



Heat recovery ventilation *Systeme zur kontrollierten Wohnraumlüftung*

SYSTEM FOR DUAL FLOW CONTROLLED MECHANICAL VENTILATION WITH HEAT RECOVERY

SYSTEM ZUR KONTROLIERTEN MECHANISCHEN LÜFTUNG MIT DOPPELTEM LUFTSTROM UND WÄRMERÜCKGEWINNUNG



Complete system for the construction of HRV controlled mechanical ventilation plants; innovative solutions for small and medium size residential and commercial buildings.

Ventilation units with heat recovery extract the stale air from confined environments while at the same time introducing fresh clean air that is taken from outside the building.

Thanks to this type of plant, internal pollutants are diluted, eliminating the formation of surface condensation caused by high humidity.

The aeraulic distribution plant is composed of a range of innovative pipes and accessories.

The particular additives with the integrated hygienic function in the product composition, inhibits the formation of bacteria and mould guaranteeing a healthy plant over time and therefore of the air that passes through it.

Vollständiges System für die Realisation von kontrollierten mechanischen KWL-Lüftungssystemen; innovative Lösungen für den Wohn- und Gewerbebau von mittlerer-kleiner Größe.

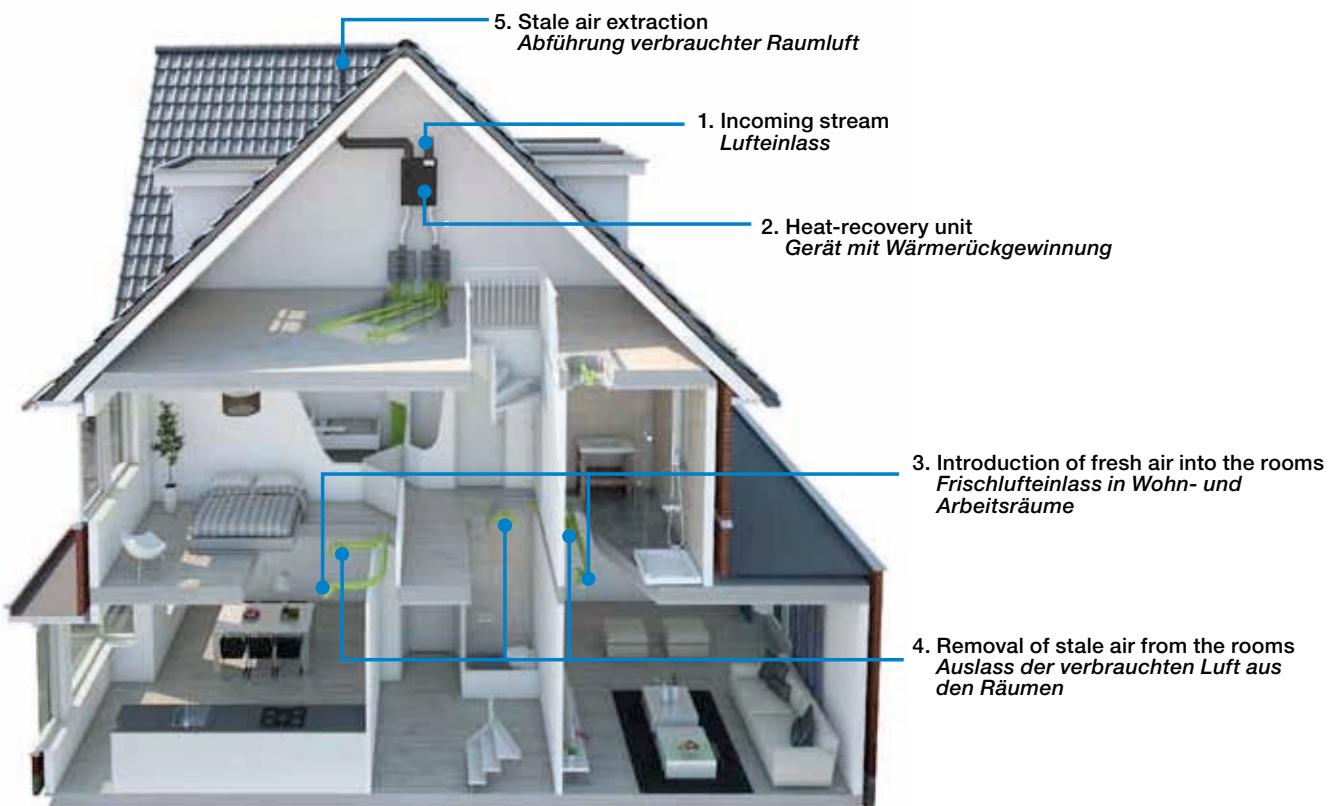
Die Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung entzieht der angrenzenden Umgebung die verbrauchte Luft und führt gleichzeitig neue, saubere Luft von außerhalb des Gebäudes zu.

Dank dieses Systems werden interne Schadstoffe verdünnt und die Bildung von durch ein hohes Feuchtigkeitsaufkommen bedingtem oberflächlichem Kondenswasser wird unterbunden.

Die Anlage für die lufthydraulische Verteilung besteht aus einem Schlauchsystem und innovativem Zubehör.

Der besondere Zusatz mit in der Zusammensetzung des Produkts integrierter Hygienefunktion unterbindet die Bildung von Bakterien und Schimmel und garantiert gleichzeitig die Unbedenklichkeit der Anlage und somit der Luft, die durch diese strömt.

- Improved health and hygiene: constant renewal of air, monitoring of indoor pollutants, non-proliferation of mould and the reduction of pollutants from the outside.
- Cost saving: reduction of energy consumption.
- Sustainability: reduction of CO₂ emissions and protection of the environment.
- Improvement of comfort: air is always healthy with controlled temperature and moisture, without drafts and temperature changes.
Moreover, stagnation of stale air and formation of mould in the rooms is avoided.
- Property value: the building is better preserved over time, thereby maintaining a higher value.
- Energy efficiency class: higher energy certification.
- **Gesündere und hygienischere Raumluft:** konstanter Luftaustausch, die in den Innenräumen befindlichen Schadstoffe bleiben unter Kontrolle, Schimmel breitet sich nicht aus, von draußen kommende Schadstoffe werden dezimiert.
- **Einsparung von Energiekosten:** Der Energieverbrauch fällt geringer aus.
- **Nachhaltigkeit:** weniger CO₂ Emissionen und geringere Umweltbelastung.
- **Höheres Wohlbefinden:** immer gesunde Luft mit kontrollierter Feuchtigkeit und Temperatur; keine Zugluft und keine Temperaturschwankungen. Es wird ferner vermieden, dass unangenehme Gerüche in den Räumen bleiben und sich Schimmel bilden kann.
- **Immobilienwert:** Das Gebäude wird besser erhalten und behält somit einen höheren Wert.
- **Energieeffizienzklasse:** ein besser ausfallender Energieausweis.



BREZZA60®: EXCELLENT AIR QUALITY IN EVERY ROOM

BREZZA60®: AUSGEZEICHNETE LUFTQUALITÄT IN JEDEM RAUM

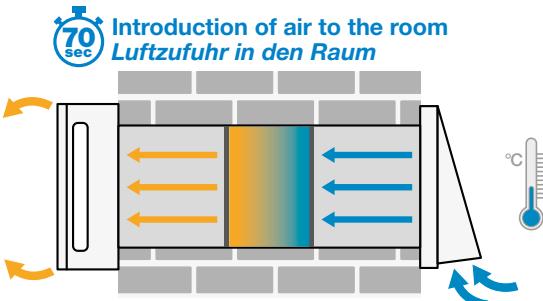
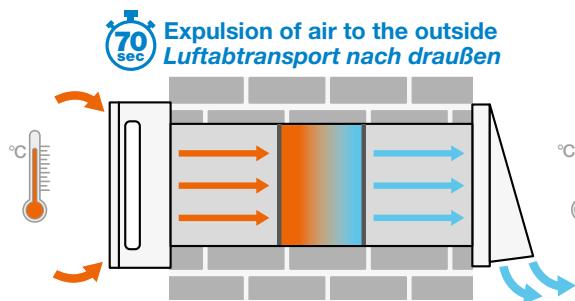


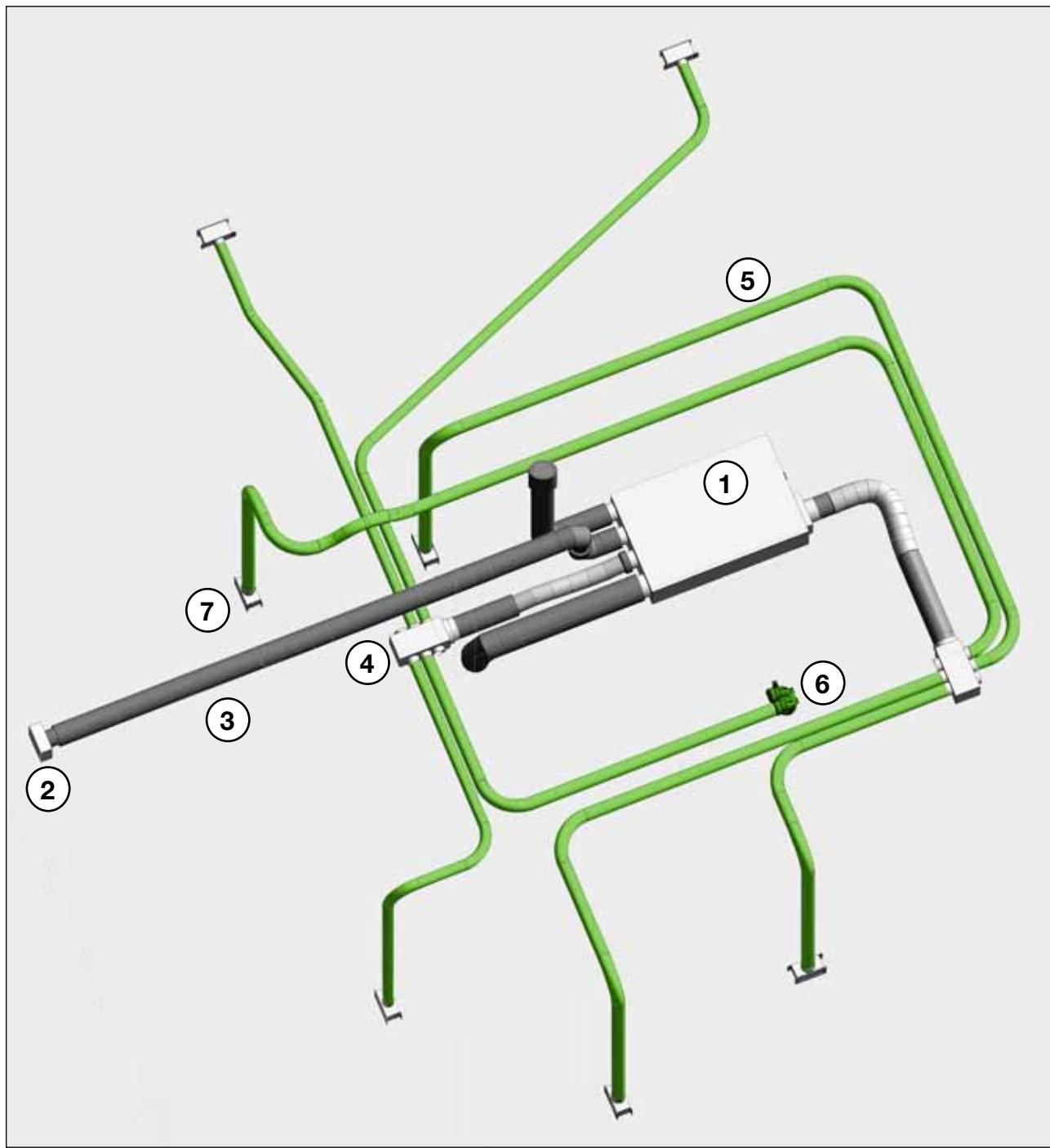
Room ventilation is necessary to ensure the comfort and good health of its occupants: this helps keep away discomfort, fatigue and flu symptoms, as well as helping those suffering from allergies or cardiorespiratory diseases.

Brezza60® is the ideal solution to create a controlled mechanical ventilation system that manages the constant air exchange in each room without heat loss and energy waste.

Die Raumlüftung ist wichtig, um Komfort und eine gesunde Umgebung für die Bewohner sicherzustellen: Die Raumlüftung trägt dazu bei, Krankheiten, Erschöpfung und Gripesymptome fernzuhalten. Darüber hinaus hilft die Belüftung Allergikern und Menschen mit Herz-Kreislauferkrankungen.

Brezza60® ist die ideale Lösung, um ein mechanisch kontrolliertes Belüftungssystem zu realisieren, das für einen konstanten Luftaustausch in den einzelnen Räumen sorgt, ohne Wärme und Energie zu verschwenden.

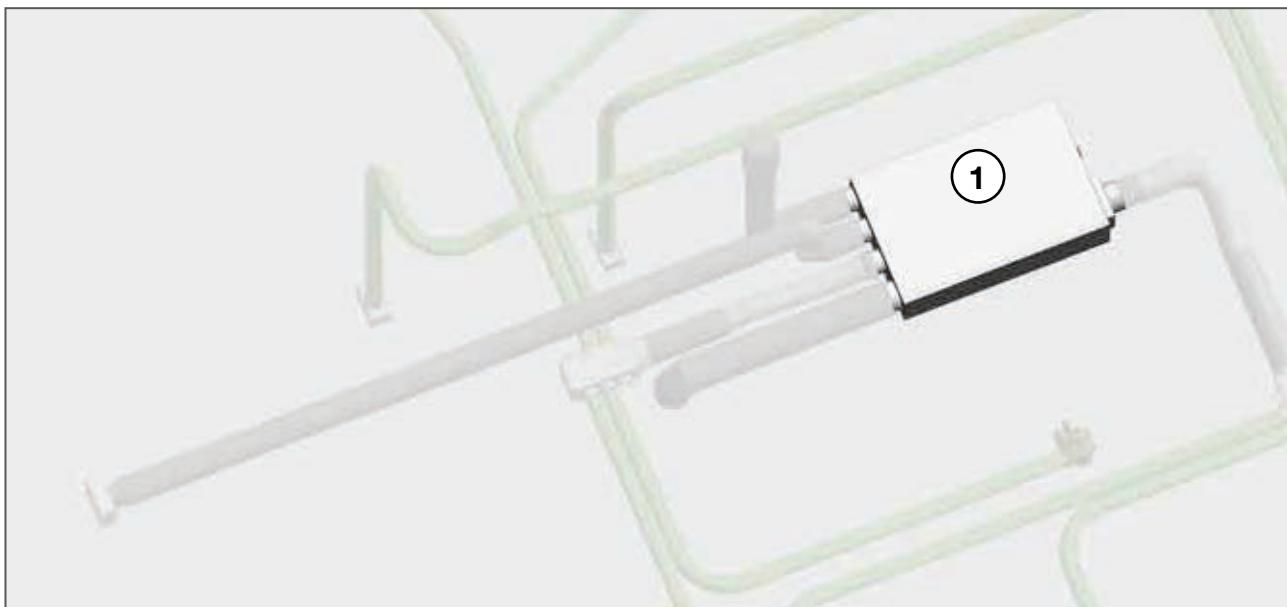




1. HRV heat recovery units - *Vertikale Wärmerückgewinnung KWL*
2. Outdoor grids for ejection/insertion - *Gitterroste für Ab- und Zuluft*
3. Connection pipes - *Verbindungsrohre*
4. Distribution box - *Verteilerkasten*
5. Distribution pipes - *Verteilerschläuche*
6. Grid holder adapters - *Gitterhalter-Adapter*
7. Valves and grids - *Ventile und Gitterroste*

HRV HEAT RECOVERY UNITS

VERTIKALE WÄRMERÜCKGEWINNUNG KWL



Mod.									
BREZZA60	•	-		60 m³/h (17 l/s)	22 m²	-	-	-	-
ARIA H/V	•	•		170 m³/h (47 l/s) 260 m³/h (72 l/s)	126 m² 193 m²	-	-	-	-
ARIA EVO H/V	•	•		170 m³/h (47 l/s) 260 m³/h (72 l/s)	126 m² 193 m²	-	-	-	-
ARIA V	-	•		170 m³/h (47 l/s) 260 m³/h (72 l/s) 330 m³/h (92 l/s) 420 m³/h (117 l/s)	126 m² 193 m² 244 m² 312 m²	-	-	-	-
ARIA EVO V	-	•		150 m³/h (42 l/s) 250 m³/h (69 l/s) 350 m³/h (97 l/s) 500 m³/h (139 l/s) 600 m³/h (167 l/s)	111 m² 185 m² 259 m² 370 m² 444 m²	-	-	-	-
IDRONICA	•	•		130 m³/h (36 l/s) 260 m³/h (72 l/s)	100 m² 200 m²	•	-	7-10°C	• •
ISOTERMA	•	•		130 m³/h (36 l/s) 260 m³/h (72 l/s)	100 m² 200 m²	•	•	15-20°C	•
MAXIMA	•	•		130 m³/h (36 l/s) 260 m³/h (72 l/s)	100 m² 200 m²	•	•	15-20°C	• •

Horizontal machine installation
Installation Lüftungsgerät horizontal

Vertical machine installation
Installation Lüftungsgerät vertikal

Maximum air flow rate
Maximaler Luftdurchsatz [m³/h - l/s]

Room surface
Umgebungsfläche (H 2,70 m - 0,5 vol/h) [m²]

Recirculating air
Umlaufsystem

Compressor
Kompressor

H₂O supply
H₂O-Versorgung

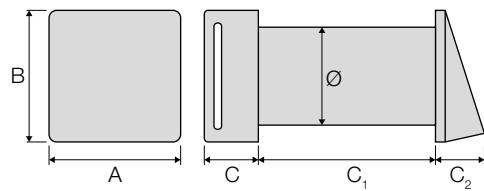
Thermal integration
Thermische Integration

Combination with radiating system
Steuerung der Heizungsanlage

BREZZA60

**High efficiency
decentralised heat
recovery unit**

*Hocheffiziente dezentrale
Wärmerückgewinnung*



COD.	Max flow rate <i>Maximale Leistung</i>	Ø	A	B	C	C ₁ *	C ₂	CL	€/pz
VS0430087	60 m ³ /h	17 l/s	160	215	215	83	400	80,5	1 VMC3 535,00

* Adjustable length from 250 mm to 700 mm with code VS0430932. - Von 250 mm bis 700 mm veränderbare Länge mit ART.-NR. VS0430932.

Spare parts - Ersatzteile

4-filter kit for Brezza60

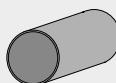
Kit bestehend aus 4 Filtern für Brezza60



COD.	CL	€/pz
VS0430141	1 VMC3	18,50

Pipe for Brezza60

Rohr für Brezza60



COD.	L	CL	€/pz
VS0430391	400	1 VMC2	14,00
VS0430392	700	1 VMC2	23,50

Remote control for Brezza60

Fernbedienung für Brezza60



COD.	CL	€/pz
VS0430149	1 VMC3	58,00

Accessories - Ersatzteile

Brezza60 remote panel

*Ferngesteuerte Bedieneinheit
Brezza60*



COD.	CL	€/pz
VS0430421	1 VMC3	209,00
VS0430422 *	1 VMC3	930,00

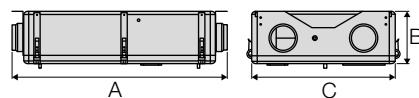
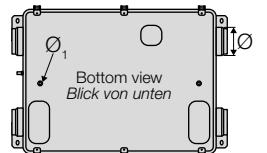
* Complete with CO₂ probe. - *Inklusive CO₂-Sonde.*

HRV HEAT RECOVERY UNITS
VERTIKALE WÄRMERÜCKGEWINNUNG KWL

ARIA H/V

**Horizontal/vertical
heat recovery unit**

*Horizontale/Vertikale
Wärmerückgewinnung*



COD.	Max flow rate Max. Durchfluss	Nominal useful prevalence Nutzförderhöhe	Ø	Ø ₁	A	B	C	CL	€/pz
VS0430001 •	170 m ³ /h	47 l/s	100 Pa	125	16	972	240	655	1 VMC3 2.710,00
VS0430003 •	260 m ³ /h	72 l/s	100 Pa	125	16	972	300	655	1 VMC3 2.970,00

High efficiency heat recovery unit for horizontal or vertical installation with expanded polypropylene casing with flow rate of 170 or 260 m³/h and available pressure head of 100 Pa. Aerdraulic connections diameter 125 mm.

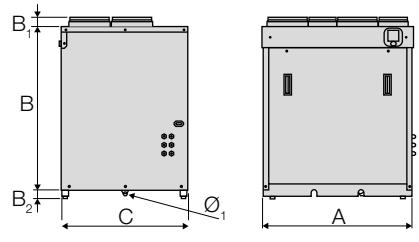
Hocheffiziente Wärmerückgewinnungseinheit für horizontale oder vertikale Installation mit Ummantelung aus Polypropylen-Schaumstoff und einem Durchsatz von 170 oder 260 m³/h und einer Nutzförderhöhe von 100 Pa. Lufthydraulische Anschlüsse Durchmesser 125 mm.

- Sell out. - Ausverkauf.

ARIA V

**Vertical heat recovery
unit**

*Vertikale Wärmerückge-
winnung*



Mod. 170/260 m³/h

Mod. 330/420 m³/h

COD.	Max flow rate Max. Durchfluss	Nominal useful prevalence Nutzförderhöhe	Ø	Ø ₁	A	B	B ₁	B ₂	C	CL	€/pz
VS0430011 •	170 m ³ /h	47 l/s	100 Pa	125	16	704	760	50	40	240	1 VMC3 2.750,00
VS0430013 •	260 m ³ /h	72 l/s	100 Pa	125	16	704	760	50	40	340	1 VMC3 3.030,00
VS0430015 •	330 m ³ /h	92 l/s	190 Pa	160	16	704	760	50	40	470	1 VMC3 3.120,00
VS0430017 •	420 m ³ /h	117 l/s	150 Pa	200	16	704	760	50	40	590	1 VMC3 3.995,00

High efficiency heat recovery unit for vertical installation with insulated pre-painted metal sheet casing with flow rate of 170/260/330/420 m³/h. Aerdraulic connections diameter 125 mm (170 and 260 m³/h) 160 mm (330 m³/h) and 200 mm (420 m³/h).

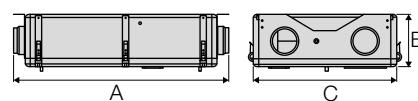
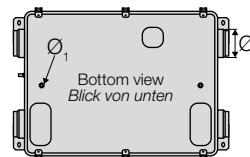
Hocheffiziente Wärmerückgewinnungseinheit für vertikale Installation mit Ummantelung aus vorlackiertem, isoliertem Blech mit einem Durchsatz von 170/260/330/420 m³/h. Lufthydraulische Anschlüsse Durchmesser 125 mm (170 und 260 m³/h) 160 mm (330 m³/h) und 200 mm (420 m³/h).

- Sell out. - Ausverkauf.

ARIA EVO H/V

Horizontal/vertical heat recovery unit

Horizontale/Vertikale
Wärmerückgewinnung



COD.	Max flow rate Max. Durchfluss	Nominal useful prevalence Nutzförderhöhe	Ø	Ø ₁	A	B	C	CL	€/pz
(NEW) VS0430002	170 m ³ /h	47 l/s	100 Pa	125	16	972	240	655	1 VMC3 2.550,00
(NEW) VS0430004	260 m ³ /h	72 l/s	100 Pa	125	16	972	300	655	1 VMC3 3.200,00

High efficiency heat recovery unit for horizontal or vertical installation with expanded polypropylene casing with flow rate of 170 or 260 m³/h and available pressure head of 100 Pa. Aerdraulic connections diameter 125 mm.

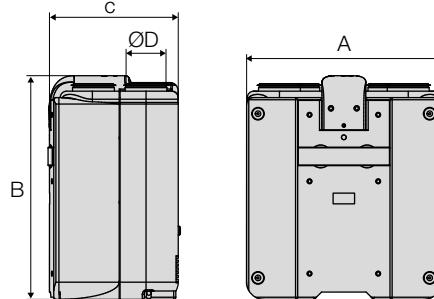
Hocheffiziente Wärmerückgewinnungseinheit für horizontale oder vertikale Installation mit Ummantelung aus Polypropylen-Schaumstoff und einem Durchsatz von 170 oder 260 m³/h und einer Nutzförderhöhe von 100 Pa. Lufthydraulische Anschlüsse Durchmesser 125 mm.

Available from April 2019. - Verfügbar ab April 2019.

ARIA EVO V

Vertical heat recovery unit

Vertikale Wärmerückgewinnung



COD.	Max flow rate Max. Durchfluss	Nominal useful prevalence Nutzförderhöhe	ØD	A	B	C	CL	€/pz
(NEW) VS0430012	150 m ³ /h	42 l/s	300 Pa	125	700	740	390	1 VMC3 2.700,00
(NEW) VS0430014	250 m ³ /h	69 l/s	100 Pa	125	700	740	390	1 VMC3 3.550,00
(NEW) VS0430016	350 m ³ /h	97 l/s	280 Pa	200	905	970	600	1 VMC3 3.700,00
(NEW) VS0430018	500 m ³ /h	139 l/s	100 Pa	200	905	970	600	1 VMC3 4.250,00
(NEW) VS0430020	600 m ³ /h	167 l/s	100 Pa	200	905	970	600	1 VMC3 4.900,00

High efficiency heat recovery unit for vertical installation with expanded polypropylene casing with flow rate of 150/250/350/500/600 m³/h. Aerdraulic connections diameter 125 mm (150/250) and 200 mm (350/500/600).

Hocheffiziente Wärmerückgewinnungseinheit für vertikale Installation mit Ummantelung aus Polypropylen-Schaumstoff und einem Durchsatz von 150/250/350/500/600 m³/h. Lufthydraulische Anschlüsse Durchmesser 125 mm (150/250) und 200 mm (350/500/600).

Available from April 2019. - Verfügbar ab April 2019.

Spare parts - Ersatzteile

**Panel-mounted filter ISO
16880 ISO COARSE ≥65%
(ex G4) for recovery unit
model ARIA**

*Panelfilter ISO 16880 ISO
COARSE ≥65 % (ex G4) für
Wärmerückgewinnungseinheit
Modell ARIA*

ARIA H/V - ARIA V - ARIA EVO H/V



COD.	Recovery unit flow rate <i>Durchsatz</i>	No. of filters <i>Anzahl von Filtern</i>		CL	€/pz
VS0430328	170-330 m³/h	1	1	VMC2	41,00
VS0430329	260-420 m³/h	1	1	VMC2	41,00

No. of filters on the machine - Anz. der Filter im Gerät:

Aria 170 m³/h n°2 VS0430328 - Aria 330 m³/h n°4 VS0430328 - Aria 260 m³/h n°2 VS0430329 - Aria 420 m³/h n°4 VS0430329.

Accessories - Ersatzteile

**Filter kit ISO 16890
PM1≥65% (ex F7) for ARIA
recovery unit model**

*Panelfilter ISO 16890
PM1≥65% (ex F7) für
Wärmerückgewinnungseinheit
Modell ARIA*



ARIA H/V - ARIA V - ARIA EVO H/V

COD.	Recovery unit flow rate <i>Durchsatz</i>	No. of filters <i>Anzahl von Filtern</i>		CL	€/pz
VS0430121	170 m³/h	1	1	VMC3	85,00
VS0430123	260 m³/h	1	1	VMC3	105,00
VS0430125 •	330 m³/h	2	1	VMC3	170,00
VS0430127 •	420 m³/h	2	1	VMC3	210,00

• Sell out. - Ausverkauf.

**Panel-mounted filter ISO
16880 ISO COARSE ≥65%
(ex G4) for recovery unit
model ARIA EVO**



*Panelfilter ISO 16880 ISO
COARSE ≥65% (ex G4) für
Wärmerückgewinnungseinheit
Modell ARIA EVO*

ARIA EVO V

COD.	Recovery unit flow rate <i>Durchsatz</i>	Size <i>Abmessungen</i>	No. of filters <i>Anzahl von Filtern</i>		CL	€/pz
NEW VS0430142	150-250 m³/h	180x180x48	1	1	VMC3	85,00
NEW VS0430143	350-600 m³/h	180x500x48	1	1	VMC3	55,00

Accessories - Ersatzteile

Panel-mounted filter ISO 16890 PM1≥65% (ex F7) for recovery unit model ARIA EVO

Panelfilter ISO 16890
PM1≥65% (ex F7) für
Wärmerückgewinnungseinheit
en ARIA EVO

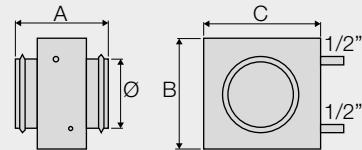
ARIA EVO V



COD.	Recovery unit flow rate <i>Durchsatz</i>	Size <i>Abmessungen</i>	No. of filters <i>Anzahl von Filtern</i>	CL	€/pz
(NEW) VS0430144	150-250 m³/h	180x180x48	1	1	VMC3 115,00
(NEW) VS0430145	350-600 m³/h	180x500x48	1	1	VMC3 65,00

Water coils for ARIA recovery unit model

Wasserspule für
Wärmerückgewinner Modell
ARIA



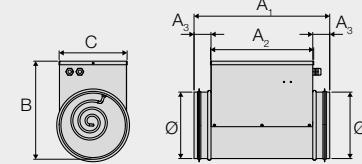
ARIA H/V - ARIA V - ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	Recovery unit flow rate <i>Durchsatz</i>	Performance <i>Leistung</i>	Ø	A	B	C	CL	€/pz
VS0430101	150-260 m³/h	300-480 W	125	200	240	270	1	VMC3 720,00
VS0430103 •	330 m³/h	810 W	160	200	240	270	1	VMC3 780,00
VS0430105	350-600 m³/h	1190 W	200	240	240	270	1	VMC3 830,00

• Sell out. - Ausverkauf.

Electric coils for ARIA recovery unit model

Elektrospule für
Wärmerückgewinner Modell
ARIA



ARIA H/V - ARIA V - ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	Recovery unit flow rate <i>Durchsatz</i>	Power <i>Leistung</i>	Ø	A ₁	A ₂	A ₃	B	C	CL	€/pz
VS0430111	150-260 m³/h	500 W	125	400	300	50	217	125	1	VMC3 435,00
VS0430113 •	330 m³/h	1000 W	160	400	300	50	245	161	1	VMC3 485,00
VS0430115	350-600 m³/h	1500 W	200	400	300	50	289	200	1	VMC3 525,00

• Sell out. - Ausverkauf.

Accessories - Ersatzteile

Modbus serial board for ARIA recovery unit model

Serielle Modbus-Platine für
Wärmerückgewinnungseinheit
Modell ARIA

ARIA H/V - ARIA V



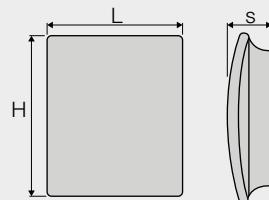
COD.	CL	€/pz
VS0430175 •	VMC3	340,00

Modbus serial board allows interfacing the unit to a network by Modbus RTU protocol. - Die serielle Modbus-Platine ermöglicht die Verbindung der Einheit mit einem Netz mit RTU Modbus-Protokoll.

- Sell out. - Ausverkauf.

Temperature and humidity wall sensor for ARIA recovery unit model

Feuchte- und Temperatursensor
zur Wandmontage für
Wärmerückgewinner Modell
ARIA



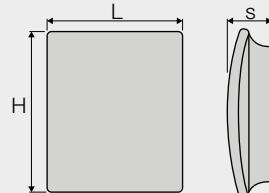
ARIA H/V - ARIA V

COD.	L	H	s	Mod.	CL	€/pz
VS0430183 •	85	100	26	Aria	1	VMC3

- Sell out. - Ausverkauf.

CO₂ and temperature wall sensor for ARIA recovery unit model

CO₂-Sensor und
Wandtemperatur für
Rückgewinnungsmodelle ARIA



ARIA H/V - ARIA V

COD.	L	H	s	Mod.	CL	€/pz
VS0430177	85	100	26	Aria	1	VMC3

Accessories - Ersatzteile

Wall VOC sensor for ARIA recovery unit models

Wand-VOC-Sensor für die Rückgewinnungsmodelle ARIA



ARIA H/V - ARIA V

COD.	HxLxP	Air quality range Bereich Luftqualität	Box	CL	€/pz
VS0430171	81x79x26	0... 100%	1	VMC3	535,00

The ambient air quality sensor is controlled by a self-calibrating microprocessor. It is used for air quality detection by means of a mixed gas sensor/VOC sensor (VOC = volatile organic compounds).

Der für die Umgebungsluftqualität zuständige Sensor wird von einem selbstregulierenden Mikroprozessor reguliert und wird für das Erfassen der Luftqualität basierend auf einem Mischgassensor/VOC-Sensor (VOC = volatile organic compounds) verwendet.

RH probe

RH-Sonde



ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	HxLxP	Box	CL	€/pz
VS0430178	100x100x25	1	VMC3	310,00

CO₂ probe

CO₂-Sonde



ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	HxLxP	Box	CL	€/pz
VS0430176	100x100x25	1	VMC3	620,00

SANIF-OX

Oxygen ion sanitizing system

Desinfizierendes System mit Sauerstoff-Ionen



ARIA H/V - ARIA V - ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	Ø	Box	CL	€/pz
VS0430117	125	1	VMC3	620,00
VS0430119	200	1	VMC3	920,00

Accessories - Ersatzteile

RF antenna

RF-Antenne



ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	Cable length - Kabellänge	CL	€/pz
VS0430661	50 cm	1	VMC3 38,00

Bridge Ethernet network

Bridge Ethernet-Netzwerk



ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	CL	€/pz
VS0430665	1	VMC3 430,00

Control panel with display

Bedienpanel mit Display



ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	HxLxP	CL	€/pz
VS0430663	84x84x15	1	VMC3 340,00

Spare parts - Ersatzteile

4-button user interface

Bedieneinheit mit 4 Tasten



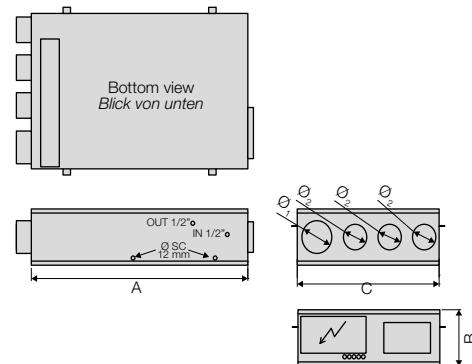
ARIA EVO H/V - ARIA EVO V

COD.	HxLxP	CL	€/pz
VS0430172	84x84x15	1	VMC3 150,00

IDRONICA

Heat recovery unit with dehumidification and recirculation integration, horizontal version with hydronic coils

Wärmerückgewinnung mit Luftentfeuchter und Integrationsmöglichkeit in Umlözung, horizontale Version mit Wasserspule



COD.	Total flow rate Gesamtdurchsatz	Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	CL	€/pz
VS0430021	260 m ³ /h	72 l/s	160	125	1160	275	760	1 VMC3 5.690,00
VS0430031	520 m ³ /h	144 l/s	200	160	1300	385	855	1 VMC3 6.900,00

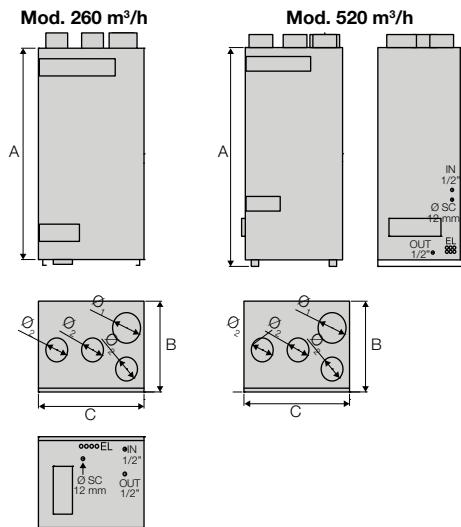
Air treatment unit for horizontal installation, with recirculation and partial renewal, provided with high efficiency recovery unit which can be combined with the radiating system. The unit must be supplied with low temperature water (delivery between 7 and 10°C) for dehumidification and integration. Total flow rate (renewal + recirculation) 260 or 520 m³/h.

Luftbehandlungsanlage mit horizontaler Installation, mit Umluft und Teilerneuerung, ausgestattet mit Hochleistungsrekuperator, kombinierbar mit Heizungssystem. Die Einheit muss mit Wasser für die Luftentfeuchtung und Integration mit geringer Temperatur versorgt werden (Vorlauftemperatur zwischen 7 und 10°C). Gesamtdurchsatz (Erneuerung + Umluft) 260 oder 520 m³/h.

IDRONICA

Heat recovery unit with dehumidification and recirculation integration, vertical version with hydronic coils

Wärmerückgewinnung mit Luftentfeuchter und Integrationsmöglichkeit in Umlözung, vertikale Version mit Wasserspule



COD.	Total flow rate Gesamtdurchsatz	Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	CL	€/pz
VS0430022	260 m ³ /h	72 l/s	160	125	1105	485	605	1 VMC3 5.690,00
VS0430032	520 m ³ /h	144 l/s	200	160	1345	585	655	1 VMC3 6.900,00

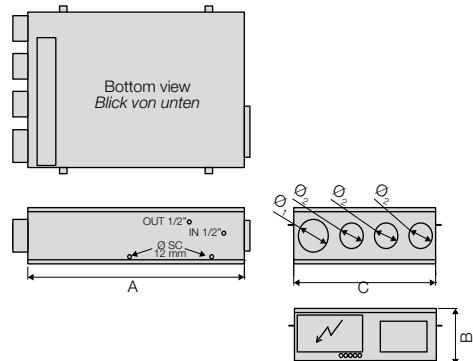
Air treatment unit for vertical installation, with recirculation and partial renewal, provided with high efficiency recovery unit which can be combined with the radiating system. The unit must be supplied with low temperature water (delivery between 7 and 10°C) for dehumidification and integration. Total flow rate (renewal + recirculation) 260 or 520 m³/h.

Luftbehandlungsanlage mit vertikaler Installation, mit Umluft und Teilerneuerung, ausgestattet mit Hochleistungsrekuperator, kombinierbar mit Heizungssystem. Die Einheit muss mit Wasser für die Luftentfeuchtung und Integration mit geringer Temperatur versorgt werden (Vorlauftemperatur zwischen 7 und 10°C). Gesamtdurchsatz (Erneuerung + Umluft) 260 oder 520 m³/h.

MAXIMA

**Heat recovery unit
with recirculation
dehumidification
and integration -
horizontal version
with integrated
cooling circuit**

Wärmerückgewinnung
mit Luftentfeuchter und
Integrationsmöglichkeit
mit Umlözung, horizontale
Version mit integriertem
Kühlkreis



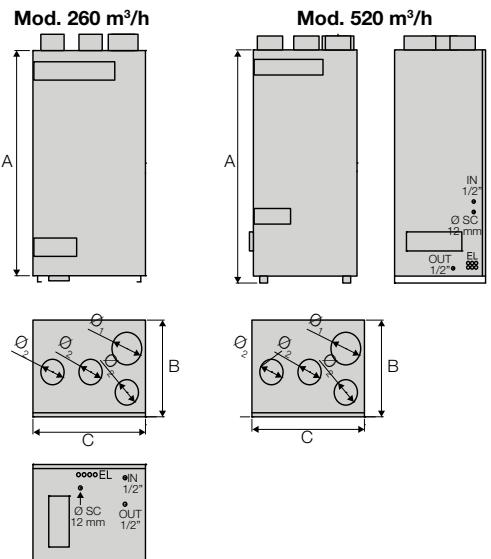
COD.	Total flow rate <i>Gesamtdurchsatz</i>	\varnothing_1	\varnothing_2	A	B	C	CL	€/pz
VS0430025	260 m³/h	72 l/s	160	125	1160	275	760	1 VMC3 7.060,00
VS0430035	520 m³/h	144 l/s	200	160	1300	385	855	1 VMC3 8.970,00

Air treatment unit for horizontal installation, with recirculation and partial renewal, provided with high efficiency recovery unit. The unit is provided with on-board compressor (water supply between 15 and 20°C). Thanks to post-heating battery and diverting valves, isotherm dehumidification or dehumidification with winter and summer integration is possible. Total flow rate (renewal + recirculation) 260 or 520 m³/h.
Luftbehandlungsanlage mit horizontaler Installation, mit Umluft und Teilerneuerung, ausgestattet mit Hochleistungsrekuperator. Die Einheit ist mit einem Kompressor ausgestattet (Wasserversorgung zwischen 15 und 20°C). Durch das Nachheizregister und die Abzweigventile besteht die Möglichkeit der isothermischen Luftentfeuchtung oder mit Integration der Winter- und Sommerauslegung. Gesamtdurchsatz (Erneuerung + Umluft) 260 oder 520 m³/h.

MAXIMA

**Heat recovery unit
with recirculation
dehumidification
and integration -
vertical version with
integrated cooling
circuit**

Wärmerückgewinnung
mit Luftentfeuchter und
Integrationsmöglichkeit
mit Umlözung, vertikale
Version mit integriertem
Kühlkreis



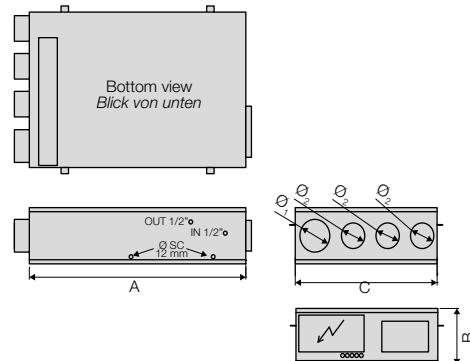
COD.	Total flow rate <i>Gesamtdurchsatz</i>	\varnothing_1	\varnothing_2	A	B	C	CL	€/pz
VS0430026	260 m³/h	72 l/s	160	125	1105	485	605	1 VMC3 7.060,00
VS0430036	520 m³/h	144 l/s	200	160	1345	585	655	1 VMC3 8.970,00

Air treatment unit for vertical installation, with recirculation and partial renewal, provided with high efficiency recovery unit. The unit is provided with on-board compressor (water supply between 15 and 20°C). Thanks to post-heating battery and diverting valves, isotherm dehumidification or dehumidification with winter and summer integration is possible. Total flow rate (renewal + recirculation) 260 or 520 m³/h.
Luftbehandlungsanlage mit vertikalen Installation, mit Umluft und Teilerneuerung, ausgestattet mit Hochleistungsrekuperator. Die Einheit ist mit einem Kompressor ausgestattet (Wasserversorgung zwischen 15 und 20°C). Durch das Nachheizregister und die Abzweigventile besteht die Möglichkeit der isothermischen Luftentfeuchtung oder mit Integration der Winter- und Sommerauslegung. Gesamtdurchsatz (Erneuerung + Umluft) 260 oder 520 m³/h.

ISOTERMA

Heat recovery unit with recirculation isothermal dehumidification - horizontal version with integrated cooling circuit

Wärmerückgewinnung mit isothermischem Luftentfeuchter und Integrationsmöglichkeit mit Umlühlzung, horizontale Version mit integriertem Kühlkreis



COD.	Total flow rate Gesamtdurchsatz	\varnothing_1	\varnothing_2	A	B	C	CL	€/pz
VS0430023 •	260 m³/h	72 l/s	160	125	1160	275	760	1 VMC3 6.740,00
VS0430033 •	520 m³/h	144 l/s	200	160	1300	385	855	1 VMC3 8.650,00

Air treatment unit for horizontal installation, with recirculation and partial renewal, provided with high efficiency recovery unit. The unit is provided with on-board compressor (water supply between 15 and 20°C). Thanks to the post-heating battery, during summer dehumidification air is released in the environment at neutral temperature. Total flow rate (renewal + recirculation) 260 or 520 m³/h.

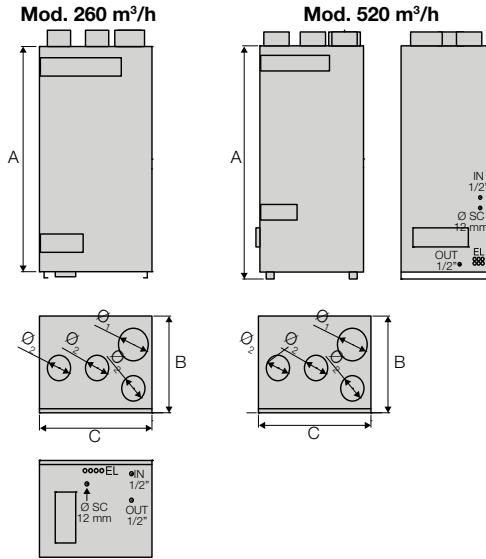
Luftbehandlungsanlage mit horizontaler Installation, mit Umluft und Teilerneuerung, ausgestattet mit Hochleistungsrekuperator. Die Einheit ist mit einem Kompressor ausgestattet (Wasserversorgung zwischen 15 und 20°C). Durch das Nachheizregister wird die Luft während der sommerlichen Entfeuchtung bei neutraler Temperatur an den Raum abgegeben. Gesamtdurchsatz (Erneuerung + Umluft) 260 oder 520 m³/h.

- Sell out. - Ausverkauf.

ISOTERMA

Heat recovery unit with recirculation isothermal dehumidification - vertical version with integrated cooling circuit

Wärmerückgewinnung mit isothermischem Luftentfeuchter und Integrationsmöglichkeit mit Umlühlzung, vertikale Version mit integriertem Kühlkreis



COD.	Total flow rate Gesamtdurchsatz	\varnothing_1	\varnothing_2	A	B	C	CL	€/pz
VS0430024 •	260 m³/h	72 l/s	160	125	1105	485	605	1 VMC3 6.740,00
VS0430034 •	520 m³/h	144 l/s	200	160	1345	585	655	1 VMC3 8.650,00

Air treatment unit for vertical installation, with recirculation and partial renewal, provided with high efficiency recovery unit. The unit is provided with on-board compressor (water supply between 15 and 20°C). Thanks to the post-heating battery, during summer dehumidification air is released in the environment at neutral temperature. Total flow rate (renewal + recirculation) 260 or 520 m³/h.

Luftbehandlungsanlage mit vertikalen Installation, mit Umluft und Teilerneuerung, ausgestattet mit Hochleistungsrekuperator. Die Einheit ist mit einem Kompressor ausgestattet (Wasserversorgung zwischen 15 und 20°C). Durch das Nachheizregister wird die Luft während der sommerlichen Entfeuchtung bei neutraler Temperatur an den Raum abgegeben. Gesamtdurchsatz (Erneuerung + Umluft) 260 oder 520 m³/h.

- Sell out. - Ausverkauf.

Spare parts - Ersatzteile

3 filter kit ISO 16880 ISO COARSE ≥65% (ex G4) for IDRONICA, ISOTERMA and MAXIMA recovery unit models

Kit mit 3 Filtern ISO 16880 ISO COARSE ≥65% (ex G4) für die Rückgewinnungsmodelle IDRONICA, ISOTERMA und MAXIMA



COD.	Recovery unit flow rate <i>Durchsatz</i>	Type of unit <i>Gerätetyp</i>		CL	€/pz
VS0430131	260 m³/h	horizontal - waagerecht	1	VMC3	75,00
VS0430133	260 m³/h	vertical - vertikal	1	VMC3	75,00
VS0430135	520 m³/h	horizontal - waagerecht	1	VMC3	75,00
VS0430137	520 m³/h	vertical - vertikal	1	VMC3	75,00

Remote panel spare part for heat recovery units with dehumidification IDRONICA, ISOTERMA and MAXIMA models

Ersatz-Fernbedienungspanel zur Wärmerückgewinnung mit Entfeuchtungsmodellen IDRONICA, ISOTERMA und MAXIMA



COD.	Mod.		CL	€/pz
VS0430185	Idronica, Isotarma, Maxima	1	VMC3	347,00

Accessories - Ersatzteile

Wall VOC sensor for IDRONICA, ISOTERMA and MAXIMA recovery unit models

Wand-VOC-Sensor für die Rückgewinnungsmodelle IDRONICA, ISOTERMA und MAXIMA



COD.	HxLxP	Air quality range <i>Bereich Luftqualität</i>		CL	€/pz
VS0430171	81x79x26	0... 100%	1	VMC3	535,00

The ambient air quality sensor is controlled by a self-calibrating microprocessor. It is used for air quality detection by means of a mixed gas sensor/VOC sensor (VOC = volatile organic compounds). - Der für die Umgebungsluftqualität zuständige Sensor wird von einem selbstregulierenden Mikroprozessor reguliert und wird für das Erfassen der Luftqualität basierend auf einem Mischgassensor/VOC-Sensor (VOC = volatile organic compounds) verwendet.

Accessories - Ersatzteile

Humidity wall sensor for heat recovery unit with dehumidification for IDRONICA, ISOTERMA and MAXIMA models

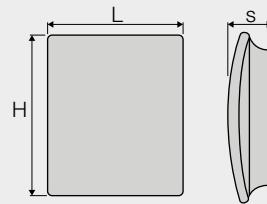
Wandmontierter Feuchtesensor zur Wärmerückgewinnung mit den Entfeuchtungsmodellen IDRONICA, ISOTERMA und MAXIMA



COD.	Mod.	CL	€/pz
VS0430179	Idronica, Isoterma, Maxima	1	VMC3 320,00

CO₂ and temperature wall sensor for IDRONICA, ISOTERMA and MAXIMA recovery unit models

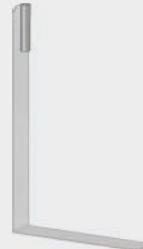
CO₂-Sensor und Wandtemperatur für Rückgewinnungsmodelle IDRONICA, ISOTERMA und MAXIMA



COD.	L	H	s	Mod.	CL	€/pz
VS0430177	85	100	26	Idronica, Isoterma, Maxima	1	VMC3 485,00

Temperature sensor support for floor screed for IDRONICA, ISOTERMA and MAXIMA recovery unit models

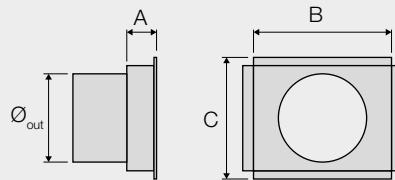
Halter Temperatursonde für Estrichmontage für Wärmerückgewinnungseinheit en Modelle IDRONICA, ISOTERMA und MAXIMA



COD.	Mod.	CL	€/pz
VS0430181	Idronica, Isoterma, Maxima	1	VMC3 99,00

Plenum with circular duct adapter IDRONICA, ISOTERMA and MAXIMA recovery unit models

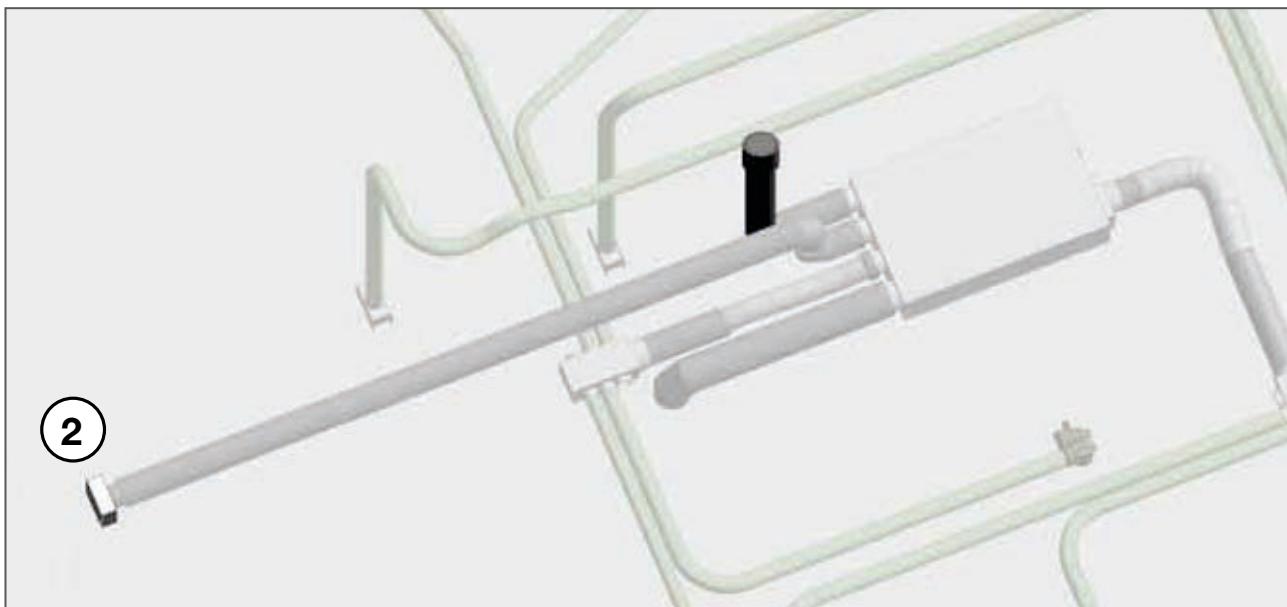
Plenum mit Adapter für Rundkanal für Rückgewinnungsmodelle IDRONICA, ISOTERMA und MAXIMA



COD.	Mod.	Ø _{out}	A	B	C	CL	€/pz
VS0430191	Idronica, Isoterma, Maxima	160	50	250	190	1	VMC3 142,00
VS0430193	Idronica, Isoterma, Maxima	200	50	350	230	1	VMC3 175,00

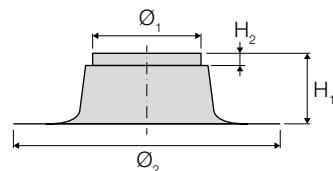
OUTDOOR GRIDS FOR EJECTION/INSERTION

GITTERROSTE FÜR AB- UND ZULUFT



Roof piece for flat roof

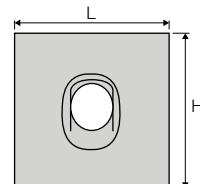
Anschluss/Ziegel
Flachdach



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	Ø ₁	Ø ₂	H ₁	H ₂	CL	€/pz
VS0430702	125-150-160	167	535	170	-	1	VMC2
VS0430703	180	200	496	120	23	1	VMC2

Roof piece for inclined roof

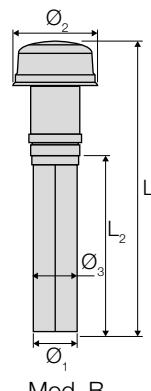
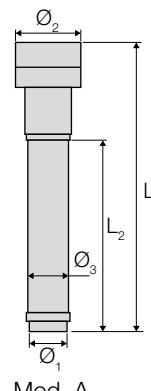
Anschluss/Schrägdach



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	α	L	H	CL	€/pz
VS0430704	125-150-160	5°-25°	500	600	1	VMC2
VS0430705	125-150-160	25°-45°	500	600	1	VMC2
VS0430706	125-150-160	35°-55°	700	1000	1	VMC2
VS0430707	180	24°-45°	700	1000	1	VMC2

Roof terminal

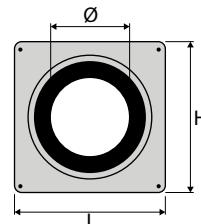
Vertikales Endstück



COD.	For Ø pipe <i>Für Rohr mit Ø</i>	Mod.	Ø ₁	Ø ₂	Ø ₃	L ₁	L ₂	CL	€/pz
VS0430708	125	A	125	264	166	1156	778	1	VMC2 198,00
VS0430709	150/160	A	150/166	264	166	1149	772	1	VMC2 216,00
VS0430710	180	B	179	341	186	1227	819	1	VMC2 272,00

**Wall watertight
escutcheon**

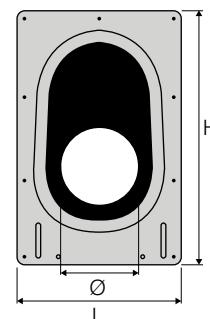
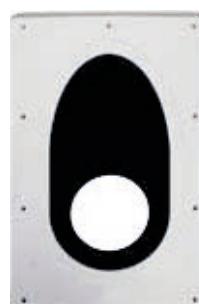
*Hermetische
Wandrosette*



COD.	For Ø pipe <i>Für Rohr mit Ø</i>	Ø	L	H	CL	€/pz
VS0430711	125	90	200	200	1	VMC2 24,50
VS0430712	150/160	140	280	280	1	VMC2 72,00
VS0430713	180/250	170	400	400	1	VMC2 98,00

**Watertight
escutcheon for 0-55°
inclined roofs**

*Hermetische Rosette
für Schrägdächer 0-55°*

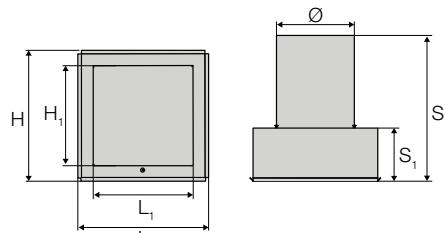


COD.	For Ø pipe <i>Für Rohr mit Ø</i>	Ø	L	H	CL	€/pz
VS0430714	125	90	230	360	1	VMC2 44,50
VS0430715	150/160	140	280	425	1	VMC2 93,50
VS0430716	180/250	170	400	600	1	VMC2 122,00

OUTDOOR GRIDS FOR EJECTION/INSERTION
GITTERROSTE FÜR AB- UND ZULUFT

**Outdoor extraction/
intake grid flush with
the wall**

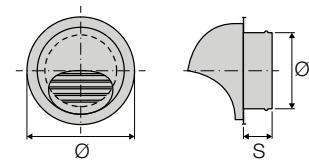
Aussenabsaugung/Ein-
lass Eingang bündig zur
Wand



COD.	Colour - Farbe	Ø	LxH	L ₁ xH ₁	S	S ₁	CL	€/pz
VS0430631	white - Weiß	125	210x210	162x162	255	85	1	VMC2 250,00
VS0430634	stainless steel - Edelstahl	125	210x210	162x162	255	85	1	VMC2 306,00
VS0430632	white - Weiß	160-180	210x415	162x362	255	85	1	VMC2 300,00
VS0430635	stainless steel - Edelstahl	160-180	210x415	162x362	255	85	1	VMC2 356,00

**Extraction/intake
stainless steel grid
for outdoor wall with
rain cover**

Edelstahl Luftein- und
Auslass für Außenwand
mit Regenschutz

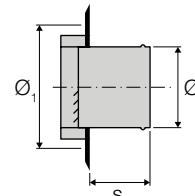


COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	Ø	Ø ₁	S	CL	€/pz
VS0430601	125	165	120	52	1	VMC2 49,50
VS0430602	160	162	155	62	1	VMC2 49,50
VS0430604	200	253	195	62	1	VMC2 108,00

Grid equipped with anti-insect net. - Gitterrost mit Insektenschutznetz.

**Extraction/intake
stainless steel grid
for outdoor wall**

Edelstahl Luftein- und
Auslass für die Außen-
wand

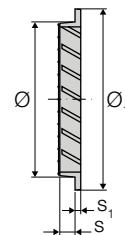


COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	Ø	Ø ₁	S	CL	€/pz
VS0430611	125	120	165	52	1	VMC2 45,50
VS0430612	160	155	192	62	1	VMC2 51,00
VS0430614	200	195	253	62	1	VMC2 102,70

Grid equipped with anti-insect net. - Gitterrost mit Insektenschutznetz.

**Extraction/intake
aluminium grid for
outdoor wall**

Aluminium Luftein- und
Auslass von der Außen-
wand

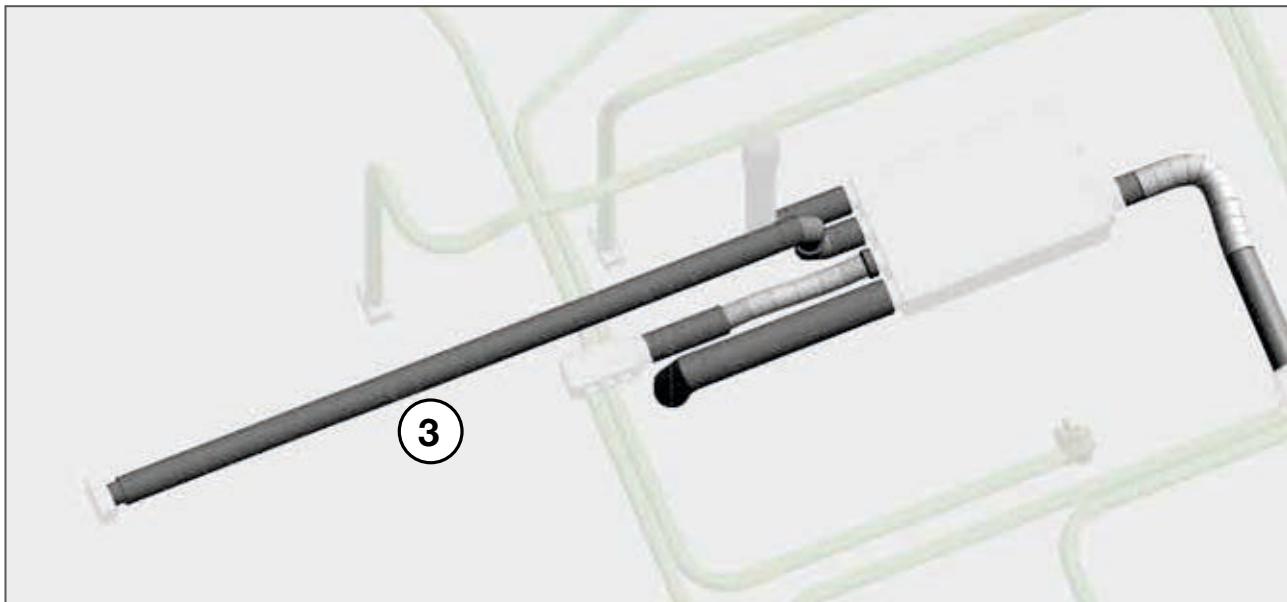


COD.	For Ø pipe <i>Für Rohr mit Ø</i>	Ø	Ø ₁	S	S ₁	CL	€/pz
VS0430621	125	125	150	15	5	1	VMC2
VS0430622	160	160	185	15	5	1	VMC2
VS0430623	200	200	225	15	5	1	VMC2

Grid equipped with anti-insect net. - *Gitterrost mit Insektenschutznetz.*

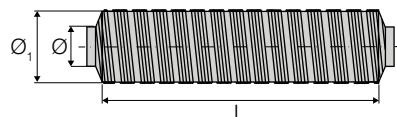
CONNECTION PIPES

VERBINDUNGSROHRE



Flexible silencer with seal 25 mm-thick insulation

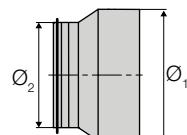
Flexibler Schalldämpfer mit Dichtung, Dämmstärke 25 mm



COD.	Ø	Ø ₁	L	CL	€/pz	
VS0430341	125	175	1000	1	VMC2	88,00
VS0430342	160	210	1000	1	VMC2	92,00
VS0430343	180	230	1000	1	VMC2	103,00
VS0430344	200	250	1000	1	VMC2	105,00

Female/male reducer

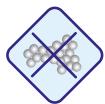
*Reduzierung
Innen-/Außengewinde*



COD.	Ø ₁	Ø ₂	CL	€/pz	
VS0430351	160	125	1	VMC2	11,30
VS0430352	200	160	1	VMC2	15,90
VS0430353	200	180	1	VMC2	16,50

HRV bare flex conduit

Flexrohr VMC blank



NO BACTERIA

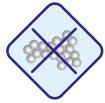
NO MILDEW

COD.	Ø	L	📦 (m)	📦 (m)	CL	€/m
VS0431005	127	10 m	10	100	VMC1	5,20
VS0431006	160	10 m	10	100	VMC1	6,20
VS0431007	180	10 m	10	100	VMC1	7,20
VS0431008	203	10 m	10	100	VMC1	8,20

Flexible duct made of additivated polyolefin resin film and antibacterial/anti-mould master, spring steel wire spiral. - *Flexibles Rohr, hergestellt mit additivierten Polyolefinharzfolien, antibakteriellem/anti-Schimmel-Belag, Drahtspirale aus harmonischem Stahl.*

HRV insulated flex conduit

Flexrohr isoliert VMC



NO BACTERIA

NO MILDEW

COD.	Ø	L	📦 (m)	📦 (m)	CL	€/m
VS0431015	127	10 m	10	400	VMC1	14,20
VS0431016	160	10 m	10	400	VMC1	15,90
VS0431017	180	10 m	10	280	VMC1	18,80
VS0431018	203	10 m	10	280	VMC1	19,40

Flexible duct made of additivated polyolefin resin film and antibacterial/anti-mould master, spring steel wire spiral. Thermal insulation covering of polyester fibre (25 mm thick/16 kg/m³). Aluminised film external protection (flame retardant). - *Flexibles Rohr, hergestellt mit additivierten Polyolefinharzfolien, antibakteriellem/anti-Schimmel-Master, Drahtspirale aus harmonischem Stahl. Wärmeisolierende Beschichtung aus Polyesterfaser (St. 25 mm/16 kg/m³). Äußerer Schutz mit aluminiumüberzogener Folie (flammhemmend).*

**HRV insulated
Al Phon flex conduit**
Flexrohr aluminiumisoliert



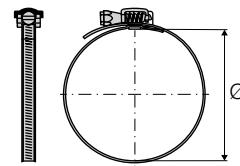
COD.	Ø	L	📦 (m)	🏗️ (m)	CL	€/m
VS0431125	127	10 m	10	400	VMC1	10,60
VS0431126	160	10 m	10	400	VMC1	12,40
VS0431127	180	10 m	10	280	VMC1	13,80
VS0431128	203	10 m	10	280	VMC1	15,50

Flexible duct made with AL/PET/AL (aluminium/polyester/aluminium) micro-perforated walls to reduce air-flow noise and spring steel wire helix. Thermal insulation covering of polyester fibre (25 mm thick/16 kg/m³). Aluminised polyolefin wire external protection (flame retardant). The resistant heat-bonded polyester fibre prevents microfibre dispersion during air flow and maintains its integrity over the years.

Flexibles Rohr, herstellt mit mikroperforierter Wand aus AL/PET/AL (Aluminium/Polyester/Aluminium) zur Geräuschdämpfung am Luftdurchgang und Drahtspirale aus harmonischem Stahl. Wärmeisolierende Beschichtung aus Polyesterfaser (St. 25 mm/16 kg/m³). Äußerer Schutz mit aluminiumüberzogenem Polyolefindraht (flammhemmend). Die Robustheit der thermobondierten Polyesterfaser verhindert die Dispersion der Mikrofasern während des Luftdurchlasses und erhält ihre Integrität über die Zeit.

**Ø 50-215 stainless
steel hose clamp**

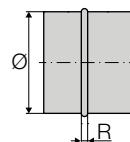
*Schlauchschielle
Ø 50-215 aus Edelstahl*



COD.	Ø	📦	CL	€/pz
VS0430365	50-215	1	VMC2	3,25

**Male coupling for
HRV flex hose**

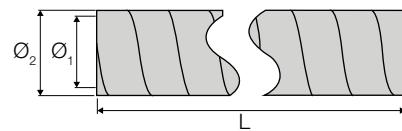
*Einsteckmuffe für
KWL-Flexschlauch*



COD.	Ø ₁	R	📦	CL	€/pz
VS0430371	125	8	1	VMC2	3,60
VS0430372	160	8	1	VMC2	3,85
VS0430373	180	8	1	VMC2	4,15
VS0430374	200	8	1	VMC2	4,45

**Insulated round
EPE pipe**

Isoliertes Rohr aus EPE



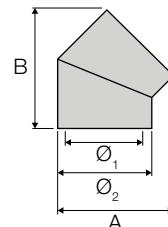
COD.	\varnothing_1	\varnothing_2	L		CL	€/pz
VS0431405	125	157	2 m	1	VMC1	66,00
VS0431406	160	192	2 m	1	VMC1	94,00
VS0431407	180	212	2 m	1	VMC1	126,00

Insulated and soundproof round pipe made of expanded polyethylene (EPE). Minimal dust adhesion due to its smooth surface. Lightweight, elastic and flexible, impact resistant material.

Rundes Rohr aus Polyethylen Schaum (EPE), gedämmt und geräuschdämpfend. Minimale Pulverhaftung durch die glatte Oberfläche. Leichtes, elastisches und flexibles sowie stoßfestes Material.

EPE 45° bend

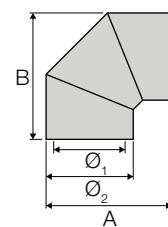
Rohrbogen 45° aus EPE



COD.	\varnothing_1	\varnothing_2	A	B		CL	€/pz
VS0432615	125	157	199	213	1	VMC2	19,90
VS0432616	160	192	235	239	1	VMC2	23,80
VS0432617	180	212	258	261	1	VMC2	28,20

EPE 90° bend

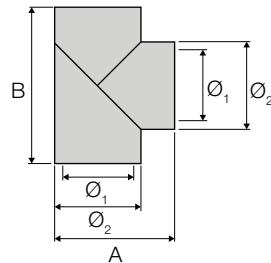
Rohrbogen 90° aus EPE



COD.	\varnothing_1	\varnothing_2	A	B		CL	€/pz
VS0432605	125	157	238	238	1	VMC2	25,50
VS0432606	160	192	274	274	1	VMC2	29,90
VS0432607	180	212	298	298	1	VMC2	35,60

EPE 90° union tee

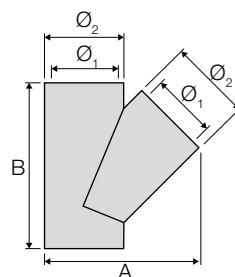
EPE 90° T-Stück



COD.	Ø ₁	Ø ₂	A	B	CL	€/pz	
VS0432625	125	157	216	276	1	VMC2	69,70
VS0432626	160	192	254	316	1	VMC2	73,50

EPE 45° Y-fitting

EPE 45° T-Stück



COD.	Ø ₁	Ø ₂	A	B	CL	€/pz	
VS0432627	180	212	410	440	1	VMC2	112,50

EPE concentric reduction

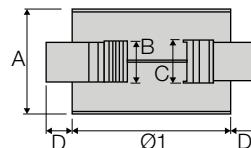
Konzentrische Reduzierung EPE



COD.	Ø ₁	Ø ₂	CL	€/pz
VS0432741	160	125	VMC2	34,10
VS0432742	180	125	VMC2	34,10
VS0432743	180	160	VMC2	34,10

EPE pipe fitting

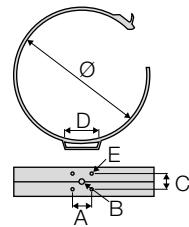
EPE-Rohrverbinder



COD.	Ø ₁	A	B	C	D	CL	€/pz	
VS0432725	125	100	45	48	15	1	VMC2	13,00
VS0432726	160	100	45	48	15	1	VMC2	13,00
VS0432727	180	120	45	48	15	1	VMC2	13,00

**EPE fastening collar
for pipe**

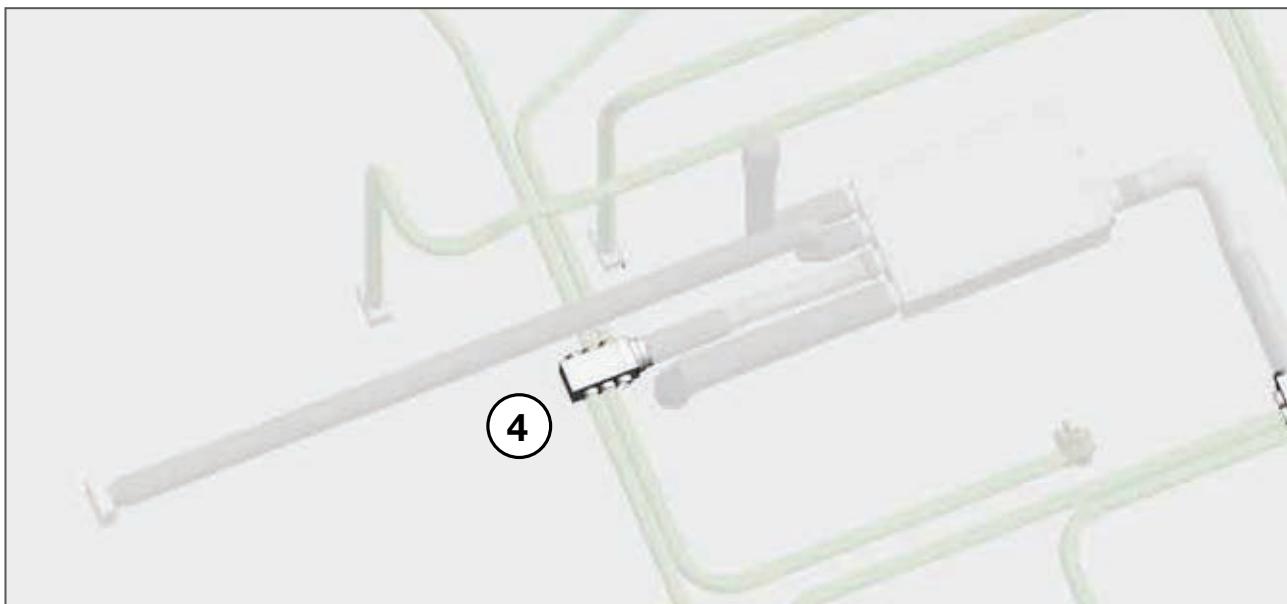
Befestigungsmanschette
für EPE-Rohr



COD.	Ø	A	B	C	D	E	CL	€/pz	
VS0432825	125	30	M8	25	50	4,5	1	VMC2	8,50
VS0432826	160	30	M8	25	50	4,5	1	VMC2	11,95
VS0432827	180	30	M8	25	50	4,5	1	VMC2	12,20

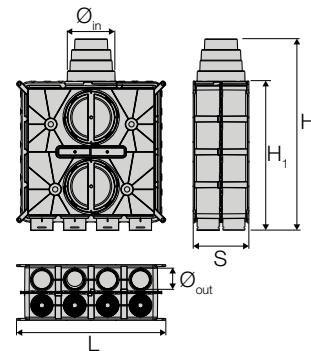
DISTRIBUTION BOX

VERTEILERKASTEN



**Distribution box 8
connections Ø 75
equipped with 8 flow
regulators and 4 caps**

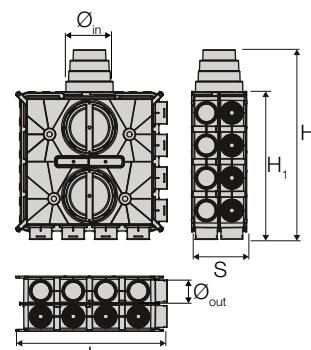
*Verteilerkasten mit 8 An-
schlüssen Ø 75 komplett
mit 8 Durchflussreglern
und 4 Kappen*



COD.	Ø _{in}	Ø _{out}	H	H ₁	L	s	CL	€/pz	
VS0430201	125-150-160-180	75	722	599	563	210	1	VMC2	372,00

**Distribution box 16
connections Ø 75
equipped with 16 flow
regulators and 8 caps**

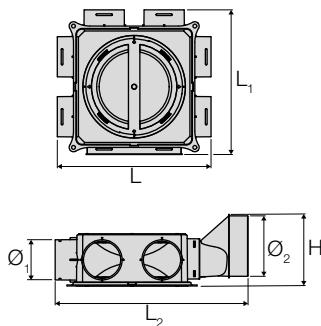
*Verteilerkasten mit 16 An-
schlüssen Ø 75 komplett
mit 16 Durchfluss-
reglern und 8 Kappen*



COD.	Ø _{in}	Ø _{out}	H	H ₁	L	s	CL	€/pz	
VS0430203	125-150-160-180	75	722	599	578	210	1	VMC2	388,00

Universal distribution box with Ø 125 collar and 6 connections equipped with 6 flow regulators and 3 cap

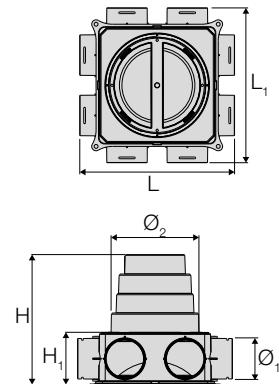
Universal-Verteilerkasten mit Bundstück Ø 125 mit 6 Verbindungen, komplett mit 6 Durchsatzreglern und 3 Kappen



COD.	Ø ₁	Ø ₂	L	L ₁	L ₂	H	CL	€/pz	
VS0430205	75	125	318	299	399	148	1	VMC2	252,00

Universal distribution box with multimeter collar Ø 125/150/160/180 and 8 connections equipped with 8 flow regulators and 4 cap

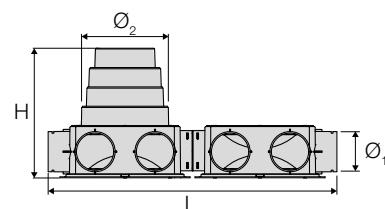
Universal-Verteilerkasten mit Bundstück für unterschiedliche Durchmesser Ø 125/150/160/180 mit 8 Verbindungen, komplett mit 8 Durchsatzreglern und 4 Kappen



COD.	Ø ₁	Ø ₂	L	L ₁	H	H ₁	CL	€/pz	
VS0430207	75	125-150-160-180	318	318	268	109	1	VMC2	252,00

Universal distribution box with multimeter collar Ø 125/150/160/180 and 12 connections equipped with 12 flow regulators and 6 cap

Universal-Verteilerkasten mit Bundstück für unterschiedliche Durchmesser Ø 125/150/160/180 mit 12 Verbindungen, komplett mit 12 Durchsatzreglern und 6 Kappen



COD.	Ø ₁	Ø ₂	L	H	CL	€/pz	
VS0430209	75	125-150-160-180	597	268	1	VMC2	443,00

DISTRIBUTION BOX
VERTEILERKASTEN

Accessories - Ersatzteile

**Adaptor for distribution box
Ø 100/125 mm**

*Adapter für Verteiler/
Ansaugkasten Ø 100-125 mm*



COD.	Ø ₁	Ø ₂	CL	€/pz
VS0430218	100	125	1	VMC2 43,30

**Adaptor for distribution box
Ø 125/150/160/180 mm**

*Adapter für Verteiler/
Ansaugkasten D 125-150-160-
180 mm*



COD.	Ø ₁	Ø ₂	CL	€/pz
VS0430219	125	150-160-180	1	VMC2 73,30

**Ø 75 cap for distribution
box**

Ø 75 Stecker für Verteilerkasten



COD.	Ø	CL	€/pz
VS0430211	75	1	VMC2 1,95

**Ø 75 flow regulator for
distribution box**

*Durchflussregler Ø 75 für
Verteilerkasten*



COD.	Ø	CL	€/pz
VS0430212	75	1	VMC2 1,65

**Silencer filter for
distribution box**

*Filterschalldämpfer für
Verteilerkasten*

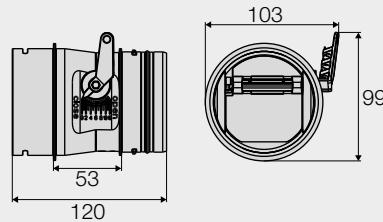


COD.	CL	€/pz
VS0430213	1	VMC2 58,00

Accessories - Ersatzteile

Flow regulation valve

Durchflussregelventil



COD.		CL	€/pz
VS0430210	1	VMC2	29,00

Pipe adapter for distribution box

Rohradapter für Verteilerkasten

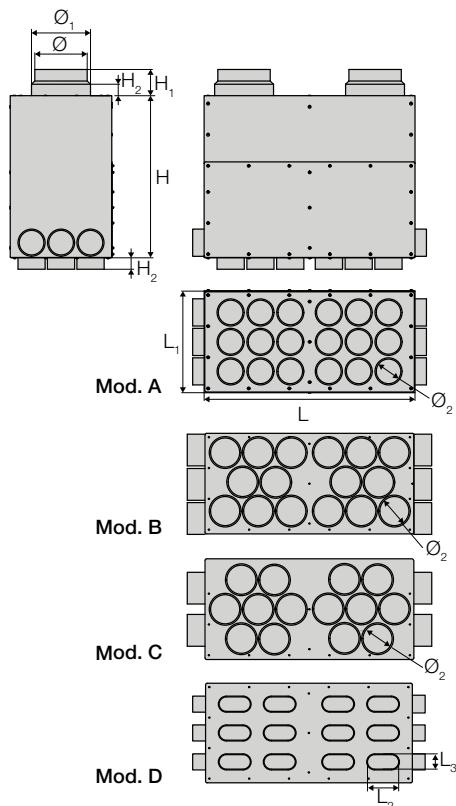


COD.	Ø ₁	Ø ₂		CL	€/pz
VS0430214	75	63	1	VMC2	21,50
VS0430215	75	90	1	VMC2	21,40
VS0430216	75	50x102	1	VMC2	21,40
VS0430217	75	60x132	1	VMC2	21,40

DISTRIBUTION BOX
VERTEILERKASTEN

**Double flow insulated
silenced direct box**

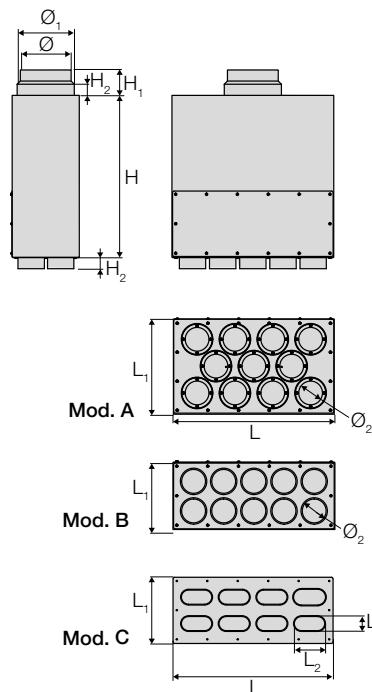
*Schallgedämmter,
isolierter Doppelstrom-
Verteiler*



COD.	No. connections		Mod.	\emptyset	\emptyset_1	\emptyset_2	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	CL	€/pz	
	Anzahl der Verbindungen	Verbindungen														
VS0430231	12+12		A	160	180	75	510	80	35	644	310	-	-	1	VMC2	749,00
VS0430234	11+11		B	160	180	90	510	80	35	644	310	-	-	1	VMC2	985,00
VS0430233	9+9		C	160	180	90	510	80	35	644	310	-	-	1	VMC2	832,00
VS0430235	9+9		D	160	180	-	510	80	35	644	310	102	50	1	VMC2	875,00
VS0430237	9+9		D	160	180	-	510	80	35	644	310	132	60	1	VMC2	915,00

Insulated silenced box

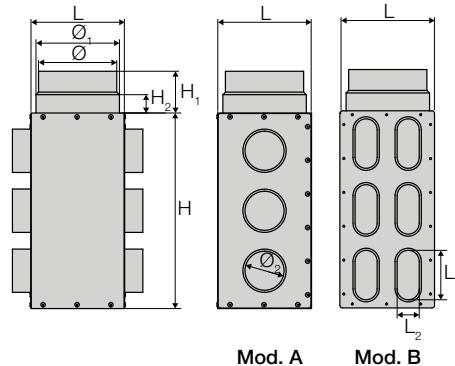
Schallgedämmter,
isolierter Verteiler



COD.	No. connections Anzahl der Verbindungen	Mod.	Ø	Ø ₁	Ø ₂	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃		CL	€/pz
VS0430252	11	A	160	180	90	510	80	35	510	300	-	-	1	VMC2	855,00
VS0430247	10	B	160	180	75	510	80	35	510	210	-	-	1	VMC2	569,00
VS0430253	8	C	160	180	-	510	80	35	510	210	102	50	1	VMC2	720,00

Insulated distribution box with 6 connections

Isolierter Verteilerkasten mit 6 Anschlüssen

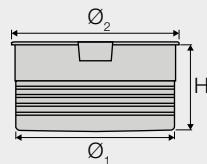


COD.	Mod.	Ø	Ø ₁	Ø ₂	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂		CL	€/pz
VS0430239	A	125	160	75	375	80	35	180	-	-	1	VMC2	170,00
VS0430241	A	150-160	180	90	375	80	35	180	-	-	1	VMC2	230,00
VS0430243	B	125	160	-	375	80	35	180	102	50	1	VMC2	292,00

Accessories - Ersatzteile

Cap for round-outlet adapter

Kappe für Rundauslassadapter

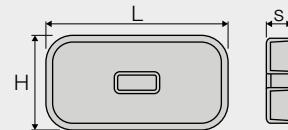
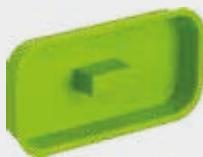


COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	Ø ₁	Ø ₂	H	Box	CL	€/pz
VS0432021	63	65	71	45	1	VMC2	5,50
VS0432022	75	78	83	45	1	VMC2	5,75
VS0432023	90	93	98	50	1	VMC2	9,80

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.

Cap for oval-outlet adapter

Kappe für Ovalauslassadapter
Auslaufadapter



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	L	H	s	Box	CL	€/pz
VS0433031	50x102	117	66	20	1	VMC2	6,70
VS0433032	60x132	147	76	20	1	VMC2	6,85

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.

Flow regulator for adapters

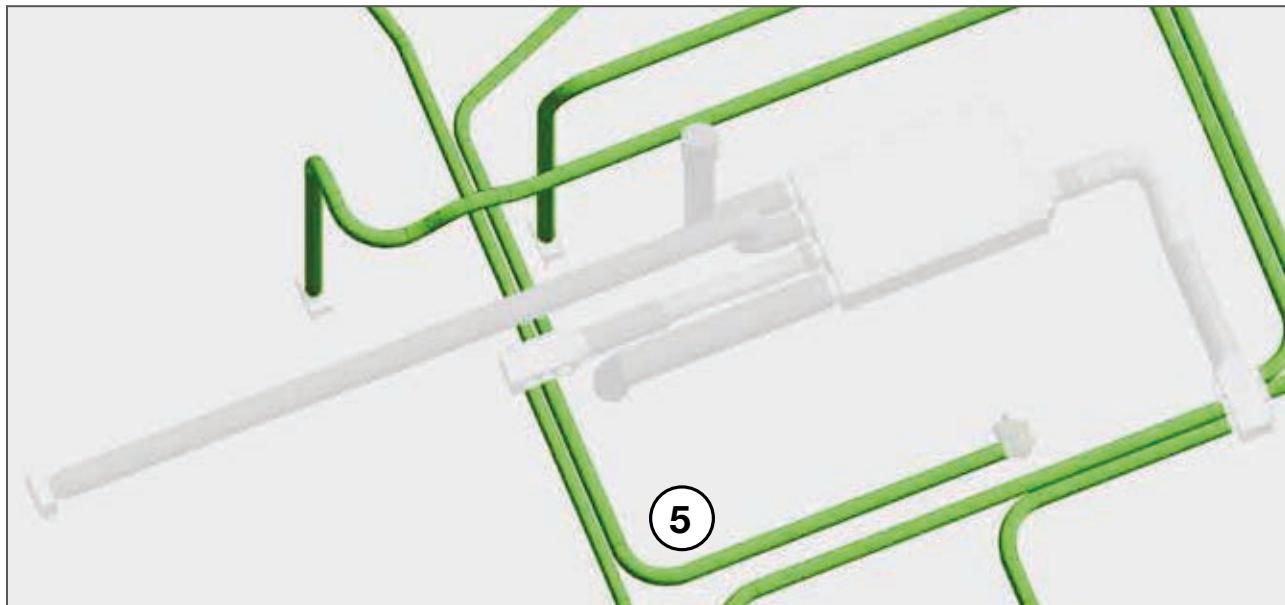
Volumenstromregler für
Adapter



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	Box	CL	€/pz
VS0432061	63	1	VMC2	5,15
VS0432062	75	1	VMC2	6,20
VS0432063	90	1	VMC2	8,20
VS0433061	50x120	1	VMC2	5,20
VS0433062	60x132	1	VMC2	5,20

DISTRIBUTION PIPES

VERTEILER SCHLÄUCHE



HRV corrugated tube

Gewelltes Rundrohr für
KWL



COD.	\varnothing_{est}	\varnothing_{int}	L	(m)	(m)	CL	€/m
VS0431205	63	52	50 m	50	350	VMC1	3,85
VS0431206	75	63	50 m	50	150	VMC1	4,30
VS0431207	90	76	50 m	50	250	VMC1	6,10

High density polyethylene (HDPE) double wall white corrugated tube made from virgin raw materials free of contaminants in accordance with Ministerial Decree 174/2004 and EN 50086-2-4/A1. This special formulation has long-range antimicrobial, anti-static and self-extinguishing properties offering outstanding resistance, flexibility and automatic "back into-shape" characteristic. The internal structure, which is treated with antistatic agents, prevents the formation of dust deposits.

Doppelwandiges, weißes, gewelltes, hochdichtes Polyethylen (HDPE)-Rohr aus reinen, schadstofffreien Rohstoffen gemäß Ministerialerlass 174/2004 und EN 50086-2-4/A1. Die besondere Formulierung hat Eigenschaften: antimikrobielle, antistatische und selbstverlöschende Eigenschaften, die gleichzeitig eine hohe Widerstandsfähigkeit, Elastizität und Selbsterfindung gewährleisten. Die mit antistatischen Mitteln behandelte Innenstruktur verhindert die Bildung von Staubablagerungen.

Accessories - Ersatzteile

Blank cap for ARIATUBE corrugated tube

Blindkappe für gewelltes Rohr
ARIATUBE



COD.	\varnothing_{est}		CL	€/pz
VS0431901	63	1	VMC2	1,60
VS0431902	75	1	VMC2	1,85
VS0431903	90	1	VMC2	1,95

**Fastening clip
for ARIATUBE
corrugated tube**

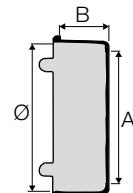
Befestigungsclip für ge-welltes Rohr ARIATUBE



COD.	\emptyset_{est}	Colour - Farbe	Box	CL	€/pz
VS0431911	75	red - rot	1	VMC2	1,25
VS0431912	75	blue - blau	1	VMC2	1,25
VS0431913	90	red - rot	1	VMC2	1,50
VS0431914	90	blue - blau	1	VMC2	1,50

**Retaining ring for
ARIATUBE**

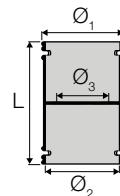
Haltering für Schlauch
ARIATUBE



COD.	\emptyset	A	B	Box	CL	€/pz
VS0432001	63	57	25	1	VMC2	1,50
VS0432002	75	67,5	25	1	VMC2	1,70
VS0432003	90	80	25	1	VMC2	2,90

Union for round tube

Anschlussmuffe für
Rundrohr

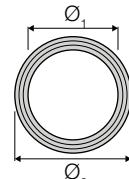


COD.	For \emptyset pipe Für Rohr mit \emptyset	\emptyset_1	\emptyset_2	\emptyset_3	L	Box	CL	€/pz
VS0432011	63	71	67	55	110	1	VMC2	8,10
VS0432012	75	83	79	65	110	1	VMC2	8,10
VS0432013	90	98	95	75	110	1	VMC2	16,60

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.

**Black EPDM sealing
ring for round tube**

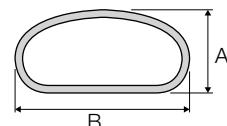
Dichtring aus schwarzem
EPDM für Rundrohr



COD.	For \emptyset pipe Für Rohr mit \emptyset	\emptyset_1	\emptyset_2	Box	CL	€/pz
VS0432031	63	52	67	1	VMC2	2,80
VS0432032	75	63	79	1	VMC2	3,10
VS0432033	90	75	91	1	VMC2	3,70

Semi-rigid oval corrugated tube

Ovalrohr/Flachkanal
für KWL

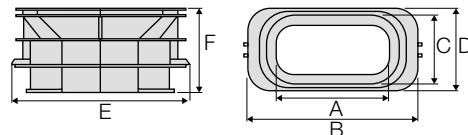


COD.	AxB	L	Box (m)	Box (m)	CL	€/m
VS0431305	50x102	30 m	30	180	VMC1	20,80
VS0431306	50x102	50 m	50	250	VMC1	20,80
VS0431307	60x132	30 m	30	150	VMC1	22,30

Semi-rigid oval corrugated tube Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Halbsteifes gewelltes, ovales Rohr aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

Adapter for oval tube from 60x132 to 50x102 mm

Eingang für Ovalrohr von 60x132 bis 50x102 mm

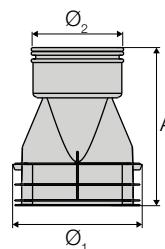


COD.	A	B	C	D	E	F	Box	CL	€/pz
VS0433049	91	138	56	66,5	143	67,4	1	VMC2	21,50

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

Adapter from Ø 90 mm round tube to 60x132 mm oval tube

Auslauf für Rundrohr Ø 90 mm Ovalrohr 60x132 mm

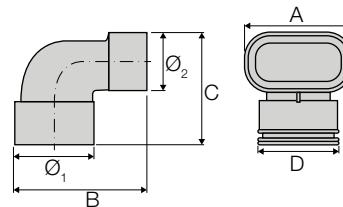


COD.	Ø ₁	Ø ₂	A	Box	CL	€/pz
VS0433048	60x132	90	174,5	1	VMC2	23,90

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

90° adapter from Ø 75 mm round tube to 50x102 mm oval tube

90° Adapter aus Rundrohr von Ø 75 mm mit Ovalrohr 50x102 mm

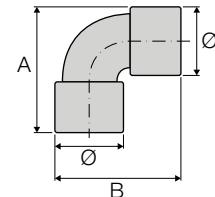


COD.	Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	D	Box	CL	€/pz
VS0432572	50x102	75	114	143	119	86	1	VMC2	24,20

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

90° vertical bend for oval tube

90° vertikale Kurve für Ovalrohr

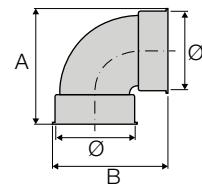


COD.	Ø	A	B	CL	€/pz	
VS0433051	50x102	107	118	1	VMC2	25,50
VS0433081	60x132	131	149	1	VMC2	27,80

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.

90° horizontal bend for oval tube

90° horizontaler Bogen für Ovalrohr

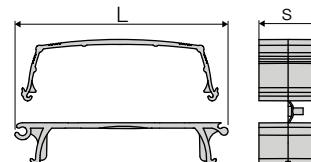


COD.	Ø	A	B	CL	€/pz	
VS0433052	50x102	164	164	1	VMC2	27,50
VS0433082	60x132	204	204	1	VMC2	27,80

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.

PP fastening collar for oval tube

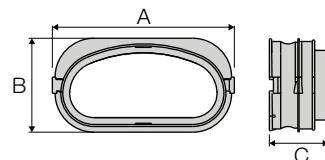
PP-Befestigungsring für Ovalrohr



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	L	H	CL	€/pz	
VS0433071	50x102	128	35	1	VMC2	5,80
VS0433072	60x132	163	35	1	VMC2	6,70

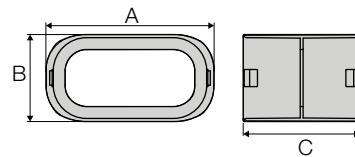
TPE/PP 2 sealing ring for oval tube

TPE und PP 2 Dichtring für Ovalrohr



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	A	B	C	CL	€/pz	
VS0433001	50x102	114	58	37	1	VMC2	11,20
VS0433002	60x132	140	69	47,5	1	VMC2	11,50

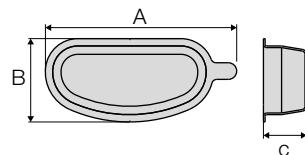
Union for oval tube
Ovalrohrverbindung



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	A	B	C	CL	€/pz
VS0433011	50x102	118	61	82	1	VMC2
VS0433012	60x132	148	71	102	1	VMC2

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.

Cap for oval tube
Blindstopfen für Ovalrohr



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	A	B	C	CL	€/pz
VS0433021	50x102	115	50	26	1	VMC2
VS0433022	60x132	131	62	26	1	VMC2

Insulation adhesive sheet for vapour barrier sealing

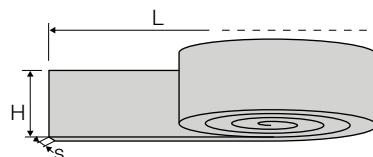
Isolier-Klebefolie
für Versiegelung der
Dampfbarriere



COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	CL	€/pz
VS0432581	80-200	1	VMC2

Anti-condensation tape - 10 m roll

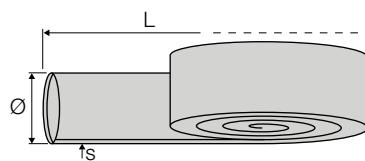
Antikondensband als
10 m-Rolle



COD.	H	L	s	CL	€/pz
VS0430361	50	10 m	3	1	VMC2

**Roll of insulating
material for
corrugated tubes**

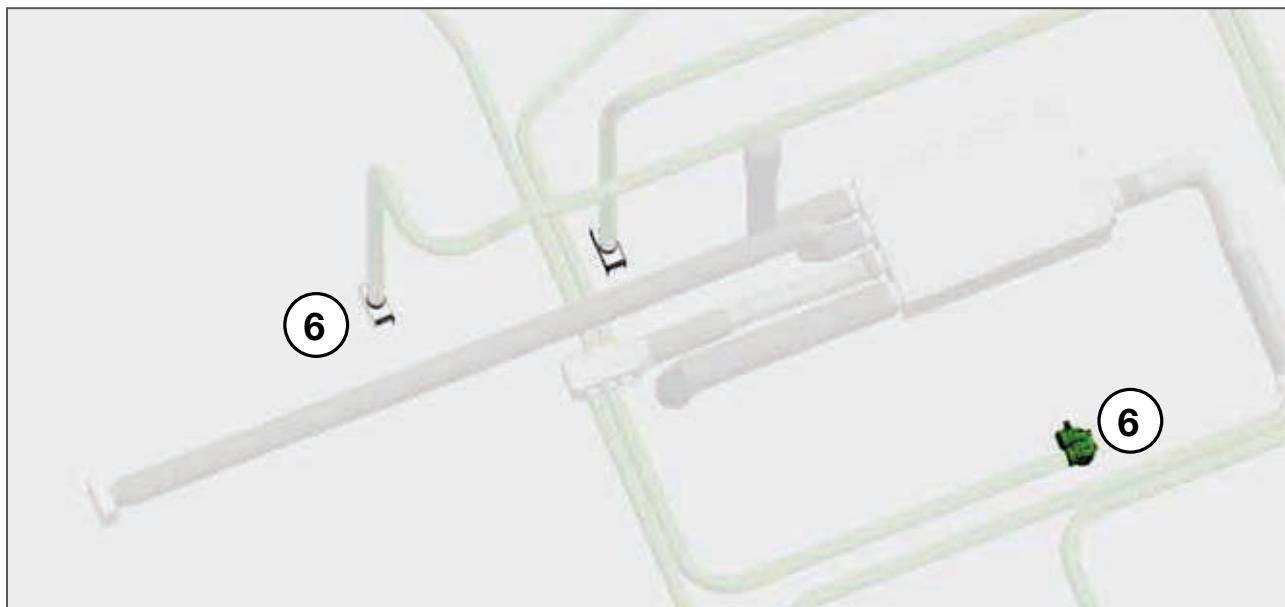
Schlauchisolierung
für Wellrohre



COD.	For Ø pipe <i>Für Rohr mit Ø</i>	L	s	kg	(m)	(m)	CL	€/m
VS0430362	75	15 m	5	1,083	15	1080	VMC2	4,65
VS0430363	90 - 50x102	15 m	5	1,380	15	600	VMC2	5,55
VS0430364	60x132	15 m	5	1,300	15	600	VMC2	5,75

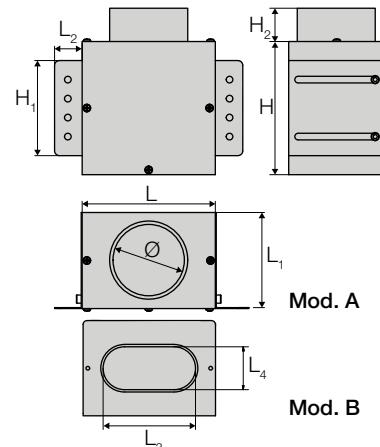
GRID HOLDER ADAPTERS

GITTERHALTER-ADAPTER



Galvanised sheet metal adapter with side connection

Adapter aus verzinktem Stahlblech seitlicher Anschluss

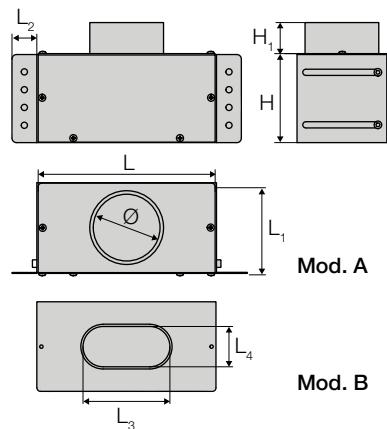


COD.	Mod.	Ø	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H	H ₁	H ₂	CL	€/pz	
VS0430261	A	63	140	100	30	-	-	140	100	33	1	VMC2	58,50
VS0430263	A	75	140	100	30	-	-	140	100	35	1	VMC2	58,50
VS0430265	A	90	140	100	30	-	-	140	100	55	1	VMC2	58,50
VS0430301	B	-	140	100	30	102	50	140	100	45	1	VMC2	79,00
VS0430303	B	-	140	100	30	132	60	140	100	52	1	VMC2	79,00

GRID HOLDER ADAPTERS
GITTERHALTER-ADAPTER

Galvanised sheet metal adapter with side/rear reversible connection

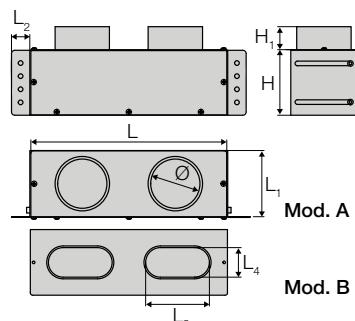
Adapter aus verzinktem Stahlblech mit reversibler Seiten-/Heckanschluss



COD.	Mod.	Ø	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H	H ₁	CL	€/pz	
VS0430271	A	63	200	100	30	-	-	100	33	1	VMC2	59,50
VS0430273	A	75	200	100	30	-	-	100	35	1	VMC2	59,50
VS0430275	A	90	200	100	30	-	-	100	55	1	VMC2	59,50
VS0430305	B	-	200	100	30	102	50	100	45	1	VMC2	82,00
VS0430307	B	-	200	100	30	132	60	100	52	1	VMC2	82,00
VS0430198	B	-	300	151	30	167	90	151	68	1	VMC3	132,00
VS0430199	B	-	400	201	30	210	137	201	68	1	VMC3	164,00

Galvanised sheet metal adapter with double side/rear reversible connection

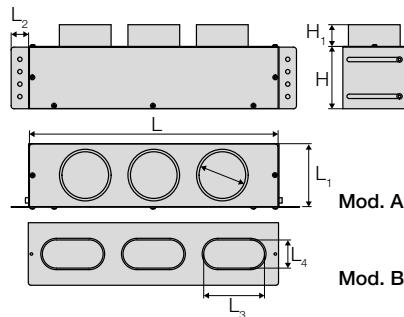
Adapter aus verzinktem Stahlblech mit doppelt umkehrbarem Seiten-/Heckanschluss



COD.	Mod.	Ø	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H	H ₁	CL	€/pz	
VS0430281	A	63	300	100	30	-	-	100	33	1	VMC2	74,00
VS0430283	A	75	300	100	30	-	-	100	35	1	VMC2	74,00
VS0430285	A	90	300	100	30	-	-	100	55	1	VMC2	74,00
VS0430309	B	-	300	100	30	102	50	100	45	1	VMC2	112,00
VS0430317	B	-	300	78	30	102	50	100	45	1	VMC2	99,00
VS0430315	B	-	400	100	30	132	60	100	52	1	VMC2	142,00

Galvanised sheet metal adapter with triple side/rear reversible connection

Adapter aus verzinktem Stahlblech mit dreifach reversiblem Seiten-/Heckanschluss



COD.	Mod.	Ø	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	H	H ₁	CL	€/pz	
VS0430291	A	63	400	100	30	-	-	100	33	1	VMC2	92,00
VS0430293	A	75	400	100	30	-	-	100	35	1	VMC2	92,00
VS0430295	A	90	400	100	30	-	-	100	55	1	VMC2	92,00
VS0430313	B	-	400	100	30	102	50	100	45	1	VMC2	142,00

Accessories - Ersatzteile

Extension with 30 mm depth for adapter

Verlängerung mit 30 mm Tiefe für Adapter



COD.	Size Abmessungen	CL	€/pz	
VS0430450	140x140	1	VMC2	20,70
VS0430451	200x100	1	VMC2	20,70
VS0430452	300x100	1	VMC2	21,50
VS0430453	400x100	1	VMC2	22,00

Filter ISO 16890 ISO COARSE (ex G3) with mesh for galvanised sheet metal adapters

Filter ISO 16890 ISO COARSE (ex G3) mit Netz für Adapter aus verzinktem Blech



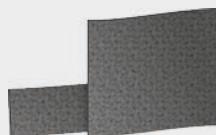
COD.	Size Abmessungen	CL	€/pz	
VS0430321	140x140	1	VMC2	12,80
VS0430323	200x100	1	VMC2	12,80
VS0430325	300x100	1	VMC2	14,20
VS0430327	400x100	1	VMC2	14,70

GRID HOLDER ADAPTERS GITTERHALTER-ADAPTER

Accessories - Ersatzteile

Adapter insulation kit with template for all collars

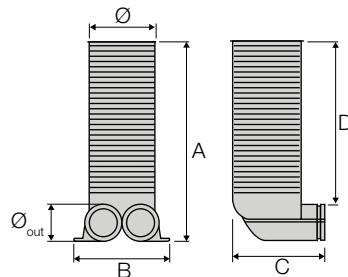
Kit für Adapterisolierung mit Schablone für alle Bundstücke



COD.	Size Abmessungen	Box	CL	€/pz
VS0430331	140x140	1	VMC2	12,80
VS0430332	200x100	1	VMC2	12,80
VS0430333	300x100	1	VMC2	14,20
VS0430334	400x100	1	VMC2	14,70

90° adapter for Ø 125 valve with 1 cap and 2 round side outlets

90°-Adapter für Ventil Ø 125 mit 1 Stopfen und 2 runden Seitenauslässen

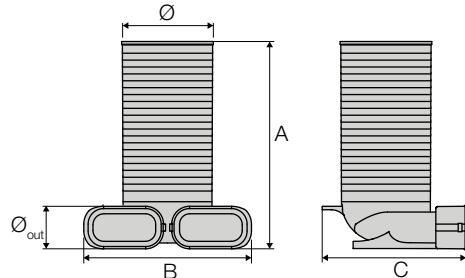


COD.	Ø	Ø _{out}	A	B	C	D	Box	CL	€/pz
VS0432041	125	2x 63	396	190	173	325	1	VMC2	58,50
VS0432042	125	2x 75	411	215	173	325	1	VMC2	58,50
VS0432043	125	2x 90	411	215	173	325	1	VMC2	65,80

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

90° adapter for Ø 125 valve with 1 cap and 2 oval side outlets

90° Adapter für Ventil Ø 125 mit 1 Kappe und 2 ovalen Seitenauslässen

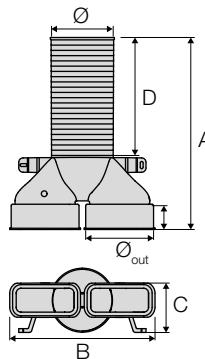


COD.	Ø	Ø _{out}	A	B	C	Box	CL	€/pz
VS0433041	125	2x 50x102	301	244	209	1	VMC2	56,20
VS0433042	125	2x 60x132	388	298	193	1	VMC2	62,80

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

**180° adapter for
Ø 125 valve with
1 cap and 2 rear
outlets**

180°-Adapter für Ventil
Ø 125 mit 1 Kappe und 2
Abgängen hinten



COD.	Ø	Ø _{out}	A	B	C	D	CL	€/pz
VS0433046	125	2x 50x102	402	304	103,5	247	1	VMC2
VS0433043	125	2x 60x132	402	304	103,5	247	1	VMC2

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.

Accessories - Ersatzteile

Ring kit with ISO 16890 ISO COARSE (ex G3) class filter for adapter DN 125

Kit Ring mit Filter ISO 16890
ISO COARSE (ex G3) für
Adapter DN 125

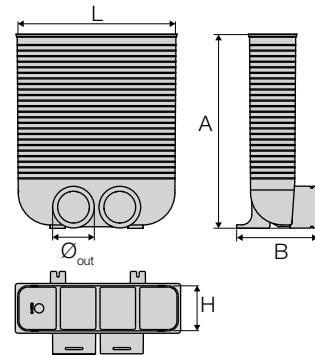


COD.	CL	€/pz
VS0432045	VMC2	22,00

For codes - Für ART.-NR. VS0432041-VS0432042-VS0432043-VS0433041-VS0433042-VS0433043-VS0433046.

**Adapter for
rectangular grid
350x130 mm with
1 cap and 2 side
outlets**

Adapter für Rechteckgitter
350x130 mm mit
1 Kappe und 2 seitlichen
Abgängen



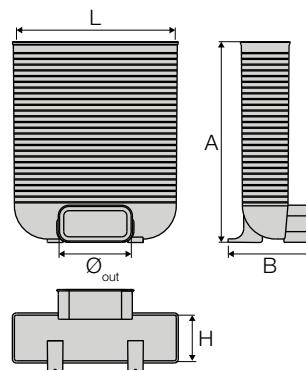
COD.	LxH	Ø _{out}	A	B	CL	€/pz
VS0432052	309x86	2x 75	383	155	1	VMC2
VS0433044	309x86	2x 50x102	287	155	1	VMC2

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.

GRID HOLDER ADAPTERS GITTERHALTER-ADAPTER

Adapter for rectangular grid 350x130 mm with a cap and 1 side outlet

Adapter für Rechteckgitter 350x130 mm mit Kappe und 1 Seitenauslass



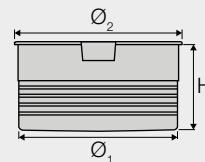
COD.	LxH	Ø _{out}	A	B	CL	€/pz	
VS0433045	309x86	60x132	384	164	1	VMC2	61,00

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

Accessories - Ersatzteile

Cap for round-outlet adapter

Kappe für Rundauslassadapter

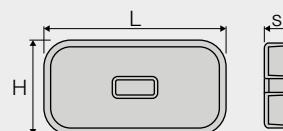


COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	Ø ₁	Ø ₂	H	CL	€/pz	
VS0432021	63	65	71	45	1	VMC2	5,50
VS0432022	75	78	83	45	1	VMC2	5,75
VS0432023	90	93	98	50	1	VMC2	9,80

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

Cap for oval-outlet adapter

Kappe für Ovalauslassadapter

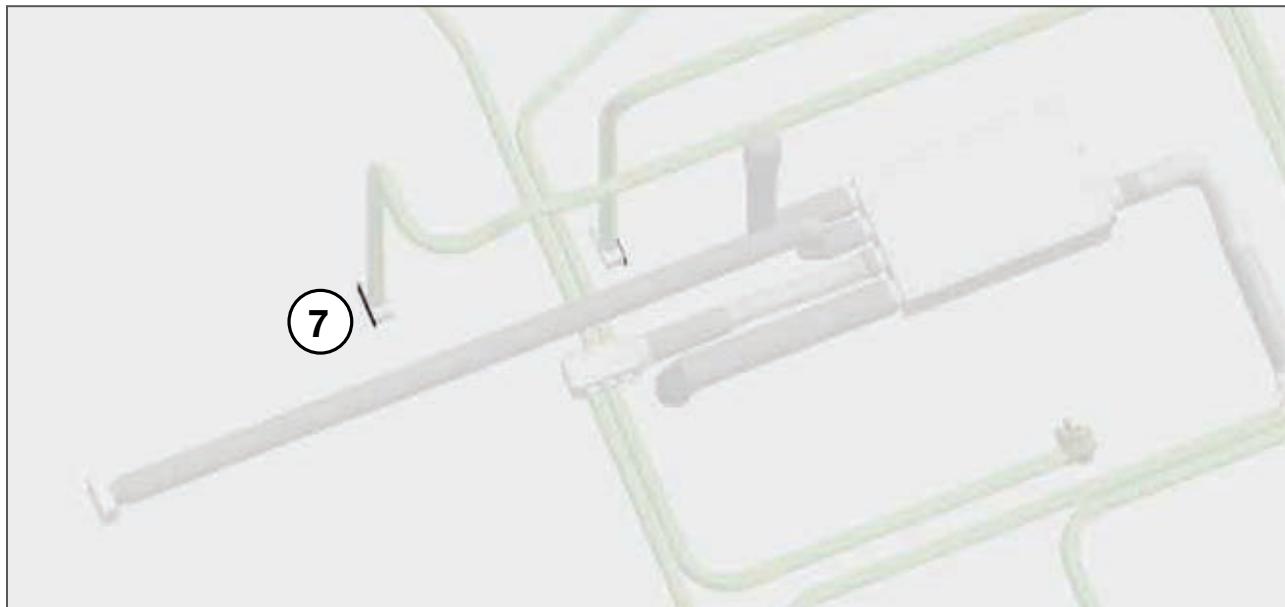


COD.	For Ø pipe Für Rohr mit Ø	L	H	s	CL	€/pz	
VS0433031	50x102	117	66	20	1	VMC2	6,70
VS0433032	60x132	147	76	20	1	VMC2	6,85

Made of anti-bacterial and anti-static high-density polyethylene. - *Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte, antibakteriell und antistatisch.*

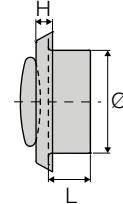
VALVES AND GRIDS

VENTILE UND GITTERROSTE



White PVC Ø 125 extraction and intake valve

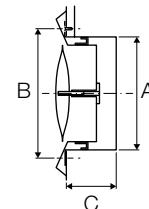
Luftabsaug- und Einlassventil Ø 125 aus weißem PVC



COD.	Ø	Colour - Farbe	L	H	CL	€/pz	
VS0430401	125	white - Weiß	50	15	1	VMC2	17,00

Stainless steel Ø 125 extraction and intake valve

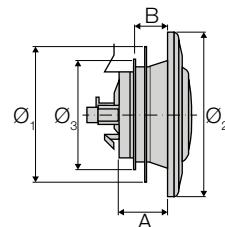
Luftabsaug- und Einlassventil Ø 125 Edelstahl



COD.	Ø	Colour - Farbe	A	B	C	CL	€/pz	
VS0430404	125	stainless steel - Edelstahl	120	141	52	1	VMC2	36,50

White ABS Ø 125 extraction valve

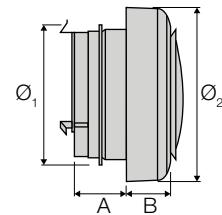
Luftabsaugventil Ø 125 in weißem ABS



COD.	Colour - Farbe	Ø ₁	Ø ₂	Ø ₃	A	B	CL	€/pz	
VS0430405	white - Weiß	125	150	100	45	31	1	VMC2	28,00

**White ABS Ø 125
intake valve**

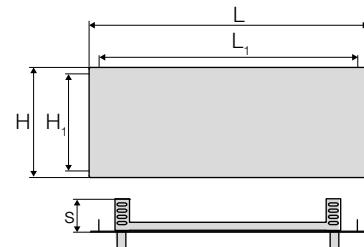
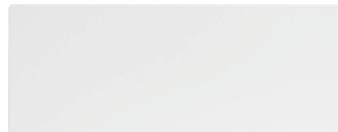
Lufteinlassventil Ø 125
aus weißem ABS



COD.	Colour - Farbe	Ø ₁	Ø ₂	A	B	CL	€/pz	
VS0430406	white - Weiß	125	155	46	40	1	VMC2	34,00

**Insulated flat screen
terminal complete
with steel clips**

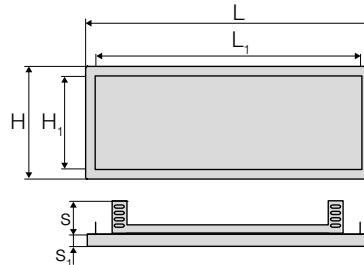
Wandabschlussplatte
isoliert, inklusive
Stahlclips



COD.	LxH	L ₁ xH ₁	S	Colour - Farbe	CL	€/pz	
VS0430721	170x170	140x140	35	white - Weiß RAL 9010	1	VMC2	80,00
VS0430725	170x170	140x140	35	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	91,00
VS0430722	230x130	200x100	35	white - Weiß RAL 9010	1	VMC2	82,00
VS0430726	230x130	200x100	35	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	98,00
VS0430723	330x130	300x100	35	white - Weiß RAL 9010	1	VMC2	86,00
VS0430727	330x130	300x100	35	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	112,00
VS0430724	430x130	400x100	35	white - Weiß RAL 9010	1	VMC2	93,00
VS0430728	430x130	400x100	35	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	124,00

**Insulated flat screen
terminal flush to the
wall, complete with
steel clips**

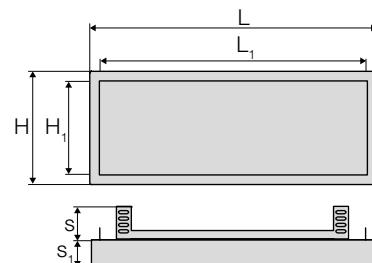
Wandabschlussplatte
isoliert wandbündig,
inklusive Stahlclips



COD.	LxH	L ₁ xH ₁	S	S ₁	Colour - Farbe	CL	€/pz	
VS0430729	170x170	140x140	35	16	white - Weiß RAL 9010	1	VMC2	146,00
VS0430733	170x170	140x140	35	16	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	134,00
VS0430730	230x130	200x100	35	16	white - Weiß RAL 9010	1	VMC2	146,00
VS0430734	230x130	200x100	35	16	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	140,00
VS0430731	330x130	300x100	35	16	white - Weiß RAL 9010	1	VMC2	161,00
VS0430735	330x130	300x100	35	16	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	149,00
VS0430732	430x130	400x100	35	16	white - Weiß RAL 9010	1	VMC2	178,00
VS0430736	430x130	400x100	35	16	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	166,00

Customisable flat screen terminal complete with steel clips

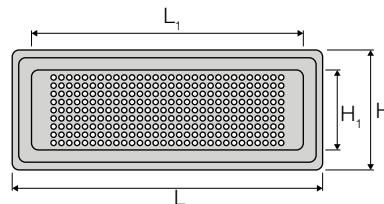
Wandabschlussplatte isoliert, personalisierbar, inklusive Stahlclips



COD.	LxH	L ₁ xH ₁	S	S ₁	Colour - Farbe	CL	€/pz	
VS0430737	170x170	140x140	35	35	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	140,00
VS0430738	230x130	200x100	35	35	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	145,00
VS0430739	330x130	300x100	35	35	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	155,00
VS0430740	430x130	400x100	35	35	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	166,00

Rectangular steel grid for walls

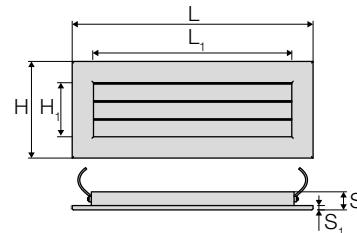
Rechteckiges Stahl-Wandgitter



COD.	Colour - Farbe	LxH	L ₁	H ₁	CL	€/pz	
VS0430501	white - Weiß RAL 9010	350x130	296	80	1	VMC2	94,50
VS0430502	stainless steel - Edelstahl	350x130	296	80	1	VMC2	99,00

PVC grid - Classic RAL 9010 model

PVC-Gitter Modell
Classic RAL 9010

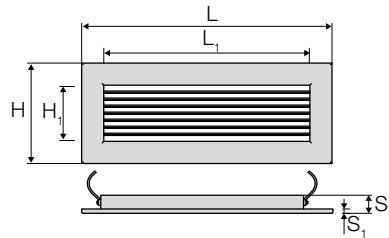


COD.	LxH	L ₁ xH ₁	S	S ₁	Mounting Befestigung	CL	€/pz	
VS0430503	174x174	140x140	25	6	clip	1	VMC2	30,00
VS0430504	234x134	200x100	25	6	clip	1	VMC2	30,00
VS0430505	334x134	300x100	25	6	clip	1	VMC2	34,00
VS0430509	334x184	300x150	45	6	clip	1	VMC2	49,00
VS0430506	434x134	400x100	25	6	clip	1	VMC2	38,00
VS0430510	434x234	400x200	45	6	clip	1	VMC2	65,00

Air intake grille. It is possible to order magnetic fastening grids. - Möglichkeit zum Bestellen von Gitterroste mit Magnetbefestigung.

PVC RAL 9010 slot grille

Geschlitztes PVC-Gitter
RAL 9010

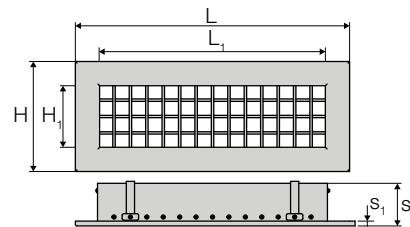


COD.	LxH	L ₁ xH ₁	S	S ₁	Mounting Befestigung	CL	€/pz	
VS0430511	174x174	140x140	25	6	clip	1	VMC2	37,00
VS0430512	234x134	200x100	25	6	clip	1	VMC2	37,00
VS0430513	334x134	300x100	25	6	clip	1	VMC2	41,00
VS0430514	434x134	400x100	25	6	clip	1	VMC2	45,00

Air intake grille. It is possible to order magnetic fastening grids. - Möglichkeit zum Bestellen von Gitterroste mit Magnetbefestigung.

PVC RAL 9010 double row grid

Zweireihiges PVC-Gitter
RAL 9010

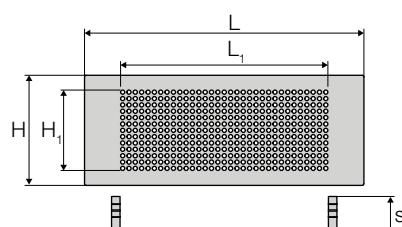


COD.	LxH	L ₁ xH ₁	S	S ₁	Mounting Befestigung	CL	€/pz	
VS0430529	174x174	140x140	46	6	clip	1	VMC2	40,00
VS0430530	234x134	200x100	46	6	clip	1	VMC2	40,00
VS0430531	334x134	300x100	46	6	clip	1	VMC2	44,00
VS0430532	434x134	400x100	46	6	clip	1	VMC2	48,00

Air intake grille. It is possible to order magnetic fastening grids. - Möglichkeit zum Bestellen von Gitterroste mit Magnetbefestigung.

Steel perforated-screen grid

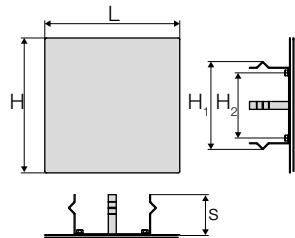
Lochgitterrost
aus Stahl



COD.	LxH	L ₁ xH ₁	S	Colour - Farbe	CL	€/pz	
VS0430521	170x170	140x140	52	white - Weiß	1	VMC2	57,00
VS0430525	170x170	140x140	52	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	60,00
VS0430522	230x130	200x100	52	white - Weiß	1	VMC2	57,00
VS0430526	230x130	200x100	52	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	60,00
VS0430523	330x130	300x100	52	white - Weiß	1	VMC2	61,00
VS0430527	330x130	300x100	52	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	64,00
VS0430519	430x130	400x100	52	white - Weiß	1	VMC2	72,00
VS0430520	430x130	400x100	52	stainless steel - Edelstahl	1	VMC2	77,00

Steel flat-screen diffuser for Ø 125 adapter

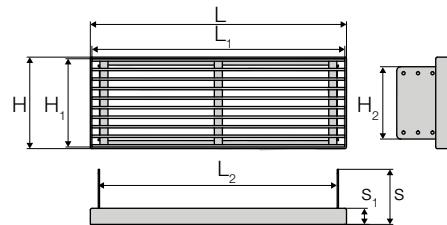
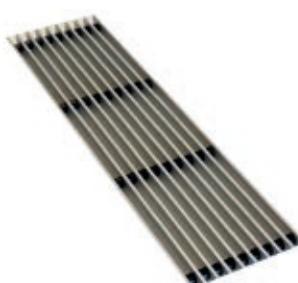
Flacher Stahldiffusor für Adapter Ø 125



COD.	LxH	H ₁	H ₂	S	Colour - Farbe	Mounting Befestigung	CL	€/pz
VS0430533	170x170	125	82	52	white - Weiß RAL 9010	clip	1	VMC2 115,00
VS0430534	170x170	125	82	52	stainless steel - Edelstahl	clip	1	VMC2 128,00

Walk-on grating for floor mounting with steel frame

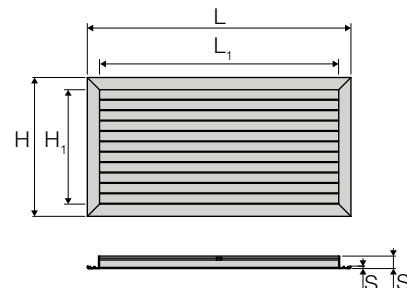
Begehbares Gitter für Bodenmontage mit Stahlrahmen



COD.	LxH	L ₁ xH ₁	L ₂	H ₂	S	S ₁	CL	€/pz
VS0430561	220x115	200x100	198	90	68	20	1	VMC2 250,00
VS0430562	320x115	300x100	298	90	68	20	1	VMC2 280,00
VS0430563	420x115	400x100	398	90	68	20	1	VMC2 310,00

Recirculation grid kit with magnets, frame and honeycomb filter for IDRONICA, ISOTERMA and MAXIMA recovery unit models

Kit Umluftgitter mit Magneten, Rahmen und Wabenfilter für die Rückgewinnungsmodelle IDRONICA, ISOTERMA und MAXIMA



COD.	LxH	L ₁ xH ₁	S	S ₁	Mounting Befestigung	CL	€/pz
VS0430650	434x234	400x200	30	6	magnetic - Magneten	1	VMC2 151,00

VALVES AND GRIDS
VENTILE UND GITTERROSTE

HRV SYSTEMS
KWL-ANLAGEN