

PREISLISTE

2026



VALLOX
HOME of FRESH AIR



INHALT.

Gesundes Raumklima	4	
Systemvielfalt für jeden Anwendungsbereich	5	
VALLOX Produktpotfolio	6	
BASIC LINE dezentral		
ASD – Abluftsystem dezentral	8	
BAW 90 – Abluftventilator	9	
B 44 – Einzelraumgerät	10	
B70 – Dezentrales Lüftungsgerät mit Zweitraumanschluss	14	
BASIC LINE zentral		
Geräte	17	
Regelung und Ersatzfilter	18	
PROFESSIONAL LINE		
Geräte	19	
Zubehör	21	
COMMERCIAL LINE dezentral		
Geräte	27	
Zubehör	27	
COMMERCIAL LINE zentral		
Geräte	32	
Zubehör	34	
ValloSprint		
Geräte-/Installationspakete	49	
ValloFlex – flexibles Luftverteil-System		
Flexibles Rohrsystem RUND	51	
Flexibles Rohrsystem OVAL	57	
Flatbox Luftverteilerkasten/Universal-Regelung	59	
Flatbox SDV	60	
Wärmegedämmtes Rohrsystem	62	
Schalldämpfer	66	
Luftdurchlässe	67	
Wetterschutzgitter/Fortlufthauben	71	
Erdwärmetauscher	73	
Luftbehandlungseinheiten	75	
Luftreiniger airCARES – Ersatzfilter	76	
Dienstleistungen	77	Alle Bruttonpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. Bezug über den Fachgroßhandel.
Servicekonzept	82	
Key Account Team	83	
Vertrieb	84	
Kundendienst	86	
Weiterführende Infos	87	

Hinweis:
Rabattinformationen bei Ihrem Fachgroßhandel!

GESUNDES RAUMKLIMA FÜR WOHNUNGSBAU UND GEWERBE.

Ob im Ein- oder Mehrfamilienhaus, in Büros oder gewerblichen Gebäuden: Ein gesundes und angenehmes Raumklima trägt zu unserem **Wohlbefinden** bei.

Besonders vor dem Hintergrund einer möglichst **luftdichten Bauweise** zur Energieeinsparung, ist ein **geregelter Luftaustausch** wichtig. Denn dadurch kann kein „natürlicher“ Luftwechsel über kleine Undichtigkeiten mehr stattfinden.

Manuelles Lüften über die Fenster reicht meist nicht mehr aus, um ein gesundes Raumklima ohne Schadstoffe in der Luft sicherzustellen. Außerdem ginge die eingedämmte Wärmeenergie wieder verloren.

Nur Lüftungssysteme mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung sorgen für eine gesunde Raumluftqualität, minimieren Lüftungswärmeverluste und sparen Energie ein. So herrscht stets **frische, angenehm temperierte Luft** und die Konzentration und Leistungsfähigkeit werden gefördert.



Kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung bietet viele Vorteile:

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Bedarfsgeführte Frischluftversorgung – 24 Stunden am Tag | | Ruhige Raumatmosphäre |
| | Zuverlässiges Abführen von Feuchtigkeit, CO ₂ und Schadstoffen | | Automatische Geruchsbesetzung |
| | Effektive Filtertechnik gegen Pollen, Allergene und Feinstaubpartikel | | Energieeinsparung dank Wärmerückgewinnung bis zu 90% |
| | Behagliches Raumklima ohne Zugscheinungen | | Dauerhafter Bautenschutz |
| | Diebstahlsicherung da Fenster geschlossen bleiben | | Steigerung des Immobilienwerts |

SYSTEMVIELFALT FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH.

VALLOX ist **führender Anbieter von Lüftungssystemen mit Wärmerückgewinnung**. Wir bieten Ihnen ein breites Produktportfolio für **Wohnungsbau und gewerbliche Gebäude**. Der Einsatz ausgereifter Technologien, die hohe Qualität der Komponenten, das elegante Design und die einfache Bedienbarkeit sprechen für uns.

Das VALLOX Portfolio gliedert sich in drei Produktlinien:

- ◆ **Basic Line:** Wirtschaftlicher Einstieg in die Wohnraumlüftung
- ◆ **Professional Line:** Smarte Komfort-Lüftungslösungen
- ◆ **Commercial Line:** Leistungsstarke und energieoptimierte Hochleistungsgeräte

Produktportfolio für **Wohnbau und Gewerbe.**

Dezentrale Lüftungsgeräte •
bis 45 m³/h.

Abluftsysteme •
bis 90 m³/h.

Zentrale Lüftungsgeräte •
bis 904 m³/h.

• **Dezentrale Deckengeräte**
bis 1.000 m³/h.

• **Dezentrale Standgeräte**
bis 770 m³/h.

• **Zentrale Lüftungsgeräte**
mit **vertikalem** Anschluss
bis 3.525 m³/h.

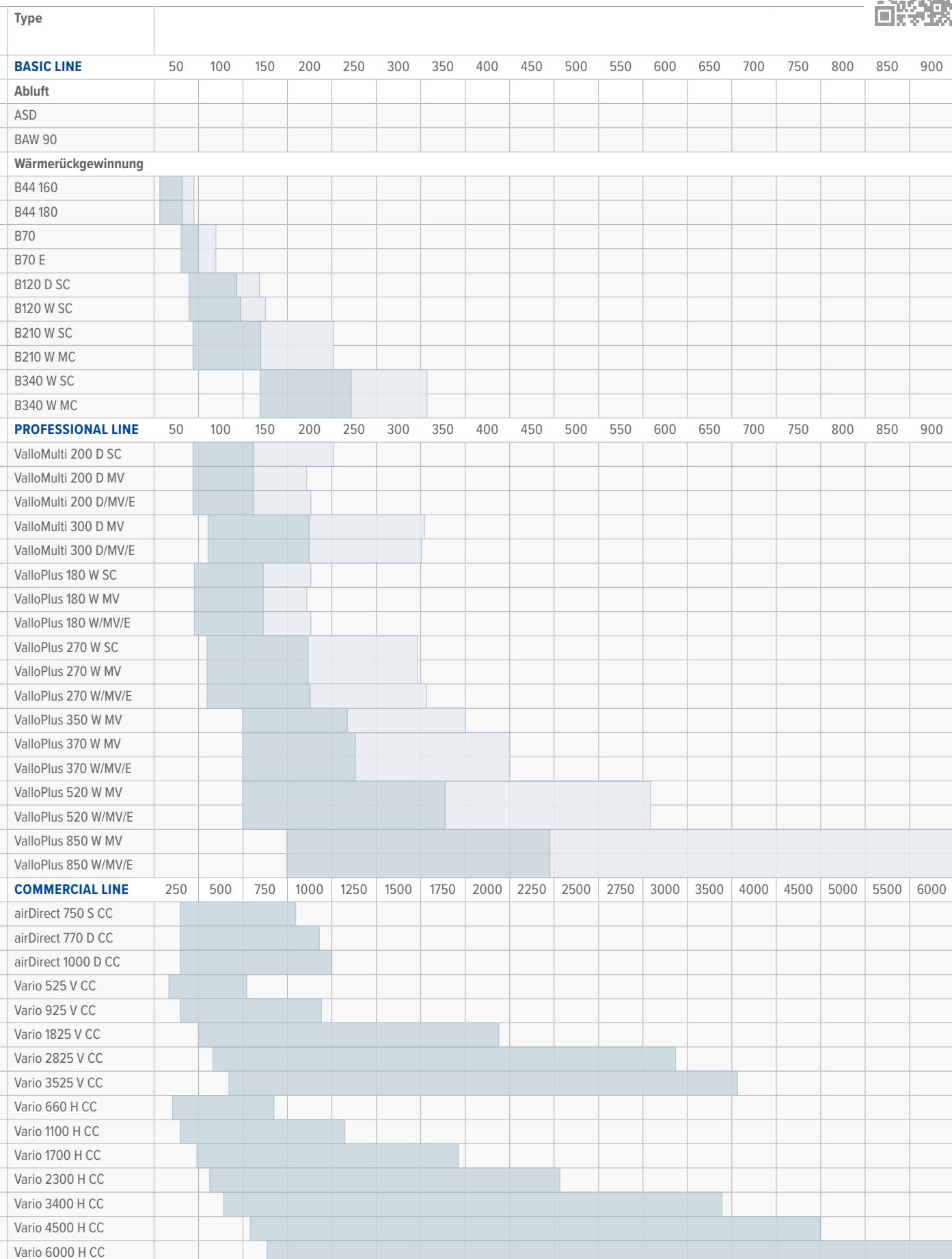
• **Zentrale Lüftungsgeräte**
mit **horizontalem** Anschluss
bis 6.000 m³/h.

VALLOX PRODUKTPORTFOLIO.

Type	Gerätestandort	Montage-position	Bedieneinheit	Enthalpie/ Feuchterückgewinnung	Max. Volumenstrom m³/h stat. Druck Pa		
BASIC LINE							
Abluft							
ASD	Dezentral	Wand	BAW 90				
BAW 90							
Wärmerückgewinnung							
B44 160	Dezentral	Wand	B44		45		
B44 180							
B70	Dezentral / (Zentral)	integriert		◆	70		
B70 E							
B120 D SC	Zentral	Decke	SC C01 (SC-Geräte)		118 / 100		
B120 W SC							
B210 W SC		Wand	MC C40 (SC-/MC-Geräte)	◆	201 / 100		
B210 W MC							
B340 W SC		Wand		◆	201 / 100		
B340 W MC							
PROFESSIONAL LINE							
ValloMulti 200 D SC	Zentral	Decke	MV C10 / MV C09		203 / 100		
ValloMulti 200 D MV							
ValloMulti 200 D/MV/E		Decke	MVC55 T / MVC80 MVC10 / MVC09	◆	169 / 100		
ValloMulti 300 D MV							
ValloMulti 300 D/MV/E		Decke		◆	176 / 100		
ValloPlus 180 W SC		Wand	MV C10 / MV C09		304 / 100		
ValloPlus 180 W MV							
ValloPlus 180 W/MV/E		Wand		◆	300 / 100		
ValloPlus 270 W SC							
ValloPlus 270 W MV		Wand	MV C10 / MV C09		178 / 100		
ValloPlus 270 W/MV/E							
ValloPlus 350 W MV		Wand/Stand	MVC55 T / MVC80 MVC10 / MVC09	◆	170 / 100		
ValloPlus 370 W MV							
ValloPlus 370 W/MV/E		Wand/Stand		◆	177 / 100		
ValloPlus 520 W MV							
ValloPlus 520 W/MV/E		Wand/Stand		◆	295 / 100		
ValloPlus 850 W MV							
ValloPlus 850 W/MV/E		Stand		◆	295 / 100		
COMMERCIAL LINE							
airDirect 750 S CC	Zentral	Dezentral	Stand	CC 150 / CC 250 T	770 / 150		
airDirect 770 D CC							
airDirect 1000 D CC			Decke				
Vario 525 V CC							
Vario 925 V CC		Zentral	Stand				
Vario 1825 V CC							
Vario 2825 V CC			Stand/Decke				
Vario 3525 V CC							
Vario 660 H CC			Stand				
Vario 1100 H CC							
Vario 1700 H CC			Stand/Decke				
Vario 2300 H CC							
Vario 3400 H CC			Stand				
Vario 4500 H CC							
Vario 6000 H CC							

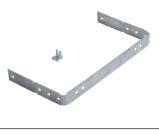
* Teilwandintegriert oder Aufputz

Unsere Referenzen finden Sie Online im VALLOX Lookbook.



Auslegungsbereich (Nennlüftung) m³/h Hellgrau = Max. Luftleistung m³/h

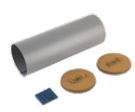
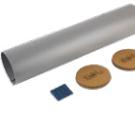
BASIC LINE DEZENTRAL.

BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
ASD ABLUFTSYSTEM DEZENTRAL		Lüftereinsatz ASD/60/N Nachlaufsteuerung	Lüftereinsatz mit integrierter Nachlauffunktion, Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits)	3504	345,00
		Lüftereinsatz ASD/60/35/N Nachlaufsteuerung	Lüftereinsatz, zweistufig mit integrierter Nachlauffunktion, parallel Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits) oder mit Bedienelement BAW BE (Zubehör)	3506	385,00
		Lüftereinsatz ASD/60/F/N Feuchte- und Nachlauf- steuerung	Lüftereinsatz mit integrierter, feuchteverlaufsabhängiger Automatik-Steuerung und Nachlauffunktion, Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits)	3505	540,00
		Lüftereinsatz ASD/60/35/F/N Feuchte- und Nachlauf- steuerung	Lüftereinsatz, zweistufig mit integrierter, feuchteverlaufsabhängiger Automatik-Steuerung Nachlauffunktion, parallel Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits) oder mit Bedienelement BAW BE (Zubehör)	3507	575,00
ASD Zubehör Rohbau		Unterputzgehäuse ASD	Unterputzgehäuse ohne Brandschutz aus schlagfestem Kunststoff, Brandklasse B 2, mit luftdichter Rückschlagklappe, Ausblasstutzen oben, umsteckbar nach seitlich rechts, links und rückseitig, Einsatz bei Installation ohne Brandschutz oder bei Brandschutzlösungen mit Deckenschotts (bauseits), B/H/T 230/230/89 mm	3508	83,00
		Unterputzgehäuse ASD/BK Brandschutzbabsperkklappe	Unterputzgehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Brandklasse B 2, mit Brandschutz-Absperrelement K90, Metall-Ausblasstutzen mit selbstdichtender luftdichter Metall-Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung, Ausblasstutzen oben, umsteckbar nach seitlich rechts, links und rückseitig, Einsatz bei Installation außerhalb feuerwiderstandsfähiger Schächte, B/H/T 230/230/89 mm	3509	105,00
		Unterputzgehäuse ASD/BK/U Brandschutzbabsperkklappe	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90, Metall-Ausblasstutzen mit selbstdichtender luftdichter Metall-Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung, Ausblasstutzen oben, umsteckbar nach seitlich rechts, links, Einsatz bei Installation in feuerwiderstandsfähigen Schächten, B/H/T 262/262/95 mm	3510	135,00
		Unterputzgehäuse ASD/BK/UR Brandschutzbabsperkklappe	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90, Metall-Ausblasstutzen mit selbstdichtender luftdichter Metall-Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung, Ausblasstutzen rückseitig, inkl. Luftumlenkungsset ASD LUR, Einsatz bei Installation in feuerwiderstandsfähigen Schächten, B/H/T 262/262/95 mm, Tiefe incl. 65 mm Ausblasstutzen = 164 mm	3511	155,00
		Luftumlenkungsset ASD	Luftumlenkungsset rückseitig, bestehend aus Umlenkstück und Nieten (für Metallstutzen beim UP-Gehäuse ASD UGB), für rückseitigen Luftaustritt bei allen UP-Gehäusen ohne Brandschutz-Ummantelung	3512	13,00
		Montagehalter ASD Unterputzgehäuse	Montagehalter für UP-Gehäuse-Befestigung an Wänden, in Schächten und Zwischendecken. Höhen-, tiefen und lotverstellbar.	3513	39,00
		Vorwand-Montagebügel ASD	Vorwandmontagebügel, für die Integration von UP-Gehäusen in Vorwandsystemen in Verbindung mit Systemelementen der Vorwandanbieter	3514	10,50

BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
ASD Zubehör Rohbau		Vorwand-Adapter ASD	Vorwandadapter zu raumseitigen UP-Gehäuseeinschub in beplankten Schächten und Vorränden für UP-Gehäuse ohne Brandschutz (ASD UG) und UP-Gehäuse mit Brandschutz-Absperrelement (ASD UGB), B/H 280/280 mm	3515	21,00
		Unterputz-Ausgleichsrahmen ASD	Unterputzausgleichsrahmen bei zu tief eingebau tem UP-Gehäuse ohne Brandschutz (ASD UG) und UP-Gehäuse mit Brandschutz-Absperrelement (ASD UGB), der Spalt (max. 50 mm) zwischen Gehäuse und Beplankung wird geschlossen B/H/T 236,5/236,5/60mm	3516	17,00
ASD Zubehör Endmontage		Blendrahmen ASD	Blendrahmen zum Einspannen zwischen Wand (Decke) Innenblende, wenn das UP-Gehäuse über Putz oder Fliesen vorsteht; Überdeckung von bis zu 15 mm hervorstehende Gehäuse, B/H/T 298/298/21 mm	3517	32,00
		Ausgleichsblende ASD	Ausgleichsblende zum Überdeckung von Spalten bei un-sauber eingeputzen, gefliesten oder zu großen Gehäuse-ausschnitten bei den UP-Gehäusen	3518	17,00
ASD Zubehör Steuerung		Bedieneinheit BAW 90	Bedienelement zur UP-Montage, Gehäuse aus Kunststoff, ähnlich weiß RAL 9010 reinweiß für Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen mit den Funktionen EIN/AUS sowie niedriger und hohe Drehzahl B/H/T 80/80/15mm	3368	90,00
ASD Ersatzfilter		Filter ASD Coarse 30% (2 Stück)	Ersatzfilter, ISO Coarse 30%, für alle ASD Lüftereinsätze, Dauerfilter waschbar, in der Spülmaschine zu reinigen, VPE 2 Stück	3520	32,00
BAW 90 ABLUFVENTILATOREN		Abluftventilator BAW 90	Abluftventilator, Steuerung mit einfachem Bedienteil (Zubehör) oder Lichtschalter EIN/AUS (bauseits)	3361	140,00
		Abluftventilator BAW 90 F Feuchtesteuerung	Abluftventilator, mit integrierte Feuchtesteuerung, wahlweise für die hohe oder niedrige Luftleistung einstellbar, oder Lichtschalter bzw. Schalter EIN/AUS (bauseits)	3362	240,00
		Abluftventilator BAW 90 N/I Nachlauf-/Intervallsteuerung	Abluftventilator mit integrierter Nachlauf-/ Intervallsteuerung wahlweise auf die hohe oder niedrige Luftleistung einstellbar	3363	190,00
BAW 90 Zubehör Rohbau		Teleskopwandhülse BAW 90 DN 100	Teleskop-Wandhülse bestehend aus zwei ineinander schiebbaren Kunststoffrohren DN 100 für die Unterputzmontage, Einsatz bei Wandstärken von 260 bis 500 mm	3365	21,00
		Rohbauset Laibung BAW 90 DN 100	Rohbaupaket Laibungselement bestehend aus Teleskop-Wandhülse DN 100, zwei ineinander schiebbaren Kunststoffrohren DN 100, l = 260 bis 500 mm und EPP-Laibungselement DN 100, Brand schutzklasse B1, B/H/T 600/360/100 mm	3367	280,00
		Montagerahmen BAW 90 DN 100	Montagerahmen DN 100 dient zur Reduzierung der Einbautiefe bei dünnen Wänden, engen Schächten und kurzen Bögen. Bei Bedarf können mehrere MR 100 aufeinander gesteckt werden, B/H/T 140/140/20 mm	3369	16,50
		Außenblende B44 160 WS DN 160, weiß	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben, pulverbeschichtet matt weiß RAL 9016, B/H/T 234/204/45 mm	3336	200,00
		Außenblende B44 160 G DN 160, grau	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben, pulverbeschichtet matt anthrazit RAL 7016, B/H/T 234/204/45 mm	3394	205,00

BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
BAW 90 Zubehör Rohbau		Außenblende B44 160 ES DN 160, Edelstahl	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, Edelstahl, B/H/T 234/204/45 mm	3333	160,00
		Außenblende B44 160 ESB DN 160, Edelstahl beschichtet	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, Edelstahl beschichtet B/H/T 234/204/45 mm	3335	205,00
		Gitter Laibung B44 ES Edelstahl	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Edelstahl, H/T 324/74 mm	3094	63,00
		Gitter Laibung B44 WS weiß	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Pulverbeschichtung weiß, H/T 324/74 mm	3095	110,00
		Insekenschutz Laibung B44	Insekenschutzgitter für das Wandgitter im Laibungselement	3088	20,00
		Schalldämmmodul Laibungselement	Schallmodul für den Einsatz im Laibungselement, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz, $D_{n,e,w} = 2$ dB, Einbau max. 3 Stck.	3103	32,00
BAW 90 Zubehör Steuerung		Bedieneinheit BAW 90	Bedienelement zur UP-Montage, Gehäuse aus Kunststoff, ähnlich weiß RAL 9010 reinweiß für Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen mit den Funktionen EIN/AUS sowie niedriger und hohe Drehzahl B/H/T 80/80/15mm	3368	90,00
B44 EINZELRAUMGERÄT		B44 180 Lüftungsgerät DN 180	Einzelraumgerät DN 180 zum Einbau in die Außenwand	2869	580,00
		B 44 160 Lüftungsgerät DN 160	Einzelraumgerät DN 160 zum Einbau in die Außenwand	3340	580,00
B44 Zubehör Rohbau		Mauerelement kurz B44 180 DN 180, L=365 mm	Mauerelement kurz DN 180 aus EPS-Hartschaum mit Stabilisierungskern zum Einbau in die gemauerte Wand zur Aufnahme des Rohbaupaket B 44 RP 180 oder Wandhülse B 44 WH 180, Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar, L=365 mm	2964	49,00
		Mauerelement lang B44 180 DN 180, L=490 mm	Mauerelement lang DN 180 aus EPS-Hartschaum mit Stabilisierungskern zum Einbau in die gemauerte Wand zur Aufnahme des Rohbaupaket B 44 RP-L 180 oder Wandhülse B 44 WH-L 180, Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar, L=490 mm	2965	59,00
		Mauerelement kurz B44 160 DN 160, L=365 mm	Mauerelement kurz DN 160 aus EPS-Hartschaum mit Stabilisierungskern zum Einbau in die gemauerte Wand zur Aufnahme der Wandhülse B 44 WH 160, Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar, L=365 mm	3327	49,00

BASIC LINE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
B44 Zubehör Rohbau		Mauerelement lang B44 160 DN 160, L=490 mm	Mauerelement lang DN 160 aus EPS-Hartschaum mit Stabilisierungskern zum Einbau in die gemauerte Wand zur Aufnahme der Wandhülse B 44 WH 160, Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar, L=490 mm	3330	59,00
		Wandhülse kurz B44 180 DN 180, 500 mm	Wandhülse aus Polypropylen DN 180, l=500 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle (Kernlochbohrung DN 200)	3090	66,00
		Wandhülse lang B44 180 DN 180, 800 mm	Wandhülse aus Polypropylen DN 180, l=800 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle (Kernlochbohrung DN 200)	3091	91,00
		Wandhülse kurz B44 160 DN 160, 500 mm	Wandhülse aus Polyvinylchlorid DN 160, Länge=500 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle (Kernlochbohrung DN 172 mm)	4026	65,00
		Wandhülse lang B44 160 DN 160, 800 mm	Wandhülse aus Polyvinylchlorid DN 160, Länge=800 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle (Kernlochbohrung DN 172 mm)	4027	91,00
		Außenblende B44 180 WS DN 180, weiß	Außenblende DN 180 mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben, pulverbeschichtet matt weiß RAL 9016, B/H/T 262/233/43 mm	3092	195,00
		Außenblende B44 180/ WS/TF DN 180, weiß, tief	Außenblende DN 180 tief mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben 5 cm in der Außenblende, pulverbeschichtet matt weiß RAL 9016, zum Einbau des B 44 180 Einzelraumgerätes in Außenwandstärken von 250 mm bis 300 mm, B/H/T 262/233/82 mm	3089	205,00
		Außenblende B44 160 WS DN 160, weiß	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben, pulverbeschichtet matt weiß RAL 9016, B/H/T 234/204/45 mm	3336	200,00
		Außenblende B44 160/ WS/TF DN 160, weiß, tief	Außenblende DN 160 tief mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben 5 cm in der Außenblende, pulverbeschichtet matt weiß RAL 9016, zum Einbau des B 44 160 Einzelraumgerätes in Außenwandstärken von 250 mm bis 300 mm, B/H/T 234/204/85 mm	3339	205,00
		Außenblende B44 160 G DN 160, grau	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben, pulverbeschichtet matt anthrazit RAL 7016, B/H/T 234/204/5 mm	3394	205,00
		Außenblende B44 160 ES DN 160, Edelstahl	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben, Edelstahl, B/H/T 234/204/45 mm	3333	160,00
		Außenblende B44 160 ESB DN 160, Edelstahl beschichtet	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Gerätanschlag oben, Edelstahl beschichtet, B/H/T 234/204/45 mm	3335	205,00

BASIC LINE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
B44 Zubehör Rohbau		Außenblende B44 160/ ES/TF DN 160, Edelstahl tief	Außenblende DN 160 tief mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben 5 cm in der Außenblende, Edelstahl zum Einbau des B 44 160 Einzelraumgerätes in Außenwandstärken von 250 mm bis 300 mm, B/H/T 234/204/85 mm	3337	175,00
		Außenblende B44 160/ ESB/TF DN 160, Edelstahl beschichtet, tief	Außenblende DN 160 tief mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben 5 cm in der Außenblende, Edelstahl beschichtet zum Einbau des B 44 160 Einzelraumgerätes in Außenwandstärken von 250 mm bis 300 mm, B/H/T 234/204/85 mm	3338	215,00
		Rohbauset Laibung B44 180 DN 180	Rohbaupaket Laibungselement, bestehend aus Wandhülse aus Polypropylen DN 180 (Kernlochbohrung DN 200), Länge=500 mm inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle, EPP-Laibungselement, Brandschutzklasse B1 B/H/T 600/360/100 mm	3301	240,00
		Rohbauset Laibung B44 160 DN 160	Rohbaupaket Laibungselement, bestehend aus Wandhülse aus Polyvinylchlorid DN 160 (Kernlochbohrung DN 172), Länge=500 mm inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle, EPP-Laibungselement, Brandschutzklasse B1, B/H/T 600/360/100	4029	240,00
		Gitter Laibung B44 ES Edelstahl	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Edelstahl H/T 324/74 mm	3094	63,00
		Gitter Laibung B44 WS weiß	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Pulverbeschichtung weiß H/T 324/74 mm	3095	110,00
		Insektenenschutz Laibung B44	Insektenenschutzgitter für das Wandgitter im Laibungselement	3088	20,00
		Schalldämmmodul Laibungselement	Schallmodul für den Einsatz in dem Laibungselement, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz D _{n,e,w} = 2 dB, Einbau: max. 3 Stück	3103	32,00
		Dachdurchführung B44 160 SW DN 160, schwarz	Dachdurchführung schwarz für Einbau des B 44 160 Einzelraumgerätes in ein Schrägdach bestehend aus: Dachdurchführung DN 160 schwarz RAL 9005 aus Polypropylen, mit wetterfester, abnehmbarer Ausblashaube, Länge 935 mm mit Dachbleipfanne für Dachneigung 25 Grad – 45 Grad Verbinder DN 160, Verbindungsmuffe DN 160, T-Stück DN 160, Verschlussstopfen DN 160 inkl. Kondensatanschlussstutzen (25 mm) Einsatzbereich: -20 °C bis +60 °C Verlängerung mit KG-Rohr um bis zu 150 cm bauseitig möglich	3909	685,00
		Dachdurchführung B44 160 TC DN 160, terracotta	Dachdurchführung terracotta für Einbau des B 44 DDT 160 Einzelraumgerätes in ein Schrägdach bestehend aus: Dachdurchführung DN 160 terracotta RAL 8023 aus Polypropylen, mit wetterfester, abnehmbarer Ausblashaube, Länge 935 mm mit Dachbleipfanne für Dachneigung 25 Grad – 45 Grad Verbinder DN 160, Verbindungsmuffe DN 160, T-Stück DN 160, Verschlussstopfen DN 160 inkl. Kondensatanschlussstutzen (25 mm) Einsatzbereich: -20 °C bis +60 °C Verlängerung mit KG-Rohr um bis zu 150 cm bauseitig möglich	3910	685,00

BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
B44 Rohbau-Set		Rohbauset kurz B44 180 DN 180, L= 500 mm	Rohbaupaket mit Außenblende DN 180 mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, matt weiß RAL 9016. Wandhülse DN 180 auf Polypropylen und Bautenschutz-material und EPP Fixierkeile, L=500 mm	2870	240,00
		Rohbauset lang B44 180 DN 180, L= 800 mm	Rohbaupaket mit Außenblende DN 180 mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, matt weiß RAL 9016. Wandhülse DN 180 auf Polypropylen und Bautenschutz-material und EPP Fixierkeile, L=800 mm	2979	295,00
B44 Zubehör Gerät		Filter B44 180 Coarse 50 % (2 Stück)	Filterpaket ISO Coarse > 50%, VPE 2 Stück	2876	13,00
		Filter B44 160 Coarse 50 % (2 Stück)	Filterpaket ISO Coarse >50%, VPE 2 Stück	3343	13,00
		Schalldämmmodul Wandhülse B44 180 DN 180	Schallmodul für den Einsatz in der Wandhülse, Schaumstoff Brandschutzklaasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz D _{n,e,w} = 2 dB, Einbau: max. 4 Stück	3102	23,00
		Schalldämmmodul Wandhülse B44 160 DN 160	Schallmodul für den Einsatz in der Wandhülse, Schaumstoff Brandschutzklaasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz D _{n,e,w} = 2 dB, Einbau: max. 4 Stück	3341	23,00
B44 Zubehör Steuerung		Netzteil Unterputz B44	UP-Netzteil, für den Anschluss von bis zu 6 Geräten	2874	130,00
		Netzteil Hutschiene 24 V	HS-Netzteil, für Hutschienenmontage und Anschluss von bis zu 4 Geräten	2872	135,00
		Bedieneinheit B44	B 44 BE Bedienelement zur manuellen Steuerung der Lüfterstufen und Lüfterfunktionen zur UP-Montage, weiß RAL 9016, B/H/T 80x80x30 mm ohne Schaltnetzteil	3375	175,00
		Abluftventilatorschnittstelle B44	Abluftventilator-Schnittstelle für den Anschluss eines BAW 90 oder ASD Abluftventilators zur Sicherstellung eines Luftmengenausgleichs	2875	135,00
		Gehäuse Bedieneinheit B44 Aufputz	Gehäuse zur AP-Montage für den Einbau des Bedienelements B 44-BE	2885	45,00
		Raumhygrometer	Hygrostat zur bedarfsgeführten Steuerung für das B 44, B 120 W SC, B 120 D SC, B 210 SC und B 340 SC, zur AP-Montage	2886	175,00

BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
B44 Steuerungs-Set		Bedieneinheit Netzteil B44 Hutschiene	Bedienelement mit HS-Netzteil für Hutschienenmontage, für den Anschluss von bis zu 4 Geräten	3377	295,00
		Bedieneinheit Netzteil B44 Unterputz	Bedienelement mit UP-Netzteil für Unterputzmontage, für den Anschluss von bis zu 6 Geräten	3376	285,00
B70 DEZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT MIT ZWEITRAUMANSCHLUSS		B70 Lüftungsgerät	Lüftungsgerät	3747	1.500,00
		B70 E Lüftungsgerät, Enthalpie	Lüftungsgerät, Enthalpie	3748	1.740,00
		Unterputzgehäuse B70 teilwandintegriert	Unterputzgehäuse aus Expandiertes Polystyrol mit 2 Wandhülsen aus Polypropylen DN 100 (Kernlochbohrung 122 mm) l= 500 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial, Brandschutzklasse B1, zum Einbau in die Außenwand, Einsatz bei Wandstärken von 230 bis 450 mm	3749	192,00
		Wandhülse kurz B70 DN 100, 500 mm	Wandhülsen aus Polypropylen DN 100, l=500 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial, Einsatz bei Wandstärken von 230 bis 450 mm, (Kernlochbohrung 122 mm)	3750	54,00
		Wandhülse lang B70 DN 100, 800 mm	Wandhülsen aus Polypropylen DN 100, l=800 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial, Einsatz bei Wandstärken von 450 bis 750 mm, (Kernlochbohrung 122 mm)	3751	78,00
		Außenblende B70/100/ES	Außenblende DN 100 für Außen- und Fortluft mit Kondensatablaufkante, ohne Insektenbeschutzgitter, Edelstahl, B/H/T 450x182x54 mm	3752	198,00
		Außenblende B70/100/ESB DN 100, Edelstahl beschichtet	Außenblende DN 100 für Außen- und Fortluft mit Kondensatablaufkante, ohne Insektenbeschutzgitter, Edelstahl beschichtet, B/H/T 450x182x54 mm	3753	258,00
		Außenblende B70/100/WS DN 100, weiß	Außenblende DN 100 für Außen- und Fortluft mit Kondensatablaufkante, ohne Insektenbeschutzgitter, mit einer Pulverbeschichtung matt weiß RAL 9016 B/H/T 450x182x54 mm	3754	258,00
		Rohbauset Laibung B70 DN 100	Rohbauset Laibungselement bestehend aus 2 Wandhülsen aus Polypropylen DN 100 (Kernlochbohrung 122 mm), l = 260 bis 500 mm inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Laibungselement DN 100, Brandschutzklasse B1, B/H/T 850x500x100 mm	3755	270,00
		Gitter Laibung B70 ES Edelstahl	Wandgitter mit 3 Kondensatabläufen für Laibungselement, Edelstahl, H/T 500x84 mm	3756	78,00

BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
B70		Gitter Laibung B70 ESB Edelstahl beschichtet	Wandgitter mit 3 Kondensatabläufen für Laibungselement, Edelstahl beschichtet, H/T 500x84 mm	3757	102,00
		Gitter Laibung B70 weiß	Wandgitter mit 3 Kondensatabläufen für Laibungselement, mit einer Pulverbeschichtung matt weiß RAL 9016, H/T 500x84 mm	3758	134,00
		Aufputzgehäuse B70	Aufputzgehäuse aus hochwertigen Kunststoff, ähnlich RAL 9003, zur Aufnahme des B70 Lüftungsgerätes zur Wandmontage an einer Außenwand B/H/T 414x602x179 mm	3759	102,00
		Zweitraumanschluss B70	Zweitraumanschluss bestehend aus 2 Stutzen Luftverteiler R75 aus Polypropylen mit dichtschließendem Bajonettverschluss und 4 Halteklemmen zum Anschluss von ValloFlex Rundrohr 75 mm an das Unterputzgehäuse B70 und 1 Abdeckung für den Verschluss des Abluft- oder Zuluft-Gerätekanal zur Raumseite	3760	28,00
		Ausgleichselement B70	Ausgleichselement aus Expandiertes Polystyrol zum Ausfüllen der Aussparung am Unterputzgehäuse B70 bei vollständig geöffneter Außenwand B/H/T 480x510x150 mm	3789	47,00
		Insekenschutz Laibung B70	Insekenschutzgitter für das Wandgitter im Laibungselement, Edelstahl	3790	36,00
		CO₂-Sensor B70 intern	CO ₂ -Sensor zur Erfassung und Regelung der CO ₂ -Konzentration im Raum, inkl. Flachbandkabel zum Einbau in das Lüftungsgerät B70 Messbereich: 400 bis 2.000 ppm	4093	131,00
		VOC-Sensor intern	VOC-Sensor zur Erfassung und Regelung der VOC-Konzentration im Raum, inkl. Flachbandkabel zum Einbau in das Lüftungsgerät B70 Messbereich: 0 bis 500 VOC	4094	78,00
		Filter B70	Hochwertiger Filter ePM1 60% für Außenluft	4098	18,00
		Aktivkohlefilter B70	Hochwertiger Aktivkohlefilter ePM10 80% für Außenluft	4099	39,00
		Filterset B70	Komplettes Filterset Coarse 65% zur Gerätewartung, VPE 2 Stück (1 Filter für Abluft Coarse 65% und 1 Filter für Außenluft Coarse 65%)	4100	22,00

BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
ERSATZFILTER FÜR DEZENTRALE EINZELRAUMGERÄTE B 60 UND B 80		Filter B60 ePM2,5 65%	Feinfilter ePM _{2,5} 65% für die Zuluft	2643	40,00
		Filter B60 Coarse 60%	Grobfilter ISO Coarse 60% für die Zuluft oder Abluft	2642	19,50
		Aktivkohlefilter B80	Aktivkohlefilter für die Zuluft	1814	66,00
		Filter B80 ePM2,5 65%	Feinfilter ePM _{2,5} 65% für die Zuluft	1813	40,00
		Filter B80 Coarse 60%	Grobfilter ISO Coarse 60% für die Zuluft	1812	19,50

BASIC LINE ZENTRAL.

BASIC LINE ZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Gerätebaureihe W SC ohne Bypass		B120 W/SC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3427	2.175,00
		B120 W/SC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3428	2.175,00
Gerätebaureihe D SC ohne Bypass		B120 D SC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3440	2.325,00
Gerätebaureihe SC		B210 W/SC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3027	2.950,00
		B210 W/SC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3028	2.950,00
		B340 W/SC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3029	3.250,00
		B340 W/SC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3030	3.250,00
Gerätebaureihe MC		B210 W/MC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3111	3.200,00
		B210 W/MC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3112	3.200,00
		B340 W/MC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3113	3.525,00
		B340 W/MC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3114	3.525,00

BASIC LINE ZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Regelung		Bedieneinheit MC C40 3-Stufen-Regler, Aufputz	3-Stufen-Regler mit Wochenprogramm und Feuchtesteuerung zur AP-Montage ohne EIN/AUS-Schalter	3115	350,00
		Bedieneinheit SC C01 3-Stufen-Schalter, Aufputz	3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, zur AP-Montage, ohne EIN-/AUS-Schalter	2802	67,00
		Raumhygrostat	Hygrostat zur bedarfsgeführten Steuerung zur AP-Montage	2886	175,00
		Differenzdruckschalter Filterüberwachung	Differenzdruckschalter zur Filterüberwachung, Einbau extern	1309	96,00
		Filterwechselindikator SC-Geräte (5 Stück)	Filterwechselindikator (Timestrip) zur Filterüberwachung, zum externen Aufkleben (5er Pack)	2825	10,00
Ersatzfilter		Filterset B120 W/B200/ B210 Coarse 60 %	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 60% und 1 Filter Zuluft ISO coarse 60%)	1815	24,00
		Filterset B120 D Coarse 65 %	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 65% und 1 Filter Außenluft ISO coarse 65%)	3678	56,00
		Filterset B300/B400 Coarse 60 %	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 60% und 1 Filter Zuluft ISO coarse 60%)	1816	26,00
		Filterset B340 Coarse 60 %	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 60% und 1 Filter Zuluft ISO coarse 60%)	2799	26,00
		Filter B120 W/200/210 ePM1 55%	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	2969	54,00
		Filter B120 D ePM1 55%	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	3679	54,00
		Filter B300/B340/B400 ePM1 55%	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	3680	45,00

PROFESSIONAL LINE.

PROFESSIONAL LINE				
	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Gerätebaureihe SC Gerätebaureihe MV	ValloMulti 200 D/SC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2765	3.300,00
	ValloMulti 200 D/SC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2766	3.300,00
	ValloMulti 200 D/MV/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2653	4.100,00
	ValloMulti 200 D/MV/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2654	4.100,00
	ValloMulti 200 D/MV/EH/L Lüftungsgerät, EH-Register, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links, mit eingebautem Elektroheizregister	2656	4.525,00
	ValloMulti 200 D/MV/EH/R Lüftungsgerät, EH-Register, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts, mit eingebautem Elektroheizregister	2655	4.525,00
	ValloMulti 200 D/MV/E/R Lüftungsgerät, Enthalpie, rechts	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3185	4.800,00
	ValloMulti 200 D/MV/E/L Lüftungsgerät, Enthalpie, links	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3186	4.800,00
	ValloMulti 200 D/MV/E/ EH/R Lüftungsgerät, Enthalpie, EH, rechts	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts, mit eingebautem Elektroheizregister	3213	5.200,00
	ValloMulti 200 D/MV/E/ EH/L Lüftungsgerät, Enthalpie, EH, links	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links, mit eingebautem Elektroheizregister	3214	5.200,00
	ValloMulti 300 D/MV/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	4088	4.675,00
	ValloMulti 300 D/MV/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	4089	4.675,00
	ValloMulti 300 D/MV/E/ EH/R Lüftungsgerät, Enthalpie, EH, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts, mit eingebautem Elektroheizregister	4090	5.650,00
	ValloMulti 300 D/MV/E/ EH/L Lüftungsgerät, Enthalpie, EH, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links, mit eingebautem Elektroheizregister	4091	5.650,00
	ValloMulti 300 D/MV/EH/R Lüftungsgerät, EH-Regis- ter, rechts	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	4216	5.075,00
	ValloMulti 300 D/MV/EH/L Lüftungsgerät, EH-Regis- ter, links	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	4217	5.075,00

PROFESSIONAL LINE

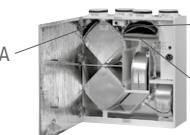
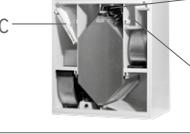
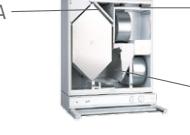
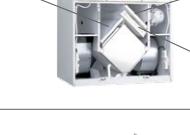
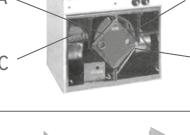
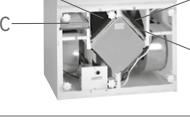
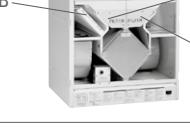
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Gerätebaureihe SC Gerätebaureihe MV		ValloPlus 180 W/SC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3230	2.875,00
		ValloPlus 180 W/SC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3231	2.875,00
		ValloPlus 180 W/MV/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	4072	3.140,00
		ValloPlus 180 W/MV/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	4073	3.140,00
		ValloPlus 180 W/MV/E/R Lüftungsgerät, Enthalpie, rechts	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	4074	4.215,00
		ValloPlus 180 W/MV/E/L Lüftungsgerät, Enthalpie, links	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	4075	4.215,00
		ValloPlus 270 W/SC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2759	3.575,00
		ValloPlus 270 W/SC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2760	3.575,00
		ValloPlus 270 W/MV/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2661	3.950,00
		ValloPlus 270 W/MV/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2662	3.950,00
		ValloPlus 270 W/MV/E/R Lüftungsgerät, Enthalpie, rechts	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3189	4.650,00
		ValloPlus 270 W/MV/E/L Lüftungsgerät, Enthalpie, links	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3190	4.650,00
		ValloPlus 370 W/MV Lüftungsgerät, rechts/links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4076	4.240,00
		ValloPlus 370 W/MV/E Lüftungsgerät, Enthalpie, rechts/links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	4077	5.250,00
		ValloPlus 520 W/MV Lüftungsgerät, rechts/links	Lüftungsgerät, rechts/links	4078	5.160,00
		ValloPlus 520 W/MV/E Lüftungsgerät, Enthalpie, rechts/links	Lüftungsgerät, Enthalpie, rechts/links	4079	6.160,00
		ValloPlus 850 S/MV/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	4080	9.750,00
		ValloPlus 850 S/MV/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	4081	9.750,00
		ValloPlus 850 S/MV/WW/R Lüftungsgerät, WW-Register, rechts	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister	4082	11.075,00
		ValloPlus 850 S/MV/WW/L Lüftungsgerät, WW-Register, links	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister	4083	11.075,00
		ValloPlus 850 S/MV/E/R Lüftungsgerät, Enthalpie, rechts	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	4084	13.050,00
		ValloPlus 850 S/MV/E/L Lüftungsgerät, Enthalpie, links	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	4085	13.050,00

PROFESSIONAL LINE					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör		Bedieneinheit MV C09 4-Stufen-Schalter, Unter- u. Aufputz	4-Stufen-Schalter, Drehzahl frei wählbar, AP-Montage oder für bauseitige UP-Dose, ohne EIN/AUS-Schalter	1297	140,00
		Bedieneinheit MV C10 4-Stufen-Schalter, Aufputz	4-Stufen-Schalter, Drehzahl frei wählbar, AP-Montage ohne EIN/AUS-Schalter	2418	140,00
		Bedieneinheit MV C80 LCD Display, Aufputz	Komfortbedienelement für die manuelle Steuerung, mit Grafik-Display und benutzerfreundlicher Menüführung. 3 Betriebsstufen frei wählbar, AP-Montage, B/H/T 90/100/22 mm, weiß	3100	495,00
		Bedieneinheit MV C55 T Touch Bedieneinheit, Unterputz	Touch-Bedienelement für die manuelle Steuerung, mit Grafik-Display und benutzerfreundlicher Menüführung, 3 Betriebsstufen frei wählbar, UP-Montage, integrierbar in eckige Schalterprogramme B/H/T 86/86/10 mm, weiß	3704	435,00
		KNX-Modul 1.0 MV-Steuerung	Zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf der KNX-Bus-Ebene, nicht mit Professional Line Geräten mit Konstantvolumensteuerung kompatibel, zur Hutschienenmontage im Schaltschrank (BxHxT) 17x90x58 mm	2675	665,00
		KNX-Modul 2.0 MV-Steuerung	Zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf der KNX-Bus-Ebene; zur Hutschienenmontage im Schaltschrank B/H/T 17/90/58 mm	4223	Preis auf Anfrage
		RH-Raumsensor MV-Steuerung	Raumsensor zur Erfassung und Regelung der relativen Feuchtigkeit im Raum, AP-Montage	2673	300,00
		CO2-Raumsensor MV-Steuerung	Raumsensor zur Erfassung und Regelung der CO2-Konzentration im Raum, AP-Montage	2672	655,00
		Differenzdruckschalter Filterüberwachung	Differenzdruckschalter zur Überwachung der Filterverschmutzung; Einbau extern	1309	96,00
		Filterwechselindikator SC-Geräte (5 Stück)	Filterwechselindikator (Timestrip) zur Filterüberwachung, zum externen Aufkleben (5er Pack)	2825	10,00
		Fußgestell ValloPlus 370/520	Fußgestell zur Bodenmontage des Gerätes, BxT 668x498 mm	3689	225,00
		Anschlussset ValloMulti 200 DN 100/125, 4 Kurzverbinder	Adapterplattenset zum direkten Anschluss an den Integral-Schalldämm-Verteiler Rund, an das flexible Rundrohr, Rohrschalldämpfer und das wärmedämmte Rohr DN 125, B/H/T = 345/236/120 mm	1679	100,00

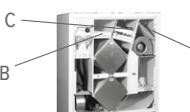
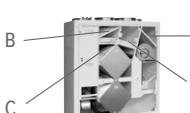
PROFESSIONAL LINE					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör		Enthalpie-Wärmetauscher ValloMulti 200	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3195	735,00
		Enthalpie-Wärmetauscher ValloMulti 300	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3196	1.025,00
		Enthalpie-Wärmetauscher ValloPlus 180	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3260	850,00
		Enthalpie-Wärmetauscher ValloPlus 270	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3197	835,00
		Enthalpie-Wärmetauscher ValloPlus 370/520	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3800	1.350,00
		Enthalpie-Wärmetauscher- Set ValloPlus 850 - 2 Stück	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher-Set	3276	5.500,00
Heizregister		EH-Register 900 R Nachheizen ValloPlus 180 R, intern	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	3238	260,00
		EH-Register 900 L Nachheizen ValloPlus 180 L, intern	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	3239	260,00
		EH-Register 900 R Nachheizen ValloPlus 270 R, intern	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2496	260,00
		EH-Register 900 L Nachheizen ValloPlus 270 L, intern	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2497	260,00
		EH-Register 900 Nachheizen ValloPlus 370/520, intern	elektr. Heizregister 900W, einsetzbar als Frostschutz für Winterbypass und Elektronachheizregister	3688	210,00
		EH-Register 2400 Nach- heizen ValloPlus 370/520, intern	elektr. Heizregister 900 W, einsetzbar als Frostschutz für Winterbypass und Elektronachheizregister, 1500 W	3690	380,00

PROFESSIONAL LINE					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Heizregister		Jalousieklappe Vario 1700 H/2300 H/ 2500 H/2825 V	elektr. Heizregister 900 W, einsetzbar als Frostschutz für Winterbypass und Elektronachheizregister, 1500 W	2500	540,00
		EH-Register 2400 L Nachheizen ValloPlus 510 L, intern	elektr. Heizregister 900 W, einsetzbar als Frostschutz für Winterbypass und Elektronachheizregister, 1500 W	2501	540,00
		EH-Register 3000 Nachheizen ValloPlus 850, intern	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 3.000W	2819	540,00
Ersatzfilter Deckengeräte		Filterset TSK (7) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >75%, 185 x 505 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 135 x 400 mm	1442	76,00
		Filterset ValloMulti 200 SC (21) Coarse 75% (bis 06,15)	A. 2 x ISO Coarse >75%, 500 x 110 mm	1455	22,00
		Filterset ValloMulti 200 SB (22) Coarse 75%, ePM1 50% (bis 07/2013)	A. 2 x ISO Coarse >75%, 400 x 110 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 510 x 70 mm	1456	44,00
		Filterset ValloMulti 200 (25) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >75%, 400 x 110 mm B. 1 x ISO Coarse >75%, 500 x 110 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 510 x 70 mm	2503	44,00
		Filterset ValloMulti 300 SC (19) Coarse 75% (bis 06/2015)	A. 2 x ISO Coarse >75%, 580 x 145 mm	1453	22,00
		Filterset ValloMulti 300 SB (20) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >75%, 450 x 145 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 585 x 95 mm	1454	44,00
		Filterset ValloMulti 300 (26) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >75%, 450 x 145 mm B. 1 x ISO Coarse >75%, 580 x 145 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 585 x 95 mm	2504	49,00

PROFESSIONAL LINE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter Wandgeräte		Filterset KWL 070/071 (Nr. 1) Coarse 30%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >30%, 190 x 260 mm B. 1 x ISO Coarse >30%, 260 x 260 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 215 x 245 mm	1437	62,00
		Filterset ValloPicco SC/ KC (15) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >75%, 193 x 260 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 215 x 255 mm	1449	55,00
		Filterset KWL 090 d(A)01/2004 (40) Coarse 30%, Coarse 75%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >30%, 320 x 185 mm B. 1 x ISO Coarse >75%, 245 x 250 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 220 x 320 mm	1458	79,00
		Filterset KWL 090 d bis 12/2003 (41) Coarse 30%, Coarse 75%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >30%, 250 x 185 mm B. 1 x ISO Coarse >75%, 255 x 320 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 220 x 320 mm	1459	79,00
		Filterset KWL 080/090/091/VP240 (14) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >75%, 320 x 275 mm B. 1 x ISO Coarse >75%, 320 x 185 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 215 x 245 mm	2502	75,00
		Filterset ValloPlus 270 (27) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >65%, 350 x 145 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 230 x 200 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 230 x 200 mm	2505	53,00
		Filterset KWL 075/095 (12) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >65%, 176 x 371 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 178 x 367 mm	1447	84,00
		Filterset KWL 100/120 (3) Coarse 30%, Coarse 65%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >30%, 200 x 410 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 200 x 410 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 135 x 400 mm	1438	100,00
		Filterset KWL 100/100R/120 (Nr. 4) Coarse 30%, Coarse 65%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >30%, 170 x 410 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 170 x 410 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 135 x 400 mm	1439	100,00
		Filterset KWL digit/130 d/130 R (5) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >65%, 185 x 505 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 180 x 500 mm	1440	86,00
		Filterset KWL digit SE/130E (Nr. 6) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >65%, 200 x 505 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 180 x 500 mm	1441	86,00
		Filterset KWL digit SE+/130E+ (18) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >65%, 175 x 433 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 175 x 433 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 189 x 432 mm	1452	86,00

PROFESSIONAL LINE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter Wandgeräte		Filterset E-Change 360 SE (23) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >65%, 400 x 280 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 550 x 180 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 450 x 295 mm	1457	73,00
		Filterset ValloPlus 350 (24) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >65%, 400 x 250 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 230 x 200 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 230 x 200 mm	1511	53,00
		Filterset ValloPlus 370/520 (34) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 1 x ePM1 >50%, 490 x 190 mm B. 2 x ISO Coarse >45%, 490 x 180 mm	3767	71,00
		Filterset ValloPlus 180 MV (32) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 1 x ISO coarse 75%, 310 x 145 mm B. 1 x ISO coarse 75%, 310 x 145 mm C. 1 x ePM ₁ 50%, 320 x 145 mm	3240	49,00
		Filterset ValloPlus 180 SC (32) Coarse 75%, ePM1 50%	A. 1 x ISO coarse 75%, 310 x 145 mm B. 1 x ISO coarse 75%, 310 x 145 mm C. 1 x ePM ₁ 50% und Filterwechselindikator, 320 x 145 mm	3241	48,00
		Filterset ValloPlus 450/500/SOLE(16) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >65%, 233 x 546 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 275 x 545 mm	1450	125,00
		Filterset ValloPlus 510 (28) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >65%, 500 x 295 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 295 x 305 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 295 x 305 mm	2506	85,00
		VALLOX Filter-paket FP 8 KWL 240	A. 1 x ISO Coarse >30%, 220 x 555 mm B. 1 x ISO Coarse >30%, 202 x 555 mm C. 1 x ePM ₁₀ >50%, 200 x 550 mm	1443	160,00
		Filterset KWL 240 (Nr. 8) Coarse 30%, ePM10 50%	A. 1 x ISO Coarse >65%, 290 x 550 mm B. 1 x ePM ₁₀ >50%, 200 x 550 mm C. 1 x ePM ₁ >50%, 242 x 550 mm	1444	215,00
		Filterset KWL LHW 100 (Nr.10) Coarse 30%/65%/30%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >30%, 270 x 325 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 270 x 325 mm C. 1 x ISO Coarse >30%, 260 x 410 mm D. 1 x ePM ₁ >50%, 275 x 315 mm	1445	155,00
		Filterset KWL 250 m/252 d/m (11) Coarse 65%, ePM10 50%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >65%, 290 x 550 mm B. 1 x ISO Coarse >65%, 270 x 550 mm C. 1 x ePM ₁₀ >50%, 200 x 550 mm D. 1 x ePM ₁ >50%, 242 x 550 mm	1446	225,00

PROFESSIONAL LINE					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter Standgeräte		Filterset KWL 180 /Vallo-Plus 800(13) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >65%, 241 x 645 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 242 x 550 mm	1448	120,00
		Filterset ValloMaxx/VP 1000 (17) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 2 x ISO Coarse >65%, 270 x 550 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 242 x 550 mm	1451	120,00
		Filterset ValloPlus 850 MV (29) Coarse 65%, ePM1 50%	A. 1 x ISO Coarse >65% 700 x 450 mm B. 1 x ISO Coarse >65% 700 x 380 mm C. 1 x ePM ₁ >50% 700 x 380 mm	2789	225,00
Elektrovorheizregister Ersatzfilter		Filter EVH 1000/1001 Coarse 30%	Grobfilter ISO Coarse >30%, Ersatzfilter für EVH 1000/1001	1394	29,00

Bei den Geräteabbildungen handelt es sich um R-Modelle.

COMMERCIAL LINE

DEZENTRAL.

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Gerätebaureihe airDIRECT		airDIRECT 750 S/CC/R Lüftungsgerät, rechts	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung rechts	3715	11.275,00
		airDIRECT 750 S/CC/L Lüftungsgerät, links	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung links	3716	11.275,00
		airDIRECT 750 S/CC/EH/R Lüftungsgerät EH-Register, rechts	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung rechts mit eingebautem Elektronachheizregister	3717	12.075,00
		airDIRECT 750 S/CC/EH/L Lüftungsgerät, EH-Regis- ter, links	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung links mit eingebautem Elektronachheizregister	3718	12.075,00
		airDIRECT 770 D CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Deckengerät Außen- und Fortluftanordnung rückseitig oder seitlich frei wählbar *	3796	11.250,00
		airDIRECT 1000 D CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Deckengerät Außen- und Fortluftanordnung rückseitig oder seitlich frei wählbar *	3731	13.725,00
Zubehör Gerät		Verbindungsset airDIRECT 750 S zu Wetterschutzgitter	Verbindungsset-Kanal DN 280 für die Verbindung von airDIRECT 750 S CC zum Kombinations-Wetterschutzgitter, bestehend aus hochflexiblem Aluminium-Schlauch, mit einer Mineralwoll-Außen-dämmung 50 mm stark und einer darüber liegenden Alukaschierung, zwei Schläuche l=1000 mm, einschließlich Montagezubehör	3446	120,00
		Abdeckung Verbindungsset airDIRECT 750 S zu Wet- terschutzgitter	Kanalabdeckung, stabiles, freistehendes Element aus verzinktem Blech zur Abdeckung des Kanal-Verbindungssets VSK 280, bei der Verwendung des Kombinations-Wetterschutzgitter in vertikaler Ausführung, Länge = 500mm.	3448	500,00
		Außenwandgitter WSG AF/V/B airDIRECT 750 CC, vertikal, Blech	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, vertikale Ausführung	3450	475,00
		Außenwandgitter WSG AF/V/SW airDIRECT 750 CC, vertikal, schwarz	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackiert RAL 9005, vertikale Ausführung	3451	560,00
		Außenwandgitter WSG AF/H/R/B airDIRECT 750 CC, horiz. rechts, Blech	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung rechts	3452	475,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Gerät		Außenwandgitter WSG AF/H/R/SW airDIRECT 750, horiz., rechts, schwarz	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackiert RAL 9005, horizontale Ausführung, Aussenluftansaugung rechts	3453	560,00
		Außenwandgitter WSG AF/H/L/B airDIRECT 750, horiz., links, Blech	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung links	3454	475,00
		Außenwandgitter WSG AF/H/L/SW airDIRECT 750, horiz., links, schwarz	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackierte RAL 9005, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung links	3455	560,00
		EH-Register airDIRECT 750 S Nachheizen, intern	Elektro-Nachheizregister, max. 1,1 kW zum Einbau ins airDIRECT 750 CC, Ansteuerung über das Lüftungsgerät	3667	655,00
		EH-Register airDIRECT 770 D Nachheizen, intern	Elektro-Nachheizregister max. 1,1 kW zum Einbau in das airDIRECT 770 D CC, Ansteuerung über das Lüftungsgerät	3797	655,00
		EH-Register airDIRECT 1000 D Nachheizen, intern	Elektro-Nachheizregister max. 2,2 kW zum Einbau in das airDIRECT 1000 D CC, Ansteuerung über das Lüftungsgeräts	3733	625,00
		Montageschienen airDIRECT 770/1000	U-Schienen-System zur Aufnahme der beiden Gerätebauteile	3939	320,00
		Montageset airDIRECT 770/1000	Bestehend aus einer Bohr-Schablone für den rückwärtigen Außen- und Fortluftanschluss, einem U-Schienen-System zur Aufnahme der beiden Gerätebauteile, incl. zwei Rohrhülsen aus verz. Blech d=315 mm	3732	545,00
		Übergang airDIRECT 750 CC rechteckig-rund, DN 315	Zuluftübergang vom rechteckigen Zuluft-Lamellen-Auslass auf DN 315 zum Anschluss eines Rohrsystems	3447	105,00
Oberflächenverkleidung		Geräteverkleidung R weiß airDIRECT 750 S, rechts, weiß	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, weiß lackiert RAL 9010, bestehend aus drei Seitenwänden	3444	795,00
		Geräteverkleidung L weiß airDIRECT 750 S, links, weiß	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, weiß lackiert RAL 9010, bestehend aus drei Seitenwänden	3445	795,00
		Verkleidung Abdeckung Verbindungsset weiß	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, weiß lackiert RAL 9010	3449	290,00
		Geräteverkleidung Buche R airDIRECT 750 S, rechts	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, Buche Laminat 18 mm, bestehend aus drei Seitenwänden, zwei Eckteilen und dem Abluftgitter	3458	1.150,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Oberflächenverkleidung		Geräteverkleidung Buche L airDIRECT 750 S, links	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, Buche Laminat 18 mm, bestehend aus drei Seitenwänden, zwei Eckteilen und dem Abluftgitter	3459	1.150,00
		Verkleidung Abdeckung Verbindungsset Buche	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, Buche Laminat 18 mm	3462	290,00
		Geräteverkleidung Wunschmotiv R airDIRECT 750 S, rechts	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Wunschmotiv, bestehend aus drei Seitenwänden	3460	Preis auf Anfrage
		Geräteverkleidung Wunschmotiv L airDIRECT 750 S, links	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackiertes Wunschmotiv, bestehend aus drei Seitenwänden	3461	Preis auf Anfrage
		Verkleidung Abdeckung Verbindungsset Wunschmotiv	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, lackiertes Wunschmotiv	3463	Preis auf Anfrage
		Geräteverkleidung Motiv 1 R airDIRECT 750 S, rechts	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 01, bestehend aus drei Seitenwänden	3469	2.200,00
		Geräteverkleidung Motiv 1 L airDIRECT 750 S, links	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackiertes Motiv 01, bestehend aus drei Seitenwänden	3470	2.200,00
		Geräteverkleidung Motiv 2 R airDIRECT 750 S, rechts	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 02, bestehend aus drei Seitenwänden	3471	2.200,00
		Geräteverkleidung Motiv 2 L airDIRECT 750 S, links	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackiertes Motiv 02, bestehend aus drei Seitenwänden	3472	2.200,00
		GV-03-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 03, bestehend aus drei Seitenwänden	3474	2.200,00
		Geräteverkleidung Motiv 3 R airDIRECT 750 S, rechts	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 03, bestehend aus drei Seitenwänden	3475	2.200,00
		Geräteverkleidung Motiv 4 R airDIRECT 750 S, rechts	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 04, bestehend aus drei Seitenwänden	3476	2.200,00
		Geräteverkleidung Motiv 4 L airDIRECT 750 S, links	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackiertes Motiv 04, bestehend aus drei Seitenwänden	3477	2.200,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Oberflächenverkleidung		Geräteverkleidung Motiv 5 R airDIRECT 750 S, rechts	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 05, bestehend aus drei Seitenwänden	3478	2.200,00
		Geräteverkleidung Motiv 5 L airDIRECT 750 S, links	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackiertes Motiv 05, bestehend aus drei Seitenwänden	3479	2.200,00
		Geräteverkleidung Basis-Set airDIRECT 770 D	Hauptgeräteverkleidung weiß lackiert RAL 9010; die Seitenteile sind je nach Gerätekonfiguration zusätzlich zu bestellen.	3798	1.150,00
		Geräteverkleidung Basis-Set airDIRECT 1000 D	Hauptgeräteverkleidung weiß lackiert RAL 9010, die Seitenteile sind je nach Gerätekonfiguration zusätzlich zu bestellen	3734	1.250,00
		Seitenteil rechts geschlossen airDIRECT 770/1000 D	rechts geschlossen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft und Fortluft-Anschluss auf der Rückseite des Gerätes, weiß lackiert RAL 9010	3735	370,00
		Seitenteil links geschlossen airDIRECT 770/1000 D	links geschlossen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft und Fortluft-Anschluss auf der Rückseite des Gerätes, weiß lackiert RAL 9010	3736	370,00
		Seitenteil rechts offen airDIRECT 770/1000 D	rechts offen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft-Anschluss auf der rechten Seite des Geräts, weiß lackiert RAL 9010	3737	370,00
		Seitenteil links offen airDIRECT 770/1000 D	links offen, Seitenteilverkleidung bei Fortluft-Anschluss auf der linken Seite des Geräts, weiß lackiert RAL 9010	3738	370,00
Zubehör Steuerung		Bedieneinheit CC 250 T Touch Bedieneinheit	Bedieneinheit, weiß, mit mehrfarbigem Touchdisplay, Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, Abmessungen B/H/T 123/80/10 mm	3719	805,00
		Aufputzmontagerahmen CC 250 Touch	für Bedienelement CC 250 T	3904	26,00
		Bedieneinheit CC 150 SW	Bedieneinheit, schwarz, mit zweifarbigem Display, Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, Abmessungen B/H/T 90/90/13 mm	3720	340,00
		Aufputzmontagerahmen CC 150 SW	für Bedienelement CC 150 schwarz	3905	26,00
		Bedieneinheit CC 150 WS	Bedieneinheit, weiß, mit zweifarbigem Display, Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, Abmessungen B/H/T 90/90/13 mm	3721	340,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Steuerung		Aufputzmontagerahmen CC 150 WS	für Bedienelement CC 150 weiß	3906	26,00
		KNX/BACnet Modul Vario/airDIRECT Geräte	zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf der KNX-Ebene; zur Montage im Schaltschrank	2868	1.700,00
Ersatzfilter		Filter Zuluft airDIRECT 750 S ePM1 55% (10 Stück)	Hochwertige Filtermatten für die Zuluft zum Einlegen in den Filterrahmen, VPE 10 Stück	3457	57,00
		Filter Abluft airDIRECT 750 S ePM10 50% (10 Stück)	Hochwertiger Filtermatten für die Zu- und Abluft zum Einlegen in den Filterrahmen, VPE 10 Stück	3456	45,00
		Filterset Zu-/Abluft airDIRECT 750 S ePM10 50%, ePM10 50%	airDIRECT 750 S CC (2x ePM10 50%) Kassettenfilter	3924	105,00
		Filterset Zu-/Abluft airDIRECT 750 S ePM1 55%, ePM10 50%	airDIRECT 750 S CC (1x ePM1 55%, 1x ePM10 50%) Kassettenfilter	3925	150,00
		Filterset Zu-/Abluft airDIRECT 750 S ePM1 80%, ePM10 50%	Filterpaket Zu- und Abluft für airDIRECT 750 S CC (1x ePM1 80%, 1x ePM1 50%) Kassettenfilter	4004	165,00
		Filterset Zu-/Abluft aD 770/1000 D ePM10 50%, ePM10 50%	Filterpaket bestehend aus 3 hochwertigen Filtern ePM10 50% für Zu- und Abluft	3742	275,00
		Filterset Zu-/Abluft aD 770/1000 D ePM1 55%, ePM10 50%	Filterpaket bestehend aus 1 hochwertigen Filter ePM1 55% für die Zuluft und 2 hochwertigen Filtern ePM10 50% für die Abluft	3743	305,00
		Filterset Zu-/Abluft aD 770/1000 D ePM1 80%, ePM10 50%	Filterpaket bestehend aus 1 hochwertigen Feinfilter ISO ePM1 80% für die Zuluft und 2 hochwertigen Filtern ISO ePM10 50% für die Abluft	4003	335,00

COMMERCIAL LINE ZENTRAL.

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Gerätebaureihe Vario V		Vario 525 V CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4141	7.100,00
		Vario 525 V ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4115	6.575,00
		Vario 925 V CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4142	8.900,00
		Vario 925 V ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4116	8.375,00
		Vario 1825 V CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4143	11.525,00
		Vario 1825 V ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4117	11.000,00
		Vario 2825 V CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4144	14.350,00
		Vario 2825 V ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4118	13.850,00
		Vario 3525 V CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4145	17.375,00
		Vario 3525 V ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4119	16.850,00
Gerätebaureihe Vario H		Vario 660 H CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4127	7.500,00
		Vario 660 H/CC/EK Lüftungsgerät, externer Klemmkasten	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, externer Klemmkasten	4128	8.250,00
		Vario 660 H ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4108	6.975,00
		Vario 1100 H CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4129	9.275,00
		Vario 1100 H/CC/EK Lüftungsgerät, externer Klemmkasten	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, externer Klemmkasten	4130	10.050,00
		Vario 1100 H ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4109	8.750,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Gerätebaureihe Vario H		Vario 1700 H CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4131	11.850,00
		Vario 1700 H/CC/EK Lüftungsgerät, externer Klemmkasten	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, externer Klemmkasten	4132	12.925,00
		Vario 1700 H ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4110	11.350,00
		Vario 2300 H CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4133	14.475,00
		Vario 2300 H/CC/EK Lüftungsgerät, externer Klemmkasten	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, externer Klemmkasten	4134	15.550,00
		Vario 2300 H ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4111	13.975,00
		Vario 3400 H CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4135	18.275,00
		Vario 3400 H/CC/EK Lüftungsgerät, externer Klemmkasten	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, externer Klemmkasten	4136	19.325,00
		Vario 3400 H ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4112	17.775,00
		Vario 4500 H CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4137	20.950,00
		Vario 4500 H/CC/EK Lüftungsgerät, externer Klemmkasten	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, externer Klemmkasten	4138	22.075,00
		Vario 4500 H ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4113	20.450,00
		Vario 6000 H CC Lüftungsgerät	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	4139	26.275,00
		Vario 6000 H/CC/EK Lüftungsgerät, externer Klemmkasten	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, externer Klemmkasten	4140	27.425,00
		Vario 6000 H ohne Steuerung	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, ohne Steuerung	4114	25.775,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Steuerung		Bedieneinheit CC 250 T Touch Bedieneinheit	Bedieneinheit, weiß, mit mehrfarbigem Touchdisplay, Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, Abmessungen B/H/T 123/80/10 mm	3719	805,00
		Aufputzmontagerahmen CC 250 Touch	für Bedienelement CC 250 T	3904	26,00
		Bedieneinheit CC 150 SW	Bedieneinheit, schwarz, mit zweifarbigem Display, Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, Abmessungen B/H/T 90/90/13 mm	3720	340,00
		Aufputzmontagerahmen CC 150 SW	für Bedienelement CC 150 schwarz	3905	26,00
		Bedieneinheit CC 150 WS	Bedieneinheit, weiß, mit zweifarbigem Display, Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, Abmessungen B/H/T 90/90/13 mm	3721	340,00
		Aufputzmontagerahmen CC 150 WS	für Bedienelement CC 150 weiß	3906	26,00
		KNX-/BACnet Modul Vario/airDIRECT Geräte	zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf KNX / BACnet - Ebene; zur Montage im Schaltschrank	2868	1.700,00
		Konstant-Volumen-Paket Vario Geräte 0-300 mbar (Set)	Konstant-Volumen-Paket für Vario Geräte besteht aus zwei Differenzdrucktransmittern, Montagezubehör und Erweiterungsplatine XCF. Messbereich 0-300mbar.	4202	795,00
		Konstant-Volumen-Paket Vario Geräte 0-500 mbar (Set)	Konstant-Volumen-Paket für VarioGeräte besteht aus zwei Differenzdrucktransmittern, Montagezubehör und Erweiterungsplatine XCF. Messbereich 0-500mbar.	4203	795,00
		Konstant-Volumen-Paket Vario Geräte 0-800 mbar (Set)	Konstant-Volumen-Paket für Vario Geräte besteht aus zwei Differenzdrucktransmittern, Montagezubehör und Erweiterungsplatine XCF. Messbereich 0-800mbar.	4204	795,00
		Konstant-Volumen-Paket Vario Geräte 0-3000 mbar (Set)	Konstant-Volumen-Paket für Vario Geräte besteht aus zwei Differenzdrucktransmittern, Montagezubehör und Erweiterungsplatine XCF. Messbereich 0-3000mbar	4205	795,00
		Differenzdrucktransmitter Vario Geräte	Differenzdruckdose zum Aufrüsten des KV-Paketes zum Konstant-Druck-Paket, zum Betreiben der Anlage mit konstantem Druck	1825	280,00
		Erweiterungsplatine IO18 Commercial Control	Erweiterungsplatine mit zusätzlichen Ein-/Ausgängen für weitere externe Schaltkontakte, zur Zonensteuerung und zur Ansteuerung von WW-Registern inkl. Pumpengruppe.	3786	175,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

			Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Steuerung		Erweiterungsplatine IO12 Commercial Control	Erweiterungsplatine mit zusätzlichen Ein-/Ausgängen zur Steuerung von KW und DX-Registern sowie Ansteuerung von Wärmepumpen.	4210	185,00
		Erweiterungsplatine XD4 Commercial Control	Erweiterungsplatine der potentialfreien digitalen Eingänge der Erweiterungsplatine IO18 zur Verarbeitung von 4x 230V~ Schaltsignalen	4212	155,00
		Temperatur-Raumsensor passiv	Sensor zur Erfassung der Temperatur im Raum. Aufputzausführung, passiv, NTC.	3787	110,00
		Temperatur-Kanalsensor passiv	Sensor zur Erfassung der Temperatur im Kanalsystem. Gehäuse IP65, passiv, NTC.	3788	140,00
		RH-Kanalsensor 0-10 V	Feuchtefühler zum Einbau in den Luftkanal, Messbereich 0...100 % rF, Steuerspannung 0–10 V, Fühlerlänge 200 mm	1822	705,00
		RH-Raumsensor 0-10 V	Feuchtefühler als Raumfühler, Messbereich 0...100 % rF, Steuerspannung 0–10 V, Fühlerlänge 50 mm, (B/H/T) 101x81x46 mm	2937	535,00
		CO₂-Kanalsensor 0-10 V	CO ₂ -Fühler zum Einbau in den Luftkanal, Messbereich 0...2000 ppm (CO ₂), Steuerspannung 0–10 V, Fühlerlänge 200 mm	1824	760,00
		CO₂-Raumsensor 0-10 V	CO ₂ -Fühler als Raumfühler, Messbereich 0...2000 ppm (CO ₂), Steuerspannung 0–10 V (BxHxT) 85x100x26 mm	1820	585,00
		CO₂- und RH-Raumsensor 0-10 V	CO ₂ - und Feuchtefühler als Raumfühler, Messbereich 0...2000 ppm (CO ₂), 0...100 % rF, Steuerspannung 0–10 V, (BxHxT) 85x100x26 mm	1821	855,00
		Kondensat-Ablaufheizung Vario Geräte	Kondensat-Ablaufheizung um das Einfrieren des Kondensatablaufs zu verhindern, bestehend aus Thermostat mit Kapillar, Heizkabel und Befestigungsmaterial	3666	190,00
		Kanalrauchmelder VdS	230 V AC VdS 0.6	4056	800,00
		Kanalrauchmelder DiBT	230 V AC DiBT 0.6	4057	1.300,00
		Kanalrauchmelder DiBT BACnet	230 V AC DiBT BACnet 0.6	4058	1.350,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Steuerung		Konsole Kanalrauchmelder zur Montage Kanalrauchmelder	zur Montage für KRM	4063	71,00
		Gehäuse Kanalrauchmelder spritzwassergeschützt	spritzwassergeschützt - für KRM	4062	360,00
		Konsole groß Kanalrauchmelder für Gehäuse	für Gehäuse KRM	4064	98,00
Zubehör Heizen und Kühlen		WW-Register-D Vario 660 H Heizen Deckengeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4146	1.075,00
		WW-Register-D Vario 1100 H Heizen Deckengeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4147	1.125,00
		WW-Register-D Vario 1700 H Heizen Deckengeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4148	1.300,00
		WW-Register-D Vario 2300 H Heizen Deckengeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4149	1.450,00
		WW-Register-D Vario 3400 H Heizen Deckengeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4150	1.700,00
		WW-Register-S Vario 660 H Heizen Standgeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4151	1.075,00
		WW-Register-S Vario 1100 H Heizen Standgeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4152	1.125,00
		WW-Register-S Vario 1700 H Heizen Standgeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4153	1.300,00
		WW-Register-S Vario 2300 H Heizen Standgeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4154	1.450,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Heizen und Kühlen		WW-Register-S Vario 3400 H Heizen Standgeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4155	1.700,00
		WW-Register-S Vario 4500 H Heizen Standgeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4156	2.350,00
		WW-Register-S Vario 6000 H Heizen Standgeräte (Set)	Warmwasser Nachheizregister für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4157	2.850,00
		KW-Register-D Vario 660 H Kühlen Deckengeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4158	1.275,00
		KW-Register-D Vario 1100 H Kühlen Deckengeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4159	1.500,00
		KW-Register-D Vario 1700 H Kühlen Deckengeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4160	1.675,00
		KW-Register-D Vario 2300 H Kühlen Deckengeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4161	1.950,00
		KW-Register-D Vario 3400 H Kühlen Deckengeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Deckengeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4162	2.175,00
		KW-Register-S Vario 660 H Kühlen Standgeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4163	1.275,00
		KW-Register-S Vario 1100 H Kühlen Standgeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4164	1.500,00
		KW-Register-S Vario 1700 H Kühlen Standgeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4165	1.675,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Heizen und Kühlen		KW-Register-S Vario 2300 H Kühlen Standgeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4166	1.950,00
		KW-Register-S Vario 3400 H Kühlen Standgeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf, Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4167	2.175,00
		KW-Register-S Vario 4500 H Kühlen Standgeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4168	3.050,00
		KW-Register-S Vario 6000 H Kühlen Standgeräte (Set)	Kaltwasser-Register für Standgeräte. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf und Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4169	3.550,00
		KW-Register Vario 525 V Kühlen, intern (Set)	Kaltwasser-Register zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf eroderlich.</i>	4170	765,00
		KW-Register Vario 925 V Kühlen, intern (Set)	Kaltwasser-Register zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf eroderlich.</i>	4171	930,00
		KW-Register Vario 1825 V Kühlen, intern (Set)	Kaltwasser-Register zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf eroderlich.</i>	4172	1.125,00
		KW-Register Vario 2825 V Kühlen, intern (Set)	Kaltwasser-Register zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf eroderlich.</i>	4173	1.375,00
		KW-Register Vario 3525 V Kühlen, intern (Set)	Kaltwasser-Register zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kühlkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf eroderlich.</i>	4174	1.475,00
		WW-Register Vario 525 V Heizen, intern (Set)	Warmwasser Nachheizregister zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf erforderlich.</i>	4175	745,00
		WW-Register Vario 925 V Heizen, intern (Set)	Warmwasser Nachheizregister zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf erforderlich.</i>	4176	910,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Heizen und Kühlen		WW-Register Vario 1825 V Heizen, intern (Set)	Warmwasser Nachheizregister zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf erforderlich.</i>	4177	1.125,00
		WW-Register Vario 2825 V Heizen, intern (Set)	Warmwasser Nachheizregister zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf erforderlich.</i>	4178	1.375,00
		WW-Register Vario 3525 V Heizen, intern (Set)	Warmwasser Nachheizregister zum Einbau in das Gerät. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO18 zur Ansteuerung des Heizkreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Jalousieklappe mit Federrücklauf erforderlich.</i>	4179	1.450,00
		EH-Register Vario 525 V Vor-oder Nachheizen, intern	Elektroheizregister als Vor- oder Nachheizregister zum Einbau in das Gerät, max. 2,2kW, integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer, empfohlene Absicherung 3x10A zusammen mit Lüftungsgerät.	4180	905,00
		EH-Register Vario 925 V Vor-oder Nachheizen, intern	Elektroheizregister als Vor- oder Nachheizregister zum Einbau in das Gerät, max. 3,3kW, integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer, empfohlene Absicherung 3x16A zusammen mit Lüftungsgerät.	4181	1.025,00
		EH-Register Vario 1825 V Vor-oder Nachheizen, intern	Elektroheizregister als Vor- oder Nachheizregister zum Einbau in das Gerät, max. 4,4kW, integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer, empfohlene Absicherung 3x10A.	4182	1.150,00
		EH-Register Vario 2825 V Vor-oder Nachheizen, intern	Elektroheizregister als Vor- oder Nachheizregister zum Einbau in das Gerät, max. 7,7kW, integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer, empfohlene Absicherung 3x16A.	4183	1.450,00
		EH-Register Vario 3525 V Vor-oder Nachheizen, intern	Elektroheizregister als Vor- oder Nachheizregister zum Einbau in das Gerät, max. 11,0kW, integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer, empfohlene Absicherung 3x20A.	4184	1.600,00
		DX-Register-S Vario 660 H Heizen/Kühlen Standge- räte (Set)	DX-Register zum für Standgeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4185	1.175,00
		DX-Register-S Vario 1100 H Heizen/Kühlen Standge- räte (Set)	DX-Register zum für Standgeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4186	1.375,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Heizen und Kühlen		DX-Register-S Vario 1700 H Heizen/Kühlen Standgeräte (Set)	DX-Register zum für Standgeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4187	1.525,00
		DX-Register-S Vario 2300 H Heizen/Kühlen Standgeräte (Set)	DX-Register zum für Standgeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4188	1.725,00
		DX-Register-S Vario 3400 H Heizen/Kühlen Standgeräte (Set)	DX-Register zum für Standgeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4189	2.050,00
		DX-Register-S Vario 4500 H Heizen/Kühlen Standgeräte (Set)	DX-Register zum für Standgeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4190	2.725,00
		DX-Register-S Vario 6000 H Heizen/Kühlen Standgeräte (Set)	DX-Register zum für Standgeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4191	3.225,00
		DX-Register-D Vario 660 H Heizen/Kühlen Deckengeräte (Set)	DX-Register zum für Deckengeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4192	1.175,00
		DX-Register-D Vario 1100 H Heizen/Kühlen Deckengeräte (Set)	DX-Register zum für Deckengeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv und Leergehäuse erforderlich.</i>	4193	1.375,00
		DX-Register-D Vario 1700 H Heizen/Kühlen Deckengeräte (Set)	DX-Register zum für Deckengeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4194	1.525,00
		DX-Register-D Vario 2300 H Heizen/Kühlen Deckengeräte (Set)	DX-Register zum für Deckengeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4195	1.725,00
		DX-Register-D Vario 3400 H Heizen/Kühlen Deckengeräte (Set)	DX-Register zum für Deckengeräte zum Heizen und/oder Kühlen. Zur Montage am Gerät oder im Kanalsystem. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät. <i>Hinweis: Temperatur-Kanalsensor passiv erforderlich.</i>	4196	2.050,00

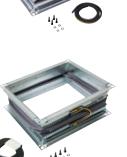
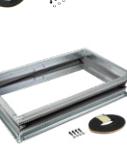
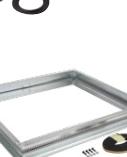
COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Heizen und Kühlen		DX-Register Vario 525 V Heizen/Kühlen, intern (Set)	DX-Register zum Heizen und/oder Kühlen. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät.	4197	735,00
		DX-Register Vario 925 V Heizen/Kühlen, intern (Set)	DX-Register zum Heizen und/oder Kühlen. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät.	4198	890,00
		DX-Register Vario 1825 V Heizen/Kühlen, intern (Set)	DX-Register zum Heizen und/oder Kühlen. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät.	4199	1.100,00
		DX-Register Vario 2825 V Heizen/Kühlen, intern (Set)	DX-Register zum Heizen und/oder Kühlen. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät.	4200	1.325,00
		DX-Register Vario 3525 V Heizen/Kühlen, intern (Set)	DX-Register zum Heizen und/oder Kühlen. Inkl. Montagezubehör und Erweiterungsplatine IO12 zur Ansteuerung des Kältekreislaufs über das Gerät.	4201	1.400,00
Zubehör Gerät		Übergang Vario 660 H rechteckig-rund, DN 200	Übergang symmetrisch rechteckig 250 x 200 auf DN 200 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	3263	175,00
		Übergang Vario 1100 H rechteckig-rund, DN 250	Übergang symmetrisch rechteckig 355 x 200 auf DN 250 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	3763	175,00
		Übergang Vario 1700 H rechteckig-rund, DN 315	Übergang symmetrisch rechteckig 500 x 250 auf DN 315 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	3764	185,00
		Übergang Vario 525 V rechteckig-rund, DN 200	Übergang symmetrisch 160 x 160 mm auf DN 200 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	4065	140,00
		Übergang Vario 925 V rechteckig-rund, DN 250	Übergang asymmetrisch 200 x 250 mm auf DN 250 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	4066	160,00
		Übergang Vario 1825 V rechteckig-rund, DN 355	Übergang symmetrisch 250 x 300 mm auf DN 355 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	4067	175,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

			Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Gerät		Kugelsiphon Vario Standgeräte	Kugelsiphon für Vario Standgeräte	4068	95,00
		Analogmanometer-Set VDI 6022 Vario Geräte	Zur steuerungsunabhängigen visuellen Filterüberwachung außen am Gerät entsprechend VDI 6022. Bestehend aus zwei analogen Differenzdruckmanometern mit Nullpunktjustierung und Überdruckschutz. Inkl. Montagematerial. Gehäuse mit IP65 zur Außenmontage geeignet.	4208	400,00
Zubehör Heizen und Kühlen		EH-Register Vario 650 H/660 H Vor-oder Nachheizen	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 2,0 kW, 1 x 10 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; <i>Hinweis: Als Nachheizregister Temperatur-Kanalsensor erforderlich</i>	3259	545,00
		EH-Register Vario 1000 H/1100 H Vor-oder Nachheizen	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 3,0 kW, 3 x 10 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; <i>Hinweis: Als Nachheizregister Temperatur-Kanalsensor erforderlich</i>	2345	795,00
		EH-Register Vario 1700 H Vor-oder Nachheizen	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 6,0 kW, 3 x 16 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; <i>Hinweis: Als Nachheizregister Temperatur-Kanalsensor erforderlich</i>	3590	1.600,00
		EH-Register Vario 2300 H Vor-oder Nachheizen	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 10,5 kW, 3 x 10 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; <i>Hinweis: Als Nachheizregister Temperatur-Kanalsensor erforderlich</i>	3591	1.650,00
		EH-Register Vario 3400 H/4500 H Vor-oder Nachheizen	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 12 kW, 3 x 25 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; <i>Hinweis: Als Nachheizregister Temperatur-Kanalsensor erforderlich</i>	3593	1.750,00
		EH-Register Vario 6000 H Vor-oder Nachheizen	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 15 kW, 3 x 25 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; <i>Hinweis: Als Nachheizregister Temperatur-Kanalsensor erforderlich</i>	3592	1.850,00
		EH-Register Vario 660 H Vorheizen, intern	Elektrovorheizregister, max. 2,2 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3583	705,00
		EH-Register Vario 1100 H Vorheizen, intern	Elektrovorheizregister, max. 2,2 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3584	770,00
		EH-Register Vario 1700 H Vorheizen, intern	Elektrovorheizregister, max. 4,0 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3585	940,00
		EH-Register Vario 2300 H Vorheizen, intern	Elektrovorheizregister, max. 7,7 kW, 3 x 16 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3586	1.175,00
		EH-Register Vario 3400 H Vorheizen, intern	Elektrovorheizregister, max. 11,0 kW, 3 x 20 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3587	1.450,00
		EH-Register Vario 4500 H Vorheizen, intern	Elektrovorheizregister, max. 13,2 kW, 3 x 20 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3588	1.600,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Heizen und Kühlen		EH-Register Vario 6000 H Vorheizen, intern	Elektrovorheizregister, max. 16,5 kW, 3 x 25 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3589	1.825,00
		Leergehäuse Vario 660 H	Leergehäuse bei direktem Anschluss des PKW-Kühlers ans Gerät erforderlich, L=310 mm	3636	400,00
		Leergehäuse Vario 1100 H	Leergehäuse bei direktem Anschluss des PKW-Kühlers ans Gerät erforderlich, L=310 mm	3637	430,00
		Pumpengruppe-Heizen Vario Geräte	bestehend aus: Effizienzpumpe, 4-Wege-Ventil mit Stellmotor 24V, Verschraubungen, Verrohrungsblock mit 2 Kugelabsperrhähnen und Befestigungswinkel	2523	1.400,00
Zubehör Gerät		Kondensatpumpe Vario Geräte	Kompakte Kondensatpumpe für VARIO Geräte. Ansteuerung durch Schwimmerschalter, mit Kondensatreservoir und flexiblen Montagepositionen.	3640	475,00
		Segeltuchstutzen Vario 525 V	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 160 x 160 mm, L = 150 mm	3981	46,00
		Segeltuchstutzen Vario 650 H/660 H/925 V	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel und Befestigungsmaterial, 250 x 200mm, L = 135mm	3255	64,00
		Segeltuchstutzen Vario 1100 H	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 200 x 355 mm, L = 135 mm	3571	68,00
		Segeltuchstutzen Vario 1700 H/2300 H/2500 H/ 2825 V	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 250 x 500 mm, L = 135 mm	1864	80,00
		Segeltuchstutzen Vario 1825 V	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario V-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 250mm x 300mm, L= 150mm	3982	69,00
		Segeltuchstutzen Vario 2300 H	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 355 x 630 mm, L = 135 mm	3572	99,00
		Segeltuchstutzen Vario 3400 H/4500 H, 500x500 mm	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 500 x 500 mm, L = 135 mm	3575	105,00
		Segeltuchstutzen Vario 3400 H/4500 H, 500x630 mm	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschl. Befestigungsmaterial, 500 x 630 mm, L = 135 mm	3576	115,00
		Segeltuchstutzen Vario 3500 H/3525 V	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario V-Geräte an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 300mm x 600mm, L = 150mm	1876	105,00
		Segeltuchstutzen Vario 6000 H, 630x710 mm	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 710 x 630 mm, L = 135 mm	3573	125,00
		Segeltuchstutzen Vario 6000 H, 500x710 mm	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 710 x 500 mm, L = 135 mm	3574	120,00
		Jalousieklappe Vario 525 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 160 x 160 mm / L = 240	3983	405,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Gerät		Jalousieklappe Vario 650 H/660 H	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 250 x 200 mm, L = 85 mm	3253	425,00
		Jalousieklappe Vario 925 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 200 x 250 mm, L = 240 mm	3985	480,00
		Jalousieklappe Vario 1100 H	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 200 x 355 mm, L = 85 mm	3577	515,00
		Jalousieklappe Vario 1700 H/2300 H/ 2500 H/2825 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außen- und Abluftluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 250 x 500 mm, L = 110 mm	1865	480,00
		Jalousieklappe Vario 1825 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 250mm x 300mm, L=110mm	3987	515,00
		Jalousieklappe Vario 3400 H/4500 H	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 500x500 mm, L = 110 mm	3581	645,00
		Jalousieklappe Vario 6000 H	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 710x360 mm, L = 110 mm	3579	715,00
		Jalousieklappe Vario 3500 H/3525 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 300mm x 600mm, L=110mm	1877	760,00
		Jalousieklappe Feder- rücklauf Vario 525 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf,Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 160x160 mm / L = 240, <i>Hinweis: Beim Einsatz eines WW-KW-Registers erforderlich.</i>	3984	570,00
		Jalousieklappe Feder- rücklauf Vario 650 H/660 H	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 250mm x 200mm, L=85mm. <i>Hinweis: Beim Einsatz eines WW-KW-Registers erforderlich.</i>	3254	590,00
		Jalousieklappe Feder- rücklauf Vario 925 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 200mm x 250mm, L= 240mm, <i>Hinweis: Beim Einsatz eines WW-KW-Registers erforderlich.</i>	3986	645,00
		Jalousieklappe Feder- rücklauf Vario 1100 H	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 200mm x 355mm, L= 85mm. <i>Hinweis: Beim Einsatz eines WW-KW-Registers erforderlich.</i>	3578	700,00
		Jalousieklappe Feder- rücklauf Vario 1825 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 250mm x 300mm, L= 110mm <i>Hinweis: Beim Einsatz eines PWW-PKW Registers erforderlich</i>	3988	680,00
		Jalousieklappe Feder- rücklauf Vario 1700 H/2300 H/ 2500 H/2825 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 250mm x 500mm, L= 110 mm. <i>Hinweis: Beim Einsatz eines WW-KW-Registers erforderlich</i>	1866	645,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Gerät		Jalousieklappe Feder-rücklauf Vario 3400 H/4500 H	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 500mm x 500mm, L= 110 mm. <i>Hinweis: Beim Einsatz eines WW-/KW-Registers erforderlich</i>	3582	895,00
		Jalousieklappe Feder-rücklauf Vario 3500 H/3525 V	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 300mm x 600mm, L= 110mm. <i>Hinweis: Beim Einsatz eines WW-/KW-Registers erforderlich</i>	1878	980,00
		Jalousieklappe Feder-rücklauf Vario 6000 H	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 710mm x 500mm, L= 110 mm. <i>Hinweis: Beim Einsatz eines WW-/KW-Registers erforderlich</i>	3580	870,00
Zubehör Außenaufstellung		Außenlufthaube Vario 660 H Außenaufstellung	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3618	380,00
		Außenlufthaube Vario 1100 H Außenaufstellung	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3619	450,00
		Außenlufthaube Vario 1700 H/2300 H Außenaufstellung	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3621	645,00
		Außenlufthaube Vario 3400 H/4500 H Außenaufstellung	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3622	730,00
		Außenlufthaube Vario 6000 H Außenaufstellung	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3620	895,00
Zubehör Außenaufstellung		Fortlufthaube Vario 660 H Außenaufstellung	Für den Fortluftanschluss des Gerätes bei Außenaufstellung, verstellbare Abdeckung zur Führung des Fortluftstroms, mit Schutzgitter, die Haube ist drehbar und kann nach vorne oder nach hinten ausblasen	3623	325,00
		Fortlufthaube Vario 1100 H Außenaufstellung	Für den Fortluftanschluss des Gerätes bei Außenaufstellung, verstellbare Abdeckung zur Führung des Fortluftstroms, mit Schutzgitter, die Haube ist drehbar und kann nach vorne oder nach hinten ausblasen	3624	360,00
		Fortlufthaube Vario 1700 H Außenaufstellung	Für den Fortluftanschluss des Gerätes bei Außenaufstellung, verstellbare Abdeckung zur Führung des Fortluftstroms, mit Schutzgitter, die Haube ist drehbar und kann nach vorne oder nach hinten ausblasen	3625	410,00
		Fortlufthaube Vario 2300 H Außenaufstellung	Für den Fortluftanschluss des Gerätes bei Außenaufstellung, verstellbare Abdeckung zur Führung des Fortluftstroms, mit Schutzgitter, die Haube ist drehbar und kann nach vorne oder nach hinten ausblasen	3626	460,00
		Fortlufthaube Vario 3400 H/4500 H Außenaufstellung	Für den Fortluftanschluss des Gerätes bei Außenaufstellung, verstellbare Abdeckung zur Führung des Fortluftstroms, mit Schutzgitter, die Haube ist drehbar und kann nach vorne oder nach hinten ausblasen	3628	585,00
		Fortlufthaube Vario 6000 H Außenaufstellung	Für den Fortluftanschluss des Gerätes bei Außenaufstellung, verstellbare Abdeckung zur Führung des Fortluftstroms, mit Schutzgitter, die Haube ist drehbar und kann nach vorne oder nach hinten ausblasen	3627	650,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Außenaufstellung		Gerätehaube Vario 660 H Außenaufstellung	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3629	675,00
		Gerätehaube Vario 1100 H Außenaufstellung	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3630	715,00
		Gerätehaube Vario 1700 H Außenaufstellung	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3631	815,00
		Gerätehaube Vario 2300 H Außenaufstellung	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3632	910,00
		Gerätehaube Vario 3400 H Außenaufstellung	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3633	980,00
		Gerätehaube Vario 4500 H Außenaufstellung	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3634	1.075,00
		Gerätehaube Vario 6000 H Außenaufstellung	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3635	1.225,00
Trägersystem		Trägersystem Vario 660 H/1100 H	Das Commercial Line Trägersystem dient der Aufstellung der Vario H Geräteserie auf Flachdächern.	4105	1.375,00
		Trägersystem Vario 1700 H/2300 H/ 3400 H/4500 H/6000 H	Das Commercial Line Trägersystem dient der Aufstellung der Vario H Geräteserie auf Flachdächern.	4106	1.725,00
		Ballastierungsset Trägersystem Vario H Geräte	Das Ballastierungsset dient dazu, das Vario Lüftungsgerät gegen Verschieben durch seitlichen Windeinfluss zu sichern.	4107	150,00
Ersatzfilter		Filterset Zu-/Abluft Vario 525 V ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM1 50%, 1x ePM1 55%)	3955	135,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 525 V ePM1 80%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM1 50%, 1x ePM1 80%)	3964	335,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 650/660 H ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3258	135,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 650/660 H ePM1 80%, ePM10 50%	für Vario 650/660 ePM1 80%+ePM10 50%	3932	150,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 925 V ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 55%)	3956	150,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 925 V ePM1 80%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 80%)	3965	170,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 1000/1100 ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ISO ePM1 55%)	2341	180,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 1000/1100 ePM1 80%, ePM10 50%	für Vario 1000/1100 (ePM1 80%+ePM10 50%)	3933	200,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 1500 H ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	1885	180,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter		Filterset Zu-/Abluft Vario 1700 H ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM1 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3651	270,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 1700 H ePM1 80%, ePM10 50%	Vario 1700 (ePM1 80%+ePM10 50%)	3934	300,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 1825 V ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 55%)	3968	270,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 1825 V ePM1 80%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 80%)	3966	300,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 2300 H ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3652	385,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 2500 H ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	1886	230,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 2300 H ePM1 80%, ePM10 50%	Vario 2300 (ePM1 80%+ePM10 50%)	3935	425,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 2825 V ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 55%)	3957	345,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 2825 V ePM1 80%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 80%)	3967	380,00
		Filterset Zuluft Vario 3400 H ePM1 55%	Filterset Zuluft bestehend aus zwei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3663	350,00
		Filterset Abluft Vario 3400 H ePM10 50%	Filterset Abluft bestehend aus zwei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3653	290,00
		Filterset Zuluft Vario 3400 H ePM1 80%	für Vario 3400 (2x ePM1 80%)	3936	420,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 3525 V ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (2x ePM10 50%, 2x ePM1 55%)	3969	540,00
		Filterset Zu-/Abluft Vario 3525 V ePM1 80%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (2x ePM10 50%, 2x ePM1 80%)	3970	595,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter		Filterset Zu-/Abluft Vario 3500 H ePM1 55%, ePM10 50%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	1887	270,00
		Filterset Zuluft Vario 3400 H ePM1 55%	Filterset Zuluft bestehend aus zwei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3654	415,00
		Filterset Abluft Vario 4500 H ePM10 50%	Filterset Abluft bestehend aus zwei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3661	325,00
		Filterset Zuluft Vario 4500 H ePM1 80%	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (2x ePM10 80%)	3937	500,00
		Filterset Zuluft Vario 6000 H ePM1 55%	Filterset Zuluft bestehend aus drei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3662	585,00
		Filterset Abluft Vario 6000 H ePM10 50%	Filterset Abluft bestehend aus drei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3655	465,00
		Filterset Zuluft Vario 6000 H ePM1 80%	für Vario 6000 (3x ePM1 80%)	3938	705,00
		Filterset Zuluft Vario 3400 H ePM1 55%	Bestehend aus zwei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3663	350,00
		Filterset Abluft Vario 3400 H ePM10 50%	Bestehend aus zwei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3653	290,00

VALLOOSPRINT.

VALLOOSPRINT					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Geräte-/Installationspakete		ValloSprint Paket B120/W/R Wandinstallation, rechts	Gerätepaket für Wandinstallation rechts bestehend aus: ◆ 1 Stück B120 W/SC/R VALLOX Basic Line Lüftungsgerät Außenluftansaugung rechts ◆ 1 Stück Bedieneinheit SC C01, 3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, zur AP-Montage, ohne Nullstellung B/H/T 78x30x83 mm ◆ 6 Stück ZAV Sprint Zu-/Abluftventil	3465	2.175,00
		ValloSprint Paket B120/W/L Wandinstallation, links	Gerätepaket für Wandinstallation links bestehend aus: ◆ 1 Stück B120 W/SC/L VALLOX Basic Line Lüftungsgerät Außenluftansaugung links ◆ 1 Stück Bedieneinheit SC C01, 3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, zur AP-Montage, ohne Nullstellung B/H/T 78x30x83 mm ◆ 6 Stück ZAV Sprint Zu-/Abluftventil	3466	2.175,00
		ValloSprint Paket B120 D Deckeninstallation	Gerätepaket für Deckeninstallation rechts/links bestehend aus: ◆ 1 Stück B120 D/SC VALLOX Basic Line Lüftungsgerät Außenluftansaugung rechts/links ◆ 1 Stück Bedieneinheit SC C01, 3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, zur AP-Montage, ohne Nullstellung B/H/T 78x30x83 mm ◆ 6 Stück ZAV Sprint Zu-/Abluftventil	3467	2.400,00
		ValloSprint Paket 1/W/UD Installation Wandgerät-unter der Decke	Installationspaket für Luftverteilung unter der Decke passend für die ValloSprint Pakete B120/W/R oder B120/W/L (Außenluftansaugung rechts oder links) ◆ 1 Rolle ValloFlex Rundrohr R75/25, 25 m ◆ 2 Stück Schalldämpfer flexibel DN 125 ◆ 6 Stück Ventilanschluss 125/R75-2/90 ◆ 2 Stück Luftverteiler ValloSprint 125/R75/3 ◆ 2 Stück Dichtringe ValloFlex Rundrohr R75 (10er Pack) ◆ 4 Stück ISO-Rohr EPE/125/1000, 1m ◆ 2 Stück Muffe ISO EPE DN 125 ◆ 2 Stück ISO-Bogen EPE/125/90 ◆ 2 Stück Verbinder Gerät DN 125 ◆ 1 Stück Außenwandgitter WSG AF/125/L	3818	1.425,00
		ValloSprint Paket 2/W/ID Installation Wandgerät-in der Decke	Installationspaket für Luftverteilung in der Decke passend für die ValloSprint Pakete B120/W/R oder B120/W/L (Außenluftansaugung rechts oder links) ◆ 1 Rolle ValloFlex Rundrohr R75/25, 25 m ◆ 2 Stück Schalldämpfer flexibel DN 125 ◆ 6 Stück Ventilanschluss 125/R75-2/90 ◆ 2 Stück Luftverteiler ValloSprint 125/R75/3/90 ◆ 2 Stück Dichtringe ValloFlex Rundrohr R75 (10er Pack) ◆ 4 Stück ISO-Rohr EPE/125/1000, 1m ◆ 2 Stück Muffe ISO EPE DN 125 ◆ 2 Stück ISO-Bogen EPE/125/90 ◆ 2 Stück Verbinder Gerät DN 125 ◆ 1 Stück Außenwandgitter WSG AF/125/L	3819	1.325,00

VALLOSPRINT					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Geräte-/Installationspakete		ValloSprint Paket 3/D/UD Installation Deckengerät- unter der Decke	<p>Installationspaket für Luftverteilung unter der Decke passend für das ValloSprint Paket B120 D (Außen- luftansaugung rechts oder links)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Rolle ValloFlex Rundrohr R75/25, 25 m ◆ 2 Stück Schalldämpfer flexibel DN 125 ◆ 6 Stück Ventilanschluss 125/R75-2/90 ◆ 2 Stück Luftverteiler ValloSprint 125/R75/3 ◆ 2 Stück Dichtringe ValloFlex Rundrohr R75 (10er Pack) ◆ 4 Stück ISO-Rohr EPE/125/1000, 1m ◆ 2 Stück Muffe ISO EPE DN 125 ◆ 2 Stück ISO-Bogen EPE/125/90 ◆ 2 Stück Verbinder Gerät DN 125 ◆ 1 Stück Außenwandgitter WSG AF/125/R 	3820	1.425,00
		ValloSprint Paket 4/D/ID Installation Deckengerät- in der Decke	<p>Installationspaket für Luftverteilung in der Decke passend für das ValloSprint Paket B120 D (Außen- luftansaugung rechts oder links)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Rolle ValloFlex Rundrohr R75/25, 25 m ◆ 2 Stück Schalldämpfer flexibel DN 125 ◆ 6 Stück Ventilanschluss 125/R75-2/90 ◆ 2 Stück Luftverteiler ValloSprint 125/R75/3/90 ◆ 2 Stück Dichtringe ValloFlex Rundrohr R75 (10er Pack) ◆ 4 Stück ISO-Rohr EPE/125/1000, 1m ◆ 2 Stück Muffe ISO EPE DN 125 ◆ 2 Stück ISO-Bogen EPE/125/90 ◆ 2 Stück Verbinder Gerät DN 125 ◆ 1 Stück Außenwandgitter WSG AF/125/R 	3821	1.325,00

VALLOFLEX.

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Luftverteilerkasten		Luftverteiler ValloSprint 125/R75/3 DN 125, Rundrohr 75 mm, 3 Abgänge	Mini-Verteiler Durchgang für Zu- und Abluft Anschlüsse für ValloFlex Rundrohr R75 Luftverteiler Durchgang aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 125, 3 unmontierte Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">◆ 3 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettschluss für ValloFlex Rundrohr R75◆ 1 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler, mit dichtschließendem Bajonettschluss für ValloFlex Rundrohr R75◆ 6 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr	3307	130,00
		Luftverteiler ValloSprint 125/R75/3/90 DN 125, Rundrohr 75 mm, 3 Abgänge	Mini-Verteiler 90° Abgang für Zu- und Abluft Anschlüsse für ValloFlex Rundrohr R75 Luftverteiler 90° Abgang aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 125, 3 unmontierte Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">◆ 3 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettschluss für ValloFlex Rundrohr R75◆ 1 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler, mit dichtschließendem Bajonettschluss für ValloFlex Rundrohr R75◆ 6 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr	3308	130,00
		Luftverteiler Decke 160/R75/5 DN 160, Rundrohr 75 mm, 5 Abgänge	Luftverteiler für den Einbau in die Betondecke, aus verzinktem Blech, inkl. Befestigungslaschen, mit 1 Anschluss DN 160, 10 unmontierten Abgängen inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">◆ 5 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettschluss für Rundrohr 75 mm◆ 5 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettschluss◆ 2 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 2 Dichtringen R75◆ 10 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr◆ 1 Stück Verschlussdeckel DN 160	3709	235,00
		Luftverteiler Decke 160/R75/9 DN 160, Rundrohr 75 mm, 9 Abgänge	Luftverteiler für den Einbau in die Betondecke, aus verzinktem Blech, inkl. Befestigungslaschen, mit 1 Anschluss DN 160, 12 unmontierten Abgängen inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">◆ 9 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettschluss für Rundrohr 75 mm◆ 3 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettschluss◆ 2 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 2 Dichtringen R75◆ 18 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr◆ 1 Stück Verschlussdeckel DN 160	3710	290,00
		Luftverteiler SD/160/R75/4 DN 160, Rundrohr 75 mm, 4 Abgänge	mit 4 Anschlüssen DN 75 für Montage horizontal oder vertikal unterhalb der Decke. Kombinierbar mit deckenintegrierten Luftverteiler Decke 160/R75/5 oder Luftverteiler Decke 160/R75/9 bzw. als Zonenverteiler einsetzbar, aus verzinktem Stahlblech mit schalldämmender Innenauskleidung und großzügiger Revisionsöffnung. 2 Anschlüsse DN 160 zur Verbindung mit deckenintegrierten Verteilerkästen, bzw. Anschluss an ein weiterführendes Rohrsystem. 4 Anschlüsse DN 75 zur Verbindung zu ValloFlex Rund- und Ovalrohrsystemen. inklusive Montagezubehör und <ul style="list-style-type: none">◆ 4 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettschluss◆ 1 Verschlussdeckel DN 160	3711	500,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Luftverteilerkasten		Luftverteiler 125/R75/5 DN 125, Rundrohr 75 mm, 5 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. höhenverstellbaren Montagewinkel, mit 2 Anschlüssen DN 125, 10 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 5 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 5 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 2 Stück Dichtringen R75 ◆ 10 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr ◆ 1 Stück Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung DN 125 ◆ 1 Stück Doppelnippel mit Dichtung DN 125 	2434	405,00
		Luftverteiler 125/R75/6 DN 125, Rundrohr 75 mm, 6 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör, mit 1 Anschluss DN 125, 6 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 6 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 2 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 2 Stück Dichtringen R75 ◆ 12 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr 	2435	380,00
		Luftverteiler 125/R75/6 DN 125, Rundrohr 75 mm, 6 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör, mit 1 Anschluss DN 125, 12 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 6 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 6 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler, mit dichtschließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 2 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 2 Stück Dichtringen R75 ◆ 12 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr 	3053	365,00
		Luftverteiler 160/R75/7 DN 160, Rundrohr 75 mm, 7 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. höhenverstellbaren Montagewinkel, mit 2 Anschlüssen DN 160, 12 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 7 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 5 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 2 Stück Dichtringen R75 ◆ 14 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr ◆ 1 Stück Doppelnippel mit Dichtung DN 160 	2718	430,00
		Luftverteiler 160/R75/10 DN 160, Rundrohr 75 mm, 10 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 160, 20 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 10 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 10 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettverschluss ◆ 4 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 4 Stück Dichtringen R75 ◆ 20 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr 	2436	410,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Luftverteilerkasten		Luftverteiler 180/R75/15 DN 180, Rundrohr 75 mm, 15 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 180, 30 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: ◆ 15 Stück Stutzen Luftverteiler R75 mit dichtschließendem Bajonettschluss für ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 15 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettschluss ◆ 4 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 4 Stück Dichtringen R75 ◆ 30 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr	2437	485,00
		Luftverteiler 125/R63/6 DN 125, Rundrohr 63 mm, 6 Abgänge	Luftverteiler mit Anschluss DN 125 und 6 Stutzen R63, inklusive 2 Verschlussstopfen	1708	400,00
		Luftverteiler 160/R63/12 DN 160, Rundrohr 63 mm, 12 Abgänge	Luftverteiler mit Anschluss DN 160 und 12 Stutzen R63, inklusive 6 Verschlussstopfen, Revisionsplatte/Verteilerplatte gegeneinander wechselbar	1706	415,00
		Luftverteiler 180/R63/18 DN 180, Rundrohr 63 mm, 18 Abgänge	Luftverteiler mit Anschluss DN 180 und 18 Stutzen R63, inklusive 5 Verschlussstopfen, Revisionsplatte/Verteilerplatte gegeneinander wechselbar	1713	485,00
		Luftverteiler SD/125/ R75/6/R DN125, Rundrohr 75 mm, rechts, 6 Abgänge	Schalldämm-Verteiler RUND, mit Abluftstutzen rechts, aus verzinktem Stahlblech mit schalldämmender Innenverkleidung mit den Funktionen: Zuluftverteiler und Abluftsammler zum direkten Anschluss der Abluftventile. Anschlüsse 2 x DN 125 zum VALLOX Lüftungsgerät, 2 x DN 100 für Abluft und 6 Zulufstutzen DN 75 zum Anschluss an das Rundrohr, inkl. Revisionsöffnung, Verschlussdeckel und Befestigungswinkel, B/H/T = 500/206/355 mm	2551	525,00
		Luftverteiler SD/125/ R75/6/L DN 125, Rundrohr 75 mm, links, 6 Abgänge	wie SD/125/R75/6/R, jedoch für VALLOX Gerät Vallo-Multi Außenluftansaugung links und Abluftstutzen rechts	2552	525,00
Formteile		Verbinder DN 100 SD-Luftverteiler DN125/ Wanddurchführung	Kurzverbinder, bestehend aus einer Verbindungsmaße aus schlagfestem Polypropylen und zwei Lippendichtungen zum Verbinden der Wanddurchführung und dem Integral-Schalldämm-Verteiler	1670	16,00
		Wanddurchführung DN 100 inkl. Montageschablone	Wanddurchführung DN 100 aus PVC, inkl. Montageschablone, zum Anschluss des Ventils auf der Raumseite	1673	14,50
		Reduzierstück DN 160 – 125 Rohrverbinder DN 160 zu DN 125	Reduzierstück aus verzinktem Blech mit Doppellippendichtung, zum Anschluss von wärmedämmten Rohren DN 125 am Luftverteiler Decke 160/R75/5 und Luftverteiler Decke 160/R75/9	3713	25,00
		Verbinder lang DN 160 Rohr DN 160	Verbinder aus verzinktem Blech mit Lippe, zur Verbindung des Luftverteiler Decke 160/R75/5 und Luftverteiler Decke 160/R75/9 mit Luftverteiler SD/160/R75/4 oder zum Anschluss von wärmedämmtem Rohr DN 160	3712	25,00
		Anschlussmuffe DN 125-160 ISO-Rohr DN 125 zu Gerät DN 160	Anschlussmuffe aus verzinktem Blech mit Lippe, zum Anschluss vom ISO-Rohr DN 125 am Luftverteiler SD/160/R75/4	3998	16,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Formteile		Verschlussdeckel DN 96 Luftverteiler	Verschlussdeckel mit dichtschließendem Bajonettschluss für nicht durch Stutzen Luftverteiler R75 belegte Öffnungen der Luftverteiler	2441	5,50
		Verschlussdeckel DN 125 Luftverteiler DN 125	Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung DN 125 für Universal Luftverteiler 125/R75/5 und Luftverteiler 125/051/5 sowie Ventilanschluss 125/R75-2/90	2453	15,50
		Verschlussdeckel DN 160 Luftverteiler DN 160	Verschlussdeckel DN 160 inkl. Dichtung für Luft-Verteilkästen VVK-D 16075/5, VVK-D 16075/9, und VVK-SD 16075/4	3714	15,50
		Rohrkappe R63 Rundrohr 63 mm	Rohrkappe, Hygieneverschluss für die Baustelle, für das ValloFlex Rundrohr R63	1725	4,25
		Rohrkappe R75 Rundrohr 75 mm	Rohrkappe, Hygieneverschluss für die Baustelle, für das ValloFlex Rundrohr R75	1726	4,25
		Stutzen Luftverteiler R75 Rundrohr 75 mm	Stutzen rund aus Polypropylen (PP), mit dichtschließendem Bajonettschluss und 2 Stück Halteklemmen zum Anschluss von ValloFlex Rundrohr R75 an die Luftverteiler.	2440	15,50
		Bogen R63/90 Rundrohr 63 mm, 90 Grad	Bogen 90°, 63 mm aus verzinktem Blech, für engen Versprung zwischen Schacht und Estrich, falls das ValloFlex Rundrohr R75 im Biegeradius zu groß ist	1714	41,00
		Bogen R75/90 Rundrohr 75 mm, 90 Grad	Bogen 90°, 75 mm, aus verzinktem Blech, für engen Versprung zwischen Schacht und Estrich, falls das ValloFlex Rundrohr R75 im Biegeradius zu groß ist	1719	43,00
		Übergang R75-R63-2/90 Rundrohr 75 mm auf 63 mm, 90 Grad	Übergang 90°, aus verzinktem Blech, Übergang von 1x75 mm auf 2x63 mm, bei geringem Fußbodenauflauf, mit 3 Stopfen	1715	87,00
		Ventilanschluss 125/ R63-2/90 DN 125, Rundrohr 63 mm, 90 Grad	Rohrstutzen 2 x 63 mm für Ventil DN 125, mit 3 Stopfen, max. Volumenstrom 40 m³/h, A = 70 mm, d = 66 mm, ΔPmax = ZL/Abl. = 4/6 Pa	1720	69,00
		Ventilanschluss 100/ R75-2/90 DN 100, Rundrohr 75 mm, 90 Grad	Rohrstutzen 2 x 75 mm für Ventil DN 100, mit 3 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h, A = 80 mm, d = 75 mm ΔPmax = ZL/Abl. = 4/6 Pa	1723	74,00
		Ventilanschluss 125/ R75-2/90 DN 125, Rundrohr 75 mm, 90 Grad	Ventilanschluss aus Polypropylen (PP) für Ventil DN 125, Länge Ventilanschlussstutzen 240 mm, 2 Rohrstutzen rund 75 mm inkl. unmontiertem Hygiene- und Montageset, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Verschlussdeckel DN 125 ◆ 1 Verschlussdeckel Luftverteiler inkl. Dichtung ◆ 4 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr 	2445	61,00
		Verlängerung Ventil- anschluss DN 125	Verlängerung aus verzinktem Blech für Ventilanschluss (Kunststoff) für Ventil DN 125, mit Ausreißschutz und Dichtung	2573	24,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Formteile		Verschlussdeckel R75 Rundrohr 75 mm	Verschlussdeckel rund, Hygieneverschlussdeckel für Stutzen Luftverteiler R75 und Ventilanschluss rund	2443	3,25
		Bodengitteranschluss R75-2/90 Rundrohr 75 mm, 90 Grad	Bodenauflage rechteckig aus verzinktem Blech, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> ◆ 2 Stück Stutzen Luftverteiler R75, mit dicht schließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Rundrohr 75 mm ◆ 1 Stück Verschlussdeckel R75 für Stutzen Luftverteiler R75 mit 1 Stück Dichtringe ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 4 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr ◆ 1 Stück Bautenschutzabdeckung ◆ 1 Stück Luftpengenregulier-Einsatz Passend für das Zulufgitter Boden Art-Nr. 2522, Kapitel Luftdurchlässe Hinweis: Vor Montage des Fußbodenbelages wird das Bodengitter, Art.-Nr. 2522 benötigt.	2521	105,00
		Ventilanschluss 125/ R63-3/90 DN 125, Rundrohr 63 mm, 90 Grad	Stutzen 3 x 63 mm, für Ventil DN 125, mit 3 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h, $\Delta P_{max} = ZL/Abl. = 8 \text{ Pa}$	1721	120,00
		Ventilanschluss 100/ R75-2 DN 100, Rundrohr 75 mm	Stutzen 2 x 75 mm, für Ventil DN 100, mit 2 Stopfen, max. Volumenstrom 40-60 m³/h (je nach Ventiltyp) A = DN 100, d = 75 mm, e = 60 mm $\Delta P_{max} = ZL/Abl. = 11 \text{ Pa}$	1717	89,00
		Ventilanschluss 125/R75-2 DN 125, Rundrohr 75 mm	Stutzen 2 x 75 mm, für Ventil DN 125, mit 2 Stutzen, max. Volumenstrom 60 m³/h, A = DN 125, d = 75 mm, e = 75 mm $\Delta P_{max} = ZL/Abl. = 8 \text{ Pa}$	1718	91,00
Formteile Rohrsystem Rohrpaket		Bodengitteranschluss 140/R75/90 DN 140, Rundrohr 75 mm, 90 Grad	Anschlussstein DN 140 für Bodengitter DN 160 steckbar, mit Stutzen 2 x 75 mm, mit 3 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h A = 180 mm, d = 75 mm	1728	125,00
		Zuluftgitteranschluss R75-2 Rundrohr 75 mm	gerade für Zuluftgitter ZWG, mit Rohrstützen 2 x 75 mm, mit einem Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h	1731	110,00
		Zuluftgitteranschluss R75-2/90 Rundrohr 75 mm, 90 Grad	für Zuluftgitter ZWG mit Rohrstützen 2 x 75 mm, mit einem Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h	1732	110,00
		Ventilanschluss 100/ R75/90 DN 100, Rundrohr 75 mm, 90 Grad	Anschlussbogen 90° aus Kunststoff zum direkten Anschluss eines Zu- oder Abluftventils DN 100 an ein Rundrohr 75 mm, max. Volumenstrom 30 m³/h, passend für die Fertigdecke DX-Therm/Air der Fa. Dennert, bzw. für Trockenbauinstallation	1724	40,00
		Valloflex Rundrohr R63/50 Rundrohr 63 mm, 50 m	Rundrohr, da/di = 63/52 mm, max. Volumenstrom 20 m³/h, Rolle mit 50 lfm, A = 300 mm, ØB = 1.200 mm	1694	330,00
		Valloflex Rundrohr R75/50 Rundrohr 75 mm, 50 m	Rohr, da/di = 75/62 mm, max. Volumenstrom 30 m³/h, Rolle mit 50 lfm, A = 330 mm, ØB = 1.260 mm	1696	360,00
		Valloflex Rundrohr R75/25 Rundrohr 75 mm, 25 m	Rohr, da/di = 75/62 mm, max. Volumenstrom 30 m³/h, Rolle mit 25 lfm, A = 310 mm, ØB = 950 mm	1695	225,00
		Verbinder R63 Rundrohr 63 mm	Verbinder für ValloFlex Rundrohr R63 A = 119 mm, ØB = 66 mm	1697	5,50
		Verbinder R75 Rundrohr 75 mm	Verbinder für ValloFlex Rundrohr R75 A = 130 mm, ØB = 78 mm	1698	6,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

			Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Formteile Rohrsystem Rohrpaket		Halteklemmern Rund-/ Ovalrohr (10 Stück)	Halteklemmern aus Kunststoff (POM) für ValloFlex Rundrohr und Ovalrohr zur sicheren Verbindung von Rohr- und Formteil, einfach steckbar und wieder lösbar	2442	14,50
		Dichtringe Valloflex Rundrohr R63 (10 Stück)	Dichtringe aus PP für ValloFlex Rundrohr R63 øA = 63 mm	1699	29,00
		Vario 1700 CC	Dichtringe für ValloFlex Rundrohr R75 øA = 78 mm	1700	32,00
		Kaltschrumpfband 15 m	Kaltschrumpfband	1701	35,00
		Kabelbinder 540 x 7,8 mm (100 Stück)	Kabelbinder	1702	29,00
Rohrpaket		Grundpaket 3/R75/180 Wohneinheiten bis 180m², Rundrohr 75 mm	Grundpaket Einfamilienhaus bis 180 m ² VGP EFH 180/75 ◆ 3 Rollen Rundrohr R75/50, Ø 75/62mm ◆ 4 Stück Verbinder R75 ◆ 50 Stück Dichtringe ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 2 Stück Luftverteiler 160/R75/10 ◆ 10 Stück Ventilanschluss 125/R75-2/90 ◆ 100 Stück Kabelbinder ◆ 1 Rolle Kaltschrumpfband (15 m) ◆ 1 Rolle Markierungsband	2370	2.675,00
		Grundpaket 2/R75/130 Wohneinheiten bis 130m², Rundrohr 75 mm	Grundpaket Reihenhaus bis max.130 m ² VGP RH 130/75 ◆ 2 Rollen ValloFlex Rundrohr R75/50, Ø 75/62mm ◆ 3 Stück Verbinder R75 ◆ 40 Stück Dichtringe ValloFlex Rundrohr R75 ◆ 2 Stück Luftverteiler 125/R75/6 ◆ 7 Stück Ventilanschluss 125/R75-2/90 ◆ 100 Stück Kabelbinder ◆ 1 Rolle Kaltschrumpfband (15 m) ◆ 1 Rolle Markierungsband	2360	2.125,00
		Grundpaket 1/R63/150 Wohneinheiten bis 150m², Rundrohr 63 mm	Grundpaket Einfamilienhaus bis 150 m ² VGP EFH 150/63 ◆ 3 Rollen ValloFlex Rundrohr R63/50, Ø 63/52mm ◆ 4 Stück Verbinder R63 ◆ 50 Stück Dichtringe ValloFlex Rundrohr R63 ◆ 2 Stück Luftverteiler 160/R63/12 ◆ 10 Stück Ventilanschluss 125/R63-2/90 ◆ 100 Stück Kabelbinder ◆ 1 Rolle Kaltschrumpfband (15 m) ◆ 1 Rolle Markierungsband	1738	2.650,00
		Rohrreinigungsset für ValloFlex Rundrohr R75 und R63	◆ rotierender flexibler Biegewelle, Länge 8 m ◆ hochflexibles, weiches Bürstenkopfset	2089	1.025,00
		Absaugadapter-Set zum Anschluss an den Staubsauger	◆ Adapter zum Anschluss an das ValloFlex Rundrohr R75 ◆ Adapter zum Anschluss an das ValloFlex Rundrohr R63 ◆ Adapter zum Anschluss an den Staubsaugerhandgriff ◆ Saugschlauch ca. 2,5 m, dA = 50mm	2092	215,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM OVAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Luftverteilerkasten		Luftverteiler 160/051/10 DN 160, 115x51 mm, 10 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 160, 20 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 10 Stück Stutzen Luftverteiler 051, mit dichtschließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Ovalrohr 051 ◆ 10 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettverschluss ◆ 4 Stück Verschlussdeckel 051 für Stutzen Luftverteiler 051 inkl. 4 Stück Dichtringe ValloFlex Ovalrohr 051 	2455	425,00
		Luftverteiler 125/051/5 DN 125, Ovalrohr 51x115 mm, 5 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. höhenverstellbarem Montagewinkel, mit 2 Anschlässen DN 125, 10 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 5 Stück Stutzen Luftverteiler 051, mit dichtschließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Ovalrohr 051 ◆ 5 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück Verschlussdeckel 051 für Stutzen Luftverteiler 051 inkl. 2 Stück Dichtringe ValloFlex Ovalrohr 051 ◆ 10 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr ◆ 1 Stück Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung ◆ 1 Stück Doppelnippel mit Dichtung DN 125 	2433	405,00
		Luftverteiler 160/051/7 DN 160, Ovalrohr 115x51 mm, 7 Abgänge	Luftverteiler aus verzinktem Blech, inkl. höhenverstellbarem Montagewinkel, mit 2 Anschlässen DN 160, 12 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 7 Stück Stutzen Luftverteiler 051, mit dichtschließendem Bajonettverschluss für ValloFlex Ovalrohr 051 ◆ 5 Stück Verschlussdeckel Luftverteiler mit dichtschließendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück Verschlussdeckel 051 für Stutzen Luftverteiler 051 inkl. 2 Stück Dichtringe ValloFlex Ovalrohr 051 ◆ 14 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr ◆ 1 Stück Doppelnippel mit Dichtung DN 160 	2717	430,00
Formteile		Wand-/Bodengitteranschluss 051/90 Ovalrohr 115x51 mm, 90 Grad	Auslass rechteckig, für Wand und Boden aus Polypropylen (PP) mit 2 Stutzen oval 115x51mm, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück Verschlussdeckel 051 für Stutzen Luftverteiler 051 mit 1 Stück Dichtringe ValloFlex Ovalrohr 051 ◆ 4 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr ◆ 1 Stück Bautenschutzabdeckung ◆ 1 Stück Luftpumgenregulier-Einsatz im Gehäuse montiert Passend für Zu/Abluftgitter ZAWG und Zuluftgitter ZBG)	2769	79,00
		Verschlussdeckel DN 96 Luftverteiler	Verschlussdeckel mit dichtschließendem Bajonettverschluss für nicht durch Stutzen Luftverteiler R75 belegte Öffnungen an den Luftverteiler	2441	5,50
		Verschlussdeckel DN 125 Luftverteiler DN 125	Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung DN 125 für Luftverteiler 125/R75/5 und Luftverteiler 125/051/5 sowie Ventilanschluss 125/R75-2/90	2453	15,50
		Verschlussdeckel DN 160 Luftverteiler DN 160	Verschlussdeckel DN 160 inkl. Dichtung für Luftverteiler Decke 160/R75/5, Luftverteiler Decke 160/R75/9 und Luftverteiler SD/160/R75/4	3714	15,50
		Stutzen Luftverteiler 051 Ovalrohr 115x 51 mm	Stutzen oval aus Polypropylen (PP), mit dichtschließendem Bajonettverschluss und 2 Stück Halteklemmen Rund-/Ovalrohr zum Anschluss von ValloFlex Ovalrohr 051 an Luftverteiler	2439	16,50

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM OVAL

			Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Formteile		Bogen 051/90/V Ovalrohr, 90 Grad, vertikal	Bogen 90° – VERTIKAL – zur vertikalen Umlenkung des Luftstroms, aus Polypropylen (PP), für ValloFlex Ovalrohr O51 und 4 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr	2447	25,00
		Bogen 051/90/H Ovalrohr, 90 Grad, horizontal	Kompaktbogen 90° – horizontal – zur horizontalen Umlenkung des Luftstroms, aus Polypropylen (PP), für Ovalrohr, 115x51 mm und 4 Stück Halteklemmern	2451	25,00
		Ventilanschluss 125/ O51-2/90 DN 125, Ovalrohr 115x51 mm, 90 Grad	Ventilanschluss aus Polypropylen (PP) für Ventil DN 125, Länge des Ventilanschlussstutzens 240 mm und 2 Rohrstutzen oval 115x51 mm inkl. unmontiertem Hygiene- und Montageset bestehend aus: ◆ 1 Hygienedeckel ◆ 1 Verschlussdeckel O51 für den Stutzen Luftverteiler O51 inkl. Dichtung ◆ 4 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr	2446	61,00
		Verlängerung Ventil- anschluss DN 125	Verlängerung aus verzinktem Blech für Ventilanschluss (Kunststoff) für Ventil DN 125, mit Ausreißschutz und Dichtung	2573	24,00
		Verschlussdeckel O51 Stutzen oval	Verschlussdeckel oval aus Polypropylen (PP) für Stutzen Luftverteiler O51 und Ventilanschluss 125/O51-2/90	2444	3,25
		Übergang O51 - R75/90 Oval auf Rundrohr 75 mm, 90 Grad	Übergang oval-rund – VERTIKAL – aus Polypropylen (PP) zum Wechsel von ValloFlex Ovalrohr O51 auf ValloFlex Rundrohr R75 inkl. 4 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr	2448	24,00
		Übergang O51 - R75 Oval auf Rundrohr 75 mm	Übergang oval-rund – HORIZONTAL – aus Polypropylen (PP) zum Wechsel von ValloFlex Ovalrohr O51 auf ValloFlex Rundrohr R75 inkl. 4 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr	2449	24,00
Rohrsystem		Valloflex Ovalrohr O51/20 115x51 mm, 20 m	Ovalrohr 115x51 mm, Rolle mit 20 lfdm, max. Volumenstrom 30 m³/h mit 2 Stück Hygienedeckeln verpackt	2438	315,00
		Verbinder O51 Ovalrohr 115x 51 mm	Verbinder für Ovalrohr 115x51mm aus Polypropylen (PP) inkl. 4 Stück Halteklemmern Rund-/Ovalrohr	2450	19,50
		Dichtringe Valloflex Ovalrohr O51 (10 Stück)	Dichtringe aus Polypropylen (PP) für ValloFlex Ovalrohr O51	2452	37,00
		Rohrkappe O51 Ovalrohr 115x51 mm	Rohrkappe für ValloFlex Ovalrohr O51 (10er Pack)	2548	37,00
		Halteklemmern Rund-/ Ovalrohr (10 Stück)	Halteklemmern aus Kunststoff (POM) für ValloFlex Rundrohr und Ovalrohr zur sicheren Verbindung von Rohr- und Formteil, einfach steckbar und wieder lösbar	2442	14,50
		Kabelbinder 540 x 7,8 mm (100 Stück)	Kabelbinder	1702	29,00
		Markierungsband 15 mm, 10 m	Markierungsband zur Kennzeichnung der Luftart auf den Röhren sowie den Luftverteiler, Farbe gelb, Rolle mit 10 lfdm	1703	3,50

VALLOFLEX – FLATBOX					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Luftverteilerkasten		Flatbox 125/R75/14/R/L DN 125,14 Abgänge, rechts/links	Flatbox aus verzinktem Blech – Durchgang, inkl. höhenverstellbaren Montagebügeln für Wand- und Deckenmontage mit folgenden Anschlüssen: Zuluft: 1 Anschluss DN 125 und 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm; Abluft: 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm und 1 Anschluss DN 125. Durch Vertauschen der Montagebügel rechte oder linke Ausführung wählbar.	3014	2.700,00
		Flatbox 125/R75/14/90/R DN 125, 14 Abgänge, 90 Grad, rechts	Flatbox aus verzinktem Blech – 90° Ausführung, Zuluft rechts, inkl. höhenverstellbaren Montagebügeln für Wand- und Deckenmontage mit folgenden Anschlüssen: Zuluft: 1 Anschluss DN 125 und 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm; Abluft: 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm und 1 Anschluss DN 125	3015	2.700,00
		Flatbox 125/R75/14/90/L DN 125, 14 Abgänge, 90 Grad, rechts	Flatbox aus verzinktem Blech – 90° Ausführung, Zuluft links, inkl. höhenverstellbaren Montagebügeln für Wand- und Deckenmontage mit folgenden Anschlüssen: Zuluft: 1 Anschluss DN 125 und 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm; Abluft: 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm und 1 Anschluss DN 125	3016	2.700,00
		Flatbox 125-2/125-2/R/L DN 125, rechts/links	Flatbox aus verzinktem Blech – Durchgang, inkl. höhenverstellbaren Montagebügeln für Wand- und Deckenmontage mit folgenden Anschlüssen: Zuluft: 2 Anschlüsse DN 125; Abluft: 2 Anschlüsse DN 125. Durch Vertauschen der Montagebügel rechte oder linke Ausführung wählbar.	3017	2.600,00
		Bedieneinheit Mini Flatbox	Bedienteil Mini für die Flatbox zur manuellen Steuerung mit 3 Betriebsstufen oder Automatikbetrieb; B/H/T 80x60x6 mm	3018	195,00
		Bedieneinheit Touch Flatbox	Bedienteil Touch für die komfortable und intuitive Bedienung der Flatbox, wählbar zwischen der manuellen Steuerung mit 3 Betriebsstufen, dem Automatikbetrieb oder einem Zeitprogramm zur UP-Montage B/H/T 110/92,5/40 mm	3019	720,00
		VOC-/RH-Sensor Flatbox intern	VOC Mischgas und Feuchtesensor zur Erfassung und Regelung der Luftqualität in der Abluft, inkl. Anschlusskabel zum Einbau in die Flatbox	3020	385,00
		RH-Sensor Flatbox intern	Feuchtesensor zur Erfassung und Regelung der Luftqualität in der Abluft inkl. Anschlusskabel zum Einbau in die Flatbox	3069	145,00
ValloFlex Flatbox Universal-Regelung – VFB UR		Universalregelung Flatbox	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Abmessungen: L/H/T = 105/115/T 60 mm ◆ 2 analoge Ausgänge 0-10 V für Ab- und Zuluftventilator ◆ 2 potentialfreie Digitaleingänge ◆ USB Typ B 2.0 ◆ 12/24 V Eingang zur Spannungsversorgung ◆ 2x RJ45 Anbindung von max. 255 VFB FB ◆ 2x Abschlusswiderstand 120 Ohm im Lieferumfang ◆ 1x Slot für micro SD (4 GB im Lieferumfang) 	3071	1.325,00
		Netzteil Hutschiene 24 V	HS-Netzteil für Hutschielenmontage zur Spannungsversorgung der VFB UR sofern vom Lüftungsgerät keine 12/24V zur Verfügung gestellt werden können (bei Vario Geräten nicht erforderlich)	2872	135,00

VALLOFLEX – FLATBOX SDV					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Flatbox SDV		Luftverteiler SD/125/R75/14 DN 125, 14 Abgänge, rechts/links	Flatbox – SDV aus verzinktem Blech – Durchgang, inkl. höhenverstellbaren Montagebügeln für Wand- und Deckenmontage mit folgenden Anschlüssen: Zuluf: 1 Anschluss DN 125 und 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm; Abluft: 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm und 1 Anschluss DN 125. Durch Vertauschen der Montagebügel rechte oder linke Ausführung wählbar.	3180	1.125,00
		Luftverteiler SD/125/R75/14/90 DN 125, 14 Abgänge, rechts/links	Flatbox – SDV aus verzinktem Blech – 90° Ausführung, Zuluf rechts, inkl. höhenverstellbaren Montagebügeln für Wand- und Deckenmontage mit folgenden Anschlüssen: Zuluf: 1 Anschluss DN 125 und 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm; Abluft: 6 oder 7 Anschlüsse für Rundrohr 75 mm und 1 Anschluss DN 125	3181	1.125,00
Flatbox und Flatbox SDV Zubehör		Stutzenset Flatbox (2 Stück)	Einzelstutzen DN 75 im Set für den Anschluss des ValloFlex Rohrs an die Flatbox/Flatbox SDV	3070	29,00
		Adapterplatte 12 Abgänge Flatbox/Luftverteiler SD	Adapterplatte für die Flatbox/Flatbox SDV zum Einbetonieren in Fertigdecke, oder Montage unter die Decke, Anschlüsse aus Kunststoff mit Staubschutzkappen zum Ausbrechen und automatischer Dicht- und Haltefunktion für ValloFlex Rohr 75 mm zum direkten Anschluss von je 6 Stück ValloFlex Rohr 75 mm für Zu- und Abluft an die Flatbox mit Kunststoffnippel-Set (Zubehör) B/H/T 766/57/255 mm; Gewicht 3 kg	3021	240,00
		Kunststoffnippelset Adapterplatte Flatbox	Kunststoffnippel-Set zur Verbindung der Adapterplatte VFB AP und der Flatbox/Flatbox SDV, inkl. 12 Stück Nippel und 4 Stück Montagebügel mit Befestigungsschrauben	3022	145,00
		Halterung Flatbox abgewinkelt	Rohrhalterung abgewinkelt für die Adapterplatte, zum Befestigen von 12 ValloFlex Rohren. Die Rohrhalterung mit einseitigem Abgang besteht aus 1 Stück Halterungen und 3 Stück Riegel; B/H/T 1.275/132/287 mm, Gewicht 3,2 kg	3023	100,00
		Halterung Flatbox gerade	Rohrhalterung gerade für die Adapterplatte, zum Befestigen von 12 ValloFlex Rohren. Die Rohrhalterung mit beidseitigem Abgang besteht aus 2 Stück Halterungen und 2 Stück Riegel; B/H/T 726/132/57 mm, Gewicht 2 x 1,8 kg	3024	100,00

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Wärmegedämmtes Rohr aus EPE DN 125		ISO-Rohr EPE/125/2000 inkl. Muffe, DN 125, 2000 mm	Rohr DN 125 inkl. Verbindungsmaße, Länge 2.000 mm	1796	96,00
		ISO-Bogen EPE/125/90 inkl. Muffe, DN 125, 90 Grad	90° Bogen DN 125, inkl. Verbindungsmaße	1792	43,00
		ISO-Bogen EPE/125/45 inkl. Muffe, DN 125, 45 Grad	45° Bogen DN 125, inkl. Verbindungsmaße	1791	30,00
		Muffe ISO EPE DN 125 ISO-Rohr DN 125	Verbindungsmaße zur Verbindung des wärmegedämmten Rohrs DN 125	1786	13,00
		Anschlussmuffe DN 160-125 Luftverteiler DN 160 zu ISO-Rohr DN 125	Reduziermuffe DN 160/125 aus verzinktem Blech mit Doppellippendichtung, zum Anschluss des Kombigiters WSG AF 160 oder des Luft-Verteilerkastens DN 160 auf das wärmegedämmte Rohr DN 125	3264	15,50
		Verbinder Gerät DN 125 Gerätestutzen DN 125 zu Rohr DN 125	Verbinder aus verz. Blech DN 125 mit Lippendichtung, zum Anschluss des ValloMulti 200 an das wärmegedämmte Rohr DN 125	2407	14,50
		Isolierband 15 m	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmaßen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	52,00
		Rohrschelle DN 150 ISO-Rohr DN 125	Rohrschelle zum Befestigen des wärmegedämmten Rohrs DN 125	2395	10,50
aus EPE DN 160		ISO-Rohr EPE/160/2000 inkl. Verbinder, DN 160, 2000 mm	Rohr DN 160 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	2408	115,00
		ISO-Bogen EPE/160/90 inkl. Verbinder, DN 160, 90 Grad	90° Bogen DN 160 inkl. Innenverbinder	2409	46,00
		ISO-Bogen EPE/160/45 inkl. Verbinder, DN 160, 45 Grad	45° Bogen DN 160, inkl. Innenverbinder	1161	34,00
		Verbinder DN 160 Rohr DN 160	Innenverbinder zur Verbindung des wärmegedämmten Rohrs DN 160	2897	16,00
		Anschlussmuffe DN 160-200 ISO-Rohr DN 160 zu WSG 200	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 200 Muffe, DN 160 mit Lippendichtung, zum Anschluss des WSG 200 auf das Rohr DN 160	1163	28,00

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPE DN 160		Anschlussmuffe DN 160-180 ISO-Rohr DN 160 zu Luftverteiler DN 180	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 180 Muffe, DN 160 mit Lippendichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 180 auf das Rohr DN 160	2392	25,00
		Verbinder Gerät DN 160 Gerätetestutzen DN 160 zu Rohr DN 160	Verbinder aus verzinktem Blech mit Lippendichtung DN 160 zum Anschluss des Lüftungsgerätes Vallo-Plus 370 auf das Rohr DN 160	2429	10,50
		Reduzierstreifen B340/160 Anschluss B340 an ISO-Rohr DN 160	Reduzierstreifen selbstklebender Dichtstreifen zum Anschluss des Lüftungsgerätes B 340 auf das Rohr DN 160	1787	3,25
		Isolierband 15 m	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	52,00
		Rohrschelle DN 180 ISO-Rohr DN 150/DN 160	Rohrschelle zum Befestigen des wärmedämmten Rohrs DN 150 und DN 160	2348	14,50
aus EPE DN 180		ISO-Rohr EPE/180/2000 inkl. Verbinder, DN 180, 2000 mm	Rohr DN 180 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	2411	165,00
		ISO-Bogen EPE/180/90 inkl. Verbinder, DN 180, 90 Grad	0° Bogen DN 180, inkl. Innenverbinder	2413	52,00
		ISO-Bogen EPE/180/45 inkl. Verbinder, DN 180, 45 Grad	45° Bogen DN 180, inkl. Innenverbinder	2412	43,00
		Verbinder DN 180 Rohr DN 180	Innenverbinder zur Verbindung des wärmedämmten Rohrs für Rohr DN 180	1162	15,50
		Anschlussmuffe DN 180-250 ISO-Rohr DN 180 zu WSG 250	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 250 Muffe, DN 180 mit Lippendichtung, zum Anschluss des WSG 250 auf das wärmedämmte Rohr DN 180	1164	38,00
		Anschlussmuffe DN 180-200 ISO-Rohr DN 180 Erdkollektorrohr DN 200	Übergangsstück DN 200/180 von wärmedämmtem Rohr auf ValloFlex GEO Erdwärmetauschersystem	1183	32,00
		Anschlussmuffe DN 180-160 ISO-Rohr DN 180 zu Luftverteiler DN 160	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 160 Muffe, DN 180 mit Lippendichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 180 auf das wärmedämmte Rohr DN 160	2394	25,00
		Reduzierstück Gerät 200-180 Gerät DN 200 zu EPE ISO-Rohr DN 180	Reduzierverbinder DN 200 / 180, aus verzinktem Blech, mit Lippendichtungen, zum Anschluss des Lüftungsgerätes ValloPlus 510 auf das wärmege-dämmte Rohr DN 180	2428	28,00

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPE DN 180		Isolierband 15 m	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	52,00
		Rohrschelle DN 200 ISO-Rohr DN 180	Rohrschelle zum Befestigen des wärmegedämmten Rohr DN 180	2397	14,50
aus EPE DN 200		ISO-Rohr EPE/200/2000 inkl. Verbinder, DN200, 2000 mm	Rohr DN 200 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	3120	195,00
		ISO-Bogen EPE/200/90 inkl. Verbinder, DN 200, 90 Grad	90° Bogen DN 200, inkl. Innenverbinder	3122	63,00
		ISO-Bogen EPE/200/45 inkl. Verbinder, DN 200, 45 Grad	45° Bogen DN 200, inkl. Innenverbinder	3121	49,00
		Verbinder DN 200 Rohr DN 200	Innenverbinder zur Verbindung des wärmegedämmten Rohrs für Rohr DN 200	3123	18,00
		Anschlussmuffe DN 250-200 WSG 250 zu ISO-Rohr DN 200	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 250 Muffe, DN 200 mit Lippenabdichtung, zum Anschluss des WSG 250 auf das wärmegedämmte Rohr DN 200	3168	39,00
		Ventilanschluss 125/ R63-2/90 DN 125, Rundrohr 63 mm, 90 Grad	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 180 Muffe, DN 200 mit Lippenabdichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 180 auf das wärmegedämmte Rohr DN 200	3125	35,00
		Anschlussmuffe DN 200 ISO-Rohr DN 200 zu Luftverteiler DN 160	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 160 Muffe, DN 200 mit Lippenabdichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 160 auf das wärmegedämmte Rohr DN 200	3167	28,00
		Anschlussmuffe DN 200 Gerätetutzen DN 200 zu ISO-Rohr DN 200	Verbinder aus verzinktem Blech, DN 200/DN 200 mit Lippenabdichtung, zum Anschluss des Lüftungsgeräts ValloPlus 510 auf das wärmegedämmte Rohr DN 200	3169	25,00
aus EPP DN 150		Isolierband 15 m	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	52,00
		Rohrschelle DN 224 ISO-Rohr DN 200	Rohrschelle zum Befestigen des wärmegedämmten Rohr DN 200	3124	18,00
		ISO-Rohr EPP/150/1000 inkl. Muffe, DN 150, 1000 mm	Rohr DN 150 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 1.000 mm	2386	55,00
		ISO-Rohr EPP/150/500 inkl. Muffe, DN 150, 500 mm	Rohr DN 150 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 500 mm	2373	42,00

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPP DN 150		ISO-Bogen EPP/150/90 inkl. Muffe, DN 150, 90 Grad	90° Bogen DN 150 inkl. Verbindungsmaße	2376	41,00
		ISO-Bogen EPP/150/45 inkl. Muffe, DN 150, 45 Grad	45° Bogen DN 150 inkl. Verbindungsmaße	1158	32,00
		Muffe ISO EPP DN 150 ISO-Rohr DN 150	Verbindungsmaße DN 150 zur Verbindung des wärmedämmten Rohrs DN 150	1157	8,50
		Anschlussmuffe ISO EPP 150/160 ISO-Rohr DN 150 zu Luftverteiler DN 160	Anschlussmaße zum Anschluss des Rohrs DN 150 auf den Luft-Verteilerkasten DN 160	2371	18,00
		VIF HD / DN 150	Verschlussdeckel DN 150 Rohr DN 150	1789	9,00
		Isolierband 15 m	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmaßen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	52,00
aus EPP DN 180		ISO-Rohr EPP/180/1000 inkl. Muffe, DN 180, 1000 mm	Rohr DN 180 inkl. Verbindungsmaße, Länge 1.000 mm	1159	74,00
		ISO-Rohr EPP/180/500 inkl. Muffe, DN 180, 500 mm	Rohr DN 180 inkl. Verbindungsmaße, Länge 500 mm	2391	50,00
		ISO-Bogen EPP/180/90 inkl. Muffe, DN 180, 90 Grad	90° Bogen DN 180 inkl. Verbindungsmaße	2378	53,00
		ISO-Bogen EPP/180/45 inkl. Muffe, DN 180, 45 Grad	45° Bogen DN 180 inkl. Verbindungsmaße	2377	43,00
		Muffe ISO EPP DN 180 ISO-Rohr DN 180	Verbindungsmaße zur Verbindung des Rohrs	2388	10,50
		Anschlussmuffe ISO EPP 180/160 ISO-Rohr DN 180 zu Luftverteiler DN 160	Anschlussmaße für Rohr DN 180 auf Luftverteilerkasten DN 160 Länge 250 mm	2390	50,00
		Reduzierstück Gerät 200-180 Gerät DN 200 zu EPP ISO-Rohr DN 180	Anschlussmaße für Rohr DN 180 auf VALLOX Lüftungsgerät ValloPlus 510	2389	21,00

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPP DN 180		Anschlussmuffe DN 180-200 ISO-Rohr DN 180 Erdkollektorrohr DN 200	Übergangsstück DN 200/180 von wärmegefärbtem Rohr auf ValloFlex GEO Erdwärmekesselsystem	1183	32,00
		Isolierband 15 m	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	52,00
		Rohrschelle DN 200 ISO-Rohr DN 180	Rohrschelle zum Befestigen des wärmegefärbten Rohrs DN 180	2397	14,50
Kanalsonderformstücke		Kanalkreuzungsstück 125/680 DN 125, 680 mm	Anschlüsse passend zu Wickelfalzrohr DN 125, Länge 500 mm	1503	190,00
		Kanalkreuzungsstück 125/500 DN 125, 500 mm	Anschlüsse passend zu Wickelfalzrohr DN 125, Länge 680 mm	1504	190,00

VALLOFLEX – SCHALLDÄMPFER									
		Bezeichnung	Beschreibung					Art.Nr.	€ (brutto)
Schalldämpfer rund			Rohr-ø DN	Länge mm	Aussen-ø mm	dB/ 250Hz			
		Schalldämpfer rund DN 125	125	900	255	21		3401	150,00
Schalldämpfer rechteckig			Rohr-ø DN	Länge mm	Breit mm	Höhe mm	db/250Hz		
		Schalldämpfer eckig DN 100	100	600	252	154	18	3400	175,00
Schalldämpfer rechteckig		Schalldämpfer eckig DN 125	125	800	260	155	15	3402	210,00
		Schalldämpfer eckig DN 160	160	1000	280	215	20	3404	330,00
		Schalldämpfer eckig DN 200	200	1000	295	255	25	3405	345,00
Schalldämpfer flexibel		Schalldämpfer eckig DN 250	250	1000	325	305	22	3406	385,00
			Rohr-ø DN	Länge mm	Aussen-ø mm	dB/ 250Hz			
		Schalldämpfer flexibel DN 125	125	880	130	35		3429	73,00
Volumen-Schall-Modul		Schalldämmmodul DN 160	zum Einschieben in ein Rohr und ein Tellerventil DN 100 als Wandabschluss davor, brand- und schimmelgeschützter Schaumstoff, Emissionsklasse M1 und Brandklasse B					2900	17,00
		Schalldämmmodul DN 125	zum Einschieben in ein Rohr und ein Tellerventil DN 125 als Wandabschluss davor, brand- und schimmelgeschützter Schaumstoff, Emissionsklasse M1 und Brandklasse B					2901	20,00

VALLOFLEX – LUFTDURCHLÄSSE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zu- und Abluftventil		Zu-/Abluftventil ZAV 125 DN 125, Wand, Decke	Zu- und Abluftventil aus Kunststoff, ähnlich RAL 9003 signalweis, Luftmengenregulierung durch Drehen der Ventilblende in 90° Schritten, Luftrichtung 360° oder 180° einstellbar durch Luftführungselemente, mit Filter ISO Coarse 30% für Abluftbetrieb, für Wand- und Deckeneinbau Rohrabschluss DN 125 max. Volumenstrom 60 m³/h	3294	45,00
		Filter Ventil ZAV 125 Coarse 30% (5 Stück)	für das ZAV 125 bei Nutzung als Abluftventil in der Küche, VDE 5 Stück	3298	20,00
		Zu-/Abluftventil ZAW-1 75 Rundrohr 75 mm, Wand	Zu-/Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau Rohrabschluss 2 x 75 mm mit 1 Stopfen, asymmetrisch, max. Volumenstrom 60 m³/h, Farbe RAL 9016 weiß	1664	125,00
		Zu-/Abluftventil ZAW-1 100 DN 100, Wand	Zu-/Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau Rohrabschluss DN 100 asymmetrisch, max. Volumenstrom 60 m³/h Farbe RAL 9016 weiß	1660	120,00
		Zu-/Abluftventil ZAW-1 125 DN 125, Wand	Zu-/Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau Rohrabschluss DN 125 symmetrisch, max. Volumenstrom 60 m³/h Farbe RAL 9016 weiß	1662	105,00
		Filter ZAW 75/100/125 Coarse 30% (5 Stück)	Grobfilter ISO Coarse 30% für das ZAW 75/100/125, bei Nutzung als Abluftventil in der Küche, VPE 5 Stück	1410	7,50
		Zu-/Abluftventil ZAW-2 75 Rundrohr 75 mm, Wand	Designauslass aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau Rohrabschluss 2x75 mm, mit 1 Stopfen, asymmetrisch max. Volumenstrom 60 m³/h	2401	125,00
		Zu-/Abluftventil ZAW-2 100 DN 100, Wand	Designauslass aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau Rohrabschluss DN 100, max. Volumenstrom 60 m³/h	1509	120,00
		Zu-/Abluftventil ZAW-2 125 DN 125, Wand	Designauslass aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau Rohrabschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	1510	120,00
		Zu-/Abluftventil ZAW-3/125/WS DN 125, Wand	Zu- und Abluftventil aus Stahlblech pulverbeschichtet weiß, RAL 9016, hochwertig und elegantes Ventil mit dem niedrigsten vorstehenden Teil im Lüftungsbereich, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau Rohrabschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	3296	125,00
		Zu-/Abluftventil ZAW-3/125/ANT DN 125, Wand, anthrazit	Zu- und Abluftventil aus Stahlblech pulverbeschichtet anthrazit, RAL 9023+9007, hochwertig und elegantes Ventil mit dem niedrigsten vorstehenden Teil im Lüftungsbereich, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau Rohrabschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	3297	220,00
	Zu-/Abluftventil ZAD-1 100 DN 100, Decke	Zu-/Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9010, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Deckeneinbau Rohrabschluss DN 100, max. Volumenstrom 60 m³/h	1364	120,00	
	Zu-/Abluftventil ZAD-1 125 DN 125, Decke	Zu-/Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9010, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Deckeneinbau Rohrabschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	1367	120,00	

VALLOFLEX – LUFTDURCHLÄSSE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zu- und Abluftventil		Zu-/Abluftventil ZAD-2 100 DN 100, Decke	Designauslass aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Deckeneinbau Rohranschluss DN 100, max. Volumenstrom 60 m³/h	3148	180,00
		Zu-/Abluftventil ZAD-2 125 DN 125, Decke	Designauslass aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Deckeneinbau Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	3146	195,00
		Zu-/Abluftventil ZAW 75 Rundrohr 75 mm, Wand	Aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff, ohne Luftmengenregulierung für Wandeinbau, Rohrabschluss 75 mm, zum Einbau in das Rohr 75/63 mm, Schnellverbinder VSV 7563 erforderlich. max. Volumenstrom: 30 m³/h	1659	24,00
Zuluftventil		Zuluftventil ZLV 100 DN 100, Wand und Decke	Zuluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, Luftmengenregulierung stufenlos durch schalldämmenden Ventilkegel, Luftrichtung 360 Grad oder 180 Grad einstellbar durch Luftleitblech, für Wand- und Deckeneinbau Rohrabschluss DN 100, max. Volumenstrom 30 m³/h	1361	105,00
		Zuluftventil ZLV 125 DN 125, Wand und Decke	Zuluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, Luftmengenregulierung stufenlos durch schalldämmenden Ventilkegel, Luftrichtung 360 Grad oder 180 Grad einstellbar durch Luftleitblech, für Wand- und Deckeneinbau Rohrabschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	1368	97,00
Abluftventil		Abluftventil ALV 100 rund DN 100, Wand, Decke	Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, Luftmengenregulierung stufenlos durch Ventilkegel, für Wand- und Deckeneinbau Rohrabschluss DN 100, max. Volumenstrom 30 m³/h	1380	51,00
		Abluftventil ALV 125 rund DN 125, Wand, Decke	Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, Luftmengenregulierung stufenlos durch Ventilkegel, für Wand- und Deckeneinbau Rohrabschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	1383	56,00
		Abluftventil ALV 100 rechteckig DN 100, Wand, Decke	Designauslass konkav mit Lochung aus verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet weiss, RAL 9016, Luftmengenregulierung durch Schließen der Öffnungen in der Frontplatte, für Wand- und Deckeneinbau. Rohrabschluss DN 100, max. Volumenstrom 30 m³/h.	2430	91,00
Einbaurahmen		Einbaurahmen DN 100 Zu-/Abluftventil DN 100	Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech für die Zu- und Abluftventile ZLV/ALV, beim Einbau im flexiblen Rohr erforderlich zum Einbau im flexiblen Rohr DN 100	1362	6,00
		Einbaurahmen DN 125 Zu-/Abluftventil DN 125	Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech für die Zu- und Abluftventile ZLV/ALV, beim Einbau im flexiblen Rohr erforderlich zum Einbau im flexiblen Rohr DN 125	1369	6,00
Schutzbalden		Schutzbalden DN 100 Zu-/Abluftventil DN 100	Schutzbalden aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, zur Vermeidung von Schmutzfahnen, passend für die Zu- und Abluftventile ZLV/ALV Rohrabschluss DN 100, d: K=290	1371	35,00
		Schutzbalden DN 125 Zu-/Abluftventil DN 125	Schutzbalden aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, zur Vermeidung von Schmutzfahnen, passend für die Zu- und Abluftventile ZLV/ALV Rohrabschluss DN 125, d: K=310	1370	35,00
Zuluftgitter		Zuluftgitter ZBG/160/ rund DN 160, Boden	für Bodeneinbau, steckbar, aus Edelstahl gebürstet, begehbar, Luftmengenregulierung durch Einstellscheibe, Typ: GRAPE, Edelstahl DN 160, passend zu dem Anschlussteil VAT 75-1, max. Volumenstrom 60 m³/h	1730	105,00
		Zuluftgitter ZWG rechteckig Wand	für Wandeinbau, steckbar, Lamellengitter aus Aluminium, Luftmengenregulierung durch Einstellen der horizontalen und vertikalen Lamellen, passend zu den Anschlusssteilen VWD 7500 und VWD 7590, max. Volumenstrom 60 m³/h	1729	60,00

VALLOFLEX – LUFTDURCHLÄSSE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Wand- und Bodengitter		Zu-/Abluftgitter ZAWG-1 ES Wand, rechteckig, Edelstahl	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar), Design 1, rechteckig aus Edelstahl, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück Montage- und Justierrahmen, ◆ 1 Stück Wandgitter ◆ 2 Stück Befestigungsschrauben ◆ 1 Stück Demontagewerkzeug ◆ 1 Stück Sichtschutz Passend für Auslass rechteckig, aus Polypropylen (PP), Rohrstutzen oval, Art.-Nr. 2769	2770	96,00
		Zu-/Abluftgitter ZAWG-1 WS Wand, rechteckig, weiß	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar), Design 1, pulverbeschichtet weiß RAL 9016, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück Montage- und Justierrahmen, ◆ 1 Stück Wandgitter ◆ 2 Stück Befestigungsschrauben ◆ 1 Stück Demontagewerkzeug ◆ 1 Stück Sichtschutz Passend für Auslass rechteckig, aus Polypropylen (PP), Rohrstutzen oval, Art.-Nr. 2769	2773	89,00
		Zu-/Abluftgitter ZAWG-2 ES Wand, rechteckig, Edelstahl	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar), Design 2, rechteckig aus Edelstahl, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück Montage- und Justierrahmen, ◆ 1 Stück Wandgitter ◆ 2 Stück Befestigungsschrauben ◆ 1 Stück Demontagewerkzeug ◆ 1 Stück Sichtschutz Passend für Auslass rechteckig, aus Polypropylen (PP), Rohrstutzen oval, Art.-Nr. 2769	2771	120,00
		Zu-/Abluftgitter ZAWG-2 WS Wand, rechteckig, weiß	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar), Design 2, pulverbeschichtet weiß RAL 9016, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück Montage- und Justierrahmen, ◆ 1 Stück Wandgitter ◆ 2 Stück Befestigungsschrauben ◆ 1 Stück Demontagewerkzeug ◆ 1 Stück Sichtschutz Passend für Auslass rechteckig, aus Polypropylen (PP), Rohrstutzen oval, Art.-Nr. 2769	2774	110,00
		Zu-/Abluftgitter ZAWG-3 ES Wand, rechteckig, Edelstahl	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar), Design 3, rechteckig aus Edelstahl, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück Montage- und Justierrahmen, ◆ 1 Stück Wandgitter ◆ 2 Stück Befestigungsschrauben ◆ 1 Stück Demontagewerkzeug ◆ 1 Stück Sichtschutz Passend für Auslass rechteckig, aus Polypropylen (PP), Rohrstutzen oval, Art.-Nr. 2769	2772	125,00
		Zu-/Abluftgitter ZAWG-3 WS Wand, rechteckig, weiß	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar), Design 3, pulverbeschichtet weiß RAL 9016, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück Montage- und Justierrahmen, ◆ 1 Stück Wandgitter ◆ 2 Stück Befestigungsschrauben ◆ 1 Stück Demontagewerkzeug ◆ 1 Stück Sichtschutz Passend für Auslass rechteckig, aus Polypropylen (PP), Rohrstutzen oval, Art.-Nr. 2769	2775	120,00
		Filter Zu-/Abluftventil ZAWG Sichtschutz Grobfilter (2 Stück)	Grobfilter-Sichtschutz für Wandgitter VWG, VPE, 2 Stk.	2858	16,00

VALLOFLEX – LUFTDURCHLÄSSE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
		Zuluftgitter ZBG rechteckig Boden	<p>Bodengitter bodenbündig, rechteckig, aus Edelstahl, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück Montage- und Justierrahmen ◆ 1 Stück Bodengitter ◆ 1 Stück Sichtschutz ◆ 1 Stück Demontagewerkzeug <p>Passend für Bodenauslass rechteckig, Art.-Nr. 2521 (Rohrstutzen rund) und Auslass aus PP, Art.-Nr. 2769 (Rohrstutzen oval)</p>	2522	200,00
		Filter Zuluftgitter ZBG Sichtschutz Grobfilter (2 Stück)	Grobfilter-Sichtschutz für Bodengitter VBGE, VPE, 2 Stk.	2857	16,00

VALLOFLEX – WETTERSCHUTZGITTER

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Wetterschutzgitter		Außenwandgitter WSG 160 DN 160	Außenwandgitter rund, ohne Fliegendraht, aus Aluminiumguss, Wandmontage, für Außen- und Fortluft, für Rohr-Ø: DN 160	1331	40,00
		Außenwandgitter WSG 200 DN 200	Außenwandgitter rund, ohne Fliegendraht, aus Aluminiumguss, Wandmontage, für Außen- und Fortluft, für Rohr-Ø: DN 200	1333	59,00
		Außenwandgitter WSG 250 DN 250	Außenwandgitter rund, ohne Fliegendraht, aus Aluminiumguss, Wandmontage, für Außen- und Fortluft, für Rohr-Ø: DN 250	1332	83,00
		Außenwandgitter WSG 315 DN 315	Außenwandgitter rund, ohne Fliegendraht, aus Aluminiumguss, Wandmontage, für Außen- und Fortluft, für Rohr-Ø: DN 315	1338	120,00
Kombinations-Wetterschutzgitter		Außenwandgitter WSG AF/125/L Außen-/Fortluft, DN 125, links	Außenwandgitter DN 125, links für Außen- und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Stahlblech mit weißer Pulverbeschichtung RAL 9003 für Rohr-Ø: DN 125 Außenluftansaugung links	1337	160,00
		Außenwandgitter WSG AF/125/R Außen-/Fortluft, DN 125, rechts	Außenwandgitter DN 125, rechts für Außen- und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Stahlblech mit weißer Pulverbeschichtung RAL 9003 für Rohr-Ø: DN 125 Außenluftansaugung rechts	1676	160,00
		Außenwandgitter WSG AF/160/L Außen-/Fortluft, DN 160, links	Außenwandgitter DN 160, links für Außen- und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Stahlblech mit weißer Pulverbeschichtung RAL 9003 für Rohr-Ø: DN 160 Außenluftansaugung links	1141	165,00
		Außenwandgitter WSG AF/160/R Außen-/Fortluft, DN 160, rechts	Außenwandgitter DN 160, rechts für Außen- und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Stahlblech mit weißer Pulverbeschichtung RAL 9003 für Rohr-Ø: DN 160 Außenluftansaugung rechts	1142	165,00
		Außenwandgitter WSG AF/180/L Außen-/Fortluft, DN 180, links	Außenwandgitter DN 180, links für Außen- und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Stahlblech mit weißer Pulverbeschichtung RAL 9003 für Rohr-Ø: DN 180 Außenluftansaugung links	1143	190,00
		Außenwandgitter WSG AF/180/R Außen-/Fortluft, DN 180, rechts	Außenwandgitter DN 180, rechts für Außen- und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Stahlblech mit weißer Pulverbeschichtung RAL 9003 für Rohr-Ø: DN 180 Außenluftansaugung rechts	1144	190,00
Kombinations-Wetterschutzgitter		Außenwandgitter WSG AF/160/K/WS Außen-/Fortluft, DN 160, Kunststoff, weiß	Außenwandgitter DN 160, Kunststoff, weiß für Außen- und Fortluft (Universalgitter), aus Kunststoff, Fortluftstutzen aus ABS, Frontteil aus PP, mit ansprechender Optik, die eine optimierte Arbeitsweise sicherstellt. Durch die spezielle Formgebung hervorragende Auswurfgeschwindigkeiten, die einen optimalen Abtransport der Fortluft und eine absolut hygienische Außenluftansaugung gewährleisten. weiß – ähnlich RAL 9016, für Rohr-Ø: DN 160 Außenluftansaugung rechts/links	1655	160,00
		Außenwandgitter WSG AF/160/K/G Außen-/Fortluft, DN 160, Kunststoff, grau	Außenwandgitter DN 160, Kunststoff, grau für Außen- und Fortluft (Universalgitter), aus Kunststoff, Fortluftstutzen aus ABS, Frontteil aus PP, mit ansprechender Optik, die eine optimierte Arbeitsweise sicherstellt. Durch die spezielle Formgebung hervorragende Auswurfgeschwindigkeiten, die einen optimalen Abtransport der Fortluft und eine absolut hygienische Außenluftansaugung gewährleisten. grau RAL 7024, für Rohr-Ø: DN 160 Außenluftansaugung rechts/links	1656	160,00
		Außenwandgitter WSG AF/160/K/R Außen-/Fortluft, DN 160, Kunststoff, rot	Außenwandgitter DN 160, Kunststoff, rot für Außen- und Fortluft (Universalgitter), aus Kunststoff, Fortluftstutzen aus ABS, Frontteil aus PP, mit ansprechender Optik, die eine optimierte Arbeitsweise sicherstellt. Durch die spezielle Formgebung hervorragende Auswurfgeschwindigkeiten, die einen optimalen Abtransport der Fortluft und eine absolut hygienische Außenluftansaugung gewährleisten. ziegelrot RAL 8012, für Rohr-Ø: DN 160 Außenluftansaugung rechts/links	1657	160,00

VALLOFLEX – WETTERSCHUTZGITTER

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Außenwanddurchführung		Außenwanddurchführung DN 150	Außenwanddurchführung DN 150 für Außenluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus Aluminium epoxid-kunststoffbeschichtet, schlagregensicher für Wandeinbau, für Rohrdurchmesser DN 150, weiß – RAL 9016	1798	130,00
Dachdurchführung		Dachdurchführung 125/SW DN 125, schwarz	Dachdurchführung DN 125, schwarz aus wetterfestem Aluminium, doppelwandig, innen voll isoliert mit 15 mm starkem EPS Dämmsschaum, schlagregensicher, für die Installation ist die Dachbleipfanne zu verwenden inkl. Verbindungsmuffe für wärmege-dämmtes Rohr DN 125 schwarz – RAL 7021	1179	225,00
		Dachdurchführung 150/SW DN 150, schwarz	Dachdurchführung DN 150, schwarz aus wetterfestem Aluminium, doppelwandig, innen voll isoliert mit 15 mm starkem EPS Dämmsschaum, schlagregensicher, für die Installation ist die Dachbleipfanne zu verwenden inkl. Verbindungsmuffe für wärmege-dämmtes Rohr DN 150 schwarz – RAL 7021	1800	195,00
		Dachdurchführung 150/TC DN 150, terracotta	Dachdurchführung DN 150, terracotta aus wetterfestem Aluminium, doppelwandig, innen voll isoliert mit 15 mm starkem EPS Dämmsschaum, schlagregensicher, für die Installation ist die Dachbleipfanne zu verwenden inkl. Verbindungsmuffe für wärmege-dämmtes Rohr DN 150 terracotta – RAL 8023	1801	195,00
		Dachdurchführung 160/180 SW DN 160/180, schwarz	Dachdurchführung DN 160/180, schwarz aus wetterfestem Aluminium, doppelwandig, innen voll isoliert mit 15 mm starkem EPS Dämmsschaum, schlagregensicher, für die Installation ist die Dachbleipfanne zu verwenden. inkl. Verbindungsmuffe für wärmege-dämmtes Rohr DN 160 schwarz – RAL 7021 <i>Hinweis: Beim Anschluss auf Wärmege-dämmtes Rohr DN 180 EPP</i> ◆ Anschlussmuffe VIF-EPP MUV / DN 180/200 Art.-Nr. 2389 <i>Beim Anschluss auf Wärmege-dämmtes Rohr DN 180 EPE</i> ◆ Innenverbinder VIF IVB / DN 180 Art.-Nr. 1162 verwenden.	1180	260,00
		Dachdurchführung 160/180 TC DN 160/180, terracotta	Dachdurchführung DN 160/180, terracotta aus wetterfestem Aluminium, doppelwandig, innen voll isoliert mit 15 mm starkem EPS Dämmsschaum, schlagregensicher, für die Installation ist die Dachbleipfanne zu verwenden. inkl. Verbindungsmuffe für wärmege-dämmtes Rohr DN 160 terracotta – RAL 8023 <i>Hinweis: Beim Anschluss auf Wärmege-dämmtes Rohr DN 180 EPP</i> ◆ Anschlussmuffe VIF-EPP MUV / DN 180/200 Art.-Nr. 2389 <i>beim Anschluss auf Wärmege-dämmtes Rohr DN 180 EPE</i> ◆ Innenverbinder VIF IVB / DN 180 Art.-Nr. 1162 verwenden	1181	260,00
Dachbleipfanne		Dachbleipfanne 125/20-50 DN 125, Dachneigung 20-50 Grad	Dachbleipfanne bestehend aus einem verzinkten Rohrstutzen, verlötet in einer Bleiplatte, Blei verzinkt, für Dachdurchführung DDS mit einem Kunststoffadapter für Dachdurchführung DDS 125 für Dachneigung a = 25–50 Grad	1185	215,00
		Dachbleipfanne 150/20-30 DN 150, Dachneigung 20-30 Grad	Dachbleipfanne bestehend aus einem verzinkten Rohrstutzen, verlötet in einer Bleiplatte, Blei verzinkt, für Dachdurchführung DDS für Dachdurchführung DDS 150 für Dachneigung a = 20–30 Grad	1793	210,00
		Dachbleipfanne 160/180/30-40 DN 160/180, Dachneigung 30-40 Grad	Dachbleipfanne bestehend aus einem verzinkten Rohrstutzen, verlötet in einer Bleiplatte, Blei verzinkt, für Dachdurchführung DDS für Dachdurchführung DDS 160/180 für Dachneigung a = 30–40 Grad	1794	210,00
		Dachbleipfanne 160/180/40-50 DN 160/180, Dachneigung 40-50 Grad	Dachbleipfanne bestehend aus einem verzinkten Rohrstutzen, verlötet in einer Bleiplatte, Blei verzinkt, für Dachdurchführung DDS für Dachdurchführung DDS 180/160 für Dachneigung a = 40–50 Grad	1795	210,00

VALLOFLEX – ERDWÄRMETAUSCHER

			Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Sole Erdwärmetauscher		Grundpaket GEO SOLE 1-3	GEO SOLE Erdwärmetauscher Komplettpakete, bestehend aus: GEO SOLE 1, Sole-Luft-Wärmetauscher GEO SOLE 2, Hydraulik- und Regelungspaket, GEO SOLE 3, Erdkollektorrohr; Die 3 GEO SOLE Grundpakte sind nachfolgend beschrieben und können auch als Einzelpaket bezogen werden		1771	2.850,00
		Grundpaket GEO SOLE 1	GEO SOLE Grundpaket 1, bestehend aus dem hocheffizienten Sole-Luft-Wärmetauscher für eine Luftleistung bis 400 m³/h, mit AL-Lamellen, speziell für Erdwärmesysteme entwickelt. Doppelwandiges, kondenswasserisoliertes (20 mm Dämmung) und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, innen weiß pulverbeschichtet, mit intergriertem ISO Coarse>45% Außenluftfilter zum Schutz des Wärmetauschers vor Schmutz und Insekten etc., Kondensatanschluss ½“, Montagewinkel für Wand- und Deckenbefestigung, Variable Montage (Lufrichtung frei wählbar) durch Umsetzen des ISO Coarse>45% Filters. Technische Daten: B/H/T: 367/399/420 mm, Anschluss soelseitig: 12 mm, Anschluss luftseitig: DN 180, Gewicht: 18 kg		1772	1.375,00
		Filter GEO SOLE Coarse 45% (3 Stück)	Ersatzfiltermatte ISO Coarse>45% Grobfilter, 3 Stück im Paket		1783	39,00
		Grundpaket GEO SOLE 2	GEO SOLE Grundpaket 2, komplettes Hydraulik- und Regelungspaket zum Anschluss des Sole-Luft-Wärmetauschers an das Erdkollektorrohr und zur Steuerung der Hydraulik und Übertragung der Erdwärme an die Außenluft, bestehend aus: Vormontierter, Hydraulikeinheit mit Energieeffizienz-Pumpe, Absperrungen, DN 15, Thermometer für Vor- und Rücklauf, Anschlussteile und Sicherheitsgruppe mit automatischem Schnellentlüfter, Rückschlagventil und Druckmanometer; Membran-Druckausdehnungsgefäß 12 Liter, Anschluss ¾“ inkl. Wandhalterung und automatischem Schnellentlüfter; Außenthermostat zur Ansteuerung der Sole-Pumpe, Anbringung an wettergeschützter Stelle im Außenbereich		1773	1.050,00
		Pumpengruppe GEO SOLE	Vormontierte Hydraulikeinheit mit Energieeffizienz-Pumpe, Absperrungen, DN 15, Thermometer für Vor- und Rücklauf, Anschlussteile und Sicherheitsgruppe mit Rückschlagventil und Druckmanometer		2840	745,00
		Ausdehnungsgefäß GEO SOLE 12 l	Membran-Druckausdehnungsgefäß, 12 Liter, Anschluss ¾“ inkl. Wandhalterung		1775	130,00
		Außenluftthermostat GEO LUFT	Außenthermostat, zur Ansteuerung der Sole-Pumpe, Anbringung an wettergeschützter Stelle im Außenbereich		1760	245,00
		Grundpaket GEO SOLE 3	GEO SOLE Grundpaket 3, Rohrpaket zur Erdreichverlegung mit Frostschutzflüssigkeit bestehend aus: 100 m flexiblem PE HD (= Polyethylen - Hochdruck) Erdkollektorrohr DN 25/PN16, Wandstärke 3,0 mm, Außendurchmesser 32 mm, speziell für die Erdverlegung entwickelt. 20 l Kanister Frostschutzflüssigkeit (Ethylenglykol, frei von Amin und Nitrit), ausreichend zur vollständigen Befüllung des Rohrsystems mit einem 25%-igem Wasser-Glykol-Gemisch		1779	460,00
Luft Erdwärmetauscher		Grundpaket GEO LUFT 1-3 GEO Paket 1,2,3	GEO LUFT Erdwärmetauscher- Komplett paket, bestehend aus: GEO LUFT 1 – Bypass und Formteile GEO LUFT 2-Erdkollektorrohr GEO LUFT 3 – Außenluft-Ansaugsäule. Diese Grundpakte sind nachfolgend beschrieben und können auch als Einzelpakete bezogen werden		1754	5.200,00

VALLOFLEX – ERDWÄRMETAUSCHER

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Luft Erdwärmetauscher		Grundpaket GEO LUFT 1 Bypass-Steuerung, Formteile	GEO LUFT Grundpaket 1 enthält die Bypass-Steuerung u. Formteile zur selbsttätigen Steuerung der Außenluft-Ansaugung über das Erdkollektorrohr oder direkt über die Außenwand, in Abhängigkeit der vom Außenthermostat gemessenen Außen-temperatur. Bestehend aus: Bypassklappe DN 200, Kreuzstück DN 200, Regenabweisgitter RAG, Außenthermostat, Steuereinheit	1755	1.875,00
		Bypassklappe GEO LUFT	Bypassklappe DN 200, als 3-Wege-Klappe mit Gummilippendiftung und Stellmotor zum Umschalten von Erdkollektorrohr auf Direktansaugung, zur senkrechten Montage über dem Kreuzstück	1759	1.225,00
		Kreuzstück GEO LUFT 1	Kreuzstück DN 200, zum Anschluss an die Mauer-durchführung, mit Gummilippendiftung, einschl. Reinigungsöffnung, Kondensatsammler, Siphon und Enddecke	1769	460,00
		Außenthermostat GEO LUFT	Außenthermostat, als Sollwertgeber für die auto-matische u. manuelle Steuerung der Bypassklappe, zur Anbringung an wettergeschützter Stelle im Außenbereich	1760	245,00
		Steuerung elektronisch GEO LUFT	Steuereinheit, Schaltkasten mit zwei Wechselschaltern für folgende Betriebsarten: Thermostatbetrieb automatisch/Erdwärmetauscher manuell/Außentluft manuell	1761	420,00
		Grundpaket GEO LUFT 2 Erdkollektorrohr, Mauer-durchführung	GEO LUFT Grundpaket 2, bestehend aus: Erdkollek-torrohr, Mauerdurchführung DN 200, Verbindungs-muffe DN 200	1756	2.000,00
		Erdkollektorrohr GEO LUFT DN 200 DN 200, 25 m	Erdkollektorrohr, speziell für die Erdverlegung entwi-ckeltes, flexibles, außen gewelltes Erdkollektorrohr DN 200 mit antistatischer, mikrobenfester Innen-wand sowie glatter Oberfläche, 100% geruchsneut-ral, einfach zu reinigen, coextrudiertes Verbundrohr, Verbindungsmuffe und Dichtringe, Ringbund 1x25 m, Verlegetiefe min. 1,2 m, Gesamtrohrlänge min. 40 m	1757	1.100,00
		Mauerdurchführung GEO LUFT	Mauerdurchführung DN 200, aus Polypropylen, besandet, inkl. Profildichtringen, Schutzart IP 67 Hinweis: Bei drückendem Wasser wasserdichte Wanddurchführung einbauen, s. GC-Liste Installati-on, Art.-Nr. DOCC40207	1758	145,00
		Verbindungsmuffe Erdkollektorrohr GEO LUFT, DN 200 (ohne Dichtringe)	Verbindungsmuffe DN 200, aus Polypropylen, Schutzart IP 67	1767	30,00
		Grundpaket GEO LUFT 3 Außenluft Ansaugsäule	GEO LUFT Grundpaket 3, bestehend aus: Außen-luftansaugssäule (rostfreier Edelstahl) mit integriertem ISO Coarse>45% Taschenfilter. Die Verbindung zwischen Ansaugsäule und Erdkollektorrohr erfolgt durch einfaches Aufstecken. Die Fixierung erfolgt mit Trag- oder Umrundungsplatten (bauseitig) im Trockenbau oder einbetonierte. Der ISO Coarse>45% Taschenfilter verhindert das Eindringen von Verunreinigungen. Er ist einfach durch Abnehmen des Lamellendeckels zu entnehmen. (Rohrventilator optional, s. GC-Liste-Lüftung, Art.-Nr. SPTD 800200)	1763	1.275,00
		Filter GEO LUFT (ab 05/2006) Coarse 45% (3 Stück)	Ersatzfilter, Taschenfilter ISO Coarse>45% Grobfilter (3 Stück), für GEO 3 ab 05/2006	1765	55,00
		Filter GEO LUFT (bis 04/2006) Coarse 45% (3 Stück)	Ersatzfilter, Filtermatten ISO Coarse>45% Grobfilter (3 Stück), für GEO 3 bis 04/2006	1764	18,00

VALLOFLEX – LUFTBEHANDLUNGSEINHEITEN

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Kanaleinbauten		Humo XC1/WW/R WW-Register, rechts	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 350 m³/h, Kanalanschluss DN 160, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung rechts, mit Wasserheizregister	3531	6.600,00
		Humo XC1/EH/R EH-Register, rechts	wie 3531, jedoch mit Elektroheizregister	3533	6.600,00
		Humo XC1/WW/L WW-Register, links	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 350 m³/h, Kanalanschluss DN 160, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung links, mit Wasserheizregister	3532	6.600,00
		Humo XC1/EH/L EH-Register, links	wie 3532, jedoch mit Elektroheizregister	3535	6.600,00
		Humo XC2/WW/R WW-Register, rechts	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 500 m³/h, Kanalanschluss DN 250, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung rechts, mit Wasserheizregister	3536	8.875,00
		Humo XC2/WW/L WW-Register, links	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 500 m³/h, Kanalanschluss DN 250, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung links, mit Wasserheizregister	3537	8.875,00
Zubehör		Pumpengruppe Humo XC1 WW	Hydraulikset 1/2" für das Warmwasserheizregister, bestehend aus Energie-Effizienzpumpe 1',3-Wege-Ventil mit stetigem Drehantrieb und Messing-Verschraubung AG 1/2", IG 1"	3538	1.425,00
		Niedertemperaturheiz- register HUMO XC1	Niedertemperatur-Heizregister zur Sicherstellung der Min.-Vorlauftemperatur von +30°C am Luftaustritt nach der Befeuchtungseinheit	1750	730,00
		Pumpengruppe Humo XC2 WW	Hydraulikset 1/2" für das Warmwasserheizregister, bestehend aus Energie-Effizienzpumpe 1',3-Wege-Ventil mit stetigem Drehantrieb und Messing-Verschraubung AG 1/2", IG 1"	3539	1.425,00
		Niedertemperaturheiz- register HUMO XC2	Niedertemperatur-Heizregister zur Sicherstellung der Min.-Vorlauftemperatur von +30°C am Luftaustritt nach der Befeuchtungseinheit	1753	1.375,00
		Wasserfilter Humo XC1/ XC2	Wasserfilter zur Wartung, passend für HUMO XC1 und XC2	1766	16,00

LUFTREINIGER AIRCARES – ERSATZFILTER

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter		Filter airCAREs AC 650 ePM10 70%	Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs mobile AC 650	3417	46,00
		Filter airCAREs AC 850 ePM10 70%	Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs mobile AC 850	3419	61,00
		Filter airCAREs AC 1750 ePM10 70%	Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs AC 1750	3421	76,00
		Filter airCAREs AC 2200 ePM10 70%	Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs AC 2200	3424	95,00
		Filter airCAREs AC 1750 ePM1 80%	Feinfilter ePM1 80% für airCAREs AC 1750	3422	86,00
		Filter airCAREs AC 2200 ePM1 80%	Feinfilter ePM1 80% für airCAREs AC 2200	3425	105,00
		Hepafilter airCAREs AC 650 H 14	HEPA-Filter H 14 für airCAREs mobile AC 650	3418	175,00
		Hepafilter airCAREs AC 850 H 14	HEPA-Filter H 14 für airCAREs mobile AC 850	3420	265,00
		Hepafilter airCAREs AC 1750 H 14	HEPA-Filter H 14 für airCAREs AC 1750	3423	460,00
		Hepafilter airCAREs AC 2200 H 14	HEPA-Filter H 14 für airCAREs AC 2200	3426	575,00

DIENSTLEISTUNGEN.

GC-PLANUNGSPAKETE LÜFTUNGSGERÄTE – ZENTRAL UND DEZENTRAL				
	Bezeichnung	Details	GC- Art.Nr.	€ (brutto)
Planungspakete A Leistungsbeschreibung: <ul style="list-style-type: none">◆ Planungsvorschlag über einsetzbare KWL-Anlage◆ Dimensionierung des Kanalnetzes◆ Strangschema des Kanalnetzes nach DIN 1946◆ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen◆ Hinweise zur Bauausführung	Planungspaket A Zentrale Lüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrale Lüftungsgerät pro Nutzungseinheit	Einfamilien-/Reihenhaus, Etagenwohnung bis 200 m ² NF	VALLPLANA1	
		Mehrfamilienhaus bis 300 m ² NF (über 300 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANA2	
		Gewerberäume bis 200 m ² NF (über 200 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANA3	
	Planungspaket A Dezentrale Lüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrale Lüftungsgerät pro Geschosseinheit	Wohnhäuser mit mehr als 6 WE/Aufgang bis 450 m ² NF (über 450 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANA4	
Planungspakete B Leistungsbeschreibung: <ul style="list-style-type: none">◆ Auftragsplanung der KWL-Anlage◆ Auftragsplanung Schaltschema-Steuерung und Verkabelung◆ Dimensionierung des Kanalnetzes◆ Nachweis der Luftwechselzahl◆ Festlegung der Volumenströme und der Einstellkennziffer◆ Strangschemata 3D nach DIN 1946◆ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen◆ Ausführungshinweise	Planungspaket B Zentrale Lüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrale Lüftungsgerät pro Nutzungseinheit	Einfamilien-/Reihenhaus, Etagenwohnung bis 200 m ² NF	VALLPLANB1	
		Mehrfamilienhaus bis 300 m ² NF (über 300 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANB2	
		Gewerberäume bis 200 m ² NF (über 200 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANB3	
	Planungspaket B Dezentrale Lüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrale Lüftungsgerät pro Geschosseinheit	Wohnhäuser mit mehr als 6 WE/Aufgang bis 450 m ² NF (über 450 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANB4	
Planungspakete C Leistungsbeschreibung: <ul style="list-style-type: none">◆ Auftragsplanung der KWL-Anlage◆ Auftragsplanung Schaltschema-Steuerung und Verkabelung◆ Dimensionierung des Kanalnetzes◆ Nachweis der Luftwechselzahl◆ Festlegung der Volumenströme und der Einstellkennziffer◆ zeichnerische Darstellung in den Grundrisse nach DIN 1946◆ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen◆ Ausführungshinweise	Planungspaket C Zentrale Lüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrale Lüftungsgerät pro Nutzungseinheit	Einfamilien-/Reihenhaus, Etagenwohnung bis 200 m ² NF	VALLPLANC1	
		Mehrfamilienhaus bis 300 m ² NF (über 300 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANC2	
		Gewerberäume bis 200 m ² NF (über 200 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANC3	
	Planungspaket C Dezentrale Lüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrale Lüftungsgerät pro Geschosseinheit	Wohnhäuser mit mehr als 6 WE/Aufgang bis 450 m ² NF (über 450 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLANC4	
Planungspakete D Leistungsbeschreibung: <ul style="list-style-type: none">◆ Auftragsplanung der KWL-Anlage◆ Auftragsplanung Schaltschema-Steuerung und Verkabelung◆ Dimensionierung des Kanalnetzes◆ Nachweis der Luftwechselzahl◆ Festlegung der Volumenströme und der Einstellkennziffer◆ zeichnerische Darstellung in den Grundrisse nach DIN 1946◆ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen◆ Ausführungshinweise	Planungspaket D Zentrale Lüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrale Lüftungsgerät pro Nutzungseinheit	Einfamilien-/Reihenhaus, Etagenwohnung bis 200 m ² NF	VALLPLAND1	
		Mehrfamilienhaus bis 300 m ² NF (über 300 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLAND2	
		Gewerberäume bis 200 m ² NF (über 200 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLAND3	
	Planungspaket C Dezentrale Lüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrale Lüftungsgerät pro Geschosseinheit	Wohnhäuser mit mehr als 6 WE/Aufgang bis 450 m ² NF (über 450 m ² NF auf Anfrage)	VALLPLAND4	

LUFTREINIGER AIRCARES – WARTUNG

	Leistungsumfang	Details	Art.Nr.	€ (brutto)
Wartungspauschale Luftreiniger airCARES	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ Dokumentation ◆ Überprüfung der Druckdosen ◆ Geräteinnengehäuse reinigen; ggf feucht reinigen ◆ Oberflächen, Beschichtungen, Ventilator, Regelung, Dichtungen, auf Funktion/ Beschädigungen und auf Korrosion prüfen sowie ggf. reinigen ◆ HEPA Filter (nach Bedarf) tauschen ◆ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filterpakete) werden separat berechnet 	bei 1 Gerät*	3500	235,00
		ab 2 Geräten vor Ort*	3501	175,00
		ab 5 Geräten vor Ort*	3502	117,00

* Preis pro Gerät

INBETRIEBNAHME UND ÜBERGABE – PROFESSIONAL LINE / BASIC LINE				
	Leistungsumfang	Details	Art.Nr.	€ (brutto)
Komfort-Inbetriebnahme und Übergabe einer PROFESSIONAL LINE- / BASIC LINE-Anlage	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inbetriebnahme eines KWL-Gerätes ◆ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ◆ Einstellung von 10 VALLOX-Ventilen und Durchführung der Luftmengenmessung, weitere Ventile werden extra berechnet ◆ Einweisung des Kunden in die Bedienung der KWL-Anlage ◆ Hinweise zur Wartung ◆ Verbrauchsmaterial (wie z. B. Filterpakete) werden separat berechnet <p>Achtung: Beim B80/B60-Gerät nicht möglich!</p>		1929	530,00
	Einregulieren jedes weiteren Zu-oder Abluftventils (nur bei Art.-Nr. 1929)		1930	25,50
MFH-Komfort-Inbetriebnahme und Übergabe einer PROFESSIONAL LINE- / BASIC LINE-Anlage	Leistungen aus der Komfort-Inbetriebnahme und Übergabe, abweichend davon:	bei 3–5 Geräten incl. Ventilen	1931	365,00
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inbetriebnahme aller KWL-Geräte; diese müssen alle zeitgleich zur Inbetriebnahme bereit sein und sich an einem Standort befinden ◆ Preis jeweils pro Gerät <p>Achtung: Beim B80/B60-Gerät nicht möglich!</p>	bei 6–11 Geräten incl. Ventilen	1932	290,00
		ab 12 Geräten incl. Ventilen	1933	230,00
Basis-Inbetriebnahme und Übergabe einer PROFESSIONAL LINE- / BASIC LINE-Anlage	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inbetriebnahme eines KWL-Gerätes ◆ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ◆ Einweisung des Kunden in die Bedienung der KWL-Anlage ◆ Hinweise zur Wartung ◆ Gesamtluftmengenmessung am Lüftungsgerät, wenn die mitgelieferten Mess-Stutzen in den Kanälen montiert sind ◆ Verbrauchsmaterial (wie z. B. Filterpakete) wird separat berechnet 		1934	245,00
Inbetriebnahme und Übergabe BASIC LINE B 44 180 / B 44 160, erstes Bedienelement	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inbetriebnahme eines Bedienelements mit allen angeschlossenen Bauteilen ◆ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ◆ Einweisung des Kunden in die Bedienung ◆ Einweisung des Kunden in die Wartung ◆ Verbrauchsmaterial (wie z. B. Filterpakete) wird separat berechnet 		2925	220,00
	Inbetriebnahme BASIC LINE B44/B44 160, zusätzliche Bedienelemente		2926	59,00
Inbetriebnahme und Übergabe HUMO XC1 und XC2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inbetriebnahme eines HUMO-Gerätes ◆ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ◆ Einweisung des Kunden in das HUMO-Gerät ◆ Hinweise zur Wartung ◆ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filter) wird separat berechnet 		1926	365,00
Kundendienst vor Ort	Anfahrtpauschale		4248	115,50
	Servicetechnikerstunde		1928	120,00

INBETRIEBNAHME UND ÜBERGABE – COMMERCIAL LINE				
	Leistungsumfang	Details	Art.Nr.	€ (brutto)
Inbetriebnahme und Übergabe COMMERCIAL LINE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ◆ Einweisung des Kunden in die Bedienung der KWL-Anlage ◆ Hinweise zur Wartung <p>Die Zusatzleistungen, sowie Einstellungen der Ventile und der Luftmengenmessung erfolgt nach tatsächlichem Zeitaufwand und wird separat berechnet. Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filterpakte) werden separat berechnet.</p>		2748	575,00
Zusatzleistungen COMMERCIAL LINE	<p>Zusatzarbeiten 150,- € zzgl. MwSt nach Stundenaufwand</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Inbetriebnahmen Konstantdruckregelung* ◆ Inbetriebnahmen Konstantvolumenregelung* ◆ Inbetriebnahmen Heizung/Kühlung/GLT/Sonstiges ◆ Einregulierung der Ventile 		4247	150,00
Flatbox Inbetriebnahme und Übergabe	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ◆ Einstellung der VALLOX Ventile und Durchführung der Luftmengenmessung ◆ Einweisung des Kunden in die Bedienung ◆ Luftmengenmessung weiterer Flatboxen nach Aufwand siehe Art.Nr. 4247 		3135	220,00
Inbetriebnahme und Übergabe COMMERCIAL LINE airDIRECT	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inbetriebnahme eines airDIRECT 750 CC ◆ Überprüfung der innenliegenden Bauteile ◆ Funktionstest und Dokumentation ◆ Hinweise zur Wartung ◆ Einweisung des Kunden in die Bedienung ◆ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filterpakte) werden separat berechnet ◆ Wartezeiten über 0,5 h werden mit 65 €/h berechnet 	1 Gerät** ab 2 Geräten vor Ort** ab 5 Geräten vor Ort**	3546 3544 3545	555,00 410,00 320,00

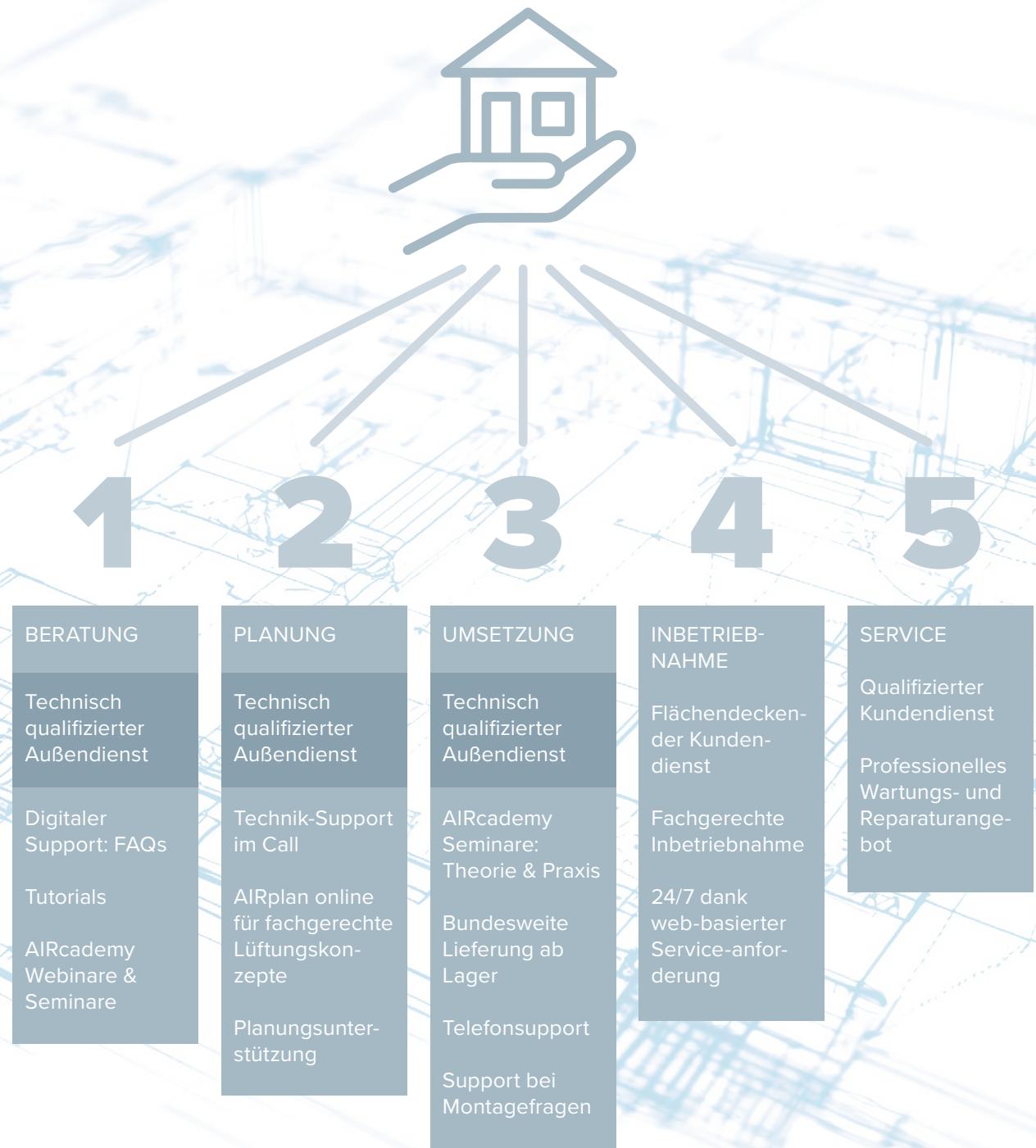
* Achtung! Hier muss der Installateur vor Ort sein!

** Preis pro Gerät

WARTUNGSSERVICE					
	Leistungsumfang	Details	Art.Nr.	€ (brutto)	
Wartungspauschale Lüftungsgerät	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ Wartung entsprechend dem Serviceplan bzw. der Wartungsanleitung ◆ Dokumentation ◆ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filterpakete) wird separat berechnet 	Wartungspauschale Lüftungsgeräte BASIC LINE	bei 1 Gerät	2950	175,00
		Wartungspauschale Lüftungsgeräte PROFESSIONAL LINE	bei 2 oder mehreren Geräten	2951	132,00
			bei 1 Gerät	2952	220,00
		Wartungspauschale Lüftungsgeräte COMMERCIAL LINE	bei 2 oder mehreren Geräten	2953	160,00
			bei 1 Gerät	2954	495,00
		bei 2 oder mehreren Geräten	2955	335,00	
Wartungspauschale COMMERCIAL LINE airDIRECT	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ Wartung entsprechend dem Serviceplan bzw. der Wartungsanleitung ◆ Dokumentation ◆ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filter) wird separat berechnet ◆ Wartezeiten über 0,5 h werden mit 65 €/h berechnet 	bei 1 Gerät*	3547	405,00	
		ab 2 Geräten vor Ort*	3548	290,00	
		ab 5 Geräten vor Ort*	3549	230,00	
Wartungspauschale Luftbehandlungseinheit HUMO XC1 und XC2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ Überprüfung der innenliegenden Bauteile auf Funktion/Beschädigungen und Korrosion ◆ Funktionstest und Dokumentation ◆ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filterpakete) werden separat berechnet ◆ Wartezeiten über 0,5 h werden mit 65 €/h berechnet 	bei 1 Gerät	2958	275,00	
		bei 2 oder mehreren Geräten	2959	180,00	
Wartungspauschale B 44 180 / B 44 160 für max. 2 Geräte	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ Wartung entsprechend der Wartungsanleitung ◆ Dokumentation ◆ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filter) wird separat berechnet 		3217	160,00	
Wartungspauschale B 44 180 / B 44 160 je weiteres Gerät	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Wartung entsprechend der Wartungsanleitung ◆ Dokumentation ◆ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filter) wird separat berechnet 		3218	30,50	

* Preis pro Gerät

VALLOX SERVICEKONZEPT.



Eine optimale Lüftungslösung mit VALLOX heißt Teamwork – und jede Menge wertvolle Zeit sparen. Unser Servicekonzept unterstützt von Anfang an bei der Konzeption und Umsetzung jeder lüftungsspezifischer Anforderung. Ob individuelle Beratung und Planung oder Inbetriebnahme sowie After-Sales-Betreuung durch unsere erfahrenen Lüftungsexperten:
Lassen Sie uns gemeinsam Ihre individuellen Objektanforderungen realisieren.

KEY ACCOUNT TEAM.



Wolfgang Knief

Key Account Wohnungswirtschaft
Kleibroker Straße 2
26180 Rastede
Mobil 0171 7 71 25 39
wolfgang.knief@vallox.de

Einsatzgebiet:

Niedersachsen
Bremen
Nordrhein-Westfalen

Katrin Jentsch

Key Account Wohnungswirtschaft
Vallox GmbH
Vertriebsbüro Süd/Stammsitz
Von-Eichendorff-Straße 59a
86911 Dießen
Mobil 0171 6 70 72 69
katrin.jentsch@vallox.de

Einsatzgebiet:

Sachsen
Sachsen-Anhalt

Roger Krüger

Key Account BSH-Nord
Vallox GmbH
Vertriebsbüro Nord
Rendsburger Straße 20
30659 Hannover
Telefon 0511 8 99 36 2-567
Mobil 0175 1 83 59 58
roger.krueger@vallox.de

Einsatzgebiet:

Hamburg
Mecklenburg-Vorpommern
Berlin
Brandenburg
Niedersachsen
Bremen
Nordrhein-Westfalen
Schleswig-Holstein

VALLOX VERTRIEB.



So finden Sie mit wenigen Klicks
im Internet zielgenau den für Sie
zuständigen Ansprechpartner:

www.vallox.de > Kontakt >
VALLOX-Außendienst > PLZ eingeben
und „Finden“-Button anklicken



VALLOX GmbH – Vertriebsbüro Süd/Stammsitz
Von-Eichendorff-Straße 59 a
86911 Dießen
Telefon +49 88 07 94 66-0
Telefax +49 88 07 94 66-99

VALLOX GmbH – Vertriebsbüro Nord
Rendsburger Straße 20
30659 Hannover
Telefon +49 511 8 99 36 25-0
Telefax +49 511 8 99 36 25-99

- 1** **VALLOX-Außendienst**
Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern
Peter Andersen
22844 Norderstedt
Mobil 0171 422 88 56
peter.andersen@vallox.de
- VALLOX-Außendienst**
Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern
Jens Bohnenstedt
17139 Malchin OT Retzow
Mobil 0171 677 79 31
jens.bohnenstedt@vallox.de
- Planerberater
Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern
Andreas Thoms
23923 Selmsdorf
Mobil 0171 441 48 07
andreas.thoms@vallox.de
- 2** **VALLOX-Außendienst**
Emsland, Oldenburg
Tom Wickers
48529 Nordhorn
Mobil 0151 141012 40
tom.wickers@vallox.de
- Planerberater
Emsland, Oldenburg
Andreas Knebelkamp
48529 Nordhorn
Telefon 059 21 814 36 45
Mobil 0151 18 23 10 79
andreas.knebelkamp@vallox.de
- 3** **VALLOX-Außendienst**
Bremen
Kevin Kocks
26180 Rastede
Mobil 0171 671 18 44
kevin.kocks@vallox.de
- Planerberater
Bremen
Roger Krüger
30659 Hannover
Telefon 0511 8 99 36 2-567
Mobil 0175 1 83 59 58
roger.krueger@vallox.de
- 4** **VALLOX-Außendienst**
Ostwestfalen-Lippe
Ilja Schmykov
33428 Harsewinkel
Mobil 0171 791 51 21
ilja.schmykov@vallox.de
- 5** **Dörger Industrievertretungen**
Süd-Ost Niedersachsen, Sachsen-Anhalt
Frank Dörger
Hauptstraße 6a
30974 Wennigsen
Telefon 051 03 706 69-0
Mobil 0171 773 11 60
frank.doerger@vallox.de
- 6** **VALLOX-Außendienst**
Berlin, Brandenburg
Walter Kelm
Mobil 0151 19 63 22 07
walter.kelm@vallox.de
- 7** **VALLOX-Außendienst**
Nordrhein-Westfalen – Nord
Heiko Marquart
42853 Remscheid
Mobil 0160 94 10 56 27
heiko.marquart@vallox.de
- Planerberater
Nordrhein-Westfalen – Nord
Lutz Kunze
32760 Detmold
Mobil 0171 445 43 42
lutz.kunze@vallox.de
- 8** **Franken und Krönung GmbH**
Nordrhein-Westfalen – Süd
Stefan Krönung
Oveniusstraße 14
42349 Wuppertal
Telefon 0202 769 37-60
Mobil 0160 530 38 08
stefan.kroenung@vallox.de
- 9** **Scheid Industrievertretungen**
Hessen, Saarland, Rheinland-Pfalz
Sven Scheid
Hessenstraße 23
65719 Hofheim
Telefon 061 22 588 79-0
Mobil 0171 242 97 21
sven.scheid@vallox.de
- 10** **Industrivertretung Siegler GmbH**
Franken
Matthias Siegler
Götzenbrunnenweg 10
97816 Lohr am Main
Telefon 093 52 77 63
Mobil 0171 222 77 63
matthias.siegler@vallox.de
- 11** **VALLOX-Außendienst**
Sachsen, Sachsen-Anhalt
Michael Schiebel
04552 Borna
Mobil 0171 671 18 45
michael.schiebel@vallox.de
- Planerberaterin
Sachsen, Sachsen-Anhalt
Katrin Jentsch
07552 Gera
Mobil 0171 670 72 69
katrin.jentsch@vallox.de
- 12** **Feil + Partner**
Industrievertretung GmbH
Baden-Württemberg
Thomas Dürr
Schwarzwaldstraße 48
72149 Neustetten-Remmingsheim
Telefon 074 72 98 81 60
feilpartner@vallox.de
- 13** **Filser Industrievertretungen GmbH**
Bayern – West, Baden-Württemberg – Ost
Max Filser
Gewerbepark 29
87477 Sulzberg-See
Telefon 083 76 15 60
Mobil 0172 830 05 49
max.filser@vallox.de
- 14** **Industrivertretung Holubek**
Bayern – Ost, München
Florian Holubek
Bahnhofstraße 8
85591 Vaterstetten
Telefon 081 06 398 02-10
holubek@vallox.de
- 15** **VALLOX-Außendienst**
Bayern – Südost
Rainer Hausladen
c/o Gienger Erlstätt
Innerlohener Straße 3
83355 Erlstätt
Mobil 0170 339 22 94
rainer.hausladen@vallox.de
- 16** **VALLOX-Außendienst**
Thüringen
Michael Ammon
Mobil 0151 14 11 76 33
michael.ammon@vallox.de

VALLOX KUNDENDIENST.



Unser VALLOX Kundendienst ist
deutschlandweit vertreten:

Hr. Hewlett
Hr. Reith
Hr. Suhr
Hr. Mutzeck
Hr. Schmidt

Hr. Mück
Hr. Kersting
Hr. Raabe
Hr. Geisler
Hr. Haase

VALLOX GmbH
Kundendienst /Stammsitz
Von-Eichendorff-Straße 59 a
86911 Dießen

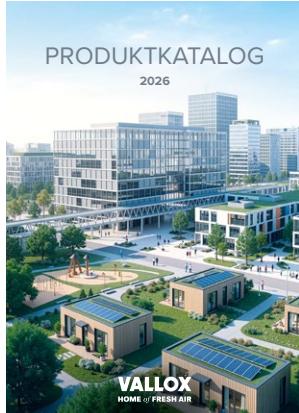
Telefon +49 88 07 94 66-95
Telefax +49 88 07 94 66-99
kundendienst@vallox.de

Kundendienstanforderung

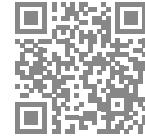


- ◆ Inbetriebnahme
- ◆ Wartung
- ◆ Reparatur vor Ort

WEITERFÜHRENDE INFOS.



Produktkatalog



Bildungsbrochure



Gewerbe-Broschüre



Wohnungsbau-Broschüre



Referenzen

VALLOX
HOME of FRESH AIR



Vallox.de



Planungstools

VALLOX
aircademy



Webinare & Seminare



©VALLOX GmbH

Von-Eichendorff-Straße 59a
86911 Dießen am Ammersee

Telefon +49 8807 94 66-0
info@vallox.de • www.vallox.de

W30022 • Stand 01/26
Änderungen vorbehalten