU	Pa	400	400	400	400
AB - FO	Pa	400	400	400	400
Schall-Leistungspegel am					
Zuluftstutzen	dB(A)	84	84	85	85
Abluftstutzen	dB(A)	66	66	66	68
Außenluftstutzen	dB(A)	65	65	65	67
Fortluftstutzen	dB(A)	84	84	85	85
Aufgenommene Systemleistung					
Zuluftventilator	kW	1,3	1,54	2,15	2,57
Abluftventilator	kW	1,3	1,49	2,08	2,51
Motornennleistung					
Zuluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	1,9	2,5	4,45	3,9
Abluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	1,9	2,5	4,45	3,9

		PGS-040	PGS-048	PGS-065	PGS-080
Betriebsspannung	V	400	400	400	400
<i>PWW</i> ²⁾					
Leistung	kW	23	30	41	50
<i>Filter</i>					
Abluft	Klasse	ISO ePM1 50 %			
Außenluft	Klasse	ISO ePM1 50 %			

1) $T_{\text{Außenluft}} = -12 \text{ °C} / \text{r.F.} = 90 \%$, $T_{\text{Abluft}} = 22 \text{ °C} / \text{r.F.} = 40 \%$

2) 60 / 40 °C bei $T_{\text{Eintritt}} = 13 \text{ °C}$ und $T_{\text{Austritt}} = 34 \text{ °C}$



Erfüllt Verordnung (EU) 1253/2014 zur umweltgerechten Gestaltung von Lüftungsanlagen

Die Daten sowie die jeweilige ErP Konformität werden individuell je nach Anwendungsfall und Gerät überprüft.

Technische Daten KL-PGS-iK mit integrierte Kälte

PGS-040-iK PGS-048-iK PGS-065-iK PGS-080-iK

Luftmengen					
Zuluft	m³/h	4000	4800	6500	8000
Abluft	m³/h	4000	4800	6500	8000
Energierückgewinnung (Winter) ¹⁾					
Leistung	kW	40	47	64	80
Wirkungsgrad	%	76,5	76,5	77,5	77,5
Außenlufttemperatur nach dem Doppelplattentaucher	°C	17,4	17,4	17,6	17,6
Energierückgewinnung (Sommer) ²⁾					
Leistung	kW	6,16	7,41	10,16	12,54
Außenlufttemperatur nach dem Doppelplattentaucher	°C	27,4	27,4	27,3	27,3
Mechanische Kälteinrichtung					
Leistung	kW	13,2	16,2	30,2	34,7
Zulufttemperatur nach der mechanischen ²⁾ Kälteanlage	°C	19	19	18	18
Ext. Druckverlust					
AU - ZU	Pa	400	400	400	
AB - FO	Pa	400	400	400	
Schall-Leistungspegel am					
Zuluftstutzen	dB(A)	85	85	86	86
Abluftstutzen	dB(A)	67	67	67	69
Außenluftstutzen	dB(A)	66	66	66	68
Fortluftstutzen	dB(A)	85	85	86	86

Aufgenommene Systemleistung					
Zuluftventilator	kW	1,40	1,67	2,30	2,80
Abluftventilator	kW	1,47	1,62	2,25	2,80
Motornennleistung					
Zuluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	1,90	2,50	4,45	3,90
Abluftventilator inkl. Kommutierungseinheit	kW	1,90	2,50	4,45	3,90
Leistungsaufnahme Verdichter im Betriebspunkt ³⁾	kW	3,40	4,20	7,10	8,50
Betriebsspannung	V	400	400	400	400
PWW ⁴⁾					
Leistung	kW	23	30	41	50
Filter					
Abluft	Klasse	ISO ePM1 50 %			
Außenluft	Klasse	ISO ePM1 50 %			

1) $T_{\text{Außenluft}} = -12 \text{ °C} / \text{r.F.} = 90 \%$, $T_{\text{Abluft}} = 22 \text{ °C} / \text{r.F.} = 40 \%$

2) $T_{\text{Außenluft}} = 32 \text{ °C} / \text{r.F.} = 40 \%$, $T_{\text{Abluft}} = 26 \text{ °C} / \text{r.F.} = 50 \%$

3) $t_o = 10 \text{ °C} / t_c = 55 \text{ °C}$

4) 60 / 40 °C bei $T_{\text{Eintritt}} = 13 \text{ °C}$ und $T_{\text{Austritt}} = 34 \text{ °C}$



Erfüllt Verordnung (EU) 1253/2014 zur umweltgerechten Gestaltung von Lüftungsanlagen

Die Daten sowie die jeweilige ErP Konformität werden individuell je nach Anwendungsfall und Gerät überprüft.

WEITERE PRODUKTE

Blue Line

Hochgradig individualisierbare Lüftungs- und Vollklimageräte mit zentraler Wärmerückgewinnung (WRG) und höchster energetischer Effizienz. Als WRG sind alle gängigen Systeme integrierbar: Plattentauscher, Rotor, Kreislaufverbundsystem und Accublock.



Slim Line

Tausendfach gefertigte, hocheffiziente und kompakte Geräte zur Kühlung thermisch hoch belasteter Räume mit einem Energievorteil von über 70 % gegenüber reinen Umluft- oder Splitgeräten.



Free Line

Unsere Free Line Geräte sind frei anpassbare und konfigurierbare Klimageräte zur freien Kühlung von Serverräumen oder allgemein zur Abführung von Prozesswärme. Sie sind perfekt an eine Reihe von Einsatzgebieten anpassbar.



ReCool Line

Umluftkühlgeräte zur Entwärmung thermischer hochbelasteter Räume. Welche Randbedingungen auch immer herrschen mögen, vertrauen Sie dem Klimaspezialisten HANSA und wählen das für Sie passende Umluftkühlgerät.



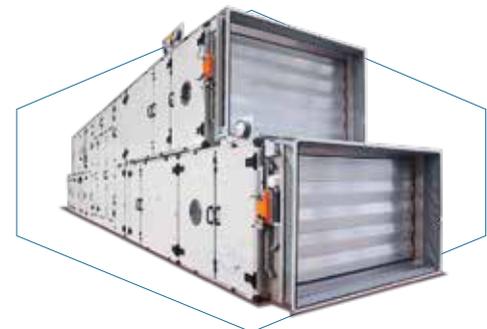
Pool Line

Schwimmbadentfeuchtungsgeräte sorgen für garantierte Behaglichkeit und einen stetigen Gebäudeschutz. Profitieren Sie von der Langlebigkeit und der Energieeffizienz unserer Geräte und senken somit auch Ihre Betriebskosten.



Blue Line Hy

Keimfreie und saubere Luft ist ein wesentlicher Bestandteil für hygienische Räume. Mit unseren Klimageräten Blue Line Hy kann die Luft entsprechend der jeweiligen Anforderungen behandelt werden.



Sondergeräte

Die Sondergeräte umfassen die Produktserien LF-HY (Lebensmittelhygiene), Hygro Line (Umluftentfeuchtung) und die Lüfungsgeräte Hepa-Tower (400 und 1200). Genauere Infos zu allen Produkten finden sie auf unserer Website.



NOTIZEN

Lined area for notes, consisting of 18 horizontal white lines on a grey background.

**FINDEN SIE IHRE ANSPRECHPARTNER IN DEUTSCHLAND
UND WELTWEIT AUF UNSERER WEBSITE:**



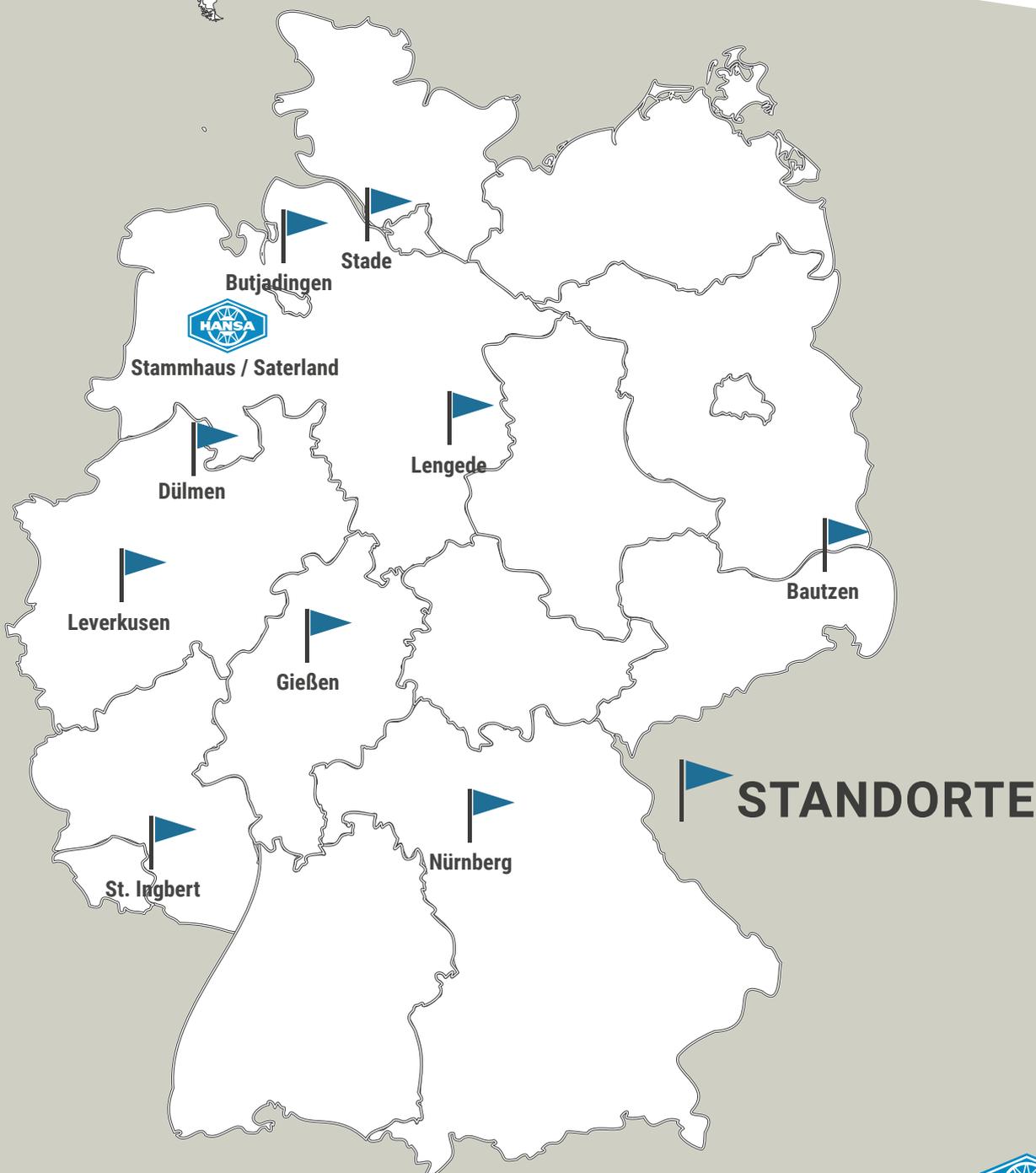
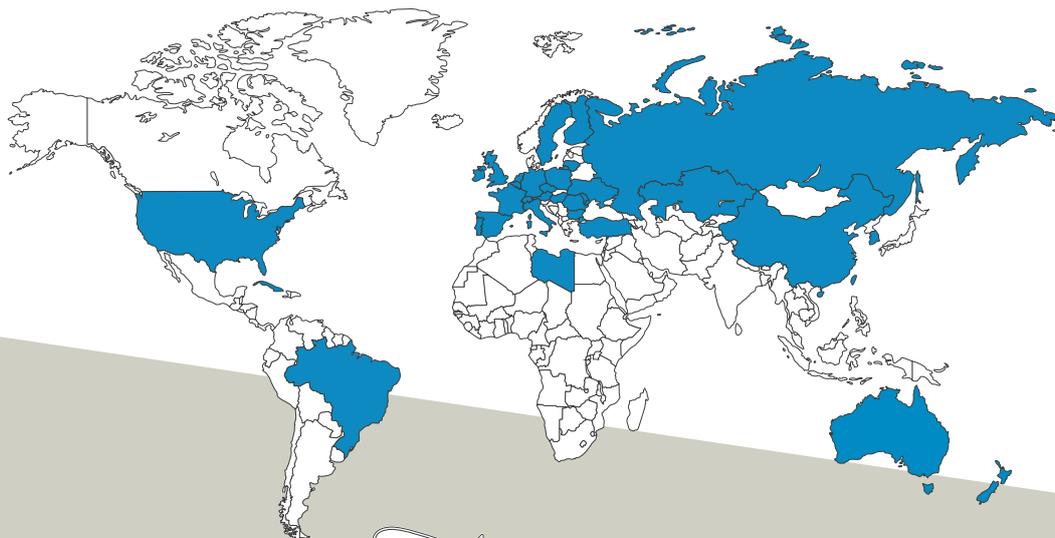
www.hansa-klima.de/vertrieb/national



www.hansa-klima.de/vertrieb/international



Unsere Geräte International





HANSA Klimasysteme GmbH

Stockweg 19
26683 Saterland / Strücklingen
Tel.: +49 (0)4498 89-0
Fax: +49 (0)4498 687
E-Mail: info@hansa-klima.de

Verantwortlich für den Inhalt:
Dr.-Ing. Matthias Lamping
Geschäftsführer:
Carsten Fenne, Jan Neumann

St-IdNr.: DE 117 377 203
Registergericht Oldenburg
HRB 151863



hansa-klima.de