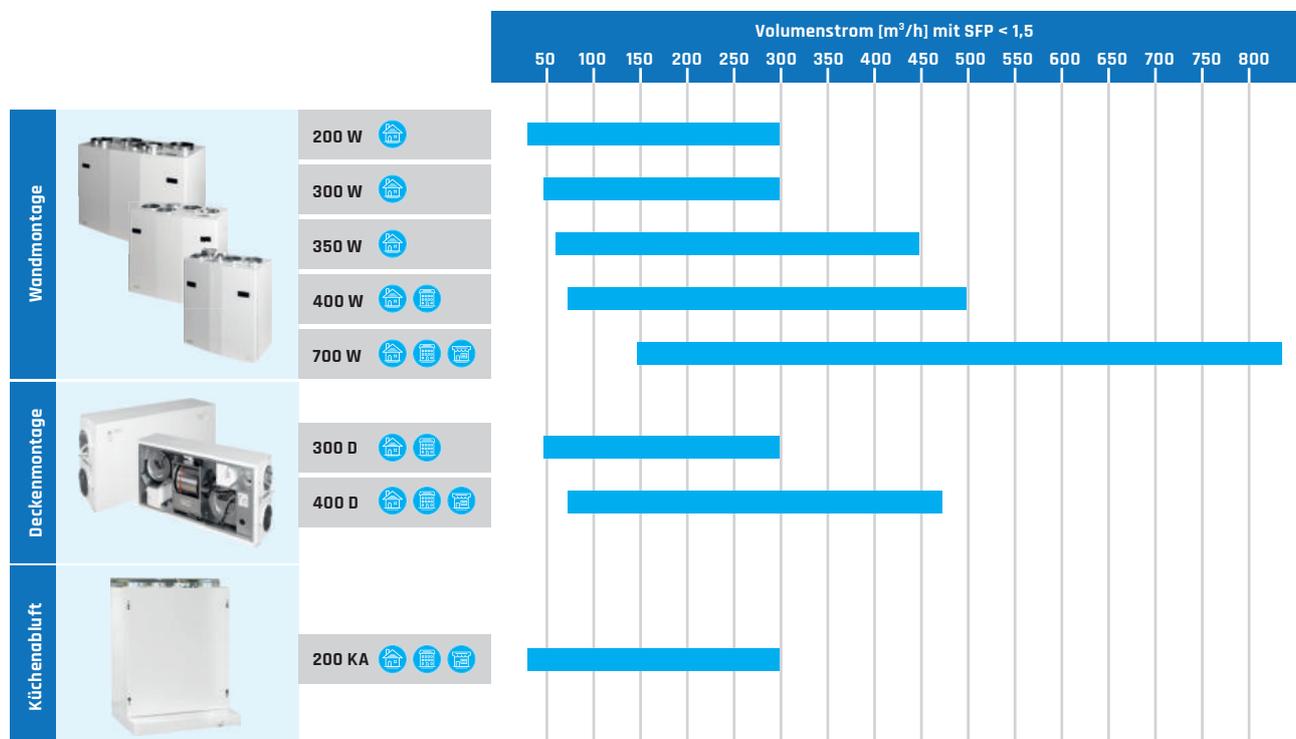


airleben Lösung für Wohnraumlüftung

ensy[®] by
airleben[®]

- » energieeffizientes Lüftungssystem dank moderner energiesparender EC-Ventilatoren und hochwertiger Rotationswärmetauscher (Eff. > 90%)
- » Plug&Play Einbau (kein Kondensatablauf notwendig und integrierter Luftfeuchtigkeitssensor)
- » integriertes Bedienfeld mit vorprogrammierbaren Betriebsmodi
- » einfache Steuerung per App dank integrierter WiFi-Schnittstelle
- » optimale Luftqualität durch Feinfiltration (ISO ePM 2,5)
- » geringer Geräuschpegel

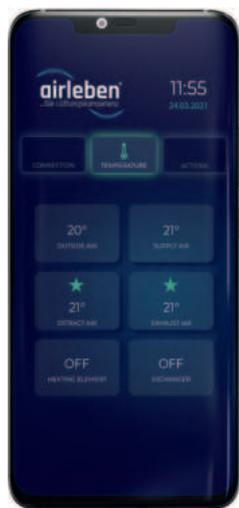
Engineering aus
Norwegen



- Gewerbe, kleinere Büros, Läden, Kindergärten u.ä.
- Wohnung und Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser

intelligente Steuerung

ensy[®]
by
airleben[®]



App-Steuerung

- integrierte WiFi-Schnittstelle
- steuert Geschwindigkeit und Temperatur
- vorprogrammierte Betriebsmodi:
Low / Medium / High / Party
- Übersicht der Parameter:
 - Innen- und Außentemperatur
 - Wärmerückgewinnung
 - Heizelement
 - Alarme

Bedienfeld-Steuerung

- Bedienfeld mit 10 m Kabel (Deckenmontage) oder 2 m Kabel (Wandmontage)
- steuert Geschwindigkeit und Temperatur
- reguliert die Luftmenge für Ab- und Zuluft
- signalisiert Fehlermeldungen und Filterwechsel
- Anzeige Innen- und Außentemperatur
- vorprogrammierte Betriebsmodi:
Low / Medium / High / Party
- Feuchtigkeitssensor für Zwangsbelüftung
- Abwesenheits-Funktion
- automatischer Sommer-Modus durch Abschaltung des Rotationswärmetauschers
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)

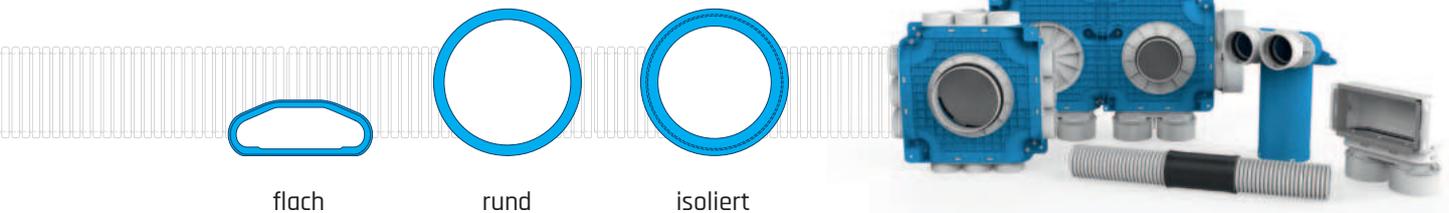


Zubehör

ensy[®] by
airleben[®]

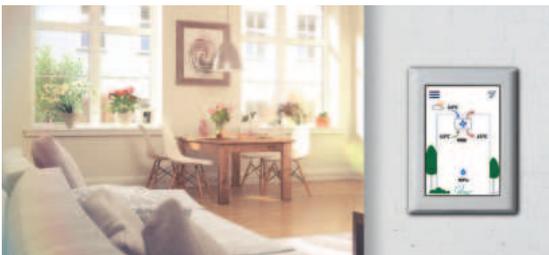
einfache zeitsparende Montage mit dem KWL-Schlauchsystemen Uniflex+

- » einzigartiges Klick-System
- » niedrige Bauhöhe
- » flexible Installation
- » wenig Komponenten
- » saubere und gesunde Luft durch antistatisch und antibakterielle Art



Mit der Kombination aus ensy by airleben und dem Uniflex+ Schlauchsystem erreichen Sie die optimale Komplettlösung für Ihre kontrollierte Wohnraumlüftung.

zusätzliche Bedieneinheit für mehr Flexibilität in großen Räumen



Kombigitter



Außenluftblende



Bewegungsmelder & CO₂-Sensor



System

ensy[®] by
airleben[®]

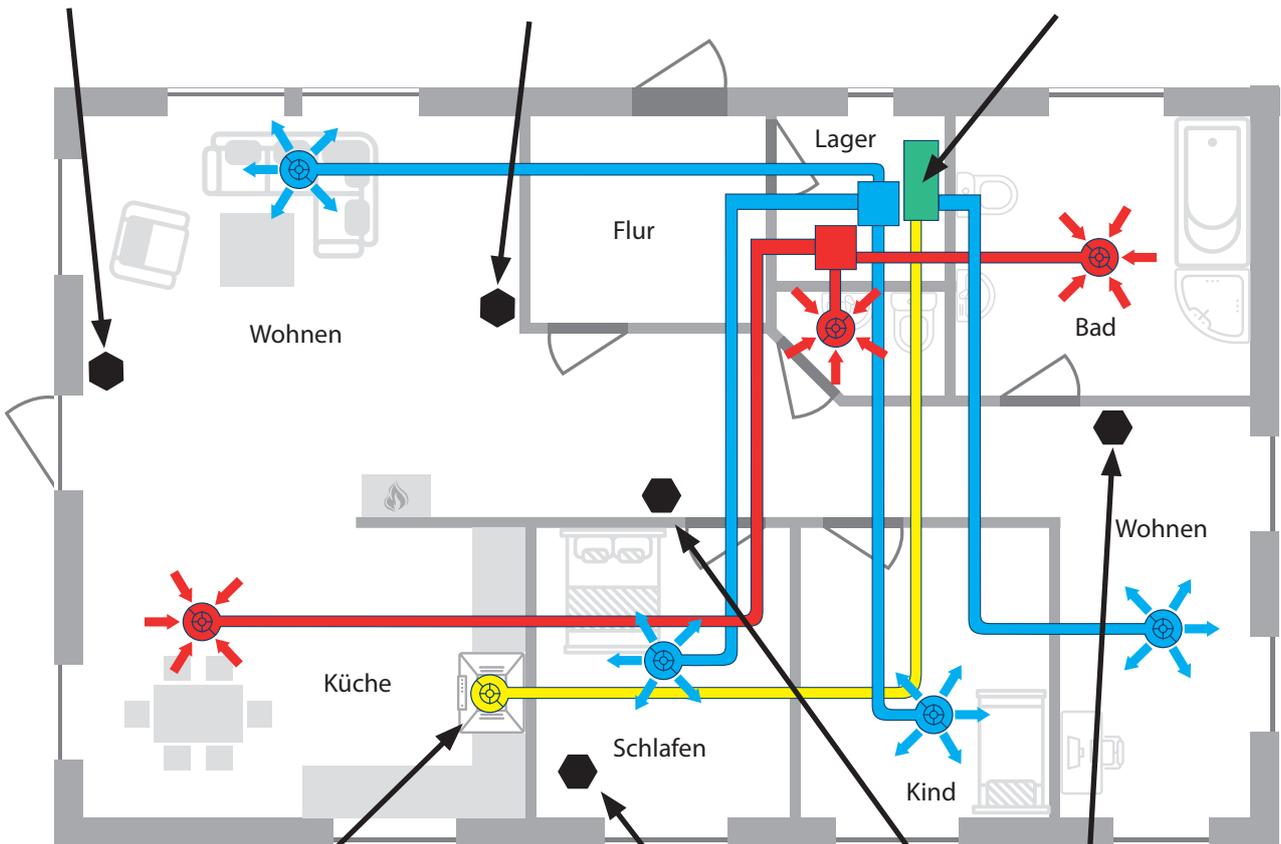
zusätzliche
Bedieneinheit



Bewegungssensor



InoVent
Lüftungsgerät
mit Touchbedienfeld



Dunstabzugshaube



CO₂-Sensor



drahtloser
Impulsschalter



Beschreibung

Die ensy by airleben Klimageräte mit Wärmerecycling mit Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- zur Wandmontage mit rechtsseitiger (R) und linksseitiger (L) Zuluft
- für Montage im Küchenschrank geeignet
- bis 200 m³/h
- Bedienfeld mit 10 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- kleinere Wohnungen und Einfamilienhäuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

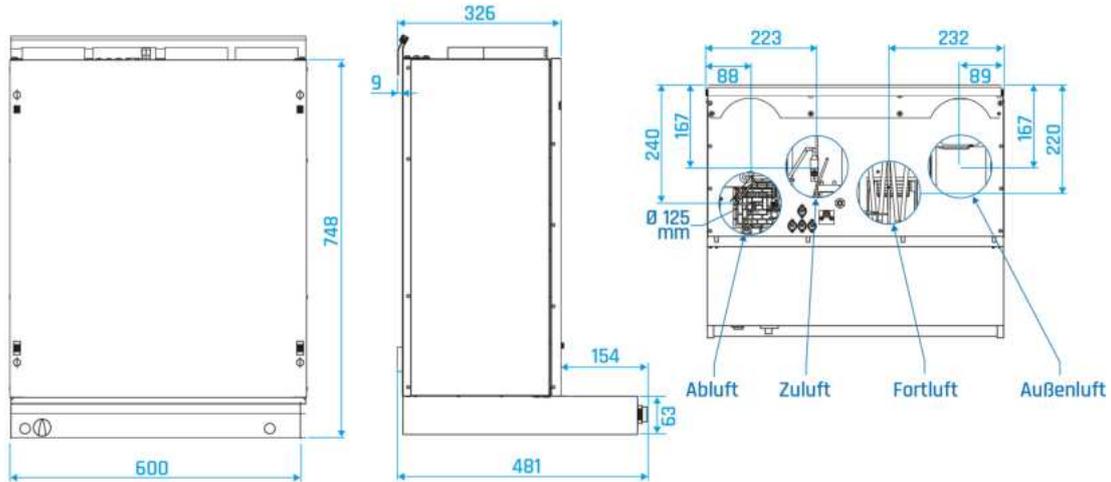
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	800
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Gesamtstrom für beide Lüfter bei NORM-Betrieb	(A)	0,19
maximaler Strom (Heizkörper + Lüfter):		(A)	4,5
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:		seitlich und oben/unten	25 mm
		Fronttür	50 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	47

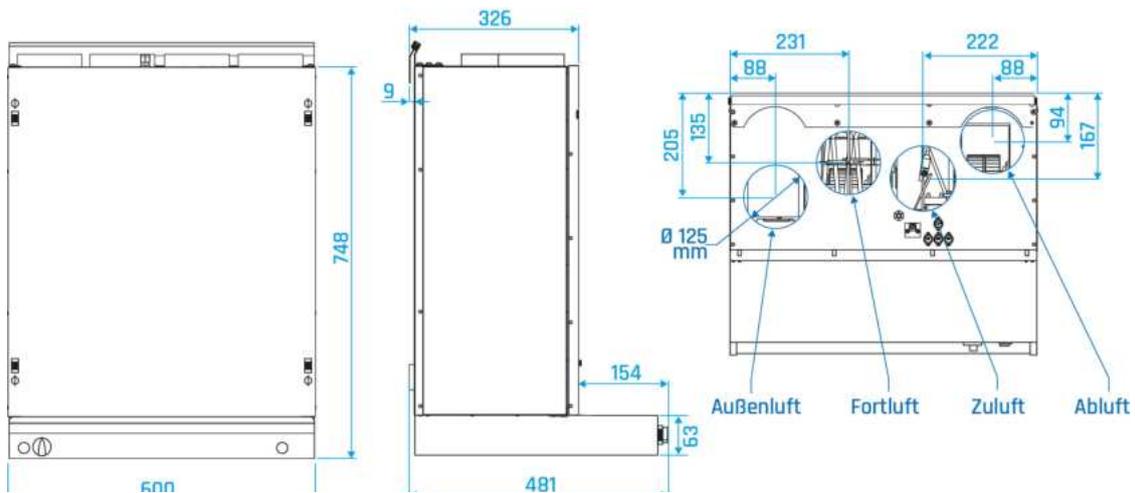
InoVent 200 KA L oder R

KWL-Gerät ensy by airleben bis 200 m³/h

InoVent 200 KA R



InoVent 200 KA L



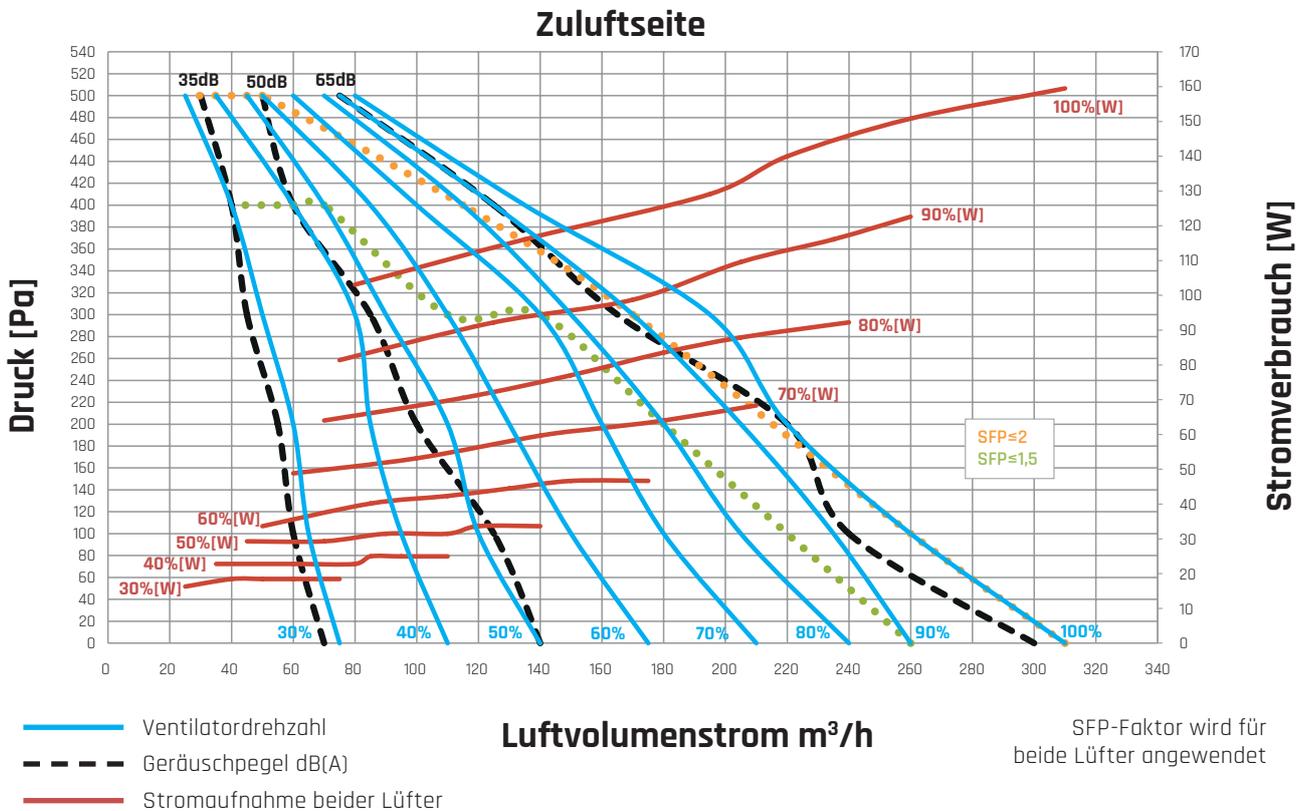
InoTouch Steuerung



- übersichtliche Oberfläche
- mehrfarbiger Touchscreen
- Anzeige aller Parameter
- Einstellung aller Betriebsparameter
- programmierbarer Betriebsmodus + Urlaubsmodus
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)

InoVent 200 KA L oder R

KWL-Gerät ensy by airleben bis 200 m³/h



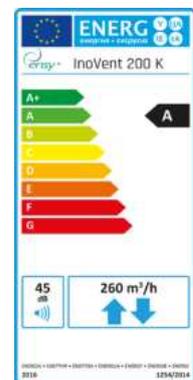
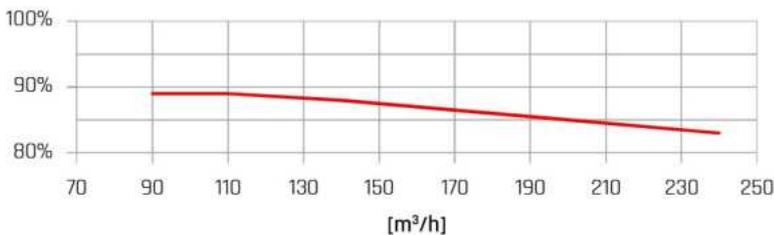
Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-23	-15	-13	-8	-7	-9	-16	-21	0,00
Frischluf	-23	-13	-7	-7	-9	-11	-24	-32	-3,02
Ansaugluft	-21	-13	-13	-9	-6	-9	-15	-22	0,58
Abluft	-22	-11	-8	-7	-7	-10	-21	-30	-2,20
Umgebung (1,5 m)	-5	-5	-15	-20	-25	-35	-37	-36	-20

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
 22°C RH 40% Innen



InoVent 200 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 200 m³/h



Beschreibung

Die ensy by airleben Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung durch Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- zur Wandmontage mit rechtsseitiger (R) oder linksseitiger (L) Zuluft
- bis 200 m³/h
- Bedienfeld mit 2 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- kleinere Wohnungen und Häuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

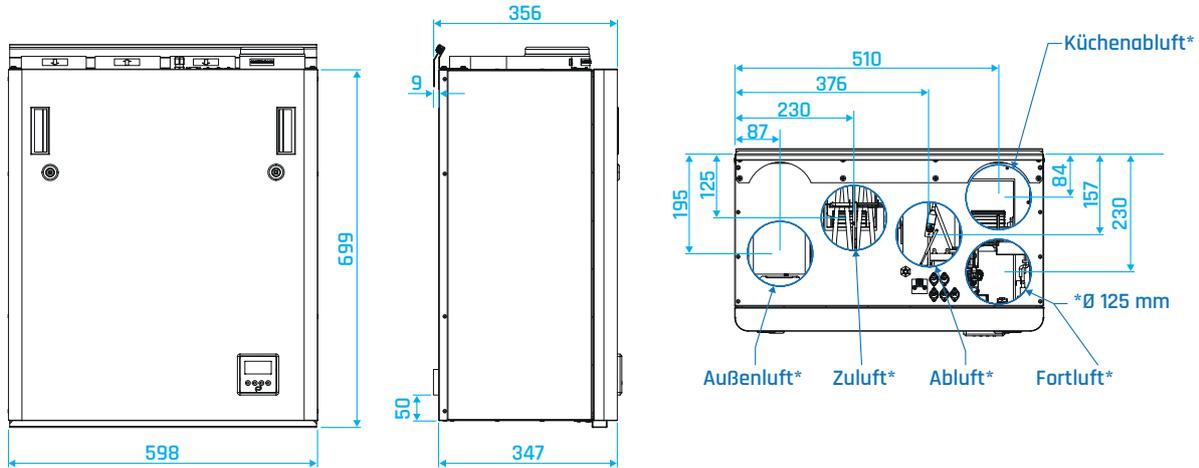
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	800
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(A)	0,19
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(W)	1.200
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:		seitlich / oben / unten	25 mm
		Fronttür	50 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	47

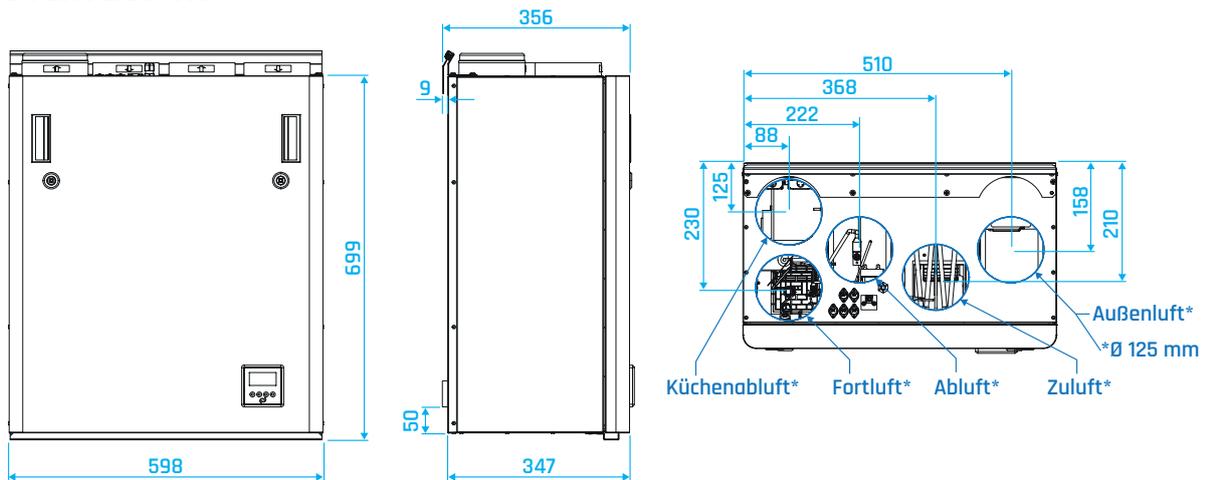
InoVent 200 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 200 m³/h

InoVent 200 WL



InoVent 200 WR

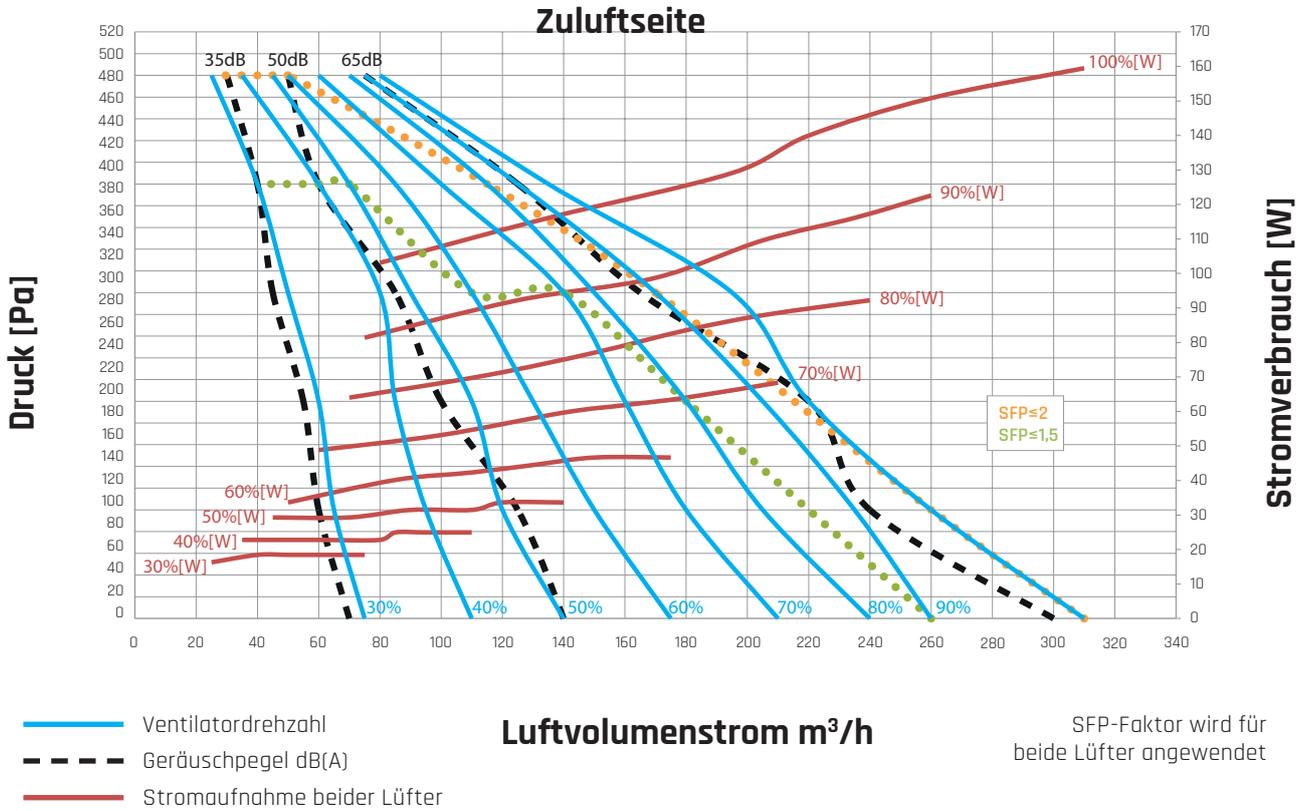


InoTouch Steuerung



- übersichtliche Oberfläche
- mehrfarbiger Touchscreen
- Anzeige aller Parameter
- Einstellung aller Betriebsparameter
- programmierbarer Betriebsmodus + Urlaubsmodus
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)





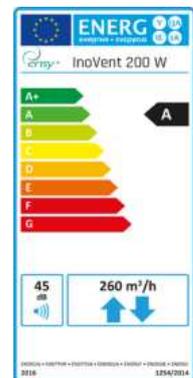
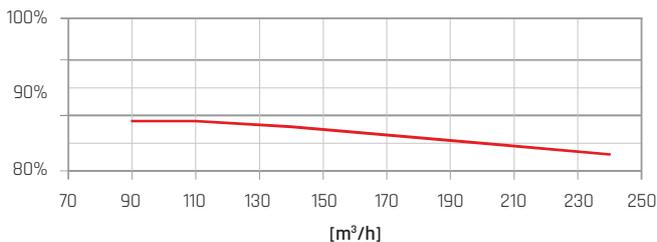
Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-23	-15	-13	-8	-7	-9	-16	-21	0,00
Frischluft	-23	-13	-7	-7	-9	-11	-24	-32	-3,02
Ansaugluft	-21	-13	-13	-9	-6	-9	-15	-22	0,58
Abluft	-22	-11	-8	-7	-7	-10	-21	-30	-2,20
Umgebung (1,5 m)	-5	-5	-15	-20	-25	-35	-37	-36	-20

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
22°C RH 40% Innen



InoVent 300 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h



Beschreibung

Die ensy by airleben Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung durch Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- platzsparende Bauweise für Zwischendecke mit rechtsseitiger (R) und linksseitiger (L) Zuluft
- bis 300 m³/h
- Bedienfeld mit 10 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- Wohnungen, Einfamilienhäuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

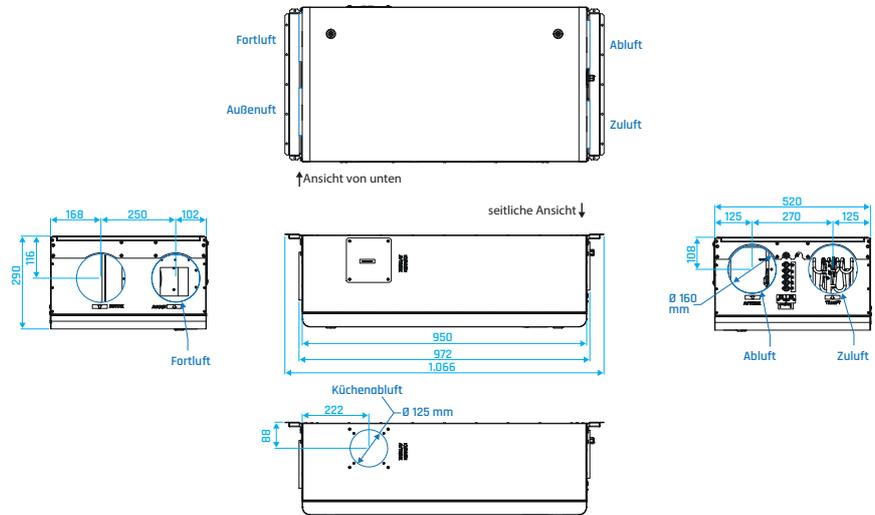
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	800
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Gesamte Stromaufnahme beider Lüfter bei NORM-Betrieb	(A)	0,18
	Geschwindigkeit bei MAX-Betrieb	o/min	2.100
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(W)	1.200
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:		seitlich / oben / unten	40 mm
		Fronttür	50 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	54

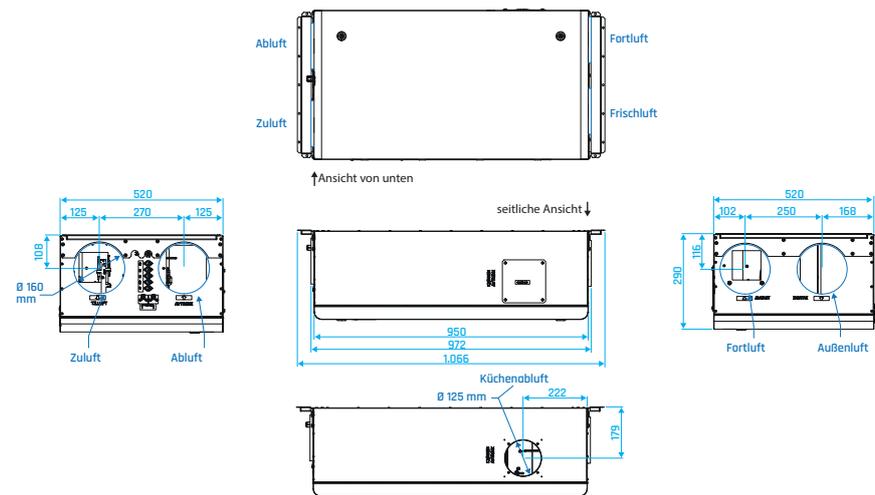
InoVent 300 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h

InoVent 300 DR



InoVent 300 DL



InoTouch Steuerung

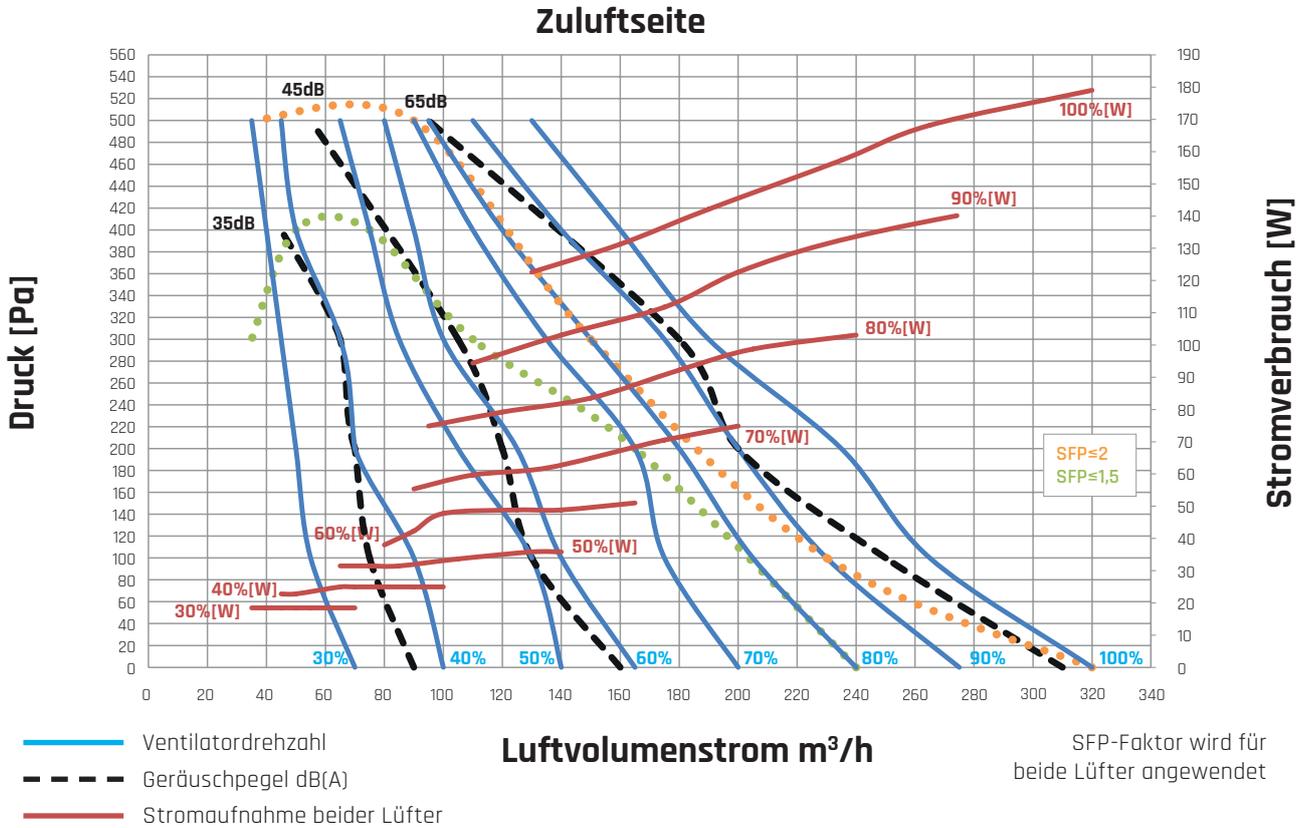


- übersichtliche Oberfläche
- mehrfarbiger Touchscreen
- Anzeige aller Parameter
- Einstellung aller Betriebsparameter
- programmierbarer Betriebsmodus + Urlaubsmodus
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)



InoVent 300 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h



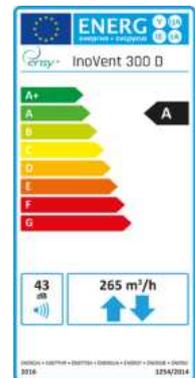
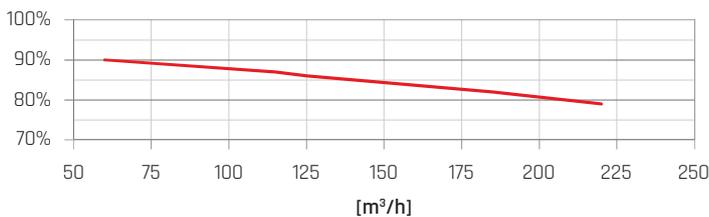
Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-19	-15	-14	-6	-10	-15	-15	-24	0,00
Frischlufte	-29	-18	-16	-9	-5	-21	-23	-33	-0,64
Ansauglufte	-18	-14	-14	-12	-7	-13	-15	-21	1,66
Ablufte	-36	-24	-19	-16	-11	-21	-23	-33	-0,64
Umgebung (1,5 m)	0	-3	-5	-15	-22	-28	-30	-30	-15

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
 22°C RH 40% Innen



InoVent 300 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h



Beschreibung

Die ensy by airleben Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung durch Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- zur Wandmontage mit rechtsseitiger (R) oder linksseitiger (L) Zuluft
- bis 300 m³/h
- Bedienfeld mit 2 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- Wohnungen, Einfamilienhäuser und kleine Mehrfamilienhäuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

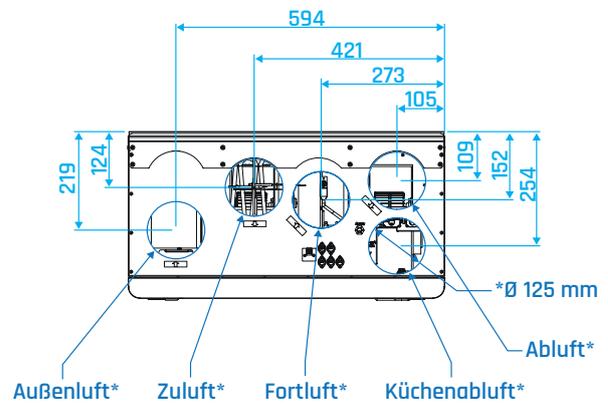
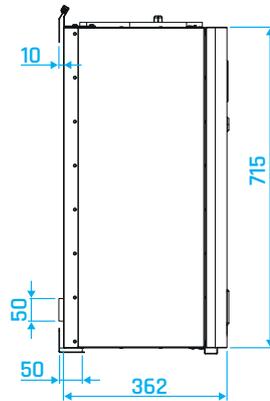
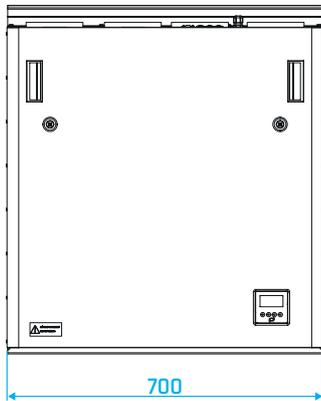
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	800
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Gesamte Stromaufnahme bei-der Lüfter bei NORM-Betrieb	(A)	0,27
	Geschwindigkeit bei MAX-Betrieb	o/min	2.100
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(W)	1.200
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:		seitlich / oben / unten	40 mm
		Fronttür	50 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	54

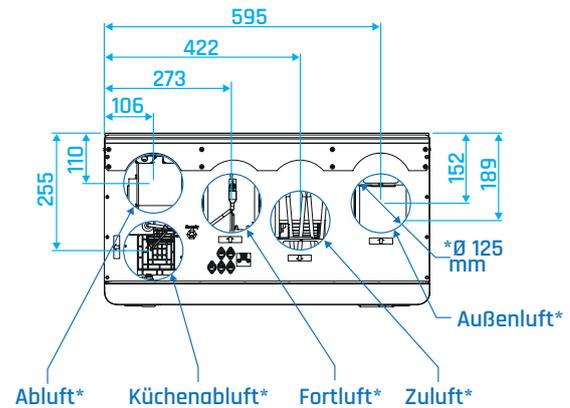
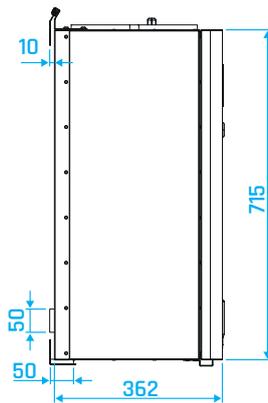
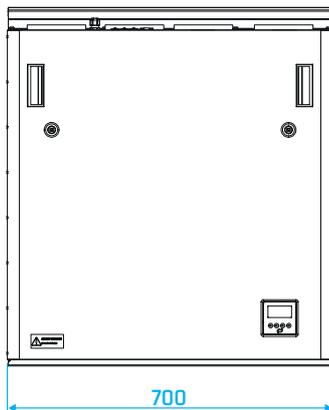
InoVent 300 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h

InoVent 300 WL



InoVent 300 WR



InoTouch Steuerung

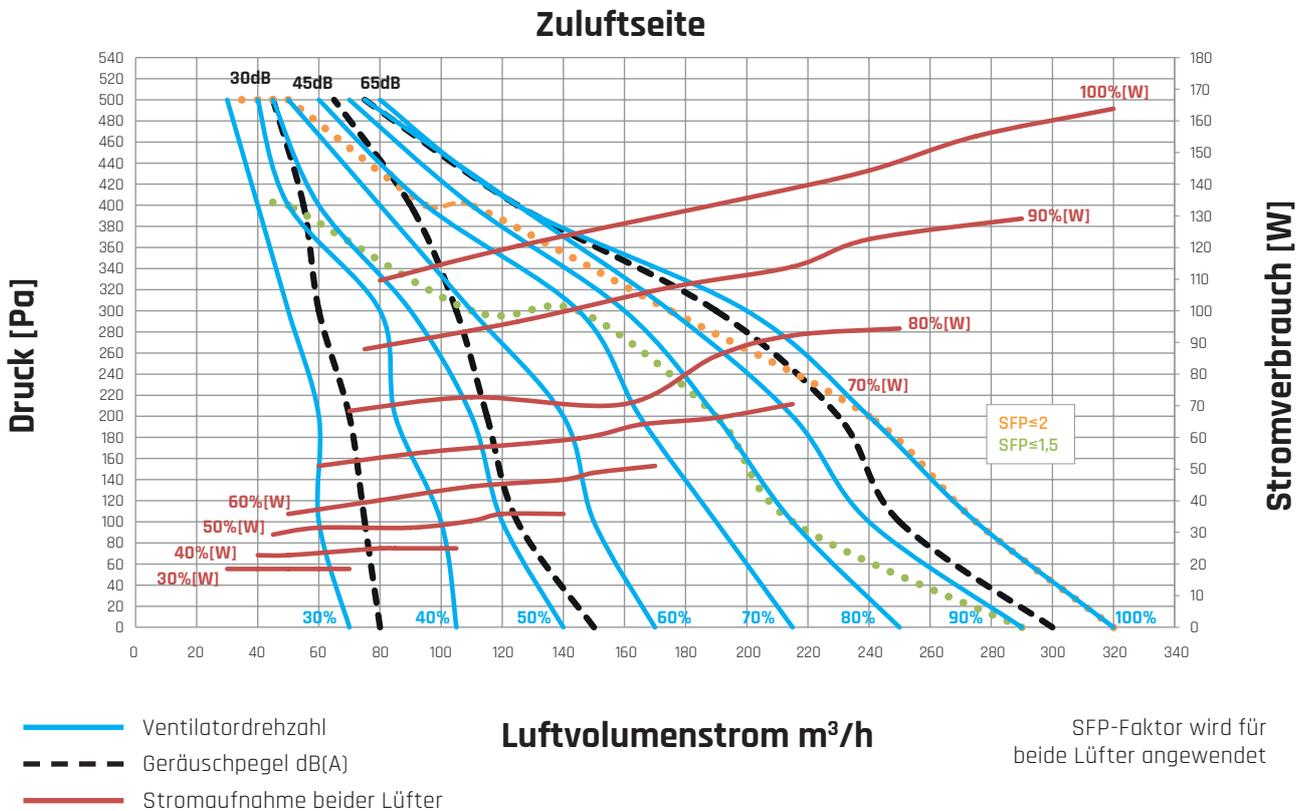


- übersichtliche Oberfläche
- mehrfarbiger Touchscreen
- Anzeige aller Parameter
- Einstellung aller Betriebsparameter
- programmierbarer Betriebsmodus + Urlaubsmodus
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)



InoVent 300 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h



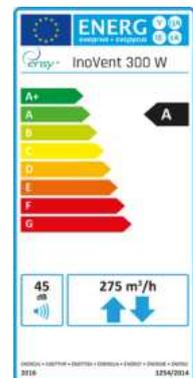
Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-32	-19	-12	-6	-10	-9	-11	-15	0,00
Frischluft	-30	-18	-10	-5	-12	-9	-15	-22	-1,94
Ansaugluft	-32	-19	-13	-6	-3	-9	-14	-18	0,65
Abluft	-22	-12	-6	-2	-3	-2	-4	-8	-3,01
Umgebung (1,5 m)	0	-2	-11	-24	-25	-31	-31	-30	-16

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
 22°C RH 40% Innen





Beschreibung

Die ensy by airleben Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung durch Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- zur Wandmontage mit rechtsseitiger (R) und linksseitiger (L) Zuluft
- bis 350 m³/h
- Bedienfeld mit 2 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- größere Wohnungen und Einfamilienhäuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

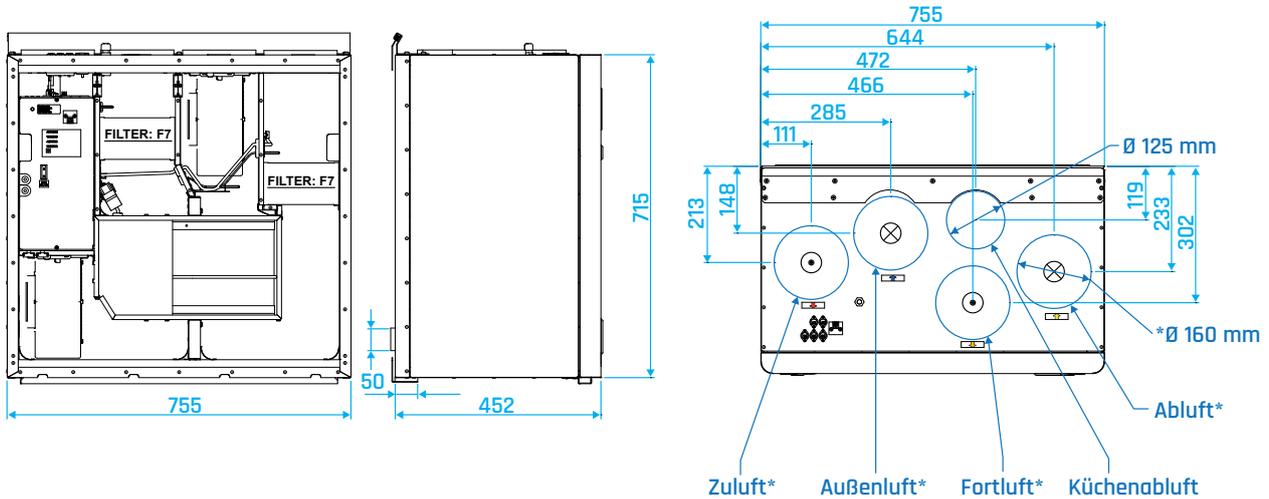
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	1.200
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Gesamte Stromaufnahme bei der Lüfter bei NORM-Betrieb	(A)	0,36
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(W)	1.600
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:		seitlich / oben / unten	40 mm
		Fronttür	50 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	61,5

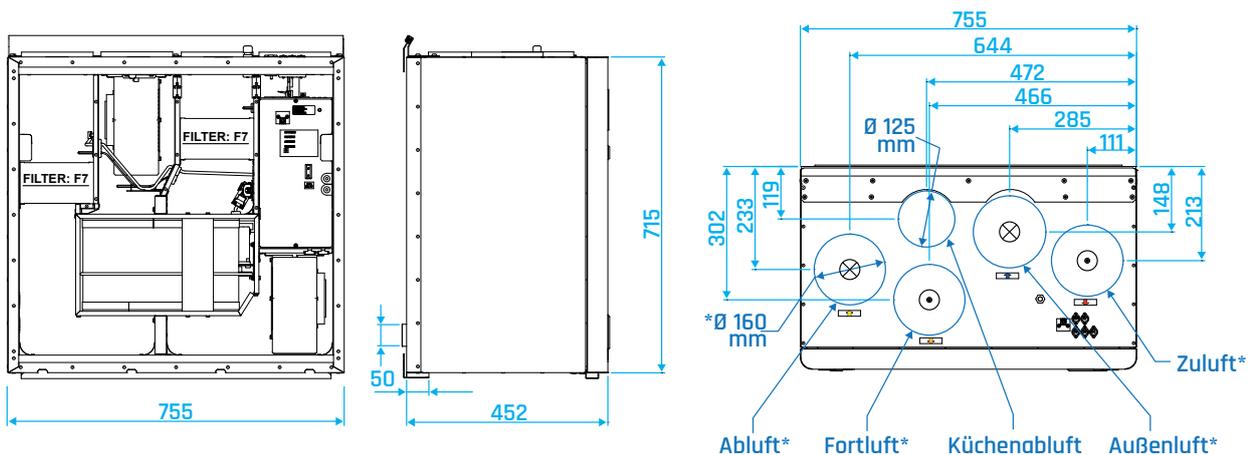
InoVent 350 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 350 m³/h

InoVent 350 WL



InoVent 350 WR



InoTouch Steuerung



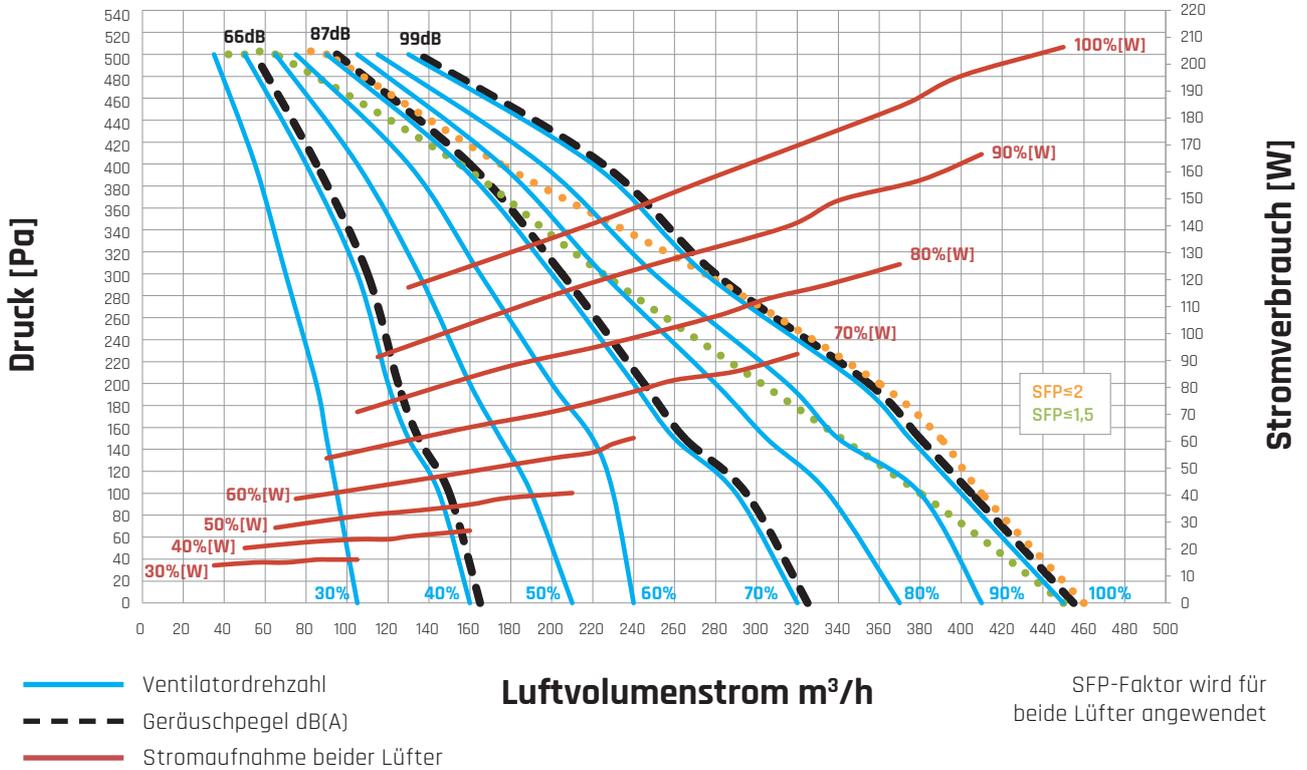
- übersichtliche Oberfläche
- mehrfarbiger Touchscreen
- Anzeige aller Parameter
- Einstellung aller Betriebsparameter
- programmierbarer Betriebsmodus + Urlaubsmodus
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)



InoVent 350 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 350 m³/h

Zuluftseite



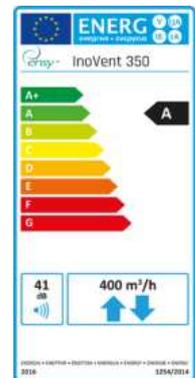
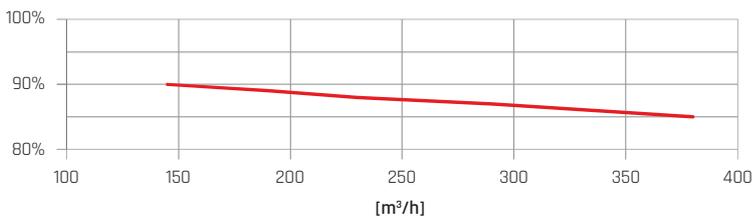
Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-27	-22	-17	-15	-16	-26	-31	-33	0,00
Frischluft	-46	-39	-35	-34	-36	-36	-34	-33	-17
Ansaugluft	-30	-24	-20	-17	-17	-23	-26	-25	-1
Abluft	-43	-36	-33	-30	-34	-35	-33	-33	-18
Umgebung (1,5 m)	-69	-62	-58	-56	-56	-58	-61	-65	-57

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
22°C RH 40% Innen



InoVent 400 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³/h



Beschreibung

Die ensy by airleben Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung durch Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- zur Deckenmontage mit rechtsseitiger (R) und linksseitiger (L) Zuluft
- bis 400 m³/h
- Bedienfeld mit 10 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- größere Wohnungen und Einfamilienhäuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

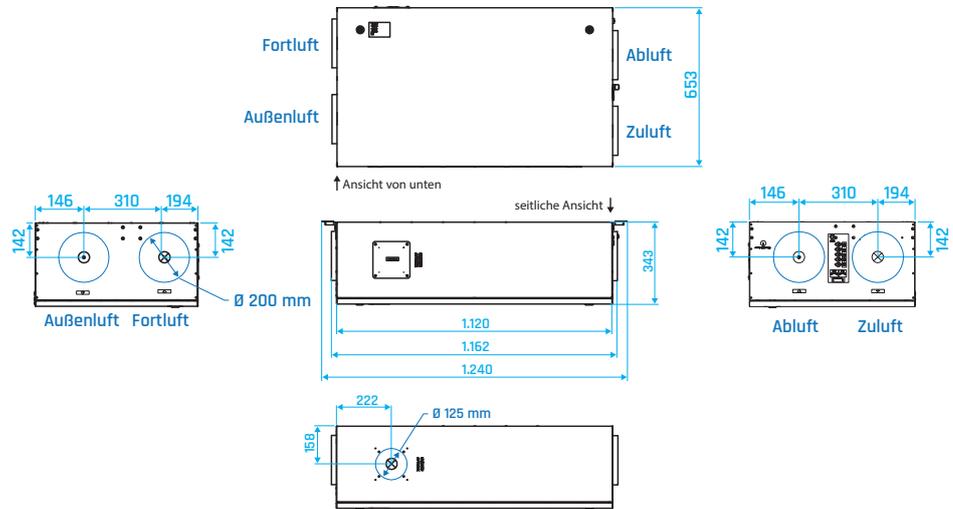
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	2 x 750
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Gesamte Stromaufnahme beider Ventilatoren bei NORM-Betrieb	(A)	0,40
	Geschwindigkeit bei MAX-Betrieb	0/min	2,100
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(W)	1.900
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:	seitlich / oben / unten		40 mm
	Fronttür		25 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	62

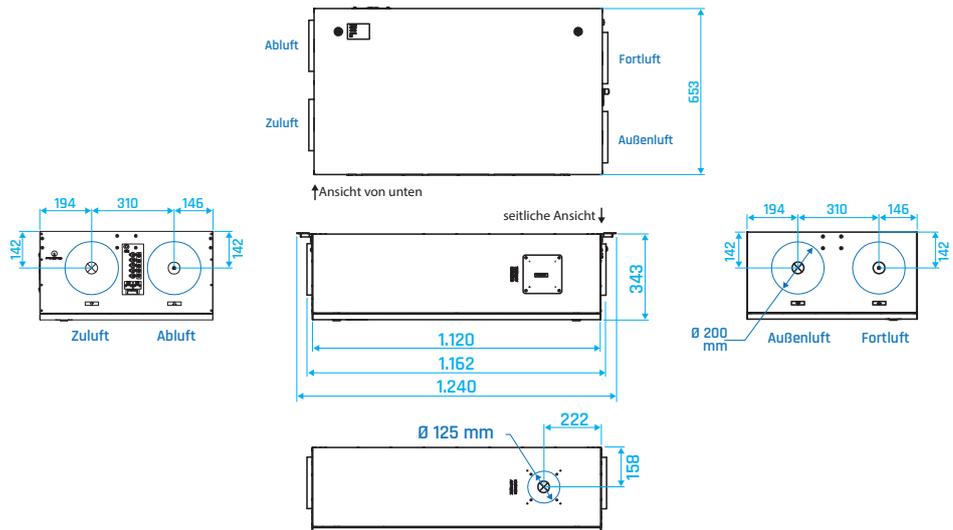
InoVent 400 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³/h

InoVent 400 DR



InoVent 400 DL



InoTouch Steuerung

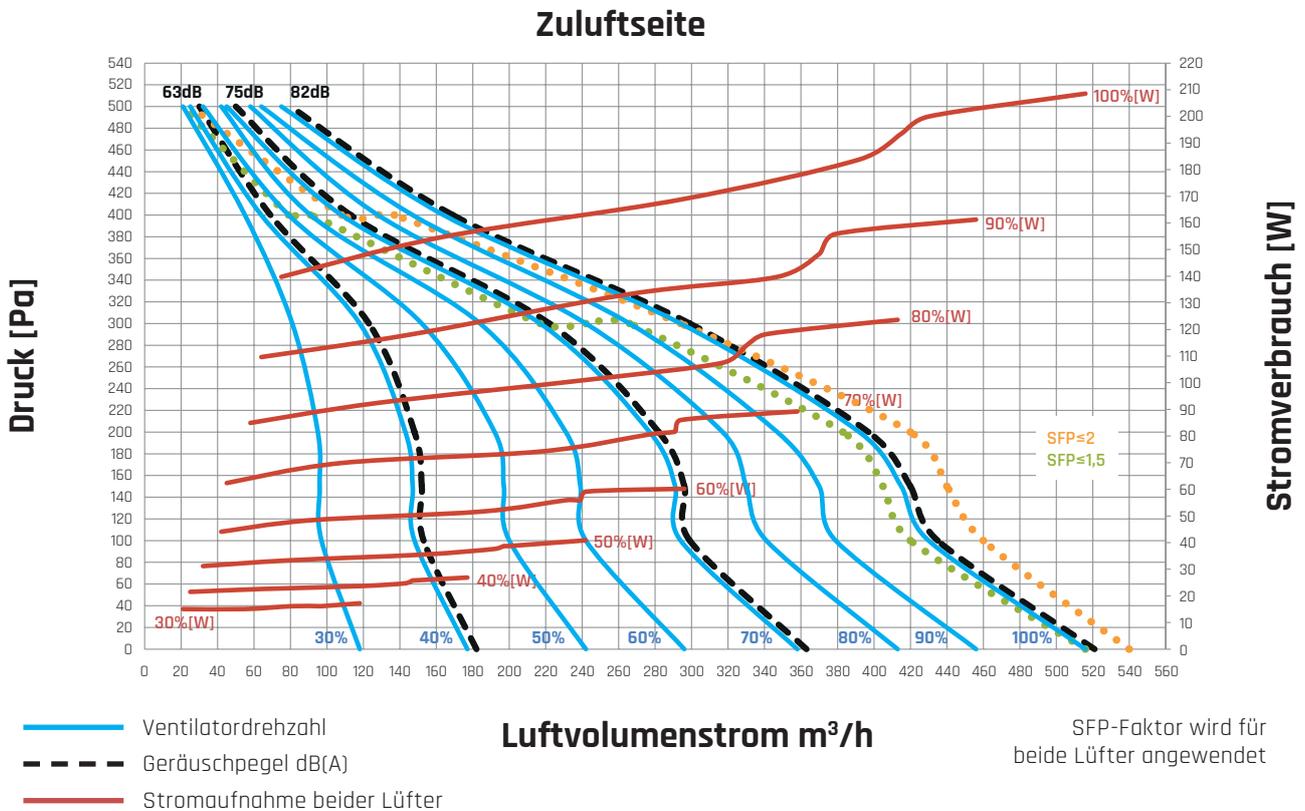


- übersichtliche Oberfläche
- mehrfarbiger Touchscreen
- Anzeige aller Parameter
- Einstellung aller Betriebsparameter
- programmierbarer Betriebsmodus + Urlaubsmodus
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)



InoVent 400 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³/h



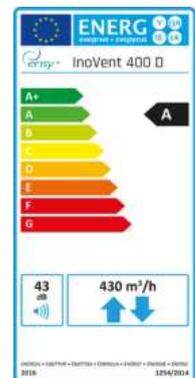
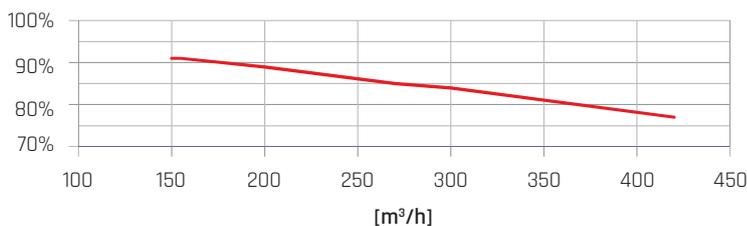
Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-38	-18	-7	-6	-1	-2	-8	-17	0,00
Frischluft	-53	-30	-18	-20	-15	-18	-27	-33	-12
Ansaugluft	-41	-16	-3	-1	-2	-1	-6	-16	3
Abluft	-48	-25	-17	-19	-16	-16	-23	-30	-12
Umgebung (1,5 m)	-70	-59	-51	-52	-48	-48	-52	-55	-43

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
22°C RH 40% Innen



InoVent 400 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³



Beschreibung

Die ensy by airleben Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung durch Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- zur Wandmontage mit rechtsseitiger (R) und linksseitiger (L) Zuluft
- bis 400 m³/h
- Bedienfeld mit 2 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- größere Wohnungen und Häuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

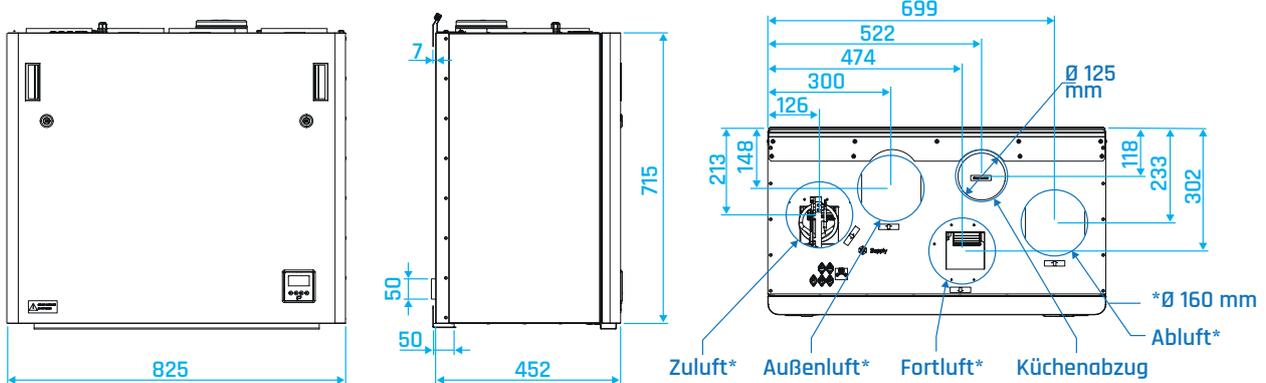
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	1.200
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Gesamte Stromaufnahme beider Ventilatoren bei NORM-Betrieb	(A)	0,21
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(W)	1.600
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:	seitlich / oben / unten		40 mm
	Fronttür		50 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	64,5

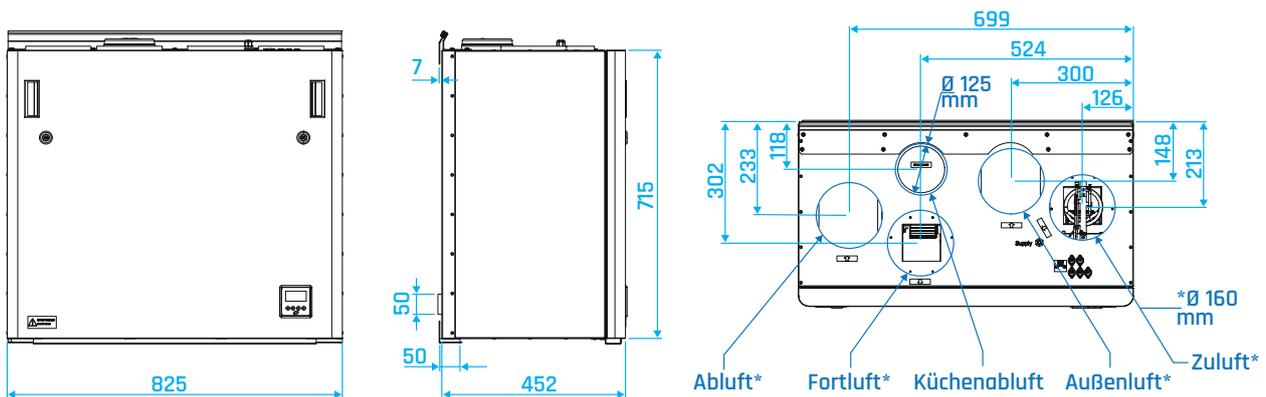
InoVent 400 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³

InoVent 400 WL



InoVent 400 WR



InoTouch Steuerung

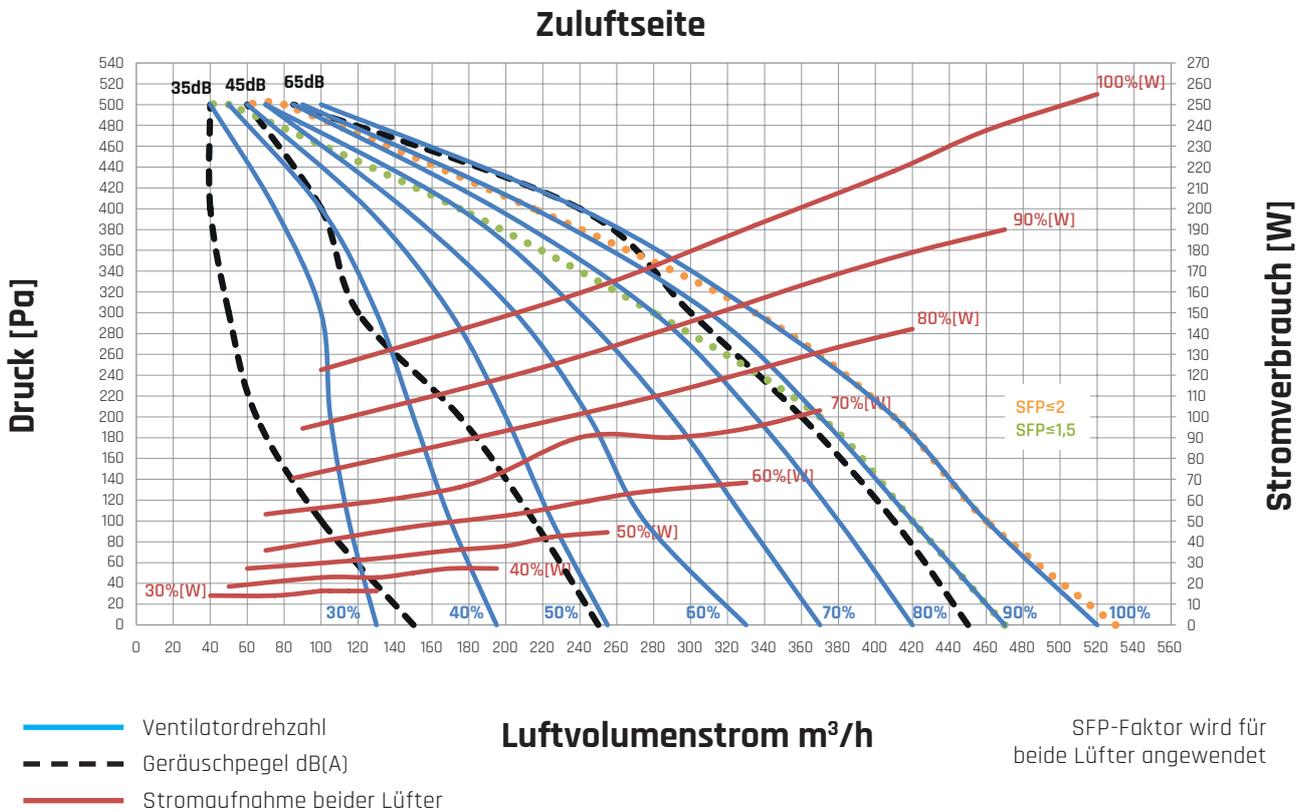


- übersichtliche Oberfläche
- mehrfarbiger Touchscreen
- Anzeige aller Parameter
- Einstellung aller Betriebsparameter
- programmierbarer Betriebsmodus + Urlaubsmodus
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)



InoVent 400 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³



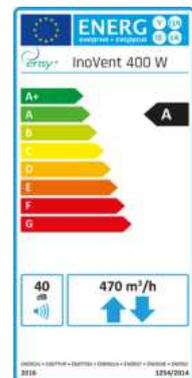
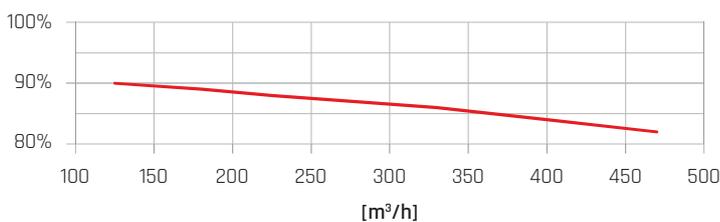
Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-19	-15	-15	-9	-7	-9	-11	-16	0,00
Frischluft	-25	-17	-12	-8	-7	-10	-15	-23	-1,77
Ansaugluft	-19	-14	-16	-8	-6	-9	-16	-21	1,30
Abluft	-28	-19	-13	-5	-15	-13	-19	-28	-2,14
Umgebung (1,5 m)	-5	-10	-15	-20	-28	-33	-32	-31	-20

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
22°C RH 40% Innen



InoVent 700 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 700 m³/h



Beschreibung

Die ensy by airleben Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung durch Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- zur Wandmontage mit rechtsseitiger (R) und linksseitiger (L) Zuluft
- bis 700 m³/h
- Bedienfeld mit 2 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- sehr große Wohnungen, Einfamilienhäuser,
- kleine Büros, Läden, Kindergärten u.ä.
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

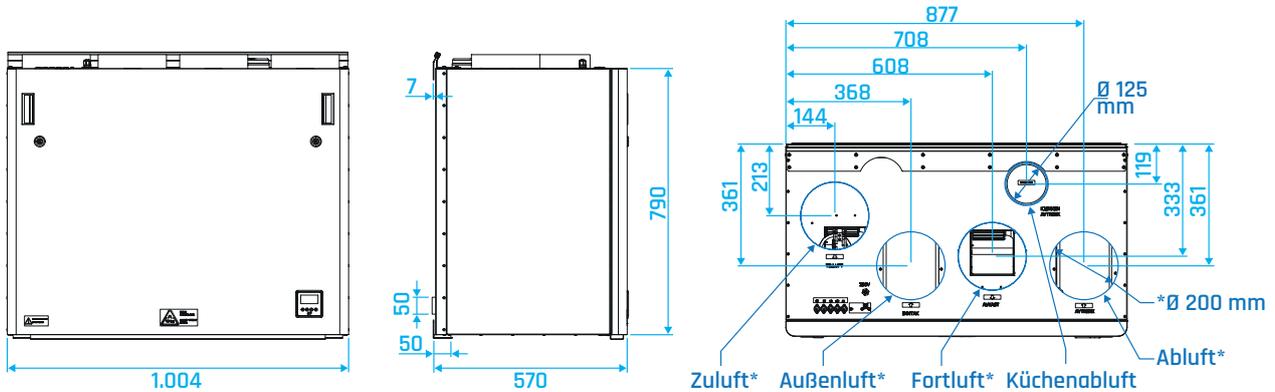
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	1.200
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	gesamte Stromaufnahme beider Lüfter bei NORM-Betrieb	(A)	0,83
	Geschwindigkeit bei max-Betrieb	o/min	2.450
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(A)	7,3
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:		[mm]	40 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	101

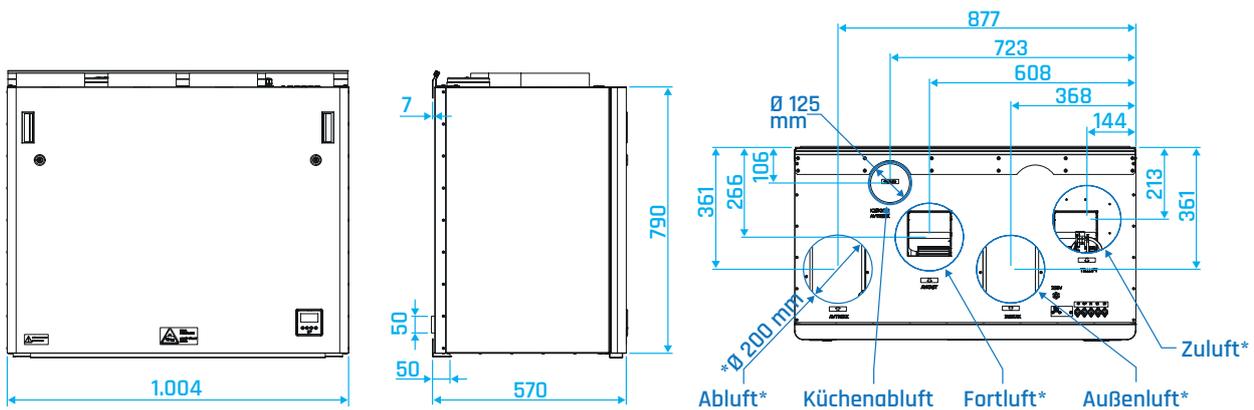
InoVent 700 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 700 m³/h

InoVent 700 WL



InoVent 700 WR



InoTouch Steuerung

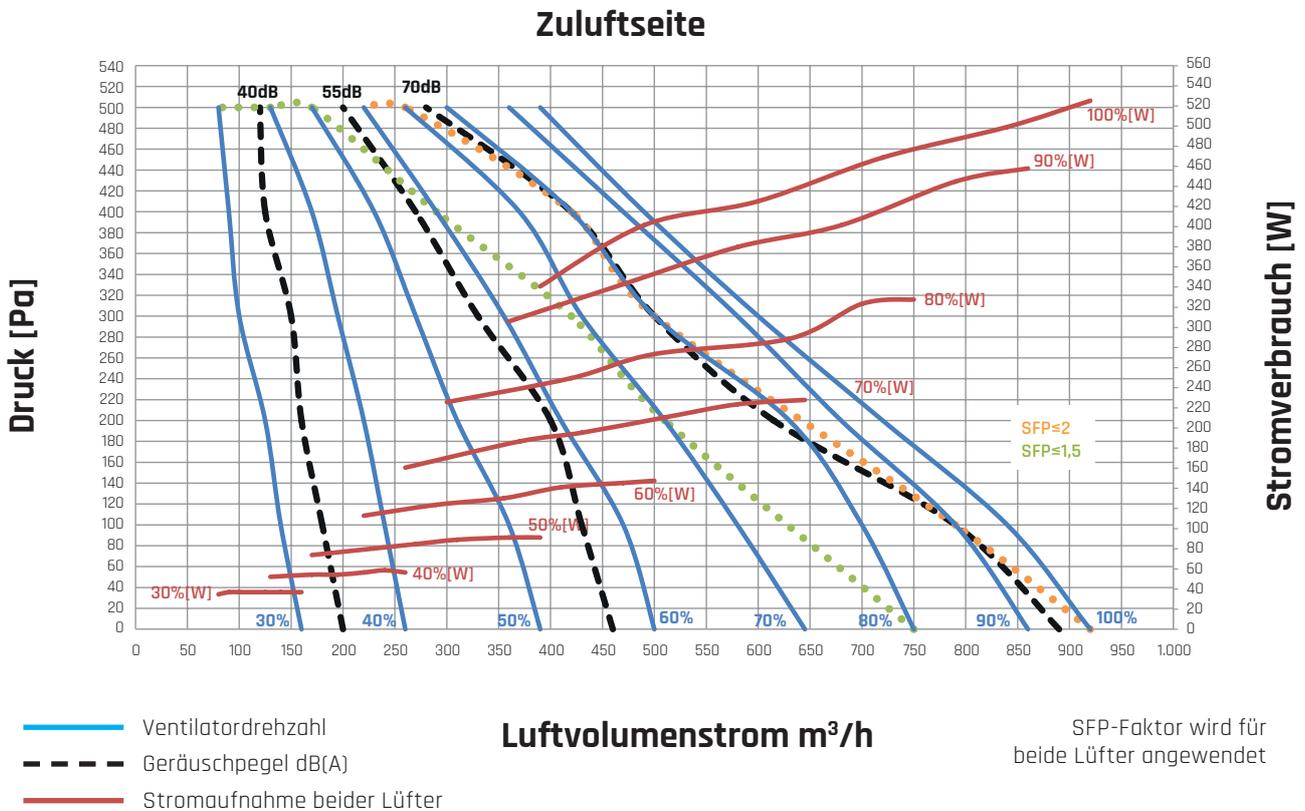


- übersichtliche Oberfläche
- mehrfarbiger Touchscreen
- Anzeige aller Parameter
- Einstellung aller Betriebsparameter
- programmierbarer Betriebsmodus + Urlaubsmodus
- integrierte WLAN-Schnittstelle
- Smart Home: Integration in Building Management System
- kompatibel mit ModBus (RTU)



InoVent 700 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 700 m³/h



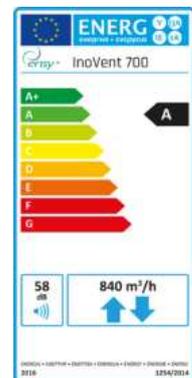
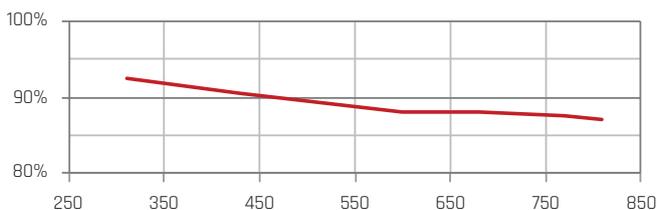
Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-17	-16	-18	-16	-6	-10	-12	-19	0,00
Frischluft	-32	-20	-17	-13	-8	-10	-14	-21	-2,33
Ansaugluft	-18	-17	-20	-13	-13	-11	-12	-19	-1,74
Abluft	-30	-19	-15	-12	-5	-7	-10	-18	-0,27
Umgebung (1,5 m)	-2	-4	-19	-25	-25	-35	-35	-33	-20

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
 22°C RH 40% Innen





Beschreibung

Die Kombiblende aus verzinktem Stahlblech ist pulverbeschichtet.

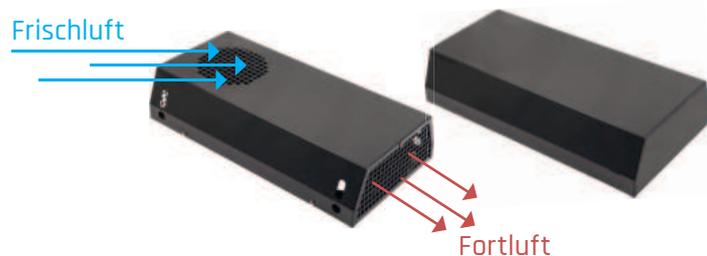
Sie kombiniert den Frischlufteinlass / -auslass und ist so konzipiert, dass die Mischung der Beiden vermieden wird. Die Kombiblende lässt sich um 180 ° drehen, so dass sie sowohl rechtsrum als auch linksrum verwendet werden kann.

Vorteil

- nur 1 Blende für Außen und Fortluft

Material

- verzinktes Stahlblech
- pulverbeschichtet
- RAL 9005 (Schwarz)
- RAL 9010 (Weiß)



Befestigung

Die Kombiblende lässt sich leicht montieren, indem Sie das Vorderteil (Abb. 1) entfernen und das Rückteil mit 4 Schrauben an der Wand befestigt (Abb. 2). Um das Eindringen von Wasser in das Gebäude zu vermeiden, verwenden Sie zwischen Kombiblende und Wand ein Dichtmittel.

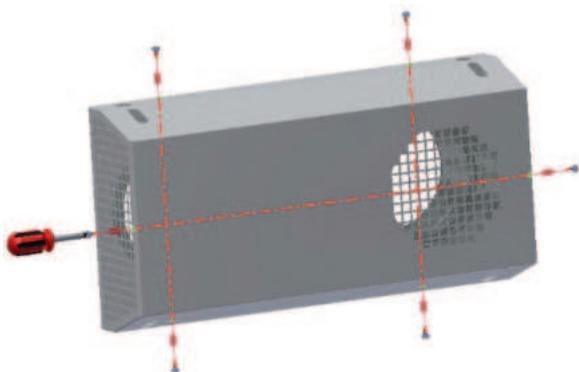


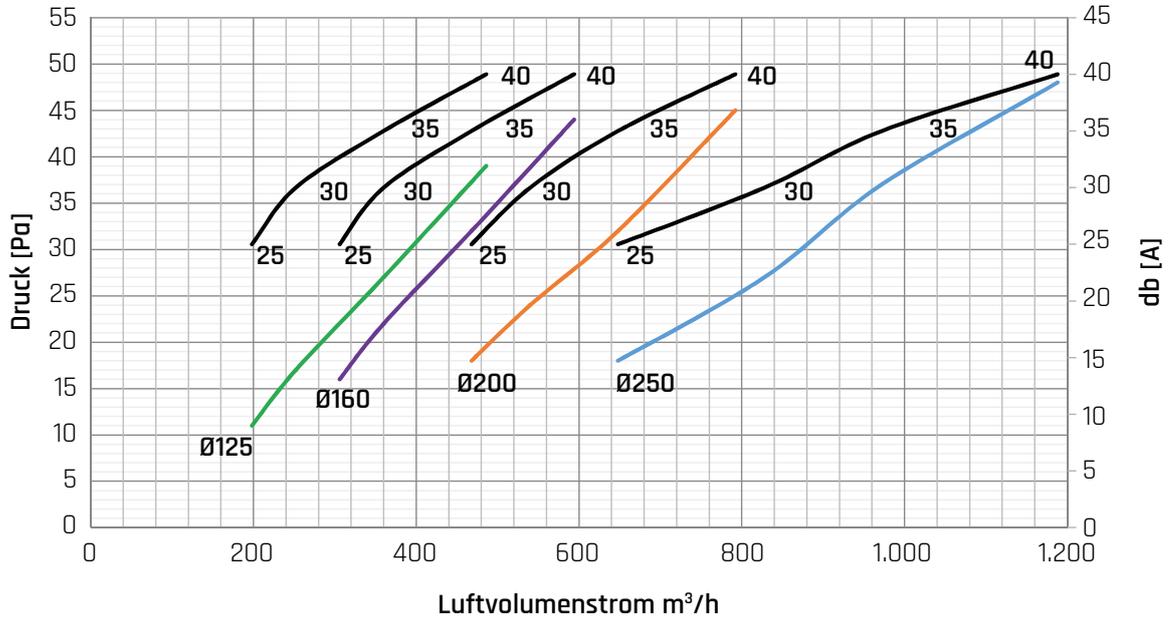
Abb. 1



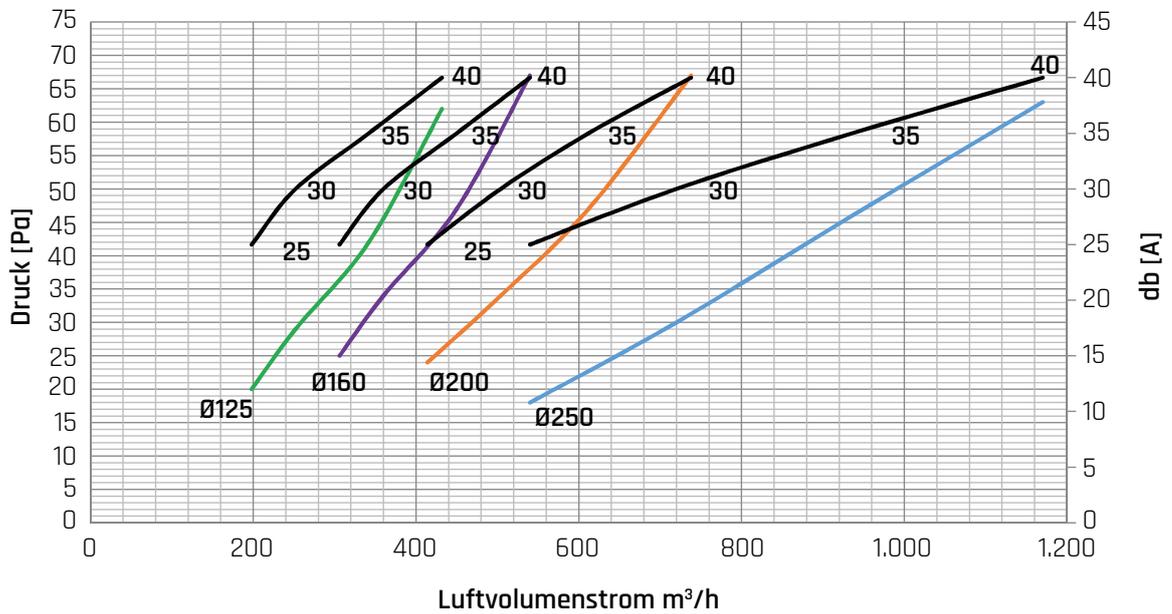
Abb. 2

Die Kanalverbindung zum Nippel Ø125 bis Ø250 mm mit Dichtungen kann leicht durch Lösen der 6 Schrauben der Frontabdeckung gereinigt werden (Abb. 1)

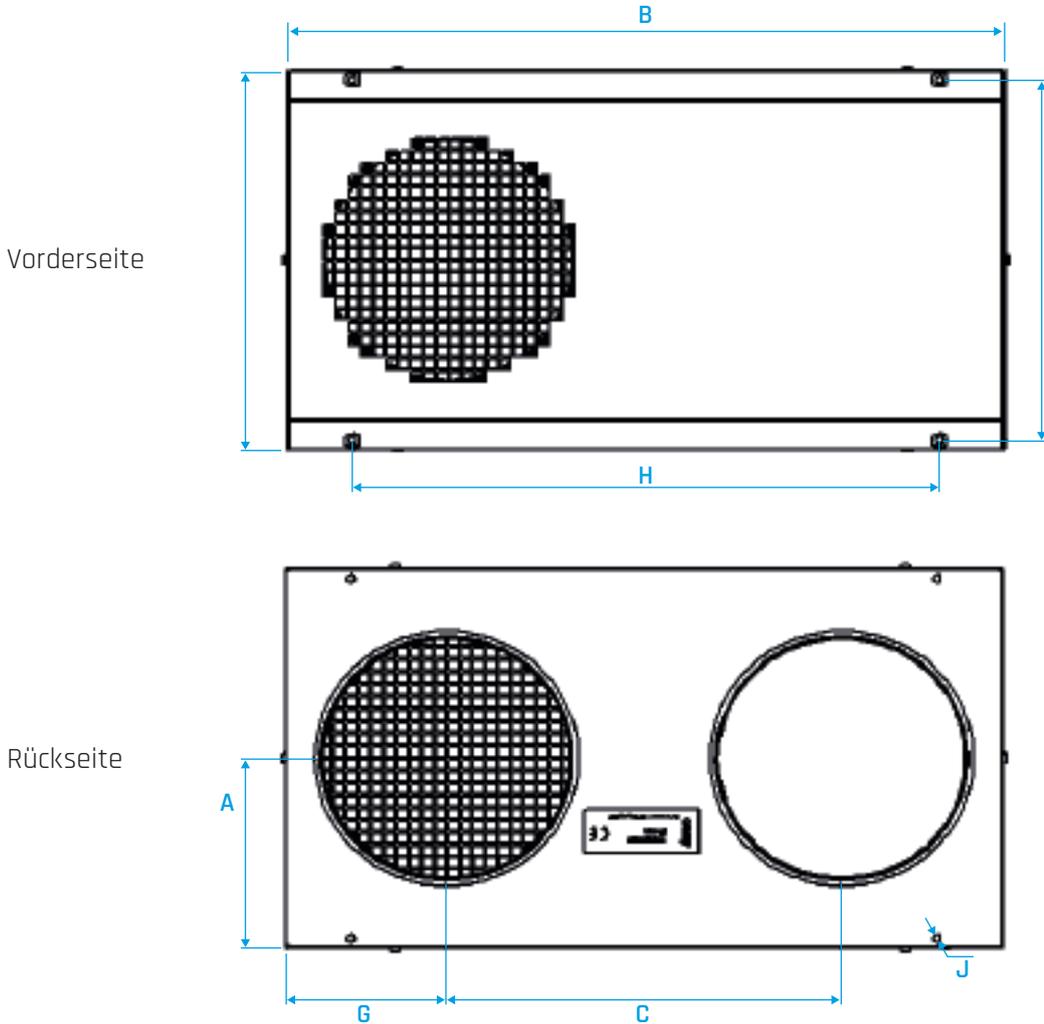
Frischlufft



Abluft



Abmessungen

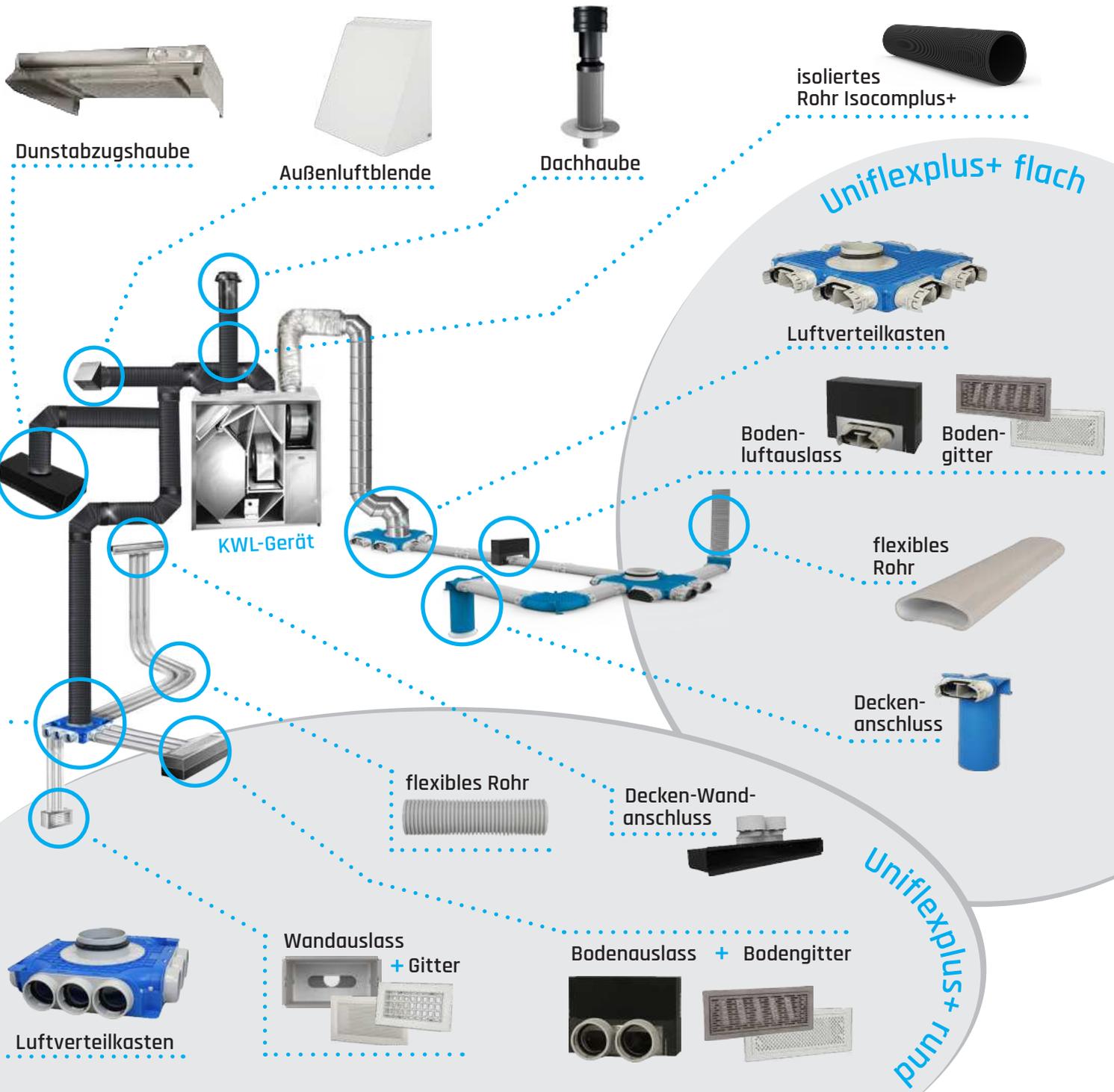


Modell	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]
Kombigitter Ø125	228	443	250	125	98	114	97	3880	212	Ø6
Kombigitter Ø160	228	443	250	160	98	114	97	380	212	Ø6
Kombigitter Ø200	308	563	310	200	98	154	126	460	292	Ø6
Kombigitter Ø250	360	665	360	250	98	180	150	550	34	Ø6

System Komponenten

ensy[®] by
airleben[®]

Abluft Küche & Bad // Zuluft Wohnen & Schlafen



1. KWL-Geräte

Artikelnummer	Bezeichnung
7404386	airleben InoVent 200 W-L KA
7404385	airleben InoVent 200 W-R KA
7404387	airleben InoVent 200 W-L KA V2A
7404388	airleben InoVent 200 W-R KA V2A
7404383	airleben InoVent 200 W-L
7404384	airleben InoVent 200 W-R
7404392	airleben InoVent 300 D-L
7404391	airleben InoVent 300 D-R
7404389	airleben InoVent 300 W-L
7404390	airleben InoVent 300 W-R
7404394	airleben InoVent 350 W-L
7404393	airleben InoVent 350 W-R
7404397	airleben InoVent 400 D-L
7404398	airleben InoVent 400 D-R
7404395	airleben InoVent 400 W-L
7404396	airleben InoVent 400 W-R
7404399	airleben InoVent 700 W-L
7404400	airleben InoVent 700 W-R

2. Kombiblenden

Artikelnummer	Bezeichnung
7404026	airleben Fassaden-Blende Kombi 125 verzinkt
7404024	airleben Fassaden-Blende Kombi 125 schwarz
7404025	airleben Fassaden-Blende Kombi 125 weiß
7404027	airleben Fassaden-Blende Kombi 160 verzinkt
7404018	airleben Fassaden-Blende Kombi 160 schwarz
7404019	airleben Fassaden-Blende Kombi 160 weiß
7404028	airleben Fassaden-Blende Kombi 200 verzinkt
7404020	airleben Fassaden-Blende Kombi 200 schwarz
7404021	airleben Fassaden-Blende Kombi 200 weiß
7404022	airleben Fassaden-Blende Kombi 250 schwarz
7404023	airleben Fassaden-Blende Kombi 250 weiß

3. Blenden für Außenluft

Artikelnummer	Bezeichnung
7404029	airleben Fassaden-Blende Außen 125 schwarz
7404030	airleben Fassaden-Blende Außen 125 weiß
7404031	airleben Fassaden-Blende Außen 160 schwarz
7404032	airleben Fassaden-Blende Außen 160 weiß
7404033	airleben Fassaden-Blende Außen 200 schwarz
7404034	airleben Fassaden-Blende Außen 200 weiß
7404035	airleben Fassaden-Blende Außen 250 schwarz
7404036	airleben Fassaden-Blende Außen 250 weiß