

WOHNBAU

GEWERBE

ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

SCHULEN

P R E I S L I S T E 2 0 2 5



INHALT.

Gesundes Raumklima	4
Systemvielfalt für jeden Anwendungsbereich	5
VALLOX Produktportfolio	6
BASIC LINE mit Zubehör	
BASIC LINE dezentral	
ASD – Abluftsystem dezentral	8
BAW 90 – Abluftventilator	9
B 44 – Einzelraumgerät	10
BASIC LINE zentral	
B 120 / B 210 / B 340	15
PROFESSIONAL LINE mit Zubehör	
Geräte	17
Regelung und Zubehör	19
COMMERCIAL LINE dezentral mit Zubehör	
Geräte	25
Regelung und Zubehör	25
COMMERCIAL LINE zentral mit Zubehör	
Geräte	30
Regelung und Zubehör	32
ValloSprint	
Geräte-/Installationspakete	45
ValloFlex – flexibles Luftverteiler-System	
Flexibles Rohrsystem RUND	47
Flexibles Rohrsystem OVAL	53
Flat Box und Universal-Regelung	55
Flat Box SDV und Flat Box Zubehör	57
Wärme gedämmtes Rohrsystem	58
Schalldämpfer	63
Luftdurchlässe	64
Wetterschutzgitter/Fortlufthauben	67
Erdwärmetauscher	69
Luftbehandlungseinheiten	71
Luftreiniger airCARES – Ersatzfilter	72
Dienstleistungen	73
Ganzheitliches Dienstleistungskonzept	78
Vertrieb und Werkskundendienst	
Key Account Team	79
Vertrieb	80
VALLOX Kundendienst	82
Weiterführende Infos	83

Alle Bruttopreise sind unverbindliche
Preisempfehlungen ohne MwSt.
Bezug über den Fachgroßhandel.

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



Zuverlässiges Abführen von Feuchtigkeit,
CO₂ und Schadstoffen



Effektive Filtertechnik gegen Pollen, Allergene
und Feinstaubpartikel



Behagliches Raumklima ohne Zugerscheinungen



Diebstahlsicherung da Fenster geschlossen
bleiben



Ruhige Raumatmosphäre



Automatische Geruchsbeseitigung



Energieeinsparung dank Wärmerückgewinnung
bis zu 90%



Dauerhafter Bautenschutz



Steigerung des Immobilienwerts

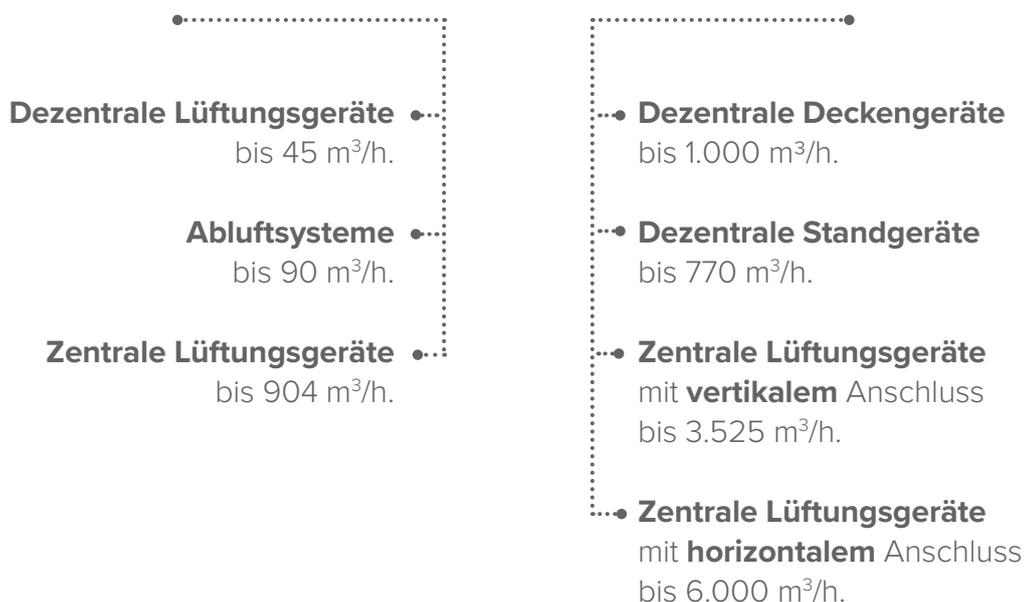
SYSTEMVIELFALT FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH.

VALLOX ist **führender Anbieter von Lüftungssystemen mit Wärmerückgewinnung**. Wir bieten Ihnen ein breites Produktportfolio für **Wohnbau 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**.



VALLOX PRODUKTPORTFOLIO.

Type	Seite	Geräte-standort	Montage- position	Bedienelement	Enthalpie/ Feuchte- rückgewin- nung	Max. Volu- menstrom m³/h / stat. Druck Pa	Wohn- raum	EFH	MFH Wohn- ungs- zentral	MFH Gebäude- zentral	Gewerbe Kommuna- le Objekte			
BASIC LINE														
Abluft														
ASD	8	Dezentral	Wand	BAW BE			◆	◆	◆					
BAW 90	30								◆	◆	◆			
Wärmerückgewinnung														
B 44 160	40	Dezentral	Wand	B 44 BE		45	◆	◆	◆					
B 44 180	46							45	◆	◆	◆			
B 120 D SC	56	Zentral	Decke	SC C01 (SC-Geräte)		118 / 100		◆	◆					
B 120 W SC	58						124 / 100		◆	◆				
B 210 SC	60		Wand		MC C 40 (SC-/MC-Geräte)		201 / 100		◆	◆				
B 210 MC	62								201 / 100		◆	◆		
B 340 SC	64								312 / 100		◆	◆		
B 340 MC	66								312 / 100		◆	◆		
PROFESSIONAL LINE														
ValloMulti 200 SC	74	Decke		MV C10 / MV C09		203 / 100		◆	◆					
ValloMulti 200 MV	76			MyVallox Control			169 / 100		◆	◆				
ValloMulti 200 MV-E	78				◆	169 / 100		◆	◆					
ValloMulti 300 MV	80					285 / 100		◆	◆					
ValloMulti 300 MV-E	82				◆	295 / 100		◆	◆					
ValloPlus 180 SC	86	Wand		MV C10 / MV C09		178 / 100		◆	◆					
ValloPlus 180 MV	88			MyVallox Control			158 / 100		◆	◆				
ValloPlus 180 MV-E	90				◆	162 / 100		◆	◆					
ValloPlus 270 SC	92			MV C10 / MV C09			295 / 100		◆	◆				
ValloPlus 270 MV	94							295 / 100		◆	◆			
ValloPlus 270 MV-E	96			◆	306 / 100		◆	◆						
ValloPlus 370 MV	98	Wand/ Stand	MyVallox Control			396 / 100		◆	◆					
ValloPlus 370 MV-E	100			◆	403 / 100		◆	◆						
ValloPlus 510 MV	102				529 / 100		◆	◆						
ValloPlus 510 MV-E	104			◆	524 / 100		◆	◆						
ValloPlus 850 MV	106	Stand				929 / 100		◆	◆					
ValloPlus 850 MV-E	108			◆	904 / 100		◆	◆						
COMMERCIAL LINE														
airDirect 750 S CC	120	Dezentral	Stand	CC 150 / CC 250 T		770 / 150					◆			
airDirect 770 D CC	126		Decke				925 / 150					◆		
airDirect 1000 D CC	130						1000 / 150					◆		
Vario 525 V CC	140	Zentral	Stand			540 / 100				◆	◆			
Vario 925 V CC	144							930 / 150				◆	◆	
Vario 1825 V CC	148							1890 / 250				◆	◆	
Vario 2825 V CC	152							2880 / 350				◆	◆	
Vario 3525 V CC	156							3525 / 400				◆	◆	
Vario 660 CC	162				Stand/ Decke	CC 100 T			660 / 150				◆	◆
Vario 1100 CC	168									1100 / 150				◆
Vario 1700 CC	174							1700 / 150				◆	◆	
Vario 2300 CC	180							2300 / 150				◆	◆	
Vario 3400 CC	186							3400 / 150				◆	◆	
Vario 4500 CC	192		Stand						4500 / 150				◆	◆
Vario 6000 CC	198						◆	6000 / 150		◆	◆			

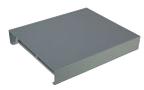
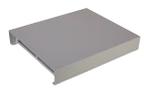


Type																		
BASIC LINE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Abluft																		
ASD																		
BAW 90																		
Wärmerückgewinnung																		
B 44 160																		
B 44 180																		
B 120 D SC																		
B 120 W SC																		
B 210 SC																		
B 210 MC																		
B 340 SC																		
B 340 MC																		
PROFESSIONAL LINE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
ValloMulti 200 SC																		
ValloMulti 200 MV																		
ValloMulti 200 MV-E																		
ValloMulti 300 MV																		
ValloMulti 300 MV-E																		
ValloPlus 180 SC																		
ValloPlus 180 MV																		
ValloPlus 180 MV-E																		
ValloPlus 270 SC																		
ValloPlus 270 MV																		
ValloPlus 270 MV-E																		
ValloPlus 370 MV																		
ValloPlus 370 MV-E																		
ValloPlus 510 MV																		
ValloPlus 510 MV-E																		
ValloPlus 850 MV																		
ValloPlus 850 MV-E																		
COMMERCIAL LINE	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
airDirect 750 S CC																		
airDirect 770 D CC																		
airDirect 1000 D CC																		
Vario 525 V CC																		
Vario 925 V CC																		
Vario 1825 V CC																		
Vario 2825 V CC																		
Vario 3525 V CC																		
Vario 660 CC																		
Vario 1100 CC																		
Vario 1700 CC																		
Vario 2300 CC																		
Vario 3400 CC																		
Vario 4500 CC																		
Vario 6000 CC																		

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

BASIC LINE DEZENTRAL.

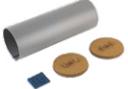
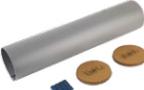
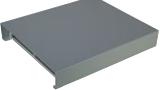
BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
ASD – Abluftsystem dezentral Lüftereinheit zum Einbau in Unterputzgehäuse zum Entlüften von innenliegenden Bädern und WCs und anderen Räumen innerhalb von Wohnungen nach DIN 18017-3. Er ist mit einer formschönen, aufklappbaren Design-Innenblende, Farbe RAL 9003 signalweiß und optischer Filter-Reinigungsanzeige ausgestattet.		ASD L 60 N	Lüftereinheit mit integrierter Nachlauffunktion, Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits)	3504	335,00
		ASD L 60/35 N	Lüftereinheit, zweistufig mit integrierter Nachlauffunktion, parallel Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits) oder mit Bedienelement BAW BE (Zubehör)	3506	375,00
		ASD L 60 F/N	Lüftereinheit mit integrierter, feuchteverlaufsabhängiger Automatik-Steuerung und Nachlauffunktion, Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits)	3505	525,00
		ASD L 60/35 F/N	Lüftereinheit, zweistufig mit integrierter, feuchteverlaufsabhängiger Automatik-Steuerung Nachlauffunktion, parallel Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits) oder mit Bedienelement BAW BE (Zubehör)	3507	560,00
Zubehör Rohbau	       	ASD UG	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	81,00
		ASD UGB	Unterputzgehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Brandklasse B 2, mit Brandschutz-Absperrelement K90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger 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	104,00
		ASD UGB-U	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger 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	133,00
		ASD UGB-UR	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger luftdichter Metall-Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung, Ausblasstutzen rückseitig, incl. Luftumlenkungsset ASD LUR, Einsatz bei Installation in feuerwiderstandsfähigen Schächten, B/H/T 262/262/95 mm, Tiefe incl. 65 mm Ausblasstutzen = 164 mm	3511	149,00
		ASD LUR	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	12,50
		ASD MH	Montagehalter für UP-Gehäuse-Befestigung an Wänden, in Schächten und Zwischendecken. Höhen-, tiefen und lotverstellbar.	3513	38,00
		ASD VMB	Vorwandmontagebügel, für die Integration von UP-Gehäusen in Vorwandssystemen in Verbindung mit Systemelementen der Vorwandanbieter	3514	10,00
		ASD VAP	Vorwandadapter zu raumseitigen UP-Gehäuseeinschub in beplankten Schächten und Vorwänden für UP-Gehäuse ohne Brandschutz (ASD UG) und UP-Gehäuse mit Brandschutz-Absperrelement (ASD UGB) B/H 280/280 mm	3515	20,50

BASIC LINE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Rohbau		ASD UAR	Unterputzausgleichsrahmen bei zu tief eingebautem 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	16,50
Zubehör Endmontage		ASD BR	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	31,00
		ASD AB	Ausgleichsblende zum Überdeckung von Spalten bei un-sauber eingeputzten, gefliesten oder zu großen Gehäuse-ausschnitten bei den UP-Gehäusen	3518	16,50
Zubehör Steuerung		BAW BE	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	88,00
Ersatzfilter		ASD Filter	Ersatzfilter, ISO Coarse 30%, für alle ASD Lüftereinsätze, Dauerfilter waschbar, in der Spülmaschine zu reinigen, VPE 2 Stück	3520	31,00
BAW 90 – Abluftventilatoren Abluftventilator aus weißem Kunststoff für Unterputz-Einschubinstallation DN 100 in Wände, für den universellen Einsatz in Bad, WC und kleinen Räumen, mit Innenblende, Strömungsgleichrichter und dichtschießender Rückschlagklappe.		BAW 90	Abluftventilator, Steuerung mit einfachem Bedienteil (Zubehör) oder Lichtschalter EIN/AUS (bauseits)	3361	135,00
		BAW 90 F	Abluftventilator, mit integrierte Feuchtesteuerung, wahlweise für die hohe oder niedrige Luftleistung einstellbar, oder Lichtschalter bzw. Schalter EIN/AUS (bauseits)	3362	235,00
		BAW 90 N/I	Abluftventilator mit integrierter Nachlauf-/ Intervall-steuerung wahlweise auf die hohe oder niedrige Luftleistung einstellbar	3363	185,00
Zubehör Rohbau		BAW WHT 100	Teleskop-Wandhülse bestehend aus zwei ineinander schiebbaren Kunststoffrohren DN 100 für die Unterputzmontage, Einsatz bei Wandstärken von 260 bis 500 mm	3365	20,50
		BAW WHT-LE 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, Brandschutzklasse B1, B/H/T 600/360/100 mm	3367	265,00
		BAW MR 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	15,50
		B 44 AB-W 160	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante und Gerätschaftschlag oben, pulverbeschichtet matt weiß RAL 9016, B/H/T 234/204/45 mm	3336	190,00
		B 44 AB-G 160	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Gerätschaftschlag oben, pulverbeschichtet matt anthrazit RAL 7016, B/H/T 234/204/45 mm	3394	200,00
		B 44 AB-E 160	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Gerätschaftschlag oben, Edelstahl, B/H/T 234/204/45 mm	3333	155,00

BASIC LINE DEZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Zubehör Rohbau		B 44 AB-EB 160	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, Edelstahl beschichtet B/H/T 234/204/45 mm	3335	200,00
		B 44 G LE-E	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Edelstahl, H/T 324/74 mm	3094	62,00
		B 44 G LE-W	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Pulverbeschichtung weiß, H/T 324/74 mm	3095	108,00
		B 44 ISG-LE	Insektenschutzgitter für das Wandgitter im Laibungselement	3088	20,00
		B 44 SM-LE	Schallmodul für den Einsatz im Laibungselement, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz, $D_{n,e,w} = 2$ dB, Einbau max. 3 Stck.	3103	31,00
Zubehör Steuerung		BAW BE	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	88,00
Einzelraumgerät B 44 Einzelraumgerät zum Be- und Entlüften und zum Einbau in die Außenwand mit Innenblende, keramischen Wärmeübertrager und EC-Ventilator, Strömungsgleichrichter und Schutzgitter, in EPP-Gehäuse eingebettet, ISO Coarse 50% Filter, Steuerung über Bedienelement, für die Geräteinstallation ist das Rohbaupaket (Zubehör) erforderlich		B 44 180	Einzelraumgerät DN 180 zum Einbau in die Außenwand	2869	565,00
		B 44 160	Einzelraumgerät DN 160 zum Einbau in die Außenwand	3340	565,00
Zubehör Rohbau		B 44 ME-K 180	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	48,00
		B 44 ME-L 180	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	58,00
		B 44 ME-K 160	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	48,00
		B 44 ME-L 160	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	58,00

BASIC LINE DEZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Zubehör Rohbau		B 44 WH 180	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	65,00
		B 44 WH-L 180	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	89,00
		B 44 WH 160	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	64,00
		B 44 WH-L 160	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	89,00
		B 44 AB-W 180	Außenblende DN 180 mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, pulverbeschichtet matt weiß RAL 9016, B/H/T 262/233/43 mm	3092	190,00
		B 44 AB-W-T 180	Außenblende DN 180 tief mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag 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	200,00
		B 44 AB-W 160	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, pulverbeschichtet matt weiß RAL 9016, B/H/T 234/204/45 mm	3336	190,00
		B 44 AB-W-T 160	Außenblende DN 160 tief mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag 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	200,00
		B 44 AB-G 160	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, pulverbeschichtet matt anthrazit RAL 7016, B/H/T 234/204x/5 mm	3394	200,00
		B 44 AB-E 160	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, Edelstahl, B/H/T 234/204/45 mm	3333	155,00
		B 44 AB-EB 160	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, Edelstahl beschichtet, B/H/T 234/204/45 mm	3335	200,00
		B 44 AB-E-T 160	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	170,00

BASIC LINE DEZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Zubehör Rohbau		B 44 AB-EB-T 160	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	210,00
		B 44 RP WH-LE 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	235,00
		B 44 RP WH-LE 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	235,00
		B 44 G LE-E	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Edelstahl H/T 324/74 mm	3094	62,00
		B 44 G LE-W	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Pulverbeschichtung weiß H/T 324/74 mm	3095	108,00
		B 44 ISG-LE	Insektenschutzgitter für das Wandgitter im Laibungselement	3088	20,00
		B 44 SM-LE	Schallmodul für den Einsatz in dem Laibungselement, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz $D_{n,e,w} = 2$ dB, Einbau: max. 3 Stück	3103	31,00
		B 44 DDS 160	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. Kondensatanschlusstutzen (25 mm) Einsatzbereich: -20 °C bis +60 °C Verlängerung mit KG-Rohr um bis zu 150 cm bauseitig möglich	3909	670,00
		B 44 DDT 160	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. Kondensatanschlusstutzen (25 mm) Einsatzbereich: -20 °C bis +60 °C Verlängerung mit KG-Rohr um bis zu 150 cm bauseitig möglich	3910	670,00
Rohbau-Set		B 44 RP 180	Rohbaupaket mit Außenblende DN 180 mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, matt weiß RAL 9016. Wandhülse DN 180 auf Polypropylen und Bautenschutzmaterial und EPP Fixierkeile, L=500 mm	2870	235,00
		B 44 RP-L 180	Rohbaupaket mit Außenblende DN 180 mit Kondensatabtropfkante und Geräteanschlag oben, matt weiß RAL 9016. Wandhülse DN 180 auf Polypropylen und Bautenschutzmaterial und EPP Fixierkeile, L=800 mm	2979	290,00

BASIC LINE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Gerät		B 44 FP 180	Filterpaket ISO Coarse > 50%, VPE 2 Stück	2876	12,50
		B 44 FP 160	Filterpaket ISO Coarse >50%, VPE 2 Stück	3343	12,50
		B 44 SM 180	Schallmodul für den Einsatz in der Wandhülse, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz $D_{n,e,w} = 2$ dB, Einbau: max. 4 Stück	3102	22,50
		B 44 SM 160	Schallmodul für den Einsatz in der Wandhülse, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz $D_{n,e,w} = 2$ dB, Einbau: max. 4 Stück	3341	22,50
Zubehör Steuerung		B 44 UPN	UP-Netzteil, für den Anschluss von bis zu 6 Geräten	2874	128,00
		B 44 HSN	HS-Netzteil, für Hutschienenmontage und Anschluss von bis zu 4 Geräten	2872	133,00
		B 44 BE	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	170,00
		B 44 AVS	Abluftventilator-Schnittstelle für den Anschluss eines BAW 90 oder ASD Abluftventilators zur Sicherstellung eines Luftmengenausgleichs	2875	133,00
		B 44 GAP	Gehäuse zur AP-Montage für den Einbau des Bedienelements B 44-BE	2885	44,00
		Hygrostat	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	170,00
Steuerungs-Set		B 44 BE-HSN	Bedienelement mit HS-Netzteil für Hutschienenmontage, für den Anschluss von bis zu 4 Geräten	3377	290,00
		B 44 BE-UPN	Bedienelement mit UP-Netzteil für Unterputzmontage, für den Anschluss von bis zu 6 Geräten	3376	280,00

BASIC LINE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter für dezentrales Einzelraumgerät B 60 und B 80		FZM für B 60	Feinfilter ePM _{2,5} 65% für die Zuluft	2643	39,00
		GZU für B 60	Grobfilter ISO Coarse 60% für die Zuluft oder Abluft	2642	19,00
		AKF für B 80	Aktivkohlefilter für die Zuluft	1814	64,00
		FZM für B 80	Feinfilter ePM _{2,5} 65% für die Zuluft	1813	39,00
		GZU für B 80	Grobfilter ISO Coarse 60% für die Zuluft	1812	19,00

BASIC LINE ZENTRAL.

BASIC LINE ZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Gerätebaureihe W SC ohne Bypass Zu- und Abluftgerät mit hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO coarse 60%-Filtern, externe Filterüberwachung (Zubehör), Frostschutz durch Reduzierung des Zuluftvolumenstroms, Steuerung/Regelung über externen 3-Stufen-Schalter (Zubehör)		B 120 W SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3427	2.090,00
		B 120 W SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3428	2.090,00
Gerätebaureihe D SC ohne Bypass Zu- und Abluftgerät, flaches Deckengerät, mit hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO coarse 65%-Filtern, externe Filterüberwachung (Zubehör), Frostschutz durch Reduzierung des Zuluftvolumenstroms, Steuerung/Regelung über externen 3-Stufen-Schalter (Zubehör)		B 120 D SC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3440	2.240,00
Gerätebaureihe SC Zu- und Abluftgerät mit hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO coarse 60%-Filtern, externe Filterüberwachung (Zubehör), integriertem, temperaturgesteuertem Sommerbypass, Frostschutz durch Reduzierung des Zuluftvolumenstroms, Steuerung/Regelung über externen 3-Stufen-Schalter (Zubehör)		B 210 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3027	2.825,00
		B 210 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3028	2.825,00
		B 340 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3029	3.125,00
		B 340 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3030	3.125,00
Gerätebaureihe MC Zu- und Abluftgerät mit hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO coarse 60%-Filtern, integriertem, temperaturgesteuertem Bypass. Bei Verwendung des MC C40 3-Stufen-Reglers (Zubehör) einstellbares Wochenprogramm, zeitgesteuerte Filterüberwachung, Feuchtsteuerung mit Schwellwert und Möglichkeit eines externen Not-Aus-Anschlusses		B 210 MC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3111	3.075,00
		B 210 MC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3112	3.075,00
		B 340 MC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3113	3.400,00
		B 340 MC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3114	3.400,00

BASIC LINE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Regelung		MC C 40 für B 210/ B 340 MC	3-Stufen-Regler mit Wochenprogramm und Feuchte- steuerung zur AP-Montage ohne EIN/AUS-Schalter	3115	335,00
		SC C01 für B 210/B 340/B 120 W SC/B 120 D SC	3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, zur AP-Monta- ge, ohne EIN-/AUS-Schalter	2802	64,00
		Hygrostat für B 44/B 120 D SC/B 120 W SC/B 210 SC/B 340 SC	Hygrostat zur bedarfsgeführten Steuerung zur AP- Montage	2886	170,00
		FÜ für B 210/B 340/ B 120 W SC/ B 120 D SC	Differenzdruckschalter zur Filterüberwachung, Einbau extern	1309	94,00
		FWI für B 210/B 340/ B 120 W SC/ B 120 D SC	Filterwechselindikator (Timestrip) zur Filterüber- wachung, zum externen Aufkleben (5er Pack)	2825	10,00
Ersatzfilter		FP-B 120 W/ 200/210-G für B 120 W SC/ 200/210	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 60% und 1 Filter Zuluft ISO coarse 60%)	1815	23,00
		FP-B 120 D-G für B 120 D	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 65% und 1 Filter Außenluft ISO coarse 65%)	3678	55,00
		FP-B 300/400-G für B 300/B 400	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 60% und 1 Filter Zuluft ISO coarse 60%)	1816	25,00
		FP-B 340-G für B 340	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 60% und 1 Filter Zuluft ISO coarse 60%)	2799	25,00
		Feinfilter für B 120 W/200/210	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	2969	53,00
		Feinfilter für B 120 D	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	3679	53,00
		Feinfilter für B 300/340/400	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	3680	43,50

PROFESSIONAL LINE.

PROFESSIONAL LINE					
	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
<p>Gerätebaureihe SC VALLOX Zu- und Abluftgerät mit hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO Coarse >75%-Filtern, integrierten, motorisch umstellbaren Sommerbypass, Frostschutz über intermittierenden Zuluftventilator, Steuerung/Regelung über externen 4-Stufen-Schalter (Zubehör)</p> <p>Gerätebaureihe MV VALLOX Zu- und Abluftgerät mit Web-Interface, hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO Coarse >75%-Filtern, Zuluft mit ePM₁ >50%-Filter, Filterüberwachung zeitgesteuert, integrierter, temperaturgesteuerter Sommerbypass, bedarfsgeführte Regelung durch eingebauten Feuchtesensor, Frostschutz wählbar über intermittierenden Zuluftventilator, oder NFS mit Elektroheizregister (Zubehör), Steuerung/Regelung über Smartphone, Tablet, PC im lokalen Netzwerk und über MyVallox Cloud und über weiterer verschieden Bedien- und Steuerelemente (Zubehör)</p>  	VM 200 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2765	3.250,00	
	VM 200 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2766	3.250,00	
	VM 200 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2653	4.025,00	
	VM 200 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2654	4.025,00	
	VM 200 MV-L mit EH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links, mit eingebautem Elektroheizregister	2656	4.450,00	
	VM 200 MV-R mit EH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts, mit eingebautem Elektroheizregister	2655	4.450,00	
	VM 200 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3185	4.700,00	
	VM 200 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3186	4.700,00	
	VM 200 MV-E-R mit EH	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts, mit eingebautem Elektroheizregister	3213	5.100,00	
	VM 200 MV-E-L mit EH	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links, mit eingebautem Elektroheizregister	3214	5.100,00	
	VM 300 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2657	4.550,00	
	VM 300 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2658	4.550,00	
	VM 300 MV-R mit EH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts, mit eingebautem Elektroheizregister	2659	5.025,00	
	VM 300 MV-L mit EH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links, mit eingebautem Elektroheizregister	2660	5.025,00	
	VM 300 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3187	5.275,00	
	VM 300 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3188	5.275,00	
	VM 300 MV-E-R mit EH	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts, mit eingebautem Elektroheizregister	3215	5.650,00	
	VM 300 MV-E-L mit EH	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links, mit eingebautem Elektroheizregister	3216	5.650,00	

PROFESSIONAL LINE

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
<p>Gerätebaureihe SC VALLOX Zu- und Abluftgerät mit hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO Coarse >75%-Filtern, integrierten, motorisch umstellbaren Sommerbypass, Frostschutz über intermittierenden Zuluftventilator, Steuerung/Regelung über externen 4-Stufen-Schalter (Zubehör)</p> <p>Gerätebaureihe MV VALLOX Zu- und Abluftgerät mit Web-Interface, hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO Coarse >75%-Filtern, Zuluft mit ePM₁ >50%-Filter, Filterüberwachung zeitgesteuert, integrierter, stufenloser, temperaturgesteuerter Sommerbypass, bedarfsgeführte Regelung durch eingebauten CO₂ und Feuchtesensor, Frostschutz wählbar über intermittierenden Zuluftventilator, oder NFS mit Elektroheizregister (Zubehör), Steuerung/Regelung über Smartphone, Tablet, PC im lokalen Netzwerk und über MyVallox Cloud und über weiterer verschiedene Bedien- und Steuerelemente (Zubehör)</p> 		VP 180 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3230	2.825,00
		VP 180 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3231	2.825,00
		VP 180 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3232	3.075,00
		VP 180 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3233	3.075,00
		VP 180 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3236	4.125,00
		VP 180 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3237	4.125,00
		VP 270 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2759	3.500,00
		VP 270 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2760	3.500,00
		VP 270 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2661	3.875,00
		VP 270 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2662	3.875,00
		VP 270 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3189	4.575,00
		VP 370 MV	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3686	3.950,00
		VP 370 MV-E	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3687	5.000,00
		VP 510 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2667	5.150,00
		VP 510 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2668	5.150,00
		VP 510 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3191	6.100,00
		VP 510 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3192	6.100,00
		VP 850 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2739	9.650,00
		VP 850 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2740	9.650,00
		VP 850 MV-R mit WNH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister	2834	11.000,00
		VP 850 MV-L mit WNH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister	2835	11.000,00
		VP 850 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3193	13.050,00
		VP 850 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3194	13.050,00
		VP 850 MV-E-R mit WNH	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister, Außenluftansaugung rechts	3211	14.625,00
VP 850 MV-E-L mit WNH		Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister, Außenluftansaugung links	3212	14.625,00	

PROFESSIONAL LINE

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Zubehör		MV C 09 für Geräte mit SC-/MV-Steuerung	4-Stufen-Schalter, Drehzahl frei wählbar, AP-Montage oder für bauseitige UP-Dose, ohne EIN/AUS-Schalter	1297	137,00
		MV C 10 für Geräte mit SC-/MV-Steuerung	4-Stufen-Schalter, Drehzahl frei wählbar, AP-Montage ohne EIN/AUS-Schalter	2418	137,00
		MV C 80 für MV-Geräte	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	485,00
		MV C 55 T für MV-Geräte	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	425,00
		MV/KNX-Buseinheit für MV-Geräte	Zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf der KNX-Bus-Ebene; zur Hutschienenmontage im Schaltschrank (BxHxT) 17x90x58 mm	2675	655,00
		MV RH-Sensor für MV-Geräte	Raumsensor zur Erfassung und Regelung der relativen Feuchtigkeit im Raum, AP-Montage	2673	295,00
		MV CO ₂ -Sensor für MV-Geräte	Raumsensor zur Erfassung und Regelung der CO ₂ -Konzentration im Raum, AP-Montage	2672	645,00
		FÜ für Geräte mit SC-Steuerung	Differenzdruckschalter zur Überwachung der Filterverschmutzung; Einbau extern	1309	94,00
		FWI für Geräte mit SC-Steuerung	Filterwechselindikator (Timestrip) zur Filterüberwachung, zum externen Aufkleben (5er Pack)	2825	10,00
		FGS für ValloPlus 370 MV	Fußgestell zur Bodenmontage des Gerätes, BxT 668x498 mm	3689	220,00
		FGS für ValloPlus 510	Fußgestell zur Bodenmontage des Gerätes, BxT 685x495mm	2495	315,00
		VAP-1 für ValloMulti 200	Adapterplattenset zum direkten Anschluss an den Integral-Schalldämm-Verteiler Rund, an das flexible Rundrohr, Rohrschalldämpfer und das wärmegeämmte Rohr DN 125 B/H/T = 345/236/120 mm	1679	98,00
		E-WT VM 200 für ValloMulti 200	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3195	720,00

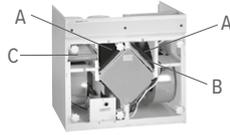
PROFESSIONAL LINE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör		E-WT VM 300 für ValloMulti 300	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3196	1.000,00
		E-WT VP 180 für ValloPlus 180	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3260	835,00
		E-WT VP 270 für ValloPlus 270	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3197	820,00
		E-WT für ValloPlus 370	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3800	1.330,00
		E-WT VP 510 für ValloPlus 510	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	3198	1.180,00
		E-WT VP 850 für ValloPlus 850	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher-Set	3276	5.400,00
		DMP für ValloPlus 270-R/-L	Deckenmontageplatte zur Vormontage des Rohrsystems, Befestigen/Lösen des Lüftungsgerätes durch einfaches, patentiertes Ein- und Ausrasten	2776	260,00
Heizregister		EH 900-R für ValloPlus 180 MV/ MV-E Außenluftansau- gung rechts	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	3238	255,00
		EH 900-L für ValloPlus 180 MV/ MV-E Außenluftansau- gung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	3239	255,00
		EH 900-R für ValloPlus 270 MV/MV-E Außenluftansau- gung rechts	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2496	255,00
		EH 900-L für ValloPlus 270 MV/MV-E Außenluftansau- gung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2497	255,00
		EH 900 Elektroheizregister für ValloPlus 370 MV/MV-E (900 W)	elektr. Heizregister 900W, einsetzbar als Frostschutz für Winterbypass und Elektronachheizregister	3688	205,00
		EH 2400 Elektroheizregis- ter für ValloPlus 370 MV/MV-E (900+1500W)	elektr. Heizregister 900 W, einsetzbar als Frostschutz für Winterbypass und Elektronachheizregister, 1500 W	3690	375,00

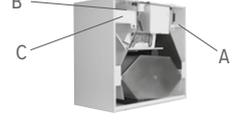
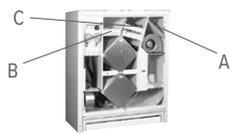
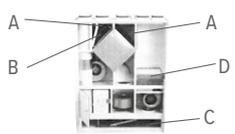
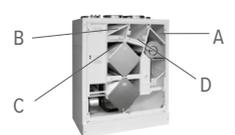
PROFESSIONAL LINE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Heizregister		EH 900-R für ValloPlus 510 MV/MV-E Außenluftansaugung rechts	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2498	255,00
		EH 900-L für ValloPlus 510 MV/MV-E Außenluftansaugung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2499	255,00
		EH 2400-R für ValloPlus 510 MV/MV-E Außenluftansaugung rechts	elektr. Heizregister 900 W, einsetzbar als Frostschutz für Winterbypass und Elektronachheizregister, 1500 W	2500	530,00
		EH 2400-L für ValloPlus 510 MV/MV-E Außenluftansaugung links	elektr. Heizregister 900 W, einsetzbar als Frostschutz für Winterbypass und Elektronachheizregister, 1500 W	2501	530,00
		EH 3000 R/L für ValloPlus 850 MV/MV-E Außenluftansaugung rechts und links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 3.000W	2819	530,00
	Ersatzfilter Deckengeräte		VALLOX Filterpaket FP 7 KWL TSK	A. 2 x ISO Coarse >75%, 185 x 505 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 135 x 400 mm	1442
		VALLOX Filterpaket FP 21 ValloMulti 200 SC	A. 2 x ISO Coarse >75%, 500 x 110 mm	1455	21,00
		VALLOX Filterpaket FP 22 ValloMulti 200 SB	A. 2 x ISO Coarse >75%, 400 x 110 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 510 x 70 mm	1456	42,50
		VALLOX Filterpaket FP 25 ValloMulti 200 SB/MV ValloMulti SC ab Artikel Nr. 2765 u. 2766	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	42,50
		VALLOX Filterpaket FP 19 ValloMulti 300 SC	A. 2 x ISO Coarse >75%, 580 x 145 mm	1453	21,00
		VALLOX Filterpaket FP 20 ValloMulti 300 SB	A. 2 x ISO Coarse >75%, 450 x 145 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 585 x 95 mm	1454	42,50
		VALLOX Filterpaket FP 26 ValloMulti 300 SB/MV ValloMulti 300 SC ab Artikel Nr. 2767 u. 2768	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	47,50

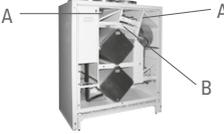
PROFESSIONAL LINE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter Wandgeräte		VALLOX Filterpaket FP 1 KWL 070, 071	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	60,00
		VALLOX Filterpaket FP 15 ValloPicco SC 250/KC 250	A. 2 x ISO Coarse >75%, 193 x 260 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 215 x 255 mm	1449	54,00
		VALLOX Filterpaket FP 40 KWL 090d Art.-Nr. 100050/51 Typen- schildbezeichnung: 90d (A)	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	77,00
		VALLOX Filterpaket FP 41 KWL 090d Art.-Nr. 100090/91	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	77,00
		VALLOX Filterpaket FP 14 KWL 090 SC/SE/SC-E/SE-E, KWL 091 SC/SC-E, KWL 080 SC/SE/SC-E/SE-E ValloPlus 240 MV/ SC/MV-E	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	73,00
		VALLOX Filterpaket FP 27 ValloPlus 270 SE/ MV/SC	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	52,00
		VALLOX Filterpaket FP 12 KWL 095	A. 2 x ISO Coarse >65%, 176 x 371 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 178 x 367 mm	1447	82,00
		VALLOX Filterpaket FP 3 KWL 100, Bj 01.10.90- 01.05.93; KWL 120, Bj 01.07.91- 01.05.93	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	97,00
		VALLOX Filterpaket FP 4 KWL 100, 100R, 120	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	97,00
		VALLOX Filterpaket FP 5 KWL digit, 130d, 130R	A. 2 x ISO Coarse >65%, 185 x 505 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 180 x 500 mm	1440	84,00

PROFESSIONAL LINE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter Wandgeräte		VALLOX Filterpaket FP 6 KWL digit SE, 130E	A. 2 x ISO Coarse >65%, 200 x 505 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 180 x 500 mm	1441	84,00
		VALLOX Filterpaket FP 18 KWL digit SE+, 130E+	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	84,00
		VALLOX Filterpaket FP 23 E-Change 360 SE	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	71,00
		VALLOX Filterpaket FP 24 ValloPlus 350 SE/ MV/SC	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	52,00
		VALLOX Filterpaket FP 34 ValloPlus 370 MV/ MV-E	A. 1 x ePM ₁ >50%, 490 x 190 mm B. 2 x ISO Coarse >45%, 490 x 180 mm	3767	69,00
		VALLOX Filterpaket FP 32 ValloPlus 180 MV/ MV-E	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	47,50
		VALLOX Filterpaket FP 32 SC ValloPlus 180 SC	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	47,50
		VALLOX Filterpaket FP 16 ValloPlus 450/500 SE/SC/SE Sole SE-E/SC-E/SE-E Sole	A. 2 x ISO Coarse >65%, 233 x 546 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 275 x 545 mm	1450	124,00
		VALLOX Filterpaket FP 28 ValloPlus 510 SE/ MV/SC	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	83,00
		VALLOX Filterpaket 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	155,00
		VALLOX Filterpaket FP 9 KWL 250d	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	210,00
		VALLOX Filterpaket FP 10 KWL LHW 100	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	149,00
		VALLOX Filterpaket FP 11 KWL 250m, 252d, 252m	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	220,00

PROFESSIONAL LINE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter Standgeräte		VALLOX Filterpaket FP 13 KWL 180 d/SE/ SE Sole/ValloPlus 800 SE/ SE Sole	A. 2 x ISO Coarse >65%, 241 x 645 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 242 x 550 mm	1448	118,00
		VALLOX Filterpaket FP 17 ValloMaxx SE/ ValloPlus 1000 SE	A. 2 x ISO Coarse >65%, 270 x 550 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 242 x 550 mm	1451	118,00
		VALLOX Filterpaket FP 29 ValloPlus 850 MV	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	220,00
Elektrovorheizregister Ersatzfilter		Grobfilter	Grobfilter ISO Coarse >30%, Ersatzfilter für EVH 1000/1001	1394	28,00

Bei den Geräteabbildungen handelt es sich um R-Modelle.

COMMERCIAL LINE DEZENTRAL.

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
airDIRECT 750 S CC Kompaktgerät, Standgerät		airDIRECT 750 S CC – R	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung rechts	3715	11.175,00
		airDIRECT 750 S CC – L	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung links	3716	11.175,00
		airDIRECT 750 S CC – R mit ENH	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung rechts mit eingebautem Elektronachheizregister	3717	11.950,00
		airDIRECT 750 S CC – L mit ENH	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung links mit eingebautem Elektronachheizregister	3718	11.950,00
airDIRECT 770 D CC Kompaktgerät, Deckengerät		airDIRECT 770 D CC	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Deckengerät Außen- und Fortluftanordnung rückseitig oder seitlich frei wählbar * * Finales Gerät: Oberflächenverkleidung, siehe Seite 28 zwingend erforderlich!	3796	11.150,00
airDIRECT 1000 D CC Kompaktgerät, Deckengerät		airDIRECT 1000 D CC	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Deckengerät Außen- und Fortluftanordnung rückseitig oder seitlich frei wählbar * * Finales Gerät: Oberflächenverkleidung, siehe Seite 28 zwingend erforderlich!	3731	13.600,00
Zubehör Gerät		VSK 280 für airDIRECT 750 S CC	Verbindungsset-Kanal DN 280 für die Verbindung von airDIRECT 750 S CC zum Kombinations-Wetterschutzgitter, bestehend aus hochflexiblem Aluminium-Schlauch, mit einer Mineralwoll-Außendämmung 50 mm stark und einer darüber liegenden Alukaschierung, zwei Schläuche l=1000 mm, einschließlich Montagezubehör	3446	117,00
		KAD-V für airDIRECT 750 S CC	Kanalabdeckung, stabiles, freistehendes Element aus verzinktem Blech zur Abdeckung des Kanal-Verbindungssets VSK 280, bei der Verwendung des Kombinations-Wetterschutzgitters in vertikaler Ausführung, Länge = 500mm.	3448	495,00
		WSG-AF-V für airDIRECT 750 S CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, vertikale Ausführung	3450	470,00
		WSG-AF-V-S für airDIRECT 750 S CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackiert RAL 9005, vertikale Ausführung	3451	555,00
		WSG-AF-H-R für airDIRECT 750 S CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung rechts	3452	470,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zubehör Gerät		WSG-AF-H-R-S für airDIRECT 750 S CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackiert RAL 9005, horizontale Ausführung, Aussenluftansaugung rechts	3453	555,00
		WSG-AF-H-L für airDIRECT 750 S CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung links	3454	470,00
		WSG-AF-H-L-S für airDIRECT 750 S CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackierte RAL 9005, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung links	3455	555,00
		ENH für airDIRECT 750 S CC	Elektro-Nachheizregister, max. 1,1 kW zum Einbau ins airDIRECT 750 CC, Ansteuerung über das Lüftungsgerät	3667	650,00
		ENH Elektronachheizregister für airDIRECT 770 D CC	Elektro-Nachheizregister max. 1,1 kW zum Einbau in das airDIRECT 770 D CC, Ansteuerung über das Lüftungsgerät	3797	650,00
		ENH für airDIRECT 1000 D CC	Elektro-Nachheizregister max. 2,2 kW zum Einbau in das airDIRECT 1000 D CC, Ansteuerung über das Lüftungsgeräts	3733	620,00
		Montageschienen für airDIRECT 770/1000 D	U-Schienen-System zur Aufnahme der beiden Gerätebauteile	3939	315,00
		Montage-Set für airDIRECT 770/1000 D CC	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	540,00
		ZLÜ 315 für airDIRECT 750 S CC	Zuluftübergang vom rechteckigen Zuluft-Lamellen-Auslass auf DN 315 zum Anschluss eines Rohrsystems	3447	102,00
Oberflächenverkleidung		GV-W-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, weiß lackiert RAL 9010, bestehend aus drei Seitenwänden	3444	785,00
		GV-W-L für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, weiß lackiert RAL 9010, bestehend aus drei Seitenwänden	3445	785,00
		KV-W Kanalverkl. weiß RAL 9010 für KAD-V	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, weiß lackiert RAL 9010	3449	285,00
		GV-B-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, Buche Laminat 18 mm, bestehend aus drei Seitenwänden, zwei Eckteilen und dem Abluftgitter	3458	1.140,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Oberflächenverkleidung		GV-B-L für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, Buche Laminat 18 mm, bestehend aus drei Seitenwänden, zwei Eckteilen und dem Abluftgitter	3459	1.140,00
		KV-B für airDIRECT 750 S CC	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, Buche Laminat 18 mm	3462	285,00
		GV-M-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Wunschmotiv, bestehend aus drei Seitenwänden	3460	Preis auf Anfrage
		GV-M-L für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackiertes Wunschmotiv, bestehend aus drei Seitenwänden	3461	Preis auf Anfrage
		KV-M für airDIRECT 750 S CC	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, lackiertes Wunschmotiv	3463	Preis auf Anfrage
		GV-01-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 01, bestehend aus drei Seitenwänden	3469	2.180,00
		GV-01-L für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackiertes Motiv 01, bestehend aus drei Seitenwänden	3470	2.180,00
		GV-02-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 02, bestehend aus drei Seitenwänden	3471	2.180,00
		GV-02-L für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackier- tes Motiv 02, bestehend aus drei Seitenwänden	3472	2.180,00
		GV-03-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 03, bestehend aus drei Seitenwänden	3474	2.180,00
		GV-03-L für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackier- tes Motiv 03, bestehend aus drei Seitenwänden	3475	2.180,00
		GV-04-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 04, bestehend aus drei Seitenwänden	3476	2.180,00
		GV-04-L für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackier- tes Motiv 04, bestehend aus drei Seitenwänden	3477	2.180,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Oberflächenverkleidung		GV-05-R für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC rechts, lackiertes Motiv 05, bestehend aus drei Seitenwänden	3478	2.180,00
		GV-05-L für airDIRECT 750 S CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 S CC links, lackiertes Motiv 05, bestehend aus drei Seitenwänden	3479	2.180,00
		Geräteverkleidung Basis-Set für airDIRECT 770 D CC	Hauptgeräteverkleidung weiß lackiert RAL 9010; die Seitenteile sind je nach Gerätekonfiguration zusätzlich zu bestellen.	3798	1.140,00
		Geräteverkleidung Basis-Set für airDIRECT 1000 D CC	Hauptgeräteverkleidung weiß lackiert RAL 9010, die Seitenteile sind je nach Gerätekonfiguration zusätzlich zu bestellen	3734	1.240,00
		Geräteverkleidung Seitenteil für airDIRECT 770/1000 D CC	rechts geschlossen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft und Fortluft-Anschluss auf der Rückseite des Gerätes, weiß lackiert RAL 9010	3735	365,00
		Geräteverkleidung Seitenteil für airDIRECT 770/1000 D CC	links geschlossen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft und Fortluft-Anschluss auf der Rückseite des Gerätes, weiß lackiert RAL 9010	3736	365,00
		Geräteverkleidung Seitenteil für airDIRECT 770/1000 D CC	rechts offen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft-Anschluss auf der rechten Seite des Geräts, weiß lackiert RAL 9010	3737	365,00
		Geräteverkleidung Seitenteil für airDIRECT 770/1000 D CC	links offen, Seitenteilverkleidung bei Fortluft-Anschluss auf der linken Seite des Geräts, weiß lackiert RAL 9010	3738	365,00
Steuerung		CC 250 T für airDIRECT	Touch Bedienelement für die manuelle Steuerung, mit farbigem Grafik-Display, AP-Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, B/H/T 123/80/10 mm	3719	995,00
		Aufputzmontage- rahmen	für Bedienelement CC 250 T	3904	32,00
		CC 150 schwarz für airDIRECT	Bedienelement schwarz für die manuelle Steuerung, mit farbigem Grafik-Display, reduzierte Funktionalität, AP-Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, B/H/T 90/90/13 mm	3720	420,00
		Aufputzmontage- rahmen schwarz	für Bedienelement CC 150 schwarz	3905	32,00
		CC 150 weiß für airDIRECT	Bedienelement weiß für die manuelle Steuerung, mit farbigem Grafik-Display, reduzierte Funktionalität, AP-Montage auf Unterputzdose oder Aufputzrahmen, B/H/T 90/90/13 mm	3721	420,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE DEZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Steuerung		Aufputzmontage- rahmen weiß	für Bedienelement CC 150 weiß	3906	32,00
		CC KNX / BACnet Schnittstelle	zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf der KNX-Ebene; zur Montage im Schaltschrank	2868	2.110,00
Ersatzfilter		Filtermatten – ePM1 55% für airDIRECT 750 S CC	Hochwertige Filtermatten für die Zuluft zum Einlegen in den Filterrahmen, VPE 10 Stück	3457	56,00
		Filtermatten – ePM10 50% für airDIRECT 750 S CC	Hochwertiger Filtermatten für die Zu- und Abluft zum Einle- gen in den Filterrahmen, VPE 10 Stück	3456	43,50
		Filterpaket Zu- und Abluft	airDIRECT 750 S CC (2x ePM10 50%) Kassettenfilter	3924	103,00
		Filterpaket Zu- und Abluft	airDIRECT 750 S CC (1x ePM1 55%, 1x ePM10 50%) Kassettenfilter	3925	144,00
		Filterpaket Zu- und Abluft für airDIRECT 750	Filterpaket Zu- und Abluft für airDIRECT 750 S CC (1x ePM1 80%, 1x ePM1 50%) Kassettenfilter	4004	160,00
		Filterpaket – Zu-/Abluft für airDIRECT 770/1000 D CC	Filterpaket bestehend aus 3 hochwertigen Filtern ePM10 50% für Zu- und Abluft	3742	270,00
		Filterpaket – Zu-/Abluft für airDIRECT 770/1000 D CC	Filterpaket bestehend aus 1 hochwertigen Filter ePM1 55% für die Zuluft und 2 hochwertigen Filtern ePM10 50% für die Abluft	3743	295,00
		Filterpaket Zu- und Abluft für airDIRECT 770/1000 D CC	Filterpaket bestehend aus 1 hochwertigen Feinfilter ISO ePM1 55% für die Zuluft und 2 hochwertigen Filtern ISO ePM10 50% für die Abluft	4003	325,00

COMMERCIAL LINE ZENTRAL.

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Vario V CC		Vario 525 V CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3942	6.875,00
		Vario 925 V CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3943	7.775,00
		Vario 1825 V CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3944	11.175,00
		Vario 2825 V CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3945	13.925,00
		Vario 3525 V CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3946	16.850,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Vario CC Kompaktgerät einsetzbar für die Innenaufstellung als Stand- oder Deckengerät oder für die Außenaufstellung als Standgerät einsetzbar, mit hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außenluft mit ISO ePM1 55% und Abluft mit ISO ePM10 50%-Filtern, Filterüberwachung, temperaturgesteuerter Sommerbypass und Frostschutz durch Reduzierung des Zuluftvolumenstroms oder Elektroheizregister (Zubehör). Hygieneausführung nach VDI 6022 durch Upgrade-Paket (Zubehör). Durch das serienmäßige Web-Interface kann das Vario durch eine einfache LAN-Anbindung schnell in das Home-Netzwerk integriert und komfortabel über PC/Tablet oder Smartphone bedient werden. Weiter besteht die Möglichkeit der manuellen Bedienung durch das Touch Bedienelement CC 100 T (Zubehör). Durch den Anschluss von als Zubehör erhältlichen CO ₂ und/oder Feuchtefühlern (max. 2 Fühler) oder Konstant-Volumen und Konstant-Druck-Paket, kann die Regelfunktion erweitert werden. Eine Einbindung in die Gebäudeleittechnik KNX/BACnet kann durch die entsprechende Bus-Einheit erfolgen. Es besteht die Möglichkeit, das Gerät via Modbus durch die Gebäudeleittechnik zu steuern.		Vario 660 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3554	9.275,00
		Vario 660 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3555	10.200,00
		Vario 1100 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3556	11.475,00
		Vario 1100 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3557	12.425,00
		Vario 1700 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3558	14.675,00
		Vario 1700 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3559	16.000,00
		Vario 2300 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3560	17.925,00
		Vario 2300 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3561	19.250,00
		Vario 3400 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3562	22.625,00
		Vario 3400 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3563	23.925,00
		Vario 4500 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3564	25.925,00
		Vario 4500 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3565	27.300,00
		Vario 6000 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3566	32.525,00
		Vario 6000 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3567	33.925,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Elektrisches Zubehör		CC 100 T	Touch Bedienelement für die manuelle Steuerung, mit farbigem Grafik-Display, AP-Montage, B/H/T 125/84/32	2867	970,00
		CC KNX / BACnet Schnittstelle	zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf KNX / BACnet - Ebene; zur Montage im Schaltschrank	2868	2.110,00
		KV-525/660/925/1700 für Vario 525/660/925/1700	Konstant-Volumen-Paket zum Betreiben der Lüftungsanlage – mit konstantem Volumenstrom, bestehend aus 2 Differenzdruckdosen mit Montagezubehör	1869	740,00
		KV-1100 für Vario 1100	Konstant-Volumen-Paket zum Betreiben der Lüftungsanlage – mit konstantem Volumenstrom, bestehend aus 2 Differenzdruckdosen mit Montagezubehör	1845	730,00
		KV-1825/2300/2825/3400 für Vario 1825/2300/2825/3400	Konstant-Volumen-Paket zum Betreiben der Lüftungsanlage – mit konstantem Volumenstrom, bestehend aus 2 Differenzdruckdosen mit Montagezubehör	2905	730,00
		KV-3525/4500/6000 für Vario 3525/4500/6000	Konstant-Volumen-Paket zum Betreiben der Lüftungsanlage – mit konstantem Volumenstrom, bestehend aus 2 Differenzdruckdosen mit Montagezubehör	3638	730,00
		KD-D	Differenzdruckdose zum Aufrüsten des KV-Paketes zum Konstant-Druck-Paket, zum Betreiben der Anlage mit konstantem Druck	1825	345,00
		Steuerplatine	Zur Erweiterung der Regelfunktionen bei diversen Geräteausstattungen, siehe Übersichtstabelle, Platine zur einfachen Montage im Geräteschaltkasten	1826	375,00
		TF	Temperaturfühler zum Einbau in den Luftkanal, als Zubehör, erforderlich beim Einsatz des EH Elektroheizregisters als Nachheizregister	1823	160,00
		T-R	Temperaturfühler als Raumfühler, Messbereich –35...105°C	1819	144,00
		RH-K	Feuchtefühler zum Einbau in den Luftkanal, Messbereich 0...100 % rF, Steuerspannung 0–10 V, Fühlerlänge 200 mm	1822	875,00
		RH-R	Feuchtefühler als Raumfühler, Messbereich 0...100 % rF, Steuerspannung 0–10 V, Fühlerlänge 50 mm (B/H/T) 101x/81x/46 mm	2937	665,00
		COF-K	CO ₂ -Fühler zum Einbau in den Luftkanal, Messbereich 0...2000 ppm (CO ₂), Steuerspannung 0–10 V, Fühlerlänge 200 mm	1824	940,00

* nicht bei VALLOX erhältlich

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Elektrisches Zubehör		COF-R	CO ₂ -Fühler als Raumfühler, Messbereich 0...2000 ppm (CO ₂), Steuerspannung 0–10 V (BxHxT) 85 x 100 x 26 mm	1820	720,00
		COF-RH-R	CO ₂ - und Feuchtefühler als Raumfühler, Messbereich 0...2000 ppm (CO ₂), 0...100 % rF, Steuerspannung 0–10 V (BxHxT) 85 x 100 x 26 mm	1821	1.060,00
		Kondensat-Ablaufheizung für Vario 660/1100/1700/2300/3400/4500/6000	Kondensat-Ablaufheizung um das Einfrieren des Kondensatablaufs zu verhindern, bestehend aus Thermostat mit Kapillar, Heizkabel und Befestigungsmaterial	3666	235,00
		Kanalrauchmelder KRM	230 V AC VdS 0.6	4056	785,00
		Kanalrauchmelder KRM-DZ	230 V AC DiBT 0.6	4057	1.270,00
		Kanalrauchmelder KRM-DZ-BAC	230 V AC DiBt BACnet 0.6	4058	1.320,00
		Konsole	zur Montage für KRM	4063	70,00
		Gehäuse	spritzwassergeschützt - für KRM	4062	355,00
		Konsole – groß	für Gehäuse KRM	4064	96,00
Mechanisches Zubehör		Übergang-S 660 für Vario 660	Übergang symmetrisch rechteckig 250 x 200 auf DN 200 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	3263	220,00
		Übergang-S 1100 für Vario 1100	Übergang symmetrisch rechteckig 355 x 200 auf DN 250 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	3763	220,00
		Übergang-S 1700 für Vario 1700	Übergang symmetrisch rechteckig 500 x 250 auf DN 315 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	3764	230,00
		Übergang rechteckig-rund DN 200 für Vario 525 V CC	Übergang symmetrisch 160 x 160 mm auf DN 200 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	4065	134,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Mechanisches Zubehör		Übergang rechteckig-rund DN 250 für Vario 925 V CC	Übergang asymmetrisch 200 x 250 mm auf DN 250 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	4066	155,00
		Übergang rechteckig-rund DN 355 für Vario 1825 V CC	Übergang symmetrisch 250 x 300 mm auf DN 355 mit aufgeklebtem Dichtband und Schraubenset	4067	170,00
		Kugelsiphon Vario	Kugelsiphon für Vario Standgeräte	4068	93,00
		VDI 6022 Paket für Vario 525/925/1825/2825/3525	VDI 6022 Paket bestehend aus 2 Schrägrohrmanometern, Horizontallibelle zur Einjustierung, separater Nullpunktjustierung sowie Grenzmarkierungen, Messflüssigkeit und Montagematerial	1843	255,00
		VDI 6022 Paket Vario 660/1100/1700/2300/3400/4500/6000	VDI 6022 Paket bestehend aus 2 Schrägrohrmanometern, Horizontallibelle zur Einjustierung, separater Nullpunktjustierung sowie Grenzmarkierungen, Messflüssigkeit und Montagematerial	3639	250,00
		EH Vario 660	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 2,0 kW, 1 x 10 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; Hinweis: TF Temperaturfühler erforderlich	3259	675,00
		EH Vario 1100	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 3,0 kW, 3 x 10 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; Hinweis: TF Temperaturfühler erforderlich	2345	980,00
		EH Vario 1700	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 6,0 kW, 3 x 16 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; Hinweis: TF Temperaturfühler erforderlich	3590	1.980,00
		EH Vario 2300	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 10,5 kW, 3 x 10 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; Hinweis: TF Temperaturfühler erforderlich	3591	2.030,00
		EH Vario 3400/4500	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 12 kW, 3 x 25 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; Hinweis: TF Temperaturfühler erforderlich	3593	2.160,00
		EH Vario 6000	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 15 kW, 3 x 25 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; Hinweis: TF Temperaturfühler erforderlich	3592	2.310,00
		EVH Vario 660	Elektrovorheizregister, max. 2,2 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3583	875,00
		EVH Vario 1100	Elektrovorheizregister, max. 2,2 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3584	950,00
	EVH Vario 1700	Elektrovorheizregister, max. 4,0 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3585	1.160,00	

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Mechanisches Zubehör	 EVH Vario 2300	Elektrovorheizregister, max. 7,7 kW, 3 x 16 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3586	1.470,00	
	 EVH Vario 3400	Elektrovorheizregister, max. 11,0 kW, 3 x 20 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3587	1.770,00	
	 EVH Vario 4500	Elektrovorheizregister, max. 13,2 kW, 3 x 20 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3588	1.980,00	
	 EVH Vario 6000	Elektrovorheizregister, max. 16,5 kW, 3 x 25 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3589	2.260,00	
		EH Vario 525 V CC	Elektroheizregister zur Montage im Lüftungsgerät max. 2,2 kW, 3x10 A. Einsatz als Vor-/Nachheizregister. Pro Gerät bis zu 2 Stück montierbar.	3971	880,00
		EH Vario 925 V CC	Elektroheizregister zur Montage im Lüftungsgerät, max. 3,3 kW, 3x16 A. Einsatz als Vor-/Nachheizregister. Pro Gerät bis zu 2 Stück montierbar.	3972	1.000,00
		EH Vario 1825 V CC	Elektroheizregister zur Montage im Lüftungsgerät, max. 4,4 kW, 3x10A. Einsatz als Vor-/Nachheizregister. Pro Gerät bis zu 2 Stück montierbar.	3973	1.120,00
		EH Vario 2825 V CC	Elektroheizregister zur Montage im Lüftungsgerät, max. 7,7 kW, 3x 16A. Einsatz als Vor-/Nachheizregister. Pro Gerät bis zu 2 Stück montierbar.	3974	1.400,00
		EH Vario 3525 V CC	Elektroheizregister zur Montage im Lüftungsgerät, max. 11,0 kW, 3x 20A. Einsatz als Vor-/Nachheizregister. Pro Gerät bis zu 2 Stück montierbar.	3975	1.560,00

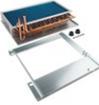
COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Mechanisches Zubehör		PWW-Heizen-V Vario 660	PWW-Nachheizregister, max. 2,3 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L = 325 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3594	1.110,00
		PWW-Heizen-H Vario 660	PWW-Nachheizregister, max. 2,3 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L = 325 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3595	1.110,00
		PWW-Heizen-V Vario 1100	PWW-Nachheizregister, max. 5,3 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L = 310 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3596	1.180,00
		PWW-Heizen-H Vario 1100	PWW-Nachheizregister, max. 5,3 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L = 310 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3597	1.180,00
		PWW-Heizen-V Vario 1700	PWW-Nachheizregister, max. 9,0 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L = 375 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3598	1.390,00
		PWW-Heizen-H Vario 1700	PWW-Nachheizregister, max. 9,0 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L = 375 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3599	1.390,00
		PWW-Heizen-V Vario 2300	PWW-Nachheizregister, max. 13,0 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L = 375 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3600	1.590,00
	      	PWW-Heizen-H Vario 2300	PWW-Nachheizregister, max. 13,0 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3601	1.590,00
		PWW-Heizen-V Vario 3400	PWW-Nachheizregister, max. 19 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3602	1.880,00
		PWW-Heizen-H Vario 3400	PWW-Nachheizregister, max. 19 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3603	1.880,00
		PWW-Heizen-V Vario 4500	PWW-Nachheizregister, max. 26,5 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3604	2.700,00
		PWW-Heizen-V Vario 6000	PWW-Nachheizregister, max. 35,0 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3605	3.325,00
		KW-Kühlen-V Vario 660	PKW-Kühler, Einbau vertikal/Standgerät max. Kühlleistung 4,0 kW bei 6/12°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L _{ges} = 305 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine und Leergehäuse erforderlich	3606	1.340,00
		KW-Kühlen-H Vario 660	PKW-Kühler, Einbau horizontal/Deckengerät max. Kühlleistung 4,0 kW bei 6/12°C, Steuerplatine, Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L _{ges} = 305 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine und Leergehäuse erforderlich	3607	1.340,00

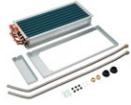
COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Mechanisches Zubehör		KW-Kühlen-V Vario 1100	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 5,0 kW bei 6/12°C, Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine und Leergehäuse erforderlich	3608	1.620,00
		KW-Kühlen-H Vario 1100	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 5,0 kW bei 6/12°C Steuerplatine, Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine und Leergehäuse erforderlich	3609	1.620,00
		KW-Kühlen-V Vario 1700	PKW-Kühler, Einbau vertikal/Standgerät max. Kühlleistung 5,7 kW bei 6/12°C, Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L _{ges} = 375 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3610	1.850,00
		KW-Kühlen-H Vario 1700	PKW-Kühler, Einbau horizontal/Deckengerät max. Kühlleistung 5,7 kW bei 6/12°C, Steuerplatine, Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3611	1.850,00
		KW-Kühlen-V Vario 2300	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 8,9 kW bei 6/12°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3612	2.160,00
		KW-Kühlen-H Vario 2300	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 8,9 kW bei 6/12°C Steuerplatine, Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3613	2.160,00
		KW-Kühlen-V Vario 3400	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 13 kW bei 6/12 °C Steuerplatine, Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3614	2.440,00
		KW-Kühlen-H Vario 3400	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 13 kW bei 6/12 °C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3615	2.440,00
		KW-Kühlen-V Vario 4500	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 18 kW bei 6/12°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3616	3.525,00
		KW-Kühlen-V Vario 6000	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 23 kW bei 6/12 °C Steuerplatine, Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Standgerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3617	4.175,00
	VALLOX DX Register Heizen/Kühlen-V	für Vario 660 CC – Standgerät	4039	1.220,00	
	VALLOX DX Register Heizen/Kühlen-H	für Vario 660 CC – Deckengerät	4040	1.220,00	
	VALLOX DX Register Heizen/Kühlen-V	für Vario 1100 CC – Standgerät	4041	1.470,00	
	VALLOX DX Register Heizen/Kühlen-H	für Vario 1100 CC – Deckengerät	4042	1.470,00	
	VALLOX DX Register Heizen/Kühlen-V	für Vario 1700 CC – Standgerät	4043	1.670,00	

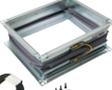
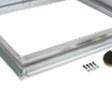
COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Mechanisches Zubehör		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen-H	für Vario 1700 CC – Deckengerät	4044	1.670,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen-V	für Vario 2300 CC – Standgerät	4045	1.920,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen-H	für Vario 2300 CC – Deckengerät	4046	1.920,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen-V	für Vario 3400 CC – Standgerät	4047	2.290,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen-H	für Vario 3400 CC – Deckengerät	4048	2.290,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen-V	für Vario 4500 CC – Standgerät	4049	3.165,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen-V	für Vario 6000 CC – Standgerät	4050	3.760,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen	für Vario 525 V CC – intern	4051	535,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen	für Vario 925 V CC – intern	4052	685,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen	für Vario 1825 V CC – intern	4053	875,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen	für Vario 2825 V CC – intern	4054	1.110,00
		VALLOX DX Register Heizen/ Kühlen	für Vario 3525 V CC – intern	4055	1.180,00
		Leergehäuse Vario 660	Leergehäuse bei direktem Anschluss des PKW-Kühlers ans Gerät erforderlich, L=310 mm	3636	500,00
		Leergehäuse Vario 1100	Leergehäuse bei direktem Anschluss des PKW-Kühlers ans Gerät erforderlich, L=310 mm	3637	530,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Mechanisches Zubehör		PWW-Heizen-PKW-Kühlen Vario 525 V	Warm- oder Kaltwasserregister, sowohl als Erhitzer als auch als Kühler einsetzbar, Hinweis: JK-STM-FRL bei Warm- und Kaltwasserregister erforderlich. Bei Einsatz eines Kaltwasserregister ist eine zusätzliche Steuerplatine erforderlich!	3976	560,00
		PWW-Heizen-PKW-Kühlen Vario 925	Warm- oder Kaltwasserregister, sowohl als Erhitzer als auch als Kühler einsetzbar, Hinweis: JK-STM-FRL bei Warm- und Kaltwasserregister erforderlich. Bei Einsatz eines Kaltwasserregister ist eine zusätzliche Steuerplatine erforderlich!	3977	720,00
		PWW-Heizen-PKW-Kühlen Vario 1825	Warm- oder Kaltwasserregister, sowohl als Erhitzer als auch als Kühler einsetzbar, Hinweis: JK-STM-FRL bei Warm- und Kaltwasserregister erforderlich. Bei Einsatz eines Kaltwasserregister ist eine zusätzliche Steuerplatine erforderlich!	3978	920,00
		PWW-Heizen-PKW-Kühlen Vario 2825	Warm- oder Kaltwasserregister, sowohl als Erhitzer als auch als Kühler einsetzbar, Hinweis: JK-STM-FRL bei Warm- und Kaltwasserregister erforderlich. Bei Einsatz eines Kaltwasserregister ist eine zusätzliche Steuerplatine erforderlich!	3979	1.160,00
		PWW-Heizen-PKW-Kühlen Vario 3525	Warm- oder Kaltwasserregister, sowohl als Erhitzer als auch als Kühler einsetzbar, Hinweis: JK-STM-FRL bei Warm- und Kaltwasserregister erforderlich. Bei Einsatz eines Kaltwasserregister ist eine zusätzliche Steuerplatine erforderlich!	3980	1.240,00
		Pumpen-Gruppe-Heizen	bestehend aus: Effizienzpumpe, 4-Wege-Ventil mit Stellmotor 24V, Verschraubungen, Verrohrungsblock mit 2 Kugelabsperrhähnen und Befestigungswinkel	2523	1.720,00
		Hydraulik-Gruppe-Kühlen	bestehend aus: 3-Wege-Ventil mit Stellmotor 24V, Verschraubungen, Verrohrungsblock mit 2 Kugelabsperrhähnen und Befestigungswinkel	1852	980,00
		Kondensatpumpe Vario 660/1100/ 1700/2400/3400/ 4500/6000	mit Vorratsbehälter für die Geräte bei horizontalem Einbau (Deckengerät)	3640	585,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Mechanisches Zubehör	ST Vario 525	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 160 x 160 mm, L = 150 mm	3981	57,00	
		ST VARIO 660/925	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 250x200 mm, L = 85 mm	3255	79,00
		ST Vario 1100	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 200x355 mm, L = 135 mm	3571	84,00
		ST Vario 1700/2300	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 250x500 mm, L = 135 mm	1864	100,00
		ST Vario 1825	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario V-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 250 x 300mm, L= 150 mm	3982	86,00
		ST Vario 2300	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 355x630 mm, L = 135 mm	3572	123,00
		ST Vario 3400/4500	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 500x500 mm, L = 135 mm	3575	129,00
		ST Vario 3400/4500	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschl. Befestigungsmaterial, 500x630 mm, L = 135 mm	3576	139,00
		ST Vario 3525	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario V-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Erdungskabel mit Schraube, 300mm x 600mm, L=150mm	1876	129,00
		ST Vario 6000	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschl. Befestigungsmaterial, 710x360 mm, L = 135 mm	3573	155,00
		ST Vario 6000	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschl. Befestigungsmaterial, 710x500 mm, L = 135 mm	3574	144,00
		JK-STM Vario 525	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 160 x 160 mm / L = 240	3983	505,00
		JK-STM Vario 660	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 250 x 200 mm, L = 85 mm	3253	520,00
		JK-STM Vario 925	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 200 x 250 mm, L = 240 mm	3985	595,00
	JK-STM Vario 1100	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 200x355 mm, L = 85 mm	3577	635,00	
	JK-STM Vario 1700/2300	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 250x500 mm, L = 85 mm	1865	590,00	
	JK-STM Vario 1825	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 250mm x 300mm, L=110mm	3987	640,00	
	JK-STM Vario 3400/4500	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 500x500 mm, L = 85 mm	3581	795,00	

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Mechanisches Zubehör		JK-STM Vario 6000	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 710x360 mm, L = 85 mm	3579	885,00
		JK-STM Vario 3500/ 3525	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 300mm x 600mm, L=110mm	1877	940,00
		JKJ-STM-FRL Vario 525	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 160x160 mm / L = 240, Hinweis: Beim Einsatz eines PWW Nachheiz- oder Kühlregisters erforderlich	3984	710,00
		JK-STM-FRLI Vario 660	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/ Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 250x200 mm, L = 85 mm Hinweis: Bei Einsatz eines PWW Nachheiz- oder Kühlelements erforderlich	3254	725,00
		JK-STM-FRL Vario 925	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/ Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 200mm x 250mm, L= 240mm, Hinweis: Beim Einsatz eines PWW-PKW Registers erforderlich	3986	800,00
		JK-STM-FRLI Vario 1100	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/ Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 200x355 mm, L = 85 mm Hinweis: Bei Einsatz eines PWW Nachheiz- oder Kühlelements erforderlich	3578	870,00
		JK-STM-FRL Vario 1825	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/ Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 250mm x 300mm, L= 110mm, Hinweis: Beim Einsatz eines PWW-PKW Registers erforderlich	3988	845,00
		JK-STM-FRLI Vario 1700/2300	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/ Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 250x500 mm, L = 85 mm. Hinweis: Bei Einsatz eines PWW Nachheiz- oder Kühlelements erforderlich	1866	800,00
		JK-STM-FRLI Vario 3400/4500	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/ Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät. 500x500 mm, L = 85 mm, Hinweis: Bei Einsatz eines PWW Nachheiz- oder Kühlelements erforderlich	3582	1.110,00
		JK-STM-FRL Vario 3525	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/ Zu für Außen- und Abluft, Ansteuerung über das Gerät, 300mm x 600mm, L= 110mm, Hinweis: Beim Einsatz eines PWW-PKW Registers erforderlich	1878	1.210,00
		JK-STM-FRLI Vario 6000	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V und Federrücklauf, Auf/ Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät. Hinweis: Bei Einsatz eines PWW Nachheiz- oder Kühlelements erforderlich. 710x500 mm, L = 85 mm	3580	1.080,00
	Zubehör Außenaufstellung		Außenlufthaube Vario 660	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3618
Außenlufthaube Vario 1100			Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3619	555,00
Außenlufthaube Vario 1700/2300			Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3621	800,00
Außenlufthaube Vario 3400/4500			Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3622	905,00
Außenlufthaube Vario 6000			Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3620	1.110,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Zubehör Außenaufstellung		Fortlufthaube Vario 660	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	400,00
		Fortlufthaube Vario 1100	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	445,00
		Fortlufthaube Vario 1700	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	510,00
		Fortlufthaube Vario 2300	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	565,00
		Fortlufthaube Vario 3400/4500	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	720,00
		Fortlufthaube Vario 6000	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	805,00
		Dachhaube Vario 660	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3629	835,00
		Dachhaube Vario 1100	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3630	885,00
		Dachhaube Vario 1700	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3631	1.010,00
		Dachhaube Vario 2300	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3632	1.130,00
		Dachhaube Vario 3400	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3633	1.210,00
		Dachhaube Vario 4500	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3634	1.340,00
		Dachhaube Vario 6000	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3635	1.520,00
Ersatzfilter		FP Vario 525	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 55%)	3955	132,00
		FP+ Vario 525	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 80%)	3964	325,00
		FP Vario 650/660	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3258	134,00
		FP+ Vario 650/660	für Vario 650/660 ePM1 80%+ePM10 50%	3932	147,00
		FP Vario 925	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 55%)	3956	147,00
		FP+ Vario 925	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 80%)	3965	165,00

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter		FP Vario 1000/1100	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ISO ePM1 55%)	2341	175,00
		FP+ Vario 1000/1100	für Vario 1000/1100 (ePM1 80%+ePM10 50%)	3933	195,00
		FP Vario 1500	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	1885	175,00
		FP+ Vario 1500	Vario 1500 (ePM1 80%+ePM10 50%)	3934	195,00
		FP Vario 1700	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3651	265,00
		FP+ Vario 1700	Vario 1700 (ePM1 80%+ePM10 50%)	3934	290,00
		FP Vario 1825	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 55%)	3968	265,00
		FP+ Vario 1825	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 80%)	3966	290,00
		FP Vario 2300	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3652	375,00
		FP Vario 2500	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	1886	225,00
		FP+ Vario 2300	Vario 2300 (ePM1 80%+ePM10 50%)	3935	415,00
			FP Vario 2825	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 55%)	3957
	FP+ Vario 2825		Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (1x ePM10 50%, 1x ePM1 80%)	3967	370,00
		Filterset Zuluft Vario 3400	Filterset Zuluft bestehend aus zwei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3663	340,00
			Filterset Abluft Vario 3400	Filterset Abluft bestehend aus zwei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3653
			Filterset+ Zuluft Vario 3400	für Vario 3400 (2x ePM1 80%)	3936

COMMERCIAL LINE – GERÄTE ZENTRAL

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter		FP Vario 3525	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (2x ePM10 50%, 2x ePM1 55%)	3969	525,00
		FP+ Vario 3525	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (2x ePM10 50%, 2x ePM1 80%)	3970	580,00
		FP Vario 3500	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	1887	265,00
		Filterset Zuluft Vario 4500	Filterset Zuluft bestehend aus zwei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3654	405,00
		Filterset Abluft Vario 4500	Filterset Abluft bestehend aus zwei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3661	315,00
		Filterset+ Zuluft Vario 4500	für Vario 4500 (2x ePM1 80%)	3937	485,00
		Filterset Zuluft Vario 6000	Filterset Zuluft bestehend aus drei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3662	570,00
		Filterset Abluft Vario 6000	Filterset Abluft bestehend aus drei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3655	455,00
		Filterset+ Zuluft Vario 6000	für Vario 6000 (3x ePM1 80%)	3938	685,00

VALLOSPRINT.

VALLOSPRINT					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Geräte-/Installationspakete		ValloSprint GP1-W-120-R	Gerätepaket für Wandinstallation rechts bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück B 120 W SC R VALLOX Basic Line Lüftungsgerät Außenluftansaugung rechts ◆ 1 Stück SC C01 3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, AP-Montage, ohne EIN-/AUS-Schalter ◆ 6 Stück ZAV Sprint Zu-/Abluftventil 	3465	2.090,00
		ValloSprint GP2-W-120-L	Gerätepaket für Wandinstallation links bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück B 120 W SC L VALLOX Basic Line Lüftungsgerät Außenluftansaugung links ◆ 1 Stück SC C01 3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, AP-Montage, ohne EIN-/AUS-Schalter ◆ 6 Stück ZAV Sprint Zu-/Abluftventil 	3466	2.090,00
		ValloSprint GP3-D-120	Gerätepaket für Deckeninstallation rechts/links bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück B 120 D SC VALLOX Basic Line Lüftungsgerät Außenluftansaugung rechts/links ◆ 1 Stück SC C01 3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, AP-Montage, ohne EIN-/AUS-Schalter ◆ 6 Stück ZAV Sprint Zu-/Abluftventil 	3467	2.300,00
		ValloSprint IP1-W-UD	Installationspaket für Luftverteilung unter der Decke passend für die Wand-Gerätepakete GP1-W-120-R oder GP2-W-120-L (Außenluftansaugung rechts oder links) <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Rolle Rundrohr VFS 7563-25, 25 m ◆ 2 Stück flexibler Schalldämpfer SD 125 flexibel ◆ 6 Stück Ventilanschlusssteil DN 125/2x75 VVA 75101 ◆ 2 Stück Mini-Verteiler Durchgangsausführung VVK Mini 125/3x75-D ◆ 2 Stück Dichtringe (10er Pack) VDR 7563 ◆ 4 Stück ISO Rohr VIR 1000/125, 1m ◆ 2 Stück Verbindungsmuffe VIF VMU 1215/DN125 ◆ 2 Stück ISO Bogen 90 Grad VIF BO 90/125 inkl. Verbindungsmuffe ◆ 2 Stück Verbinder DN 125 VIF VB/DN 125 ◆ 1 Stück Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft WSG AF 125-L Außenluftansaugung links 	3818	1.400,00
ValloSprint IP2-W-ID		Installationspaket für Luftverteilung in der Decke passend für die Wand-Gerätepakete GP1-W-120-R oder GP2-W-120-L (Außenluftansaugung rechts oder links) <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Rolle Rundrohr VFS 7563-25, 25 m ◆ 2 Stück flexibler Schalldämpfer SD 125 flexibel ◆ 6 Stück Ventilanschlusssteil DN 125/2x75 VVA 75125 ◆ 2 Stück Mini-Verteiler 90 Grad-Ausführung VVK Mini 125/3x75-90 ◆ 2 Stück Dichtringe (10er Pack) VDR 7563 ◆ 4 Stück ISO Rohr VIR 1000/125, 1m ◆ 2 Stück Verbindungsmuffe VIF VMU 1215/DN125 ◆ 2 Stück ISO Bogen 90 Grad VIF BO 90/125 inkl. Verbindungsmuffe ◆ 2 Stück Verbinder DN 125 VIF VB/DN 125 ◆ 1 Stück Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft WSG AF 125-L Außenluftansaugung links 	3819	1.300,00	

VALLOSPRINT

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Geräte-/Installationspakete		ValloSprint IP3-D-UD	Installationspaket für Luftverteilung unter der Decke passend für die Decken-Gerätepaket GP3-D-120 (Außen- luftansaugung rechts/links) <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Rolle Rundrohr VFS 7563-25, 25 m ◆ 2 Stück flexibler Schalldämpfer SD 125 flexibel ◆ 6 Stück Ventilanschlusssteil DN 125/2x75 VVA 75101 ◆ 2 Stück Mini-Verteiler Durchgangsausführung VVK Mini 125/3x75-D ◆ 2 Stück Dichtringe (10er Pack) VDR 7563 ◆ 4 Stück ISO Rohr VIR 1000/125, 1m ◆ 2 Stück Verbindungsmuffe VIF VMU 1215/DN125 ◆ 2 Stück ISO Bogen 90 Grad VIF BO 90/125 inkl. Verbindungsmuffe ◆ 2 Stück Verbinder DN 125 VIF VB/DN 125 ◆ 1 Stück Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft WSG AF 125-R Außenluftansaugung rechts 	3820	1.400,00
		ValloSprint IP4-D-ID	Installationspaket für Luftverteilung in der Decke passend für die Decken-Gerätepaket GP3-D-120 (Außen- luftansaugung rechts/links) <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Rolle Rundrohr VFS 7563-25, 25 m ◆ 2 Stück flexibler Schalldämpfer SD 125 flexibel ◆ 6 Stück Ventilanschlusssteil DN 125/2x75 VVA 75125 ◆ 2 Stück Mini-Verteiler 90 Grad-Ausführung VVK Mini 125/3x75-90 ◆ 2 Stück Dichtringe (10er Pack) VDR 7563 ◆ 4 Stück ISO Rohr VIR 1000/125, 1m ◆ 2 Stück Verbindungsmuffe VIF VMU 1215/DN125 ◆ 2 Stück ISO Bogen 90 Grad VIF BO 90/125 inkl. Verbindungsmuffe ◆ 2 Stück Verbinder DN 125 VIF VB/DN 125 ◆ 1 Stück Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft WSG AF 125-R Außenluftansaugung rechts 	3821	1.300,00

VALLOFLEX.

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND					
		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Luftverteilerkasten		ValloSprint VVK Mini 125-3/75 D	Mini-Verteiler Durchgang für Zu- und Abluft Anschlüsse für RUND Rohrsystem DN 75 Luft-Verteilerkasten Durchgang aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 125, 3 unmontierte Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets, bestehend aus: ◆ 3 Stück VST 75, Einzelstutzen rund mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 1 Stück VVD-VVK, Verteiler-Verschluss Deckel rund, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 6 Stück VHK Halteklammern	3307	128,00
		ValloSprint VVK Mini 125-3/75-90	Mini-Verteiler 90° Abgang für Zu- und Abluft Anschlüsse für RUND Rohrsystem DN 75 Luft-Verteilerkasten 90° Abgang aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 125, 3 unmontierte Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets, bestehend aus: ◆ 3 Stück VST 75, Einzelstutzen rund mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 1 Stück VVD-VVK, Verteiler-Verschluss Deckel rund, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 6 Stück VHK Halteklammern	3308	128,00
		VVK-D 16075/5	Luft-Verteilerkasten für den Einbau in die Betondecke, aus verzinktem Blech, inkl. Befestigungsglaschen, mit 1 Anschluss DN 160, 10 unmontierten Abgängen inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: ◆ 5 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießenden Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 5 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 mit 2 Dichtringen VDR 7563 ◆ 10 Stück VHK Halteklammern ◆ 1 Stück VVD 160 Verschlussdeckel DN 160	3709	230,00
		VVK-D 16075/9	Luft-Verteilerkasten für den Einbau in die Betondecke, aus verzinktem Blech, inkl. Befestigungsglaschen, mit 1 Anschluss DN 160, 12 unmontierten Abgängen inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: ◆ 9 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießenden Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 3 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 mit 2 Dichtringen VDR 7563 ◆ 18 Stück VHK Halteklammern ◆ 1 Stück VVD 160 Verschlussdeckel DN 160	3710	285,00
		VVK-SD 16075/4	Luft-Verteilerkasten für die Montage in Verbindung mit Luft-Verteilerkasten VVK-D 16075/5 oder VVK-D 16075/9 horizontal oder vertikal unterhalb der Decke, aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 160 und geräteseitigem Anschluss DN 125 oder DN 160, 4 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: ◆ 4 Stück VVD-VVK Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 1 VVD 160 Verschlussdeckel DN 160	3711	490,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Luftverteilerkasten	VVK Uni 12575/5	<p>Universal Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. höhenverstellbaren Montagewinkeln, mit 2 Anschlüssen DN 125, 10 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 5 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 5 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 mit 2 Stück Dichtungen VDR 7563 ◆ 10 Stück VHK-Halteklammern ◆ 1 Stück VVD 125 Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung DN 125 ◆ 1 Stück Doppelnippel mit Dichtung DN 125 	2434	395,00	
		VVK 125/6	<p>Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör, mit 1 Anschluss DN 125, 6 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 6 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 2 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 mit 2 Stück Dichtungen VDR 7563 ◆ 12 Stück VHK-Halteklammern 	2435	370,00
		VVK 12575/6	<p>Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör, mit Anschluss DN 125, 12 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 6 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr DN 75 ◆ 6 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel, mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 ◆ 12 Stück VHK-Halteklammern 	3053	355,00
		VVK Uni 16075/7	<p>Universal Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. höhenverstellbaren Montagewinkeln, mit 2 Anschlüssen DN 160, 12 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 7 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 5 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 mit 2 Stück Dichtungen VDR 7563 ◆ 14 Stück VHK-Halteklammern ◆ 1 Stück Doppelnippel mit Dichtung DN 160 	2718	420,00
		VVK 16075/10	<p>Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 160, 20 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 10 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr DN 75 ◆ 10 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 4 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 ◆ 20 Stück VHK-Halteklammern 	2436	400,00
		VVK 18075/15	<p>Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 180, 30 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 15 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rundrohr DN 75 ◆ 15 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 4 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 ◆ 30 Stück VHK-Halteklammern 	2437	475,00
					

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Luftverteilerkasten		VVK 12563/6	Luft-Verteilerkasten mit Anschluss DN 125 und 6 Stutzen 63/52 mm, inklusive 2 Verschlussstopfen	1708	375,00
		VVK 16063/12	Luft-Verteilerkasten mit Anschluss DN 160 und 12 Stutzen 63/52 mm, inklusive 6 Verschlussstopfen, Revisionsplatte/Verteilerplatte gegeneinander wechselbar	1706	405,00
		VVK 18063/18	Luft-Verteilerkasten mit Anschluss DN 180 und 18 Stutzen 63/52 mm, inklusive 5 Verschlussstopfen, Revisionsplatte/Verteilerplatte gegeneinander wechselbar	1713	475,00
		VVK ISD 12575/6-rechts	Integral-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 Zuluftstutzen DN 75 zum Anschluss an das Rundrohr, inkl. Revisionsöffnung, Verschlussdeckel und Befestigungswinkel, B/H/T = 500/206/355 mm	2551	515,00
		VVK ISD 12575/6-links	wie VVK ISD 12575/6-rechts, jedoch für VALLOX Gerät Vallo-Multi Außenluftansaugung links und Abluftstutzen rechts	2552	515,00
Formteile		VKV	Kurzverbinder, bestehend aus: einer Verbindungsmuffe aus schlagfestem Polypropylen und zwei Lippendichtungen zum verbinden der VWD 100 und dem VVK ISD 12575/6	1670	15,50
		VWD 100	Wanddurchführung DN 100 aus PVC, inkl. Montageschablone, zum Anschluss des Ventils auf der Raumseite	1673	14,00
		VIF VRM-D 160/125	Reduziermuffe DN 160/125 aus verzinktem Blech mit Doppellippendichtung, zum Anschluss vom wärmegeprägten Rohr DN 125 am VVK-D 16075/5 oder VVK-D 16075/9	3713	24,50
		VIF VB-L/DN 160	Verbinder DN 160 aus verzinktem Blech mit Lippendichtung, zur Verbindung des Luft-Verteilerkasten VVK-D 16075/5 oder VVK-D 16075/9 zum Anschluss von wärmegeprägten Rohr DN 160 oder zum Anschluss vom Luft-Verteilerkasten VVK-SD 16075/4	3712	24,50
		VIF VRM 125/160	Reduziermuffe DN 125/160 aus verzinktem Blech mit Doppellippendichtung, zum Anschluss von wärmegeprägten Rohr DN 160 am VVK-SD 16075/4	3998	15,50
		VVD-VVK	Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss	2441	5,50
		VVD 125	Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung DN 125 für Universal Luft-Verteilerkasten VVK Uni 12575/5 und sowie Ventilanschlusssteil VVA	2453	15,00
		VVD 160	Verschlussdeckel DN 160 inkl. Dichtung für Luft-Verteilerkasten VVK-D 16075/5, VVK-D 16075/9, und VVK-SD 16075/4	3714	15,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Formteile		VRK 6352	Rohrkappe, Hygieneverschluss für die Baustelle für das Rundrohr 63 mm	1725	4,25
		VRK 7563	Rohrkappe, Hygieneverschluss für die Baustelle für das Rundrohr 75 mm	1726	4,25
		VST	Einzelstutzen rund aus Polypropylen (PP), mit dichtschießendem Bajonettverschluss und 2 Stück Halteklammern zum Anschluss von Rundrohr 75 mm an die Universal-Verteilerkästen.	2440	15,00
		VKB 6390-1	Kompaktbogen 90°, 63 mm aus verzinktem Blech, für engen Versprung zwischen Schacht und Estrich, falls das Rundrohr im Biegeradius zu groß ist	1714	40,00
		VKB 7590-1	Kompaktbogen 90°, 75 mm, aus verzinktem Blech, für engen Versprung zwischen Schacht und Estrich, falls das Rundrohr im Biegeradius zu groß ist	1719	42,00
		VKÜ 7563	Kompaktbogen Übergang 90°, aus verzinktem Blech, Übergang von 1x75 mm auf 2x63 mm, bei geringem Fußbodenaufbau, mit 3 Stopfen	1715	85,00
		VVA 63125	Ventilanschlusssteil, aus verzinktem Blech, Rohrstützen 2 x 63 mm für Ventil DN 125, mit 1 Stopfen, max. Volumenstrom 40 m³/h, Länge Ventilanschlussstützen 300 mm	1720	67,00
		VVA 75100-2	Ventilanschlusssteil, aus verzinktem Blech, Rohrstützen 2 x 75 mm für Ventil DN 100, mit 1 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h, Länge Ventilanschlussstützen 300 mm	1723	72,00 €
		VVA 75125	Ventilanschlusssteil aus Polypropylen (PP) für Ventil DN 125, Länge Ventilanschlussstützen 240 mm, und 2 Rohrstützen rund 75 mm incl. unmontiertem Hygiene- und Montageset bestehend aus: 1 Hygienedeckel DN 125; 1 Verschlussdeckel für den Rohrstützen 75 mm incl. Dichtung; 4 Stück Halteklammern	2445	60,00
		VVA-V 125	Verlängerung aus verzinktem Blech für Ventilanschlusssteil (Kunststoff) für Ventil DN 125, mit Ausreißschutz und Dichtung	2573	23,50
		VVD 75	Verschlussdeckel rund, Hygieneverschlussdeckel für Einzelstutzen und Ventilanschlusssteil rund	2443	3,25
		VBA 75	Bodenauslass rechteckig aus verzinktem Blech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 2 Stück VST 75 Einzelstutzen rund, mit dicht schließendem Bajonettverschluss für Rundrohr 75 mm ◆ 1 Stück VVD 75 Verschlussdeckel rund für Einzelstutzen VST 75 mit: ◆ 1 Stück Dichtung VDR 75 ◆ 4 Stück VHK Halteklammern ◆ 1 Stück Bautenschutzabdeckung ◆ 1 Stück Luftmengenregulier-Einsatz passend für das Bodengitter Art.-Nr. 2522, Kapitel Luftdurchlässe <i>Hinweis: Verwendung als Bodenauslass – Vor Montage des Fußbodenbelages wird das Bodengitter, Art.-Nr. 2522 benötigt.</i>	2521	101,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Formteile		VVA 63125-3	Ventilanschlusssteil, aus verzinktem Blech, Rohrstützen 3 x 63 mm, für Ventil DN 125, mit 3 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h	1721	117,00
		VVA 75100	Ventilanschluss, aus verzinktem Blech, Rohrstützen 2 x 75 mm für Ventil DN 100, mit 2 Stopfen, max. Volumenstrom 40-60 m³/h (je nach Ventiltyp), Länge Ventilanschlussstützen 300 mm	1717	87,00
		VVA 75101	Ventilanschlusssteil, aus verzinktem Blech, Rohrstützen 2 x 75 mm für Ventil DN 125, mit 2 Stützen, max. Volumenstrom 60 m³/h, Länge Ventilanschlussstützen 300 mm	1718	89,00
Formteile Rohrsystem Rohrpaket		VAT 75-1	Anschlusssteil DN 140, aus verzinktem Blech, für Bodengitter DN 160 steckbar, mit Rohrstützen 2 x 75 mm, mit 2 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h	1728	123,00
		VWD 7500	Wanddurchführung, gerade, aus verzinktem Blech, gerade, mit Rohrstützen 2 x 75 mm, mit einem Stopfen für Lamellengitter, max. 60 m³/h	1731	107,00
		VWD 7590	Anschlussbogen 90°, aus verzinktem Blech, mit Rohrstützen 2 x 75 mm, mit einem Stopfen für Lamellengitter, max. Volumenstrom 60 m³/h	1732	107,00
		VVA 75100-90°	Ventilanschlusssteil – 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 Fertigdecke DX-Therm/Air der Fa. Dennert, bzw. für Trockenbauinstallation	1724	39,00
		VFS 6352	Rund-Rohr, da/di = 63/52 mm, Rolle mit 50 lfm	1694	325,00
		VFS 7563	Rund-Rohr, da/di = 75/63 mm, Rolle mit 50 lfm	1696	350,00
		VFS 7563-25	Rund-Rohr, da/di = 75/63 mm, Rolle mit 25 lfm	1695	220,00
		VSV 6352	Schnellverbinder für ValloFlex 63 mm A = 119 mm, ø B = 66 mm	1697	5,50
		VSV 7563	Schnellverbinder für ValloFlex 75 mm A = 130 mm, ø B = 86 mm	1698	6,00
		VHK	Halteklammern aus Kunststoff (POM) für ValloFlex Rundrohr und Ovalrohr zur sicheren Verbindung von Rohr- und Formteil, einfach steckbar und wieder lösbar (10er Pack)	2442	14,00
		VDR 6352	Dichtringe für ValloFlex (10er Pack) ø A = 63 mm	1699	28,50
		VDR 7563	Dichtringe für ValloFlex (10er Pack) ø A = 75 mm	1700	31,00
		VKS	Kaltschrumpfband, Rolle mit 15 lfm.	1701	34,00
		VKB	Kabelbinder (100er Pack)	1702	28,50

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM RUND

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Rohrpaket		VGP RH 130/75	Rohrpaket Grundpaket für ein Reihenhaus bis max. 130 m ² <ul style="list-style-type: none"> ◆ 2 Rollen Rund-Rohr VFS 7563, Ø 75/63 mm ◆ 3 Stück Schnellverbinder VSV 7563 ◆ 40 Stück Dichtringe VDR 7563 ◆ 2 Stück Luftverteilerkasten VVK 125/6 ◆ 7 Stück Ventilanschlussteil VVA 75125 ◆ 100 Stück Kabelbinder VKB ◆ 1 Rolle Kaltschrumpfband VKS (15 m) ◆ 1 Rolle Markierungsband VMB 	2360	2.090,00
		VGP EFH 150/63	Rohrpaket Grundpaket für ein Einfamilienhaus bis max. 150m ² <ul style="list-style-type: none"> ◆ 3 Rollen Rund-Rohr VFS 6352, Ø 63/52mm ◆ 4 Stück Schnellverbinder VSV 6352 ◆ 50 Stück Dichtringe VDR 6352 ◆ 2 Stück Luftverteilerkasten VVK 16063/12 ◆ 10 Stück Ventilanschlussteil VVA 63125 ◆ 100 Stück Kabelbinder VKB ◆ 1 Rolle Kaltschrumpfband VKS (15m) ◆ 1 Rolle Markierungsband VMB 	1738	2.575,00
		RRS 7563	Rohrreinigungssatz für das Rundrohr 75 und 63 mm zur Sicherstellung der Hygiene einer KWL-Anlage sowie Gewährleistung der energetischen Qualität nach DIN 1946 Teil 6, bestehend aus einer rotierenden flexiblen Biegewelle, Länge 8 m sowie einem hochflexiblen, weichen Bürstenkopfset	2089	1.000,00
		AAS 7563	Absaugadapter-Set zum Anschluss an den Staubsauger bestehend aus: 1 x Adapter zum Anschluss an das Rundrohr 75 mm 1 x Adapter zum Anschluss an das Rundrohr 63 mm 1 x Adapter zum Anschluss des Staubsaugerhandgriffs 1 x Saugschlauch da = 50mm, Länge ca. 2,5 m	2092	210,00
Formteile Rohrsystem Rohrpaket		VMB	Markierungsband zur Kennzeichnung der Luftart auf den Rohren sowie den Luftverteilerkästen, Farbe gelb, Rolle mit 10 lfdm	1703	3,50
		VGP EFH 180/75	Rohrpaket Grundpaket für ein Einfamilienhaus bis max. 180m ² mit einem max. Volumenstrom von 300m ³ /h <ul style="list-style-type: none"> ◆ 3 Rollen Rund-Rohr VFS 7563, Ø 75/63mm ◆ 4 Stück Schnellverbinder VSV 7563 ◆ 50 Stück Dichtringe VDR 7563 ◆ 2 Stück Luftverteilerkasten VVK 16075/10 ◆ 10 Stück Ventilanschlussteil VVA 75125 ◆ 100 Stück Kabelbinder VKB ◆ 1 Rolle Kaltschrumpfband VKS (15m) ◆ 1 Rolle Markierungsband VMB 	2370	2.625,00

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM OVAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Luftverteilerkasten		VVK 160 115x51/10	Luft-Verteilerkasten 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 VST 115x51, Einzelstutzen oval, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für Rohr 115x51 mm ◆ 10 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 4 Stück VVD 115x51 Verschlussdeckel oval für Einzelstutzen VST 115x51 inkl. 4 Stück Dichtungen VDR 115x51 	2455	415,00
		VVK Uni 125 115x51/5	Universal Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. höhenverstellbarem 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 VST 115x51, Einzelstutzen oval, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für ValloFlex Rohr 115x51 mm ◆ 5 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück VVD 115x51 Verschlussdeckel oval für Einzelstutzen VST 115x51 inkl. 2 Stück Dichtungen VDR 115x51 ◆ 10 Stück VHK Halteklammern ◆ 1 Stück VVD 125 Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung 	2433	395,00
		VVK Uni 160 115x51/7	Universal Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. höhenverstellbarem 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 VST 115x51, Einzelstutzen oval, mit dichtschießendem Bajonettverschluss für ValloFlex Rohr 115x51 mm ◆ 5 Stück VVD-VVK Verteiler-Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss ◆ 2 Stück VVD 115x51 Verschlussdeckel oval für Einzelstutzen VST 115x51 inkl. 2 Stück Dichtungen VDR 115x51 ◆ 14 Stück VHK Halteklammern 	2717	420,00
Formteile		VBA 115x51	Auslass rechteckig, für Wand und Boden aus Polypropylen (PP) mit 2 Rohrstützen oval 115x51 mm, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 Stück VVD 115x51 Verschlussdeckel oval für Einzelstutzen VST 115x51 mit 1 Stück Dichtung VDR 115x51 ◆ 4 Stück VHK Halteklammern ◆ 1 Stück Bautenschutzabdeckung passend für Wandgitter (Art.-Nr. 2770 bis 2775) und Bodengitter (Art.-Nr. 2522), Kapitel Luftdurchlässe <i>Hinweis: Verwendung als Bodenauslass – Vor Montage des Fußbodenbelages wird das Bodengitter, Art.-Nr. 2522 benötigt.</i>	2769	77,00
		VVD-VVK	Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss für nicht durch Einzelstutzen VST belegte Öffnungen an den Universal Luftverteilerkästen	2441	5,50
		VVD 125	Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung DN 125 für Universal Luft-Verteilerkasten VVK Uni 125 115x51/6 und VVK-Uni 12575/6 sowie Ventilanschluss VVA	2453	15,00
		VVD 160	Verschlussdeckel DN 160 inkl. Dichtung für Luft-Verteilerkasten VVK 160 115x51/10 und Universal Luft-Verteilerkasten VVK Uni 160 115x51/7	3714	15,00
		VST 115x51	Einzelstutzen oval aus Polypropylen (PP), mit dichtschießendem Bajonettverschluss und 2 Stück Halteklammern zum Anschluss von Ovalrohr 115x51 mm an Universal-Verteilerkästen	2439	16,00
		VBV 115x51	Kompaktbogen 90° – VERTIKAL – zur vertikalen Umlenkung des Luftstroms, aus Polypropylen (PP), für Ovalrohr, 115x51 mm und 4 Stück Halteklammern	2447	24,50
	VBH 115x51	Kompaktbogen 90° – horizontal – zur horizontalen Umlenkung des Luftstroms, aus Polypropylen (PP), für Ovalrohr, 115x51 mm und 4 Stück Halteklammern	2451	24,50	

VALLOFLEX – FLEXIBLES ROHRSYSTEM OVAL

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Formteile		VVA 115x51125	Ventilanschlussstück aus Polypropylen (PP) für Ventil DN 125, Länge des Ventilanschlussstücks 240 mm, und 2 Rohrstützen oval 115x51 mm inkl. unmontiertem Hygiene- und Montageset bestehend aus: ◆ 1 Hygienedeckel ◆ 1 Verschlussdeckel für den Rohrstützen 115x51 mm inkl. Dichtung ◆ 4 Stück Halteklammern	2446	60,00
		VVA-V 125	Verlängerung aus verzinktem Blech für Ventilanschlussstück (Kunststoff) für Ventil DN 125, mit Ausreißschutz und Dichtung	2573	23,50
		VVD 115x51	Verschlussdeckel oval aus Polypropylen (PP) für Einzelstützen oval VST 115x51 und Ventilanschlussstück oval VVA 115x51125	2444	3,25
		VÜV-OR 115x51/75	Übergang oval-rund – VERTIKAL – aus Polypropylen (PP) zum Wechsel von Ovalrohr 115x51 mm auf Rundrohr 75 mm inkl. 4 Stück Halteklammern	2448	23,50
		VÜH-OR 115x51/75	Übergang oval-rund – HORIZONTAL – aus Polypropylen (PP) zum Wechsel von Ovalrohr 115x51 mm auf Rundrohr 75 mm inkl. 4 Stück Halteklammern	2449	23,50
	Rohrsystem		VFO 115x51	Ovalrohr 115x51 mm, Rolle mit 20 lfdm, max. Volumenstrom 30 m³/h mit 2 Stück Hygienedeckeln verpackt	2438
		VSV 115x51	Schnellverbinder für Ovalrohr 115x51 mm aus Polypropylen (PP) inkl. 4 Stück Halteklammern	2450	19,00
		VDR 115x51	Dichtringe für Ovalrohr 115x51 mm (10er Pack)	2452	36,00
		VRK 115x51	Rohrkappe für Ovalrohr 115x51 mm (10er Pack)	2548	36,00
		VHK	Halteklammern aus Kunststoff (POM) für ValloFlex Rundrohr und Ovalrohr zur sicheren Verbindung von Rohr- und Formteil, einfach steckbar und wieder lösbar (10er Pack)	2442	14,00
		VKB	Kabelbinder (100er Pack)	1702	28,50
		VMB	Markierungsband zur Kennzeichnung der Luftart auf den Rohren sowie den Luftverteilerkästen, Farbe gelb, Rolle mit 10 lfdm	1703	3,50

VALLOFLEX – FLAT BOX

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Luftverteilerkasten		VFB 125-2/75-14 D, Zuluft rechts/links	Flat Box aus verzinktem Blech – Durchgang, inkl. höhenverstellbaren Montagebügel 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	2.625,00
		VFB 125-2/75-14-90-R	Flat Box aus verzinktem Blech – 90° Ausführung, Zuluft rechts, inkl. höhenverstellbaren Montagebügel 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	2.625,00
		VFB 125-2/75-14-90-L	Flat Box aus verzinktem Blech – 90° Ausführung, Zuluft links, inkl. höhenverstellbaren Montagebügel 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	2.625,00
		VFB 125-2/125-2 D, Zuluft rechts/links	Flat Box aus verzinktem Blech – Durchgang, inkl. höhenverstellbaren Montagebügel 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	2.525,00
		VFB Mini	Bedienteil Mini für die Flat Box zur manuellen Steuerung mit 3 Betriebsstufen oder Automatikbetrieb; B/H/T 80x60x6 mm	3018	190,00
		VFB Touch	Bedienteil Touch für die komfortable und intuitive Bedienung der Flat Box, 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	700,00
		VFB VOC/RH	VOC Mischgas und Feuchtesensor zur Erfassung und Regelung der Luftqualität in der Abluft, inkl. Anschlusskabel zum Einbau in die Flat Box	3020	375,00
		VFB RH	Feuchtesensor zur Erfassung und Regelung der Luftqualität in der Abluft inkl. Anschlusskabel zum Einbau in die Flat Box	3069	143,00

VALLOFLEX – FLAT BOX

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
<p>ValloFlex Flat Box Universal-Regelung – VFB UR</p> <p>Die ValloFlex Flat Box Universal-Regelung ermöglicht die Vernetzung von mehreren Flat Boxen mit einem zentralen Lüftungsgerät, Commercial Line Gerät, was zu einer deutlichen Zeitersparnis bei Inbetriebnahme und Wartung führt. Durch die VFB UR ist ein zentraler Zugriff auf alle angeschlossenen Flat Boxen zur Luftmengeneinstellung, Funktions- und Statusprüfung möglich. Weiter wird das Gesamtsystem energetisch optimiert, indem der Volumenstrom der Flat Boxen und die Luftleistung der Lüftungsanlage wechselseitig und bedarfsgerecht aufeinander abgestimmt werden. Die ValloFlex Flat Box Universal-Regelung ist für den Einbau in einem Gehäuse oder Schaltschrank mit Hutschiene vorgesehen. Es können bis zu 255 Flat Boxen über den Modbus in einer einfachen oder doppelten Reihenschaltung vernetzt werden.</p>		VFB UR	<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	1.300,00
		B 44 HSN	HS-Netzteil für Hutschienenmontage zur Spannungsversorgung der VFB UR sofern vom Lüftungsgerät keine 12/24V zur Verfügung gestellt werden können (bei Vario Geräten nicht erforderlich)	2872	133,00

VALLOFLEX – FLAT BOX SDV

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Flat Box SDV		VFB SDV 125-2/75-14 D, Zuluft rechts/links	Flat Box – SDV aus verzinktem Blech – Durchgang, inkl. höhenverstellbaren Montagebügel 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.	3180	1.100,00
		VFB SDV 125-2/75-14-90, Zuluft rechts/links	Flat Box – SDV aus verzinktem Blech – 90° Ausführung, Zuluft rechts, inkl. höhenverstellbaren Montagebügel 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	3181	1.100,00
Flat Box und Flat Box SDV Zubehör		VFB ST	Einzelstutzen DN 75 im Set für den Anschluss des ValloFlex Rohrs an die Flat Box/Flat Box SDV	3070	28,50
		VFB AP	Adapterplatte für die Flat Box/Flat Box 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 Flat Box mit Kunststoffnippel-Set (Zubehör) B/H/T 766/57/255 mm; Gewicht 3 kg	3021	235,00
		VFB KS	Kunststoffnippel-Set zur Verbindung der Adapterplatte VFB AP und der Flat Box/Flat Box SDV, inkl. 12 Stück Nippel und 4 Stück Montagebügel mit Befestigungsschrauben	3022	143,00
		VFB HAG	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	99,00
		VFB HGE	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	99,00

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPE DN 125		VIR 2000 / DN 125	Rohr DN 125 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 2.000 mm	1796	94,00
		VIF BO 90 / DN 125	90° Bogen DN 125, inkl. Verbindungsmuffe	1792	42,00
		VIF BO 45 / DN 125	45° Bogen DN 125, inkl. Verbindungsmuffe	1791	29,50
		VIF VMU 1215 / DN 125	Verbindungsmuffe zur Verbindung des wärme gedämmten Rohrs DN 125	1786	12,50
		VIF VRM DN 160/125	Reduziermuffe DN 160/125 aus verzinktem Blech mit Doppellippendichtung, zum Anschluss des Kombigitters WSG AF 160 oder des Luft-Verteilerkastens DN 160 auf das wärme gedämmte Rohr DN 125	3264	15,00
		VIF VB DN 125	Verbinder aus verz. Blech DN 125 mit Lippendichtung, zum Anschluss des ValloMulti 200 an das wärme gedämmte Rohr DN 125	2407	14,00
		VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	51,00
		RS DN 150	Rohrschelle zum Befestigen des wärme gedämmten Rohrs DN 125	2395	10,00
aus EPE DN 160		VIR 2000 / DN 160	Rohr DN 160 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	2408	114,00
		VIF BO 90 DN 160	90° Bogen DN 160 inkl. Innenverbinder	2409	45,00
		VIF BO 45 / DN 160	45° Bogen DN 160, inkl. Innenverbinder	1161	33,00
		VIF IVB / DN 160	Innenverbinder zur Verbindung des wärme gedämmten Rohr DN 160	2897	15,50
		VIF VRM / DN 200/160	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 200 Muffe, DN 160 mit Lippendichtung, zum Anschluss des WSG 200 auf das Rohr DN 160	1163	27,50

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPE DN 160		VIF VRM / DN 180/160	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 180 Muffe, DN 160 mit Lippendichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 180 auf das Rohr DN 160	2392	24,50
		VIF VB / DN 160	Verbinder aus verzinktem Blech mit Lippendichtung DN 160 zum Anschluss des Lüftungsgerätes ValloPlus 370 auf das Rohr DN 160	2429	10,00
		VRS	Reduzierstreifen selbstklebender Dichtstreifen zum Anschluss des Lüftungsgerätes B 340 auf das Rohr DN 160	1787	3,25
		VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	51,00
		RS DN 180	Rohrschelle zum Befestigen des wärme gedämmten Rohrs DN 150 und DN 160	2348	14,00
aus EPE DN 180		VIR 2000 / DN 180	Rohr DN 180 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	2411	160,00
		VIF BO 90 / DN 180	0° Bogen DN 180, inkl. Innenverbinder	2413	51,00
		VIF BO 45 / DN 180	45° Bogen DN 180, inkl. Innenverbinder	2412	42,00
		VIF IVB / DN 180	Innenverbinder zur Verbindung des wärme gedämmten Rohrs für Rohr DN 180	1162	15,00
		VIF VRM DN 250 / 180	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 250 Muffe, DN 180 mit Lippendichtung, zum Anschluss des WSG 250 auf das wärme gedämmte Rohr DN 180	1164	37,00
		VIF Ü-GEO / DN 180/200	Übergangsstück DN 200/180 von wärme gedämmtem Rohr auf ValloFlex GEO Erdwärmetauschersystem	1183	31,00
		VIF VRM DN 160 / 180	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 160 Muffe, DN 180 mit Lippendichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 180 auf das wärme gedämmte Rohr DN 160	2394	24,50
		VIF RVB DN 200 / 180	Reduzierverbinder DN 200 / 180, aus verzinktem Blech, mit Lippendichtungen, zum Anschluss des Lüftungsgerätes ValloPlus 510 auf das wärme gedämmte Rohr DN 180	2428	27,50

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPE DN 180		VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	51,00
		RS DN 200	Rohrschelle zum Befestigen des wärmege­dämmte Rohr DN 180	2397	14,00
aus EPE DN 200		VIR 2000 / DN 200	Rohr DN 200 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	3120	190,00
		VIF BO 90 / DN 200	90° Bogen DN 200, inkl. Innenverbinder,	3122	61,00
		VIF BO 45 / DN 200	45° Bogen DN 200, inkl. Innenverbinder	3121	48,00
		VIF IVB / DN 200	Innenverbinder zur Verbindung des wärmege­dämmten Rohrs für Rohr DN 200	3123	17,50
		VIF VRM DN 250 / 200	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 250 Muffe, DN 200 mit Lippen­dichtung, zum Anschluss des WSG 250 auf das wärmege­dämmte Rohr DN 200	3168	38,00
		VIF VRM DN 180 / 200	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 180 Muffe, DN 200 mit Lippen­dichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 180 auf das wärmege­dämmte Rohr DN 200	3125	34,00
		VIF VRM DN 160 / 200	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 160 Muffe, DN 200 mit Lippen­dichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 160 auf das wärmege­dämmte Rohr DN 200	3167	27,50
		VIF VB DN 200 / 200	Verbinder aus verzinktem Blech, DN 200/DN 200 mit Lippen­dichtung, zum Anschluss des Lüftungsgeräts ValloPlus 510 auf das wärmege­dämmte Rohr DN 200	3169	24,50
		VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	51,00
		RS DN 224	Rohrschelle zum Befestigen des wärmege­dämmte Rohr DN 200	3124	17,50
	aus EPP DN 150		VIR-EPP 1000 / DN 150	Rohr DN 150 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 1.000 mm	2386
VIR-EPP 500 / DN 150			Rohr DN 150 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 500 mm	2373	41,00

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPP DN 150		VIF-EPP BO 90 / DN 150	90° Bogen DN 150 inkl. Verbindungsmuffe	2376	40,00
		VIF-EPP BO 45 / DN 150	45° Bogen DN 150 inkl. Verbindungsmuffe	1158	31,00
		VIF-EPP VMU-1 / DN 150	Verbindungsmuffe DN 150 zur Verbindung des wärmege­dämmten Rohr DN 150	1157	8,50
		VIF-EPP MUV-1 / DN 150/160	Anschlussmuffe zum Anschluss des Rohrs DN 150 auf den Luft-Verteilerkasten DN 160	2371	17,50
		VIF HD / DN 150	Hygienedeckel Verschlussdeckel DN 150 gegen Schmutzeintrag (Mehrfachverwendung)	1789	9,00
		VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	51,00
		RS DN 180	Rohrschelle zum Befestigen des wärmege­dämmten Rohrs DN 150 und DN 160	2348	14,00
aus EPP DN 180		VIR-EPP 1000 / DN 180	Rohr DN 180 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 1.000 mm	1159	72,00
		VIR-EPP 500 / DN 180	Rohr DN 180 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 500 mm	2391	49,00
		VIP-EPP BO 90 / DN 180	90° Bogen DN 180 inkl. Verbindungsmuffe	2378	52,00
		VIF-EPP BO 45 / DN 180	45° Bogen DN 180 inkl. Verbindungsmuffe	2377	42,00
		VIF-EPP VMU / DN 180	Verbindungsmuffe zur Verbindung des Rohrs	2388	10,00
		VIF-EPP MUV / DN 180/160	Anschlussmuffe für Rohr DN 180 auf Luftverteilerkasten DN 160 Länge 250 mm	2390	49,00
		VIF-EPP MUV / DN 180/200	Anschlussmuffe für Rohr DN 180 auf VALLOX Lüftungsgerät ValloPlus 510	2389	20,00

VALLOFLEX – WÄRMEGEDÄMMTES ROHRSYSTEM

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
aus EPP DN 180		VIF Ü-GEO / DN 180/200	Übergangsstück DN 200/180 von wärmege­dämmt­em Rohr auf ValloFlex GEO Erdwämetauchersystem	1183	31,00
		VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	51,00
		RS DN 200	Rohrschelle zum Befestigen des wärmege­dämmt­en Rohrs DN 180	2397	14,00
Kanalsonderformstücke Kanalkreuzungsstück, aus verzinktem Stahlblech, als Sonderformstücke zum platzsparenden Kreuzen von einem Kanal/ Rohr, aus verzinktem Stahlblech, beidseitig runde Anschlüsse mit Lippendichtung		KKS 001	Anschlüsse passend zu Wickelfalzrohr DN 125, Länge 500 mm	1503	185,00
		KKS 002	Anschlüsse passend zu Wickelfalzrohr DN 125, Länge 680 mm	1504	185,00

VALLOFLEX – SCHALLDÄMPFER

		Bezeichnung	Beschreibung					Art.Nr.	€ (brutto)
			Rohr-ø DN	Länge mm	Aussen-ø mm	dB/250Hz			
Schalldämpfer rund perforiertes Innenrohr, Außenrohr aus verzinktem Stahlblech, hochwertige Schallschluckpackung aus nicht brennbarer Mineralwolle, Innenrohr und Dämmung durch ein Filzvlies gegen Abrieb geschützt, Schalldämpfung nach DIN EN ISO 7235/2010-01		SD 125 rund	125	900	255	21		3401	149,00
		SD 160 rund	160	1250	300	21		3403	250,00
Schalldämpfer rechteckig flacher Rechteckschalldämpfer, perforiertes Innenrohr, Außenrohr aus verzinktem Stahlblech, hochwertige Schallschluckpackung aus nicht brennbarer Mineralwolle, Innenrohr und Dämmung durch ein Filzvlies gegen Abrieb geschützt, Schalldämpfung nach DIN EN ISO 7235/2010-01		SD 100 rechteckig	100	600	252	154	18	3400	170,00
		SD 125 rechteckig	125	800	260	155	15	3402	205,00
Schalldämpfer rechteckig flacher Rechteckschalldämpfer, Außenrohr aus verzinktem Stahlblech, hochwertige Schallschluckpackung aus nicht brennbarer Mineralwolle, Innenrohr und Dämmung durch ein Filzvlies gegen Abrieb geschützt, Schalldämpfung nach DIN EN ISO 7235/2010-01		SD 160 rechteckig	160	1000	280	215	20	3404	325,00
		SD 200 rechteckig	200	1000	295	255	25	3405	340,00
		SD 250 rechteckig	250	1000	325	305	22	3406	375,00
Schalldämpfer flexibel mit hoher Biegefähigkeit, perforiertes Innenrohr aus Aluminium, Außenrohr aus mehreren überlappenden Lagen sandwichartig mit Polyester verleimten Aluminium, Schallschluckpackung aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen, Schalldämpfung nach DIN EN ISO 7235/2010-01		SD 125 flexibel	125	880	130	35		3429	72,00
		SD 160 flexibel	160	880	250	30		3430	79,00
Volumen-Schall-Modul		VVSM 100	zum Einschieben in ein Rohr und ein Tellerventil DN 100 als Wandabschluss davor, brand- und schimmelgeschützter Schaumstoff, Emissionsklasse M1 und Brandklasse B					2900	16,50
		VVSM 125	zum Einschieben in ein Rohr und ein Tellerventil DN 125 als Wandabschluss davor, brand- und schimmelgeschützter Schaumstoff, Emissionsklasse M1 und Brandklasse B					2901	19,50

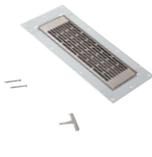
VALLOFLEX – LUFTDURCHLÄSSE

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Zu- und Abluftventil aus Kunststoff weiß, ähnlich RAL 9003 signalweiß, Luftmengenregulierung durch Drehen der Ventilblende in 90° Schritten, Luftrichtung 360° oder 180° einstellbar durch Luftführungselemente		ZAV 125	mit Filter ISO Coarse 30% für Abluftbetrieb, für Wand- und Deckeneinbau, max. Volumenstrom 60 m³/h	3294	44,00
		Grobfilter ISO Coarse 30%	für das ZAV 125 bei Nutzung als Abluftventil in der Küche, VDE 5 Stück	3298	19,50
Zuluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, Luftmengenregulierung stufenlos durch schalldämmenden Ventilkegel, Luftrichtung 360° oder 180° einstellbar durch Luftleitblech, für Wand- und Deckeneinbau		ZLV 100	Rohranschluss DN 100, max. Volumenstrom 30 m³/h, ø B=140, ø C=133, ø D= 99	1361	100,00
		ZLV 125	Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h, ø B=165, ø C=155, ø D=124	1368	95,00
Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, Luftmengenregulierung stufenlos durch Ventilkegel, für Wand- und Deckeneinbau		ALV 100	Rohranschluss DN 100 max. Volumenstrom 30 m³/h, ø A=144, ø B=99, ø C=13, ø D=77	1380	50,00
		ALV 125	Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h, ø A=165, ø B=124, ø C=13, ø D=77	1383	55,00
Zu- und Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau		ZAW 75-1	Rohranschluss 2 x 75 mm mit 1 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h	1664	123,00
		ZAW 100-1 AS	Rohranschluss DN 100 asymmetrisch, max. Volumenstrom 60 m³/h	1660	117,00
		ZAW 125-1 S	Rohranschluss DN 125 symmetrisch, max. Volumenstrom 60 m³/h	1662	104,00
		Grobfilter	Grobfilter ISO Coarse 30% für das ZAW 75/100/125, bei Nutzung als Abluftventil in der Küche, VPE 5 Stück	1410	7,50
		ZAW2 75	Rohranschluss 2x75 mm, mit 1 Stopfen, asymmetrisch; max. Volumenstrom 60 m³/h	2401	123,00
		ZAW2 100	Rohranschluss DN 100; max. Volumenstrom 60 m³/h	1509	117,00
		ZAW2 125	Rohranschluss DN 125; max. Volumenstrom 60 m³/h	1510	117,00
Zu- und Abluftventil aus Stahlblech, pulverbeschichtet, hochwertig und elegantes Ventil mit dem niedrigsten vorstehenden Teil im Lüftungsbereich, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau, max. Volumenstrom 60 m³/h		ZAW3 125-W	Rohranschluss DN 125, weiß RAL 9016	3296	123,00
		ZAW3 125-ANT	Rohranschluss DN 125 anthrazit, RAL 9023 und 9007	3297	215,00
Zu- und Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9010, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Deckeneinbau		ZAD 100	Rohranschluss DN 100, max. Volumenstrom 60 m³/h	1364	117,00
		ZAD 125	Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	1367	117,00

VALLOFLEX – LUFTDURCHLÄSSE

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Zu- und Abluftventil Designauslass aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Deckeneinbau		ZAD2 100	Rohranschluss DN 100, max. Volumenstrom 60 m³/h	3148	175,00
		ZAD2 125	Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	3146	190,00
Zu- und Abluftventil aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff, ohne Luftmengenregulierung für Wandeinbau,		ZAV Rondo 75	Rohranschluss 75 mm, max.Volumenstrom: 30 m³/h, zum Einbau in das ValloFlex-Rohr 75/63 mm Schnellverbinder VSV 7563 erforderlich	1659	23,50
Designauslass konkav mit Rundlochung aus verzinktem Stahlblech weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung durch Schließen der Löcher in der Frontplatte, für Wand- und Deckeneinbau		ALV2 100	Rohranschluss DN 100, max. Volumenstrom 30 m³/h	2430	89,00
Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech für die Zu- und Abluftventile ZLV/ ALV, beim Einbau im flexiblen Rohr erforderlich;		EBR 100	zum Einbau im flexiblen Rohr DN 100	1362	6,00
		EBR 125	zum Einbau im flexiblen Rohr DN 125	1369	6,00
Schutzblenden aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, zur Vermeidung von Schmutzfahnen		SB 100	passend für die Zu- und Abluftventile ZLV/ ALV; Rohranschluss DN 100, ø K=290	1371	34,00
		SB 125	passend für die Zu- und Abluftventile ZLV/ ALV; Rohranschluss DN 125, ø K=310	1370	34,00
Zuluftgitter		BGE 160-1	für Bodeneinbau, steckbar, aus Edelstahl gebürstet, begehbar, Luftmengenregulierung durch Einstellscheibe, Typ: GRAPE, Edelstahl DN 160, passend zu dem Anschlusssteil VAT 75-1, max. Volumenstrom 60 m³/h	1730	102,00
		LGA	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	59,00

VALLOFLEX – LUFTDURCHLÄSSE

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Wand- und Bodengitter (nicht begehbar), rechteckig, bestehend aus: ♦ 1 Stück Montage- und Justierahmen ♦ 1 Stück Wandgitter ♦ 2 Stück Befestigungsschrauben ♦ 1 Stück Demontagewerkzeug ♦ 1 Stück Sichtschutz Passend für Auslass rechteckig, aus Polypropylen (PP), Rohrstützen oval, Art.-Nr. 2769		VWG-D1E	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 1, aus Edelstahl	2770	94,00
		VWG-D1W	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 1, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016	2773	87,00
		VWG-D2E	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 2, aus Edelstahl	2771	117,00
		VWG-D2W	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 2, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016	2774	107,00
		VWG-D3E	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 3, aus Edelstahl	2772	123,00
		VWG-D3W	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 3, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016	2775	117,00
			Grobfilter-Sichtschutz für Wandgitter VWG, VPE, 2 Stk.	2858	15,50
		VBGE-1	Bodengitter bodenbündig, rechteckig, aus Edelstahl, bestehend aus: ♦ 1 Stück Montage- und Justierahmen ♦ 1 Stück Bodengitter ♦ 1 Stück Sichtschutz ♦ 1 Stück Demontagewerkzeug Passend für Bodenauslass rechteckig, Art.-Nr. 2521 (Rohrstützen rund) und Auslass aus PP, Art.-Nr. 2769 (Rohrstützen oval)	2522	195,00
			Grobfilter-Sichtschutz für Bodengitter VBGE, VPE, 2 Stk.	2857	15,50

VALLOFLEX – WETTERSCHUTZGITTER

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Wetterschutzgitter rund, ohne Fliegendraht, aus Aluminiumguss, Wandmontage, für Außen- und Fortluft <i>Hinweis: max. Volumenstrom beachten, siehe Druckverlustdiagramm Produktkatalog</i>		WSG 160	für Rohr-Ø DN 160	1331	39,00
		WSG 200	für Rohr-Ø DN 200	1333	58,00
		WSG 250	für Rohr-Ø DN 250	1332	81,00
		WSG 315	für Rohr-Ø DN 315	1338	117,00
Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Stahlblech mit weißer Pulverbeschichtung RAL 9003		WSG AF 125-L	für Rohr-Ø DN 125, Außenluftansaugung links	1337	155,00
		WSG AF 125-R	für Rohr-Ø DN 125, Außenluftansaugung rechts	1676	155,00
		WSG AF 160-L	für Rohr-Ø DN 160, Außenluftansaugung links	1141	160,00
		WSG AF 160-R	für Rohr-Ø DN 160, Außenluftansaugung rechts	1142	160,00
		WSG AF 180-L	für Rohr-Ø DN 180, Außenluftansaugung links	1143	185,00
		WSG AF 180-R	für Rohr-Ø DN 180, Außenluftansaugung rechts	1144	185,00
Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft, für Rohr-Ø DN 160, Außenluftansaugung rechts/links, 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		WSG AF 160-K-W	Farbe weiß	1655	155,00
		WSG AF 160-K-G	Farbe grau RAL 7024	1656	155,00
		WSG AF 160-K-Z	Farbe ziegelrot RAL 8012	1657	155,00
Außenwanddurchführung für Außenluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus Aluminium epoxyd-kunststoffbeschichtet, Schlagregensicher für Wandeinbau,		WDW 150	für Rohrdurchmesser DN 150; weiß RAL 9016	1798	128,00
Dachdurchführung aus wetterfestem Aluminium, doppelwandig, innen voll isoliert mit 15 mm starkem EPS Dämmschaum, schlagregensicher, für die Installation ist die Dachbleipanne zu verwenden		DDS 125	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädmmtes Rohr DN 125, schwarz RAL 7021	1179	220,00
		DDS 150	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädmmtes Rohr DN 150, schwarz RAL 7021	1800	190,00
		DDS 150	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädmmtes Rohr DN 150, terracotta RAL 8023	1801	190,00
		DDS 160/180	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädmmtes Rohr DN 160, schwarz RAL 7021	1180	255,00
		DDS 160/180	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädmmtes Rohr DN 160, terracotta RAL 8023	1181	255,00
		<i>Hinweis: Beim Anschluss auf wärmegeädmmtes Rohr</i> ♦ DN 180 EPP, Anschlussmuffe VIF-EPP MUV/DN 180/200, Art.-Nr. 2389 ♦ DN 180 EPE, Innenverbinder VIF IVB/DN 180, Art.-Nr. 1162 verwenden.			

VALLOFLEX – WETTERSCHUTZGITTER

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Dachbleipfanne bestehend aus einem verzinkten Rohrstützen, verlötet in einer Bleiplatte, Blei verzinkt, für Dachdurchführung		BP 2545	mit einem Kunststoffadapter für Dachdurchführung DDS 125; für Dachneigung a = 20°–50°	1185	210,00
		BP 2030	für Dachdurchführung DDS 150; für Dachneigung a = 20°–30°	1793	205,00
		BP 3040	für Dachdurchführung DDS 180/160; für Dachneigung a = 30°–40°	1794	205,00
		BP 4050	für Dachdurchführung DDS 160/180; für Dachneigung a = 40°–50°	1795	205,00

VALLOFLEX – ERDWÄRMETAUSCHER

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Sole Erdwärmetauscher		VGP GEO SOLE	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 Grundpakete sind nachfolgend beschrieben und können auch als Einzelpaket bezogen werden	1771	2.775,00
		VGP 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 soleseitig: 12 mm, Anschluss luftseitig: DN 180, Gewicht: 18 kg	1772	1.350,00
		VGP GEO SOLE 1 Zubehör	Ersatzfiltermatte ISO Coarse>45% Grobfilter, 3 Stück im Paket	1783	38,00
		VGP 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, Anschlusssteile 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	1.020,00
		Hydraulikbaugruppe mit Effizienzpumpe Sole	Vormontierte Hydraulikeinheit mit Energieeffizienz-Pumpe, Absperrungen, DN 15, Thermometer für Vor- und Rücklauf, Anschlusssteile und Sicherheitsgruppe mit Rückschlagventil und Druckmanometer	2840	725,00
		SEWT-AG Ausdehnungsgefäß 12 l	Membran-Druckausdehnungsgefäß, 12 Liter, Anschluss ¾" inkl. Wandhalterung	1775	128,00
		GEO Außenluftthermostat für EWT	Außenthermostat, zur Ansteuerung der Sole-Pumpe, Anbringung an wettergeschützter Stelle im Außenbereich	1760	240,00
		VGP 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	450,00
Luft Erdwärmetauscher		VGP GEO LUFT	GEO LUFT Erdwärmetauscher- Komplettpaket, bestehend aus: GEO LUFT 1 – Bypass und Formteile GEO LUFT 2-Erdkollektorrohr GEO LUFT 3 – Außenluft-Ansaugsäule. Diese Grundpakete sind nachfolgend beschrieben und können auch als Einzelpakete bezogen werden	1754	5.075,00
		VGP GEO LUFT 1	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 Außentemperatur. Bestehend aus: Bypassklappe DN 200, Kreuzstück DN 200, Regenabweisgitter RAG, Außenthermostat, Steuereinheit	1755	1.840,00

VALLOFLEX – ERDWÄRMETAUSCHER

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Luft Erdwärmetauscher		Bypassklappe mit Stellmotor 230V für GEO 1	Bypassklappe DN 200, als 3-Wege-Klappe mit Gummilippendichtung und Stellmotor zum Umschalten von Erdkollektorrohr auf Direktansaugung, zur senkrechten Montage über dem Kreuzstück	1759	1.200,00
		ValloFlex Kreuzstück zu GEO 1	Kreuzstück DN 200, zum Anschluss an die Mauerdurchführung, mit Gummilippendichtung, einschl. Reinigungsöffnung, Kondensatsammler, Siphon und Enddecke	1769	450,00
		GEO Außenluftthermostat für EWT	Außenthermostat, als Sollwertgeber für die automatische u. manuelle Steuerung der Bypassklappe, zur Anbringung an wettergeschützter Stelle im Außenbereich	1760	240,00
		ValloFlex Elektronische Steuerung zu GEO1	Steuereinheit, Schaltkasten mit zwei Wechselschaltern für folgende Betriebsarten: Thermostatbetrieb automatisch/ Erdwärmetauscher manuell/Außenluft manuell	1761	410,00
		VGP GEO LUFT 2	GEO LUFT Grundpaket 2, bestehend aus: Erdkollektorrohr, Mauerdurchführung DN 200, Verbindungsmuffe DN 200	1756	1.960,00
		Erdkollektorrohr DN 200, 25 m zu GEO 2	Erdkollektorrohr, speziell für die Erdverlegung entwickeltes, flexibles, außen gewelltes Erdkollektorrohr DN 200 mit antistatischer, mikrobefester Innenwand sowie glatter Oberfläche, 100% geruchsneutral, einfach zu reinigen, coe-strudiertes Verbundrohr, Verbindungsmuffe und Dichtringe, Ringbund 1x25 m, Verlegetiefe min. 1,2 m, Gesamtröhlänge min. 40 m	1757	1.070,00
		Mauerdurchführung besandet zu GEO 2 inkl. 2 Dichtringen	Mauerdurchführung DN 200, aus Polypropylen, besandet, inkl. Profildichtringen, Schutzart IP 67 Hinweis: Bei drückendem Wasser wasserdichte Wanddurchführung einbauen, s. GC-Liste Installation, Art.-Nr. DOCC40207	1758	143,00
		Verbindungsmuffe für Erdkollektor. DN 200 ohne Dichtringe	Verbindungsmuffe DN 200, aus Polypropylen, Schutzart IP 67	1767	29,50
		VGP GEO LUFT 3	GEO LUFT Grundpaket 3, bestehend aus: Außenluftansaug-säule (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 einbetoniert. 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	1.250,00
		VGP GEO LUFT Taschenfilter	Ersatzfilter, Taschenfilter ISO Coarse>45% Grobfilter (3 Stück), für GEO 3 ab 05/2006	1765	54,00
		VGP GEO LUFT Filtermatten	Ersatzfilter, Filtermatten ISO Coarse>45% Grobfilter (3 Stück), für GEO 3 bis 04/2006	1764	17,50

VALLOFLEX – LUFTBEHANDLUNGSEINHEITEN

	Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)	
Kanaleinbauten Kompakte Luftbefeuchtungseinheit HUMO, arbeitend nach dem natürlichen Verdunstungsprinzip, zur Sicherstellung einer optimalen und hygienischen Luftfeuchte. Bestehend aus: kompaktem Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, außen und innen pulverbeschichtet, hochwertiger Befeuchterwanne aus Edelstahl, großflächigem Aluminium Rotationslamellenverdunster, integriertem Heizregister und vorkonfigurierter Steuer- und Reglereinheit. Sicherstellung eines hygienisch einwandfreien Betriebs durch kontinuierliche und automatisch überwachte UVC-Desinfektion, zeitlich gesteuerter Austausch des Wassers und Schutz vor Verkalkung durch eine Umkehrosmoseinheit. Der HUMO ist vollständig vorkonfiguriert und wird steckerfertig geliefert		HUMO XC1 inkl. WH	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 350 m ³ /h, Kanalanschluss DN 160, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung rechts, mit Wasserheizregister	3531	6.450,00
		HUMO XC1 inkl. EH	wie 3531, jedoch mit Elektroheizregister	3533	6.450,00
		HUMO XC1 inkl. WH	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 350 m ³ /h, Kanalanschluss DN 160, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung links, mit Wasserheizregister	3532	6.450,00
		HUMO XC1 inkl. EH	wie 3532, jedoch mit Elektroheizregister	3535	6.450,00
		HUMO XC2 inkl. WH	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 500 m ³ /h, Kanalanschluss DN 250, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung rechts, mit Wasserheizregister	3536	8.650,00
		HUMO XC2 inkl. WH	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 500 m ³ /h, Kanalanschluss DN 250, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung links, mit Wasserheizregister	3537	8.650,00
Zubehör		H-Set-XC1	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	1.400,00
		WH-NT-XC1	Niedertemperatur-Heizregister zur Sicherstellung der Min.-Vorlauftemperatur von +30°C am Luftaustritt nach der Befeuchtungseinheit	1750	710,00
		H-Set-XC2	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	1.400,00
		WH-NT-XC2	Niedertemperatur-Heizregister zur Sicherstellung der Min.-Vorlauftemperatur von +30°C am Luftaustritt nach der Befeuchtungseinheit	1753	1.330,00
		WF	Wasserfilter zur Wartung, passend für HUMO XC1 und XC2	1766	15,50

LUFTREINIGER AIRCARES – ERSATZFILTER

		Bezeichnung	Beschreibung	Art.Nr.	€ (brutto)
Ersatzfilter			Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs mobile AC 650	3417	44,50
			Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs mobile AC 850	3419	59,00
			Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs AC 1750	3421	74,00
			Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs AC 2200	3424	93,00
			Feinfilter ePM1 80% für airCAREs AC 1750	3422	84,00
			Feinfilter ePM1 80% für airCAREs AC 2200	3425	101,00
			HEPA-Filter H 14 für airCAREs mobile AC 650	3418	170,00
			HEPA-Filter H 14 für airCAREs mobile AC 850	3420	260,00
			HEPA-Filter H 14 für airCAREs AC 1750	3423	450,00
			HEPA-Filter H 14 für airCAREs AC 2200	3426	560,00

DIENSTLEISTUNGEN.

GC-PLANUNGSPAKETE LÜFTUNGSGERÄTE – ZENTRAL UND DEZENTRAL				
	Bezeichnung	Details	GC- Art.Nr.	€ (brutto)
Planungspakete A Leistungsbeschreibung: ♦ Planungsvorschlag über einsetzbare KWL-Anlage ♦ Dimensionierung des Kanalnetzes ♦ Strangschema des Kanalnetzes nach DIN 1946 ♦ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen ♦ Hinweise zur Bauausführung	Planungspaket A Zentrallüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrallüftungsgerät 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 Dezentrallüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrallüftungsgerät 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: ♦ Auftragsplanung der KWL-Anlage ♦ Auftragsplanung Schaltschema-Steuerung und Verkabelung ♦ Dimensionierung des Kanalnetzes ♦ Nachweis der Luftwechselzahl ♦ Festlegung der Volumenströme und der Einstellkennziffer ♦ Strangschema 3D nach DIN 1946 ♦ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen ♦ Ausführungshinweise	Planungspaket B Zentrallüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrallüftungsgerät 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 Dezentrallüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrallüftungsgerät 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: ♦ 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 Grundrissen nach DIN 1946 ♦ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen ♦ Ausführungshinweise	Planungspaket C Zentrallüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrallüftungsgerät 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 Dezentrallüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrallüftungsgerät 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: ♦ 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 Grundrissen nach DIN 1946 ♦ Materialauszug mit Mengen/Stückzahlen ♦ Ausführungshinweise	Planungspaket D Zentrallüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrallüftungsgerät 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 Dezentrallüftungsgerät für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrallüftungsgerät 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"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ 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><i>Achtung: Beim B80/B60-Gerät nicht möglich!</i></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: <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><i>Achtung: Beim B80/B60-Gerät nicht möglich!</i></p>	bei 3–5 Geräten incl. Ventilen	1931	365,00
		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"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ 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"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ 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"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ 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		1927	101,00
	Servicetechnikerstunde		1928	87,00
	KFZ-Pauschale		1693	14,50

INBETRIEBNAHME UND ÜBERGABE – COMMERCIAL LINE				
	Leistungsumfang	Details	Art.Nr.	€ (brutto)
Inbetriebnahme und Übergabe COMMERCIAL LINE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ◆ Einweisung des Kunden in die Bedienung der KWL-Anlage ◆ Hinweise zur Wartung <p>Die Einstellung der Ventile und der Luftmengenmessung erfolgt nach tatsächlichem Zeitaufwand und wird separat berechnet. Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filterpakete) werden separat berechnet. Inbetriebnahme von Zubehör wie elektrischen/mechanischen oder von weiteren Gerätekomponenten wird separat berechnet.</p>		2748	575,00
Zusatzleistungen COMMERCIAL LINE	Inbetriebnahme Konstantdruckregelung*		3141	132,00
	Inbetriebnahme Konstantvolumenregelung*		3142	132,00
	Inbetriebnahme Heizung/Kühlung/GLT/Sonstiges		3143	132,00
	Einregulierung der Ventile mit Luftmengenmessung nach Stundenaufwand		2527	87,00
Flat Box Inbetriebnahme und Übergabe	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ◆ Einstellung der VALLOX Ventile und Durchführung der Luftmengenmessung ◆ Einweisung des Kunden in die Bedienung 		3135	220,00
Flat Box Inbetriebnahme und Übergabe zusätzlicher Flat Boxen	<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 		3140	132,00
Inbetriebnahme und Übergabe COMMERCIAL LINE airDIRECT	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anfahrt ◆ KFZ-Pauschale ◆ 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. Filterpakete) werden separat berechnet ◆ Wartezeiten über 0,5 h werden mit 65 €/h berechnet 	1 Gerät**	3546	555,00
		ab 2 Geräten vor Ort**	3544	410,00
		ab 5 Geräten vor Ort**	3545	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
			bei 2 oder mehreren Geräten	2951	132,00
		Wartungspauschale Lüftungsgeräte PROFESSIONAL LINE	bei 1 Gerät	2952	220,00
			bei 2 oder mehreren Geräten	2953	160,00
		Wartungspauschale Lüftungsgeräte COMMERCIAL LINE	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

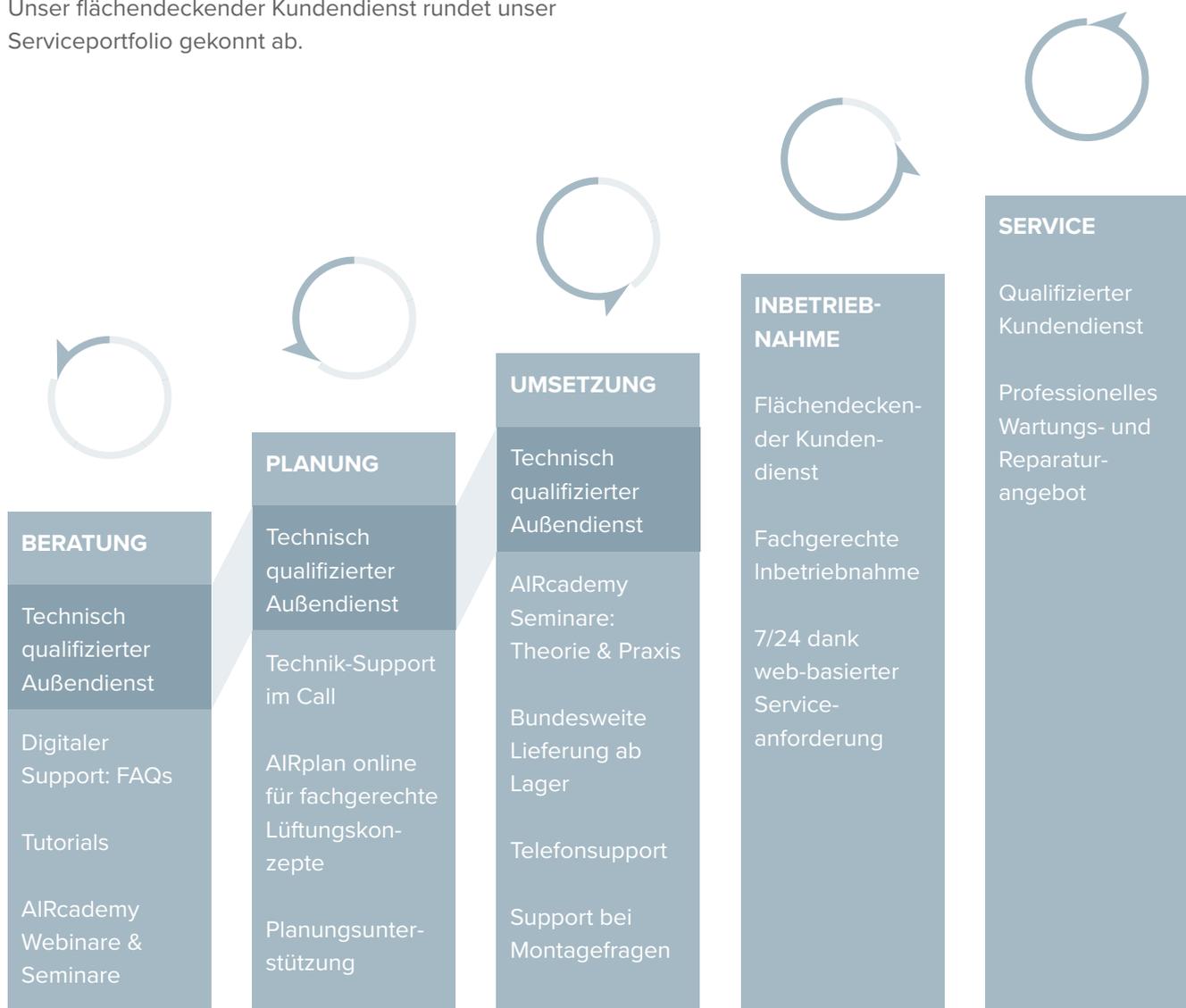
GANZHEITLICHES DIENSTLEISTUNGSKONZEPT

– wie Sie ganz sicher Ihr Ziel mit uns erreichen.

Damit Sie sich ganz auf die Planung und Umsetzung Ihres Projektes konzentrieren können, haben wir von VALLOX ein sicheres wie partnerschaftliches Begleitkonzept entwickelt. Transparenz und Professionalität sind uns besonders wichtig. Wir möchten Ihnen jederzeit das Gefühl geben, bei uns in den richtigen Händen zu sein.

An Ihrer Seite steht ein kompetenter, sympathischer Außendienst, der Sie technisch hochqualifiziert von der Beratung an bis hin zur Umsetzung im Gebäude begleitet.

Unser flächendeckender Kundendienst rundet unser Serviceportfolio gekonnt ab.



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 59 a
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

Planerberater Gewerbe
**Hamburg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern**
Yves Koch
30659 Hannover
Mobil 0171 43 07 576
yves.koch@vallox.de

2 VALLOX-Außendienst
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

Planerberater Gewerbe
Ostwestfalen-Lippe
Marco Butterweck
30659 Hannover
Mobil 0151 62 90 48 78
marco.butterweck@vallox.de

5 Dörger Industriervertretungen
**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

Planerberater Gewerbe
Berlin, Brandenburg
Yves Koch
30659 Hannover
Mobil 0171 43 07 576
yves.koch@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

Planerberater Gewerbe
Nordrhein-Westfalen – Nord
Marco Butterweck
30659 Hannover
Mobil 0151 62 90 48 78
marco.butterweck@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 Industriervertretungen
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 Industriervertretung 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
Industriervertretung GmbH
Baden-Württemberg
Thomas Dürr
Schwarzwaldstraße 48
72149 Neustetten-Remmingsheim
Telefon 074 72 98 81 60
feilpartner@vallox.de

13 Filser Industriervertretungen 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 Industriervertretung 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. Tausend
Hr. Reith
Hr. Suhr
Hr. Mutzeck
Hr. Schmidt

Hr. MÜch
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



Bildungsbroschüre



Gewerbe-Broschüre



Wohnungsbau-Broschüre



Referenzen

VALLOX
HOME of FRESH AIR



Vallox.de



Planungstools

VALLOX
aircademy



Webinare & Seminare



WOHNBAU



GEWERBE



ÖFFENTLICHE GEBÄUDE



SCHULEN