

VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

VALLOX

PREISLISTE
2023

Inhalt

Typisch Vallox	3
Vallox-Produktportfolio	4
airCAREs Luftreiniger	10
BASIC LINE mit Zubehör	
Geräteübersicht	12
BASIC LINE dezentral	
ASD – Abluftsystem dezentral	13
BAW 90 – Abluftventilator	15
B 44 – Einzelraumgerät	16
BASIC LINE zentral	
B 120 / B 210 / B 340	20
PROFESSIONAL LINE mit Zubehör	
Geräteübersicht	22
Geräte	24
Regelung und Zubehör	29
COMMERCIAL LINE dezentral mit Zubehör	
Geräteübersicht	35
Geräte	36
Regelung und Zubehör	38
COMMERCIAL LINE zentral mit Zubehör	
Geräteübersicht	43
Geräte	44
Regelung und Zubehör	47
ValloFlex – flexibles Luftverteilsystem	
Luftverteilerkästen Portfolio	54
ValloSprint	56
Flexibles Rohrsystem RUND	58
Flexibles Rohrsystem OVAL	64
Flat Box und Universal-Regelung	67
Flat Box SDV und Flat Box Zubehör	68
Wärmedämmtes Rohrsystem	69
Schalldämpfer	76
Luftdurchlässe	78
Wetterschutzgitter/Fortlufthauben	82
Erdwärmetauscher	84
Luftbehandlungseinheiten	86
Dienstleistungen	88
Vertrieb und Werkskundendienst	
Vertrieb	94
Key Account Team	96
VALLOX Kundendienst	97

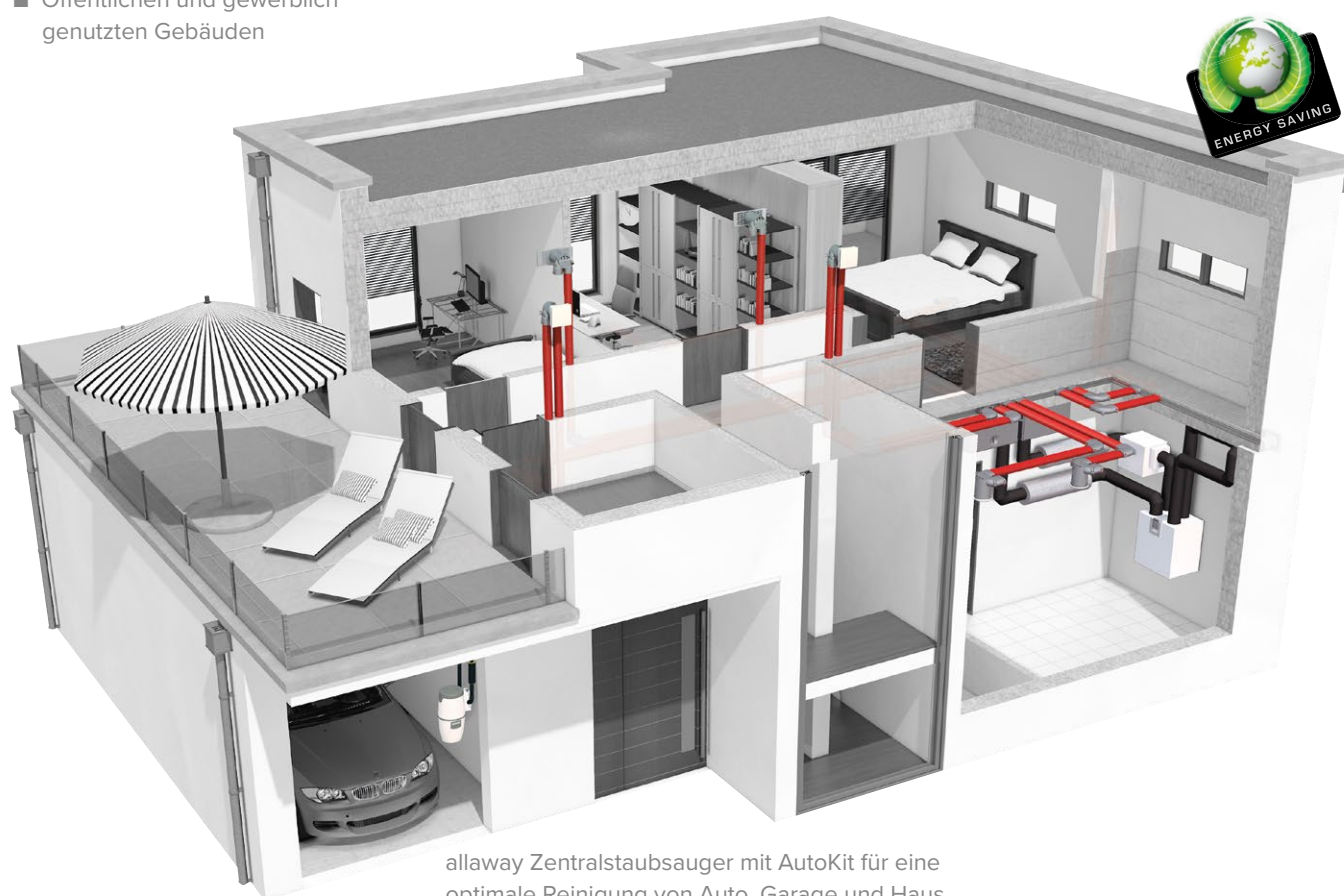
Alle Bruttopreise sind unverbindliche
Preisempfehlungen ohne MwSt.
Bezug über den Fachgrosshandel.

Hinweis:
Rabattinformationen bei Ihrem Fachgroßhandel!

Typisch VALLOX. Jederzeit ein gesundes und behagliches Wohnraumklima.

VALLOX Komfortlüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung bestehen aus hochwertigen Lüftungsgeräten und dem speziell entwickeltem und darauf abgestimmten Luftverteilsystem. Zentrale und dezentrale Lüftungs-Systeme von VALLOX finden Einsatz in

- Wohnungen
- Einfamilien-/Reihen- und Mehrfamilienhäusern
- Öffentlichen und gewerblich genutzten Gebäuden



allway Zentralstaubsauger mit AutoKit für eine optimale Reinigung von Auto, Garage und Haus.

Detaillierter betrachtet, basiert Lüftung mit Wärmerückgewinnung auf drei zentralen Punkten:

■ Außenluftansaugung

Über die wärmedämmte ValloFlex Außenluftansaugung wird frische Luft in das System hinein transportiert.

■ Wärmerückgewinnung

Im Wärmetauscher des Lüftungsgerätes wird der beispielsweise aus Küche, Bad, Dusche oder WC abgesaugten, verbrauchten und belasteten Luft die Wärme entzogen.

Anschließend wird diese an die Frischluft abgegeben (bis > 90% Wärmerückgewinnung). Beide Luftströme sind bei der Wärmeabgabe und -übernahme völlig voneinander getrennt und werden vor dem Durchströmen des Wärmetauschers gefiltert. Die Abluft wird anschließend ins Freie geleitet. CO₂- und Feuchtesensoren (optional) überwachen permanent das Raumklima und reagieren rechtzeitig bei Überschreitung gesundheitsschädlicher Werte.

■ Luftverteilung

Die vorgewärmte, fein gefilterte Frischluft wird über das ValloFlex Luftverteilsystem zu den Räumen geleitet. ValloFlex Zuluftventile geben die reine Luft bedarfsgerecht und zugfrei an die Innenräume ab. Abluftventile transportieren parallel dazu verbrauchte Luft nach draußen.

VALLOX Produktportfolio.

Lüftungssysteme	Basic Line							
	Dezentral				Zentral			
	Abluft		Wärmerückgewinnung		Wärmerückgewinnung			
								
Wandmontage	■	■	■	■		■	■	■
Gerätename	ASD	BAW 90	B 44 160	B 44 180	B 120 D SC	B 120 W SC	B 210 SC/MC	B 340 SC/MC
Steuerung	BAW BE		B 44 BE		SC C01 (SC-Geräte)		MC C40 (SC-/MC-Geräte)	
900								
850								
800								
750								
700								
650								
600								
550								
500								
450								
400								
350								
300								
250								
200								
150								
100								
50								
Passivhaus-zertifiziert								
ErP							 SC  MC	 SC  MC

Größere Gebäude

Einfamilienhäuser

Wohnungen

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

Lüftungssysteme		Professional Line						
								
Montageart	Boden						■	■
	Wand			■	■	■	■	
	Decke	■	■					
Gerätename		ValloMulti 200 SC/MV/MV-E	ValloMulti 300 SC/MV/MV-E	ValloPlus 180 SC/MV/MV-E	ValloPlus 270 SC/MV/MV-E	ValloPlus 350 SC/MV/MV-E	ValloPlus 510 SC/MV/MV-E	ValloPlus 850 MV/MV-E
Steuerung		SC-Geräte: MV C10 / MV C09 MV-Geräte: MyVallox Control						
900								
850								
800								
750								
700								
650								
600								
550								
500								
450								
400								
350								
300								
250								
200								
150								
100								
50								
Passivhaus-zertifiziert		 MV-Geräte						
ErP				 MC/MV-E  MV	 SC/MV	 SC/MV	 MV/MV-E  SC	 MV-E  MV

Größere Gebäude

Einfamilienhäuser

Wohnungen

Größere Gebäude

Einfamilienhäuser

Wohnungen

■ Auslegungsbereich (Nennlüftung) m³/h ■ Max. Luftleistung m³/h

VALLOX Produktportfolio.

Lüftungssysteme		Commercial Line				
						
Montageart	Boden	■		■	■	■
	Wand					
	Decke		■	■	■	■
Gerätename		airDirect 750 CC	airDirect 1000 CC	Vario 660 CC	Vario 1100 CC	Vario 1700 CC
Steuerung		CC 250 T		CC 100 T		
6000						
5800						
5600						
5400						
5200						
5000						
4800						
4600						
4400						
4200						
4000						
3800						
3600						
3400						
3200						
3000						
2800						
2600						
2400						
2200						
2000						
1800						
1600						
1400						
1200						
1000						
800						
600						
400						
200						
Passivhaus-zertifiziert						
ErP						

Wohnungen
↓
Einfamilienhäuser
↓
Größere Gebäude

■ Auslegungsbereich (Nennlüftung) m³/h

Lüftungssysteme		Commercial Line			
					
Montageart	Boden	■	■	■	■
	Wand				
	Decke	■	■		
Gerätename		Vario 2300 CC	Vario 3400 CC	Vario 4500 CC	Vario 6000 CC
Steuerung		CC 100 T			
6000					
5800					
5600					
5400					
5200					
5000					
4800					
4600					
4400					
4200					
4000					
3800					
3600					
3400					
3200					
3000					
2800					
2600					
2400					
2200					
2000					
1800					
1600					
1400					
1200					
1000					
800					
600					
400					
200					
Passivhaus-zertifiziert					
ErP					

Wohnungen
↓
Einfamilienhäuser

Größere Gebäude

■ Auslegungsbereich (Nennlüftung) m³/h

VALLOX Produktportfolio.

Luftreiniger		airCAREs			
					
Montageart	Boden				
	Wand				
	Decke				
Gerätename		mobile AC 650	mobile AC 850	AC 1750	AC 2200
Steuerung		integriert			
2200					
2100					
2000					
1900					
1800					
1700					
1600					
1500					
1400					
1300					
1200					
1100					
1000					
900					
800					
700					
600					
500					
400					
300					
200					
100					

Wohnungen :

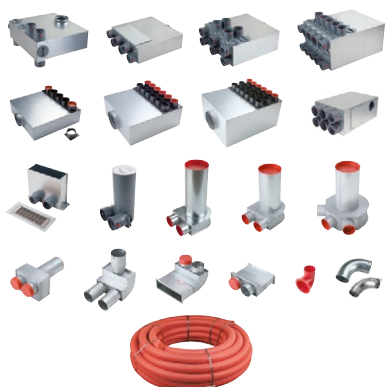
Größere Gebäude

Einfamilienhäuser

■ Luftleistung m³/h

ValloFlex Luftverteilsysteme

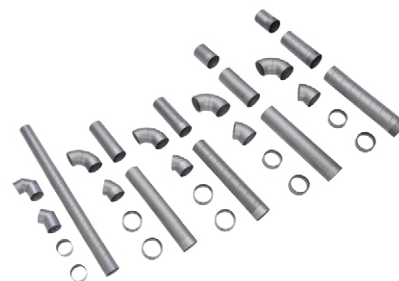
Rundrohr



Ovalrohr



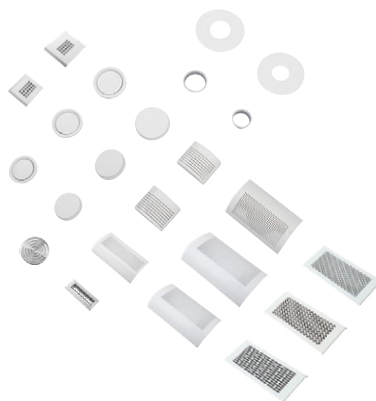
Wärmegeädämmtes Rohrsystem



Schalldämpfer



Luftauslässe



Wetterschutzgitter/Forlufthauben



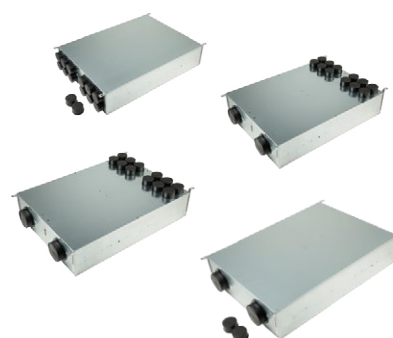
Erdwärmetauscher



Luftbehandlungseinheiten



Flat Box, für Vario 660 bis 6000 CC

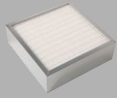
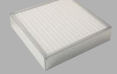
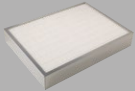
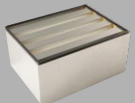
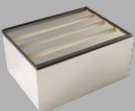


Standgeräte

Luftreiniger zur Reduzierung der Umgebungsluft von Aerosolen und sonstigen Schadstoffen. Das anschlussfertige Gerät in Schrankausführung saugt die keimbelastete Raumluft an, filtert sie in einem 3-stufigen Filterkonzept und führt sie praktisch vollständig entkeimt dem Raum wieder zu. Stabiles, standfestes Gerät, stufenlos regelbar, Metallgehäuse pulverbeschichtet weiß, mit An- und Ausblasgittern grau und vier Standfüßen.				
Technische Daten		airCAREs AC 1750		airCares AC 2200
	max. Luftleistung	m³/h	1750	2200
	Nennleistung max.	W	494	473
	Stromaufnahme max.	A	2,5	2,5
	Betriebsspannung	V/Hz	230/50	230/50
	Schutzart	IP	20	20
	Gewicht	kg	150	185
	max. Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	60	67
	Breite x Tiefe x Höhe	mm	717x566x2313	717x720x2332
	Raumfläche bei 3 m Raumhöhe und Luftumwälzung 4 1/h	m²	146	183
	HEPA-Filterfläche	m²	30	40
				Artikel-Nr. Bruttopreis
airCAREs AC 1750		Luftreiniger 1750 m³/h, Standgerät	3407	4.180,00 €
airCAREs AC 2250		Luftreiniger 2200 m³/h, Standgerät	3408	4.525,00 €
	Protection Kit		zum Schutz des E-Anschluss und des Drehreglers	3435 105,00 €

Mobile Geräte

Luftreiniger zur Reduzierung der Umgebungsluft von Aerosolen und sonstigen Schadstoffen. Das anschlussfertige Gerät in mobiler Ausführung saugt die keimbelastete Raumluft an, filtert sie in einem 2-stufigen Filterkonzept und führt sie praktisch vollständig entkeimt dem Raum wieder zu. Mobiles Gerät, stufenlos regelbar, Metallgehäuse pulverbeschichtet weiß, mit An- und Ausblasgittern grau und 4 Hart-Teppichbodenrollen.				
Technische Daten		airCAREs mobil AC 650		airCares mobil AC 850
	max. Luftleistung	m³/h	650	850
	Nennleistung max.	W	166	168
	Stromaufnahme max.	A	0,7	0,7
	Betriebsspannung	V/Hz	230/50	230/50
	Schutzart	IP	20	20
	Gewicht	kg	35	40
	max. Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	61	58
	Breite x Tiefe x Höhe	mm	363x307x1024	515x461x1139
	Raumfläche bei 3 m Raumhöhe und Luftumwälzung 4 1/h	m²	54	71
	HEPA-Filterfläche	m²	6,2	14
			Artikel-Nr. Bruttopreis	
airCAREs mobil AC 650		Luftreiniger 650 m³/h, mobiles Gerät	3409	1.925,00 €
airCares mobil AC 850		Luftreiniger 850 m³/h, mobiles Gerät	3410	2.000,00 €

Ersatzfilter				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
		Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs mobile AC 650	3417	42,00 €
		Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs mobile AC 850	3419	56,00 €
		Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs AC 1750	3421	70,00 €
		Mediumfilter ePM10 70% für airCAREs AC 2200	3424	88,00 €
		Feinfilter ePM1 80% für airCAREs AC 1750	3422	79,00 €
		Feinfilter ePM1 80% für airCAREs AC 2200	3425	96,00 €
		HEPA-Filter H 14 für airCAREs mobile AC 650	3418	160,00 €
		HEPA-Filter H 14 für airCAREs mobile AC 850	3420	245,00 €
		HEPA-Filter H 14 für airCAREs AC 1750	3423	425,00 €
		HEPA-Filter H 14 für airCAREs AC 2200	3426	530,00 €

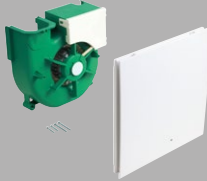
BASIC LINE

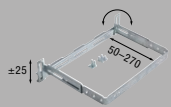
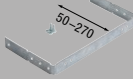
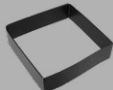
BASIC LINE Geräteübersicht.

			BASIC LINE							
										
			 dezentral				zentral			
Montageart	Boden		–	–	–	–	–	–	–	–
	Wand		•	•	•	•	–	•	•	•
	Decken ¹		•		–	–	•	–	–	–
Gerätename			ASD	BAW 90	B44 160	B44 180	B 120 D SC	B 120 W SC	B 210 SC/MC	B 340 SC/MC
Auslegung Nennlüftung ¹		m³/h			32	32	120	80	125	160
Durchmesser		mm			160	180	–	–	–	–
Länge		mm			300–500	300–500	–	–	–	–
Breite		mm			–	–	901	600	600	715
Höhe		mm			–	–	210	430	430	490
Tiefe		mm			–	–	501	295	295	426
Anschlussstutzen		DN			–	–	125	100/125	100/125	125/150
Außenluft mittig		Art.-Nr.			3340	2869	–	–	–	–
Außenluft rechts/links		Art.-Nr.			–	–	3440	3427/3428	B 210 SC 3027/3028 B 210 MC 3111/3112	B 340 SC 3029/3030 B 340 MC 3113/3114
DIBt			Z-51.1-454	–	Z-51.3-421	Z-51.3-421		Z-51.3-462	Z-51.3-355	Z-51.3-355
PHI					–	–		–	–	–
ErP									 SC  MC	 SC  MC

¹ Empfehlung – Schnellauswahl

ASD – Abluftsystem dezentral

	Lüftereinsatz zum Einbau in Unterputzgehäuse zum Entlüften von innenliegenden Bädern und WC's 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.				
	Technische Daten		ASD L 60 N ASD L 60 F/N	ASD L 60/35 N ASD L 60/35 F/N	
	max. Luftleistung	m³/h	60	60	
	Nennleistung max.	W	18	18	
	Stromaufnahme max.	A	0,13	0,13	
	Betriebsspannung	V/Hz	230/50	230/50	
	Schutzart	IP	X5	X5	
	Gewicht	kg	1,85	1,85	
	max. Fördertemperatur	°C	+40	+40	
			Artikel-Nr.	Bruttopreis	
	ASD L 60 N	Lüftereinsatz mit integrierter Nachlauffunktion, Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits)	3504	320,00 €	
	ASD L 60/35 N	Lüftereinsatz, zweistufig mit integrierter Nachlauffunktion, parallel Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits) oder mit Bedienelement BAW BE (Zubehör)	3506	360,00 €	
		ASD L 60 F/N	Lüftereinsatz mit integrierter, feuchteverlaufsabhängiger Automatik-Steuerung und Nachlauffunktion, Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits)	3505	500,00 €
		ASD L 60/35 F/N	Lüftereinsatz, zweistufig mit integrierter, feuchteverlaufsabhängiger Automatik-Steuerung Nachlauffunktion, parallel Steuerung mit Schalter oder Lichtschalter/Schalter EIN /AUS (bauseits) oder mit Bedienelement BAW BE (Zubehör)	3507	539,00 €
Zubehör Rohbau					
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis	
	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 230x230x89 mm	3508	78,00 €	
	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 230x230x89 mm	3509	100,00 €	
	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 262x262x95 mm	3510	128,00 €	
	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 262x262x95 mm, Tiefe incl. 65 mm Ausblasstutzen = 164 mm	3511	143,00 €	
	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	12,00 €	

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	ASD MH	Montagehalter für UP-Gehäuse-Befestigung an Wänden, in Schächten und Zwischendecken. Höhen-, tiefen und lotverstellbar.	3513	36,00 €
	ASD VMB	Vorwandmontagebügel, für die Integration von UP-Gehäusen in Vorwandssystemen in Verbindung mit Systemelementen der Vorwandanbieter	3514	9,50 €
	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	19,50 €
	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 236,5x236,5x60mm	3516	16,00 €
Zubehör Endmontage				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	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	30,00 €
	ASD AB	Ausgleichsblende zur Überdeckung von Spalten bei unsauber eingeputzten, gefliesten oder zu großen Gehäuseausschnitten bei den UP-Gehäusen	3518	16,00 €
Zubehör Steuerung				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	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 80x80x15mm	3368	84,00 €
Ersatzfilter				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	ASD Filter	Ersatzfilter, ISO Coarse 30%, für alle ASD Lüftereinsätze, Dauerfilter waschbar, in der Spülmaschine zu reinigen, VPE 2 Stück	3520	29,50 €

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.				
		Technische Daten	BAW 90	BAW 90 F	BAW 90 N/I	
	max. Luftleistung	m³/h	90	90	90	
	Nennleistung max.	W	9	9	9	
	Stromaufnahme max.	A	0,06	0,06	0,06	
	Betriebsspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	
	Schutzart	IP	45	45	45	
	Gewicht	kg	0,80	0,80	0,80	
	max. Fördertemperatur	°C	+40	+40	+40	
					Artikel-Nr.	Bruttopreis
	BAW 90	Abluftventilator, Steuerung mit einfachem Bedienteil (Zubehör) oder Lichtschalter EIN/AUS (bauseits)			3361	130,00 €
	BAW 90 F	Abluftventilator, mit integrierte Feuchtesteuerung, wahlweise für die hohe oder niedrige Luftleistung einstellbar, oder Lichtschalter bzw. Schalter EIN/AUS (bauseits)			3362	225,00 €
BAW 90 N/I	Abluftventilator mit integrierter Nachlauf-/ Intervallsteuerung wahlweise auf die hohe oder niedrige Luftleistung einstellbar			3363	175,00 €	

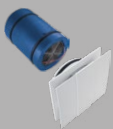
Zubehör Rohbau

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	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	20,00 €
	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 600x360x100 mm	3367	250,00 €
	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 140x140x20 mm	3369	14,50 €
	B 44 AB-W 160	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante, mit einer Pulverbeschichtung matt weiß, RAL 9016, mit Geräteanschlag oben, B/H/T 234x204x45 mm	3336	180,00 €
	B 44 AB-W-G 160	Außenblende DN 160, mit Kondensatabtropfkante, matt anthrazit RAL 7016, B/H/T 234x204x45 mm	3394	190,00 €
	B 44 AB-E 160	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante, Edelstahl, mit Geräteanschlag oben, B/H/T 234x204x45 mm	3333	145,00 €
	B 44 AB-EB 160	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante, Edelstahl beschichtet, mit Geräteanschlag oben B/H/T 234x204x45 mm	3335	190,00 €
	B 44 G LE-E	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Edelstahl, H/T 324x74 mm	3094	59,00 €
	B 44 G LE-W	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Pulverbeschichtung weiß, H/T 324x74 mm	3095	105,00 €
	B 44 ISG-LE	Insektenschutzgitter für das Wandgitter im Laibungselement	3088	19,00 €
	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	29,00 €

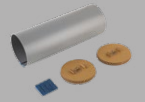
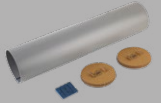
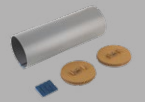
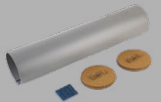
Zubehör Steuerung

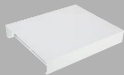
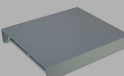
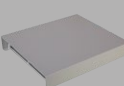
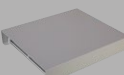
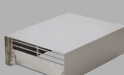
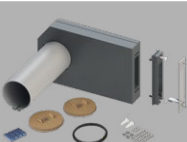
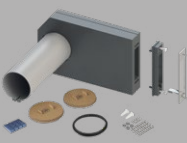
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	BAW BE	Bedienelement zur UP-Montage, Gehäuse aus Kunststoff, ähnlich weiß RAL 9010 reinweiß für Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen mit den Funktionen EIN/AUS sowie niedriger und hohe Drehzahl B/H/T 80x80x15mm	3368	84,00 €

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			
		Technische Daten		B 44 180	B 44 160
	max. Luftleistung	m³/h		45	45
	Wärmebereitstellungsgrad nach DIBt	%		88	88
	Nennleistung max.	W		4,5	4,5
	Stromaufnahme max.	mA		42	42
	Betriebsspannung Netzteil	V/Hz		230/50 auf 12V	230/50 auf 12V
	Norm-Schallpegeldifferenz D _{n, e, w}	dB		44	44
	Norm-Schallpegeldifferenz D _{n, e, w} mit Laibungselement	dB		47	47
	Schalldämmung D _{n, e, w}	dB		44	44
	Gewicht	kg		4,3	4,3
	Außenwanddurchführung	mm		ø=180 / l=500-300	ø=160 / l=500-300
	Geräteisolierung			EPP Gehäuse	EPP Gehäuse
				Artikel-Nr.	Bruttopreis
A	B 44 180	Einzelraumgerät zum Einbau in die Außenwand		2869	540,00 €
A	B 44 160	Einzelraumgerät zum Einbau in die Außenwand		3340	540,00 €

Zubehör Rohbau

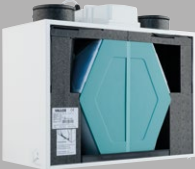
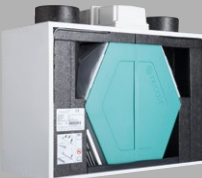
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 44 ME-K 180	Mauerelement kurz mit Stabilisierungskern zum Einbau in eine gemauerte Wand, Länge=365 mm	2964	46,00 €
	B 44 ME-L 180	Mauerelement lang mit Stabilisierungskern zum Einbau in eine gemauerte Wand, Länge=490 mm	2965	55,00 €
	B 44 ME-K 160	Mauerelement kurz mit Stabilisierungskern zum Einbau in eine gemauerte Wand, Länge=365 mm	3327	46,00 €
	B 44 ME-L 160	Mauerelement lang mit Stabilisierungskern zum Einbau in eine gemauerte Wand, Länge=490 mm	3330	55,00 €
	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	62,00 €
	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	85,00 €
	B 44 WH 160	Wandhülse aus Polypropylen DN 160, l=500 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle (Kernlochbohrung 172 mm)	3331	61,00 €
	B 44 WH-L 160	Wandhülse aus Polypropylen DN 160, l=800 mm, kürzbar bis 300 mm, inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle (Kernlochbohrung 172 mm)	3332	85,00 €

Zubehör Rohbau				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 44 AB-W 180	Außenblende mit Kondensatabtropfkante, mit einer Pulverbeschichtung, matt weiß, RAL 9016 B/H/T 262x233x43 mm	3092	180,00 €
	B 44 AB-W-T 180	Außenblende tief, pulverbeschichtet, matt weiß RAL 9016 mit einer Kondensatabtropfkante, zum Einbau des dezentralen Lüftungsgerätes B 44 in Außenwandstärken von 250 mm bis 300 mm, B/H/T 262x233x82 mm	3089	190,00 €
	B 44 AB-W 160	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante, mit einer Pulverbeschichtung, matt weiß, RAL 9016 B/H/T 234x204x45 mm	3336	180,00 €
	B 44 AB-W-T 160	Außenblende DN 160 tief, pulverbeschichtet, matt weiß RAL 9016 mit einer Kondensatabtropfkante, B/H/T 234x204x85 mm	3339	190,00 €
	B 44 AB-W-G 160	Außenblende DN 160, matt anthrazit RAL 7016 mit einer Kondensatabtropfkante, B/H/T 234x204x45 mm	3394	190,00 €
	B 44 AB-E 160	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante, Edelstahl, B/H/T 234x204x45 mm	3333	145,00 €
	B 44 AB-EB 160	Außenblende DN 160 mit Kondensatabtropfkante, Edelstahl beschichtet, B/H/T 234x204x45 mm	3335	190,00 €
	B 44 AB-E-T 160	Außenblende DN 160 tief, Edelstahl tief, B/H/T 234x204x85 mm	3337	160,00 €
	B 44 AB-EB-T 160	Außenblende DN 160 mit einer Kondensatabtropfkante, Edelstahl beschichtet, tief, B/H/T 234x204x85 mm	3338	200,00 €
	B 44 RP WH-LE 180	Rohbaupaket Laibungselement, bestehend aus Wandhülse aus Polypropylen DN 180 (Kernlochbohrung DN 200), l=500 mm inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle, EPP-Laibungselement mit kürzbaren Abstandshaltern, Brandschutzklasse B1 B/H/T 600x360x100 mm	3301	225,00 €
	B 44 RP WH-LE 160	Rohbaupaket Laibungselement, bestehend aus Wandhülse aus Polypropylen DN 160 (Kernlochbohrung 172 mm), l=500 mm inkl. Bautenschutzmaterial und EPP-Keile zur Fixierung der Hülse mit Gefälle, EPP-Laibungselement mit kürzbaren Abstandshaltern, Brandschutzklasse B1 B/H/T 600x360x100 mm	3344	225,00 €
	B 44 G LE-E	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Edelstahl H/T 324x74 mm	3094	59,00 €
	B 44 G LE-W	Wandgitter mit Kondensatablauf für Laibungselement, Pulverbeschichtung weiß H/T 324x74 mm	3095	105,00 €
	B 44 ISG-LE	Insektenschutzgitter für das Wandgitter im Laibungselement	3088	19,00 €
	B 44 SM-LE	Schallmodul für den Einsatz in dem Laibungselement, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz Dn,e,w = 2 dB, Einbau: max. 3 Stück	3103	29,00 €

Rohbau-Set				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 44 RP 180	Rohbaupaket mit Außenblende, mit Kondensatabtropfblende matt weiß, Wandhülse DN 180 aus Polypropylen und Bautenschutzmaterial und EPP Fixierkeile, Länge 500 mm	2870	225,00 €
	B 44 RP-L 180	Rohbaupaket wie B 44 RP, jedoch Länge 800 mm	2979	275,00 €
Zubehör Gerät				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 44 FP 180	Filterpaket ISO Coarse > 50%, VPE 2 Stück	2876	11,50 €
	B 44 FP 160	Filterpaket ISO Coarse >50%, VPE 2 Stück	3343	11,50 €
	B 44 SM 180	Schallmodul für den Einsatz in der Wandhülse, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz Dn,e,w = 2 dB, Einbau: max. 4 Stück	3102	22,00 €
	B 44 SM 160	Schallmodul für den Einsatz in der Wandhülse, Schaumstoff Brandschutzklasse B1, Norm-Schallpegeldifferenz Dn,e,w = 2 dB, Einbau: max. 4 Stück	3341	22,00 €
Zubehör Steuerung				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 44 UPN	UP-Netzteil, für den Anschluss von bis zu 6 Geräten	2874	120,00 €
	B 44 HSN	HS-Netzteil, für Hutschienenmontage und Anschluss von bis zu 4 Geräten	2872	125,00 €
	B 44 BE	Bedienelement zur UP-Montage B/H/T 80/80/30 mm ohne Schaltnetzteil	3375	160,00 €
	B 44 AVS	Abluftventilator-Schnittstelle für den Anschluss eines bauseitigen Abluftventilators	2875	125,00 €
	B 44 GAP	Gehäuse zur AP-Montage für den Einbau des Bedienelements B 44-BE	2885	42,00 €
	Hygrostat	Hygrostat zur bedarfsgeführten Steuerung für das B 44, B 120 WSC, B 210 SC und B 340 SC, zur AP-Montage	2886	160,00 €
Steuerungs-Set				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 44 BE-HSN	Bedienelement für Hutschienenmontage mit HS-Netzteil, für den Anschluss von bis zu 4 Geräten	3377	275,00 €
	B 44 BE-UPN	Bedienelement zur UP-Montage mit UP-Netzteil, für den Anschluss von bis zu 6 Geräten	3376	265,00 €

Ersatzfilter für dezentrales Einzelraumgerät B60 und B80

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	FZM für B 60	Feinfilter ePM _{2,5} 65% für die Zuluft	2643	37,00 €
	GZU für B 60	Grobfilter ISO Coarse 60% für die Zuluft oder Abluft	2642	18,00 €
	AKF für B 80	Aktivkohlefilter für die Zuluft	1814	61,00 €
	FZM für B 80	Feinfilter ePM _{2,5} 65% für die Zuluft	1813	37,00 €
	GZU für B 80	Grobfilter ISO Coarse 60% für die Zuluft	1812	18,00 €

Geräte				
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)		
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)		
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)		
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, Feuchtestuerung mit Schwellwert und Möglichkeit eines externen Not-Aus-Anschlusses		
B 120 W SC		Technische Daten		
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP		m³/h	118
	Temperaturänderungsgrad		%	91
	Nennleistung max.		W	59
	Stromaufnahme max.		A	0,5
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50
	Schutzart		IP	32
	Gewicht		kg	16
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen wählbar		DN	4 x 100/125
		Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 120 W SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3427	2.000,00 €
	B 120 W SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3428	2.000,00 €
B 120 D SC		Technische Daten		
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP		m³/h	120
	Temperaturänderungsgrad		%	86
	Nennleistung max.		W	59
	Stromaufnahme max.		A	0,5
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50
	Schutzart		IP	33
	Gewicht		kg	27
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen wählbar		DN	4 x 125
		Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 120 D SC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3440	2.150,00 €
B 210 SC/MC		Technische Daten		
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP		m³/h	201
	Temperaturänderungsgrad		%	87
	Nennleistung max.		W	182
	Stromaufnahme max.		A	0,9
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50
	Schutzart		IP	32
	Gewicht		kg	16
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen wählbar		DN	4 x 100/125
		Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 210 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3027	2.700,00 €
	B 210 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3028	2.700,00 €
	B 210 MC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3111	2.925,00 €
	B 210 MC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3112	2.925,00 €

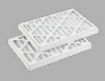
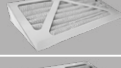
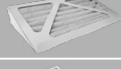
Geräte (Forts.)

B 340 SC/MC		Technische Daten		
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP		m³/h	312
	Temperaturänderungsgrad		%	87
	Nennleistung max.		W	184
	Stromaufnahme max.		A	1,0
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50
	Schutzart		IP	32
	Gewicht		kg	24
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen wählbar		DN	4 x 125/150
Bezeichnung			Artikel-Nr.	Bruttopreis
	B 340 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3029	2.975,00 €
	B 340 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3030	2.975,00 €
	B 340 MC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3113	3.250,00 €
	B 340 MC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3114	3.250,00 €

Regelung

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	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	315,00 €
	SC C01 für B 210/B 340/ B 120 W SC/B 120 D SC	3-Stufen-Schalter, Drehzahlregelung, zur AP-Montage, ohne EIN-/AUS-Schalter	2802	61,00 €
	Hygrostat	Hygrostat zur bedarfsgeführten Steuerung für das B 44, B 210, B 340, B 120 W SC und B 120 D SC zur AP-Montage	2886	160,00 €
	FÜ für B 210/B 340/ B 120 W SC/B 120 D SC	Differenzdruckschalter zur Filterüberwachung, Einbau extern	1309	245,00 €
	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	9,50 €

Ersatzfilter

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	FP-B 120 W/200/210-G für B 200/210/ B 120 W SC	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ISO coarse 60% und 1 Filter Zuluft ISO coarse 60%)	1815	21,00 €
	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	Preis auf Anfrage
	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	23,00 €
	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	23,00 €
	Feinfilter für B 120 W/200/210	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	2969	Preis auf Anfrage
	Feinfilter für B 120 D	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	3679	Preis auf Anfrage
	Feinfilter für B 300/340/400	Hochwertiger Feinfilter ePM1 55% für die Außenluft	3680	Preis auf Anfrage

PROFESSIONAL LINE

PROFESSIONAL LINE Geräteübersicht.



			PROFESSIONAL LINE – VALLOX SIMPLE CONTROL					
Montageart	Boden		–	–	–	–	•	•
	Wand		–	–	•	•	•	•
	Decken		•	•	–	–	–	–
Gerätename			ValloMulti 200 SC	ValloMulti 300 SC	ValloPlus 180 SC	ValloPlus 270 SC	ValloPlus 350 SC	ValloPlus 510 SC
Auslegung Nennlüftung ¹	m ³ /h		115	175	115	175	220	325
Breite	mm		900	1026	598	600	638	718
Höhe	mm		236	293	685	543	678	748
Tiefe	mm		547	629	363	430	472	578
Anschlussstutzen	DN		8 x 100	8 x 125	4 x 125	4 x 125	4 x 160	4 x 200
Außenluft rechts/links	Art.-Nr.		2765/2766	2767/2768	3230/3231	2759/2760	2761/2762	2763/2764
DIBt			Z-51.3-368	Z-51.3-369	Z-51.3-471	Z-51.3-308	Z-51.3-300	Z-51.3-349
PHI			–	–	–	–	–	–
ErP			A	A	A	B	A	B

¹ Empfehlung – Schnellauswahl

			PROFESSIONAL LINE – MY VALLOX					
Montageart	Boden		–	–	–	–	–	–
	Wand		–	–	–	–	•	•
	Decken		•	•	•	•	–	–
Gerätename			ValloMulti 200 MV	ValloMulti 200 MV-E	ValloMulti 300 MV	ValloMulti 300 MV-E	ValloPlus 180 MV	ValloPlus 180 MV-E
Auslegung Nennlüftung ¹	m³/h		115	115	175	175	115	115
Breite	mm		900	900	1026	1026	598	598
Höhe	mm		236	236	293	293	685	685
Tiefe	mm		547	547	629	629	363	363
Anschlussstutzen	DN		8 x 100	8 x 100	8 x 125	8 x 125	4 x 125	4 x 125
Außenluft rechts/links	Art.-Nr.		2653/2654	3185/3186	2657/2658	3187/3188	3232/3233	3236/3237
Außenluft rechts/links mit EH	Art.-Nr.		2655/2656	3213/3214	2659/2660	3215/3216	–	–
Außenluft rechts/links mit WWH	Art.-Nr.		–	–	–	–	–	–
DIBt			Z-51.3-368	–	Z-51.3-369	–	Z-51.3-471	–
PHI			•	–	•	–	–	–
ErP								

			PROFESSIONAL LINE – MY VALLOX							
Montageart	Boden		–	–	•	•	•	•	•	•
	Wand		•	•	•	•	•	•	–	–
	Decken		–	–	–	–	–	–	–	–
Gerätename			ValloPlus 270 MV	ValloPlus 270 MV-E	ValloPlus 350 MV	ValloPlus 350 MV-E	ValloPlus 510 MV	ValloPlus 510 MV-E	ValloPlus 850 MV	ValloPlus 850 MV-E
Auslegung Nenn- lüftung ¹	m³/h		175	175	220	220	325	325	600	600
Breite	mm		600	600	638	638	718	718	1038	1038
Höhe	mm		543	543	678	678	748	748	1241	1241
Tiefe	mm		430	430	472	472	578	578	773	773
Anschlussstutzen	DN		4 x 125	4 x 125	4 x 160	4 x 160	4 x 200	4 x 200	4 x 250	4 x 250
Außenluft rechts/ links	Art.- Nr.		2661/2662	3189/3197	2663/2664	2665/2666	2667/2668	3191/3192	2739/2740	3193/3194
Außenluft rechts/ links mit EH	Art.- Nr.		–	–	–	–	–	–	–	–
Außenluft rechts/ links mit WWH	Art.- Nr.		–	–	–	–	–	–	2834/2835	3211/3212
DIBt			Z-51.3-308	–	Z-51.3-300	–	Z-51.3-349	–	–	–
PHI			•	–	•	–	•	–	•	–
ErP										

¹ Empfehlung – Schnellauswahl

Geräte

VALLOX PROFESSIONAL LINE

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, beim ValloPlus 240 SC manuell umstellbarer Sommerbypass, Frostschutz über intermittierenden Zuluftventilator, Steuerung/Regelung über externen 4-Schalter (Zubehör)

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)

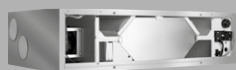
ValloMulti 200

Technische Daten

SC

MV

MV-E



max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP

m³/h

203

169

176

Temperaturänderungsgrad

%

88

89

78

Nennleistung max.

W

101

96

99

Stromaufnahme max. Gerät

A

0,7

0,7

0,7

Betriebsspannung

V/Hz

230/50

230/50

230/50

Schutzart

IP

34

34

34

Gewicht

kg

45

45

45

Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen

DN

8 x 100

8 x 100

8 x 100

Geräteisolierung

mm

20

20

20

Bezeichnung

Artikel-Nr.

Bruttopreis

VM 200 SC-R

Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts

2765

3.125,00 €

VM 200 SC-L

Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links

2766

3.125,00 €

VM 200 MV-R

Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts

2653

3.850,00 €

VM 200 MV-L

Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links

2654

3.850,00 €

VM 200 MV-LZu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links,
mit eingebautem Elektroheizregister

2656

4.275,00 €

VM 200 MV-RZu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts,
mit eingebautem Elektroheizregister

2655

4.275,00 €

VM 200 MV-E-RZu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom,
Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts

3185

4.525,00 €

VM 200 MV-E-LZu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom,
Wärmetauscher, Außenluftansaugung links

3186

4.525,00 €

VM 200 MV-E-RZu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom,
Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts

3213

4.900,00 €

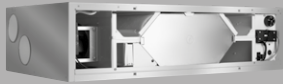
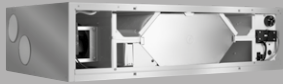
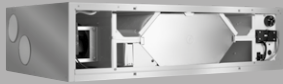
VM 200 MV-E-LZu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom,
Wärmetauscher, Außenluftansaugung links

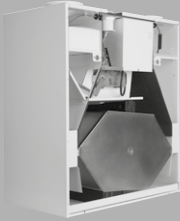
3214

4.900,00 €

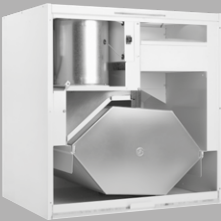
A

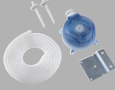
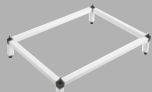
A

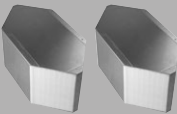
Geräte					
ValloMulti 300	Technische Daten		SC	MV	MV-E
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP	m³/h	314	285	295
	Temperaturänderungsgrad	%	87	87	78
	Nennleistung max.	W	162	158	179
	Stromaufnahme max. Gerät	A	1	1	1
	Betriebsspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50
	Schutzart	IP	34	34	34
	Gewicht	kg	59	59	59
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen	DN	8 x 125	8 x 125	8 x 125
	Geräteisolierung	mm	20	20	20
	Bezeichnung		Artikel-Nr.		Bruttopreis
	VM 300 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2767	3.675,00 €	
	VM 300 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2768	3.675,00 €	
	VM 300 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2657	4.375,00 €	
	VM 300 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2658	4.375,00 €	
	VM 300 MV-R mit EH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts, mit eingebautem Elektroheizregister	2659	4.825,00 €	
	VM 300 MV-L mit EH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links, mit eingebautem Elektroheizregister	2660	4.825,00 €	
	VM 300 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom, Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3187	5.075,00 €	
	VM 300 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom, Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3188	5.075,00 €	
	VM 300 MV-E-R mit EH	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom, Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3215	5.450,00 €	
	VM 300 MV-E-L mit EH	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom, Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3216	5.450,00 €	

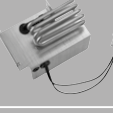
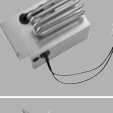
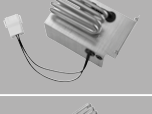
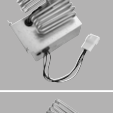
Geräte					
VALLOX PROFESSIONAL LINE					
Gerätebaureihe SC	VALLOX Zu- und Abluftgerät mit hocheffizientem Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außen- und Abluft mit ISO Coarse >75%-Filtern, integrierten, motorisch umstellbaren Sommerbypass, Frostschutz über intermittierenden Zuluftventilator, Steuerung/Regelung über externen 4- Schalter (Zubehör)				
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 ePM ₁ >50%-Filter, Filterüberwachung zeitgesteuert, integrierter, stufenloser, temperaturgesteuerter Sommerbypass, bedarfsgeführte Regelung durch eingebauten CO ₂ 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 verschiedenen Bedien- und Steuerelemente (Zubehör)				
ValloPlus 180	Technische Daten		SC	MV	MV-E
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP	m³/h	180	163	163
	Temperaturänderungsgrad	%	87	88	79
	Nennleistung max.	W	75	75	75
	Stromaufnahme max. Gerät	A	1,8	1,8	1,8
	Betriebsspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50
	Schutzart	IP	34	34	34
	Gewicht	kg	53	53	53
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen	DN	4 x 125	4 x 125	4 x 125
	Geräteisolierung	mm	20	20	20
	Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis	
A	VP 180 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3230	2.700,00 €	
	VP 180 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3231	2.700,00 €	
A+	VP 180 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	3232	2.950,00 €	
	VP 180 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	3233	2.950,00 €	
A	VP 180 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3236	3.950,00 €	
	VP 180 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3237	3.950,00 €	

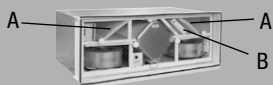
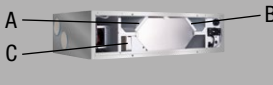
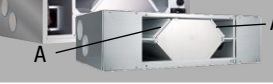
Geräte					
ValloPlus 270		Technische Daten		SC/MV	MV-E
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP		m³/h	295	306
	Temperaturänderungsgrad		%	88	76
	Nennleistung max.		W	182	196
	Stromaufnahme max. Gerät		A	1,8	1,8
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50	230/50
	Schutzart		IP	34	34
	Gewicht		kg	53	53
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen		DN	4 x 125	4 x 125
	Geräteisolierung		mm	20	20
Bezeichnung				Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VP 270 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts		2759	3.375,00 €
	VP 270 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links		2760	3.375,00 €
	VP 270 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts		2661	3.725,00 €
	VP 270 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links		2662	3.725,00 €
	VP 270 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom, Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts		3189	4.400,00 €
	VP 270 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom, Wärmetauscher, Außenluftansaugung links		3190	4.400,00 €
ValloPlus 350		Technische Daten		SC/MV	MV-E
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP		m³/h	349	371
	Temperaturänderungsgrad		%	89	79
	Nennleistung max.		W	213	217
	Stromaufnahme max. Gerät		A	1,8	1,8
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50	230/50
	Schutzart		IP	34	34
	Gewicht		kg	60	60
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen		DN	4 x 160	4 x 160
	Geräteisolierung		mm	20	20
Bezeichnung				Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VP 350 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts		2761	3.600,00 €
	VP 350 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links		2762	3.600,00 €
	VP 350 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts		2663	3.975,00 €
	VP 350 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links		2664	3.975,00 €
	VP 350 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts		2665	4.600,00 €
	VP 350 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links		2666	4.600,00 €

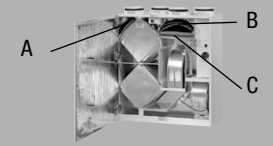
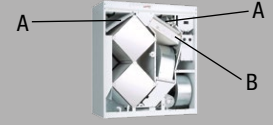
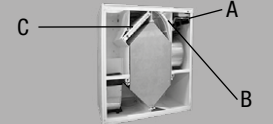
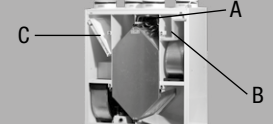
Geräte						
ValloPlus 510		Technische Daten		SC	MV	MV-E
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP		m³/h	572	542	542
	Temperaturänderungsgrad		%	89	89	79
	Nennleistung max.		W	325	310	310
	Stromaufnahme max. Gerät		A	2,5	2,5	2,5
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50	230/50	230/50
	Schutzart		IP	34	34	34
	Gewicht		kg	88	88	88
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen		DN	4 x 200	4 x 200	4 x 200
	Geräteisolierung		mm	20	20	20
Bezeichnung			Artikel-Nr.		Bruttopreis	
	VP 510 SC-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2763		4.525,00 €	
	VP 510 SC-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2764		4.525,00 €	
	VP 510 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2667		4.950,00 €	
	VP 510 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2668		4.950,00 €	
	VP 510 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3191		5.850,00 €	
	VP 510 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät, mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3192		5.850,00 €	
Geräte						
ValloPlus 850		Technische Daten			MV	MV-E
	max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP		m³/h		929	929
	Temperaturänderungsgrad		%		85	80
	Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister		W		314	314
	Stromaufnahme max. Gerät/mit Elektronachheizreg.		A		2,5/14,5	2,5/14,5
	Betriebsspannung		V/Hz		230/50	230/50
	Schutzart		IP		34	34
	Gewicht		kg		200	200
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen		DN		4 x 250	4 x 250
	Geräteisolierung		mm		50	50
Bezeichnung			Artikel-Nr.		Bruttopreis	
	VP 850 MV-R	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts	2739		9.300,00 €	
	VP 850 MV-L	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links	2740		9.300,00 €	
	VP 850 MV-R mit WNH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister	2834		10.600,00 €	
	VP 850 MV-L mit WNH	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung links mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister	2835		10.600,00 €	
	VP 850 MV-E-R	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung rechts	3193		12.575,00 €	
	VP 850 MV-E-L	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Außenluftansaugung links	3194		12.575,00 €	
	VP 850 MV-E-R mit WNH	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister, Außenluftansaugung rechts	3211		14.075,00 €	
	VP 850 MV-E-L mit WNH	Zu- und Abluftgerät mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, mit eingebautem Warmwasser-Nachheizregister, Außenluftansaugung links	3212		14.075,00 €	

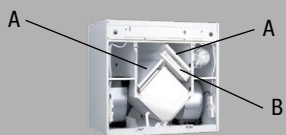
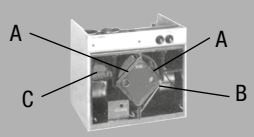
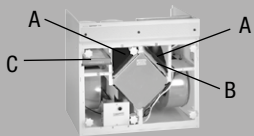
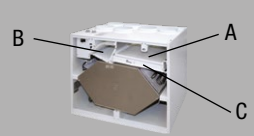
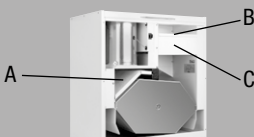
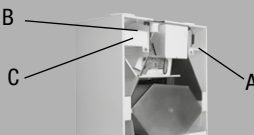
Zubehör				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	MV C 09 für Geräte mit SC-/MV-Steuerung	4-Stufen-Schalter, Drehzahl frei wählbar, AP-Montage oder für bauseitige UP-Dose, ohne EIN/AUS-Schalter	1297	130,00 €
	MV C 10 für Geräte mit SC-/MV-Steuerung	4-Stufen-Schalter, Drehzahl frei wählbar, AP-Montage ohne EIN/AUS-Schalter	2418	130,00 €
	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	465,00 €
	MV C55 T	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	405,00 €
	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	630,00 €
	MV RH-Sensor für MV-Geräte	Raumsensor zur Erfassung und Regelung der relativen Feuchtigkeit im Raum, AP-Montage	2673	285,00 €
	MV CO₂-Sensor für MV-Geräte	Raumsensor zur Erfassung und Regelung der CO ₂ -konzentration im Raum, AP-Montage	2672	620,00 €
	FÜ für Geräte mit SC-Steuerung	Differenzdruckschalter zur Überwachung der Filterverschmutzung; Einbau extern	1309	245,00 €
	FWI für Geräte mit SC-Steuerung	Filterwechselindikator (Timestrip) zur Filterüberwachung, zum externen Aufkleben (5er Pack)	2825	9,50 €
	FGS für ValloPlus 510	Fußgestell zur Bodenmontage des Gerätes, 30 mm höhenverstellbar, H _{min} = 133 mm	2495	305,00 €
	VAP-1 für ValloMulti 200	Adapterplattenset zum direkten Anschluss an den Integral-Schalldämm-Verteiler Reno, an das flexible Rundrohr, Rohrschalldämpfer und das wärmegeämmte Rohr DN 125 B/H/T = 345/236/120 mm	1679	94,00 €

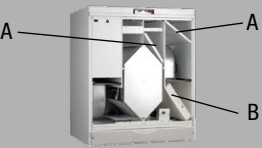
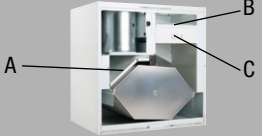
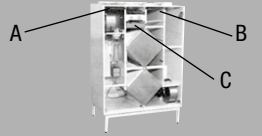
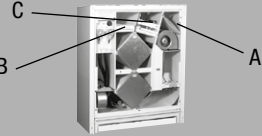
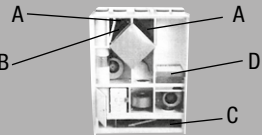
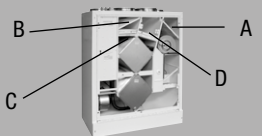
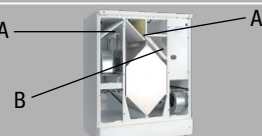
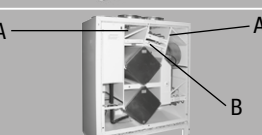
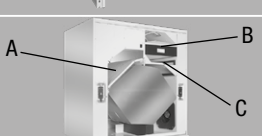
Zubehör				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	E-WT VM 200 für ValloMulti 200	Enthalpiewärmetauscher	3195	690,00 €
	E-WT VM 300 für ValloMulti 300	Enthalpiewärmetauscher	3196	950,00 €
	E-WT VP 180 für ValloPlus 180	Enthalpiewärmetauscher	3260	795,00 €
	E-WT VP 270 für ValloPlus 270	Enthalpiewärmetauscher	3197	780,00 €
	E-WT VP 350 für ValloPlus 350	Enthalpiewärmetauscher	1245	1.075,00 €
	E-WT VP 510 für ValloPlus 510	Enthalpiewärmetauscher	3198	1.125,00 €
	E-WT VP 850 für ValloPlus 850	Enthalpiewärmetauscher Set	3276	5.150,00 €
	DMP für ValloPlus 270-R/-L	Deckenmontageplatte zur Vormontage des Rohrsystems, Befestigen/Lösen des Lüftungsgerätes durch einfaches, patentiertes Ein- und Ausrasten	2776	250,00 €

Heizregister				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	EH 900-R für ValloPlus 180 MV/MV-E Außenluftansaugung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	3238	245,00 €
	EH 900-L für ValloPlus 180 MV/MV-E Außenluftansaugung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	3239	245,00 €
	EH 900-R für ValloPlus 270 MV/MV-E Außenluftansaugung rechts	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2496	245,00 €
	EH 900-L für ValloPlus 270 MV/MV-E Außenluftansaugung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2497	245,00 €
	EH 900-R für ValloPlus 350 MV/MV-E Außenluftansaugung rechts	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2382	245,00 €
	EH 900-L für ValloPlus 350 MV/MV-E Außenluftansaugung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 900W	2381	245,00 €
	EH 1800-R für ValloPlus 350 MV/MV-E Außenluftansaugung rechts	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 1.800W	2383	475,00 €
	EH 1800-L für ValloPlus 350 MV/MV-E Außenluftansaugung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 1.800W	2384	475,00 €
	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	245,00 €
	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	245,00 €
	EH 2400-R für ValloPlus 510 MV/MV-E Außenluftansaugung rechts	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 2.400W	2500	510,00 €
	EH 2400-L für ValloPlus 510 MV/MV-E Außenluftansaugung links	elektr. Heizregister; einsetzbar als FSR (Frostschutzregister für Winterbypass) und ENH (Elektronachheizregister); Heizleistung: 2.400W	2501	510,00 €
	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	510,00 €

Ersatzfilter				
Zentralgerät	Vallox Filterpakete FP	Artikel bestehend aus	Artikel-Nr.	Bruttopreis
Deckengeräte				
	FP 7 KWL TSK	A. 2 x ISO Coarse >75%, 185 x 505 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 135 x 400 mma	1442	70,00 €
	FP 21 ValloMulti 200 SC	A. 2 x ISO Coarse >75%, 500 x 110 mm	1455	19,50 €
	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	40,00 €
	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	40,00 €
	FP 19 ValloMulti 300 SC	A. 2 x ISO Coarse >75%, 580 x 145 mm	1453	19,50 €
	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	40,00 €
	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	45,00 €

Ersatzfilter				
Zentralgerät	Vallox Filterpakete FP	Artikel bestehend aus	Artikel-Nr.	Bruttopreis
Wandgeräte				
	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	57,00 €
	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	51,00 €
	FP 40 KWL 090d Art.-Nr. 100050/51 Typenschild- bezeichnung: 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	73,00 €
	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	73,00 €
	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	69,00 €

Ersatzfilter				
Zentralgerät	Vallox Filterpakete FP	Artikel bestehend aus	Artikel-Nr.	Bruttopreis
Wandgeräte				
	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	49,00 €
	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	77,00 €
	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	92,00 €
	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	92,00 €
	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	79,00 €
	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	79,00 €
	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	79,00 €
	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	67,00 €
	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	49,00 €
	FP 32 ValloPlus 180 MV/MV-E	A. 1 x ISO coarse 75% B. 1 x ISO coarse 75% C. 1 x ePM ₁ 50%	3240	45,00 €
	FP 32 SC ValloPlus 180 SC	A. 1 x ISO coarse 75% B. 1 x ISO coarse 75% C. 1 x ePM ₁ 50% und Filterwechselindikator	3241	45,00 €

Ersatzfilter				
Zentralgerät	Vallox Filterpakete FP	Artikel bestehend aus	Artikel-Nr.	Bruttopreis
Standgeräte				
	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	115,00 €
	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	78,00 €
	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	145,00 €
	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	195,00 €
	FP 10 KWL LHW-Luftheizung	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	140,00 €
	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	205,00 €
	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	110,00 €
	FP 17 ValloMaxx SE 1000/ ValloPlus 1000 SE	A. 2 x ISO Coarse >65%, 270 x 550 mm B. 1 x ePM ₁ >50%, 242 x 550 mm	1451	110,00 €
	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	205,00 €

Elektrovorheizregister Ersatzfilter				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	E Bruttopreis
	Grobfilter	Grobfilter ISO Coarse >30%, Ersatzfilter für EVH 1000/1001	1394	26,00 €

COMMERCIAL LINE

COMMERCIAL LINE dezentral Geräteübersicht.

			COMMERCIAL LINE dezentral	
				
Montageart	Boden		•	–
	Wand		–	–
	Decken		–	•
Gerätename			airDIRECT 750 CC	airDIRECT 1000 D CC
Auslegung Nennlüftung ¹	m ³ /h		756	1000
Breite	mm		800	2222
Höhe	mm		2000	550
Tiefe	mm		665	1527
Anschluss- stutzen	mm		–	–
Außenluft rechts/links	Art.- Nr.		3442/3443	3731
DIBt			–	–
PHI			–	–
ErP				

¹ Nennvolumenstrom; die exakten Daten sind auftragsbezogen zu ermitteln

Geräte

airDIRECT 750 CC

Kompaktgerät, Standgerät mit justierbarem Zuluftgitter und Abluftgitter am Gerät mit hocheffizientem Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außenluft und Abluft mit ePM10 50%-Filtern. Filterüberwachung differenzdruck gesteuert, stufenloser, temperaturgesteuert Sommerbypass, Frostschutz durch eingebautes Elektrovorheizregister. Kondensat verdunstet durch automatische Steuerung eines Elektroelements in der Kondensatwanne. Durch das serienmäßige Web-Interface kann das airDIRECT 750 CC durch eine einfache LAN-Anbindung schnell in das Home-Netzwerk integriert und komfortabel über PC/ Tablet oder Smartphone bedient werden. Der serienmäßig eingebaut CO2-Sensor sorgt für eine bedarfsgeführte Regelung.

Die eingebauten Kulissenschalldämpfer auf der Zu- und Abluftseite des Gerätes dämpfen den Geräteschall und ermöglichen die Installation im direkt im Raum. Die Außen- und Fortluft werden seitlich im unteren Gerätebereich angesaugt bzw. ausgeblasen; die Außen- und Fortluftstutzen sind mit selbsttätigen Jalousieklappen ausgestattet. Weiter besteht die Möglichkeit der manuellen Bedienung durch das Touch Bedienelement CC 250 T (Zubehör) oder Bedienelement CC 150 (Zubehör). Eine Einbindung in die Gebäudeleittechnik KNX kann durch die entsprechende Bus-Einheit erfolgen. Es besteht die Möglichkeit, das Gerät via Modbus durch die Gebäudeleittechnik zu steuern.

Technische Daten

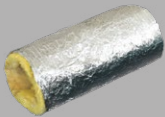
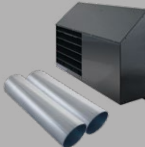
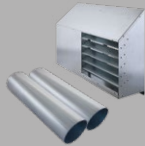
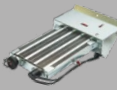
Luftleistung bei 15 Pa extern / ErP 2018	m³/h	756
Temperaturänderungsgrad ErP 2018	%	88
max. Wärmerückgewinnung	%	93
Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister	W	271
Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister	A	1,5
Elektrovorheizregister	W	900
Betriebsspannung	V/Hz	230/50
Schutzart Gerät/Schaltkasten	IP	50/20
Gewicht	kg	278
Fortluftstutzen/Außenluftübergangsstück	mm	278



Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
airDIRECT 750 CC – R	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung rechts	3715	10.775,00 €
airDIRECT 750 CC – L	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung links	3716	10.775,00 €
airDIRECT 750 CC – R mit ENH	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung rechts mit eingebautem Elektrovorheizregister	3717	11.500,00 €
airDIRECT 750 CC – L mit ENH	Zu- und Abluftgerät, dezentrales Standgerät Außen- und Fortluftanordnung links mit eingebautem Elektrovorheizregister	3718	11.500,00 €

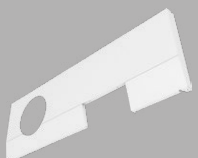
Geräte				
 	airDIRECT 1000 D CC		Kompaktgerät, Deckengerät, variable Montage unter der Decke oder teilintegriert in der Zwischendecke mit hocheffizientem Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher, energiesparenden EC-Ventilatoren, Außenluft und Abluft mit ePM10 50%-Filtern. Filterüberwachung differenzdruck gesteuert, stufenloser, temperaturgesteuert Sommerbypass, Frostschutz durch eingebautes Elektrovorheizregister. Kondensat verdunstet durch automatische Steuerung eines Elektroelements in der Kondensatwanne. Durch das serienmäßige Web-Interface kann das airDIRECT 1000 D CC durch eine einfache LAN-Anbindung schnell in das Home-Netzwerk integriert und komfortabel über PC/Tablet oder Smartphone bedient werden. Der serienmäßig eingebaut CO2-Sensor sorgt für eine bedarfsgeführte Regelung. Die eingebauten Schalldämpfer auf der Zu- und Abluftseite des Gerätes dämpfen den Geräteschall und ermöglichen die Installation im direkt im Raum. Die Außen- und Fortluft können rückseitig oder seitlich angesaugt bzw. ausgeblasen werden; die Außen- und Fortluftstutzen sind mit selbsttätigen Jalousieklappen ausgestattet. Weiter besteht die Möglichkeit der manuellen Bedienung durch das Touch Bedienelement CC 250 T (Zubehör) oder Bedienelement CC 150 (Zubehör). Eine Einbindung in die Gebäudeleittechnik KNX kann durch die entsprechende Bus-Einheit erfolgen. Es besteht die Möglichkeit, das Gerät via Modbus durch die Gebäudeleittechnik zu steuern.	
	Technische Daten			
	Luftleistung bei 60 Pa extern / ErP 2018		m³/h	1000
	Temperaturänderungsgrad ErP 2018		%	88
	max. Wärmerückgewinnung		%	93
	Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister		W	340
	Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister		A	2,6
	Elektrovorheizregister		W	2200
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50
	Schutzart Gerät/Schaltkasten		IP	50/20
	Gewicht		kg	280
	Fortluft-/Außenluftstutzen		DN	315
Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis	
airDIRECT 1000 D CC		3731	14.900,00 €	
Zu- und Abluftgerät, dezentrales Deckengerät Außen- und Fortluftanordnung rückseitig oder seitlich frei wählbar *				

* Finales Gerät: Oberflächenverkleidung, siehe Seite 41 zwingend erforderlich!

Zubehör Gerät				
	Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VSK 280 für airDIRECT 750 CC	Verbindungsset-Kanal DN 280 für die Verbindung von airDIRECT 750 CC zum Kombinations-Wetterschutzgitter, bestehend aus hochflexiblem Aluminium-Schlauch, mit einer Mineralwoll-Außendämmung 50 mm stark und einer darüber liegenden Alukaschierung, ein Schlauch l=2000 mm, einschließlich Montagezubehör	3446	110,00 €
	KAD-V für airDIRECT 750 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	475,00 €
	WSG-AF-V für airDIRECT 750 CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, vertikale Ausführung, einschließlich Leitungsdurchführungsset DN 280, bestehend aus zwei verzinkten Rohren l=1000 mm und Halterung	3450	450,00 €
	WSG-AF-V-S für airDIRECT 750 CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackiert RAL 9005, vertikale Ausführung, einschließlich Leitungsdurchführungsset DN 280, bestehend aus zwei verzinkten Rohren l=1000 mm und Halterung	3451	530,00 €
	WSG-AF-H-R für airDIRECT 750 CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung rechts einschließlich Leitungsdurchführungsset DN 280, bestehend aus zwei verzinkten Rohren l=1000 mm und Halterung	3452	450,00 €
	WSG-AF-H-R-S für airDIRECT 750 CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackierte RAL 9005, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung rechts einschließlich Leitungsdurchführungsset DN 280, bestehend aus zwei verzinkten Rohren l=1000 mm und Halterung	3453	530,00 €
	WSG-AF-H-L für airDIRECT 750 CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus verzinktem Blech ohne Oberflächenbehandlung, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung links einschließlich Leitungsdurchführungsset DN 280, bestehend aus zwei verzinkten Rohren l=1000 mm und Halterung	3454	450,00 €
	WSG-AF-H-L-S für airDIRECT 750 CC	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen und Fortluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, schwarz lackierte RAL 9005, horizontale Ausführung, Außenluftansaugung links einschließlich Leitungsdurchführungsset DN 280, bestehend aus zwei verzinkten Rohren l=1000 mm und Halterung	3455	530,00 €
	ZLÜ 315 für airDIRECT 750 CC	Zuluftübergang vom rechteckigen Zuluft-Lamellen-Auslass auf DN 315 zum Anschluss eines Rohrsystems	3447	100,00 €
	ENH für airDIRECT 750 CC	Elektro-Nachheizregister, max. 1,1 kW zum Einbau ins airDIRECT 750 CC, Ansteuerung über das Lüftungsgerät	3667	625,00 €
	Montage-Set für airDIRECT 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	585,00 €
	ENH für airDIRECT 1000 D CC	Elektro-Nachheizregister max. 2,2 kW zum Einbau in das airDIRECT 1000 D CC, Ansteuerung über das Lüftungsgerät	3733	675,00 €

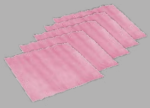
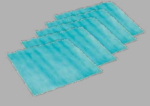
Oberflächenverkleidung				
	Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
	GV-W-R für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC rechts, weiß lackiert RAL 9010, bestehend aus drei Seitenwänden	3444	750,00 €
	GV-W-L für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC links, weiß lackiert RAL 9010, bestehend aus drei Seitenwänden	3445	750,00 €
	KV-W für airDIRECT 750 CC	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, weiß lackiert RAL 9010	3449	275,00 €
	GV-B-R für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC rechts, Buche Laminat 18 mm, bestehend aus drei Seitenwänden, zwei Eckteilen und dem Abluftgitter	3458	1.100,00 €
	GV-B-L für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC links, Buche Laminat 18 mm, bestehend aus drei Seitenwänden, zwei Eckteilen und dem Abluftgitter	3459	1.100,00 €
	KV-B für airDIRECT 750 CC	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, Buche Laminat 18 mm	3462	275,00 €
	GV-M-R für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC rechts, lackiertes Wunschmotiv, bestehend aus drei Seitenwänden	3460	Preis auf Anfrage
	GV-M-L für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC links, lackiertes Wunschmotiv, bestehend aus drei Seitenwänden	3461	Preis auf Anfrage
	KV-M für airDIRECT 750 CC	Kanalverkleidungen für die Kanalabdeckung KAD-V, lackiertes Wunschmotiv	3463	Preis auf Anfrage
	GV-01-R für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC rechts, lackiertes Motiv 01, bestehend aus drei Seitenwänden	3469	2.100,00 €

Oberflächenverkleidung				
	Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
	GV-01-L für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC links, lackiertes Motiv 01, bestehend aus drei Seitenwänden	3470	2.100,00 €
	GV-02-R für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC rechts, lackiertes Motiv 02, bestehend aus drei Seitenwänden	3471	2.100,00 €
	GV-02-L für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC links, lackiertes Motiv 02, bestehend aus drei Seitenwänden	3472	2.100,00 €
	GV-03-R für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC rechts, lackiertes Motiv 03, bestehend aus drei Seitenwänden	3474	2.100,00 €
	GV-03-L für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC links, lackiertes Motiv 03, bestehend aus drei Seitenwänden	3475	2.100,00 €
	GV-04-R für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC rechts, lackiertes Motiv 04, bestehend aus drei Seitenwänden	3476	2.100,00 €
	GV-04-L für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC links, lackiertes Motiv 04, bestehend aus drei Seitenwänden	3477	2.100,00 €
	GV-05-R für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC rechts, lackiertes Motiv 05, bestehend aus drei Seitenwänden	3478	2.100,00 €
	GV-05-L für airDIRECT 750 CC	Geräteverkleidung für das airDIRECT 750 CC links, lackiertes Motiv 05, bestehend aus drei Seitenwänden	3479	2.100,00 €

Oberflächenverkleidung				
	Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
	Geräteverkleidung Basis-Set für airDIRECT 1000 D CC	Hauptgeräteverkleidung weiß lackiert RAL 9010, die Seitenteile sind je nach Gerätekonfiguration zusätzlich zu bestellen	3734	1.350,00 €
	Geräteverkleidung Seitenteil für airDIRECT 1000 D CC	rechts geschlossen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft und Fortluft-Anschluss auf der Rückseite des Gerätes, weiß lackiert RAL 9010	3735	465,00 €
	Geräteverkleidung Seitenteil für airDIRECT 1000 D CC	links geschlossen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft und Fortluft-Anschluss auf der Rückseite des Gerätes, weiß lackiert RAL 9010	3736	465,00 €
	Geräteverkleidung Seitenteil für airDIRECT 1000 D CC	rechts offen, Seitenteilverkleidung bei Außenluft-Anschluss auf der rechten Seite des Geräts, weiß lackiert RAL 9010	3737	465,00 €
	Geräteverkleidung Seitenteil für airDIRECT 1000 D CC	links offen, Seitenteilverkleidung bei Fortluft-Anschluss auf der linken Seite des Geräts, weiß lackiert RAL 9010	3738	465,00 €

Steuerung				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	CC 250 T für airDIRECT 750 CC/ 1000 D CC	Touch Bedienelement für die manuelle Steuerung, mit farbigem Grafik-Display, AP-Montage auf einer UP-Dose B/H/T 123/80/10 mm	3719	945,00 €
	CC 150 schwarz für airDIRECT 750 CC/ 1000 D CC	Bedienelement schwarz für die manuelle Steuerung, mit farbigem Grafik-Display, reduzierte Funktionalität, AP-Montage auf einer UP-Dose B/H/T 90/90/13 mm	3720	395,00 €
	CC 150 weiß für airDIRECT 750 CC/ 1000 D CC	Bedienelement weiß für die manuelle Steuerung, mit farbigem Grafik-Display, reduzierte Funktionalität, AP-Montage auf einer UP-Dose, B/H/T 90/90/13 mm	3721	395,00 €
	CC KNX Bus-Einheit für airDIRECT 750 CC/ 1000 D CC	zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf der KNX-Ebene; zur Montage im Schaltschrank	2868	2.000,00 €

**COMMERCIAL LINE dezentral
Ersatzfilter**

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	Filtermatten – ePM1 55% für airDIRECT 750 CC	Hochwertige Filtermatten für die Zuluft zum Einlegen in den Filterrahmen, VPE 10 Stück	3457	53,00 €
	Filtermatten – ePM10 50% für airDIRECT 750 CC	Hochwertiger Filtermatten für die Zu- und Abluft zum Einlegen in den Filterrahmen, VPE 10 Stück	3456	41,00 €
	Filterpaket – Zu-/ Abluft für airDIRECT 1000 D CC	Filterpaket bestehend aus 3 hochwertigen Filtern ePM10 50% für Zu- und Abluft	3742	255,00 €
	Filterpaket – Zu-/ Abluft für airDIRECT 1000 D CC	Filterpaket bestehend aus 1 hochwertigen Filter ePM1 55% für die Zuluft und 2 hochwertigen Filtern ePM10 50% für die Abluft	3743	280,00 €

COMMERCIAL LINE

COMMERCIAL LINE zentral Geräteübersicht.

			COMMERCIAL LINE zentral						
									
Montageart	Boden		•	•	•	•	•	•	•
	Wand		–	–	–	–	–	–	–
	Decken		•	•	•	•	•	–	–
Gerätename			Vario 660 CC	Vario 1100 CC	Vario 1700 CC	Vario 2300 CC	Vario 3400 CC	Vario 4500 CC	Vario 6000 CC
Auslegung Nennlüftung ¹	m³/h		660	1100	1700	2300	3400	4500	6000
Breite	mm		1370	1700	1950	1950	1950	1950	1950
Höhe	mm		1100	1100	1550	1550	1550	1600	1600
Tiefe	mm		298	390	445	585	780	990	1295
Anschluss- stutzen	mm		4 x 200 x 250	4 x 200 x 355	4 x 250 x 500	2 x 355 x 630 2 x 250 x 500	2 x 500 x 630 2 x 500 x 500	2 x 500 x 630 2 x 500 x 500	2 x 710 x 630 2 x 710 x 500
Außenluft rechts/links	Art.- Nr.		3554	3556	3558	3560	3562	3564	3566
DIBt			–	–	–	–	–	–	–
PHI			•	•	•	•	•	•	•
ErP									

¹ Nennvolumenstrom; die exakten Daten sind auftragsbezogen zu ermitteln

Geräte

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 CO₂ und/oder Feuchtefühlern (max. 2 Fühler) oder Konstant-Volumen und Konstant-Druck-Paket, kann die Regelfunktion erweitert werden. Eine Einbindung in die Gebäudeleittechnik KNX kann durch die entsprechende Bus-Einheit erfolgen. Es besteht die Möglichkeit, das Gerät via Modbus durch die Gebäudeleittechnik zu steuern.

Vario 660 CC

Technische Daten



Luftleistung bei 150 Pa ext./ErP 2018	m³/h	660
Temperaturänderungsgrad ErP 2018	%	76
max. Wärmerückgewinnung	%	93
Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister	W	340
Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister	A	2,8
Betriebsspannung	V/Hz	230/50
Schutzart Gerät/Schaltkasten	IP	50/54
Gewicht	kg	105
Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen wählbar	mm	4x200x250

Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
Vario 660 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3554	8.825,00 €
Vario 660 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3555	9.725,00 €



Vario 1100 CC

Technische Daten



Luftleistung bei 200 Pa ext./ErP 2018	m³/h	1.100
Temperaturänderungsgrad ErP 2018	%	77
max. Wärmerückgewinnung	%	93
Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister	W	780
Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister	A	5
Betriebsspannung	V/Hz	230/50
Schutzart Gerät/Schaltkasten	IP	50/54
Gewicht	kg	150
Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen wählbar	mm	4x200x355

Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
Vario 1100 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3556	10.925,00 €
Vario 1100 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3557	11.825,00 €



Geräte				
Vario 1700 CC		Technische Daten		
 	Luftleistung bei 200 Pa ext./ErP 2018		m³/h	1.700
	Temperaturänderungsgrad ErP 2018		%	83
	max. Wärmerückgewinnung		%	93
	Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister		W	1.556
	Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister		A	7,8
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50
	Schutzart Gerät/Schaltkasten		IP	50/54
	Gewicht		kg	235
	Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen wählbar		mm	4x250x500
	Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
Vario 1700 CC		Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3558	13.975,00 €
Vario 1700 CC EK		Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerskabel, nicht für die Außenaufstellung	3559	15.225,00 €
Vario 2300 CC		Technische Daten		
 	Luftleistung bei 200 Pa ext./ErP 2018		m³/h	2.300
	Temperaturänderungsgrad ErP 2018		%	83
	max. Wärmerückgewinnung		%	93
	Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister		W	1.660
	Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister		A	8
	Betriebsspannung		V/Hz	230/50
	Schutzart Gerät/Schaltkasten		IP	50/54
	Gewicht		kg	280
	Fort-/Zuluftstutzen wählbar		mm	2x355x630
	Außen-/Abluftstutzen wählbar		mm	2x250x500
Bezeichnung		Artikel-Nr.		Bruttopreis
Vario 2300 CC		Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3560	17.075,00 €
Vario 2300 CC EK		Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerskabel, nicht für die Außenaufstellung	3561	18.325,00 €
Vario 3400 CC		Technische Daten		
 	Luftleistung bei 250 Pa ext./ErP 2018		m³/h	3.550
	Temperaturänderungsgrad ErP 2018		%	83
	max. Wärmerückgewinnung		%	93
	Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister		W	500
	Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister		A	7,4
	Betriebsspannung		V/Hz	400/50
	Schutzart Gerät/Schaltkasten		IP	50/54
	Gewicht		kg	325
	Fort-/Zuluftstutzen wählbar		mm	2x500x630
	Außen-/Abluftstutzen wählbar		mm	2x500x500
Bezeichnung		Artikel-Nr.		Bruttopreis
Vario 3400 CC		Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3562	21.525,00 €
Vario 3400 CC EK		Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerskabel, nicht für die Außenaufstellung	3563	22.775,00 €

Geräte

Vario CC

Kompaktgerät einsetzbar als Standgerät für die Innen- und Außenaufstellung, 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 CO₂ und/oder Feuchtefühlern (max. 2 Fühler) oder Konstant-Volumen und Konstant-Druck-Paket, kann die Regelfunktion erweitert werden. Eine Einbindung in die Gebäudeleittechnik KNX kann durch die entsprechende Bus-Einheit erfolgen. Es besteht die Möglichkeit, das Gerät via Modbus durch die Gebäudeleittechnik zu steuern.

Vario 4500 CC

Technische Daten



Luftleistung bei 300 Pa ext./ErP 2018	m³/h	4.500
Temperaturänderungsgrad ErP 2018	%	83
max. Wärmerückgewinnung	%	93
Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister	W	5000
Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister	A	7,4
Betriebsspannung	V/Hz	400/50
Schutzart Gerät/Schaltkasten	IP	50/54
Gewicht	kg	325
Fort-/Zuluftstutzen wählbar	mm	2x500x600
Außen-/Abluftstutzen wählbar	mm	2x500x500

Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
Vario 4500 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3564	24.675,00 €
Vario 4500 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3565	26.000,00 €



Vario 6000 CC

Technische Daten

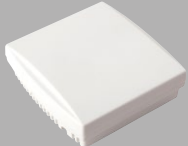


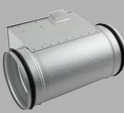
Luftleistung bei 300 Pa ext./ErP 2018	m³/h	6.000
Temperaturänderungsgrad ErP 2018	%	82
max. Wärmerückgewinnung	%	93
Nennleistung max. ohne Elektronachheizregister	W	6600
Stromaufnahme max. ohne Elektronachheizregister	A	10,80
Betriebsspannung	V/Hz	400/50
Schutzart Gerät/Schaltkasten	IP	50/54
Gewicht	kg	510
Fort-/Zuluftstutzen wählbar	mm	2x710x630
Außen-/Abluftstutzen wählbar	mm	2x710x500

Bezeichnung		Artikel-Nr.	Bruttopreis
Vario 6000 CC	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links	3566	30.975,00 €
Vario 6000 CC EK	Zu- und Abluftgerät, Außenluftansaugung rechts/links, jedoch mit losem Klemm-/Geräteanschlusskasten und 3 m Steuerkabel, nicht für die Außenaufstellung	3567	32.300,00 €

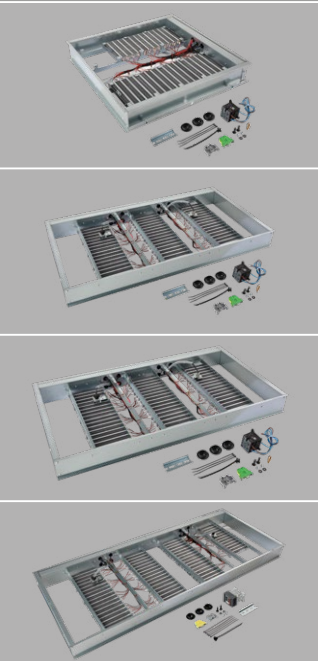


Elektrisches Zubehör				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	€ Bruttopreis
	CC 100 T Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	Touch Bedienelement für die manuelle Steuerung, mit farbigem Grafik-Display, AP-Montage, B/H/T 125/84/32	2867	925,00
	CC KNX Bus-Einheit für airDIRECT 750 CC, 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	zur Überwachung, Steuerung und Abfrage der Gerätedaten auf der KNX-Ebene; zur Montage im Schaltschrank	2868	2.000,00
	KV-660 für Vario 660	Konstant-Volumen-Paket zum Betreiben der Lüftungsanlage – mit konstantem Volumenstrom, bestehend aus 2 Differenzdruckdosen mit Montagezubehör Hinweis: Bei Anlagen ohne Kühler zusätzliche Steuerplatine erforderlich	1869	705,00
	KV-1100 für Vario 1100/1700	Konstant-Volumen-Paket zum Betreiben der Lüftungsanlage – mit konstantem Volumenstrom, bestehend aus 2 Differenzdruckdosen mit Montagezubehör Hinweis: Bei Anlagen ohne Kühler zusätzliche Steuerplatine erforderlich	1845	695,00
	KV-2300/3400 für Vario 2300/3400	Konstant-Volumen-Paket zum Betreiben der Lüftungsanlage – mit konstantem Volumenstrom, bestehend aus 2 Differenzdruckdosen mit Montagezubehör Hinweis: Bei Anlagen ohne Kühler zusätzliche Steuerplatine erforderlich	2905	695,00
	KV 4500/6000 für Vario 4500/6000	Konstant-Volumen-Paket zum Betreiben der Lüftungsanlage – mit konstantem Volumenstrom, bestehend aus 2 Differenzdruckdosen mit Montagezubehör Hinweis: Bei Anlagen ohne Kühler zusätzliche Steuerplatine erforderlich	3638	695,00
	KD-D für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	Differenzdruckdose zum Aufrüsten des KV-Paketes zum Konstant-Druck-Paket, zum Betreiben der Anlage mit Kühler – mit konstantem Druck	1825	325,00
	Steuerplatine für Vario 660/1100/1700 /2300/3400/4500/6000	Zur Erweiterung der Regelfunktionen bei diversen Geräteausstattungen, siehe Übersichtstabelle, Platine zur einfachen Montage im Geräteschaltkasten	1826	355,00

Elektrisches Zubehör				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	€ Bruttopreis
	TF für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	Temperaturfühler zum Einbau in den Luftkanal, als Zubehör, erforderlich beim Einsatz des ENH siehe Übersichtstabelle	1823	150,00
	T-R für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	Temperaturfühler als Raumfühler, Messbereich -35...105°C	1819	135,00
	RH-K für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	Feuchtefühler zum Einbau in den Luftkanal, Messbereich 0...100 % rF, Steuerspannung 0-10 V, Fühlerlänge 200 mm	1822	830,00
	RH-R für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	Feuchtefühler als Raumfühler, Messbereich 0...100 % rF, Steuerspannung 0-10 V, Fühlerlänge 50 mm (BxHxT) 101 x 81 x 46 mm	2937	630,00
	COF-K für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	CO ₂ -Fühler zum Einbau in den Luftkanal, Messbereich 0...2000 ppm (CO ₂), Steuerspannung 0-10 V, Fühlerlänge 200 mm	1824	895,00
	COF-R für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	CO ₂ -Fühler als Raumfühler, Messbereich 0...2000 ppm (CO ₂), Steuerspannung 0-10 V (BxHxT) 85 x 100 x 26 mm	1820	685,00
	COF-RH-R für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	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	990,00
	Kondensat- Ablaufheizung für Vario 660/1100/1700/ 2300/3400/4500/6000	Kondensat-Ablaufheizung um das Einfrieren des Kon- densatablaufs zu verhindern, bestehend aus Thermostat mit Kapillar, Heizkabel und Befestigungsmaterial	3666	220,00

Mechanisches Zubehör				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	Übergang-S Vario 660	Übergang symmetrisch rechteckig 250 x 200 auf DN 200	3263	205,00 €
	Übergang-S Vario 1100	Übergang symmetrisch rechteckig 355 x 200 auf DN 250	3763	205,00 €
	Übergang-S Vario 1700	Übergang symmetrisch rechteckig 500 x 250 auf DN 315	3764	215,00 €
	VDI 6022 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	235,00 €
	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	640,00 €
	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	935,00 €
	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	1.875,00 €
	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	1.925,00 €
	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	2.050,00 €
	EH Vario 6000	Elektroheizregister zur Nachheizung, max. 15 kW, 3 x 25 A, Anbaukomponenten zum Gerät, Ansteuerung über Gerät; Hinweis: TF Temperaturfühler erforderlich	3592	2.200,00 €
	EVH Vario 660	Elektrovorheizregister, max. 2,2 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3583	830,00 €
	EVH Vario 1100	Elektrovorheizregister, max. 2,2 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3584	905,00 €
	EVH Vario 1700	Elektrovorheizregister, max. 4,0 kW, 3 x 10 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3585	1.100,00 €

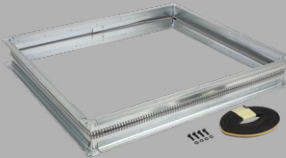
* nicht bei VALLOX erhältlich

Mechanisches Zubehör				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	EVH Vario 2300	Elektrovorheizregister, max. 7,7 kW, 3 x 16 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3586	1.400,00 €
	EVH Vario 3400	Elektrovorheizregister, max. 11,0 kW, 3 x 20 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3587	1.675,00 €
	EVH Vario 4500	Elektrovorheizregister, max. 13,2 kW, 3 x 20 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3588	1.875,00 €
	EVH Vario 6000	Elektrovorheizregister, max. 16,5 kW, 3 x 25 A, zum Einbau ins Gerät, Ansteuerung über das Gerät	3589	2.150,00 €
	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	1.050,00 €
	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	1.050,00 €
	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	1.125,00 €
	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	1.125,00 €
	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	1.325,00 €
	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	1.325,00 €
	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	1.525,00 €

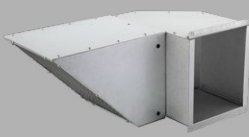
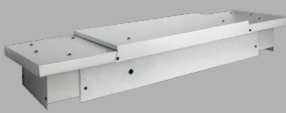
Mechanisches Zubehör

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	PWW-Heizen-H Vario 2300	PWW-Nachheizregister, max. 13,0 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Decken- gerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousie- klappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3601	1.525,00 €
	PWW-Heizen-V Vario 3400	PWW-Nachheizregister, max. 19 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau vertikal (für Stand- gerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousie- klappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3602	1.775,00 €
	PWW-Heizen-H Vario 3400	PWW-Nachheizregister, max. 19 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Decken- gerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousie- klappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3603	1.775,00 €
	PWW-Heizen-V Vario 4500	PWW-Nachheizregister, max. 26,5 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Stand- gerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousie- klappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3604	2.575,00 €
	PWW-Heizen-V Vario 6000	PWW-Nachheizregister, max. 35,0 kW bei 60/40°C Ansteuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Stand- gerät), L = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousie- klappe und TF Temperaturfühler erforderlich	3605	3.150,00 €
	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	1.275,00 €
	KW-Kühlen-H Vario 660	PKW-Kühler, Einbau horizontal/Deckengerät max. Kühlleistung 4,0 kW bei 6/12°C, Steuerplatine, An- steuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L _{ges} = 305 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine und Leergehäuse erforderlich	3607	1.275,00 €
	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	1.550,00 €
	KW-Kühlen-H Vario 1100	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 5,0 kW bei 6/12°C Steuerplatine, Ansteuerung über Gerät, Einbau horizon- tal (für Deckengerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM- FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine und Leergehäuse erforderlich	3609	1.550,00 €
	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 Temperatur- fühler, Steuerplatine erforderlich	3610	1.750,00 €
	KW-Kühlen-H Vario 1700	PKW-Kühler, Einbau horizontal/Deckengerät max. Kühlleistung 5,7 kW bei 6/12°C, Steuerplatine, An- steuerung über Gerät, Einbau horizontal (für Deckengerät), L _{ges} = 375 mm, Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperaturfühler, Steuerplatine erforderlich	3611	1.750,00 €
	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	2.050,00 €
	KW-Kühlen-H Vario 2300	PKW-Kühler, max. Kühlleistung 8,9 kW bei 6/12°C Steuerplatine, Ansteuerung über Gerät, Einbau horizon- tal (für Deckengerät), L _{ges} = 375 mm Hinweis: JK-STM-FRLI Jalousieklappe, TF Temperatur- fühler, Steuerplatine erforderlich	3613	2.050,00 €
	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 Temperatur- fühler, Steuerplatine erforderlich	3614	2.325,00 €

Mechanisches Zubehör				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	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	2.325,00 €
	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	3.350,00 €
	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	3.950,00 €
	Leergehäuse Vario 660	Leergehäuse bei direktem Anschluss des PKW-Kühlers ans Gerät erforderlich, L=310 mm	3636	475,00 €
	Leergehäuse Vario 1100	Leergehäuse bei direktem Anschluss des PKW-Kühlers ans Gerät erforderlich, L=310 mm	3637	505,00 €
	Pumpen-Gruppe-Heizen Vario 660/1100/ 1700/2400/3400/ 4500/6000	bestehend aus: Effizienzpumpe, 4-Wege-Ventil mit Stellmotor 24V, Verschraubungen, Verrohrungsblock mit 2 Kugelabsperrhähnen und Befestigungswinkel	2523	1.625,00 €
	Hydraulik-Set Kühlen Vario 660/1100/ 1700/2400/3400/ 4500/6000	bestehend aus: 3-Wege-Ventil mit Stellmotor 24V, Verschraubungen, Verrohrungsblock mit 2 Kugelabsperrhähnen und Befestigungswinkel	1852	935,00 €
	Kondensatpumpe Vario 660/1100/ 1700/2400/3400/ 4500/6000	mit Vorratsbehälter für die Geräte bei horizontalem Einbau (Deckengerät)	3640	555,00 €
	ST Vario 660	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 250x200 mm, L = 85 mm	3255	75,00 €
	ST Vario 1100	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 200x355 mm, L = 135 mm	3571	79,00 €
	ST Vario 1700/2300	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 250x500 mm, L = 135 mm	1864	95,00 €
	ST Vario 2300	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 355x630 mm, L = 135 mm	3572	115,00 €
	ST Vario 3400/4500	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschließlich Befestigungsmaterial, 500x500 mm, L = 135 mm	3575	120,00 €

Mechanisches Zubehör				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	ST 3400/4500 Vario 3400/4500	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschl. Befestigungsmaterial, 500x630 mm, L = 135 mm	3576	130,00 €
	ST 6000 Vario 6000	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschl. Befestigungsmaterial, 710x360 mm, L = 135 mm	3573	145,00 €
	ST 6000 Vario 6000	Segeltuchstutzen zum Anschluss des Vario-Gerätes an das Luftkanalsystem, einschl. Befestigungsmaterial, 710x500 mm, L = 135 mm	3574	135,00 €
  	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	495,00 €
	JK-STM Vario 1100	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 200x355 mm, L = 85 mm	3577	600,00 €
	JK-STM Vario 1700/2300	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 250x500 mm, L = 85 mm	1865	560,00 €
	JK-STM Vario 3400/4500	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 500x500 mm, L = 85 mm	3581	840,00 €
	JK-STM Vario 6000	Jalousieklappe mit Stellmotor 24 V, Auf/Zu für die Außenluftansaugung, Ansteuerung über Gerät, 710x360 mm, L = 85 mm	3579	690,00 €
  	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	825,00 €
	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	760,00 €
	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	1.050,00 €
	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	1.025,00 €
	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	980,00

Zubehör Außenaufstellung

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	Außenlufthaube Vario 660 CC	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3618	445,00 €
	Außenlufthaube Vario 1100 CC	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3619	525,00 €
	Außenlufthaube Vario 1700 CC	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3621	760,00 €
	Außenlufthaube Vario 2300 CC	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3621	760,00 €
	Außenlufthaube Vario 3400 CC	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3622	860,00 €
	Außenlufthaube Vario 4500 CC	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3622	860,00 €
	Außenlufthaube Vario 6000 CC	Für die Außenluftansaugung des Gerätes bei Außenaufstellung mit Lamellen und Tropfenabscheider	3620	1.050,00 €
	Fortlufthaube Vario 660 CC	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	380,00 €
	Fortlufthaube Vario 1100 CC	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	420,00 €
	Fortlufthaube Vario 1700 CC	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	485,00 €
	Fortlufthaube Vario 2300 CC	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	535,00 €
	Fortlufthaube Vario 3400 CC	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	685,00 €
	Fortlufthaube Vario 4500 CC	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	685,00 €
	Fortlufthaube Vario 6000 CC	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	765,00 €
	Dachhaube Vario 660 CC	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3629	790,00 €
	Dachhaube Vario 1100 CC	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3630	840,00 €
	Dachhaube Vario 1700 CC	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3631	955,00 €
	Dachhaube Vario 2300 CC	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3632	1.075,00 €
	Dachhaube Vario 3400 CC	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3633	1.150,00 €
	Dachhaube Vario 4500 CC	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3634	1.275,00 €
	Dachhaube Vario 6000 CC	Zum Schutz des Gerätes bei Außenaufstellung vor Witterungseinflüssen; Dachhaube mit Serviceabdeckung ermöglicht leichten Zugang zum Klemmkasten	3635	1.450,00 €

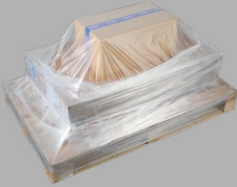
COMMERCIAL LINE Ersatzfilter				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	FP Vario 650/660	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3258	125,00 €
	FP Vario 1000/1100	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ISO ePM1 55%)	2341	165,00 €
	FP Vario 1700	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3651	250,00 €
	FP Vario 2300	Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 1 Filter Abluft ePM10 50% und 1 Filter Zuluft ePM1 55%)	3652	355,00 €
	Filterset Zuluft Vario 3400	Filterset Zuluft bestehend aus zwei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3663	320,00 €
	Filterset Abluft Vario 3400	Filterset Abluft bestehend aus zwei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3653	270,00 €
	Filterset Zuluft Vario 4500	Filterset Zuluft bestehend aus zwei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3654	380,00 €
	Filterset Abluft Vario 4500	Filterset Abluft bestehend aus zwei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3661	300,00 €
	Filterset Zuluft Vario 6000	bestehend aus drei hochwertigen Feinfiltern ePM1 55%	3662	540,00 €
	Filterset Abluft Vario 6000	Bestehend aus drei hochwertigen Mediumfiltern ePM10 50%	3655	430,00 €

ValloSprint



ValloSprint ist ein komplettes Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung für den preissensiblen Geschosswohnungsbau und ist geeignet für Wohnungen mit max. drei Zuluft- und drei Ablufträumen. Das ValloSprint stellt die „Reduzierte Lüftung“ sicher und hat eine hohe Leistungsreserve, maximale empfohlene Luftmenge 120 m³/h. Je nach Bedarf kann zwischen den unterschiedlichsten Geräte- und Installationspaketen gewählt werden.

Geräte-/Installationspakete

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	ValloSprint GP1-W-120-R	Gerätepaket für Wandinstallation rechts bestehend aus: • 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	2.000,00
	ValloSprint GP2-W-120-L	Gerätepaket für Wandinstallation links bestehend aus: • 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	2.000,00
	ValloSprint GP3-D-120	Gerätepaket für Deckeninstallation rechts/links bestehend aus: • 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	2.200,00
	ValloSprint IP1-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) oder für Decken-Gerätepaket GP3-D-120 (Außenluftansaugung rechts/links) • 1 Rolle Rundrohr VFS 7563-25, 25 m • 2 Stück flexibler Schalldämpfer SD 125 flexibel • 6 Stück Ventilanschluss 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, 1 m • 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 125-1-L, Außenluft-ansaugung links	3468	1.350,00

	ValloSprint IP2-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) oder für Decken-Gerätepaket GP3-D-120 (Außenluftansaugung rechts/links) • 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, 1 m • 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 125-1-L, Außenluft-ansaugung links	3480	1.250,00
---	---------------------------	--	------	----------

		ValloFlex-Rohr rund 75/62 mm					
							
Montageart	in der Decke	■	■	■	■	■	
	auf der Decke					■	■
	unter der Decke	■	■			■	■
schallgedämmte Innenseite						■	■
Revisionsöffnung				■	■	■	■
Bezeichnung		VVK Mini 125-3/75D	VVK Mini 125-3/75-90	VVK-D 16075/5	VVK-D 16075/9	VVK Uni 12575/5	VVK 125/6
max. Volumenstrom	m³/h	90	90	150	270	180	180
Anschlussstutzen	DN	125	125	160	160	125	125
empfohlene Stutzenbelegung	Anzahl	3	3	5	9	6	6
Breite	mm	300	300	315	315	530	530
Höhe	mm	150	100	105	105	470	500
Tiefe	mm	100	150	215	315	160	160
Art.-Nr.		3307	3308	3709	3710	2434	2435

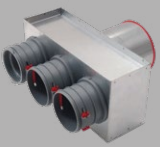
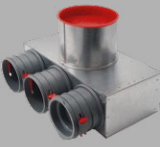
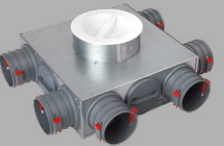
		ValloFlex-Rohr rund 75/62 mm			
					
Montageart	in der Decke		■		
	auf der Decke	■	■	■	■
	unter der Decke	■	■	■	■
schallgedämmte Innenseite		■	■	■	■
Revisionsöffnung		■	■	■	■
Bezeichnung		VVK 12575/6	VVK Uni 16075/7	VVK 16075/10	VVK 18075/15
max. Volumenstrom	m³/h	180	240	300	450
Anschlussstutzen	DN	125	160	160	180
empfohlene Stutzenbelegung	Anzahl	6	8	10	15
Breite	mm	300	675	500	500
Höhe	mm	400	310	500	600
Tiefe	mm	200	200	200	300
Art.-Nr.		3053	2718	2436	2437

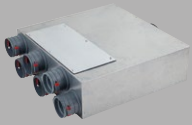
		ValloFlex-Rohr rund 63/75 mm			ValloFlex-Rohr oval 115 x 51 mm		
							
Montageart	in der Decke				■		■
	auf der Decke	■	■	■	■	■	■
	unter der Decke	■	■	■	■	■	■
schallgedämmte Innenseite		■	■	■	■	■	■
Revisionsöffnung		■	■	■	■	■	■
Bezeichnung		VVK 12563/6	VVK 16063/12	VVK18063/18	VVK Uni 125 115x51/5	VVK 160 115x51/10	VVK Uni 160 115x51/7
max. Volumenstrom	m³/h	120	240	360	180	300	240
Anschlussstutzen	DN	125	160	180	125	160	160
empfohlene Stutzenbelegung	Anzahl	6	12	18	6	10	8
Breite	mm	500	500	500	530	500	675
Höhe	mm	500	500	600	470	500	310
Tiefe	mm	150	200	300	160	200	200
Art.-Nr.		1708	1706	1713	2433	2455	2717

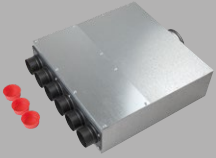
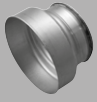


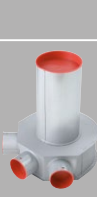
Das ValloFlex Rohrsystem ist ein spezielles, für die Lüftungstechnik entwickeltes, flexibles Lüftungsrohr aus PE, zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes. Es verfügt über einen zweischichtigen Aufbau, außen gewellt, innen mit glatter, antistatischer und mikrobefester Innenhaut. Einfache Verlegung im Estrich, der Beton- und Holzdecke, in der abgehängten Decke sowie Wand.

RUND Luftverteilerkasten

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	ValloSprint VVK Mini 125-3/75 D	Mini-Verteiler Durchgang für Zu- und Abluft Anschlüsse für Valloflex 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	120,00 €
	ValloSprint VVK Mini 125-3/75-90	Mini-Verteiler 90° Abgang für Zu- und Abluft Anschlüsse für Valloflex 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	120,00 €
	VVK-D 16075/5	Luft-Verteilerkasten für den Einbau in die Betondecke, aus verzinktem Blech, inkl. Befestigungslaschen, mit 1 Anschluss DN 160, 10 unmontierten Abgängen inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: - 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 Dichtringen VDR 7563 - 10 Stück VHK Halteklammern - 1 Stück VVD 160 Verschlussdeckel DN 160	3709	220,00 €
	VVK-D 16075/9	Luft-Verteilerkasten für den Einbau in die Betondecke, aus verzinktem Blech, inkl. Befestigungslaschen, mit 1 Anschluss DN 160, 12 unmontierten Abgängen inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: - 9 Stück VST 75, Einzelstutzen rund, mit dichtschießendem 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	270,00 €

RUND Luftverteilerkasten				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VVK Uni 12575/5	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: · 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	380,00 €
	VVK 125/6	Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör, mit 1 Anschluss DN 125, 6 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: · 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	350,00 €
	VVK 12575/6	Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör, mit Anschluss DN 125, 12 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: · 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	335,00 €
	VVK Uni 16075/7	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: · 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	400,00 €
	VVK 16075/10	Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 160, 20 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: · 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	375,00 €

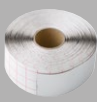
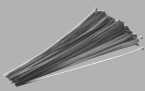
RUND Luftverteilerkasten				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VVK 18075/15	Luft-Verteilerkasten aus verzinktem Blech, inkl. Montagezubehör mit Anschluss DN 180, 30 unmontierten Abgängen, inklusive eines Anschluss-Sets im Polybeutel, bestehend aus: 15 Stück VST 75, Einzelstutzen 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	455,00 €
	VVK 12563/6	Luft-Verteilerkasten mit Anschluss DN 125 und 6 Stutzen 63/52 mm, inklusive 2 Verschlussstopfen	1708	355,00 €
	VVK 16063/12	Luft-Verteilerkasten mit Anschluss DN 160 und 12 Stutzen 63/52 mm, inklusive 6 Verschlussstopfen, Revisionsplatte/Verteilerplatte gegeneinander wechselbar	1706	385,00 €
	VVK 18063/18	Luft-Verteilerkasten mit Anschluss DN 180 und 18 Stutzen 63/52 mm, inklusive 5 Verschlussstopfen, Revisionsplatte/Verteilerplatte gegeneinander wechselbar	1713	455,00 €
	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	495,00 €
	VVK ISD 12575/6-links	wie VVK ISD 12575/6-rechts, jedoch für Vallox Gerät ValloMulti Außenluftansaugung links und Abluftstutzen rechts	2552	495,00 €
	VKV	Kurzverbinder, bestehend aus: einer Verbindungsmuffe aus schlagfestem Polypropylen und zwei Lippendichtungen zum verbinden des Reno Kanals und der Wanddurchführung	1670	14,50 €
	VWD 100	Wanddurchführung DN 100 aus PVC, inkl. Montageschablone, zum Anschluss des Ventils auf der Raumseite	1673	13,00 €
	VRM-D 160/125	aus verzinkten Blech mit Doppellippendichtung, zum Anschluss von wärmedämmte Rohren DN 125, für VVK-D 16075/5 und VVK-D 16075/9	3713	23,00 €
	VB-L/DN 160	aus verzinktem Blech mit Lippendichtung, zum Anschluss von wärmedämmte Rohren oder Lüftungsrohren DN 160, für VVK-D 16075/5 und VVK-D 16075/9	3712	23,00 €
	VVD-VVK	Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss	2441	5,00 €
	VVD 125	Verschlussdeckel DN 125 inkl. Dichtung	2453	14,00 €
	VVD 160	Verschlussdeckel DN 160 inkl. Dichtung für Luft-Verteilerkasten VVK-D 16075/5 und VVK-D 16075/9 Verteilerkasten-Decke	3714	14,00 €

RUND Formteile				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VRK 6352	ValloFlex Rohrkappe, Hygieneverschluss für die Baustelle für das Rundrohr 63mm	1725	4,00 €
	VRK 7563	ValloFlex Rohrkappe, Hygieneverschluss für die Baustelle für das Rundrohr 75mm	1726	4,00 €
	VST	Einzelstutzen rund aus Polypropylen (PP), mit dichtschießendem Bajonettverschluss und 2 Stück Halteklammern zum Anschluss von Rundrohr 75 mm an die Universal-Verteilerkästen.	2440	14,00 €
	VKB 6390-1	ValloFlex Kompaktbogen 90°, 63 mm aus verzinktem Blech, für engen Versprung zwischen Schacht und Estrich, falls das Rundrohr im Biegeradius zu groß ist	1714	38,00 €
	VKB 7590-1	ValloFlex Kompaktbogen 90°, 75 mm, aus verzinktem Blech, für engen Versprung zwischen Schacht und Estrich, falls das Rundrohr im Biegeradius zu groß ist	1719	40,00 €
	VKÜ 7563	ValloFlex Kompaktbogen Übergang 90°, aus verzinktem Blech, Übergang von 1 x 75 mm auf 2 x 63 mm, bei geringem Fußbodenaufbau, mit 3 Stopfen	1715	81,00 €
	VVA 63125	Ventilanschlussstutzen, Rohrstützen 2x63 mm für Ventil DN 125, mit 1 Stopfen, max. Volumenstrom 40 m³/h, Länge Ventilanschlussstutzen 300 mm	1720	63,00 €
	VVA 75100-2	Ventilanschlussstutzen, Rohrstützen 2x75 mm für Ventil DN 100, mit 1 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h, Länge Ventilanschlussstutzen 300 mm	1723	68,00 €
	VVA 75125	Ventilanschlussstutzen aus Polypropylen (PP) für Ventil DN 125, Länge Ventilanschlussstutzen 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	57,00 €
	VVA-V 125	Verlängerung aus verzinktem Blech für Ventilanschlussstutzen (Kunststoff) für Ventil DN 125, mit Ausreißschutz und Dichtung	2573	22,00 €
	VVD 75	Verschlussdeckel rund, Hygieneverschlussdeckel für Einzelstutzen und Ventilanschlussstutzen rund	2443	3,00 €
	VBA 75	Bodenauslass rechteckig aus verzinktem Blech, bestehend aus: - 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	2521	97,00 €
	VVA 63125-3	Ventilanschlussstutzen, Rohrstützen 3x63 mm, für Ventil DN 125, mit 3 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h	1721	110,00 €
	VVA 75100	Ventilanschlussstutzen, Rohrstützen 2x75 mm für Ventil DN 100, mit 2 Stopfen, max. Volumenstrom 40-60 m³/h (je nach Ventiltyp), Länge Ventilanschlussstutzen 300 mm	1717	83,00 €
	VVA 75101	Ventilanschlussstutzen, Rohrstützen 2 x 75 mm für Ventil DN 125, mit 2 Stutzen, max. Volumenstrom 60 m³/h, Länge Ventilanschlussstutzen 300 mm	1718	85,00 €

RUND Formteile (Forts.)

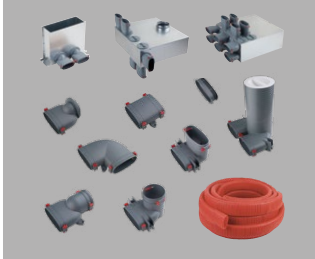
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VAT 75-1	Anschlusssteil DN 140 für Bodengitter DN 160 steckbar, mit Rohrstutzen 2 x 75 mm, mit 2 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h	1728	115,00 €
	VWD 7500	Wanddurchführung, gerade, mit Rohrstutzen 2 x 75 mm, mit einem Stopfen für Lamellengitter, max. 60 m³/h	1731	100,00 €
	VWD 7590	Anschlussbogen 90° mit Rohrstutzen 2 x 75 mm, mit einem Stopfen für Lamellengitter, max. Volumenstrom 60 m³/h	1732	100,00 €
	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	37,00 €

RUND Rohrsystem

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VFS 6352	Rohrleitung, ValloFlex-Rohr, da/di = 63/52 mm, Rolle mit 50 lfm	1694	310,00 €
	VFS 7563	Rohrleitung, ValloFlex-Rohr, da/di = 75/63 mm, Rolle mit 50 lfm	1696	338,50 €
	VFS 7563-25	Rohrleitung, ValloFlex-Rohr, da/di = 75/63 mm, Rolle mit 25 lfm	1695	210,00 €
	VSV 6352	Schnellverbinder für ValloFlex 63 mm A = 119 mm, Ø B = 66 mm	1697	5,00 €
	VSV 7563	Schnellverbinder für ValloFlex 75 mm A = 130 mm, Ø B = 86 mm	1698	13,00 €
	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	27,00 €
	VDR 6352	Dichtringe für ValloFlex (10er Pack) Ø A = 63 mm	1699	29,00 €
	VDR 7563	Dichtringe für ValloFlex (10er Pack) Ø A = 75 mm	1700	32,00 €
	VKS	Kaltschrumpfband, Rolle mit 15 lfm.	1701	27,00 €
	VKB	Kabelbinder (100er Pack)	1702	3,25 €
	VMB	Markierungsband zur Kennzeichnung der Luftart auf den Rohren sowie den Luftverteilerkästen, Farbe gelb, Rolle mit 10 lfm	1703	3,25 €

RUND Rohrpaket				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VGP EFH 180/75	Rohrpaket Grundpaket für ein Einfamilienhaus bis max. 180m ² mit einem max. Volumenstrom von 300m ³ /h · 3 Rollen ValloFlex Rohr VFS 7563, Ø 75/63mm · 4 Stück Schnellverbinder VSV 7563 · 50 Stück Dichtringe VDR 7563 · 2 Stück Luftverteilerkasten VVK 16075/10 · 10 Stück Ventilanschlusssteil VVA 75125 · 100 Stück Kabelbinder VKB · 1 Rolle Kaltschrumpfband VKS (15m) · 1 Rolle Markierungsband VMB	2370	2.510,00 €
	VGP RH 130/75	Rohrpaket Grundpaket für ein Reihenhaus bis max. 130 m ² · 2 Rollen ValloFlex 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 Ventilanschlusssteil VVA 75125 · 100 Stück Kabelbinder VKB · 1 Rolle Kaltschrumpfband VKS (15 m) · 1 Rolle Markierungsband VMB	2360	2.003,00 €
	VGP EFH 150/63	Rohrpaket Grundpaket für ein Einfamilienhaus bis max. 150m ² · 3 Rollen ValloFlex Rohr VFS 6352, Ø 63/52mm · 4 Stück Schnellverbinder VSV 6352 · 50 Stück Dichtringe VDR 6352 · 2 Stück Luftverteilerkasten VVK 16063/12 · 10 Stück Ventilanschlusssteil VVA 63125 · 100 Stück Kabelbinder VKB · 1 Rolle Kaltschrumpfband VKS (15m) · 1 Rolle Markierungsband VMB	1738	2.475,00 €
	RRS 7563	Rohrreinigungssset 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	950,00 €
	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	200,00 €

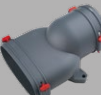
ValloFlex Flexibles Rohrsystem OVAL

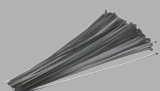
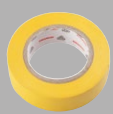


Das ValloFlex Rohrsystem ist ein spezielles, für die Lüftungstechnik entwickeltes, flexibles Lüftungsrohr aus PE, zur Verteilung der Zu- und Abluft innerhalb des Gebäudes. Es verfügt über einen zweischichtigen Aufbau, außen gewellt, innen mit glatter, antistatischer und mikrobefester Innenhaut. Einfache Verlegung im Estrich und Holzdecke, in der abgehängten Decke sowie in der Wand.

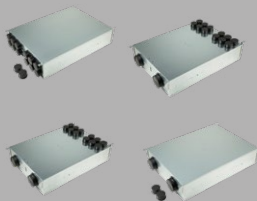
OVAL Luftverteilerkasten

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	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: · 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	395,00 €
	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: · 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	380,00 €
	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: · 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	400,00 €

OVAL Formteile				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VBA 115x51	Auslass rechteckig, für Wand und Boden aus Polypropylen (PP) mit 2 Rohrstutzen oval 115x51 mm, bestehend aus • 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	2769	73,00 €
	VVD-VVK	Verschlussdeckel mit dichtschießendem Bajonettverschluss für nicht durch Einzelstutzen VST belegte Öffnungen an den Universal Luftverteilerkästen	2441	5,00 €
	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	14,00 €
	VST 115x51	Einzelstutzen oval aus Polypropylen (PP), mit dichtschießendem Bajonettverschluss und 2 Stück Halteklammern zum Anschluss von Ovalrohr 115x51 mm an Universal-Verteilerkästen	2439	15,00 €
	VBV 115x51	Kompaktbogen 90° – VERTIKAL – zur vertikalen Umlenkung des Luftstroms, aus Polypropylen (PP), für Ovalrohr, 115x51 mm und 4 Stück Halteklammern	2447	23,00 €
	VBH 115x51	Kompaktbogen 90° – horizontal – zur horizontalen Umlenkung des Luftstroms, aus Polypropylen (PP), für Ovalrohr, 115x51 mm und 4 Stück Halteklammern	2451	23,00 €
	VVA 115x51 125	Ventilanschluss aus Polypropylen (PP) für Ventil DN 125, Länge des Ventilanschlussstutzens 240 mm, und 2 Rohrstutzen oval 115x51 mm inkl. unmontiertem Hygiene- und Montageset bestehend aus: • 1 Hygienedeckel • 1 Verschlussdeckel für den Rohrstutzen 115x51 mm inkl. Dichtung • 4 Stück Halteklammern	2446	57,00 €
	VVA-V 125	Verlängerung aus verzinktem Blech für Ventilanschluss- teil (Kunststoff) für Ventil DN 125, mit Ausreißschutz und Dichtung	2573	22,00 €
	VVD 115x51	Verschlussdeckel oval aus Polypropylen (PP) für Einzelstutzen oval VST 115x51 und Ventilanschluss oval VVA 115x51125	2444	3,00 €
	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	22,00 €
	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	22,00 €

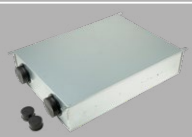
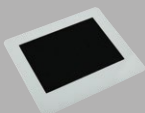
OVAL Rohrsystem				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VF0 115x51	Ovalrohr 115x51 mm, Rolle mit 20 lfdm, max. Volumenstrom 30 m3/h mit 2 Stück Hygienedeckeln verpackt	2438	300,00 €
	VSV 115x51	Schnellverbinder für Ovalrohr 115x51 mm aus Polypropylen (PP) inkl. 4 Stück Halteklammern	2450	18,00 €
	VDR 115x51	Dichtringe für Ovalrohr 115x51 mm (10er Pack)	2452	34,00 €
	VRK 115x51	Rohrkappe für Ovalrohr 115x51 mm (10er Pack)	2548	34,00 €
	VHK	Halteklammern aus Kunststoff (POM) für ValloFlex II Rundrohr und Ovalrohr zur sicheren Verbindung von Rohr- und Formteil, einfach steckbar und wieder lösbar (10er Pack)	2442	13,00 €
	VKB	Kabelbinder (100er Pack)	1702	27,00 €
	VMB	Markierungsband zur Kennzeichnung der Luftart auf den Rohren sowie den Luftverteilerkästen, Farbe gelb, Rolle mit 10 lfdm	1703	3,25 €

ValloFlex Flat Box



Die Flat Box ist ein kompaktes, patentrechtlich geschütztes Modul mit Volumenstromreglern mit integrierter Schalldämmeinheit und Luftverteiler für Zu- und Abluft. Es ist die intelligente Schnittstelle von unserem ValloFlex Rund-Rohrsystem zu einer zentralen Vario-Wohnungslüftungsanlage. Die Flat Box besteht aus einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, getrennt in ein Zuluft-Modul und ein Abluft-Modul. Die beiden Module sind als Schalldämmkammern mit eingebauten Volumenstromreglern ausgebildet. Die Schalldämmkulisken haben eine abriebfeste Oberfläche. Anschlüsse mit integrierten Staubschutz- und Verschlussdeckel zum Ausbrechen und automatischer Dicht- und Haltefunktion für das ValloFlex Rohr 75 mm. Die mitgelieferten Montagebügel für Wand- und Deckenmontage sind in der Höhe von 0 bis 65 mm einstellbar.

RUND Luftverteilerkasten

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	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	2.500,00 €
	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	2.500,00 €
	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	2.500,00 €
	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	2.425,00 €
	VFB Mini	Bedienteil Mini für die Flat Box zur manuellen Steuerung mit 3 Betriebsstufen oder Automatikbetrieb; B/H/T 80x60x6 mm	3018	180,00 €
	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 110x92,5x40 mm	3019	670,00 €
	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	355,00 €
	VFB RH	Feuchtesensor zur Erfassung und Regelung der Luftqualität in der Abluft	3069	135,00 €

Flat Box Universal-Regelung

ValloFlex Flat Box Universal-Regelung – VFB UR

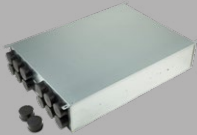
Die ValloFlex Flat Box Universal-Regelung ermöglicht die Vernetzung von mehreren Flat Boxen mit einem zentralen Lüftungsgerät, Commercial Line Gerät, was zu einer deutlichen Zeitersparnis bei Inbetriebnahme und Wartung führt. Durch die VFB UR ist ein zentraler Zugriff auf alle angeschlossenen Flat Boxen 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.

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VFB UR	- 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	1.250,00 €
	B 44 HSN	HS-Netzteil für Hutschieneinstallation zur Spannungsversorgung der VFB UR sofern vom Lüftungsgerät keine 12/24V zur Verfügung gestellt werden können (bei Vario Geräten nicht erforderlich)	2872	125,00 €

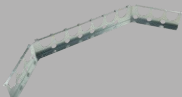
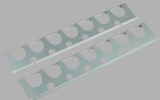
ValloFlex Flat Box SDV

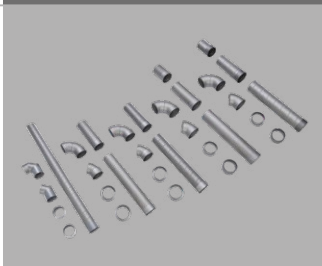


Der Flat Box Schalldämmverteiler ist ein kompaktes Modul mit integrierter Schalldämmeinheit und Luftverteiler für Zu- und Abluft. Die Flat Box besteht aus einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, getrennt in ein Zuluft-Modul und ein Abluft-Modul. Die beiden Module sind als Schalldämmkammern ausgebildet. Die Schalldämmkulisen haben eine abriebfeste Oberfläche. Anschlüsse mit integrierten Staubschutz- und Verschlussdeckel zum Ausbrechen und automatischer Dicht- und Haltefunktion für das ValloFlex Rohr 75 mm. Die mitgelieferten Montagebügel für Wand- und Deckenmontage sind in der Höhe von 0 bis 65 mm einstellbar.

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	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	1.050,00 €
	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	1.050,00 €

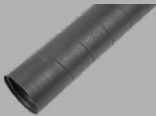
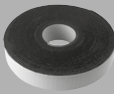
Flat Box und Flat Box SDV Zubehör

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VFB ST	Einzelstützen DN 75 im Set für den Anschluss des ValloFlex Rohrs an die Flat Box	3070	27,00 €
	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 766x57x255 mm; Gewicht 3 kg	3021	225,00 €
	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	135,00 €
	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 1.275x132x287 mm Gewicht 3,2 kg	3023	95,00 €
	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 726x132x57 mm Gewicht 2 x 1,8 kg	3024	95,00 €

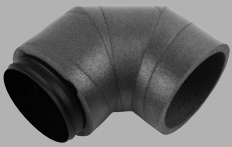
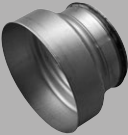
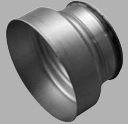
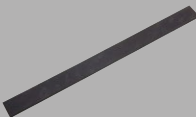
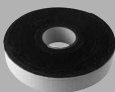


Das Wärmegeädmmte Rohrsystem ist die perfekte Alternative zur traditionellen Verrohrung mit Wickelfalzrohr mit nachträglicher Dämmung. Als komplett isoliertes Lüftungsrohr aus dampfdichtem EPP bzw. EPE findet es seinen optimalen Einsatzbereich in der Außen- und Fortluftleitung bzw. der Zu- und Abluftleitung im Keller- und Kaltbereich einer KWL-Anlage. Durch sein geringes Gewicht und einfaches Ineinanderstecken der Teile können im Vergleich zum Wickelfalzrohr bis zu 70% Montagezeit eingespart werden. Optimale Strömungseigenschaften werden durch absolut luftdichte und glatte Verbindungen gewährleistet.

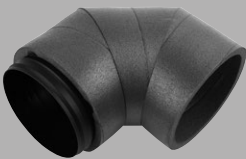
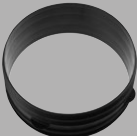
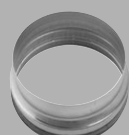
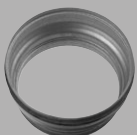
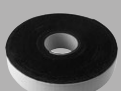
Wärmegeädmmtes Rohrsystem aus EPE
DN 125

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VIR 2000 / DN 125	Rohr DN 125 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 2.000 mm	1796	88,00 €
	VIF BO 90 / DN 125	90° Bogen, inkl. Verbindungsmuffe	1792	39,00 €
	VIF BO 45 / DN 125	45° Bogen Bogen DN 125, inkl. Verbindungsmuffe	1791	27,00 €
	VIF VMU 1215 / DN 125	Verbindungsmuffe zur Verbindung des wärmegeädmmten Rohrs	1786	10,50 €
	VIF VRM DN 160/125	Reduziermuffe DN 160/DN 125 aus verzinktem Blech mit Doppellippendichtung, zum Anschluss des Kombigitters WSG AF 160 oder des Luft-Verteilerkastens DN 160 auf das wärmegeädmmte Rohr DN 125	3264	14,00 €
	VIF VB DN 125	Verbinder aus verz. Blech DN 125 mit Lippendichtung, zum Anschluss des ValloMulti 200 an das wärmegeädmmte Rohr DN 125	2407	13,00 €
	VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	49,00 €
	RS DN 150	Rohrschelle zum Befestigen des wärmegeädmmten Rohrs DN 125	2395	9,50 €

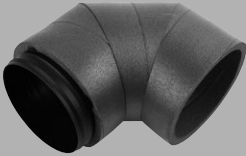
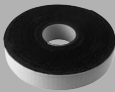
**Wärmegeädmmtes Rohrsystem aus EPE
DN 160**

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VIR 2000 / DN 160	Rohr DN 160 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	2408	105,00 €
	VIF BO 90 DN 160	90° Bogen DN 160 inkl. Innenverbinder	2409	40,00 €
	VIF BO 45 / DN 160	45° Bogen DN 160, inkl. Innenverbinder	1161	30,00 €
	VIF IVB / DN 160	Innenverbinder zur Verbindung des Rohrs DN 160	2897	13,00 €
	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	26,00 €
	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	23,00 €
	VIF VB/DN 160	Verbinder aus verzinktem Blech mit Lippendichtung DN 160 zum Anschluss des Lüftungsgerätes ValloPlus 350 auf das Rohr DN 160	2429	9,50 €
	VRS	Reduzierstreifen selbstklebender Dichtstreifen zum Anschluss des Lüftungsgerätes B 340 auf das Rohr DN 160	1787	3,00 €
	VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	49,00 €
	RS DN 180	Rohrschelle zum Befestigen des wärmegeädmmten Rohrs DN 150 und DN 160	2348	13,00 €

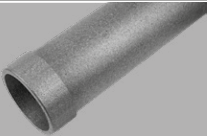
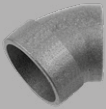
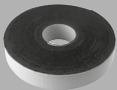
**Wärme gedämmtes Rohrsystem aus EPE
DN 180**

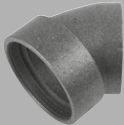
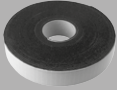
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VIR 2000 / DN 180	Rohr DN 180 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	2411	150,00 €
	VIF BO 90 / DN 180	90° Bogen inkl. Innenverbinder,	2413	47,00 €
	VIF BO 45 / DN 180	45° Bogen DN 125, inkl. Innenverbinder	2412	39,00 €
	VIF IVB / DN 180	Innenverbinder zur Verbindung des wärme gedämmten Rohrs für Rohr DN 180	1162	14,00 €
	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	35,00 €
	VIF Ü-GEO / DN 180/200	Übergangsstück DN 200/180 von wärme gedämmtem Rohr auf ValloFlex GEO Erdwärmetauschersystem	1183	29,00 €
	VIF VRM DN 160/180	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 160 Muffe, DN 180 mit Lippendichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 180 auf das ValloFlex ISO Rohr DN 160	2394	23,00 €
	VIF RVB DN 200/180	Reduzierverbinder	2428	26,00 €
	VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	49,00 €
	RS DN 200	Rohrschelle zum Befestigen des ValloFlex ISO Rohrs DN 180	2397	13,00 €

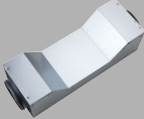
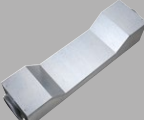
**Wärmedämmtes Rohrsystem aus EPE
DN 200**

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VIR 2000 / DN 200	Rohr DN 200 inkl. Innenverbinder, Länge 2.000 mm	3120	180,00 €
	VIF BO 90 / DN 200	90° Bogen DN 200, inkl. Innenverbinder,	3122	56,00 €
	VIF BO 45 / DN 200	45° Bogen DN 200, inkl. Innenverbinder	3121	46,00 €
	VIF IVB / DN 200	Innenverbinder zur Verbindung des wärmedämmten Rohrs für Rohr DN 200	3123	16,50 €
	VIF VRM DN 250/200	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 250 Muffe, DN 200 mit Lippendichtung, zum Anschluss des WSG 250 auf das wärmedämmte Rohr DN 200	3168	36,00 €
	VIF VRM DN 180/200	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 180 Muffe, DN 200 mit Lippendichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 180 auf das ValloFlex ISO Rohr DN 200	3125	32,00 €
	VIF VRM DN 160/200	Reduziermuffe aus verzinktem Blech, DN 160 Muffe, DN 200 mit Lippendichtung, zum Anschluss des Luftverteilerkastens DN 160 auf das ValloFlex ISO Rohr DN 200	3167	26,00 €
	VIF VB DN 200/200	Verbinder aus verzinktem Blech, DN 200/DN 200 mit Lippendichtung, zum Anschluss des Lüftungsgeräts ValloPlus 510 auf das ValloFlex ISO Rohr DN 200	3169	23,00 €
	VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	49,00 €
	RS DN 224	Rohrschelle zum Befestigen des ValloFlex ISO Rohrs DN 200	3124	16,50 €

**Wärmegeädämmtes Rohrsystem aus EPP
DN 150**

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VIR 1000 / DN 150	Rohr DN 150 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 1.000 mm	2386	52,00 €
	VIR 500 / DN 150	Rohr DN 150 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 500 mm	2373	39,00 €
	VIF BO 90 / DN 150	90° Bogen inkl. Verbindungsmuffe	2376	38,00 €
	VIF BO 45 / DN 150	45° Bogen inkl. Verbindungsmuffe	1158	29,00 €
	VIF VMU-1 / DN 150	Verbindungsmuffe zur Verbindung des wärmegeädämmten Rohrs	1157	8,00 €
	VIF MUV-1 / DN 150/160	Anschlussmuffe zum Anschluss des Rohrs DN 150 auf den Luft-Verteilerkasten DN 160	2371	16,50 €
	VIF HD / DN 150	Hygienedeckel Verschlussdeckel DN 150 gegen Schmutzeintrag (Mehrfachverwendung)	1789	8,50 €
	VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	49,00 €
	RS DN 180	Rohrschelle zum Befestigen des wärmegeädämmten Rohrs DN 150 und DN 160	2348	13,00 €

Wärmegeädämmtes Rohrsystem aus EPP DN 180				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VIR 1000 / DN 180	Rohr DN 180 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 1.000 mm	1159	68,00 €
	VIR 500 / DN 180	Rohr DN 180 inkl. Verbindungsmuffe, Länge 500 mm	2391	47,00 €
	VIF B0 90 / DN 180	90° Bogen inkl. Verbindungsmuffe	2378	50,00 €
	VIF B0 45 / DN 180	45° Bogen inkl. Verbindungsmuffe	2377	40,00 €
	VIF VMU / DN 180	Verbindungsmuffe zur Verbindung des Rohrs	2388	9,50 €
	VIF MUV / DN 180/160	Anschlussmuffe für Rohr DN 180 auf Luftverteilerkasten DN 160 Länge 250 mm	2390	47,00 €
	VIF MUV / DN 180/200	Anschlussmuffe für Rohr DN 180 -> VALLOX Lüftungsgeräte ValloPlus 510	2389	19,00 €
	VIF Ü-GEO / DN 180/200	Übergangsstück DN 200/180 von wärmegeädämmtem Rohr auf ValloFlex GEO Erdwämetauschersystem	1183	29,00 €
	VIB	Isolierband zum Dämmen der Verbindungsmuffen, selbstklebend, 3 mm stark, Rolle mit lfd. 15 m	1785	49,00 €
	RS DN 200	Rohrschelle zum Befestigen des wärmegeädämmten Rohrs DN 180	2397	13,00 €

Kanalsonderformstücke				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
		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	175,00 €
	KKS 002	Anschlüsse passend zu Wickelfalzrohr DN 125, Länge 680 mm	1504	175,00 €

ValloFlex Schalldämpfer

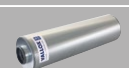
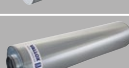


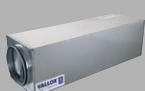
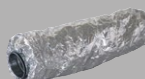
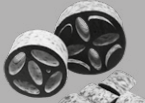
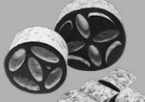
Die Schalldämpfer sind zum Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen bestimmt. Im Bereich der Luftverteilung werden sie zur Reduzierung der Ventilatorgeräusche eingesetzt. Um die Geräuschübertragung zwischen benachbarten Räumen durch die Luftleitungen zu unterbinden, werden sie als sogenannte Telefonieschalldämpfer in das Leitungssystem integriert. Die Rohrschalldämpfer stehen mit beidseitigen runden Anschlüssen und Lippendichtung zur Verfügung. Sie bestehen aus verzinktem Stahlblech mit perforiertem Innenrohr und besitzen eine hochwertige Schallschluckpackung aus gepresster, nach DIN 4102 A2, nicht brennbarer Mineralwolle. Ein Filzvlies zwischen Innenrohr und Dämmung verhindert, dass Mineralwolle in den Luftstrom gelangt. Sie sind strömungs- und anwendungstechnisch optimiert und verfügen damit über deutlich erhöhte Dämpfungswerte gegenüber flexiblen Schalldämpfern (Schalldämpfungswerte gemessen nach DIN EN ISO 7235).

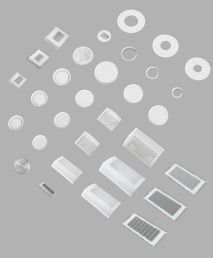
		Schalldämpfer								
										
Bezeichnung		SD 100 rechteckig	SD 125 rund	SD 125 rechteckig	SD 125 flexibel	SD 160 rund	SD 160 rechteckig	SD 160 flexibel	SD 200 rechteckig	SD 250 rechteckig
Anschlussstutzen	DN	100	125	125	125	160	160	160	200	250
Länge	mm	600	900	800	880	1250	1000	880	1000	1000
Durchmesser	mm		255		230	300		250		
Breite	mm	252		260			280		295	325
Höhe	mm	154		155			215		255	305
Dämpfung bei 250 Hz	dB	18	21	15	35	21	20	30	25	22
Art.-Nr.		3400	3401	3402	3429	3403	3404	3430	3405	3406
Gerät	B 120 D		■	■	■					
	B 120 W	■	■	■	■					
	B 210	■	■	■	■					
	B 340		■	■	■	■*	■*	■*		
Gerät	VM 200	■	■**	■	■					
	VM 300		■	■	■					
	VP 180		■	■	■					
	VP 270		■	■	■					
	VP 350					■	■	■		
	VP 510								■	
	VP 850									■

* Das B 340 kann direkt an das ISO Rohrsystem DN 150 angeschlossen werden und mit der ISO Anschlussmuffe an einen Schalldämpfer DN 160

** Adapterplattenset VAP-1 erforderlich

Rohrschalldämpfer		Bezeichnung	Artikelbezeichnung				Artikel-Nr.	Bruttopreis
			ValloFlex 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					
			Rohr-ø DN	Länge mm	Aussen-ø mm	dB/250Hz		
	SD 125 rund		125	900	255	21	3401	143,00 €
	SD 160 rund		160	1250	300	21	3403	235,00 €

Rohrschalldämpfer								
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung					Artikel-Nr.	Bruttopreis
		ValloFlex 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						
		Rohr-Ø DN	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	dB/250Hz		
	SD 100 rechteckig	100	600	252	154	18	3400	162,00 €
	SD 125 rechteckig	125	800	260	155	15	3402	195,00 €
		ValloFlex 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						
		Rohr-Ø DN	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	dB/250 Hz		
	SD 160 rechteckig	160	1000	280	215	20	3404	310,00 €
	SD 200 rechteckig	200	1000	295	255	25	3405	325,00 €
	SD 250 rechteckig	250	1000	325	305	22	3406	360,00 €
		ValloFlex 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						
		Rohr-Ø DN	Länge mm	Aussen-Ø mm	dB/250 Hz			
	SD 125 flexibel	125	880	230	35		3429	69,00 €
	SD 160 flexibel	160	880	250	30		3430	76,00 €
	VVSM 100	Volumen-Schall-Modul zum Einschieben in ein Rohr und ein Tellerventil DN 100 als Wandabschluss davor, brand- und schimmelgeschützter Schaumstoff, Emissionsklasse M1 und Brandklasse B					2900	15,50 €
	VVSM 125	Volumen-Schall-Modul zum Einschieben in ein Rohr und ein Tellerventil DN 125 als Wandabschluss davor, brand- und schimmelgeschützter Schaumstoff, Emissionsklasse M1 und Brandklasse B					2901	18,50 €

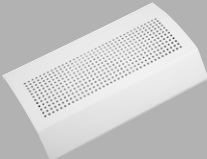
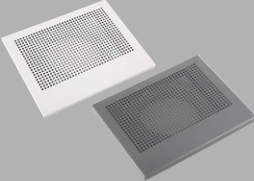


Es stehen Zuluftelemente zum Einbringen der Frischluft in den Aufenthaltsbereich und Abluftelemente zum Absaugen der verbrauchten Luft in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung. Die einstellbaren Zu- und Abluftventile sind zum Decken- und Wandeinbau geeignet. Sie bestehen aus einem optimierten Stahlprofil, welches eine gute Raumdurchströmung gewährleistet. Alternativ können auch Lüftungsgitter in strömungstechnisch optimierter, geräuscharmer Ausführung gewählt werden. Im Auslegungsbereich ist das Ventilgeräusch kleiner 25 dB(A).

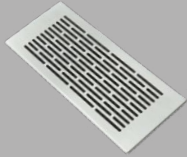
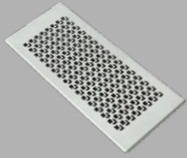
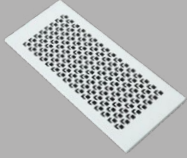
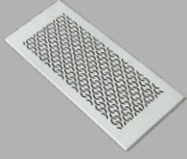
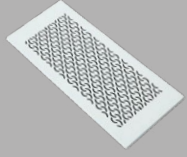
Weiter stehen Wand- und Bodengitter zu den rechteckigen Auslässen zur Verfügung.

Zu- und Abluftelemente

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	ZAV 125	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, mit Filter ISO Coarse 30% für Abluftbetrieb, für Wand- und Deckeneinbau, max. Volumenstrom 60 m³/h	3294	42,00 €
	Grobfilter ISO Coarse 30%	für das ZAV 125 bei Nutzung als Abluftventil in der Küche, VPG 5 Stück	3298	18,50 €
	ZLV 100	Zuluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, Luftmengenregulierung stufenlos durch schalldämmenden Ventilkegel, Luftrichtung 360° oder 180° einstellbar durch Luftleitblech, für Wand- und Deckeneinbau		
	ZLV 125	Rohranschluss DN 100, max. Volumenstrom 30 m³/h, Ø B=140, Ø C=133, Ø D= 99	1361	96,00 €
		Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h, Ø B=165, Ø C=155, Ø D=124	1368	90,50 €
	ALV 100	Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003, Luftmengenregulierung stufenlos durch Ventilkegel, für Wand- und Deckeneinbau		
	ALV 125	Rohranschluss DN 100 max. Volumenstrom 30 m³/h, Ø A=144, Ø B=99, Ø C=13, Ø D=77	1380	48,00 €
		Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h, Ø A=165, Ø B=124, Ø C=13, Ø D=77	1383	52,50 €
	ZAW 75-1	Zu- und Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau; Rohranschluss 2 x 75 mm mit 1 Stopfen, max. Volumenstrom 60 m³/h	1664	115,00 €
	ZAW 100-1 AS	Zu- und Abluftventil aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau; Rohranschluss DN 100 asymmetrisch, max. Volumenstrom 60 m³/h	1660	110,00 €
	ZAW 125-1 S	Rohranschluss DN 125 symmetrisch, max. Volumenstrom 60 m³/h	1662	100,50 €
		Grobfilter ISO Coarse 30% für das ZAW 75/100/125, bei Nutzung als Abluftventil in der Küche, VPE 5 Stück	1410	7,00

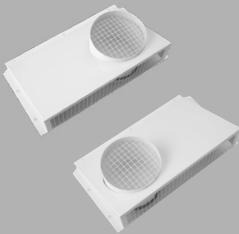
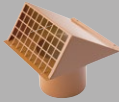
Zu- und Abluftelemente				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
		Zu- und Abluftventil, Designauslass aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016, Luftmengenregulierung stufenlos durch Magnetstreifen, für Wandeinbau		
	ZAW2 75	Rohranschluss 2x75 mm, mit 1 Stopfen, asymmetrisch; max. Volumenstrom 60 m³/h	2401	115,00 €
	ZAW2 100	Rohranschluss DN 100; max. Volumenstrom 60 m³/h	1509	110,00 €
	ZAW2 125	Rohranschluss DN 125; max. Volumenstrom 60 m³/h	1510	110,00 €
		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	115,00 €
	ZAW 125-ANT	Rohranschluss DN 125 anthrazit, RAL 9023 und 9007	3297	205,00 €
		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	110,00 €
	ZAD 125	Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	1367	110,00 €
		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	165,00 €
	ZAD2 125	Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	3146	180,00 €
	ZAV Rondo 75	Zu- und Abluftventil aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff, ohne Luftmengenregulierung für Wandeinbau, Rohranschluss 75 mm max.Volumenstrom: 30 m³/h, zum Einbau in das ValloFlex-Rohr 75/63 mm Schnellverbinder VSV 7563 erforderlich	1659	22,00 €
	ALV2 100	Designauslass konkav mit Rundlochung aus verzinktem Stahlblech weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung durch Schließen der Löcher in der Frontplatte, Rohranschluss DN 100, für Wand- und Deckeneinbau, max. Volumenstrom 30 m³/h	2430	110,00 €
	ALV2 125	Designauslass konkav mit Quadratlochung aus verzinktem Stahlblech weiß, RAL 9016, Luftmengenregulierung durch Schließen der Quadrate in der Frontplatte, für Wand- und Deckeneinbau Rohranschluss DN 125, max. Volumenstrom 60 m³/h	2431	115,00 €
		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	5,50 €
	EBR 125	zum Einbau im flexiblen Rohr DN 125	1369	5,50 €
		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	32,00 €
	SB 125	passend für die Zu- und Abluftventile ZLV/ ALV; Rohranschluss DN 125, ø K=310	1370	32,00 €

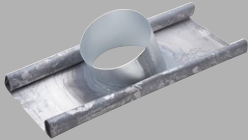
Zu- und Abluftelemente				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	BGE 160-1	Zuluftgitter; für Bodeneinbau, steckbar, aus Edelstahl gebürstet, begehbar, Luftmengenregulierung durch Einstellscheibe, Typ: GRAPE, Edelstahl DN 160, passend zu dem Anschlusssteil VAT 75-1, max. Volumenstrom 60 m³/h	1730	98,00 €
	LGA	Zuluftgitter; 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	57,00 €

Zu- und Abluftelemente				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
		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), Rohrstutzen oval, Art.-Nr. 2769		
	VWG-D1E	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 1, aus Edelstahl	2770	90,00 €
	VWG-D1W	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 1, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016	2773	82,00 €
	VWG-D2E	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 2, aus Edelstahl	2771	110,00 €
	VWG-D2W	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 2, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016	2774	100,00 €
	VWG-D3E	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 3, aus Edelstahl	2772	115,00 €
	VWG-D3W	Wand- und Bodengitter (nicht begehbar) Design 3, pulverbeschichtet weiß, RAL 9016	2775	110,00 €
		Grobfilter-Sichtschutz für Wandgitter VWG, VPE, 2 Stk.	2858	14,50 €
	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 (Rohrstutzen rund) und Auslass aus PP, Art.-Nr. 2769 (Rohrstutzen oval)	2522	185,00 €
		Grobfilter-Sichtschutz für Bodengitter VBGE, VPE, 2 Stk.	2857	14,50 €



Die ValloFlex Außen- und Fortluftkomponenten sind Bauteile zur Ansaugung der Frischluft und zum Ausblasen der Fortluft. Sie können mit Wetterschutzgittern über die Außenwand oder mit Hauben über Dach ausgeführt werden. Sollte die Ansaugung und das Ausblasen nicht an weit voneinander liegenden Stellen oder unterschiedlichen Hausseiten möglich sein, kann ein Kombinationsgitter eingesetzt werden, das einen Luftkurzschluss weitgehend verhindert. Bei der Auswahl der Außenluft- und Fortluftkomponenten ist darauf zu achten, dass der freie Querschnitt des Anschlussrohres erhalten bleibt.

Wetterschutzgitter				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
		Wetterschutzgitter rund, ohne Fliegendraht, aus Aluminiumguss, Wandmontage, für Außen- und Fortluft Hinweis: max. Volumenstrom beachten, siehe Druckverlustdiagramm Produktkatalog		
	WSG 160	für Rohr-Ø DN 160	1331	37,00 €
	WSG 200	für Rohr-Ø DN 200	1333	56,00 €
	WSG 250	für Rohr-Ø DN 250	1332	77,00 €
	WSG 315	für Rohr-Ø DN 315	1338	110,00 €
		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	145,00 €
	WSG AF 125-R	für Rohr-Ø DN 125, Außenluftansaugung rechts	1676	145,00 €
	WSG AF 160-L	für Rohr-Ø DN 160, Außenluftansaugung links	1141	150,00 €
	WSG AF 160-R	für Rohr-Ø DN 160, Außenluftansaugung rechts	1142	150,00 €
	WSG AF 180-L	für Rohr-Ø DN 180, Außenluftansaugung links	1143	175,00 €
	WSG AF 180-R	für Rohr-Ø DN 180, Außenluftansaugung rechts	1144	175,00 €
	WSG AF 160-K-W	Kombinations-Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft, weiß, 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	1655	145,00 €
	WSG AF 160-K-G	wie WSG AF 160-K-W, aber Farbe grau RAL 7024	1656	145,00 €
	WSG AF 160-K-Z	wie WSG AF 160-K-W, aber Farbe ziegelrot RAL 8012	1657	145,00 €
	WDW 150	Außenwanddurchführung für Außenluft, rechteckig, ohne Fliegendraht, aus Aluminium epoxyd-kunststoff-beschichtet, Schlagregensicher für Wandeinbau, für Rohrdurchmesser DN 150; weiß RAL 9016	1798	120,00 €
	WDT 150	wie WDW 150, aber Farbe terracotta RAL 8023	1799	120,00 €

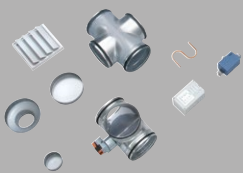
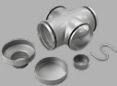
Fortluftkomponenten				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
		Dachdurchführung aus wetterfestem Aluminium, doppelwandig, innen voll isoliert mit 15 mm starkem EPS Dämmschaum, schlagregensicher, für die Installation ist die Dachbleipanne zu verwenden		
	DDS 125	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädämmtes Rohr DN 125, schwarz RAL 7021	1179	210,00 €
	DDS 150	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädämmtes Rohr DN 150, schwarz RAL 7021	1800	180,00 €
	DDS 150	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädämmtes Rohr DN 150, terracotta RAL 8023	1801	180,00 €
	DDS 160/180	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädämmtes Rohr DN 160, schwarz RAL 7021	1180	245,00 €
	DDS 160/180	inkl. Verbindungsmuffe für wärmegeädämmtes Rohr DN 160, terracotta RAL 8023	1181	245,00 €
		Hinweis: Beim Anschluss auf wärmegeädämmtes Rohr · 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.		
		Dachbleipanne bestehend aus einem verzinkten Rohrstutzen, verlötet in einer Bleiplatte, Blei verzinkt, für Dachdurchführung		
	BP 2545	mit einem Kunststoffadapter für Dachdurchführung DDS 125; für Dachneigung $\alpha = 20^\circ$ – 50°	1185	200,00 €
	BP 2030	für Dachdurchführung DDS 150; für Dachneigung $\alpha = 20^\circ$ – 30°	1793	195,00 €
	BP 3040	für Dachdurchführung DDS 180/160; für Dachneigung $\alpha = 30^\circ$ – 40°	1794	195,00 €
	BP 4050	für Dachdurchführung DDS 160/180; für Dachneigung $\alpha = 40^\circ$ – 50°	1795	195,00 €



Erdwärmetauscher nutzen die während des Jahres relativ konstante Temperatur des Erdreiches, um dem Lüftungsgerät jederzeit energetisch optimierte Außenluft zuzuführen. So kann im Winter noch mehr Energie gespart und im Sommer eine sanfte Kühlung erzielt werden. Es stehen 2 Komplettpakete auf Luft- und Solebasis zur Verfügung.

Sole Erdwärmetauscher

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VGP GEO SOLE	ValloFlex 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	2.650,00 €
	VGP GEO SOLE 1	Valloflex 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 (Luftrichtung 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	1.300,00 €
	VGP GEO SOLE 1 Zubehör	Ersatzfiltermatte ISO Coarse>45% Grobfilter, 3 Stück im Paket	1783	36,00 €
	VGP GEO SOLE 2	ValloFlex 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, Absperungen, DN 15, Thermometer für Vor- und Rücklauf, Anschlussteile und Sicherheitsgruppe mit automatischem Schnellentlüfter, Rückschlagventil und Druckmanometer; Membran-Druckausdehnungsgefäß 12 Liter, Anschluss ¾" inkl. Wandhalterung und automatischem Schnellentlüfter; Außenthermostat zur Ansteuerung der Sole-Pumpe, Anbringung an wettergeschützter Stelle im Außenbereich	1773	980,00 €
		Vormontierte Hydraulikeinheit mit Energieeffizienz-Pumpe, Absperungen, DN 15, Thermometer für Vor- und Rücklauf, Anschlussteile und Sicherheitsgruppe mit Rückschlagventil und Druckmanometer	2840	695,00 €
		Membran-Druckausdehnungsgefäß, 12 Liter, Anschluss ¾" inkl. Wandhalterung	1775	120,00 €
		Außenthermostat, zur Ansteuerung der Sole-Pumpe, Anbringung an wettergeschützter Stelle im Außenbereich	1760	230,00 €
	VGP GEO SOLE 3	ValloFlex 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	430,00 €

Luft Erdwärmetauscher				
	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
	VGP GEO LUFT	ValloFlex 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	4.850,00 €
	VGP GEO LUFT 1	ValloFlex 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	1.750,00 €
		Bypassklappe DN 200, als 3-Wege-Klappe mit Gummilippendichtung und Stellmotor zum Umschalten von Erdkollektorrohr auf Direktansaugung, zur senkrechten Montage über dem Kreuzstück	1759	1.150,00 €
		Kreuzstück DN 200, zum Anschluss an die Mauerdurchführung, mit Gummilippendichtung, einschl. Reinigungsöffnung, Kondensatsammler, Siphon und Enddecke	1769	430,00 €
		Außenthermostat, als Sollwertgeber für die automatische u. manuelle Steuerung der Bypassklappe, zur Anbringung an wettergeschützter Stelle im Außenbereich	1760	230,00 €
		Steuereinheit, Schaltkasten mit zwei Wechselschaltern für folgende Betriebsarten: Thermostatbetrieb automatisch/Erdwärmetauscher manuell/Außenluft manuell	1761	390,00 €
	VGP GEO LUFT 2	ValloFlex GEO LUFT Grundpaket 2, bestehend aus: Erdkollektorrohr, Mauerdurchführung DN 200, Verbindungsmuffe DN 200	1756	1.875,00 €
		Erdkollektorrohr, speziell für die Erdverlegung entwickeltes, flexibles, außen gewelltes Erdkollektorrohr DN 200 mit antistatischer, mikrobefester Innenwand sowie glatter Oberfläche, 100% geruchsneutral, einfach zu reinigen, coextrudiertes Verbundrohr, Verbindungsmuffe und Dichtringe, Ringbund 1x25 m, Verlegetiefe min. 1,2 m, Gesamtrohrlänge min. 40 m	1757	1.025,00 €
		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	135,00 €
		Verbindungsmuffe DN 200, aus Polypropylen, Schutzart IP 67	1767	28,00 €
	VGP GEO LUFT 3	ValloFlex GEO LUFT Grundpaket 3, bestehend aus: Außenluftansaugsäule (rostfreier Edelstahl) mit integriertem ISO Coarse>45% Taschenfilter. Die Verbindung zwischen Ansaugsäule und Erdkollektorrohr erfolgt durch einfaches Aufstecken. Die Fixierung erfolgt mit Trag- oder Umrandungsplatten (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	1.200,00 €
	VGP GEO LUFT Taschenfilter	Ersatzfilter, Taschenfilter ISO Coarse>45% Grobfilter (3 Stück), für GEO 3 ab 05/2006	1765	51,00 €
	VGP GEO LUFT Filtermatten	Ersatzfilter, Filtermatten ISO Coarse>45% Grobfilter (3 Stück), für GEO 3 bis 04/2006	1764	16,50 €

ValloFlex Luftbehandlungseinheiten



Der HUMO XC1/XC2 ist eine effiziente Luftbehandlungseinheit zur aktiven Befeuchtung der Raumluft. Er lässt sich mit wenigen Handgriffen in den Zuluftkanal einer Lüftungsanlage einbauen und wird mit dem mitgelieferten Wandmontagebügel waagrecht an der Wand montiert. Er besteht aus einem kompakten Gehäuse aus Stahlblech in verzinkter Ausführung, das außen mit einer Pulverbeschichtung versehen ist. Die Luftbefeuchtung, basierend auf dem natürlichen Verdunstungsprinzip, gewährleistet eine konstante und optimale Luftfeuchte der Zuluft. Sie lässt sich am integrierten Touchbedienteil direkt am Gerät in einem Bereich von 40–60 % relativer Feuchte regeln. Er erfüllt die Hygieneanforderungen der VDI 6022 und VDI 3803, SWKI VA 104-01 und ÖNORM H 6021.

Kanaleinbauten

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Bruttopreis
		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 Umkehrosmoseeinheit. Der HUMO ist vollständig vorkonfiguriert und wird steckerfertig geliefert		
	HUMO XC1	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 350 m³/h, Kanalanschluss DN 160, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung rechts , mit Wasserheizregister	3531	6.175,00 €
	HUMO XC1	wie 3531, jedoch mit Elektroheizregister	3533	6.175,00 €
	HUMO XC1	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 350 m³/h, Kanalanschluss DN 160, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung links , mit Wasserheizregister	3532	6.175,00 €
	HUMO XC1	wie 3532, jedoch mit Elektroheizregister	3535	6.175,00 €
	HUMO XC2	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 500 m³/h, Kanalanschluss DN 250, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung rechts , mit Wasserheizregister	3536	8.300,00 €
	HUMO XC2	Luftbefeuchtungseinheit, max. Luftleistung 500 m³/h, Kanalanschluss DN 250, Wasseranschluss 3/4" Außenluftansaugung links , mit Wasserheizregister	3537	8.300,00 €

Zubehör

	H-Set-XC1	Hydraulikset ½" für das Warmwasserheizregister, bestehend aus Energie-Effizienzpumpe 1", 3-Wege-Ventil mit stetigem Drehantrieb und Messing-Verschraubung AG ½", IG 1"	3538	1.350,00 €
	WN-NT-XC1	Niedertemperatur-Heizregister zur Sicherstellung der Min.-Vorlauftemperatur von +30°C am Luftaustritt nach der Befeuchtungseinheit, inkl. ext. Temperaturfühler PT1000	1750	680,00 €
	H-Set-XC2	Hydraulikset ½" für das Warmwasserheizregister, bestehend aus Energie-Effizienzpumpe 1", 3-Wege-Ventil mit stetigem Drehantrieb und Messing-Verschraubung AG ½", IG 1"	3539	1.350,00 €
	WN-NT-XC2	Niedertemperatur-Heizregister zur Sicherstellung der Min.-Vorlauftemperatur von +30°C am Luftaustritt nach der Befeuchtungseinheit, inkl. ext. Temperaturfühler PT1000	1753	1.275,00 €
	WF	Wasserfilter zur Wartung, passend für HUMO XC1 und XC2	1766	14,50 €

Notizen

Dienstleistungen

GC-Planungspakete

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

Verwendung

GC-Art.-Nr.

Einfamilien-/Reihenhaus, Etagenwohnung bis 200 m² NF

VALLPLANA1

Mehrfamilienhaus bis 300 m² NF (über 300 m² NF auf Anfrage)

VALLPLANA2

Gewerberäume bis 200 m² NF (über 200 m² NF auf Anfrage)

VALLPLANA3

Planungspaket A Dezentallüftungsgerät

für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentallüftungsgerät pro Geschosseinheit

Verwendung

GC-Art.-Nr.

Wohnhäuser mit mehr als 6 WE/Aufgang bis 450 m² NF (über 450 m² 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

Verwendung

GC-Art.-Nr.

Einfamilien-/Reihenhaus, Etagenwohnung bis 200 m² NF

VALLPLANB1

Mehrfamilienhaus bis 300 m² NF (über 300 m² NF auf Anfrage)

VALLPLANB2

Gewerberäume bis 200 m² NF (über 200 m² NF auf Anfrage)

VALLPLANB3

Planungspaket B Dezentallüftungsgerät

für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentallüftungsgerät pro Geschosseinheit

Verwendung

GC-Art.-Nr.

Wohnhäuser mit mehr als 6 WE/Aufgang bis 450 m² NF (über 450 m² 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

Verwendung	GC-Art.-Nr.	
Einfamilien-/Reihenhaus, Etagenwohnung bis 200 m² NF	VALLPLANC1	
Mehrfamilienhaus bis 300 m² NF (über 300 m² NF auf Anfrage)	VALLPLANC2	
Gewerberäume bis 200 m² NF (über 200 m² NF auf Anfrage)	VALLPLANC3	

Planungspaket C Dezentrollüftungsgerät

für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Dezentrollüftungsgerät pro Geschosseinheit

Verwendung	GC-Art.-Nr.	
Wohnhäuser mit mehr als 6 WE/Aufgang bis 450 m² NF (über 450 m² NF auf Anfrage)	VALLPLANC4	

Planungspakete D**Leistungsbeschreibung:**

- gemäß Planungspakete C

Planungspaket D Zentrallüftungsgerät

für kontrollierte Wärmerückgewinnung durch Zentrallüftungsgerät pro Nutzungseinheit

Verwendung	GC-Art.-Nr.	
Einfamilien-/Reihenhaus, Etagenwohnung bis 200 m² NF	VALLPLAND1	
Mehrfamilienhaus bis 300 m² NF (über 300 m² NF auf Anfrage)	VALLPLAND2	
Gewerberäume bis 200 m² NF (über 200 m² NF auf Anfrage)	VALLPLAND3	
Wohnhäuser mit mehr als 6 WE/Aufgang bis 450 m² NF (über 450 m² NF auf Anfrage)	VALLPLAND4	

Inbetriebnahme und Übergabe

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	€ Nettopreis ohne MwSt.
Inbetriebnahme und Übergabe der Luftreiniger airCARES bestehend aus: ■ Anfahrt ■ KFZ-Pauschale ■ Inbetriebnahme eines airCARES Luftreinigers ■ Hinweise zur Wartung ■ Einstellungen – Überprüfung der Druckdosen ■ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ■ Einweisung des Kunden in die Bedienung des airCARES Luftreinigers ■ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filterpakete) werden separat berechnet		
bei 1 Gerät*	3497	220,00 €
ab 2 Geräten vor Ort*	3498	165,00 €
ab 5 Geräten vor Ort*	3499	110,00 €

* Preis pro Gerät

Wartungsservice

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	€ Nettopreis ohne MwSt.
Wartungspauschale für Luftreiniger airCARES bestehend aus: ■ 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	220,00 €
ab 2 Geräten vor Ort*	3501	165,00 €
ab 5 Geräten vor Ort*	3502	110,00 €

* Preis pro Gerät

Inbetriebnahme und Übergabe		
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	€ Nettopreis ohne MwSt.
Komfort-Inbetriebnahme und Übergabe einer PROFESSIONAL LINE- / BASIC LINE-Anlage, bestehend aus: ■ 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 Achtung: Beim B80/B60-Gerät nicht möglich!	1929	500,00 €
Einregulieren jedes weiteren Zu-oder Abluftventils (nur bei Art.-Nr. 1929)	1930	24,00 €
MFH-Komfort-Inbetriebnahme und Übergabe einer PROFESSIONAL LINE- / BASIC LINE-Anlage, bestehend aus: Leistungen aus der Komfort-Inbetriebnahme und Übergabe, abweichend davon: ■ Inbetriebnahme aller KWL-Geräte; diese müssen alle zeitgleich zur Inbetriebnahme bereit sein und sich an einem Standort befinden ■ Preis jeweils pro Gerät Achtung: Beim B80/B60-Gerät nicht möglich!		
bei 3–5 Geräten incl. Ventilen	1931	345,00 €
bei 6–11 Geräten incl. Ventilen	1932	275,00 €
ab 12 Geräten incl. Ventilen	1933	215,00 €
Basis-Inbetriebnahme und Übergabe einer PROFESSIONAL LINE- / BASIC LINE-Anlage, bestehend aus: ■ 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	230,00 €
Inbetriebnahme und Übergabe BASIC LINE B44/B44 160, erstes Bedienelement bestehend aus: ■ 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	205,00 €
Inbetriebnahme BASIC LINE B44/B44 160, zusätzliche Bedienelemente	2926	56,00 €
Inbetriebnahme und Übergabe HUMO XC1 und XC2, bestehend aus: ■ 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	345,00 €
Inbetriebnahme und Übergabe (Fortsetz.)		

Kundendienst vor Ort		
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	€ Nettopreis ohne MwSt.
Anfahrtpauschale	1927	95,00 €
Servicetechnikerstunde	1928	82,00 €
KFZ-Pauschale	1693	13,50 €

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	€ Nettopreis ohne MwSt.
COMMERCIAL LINE-Inbetriebnahme und Übergabe, bestehend aus: ■ Anfahrt ■ KFZ-Pauschale ■ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ■ Einweisung des Kunden in die Bedienung der KWL-Anlage ■ Hinweise zur Wartung 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.	2748	540,00 €
COMMERCIAL LINE-Zusatzleistungen		
Inbetriebnahme Konstantdruckregelung*	3141	125,00 €
Inbetriebnahme Konstantvolumenregelung*	3142	125,00 €
Inbetriebnahme Heizung/Kühlung/GLT/Sonstiges	3143	125,00 €
Einregulierung der Ventile mit Luftmengenmessung nach Stundenaufwand	2527	82,00 €
Flat Box-Inbetriebnahme und Übergabe, bestehend aus: ■ Anfahrt ■ KFZ-Pauschale ■ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ■ Einstellung der Vallox Ventile und Durchführung der Luftmengenmessung ■ Einweisung des Kunden in die Bedienung	3135	205,00 €
Flat Box-Inbetriebnahme und Übergabe zusätzlicher Flat Boxen, bestehend aus: ■ Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls ■ Einstellung der Vallox Ventile und Durchführung der Luftmengenmessung ■ Einweisung des Kunden in die Bedienung	3140	125,00 €
COMMERCIAL LINE-airDIRECT 750 CC-Inbetriebnahme und Übergabe, bestehend aus: ■ 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		
bei 1 Gerät**	3546	520,00 €
ab 2 Geräten vor Ort**	3544	390,00 €
ab 5 Geräten vor Ort**	3545	300,00 €

* Achtung! Hier muss der Installateur vor Ort sein!

** Preis pro Gerät

Wartungsservice		
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	€ Nettopreis ohne MwSt.
Wartungspauschale für Lüftungsgerät, bestehend aus: ■ 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	165,00 €
bei 2 oder mehreren Geräten	2951	125,00 €
Wartungspauschale Lüftungsgeräte Professional Line		
bei 1 Gerät	2952	205,00 €
bei 2 oder mehreren Geräten	2953	150,00 €
Wartungspauschale Lüftungsgeräte Commercial Line		
bei 1 Gerät	2954	465,00 €
bei 2 oder mehreren Geräten	2955	315,00 €
Wartungspauschale für COMMERCIAL LINE-airDIRECT 750 CC, bestehend aus: ■ Anfahrt ■ KFZ-Pauschale ■ Wartung entsprechend dem Serviceplan bzw. der Wartungsanleitung ■ Dokumentation ■ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filter) wird separat berechnet ■ VWartezeiten über 0,5 h werden mit 65 €/h berechnet		
bei 1 Gerät*	3547	385,00 €
ab 2 Geräten vor Ort*	3548	275,00 €
ab 5 Geräten vor Ort*	3549	215,00 €
Wartungspauschale für Luftbehandlungseinheit HUMO XC1 und XC2, bestehend aus: ■ 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	260,00 €
bei 2 oder mehreren Geräten	2959	170,00 €
Wartungspauschale für B44/B44 160 für max. 2 Geräte, bestehend aus: ■ Anfahrt ■ KFZ-Pauschale ■ Wartung entsprechend der Wartungsanleitung ■ Dokumentation ■ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filter) wird separat berechnet	3217	150,00 €
Wartungspauschale B44/B44 160 je weiteres Gerät: ■ Wartung entsprechend der Wartungsanleitung ■ Dokumentation ■ Verbrauchsmaterial (wie z.B. Filter) wird separat berechnet	3218	29,00 €

* Preis pro Gerät

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 088 07 94 66-0
Vallox GmbH – Vertriebsbüro Nord
Rendsburger Straße 20
30659 Hannover
Telefon 0511 8 99 36 25-0

1 Vallox-Außendienst
Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern,
Hamburg
Peter Andersen
 22844 Norderstedt
 Mobil 0171 422 88 56
 peter.andersen@vallox.de

Vallox-Außendienst
Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern,
Hamburg
Jens Bohnenstedt
 17139 Malchin OT Retzow
 Mobil 0171 677 79 31
 jens.bohnenstedt@vallox.de

Planerberater
Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern,
Hamburg
Andreas Thoms
 23923 Selmsdorf
 Mobil 0171 441 48 07
 andreas.thoms@vallox.de

2 Andreas Knebelkamp
Industrievertretung
Emsland, Oldenburg
Andreas Knebelkamp
 Gildehauser Weg 89
 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
Dawid Priebe
 26125 Oldenburg
 Mobil 0151 62 90 48 78
 dawid.priebe@vallox.de

4 Vallox-Außendienst
Ostwestfalen-Lippe
Ilja Schmykov
 33428 Harsewinkel
 Mobil 0171 791 51 21
 ilja.schmykov@vallox.de

5 Dörger
Industrievertretungen
Süd-Ost Niedersachsen,
Sachsen-Anhalt
Frank Dörger
 Hauptstraße 6a
 30974 Wennigsen
 Telefon 051 03 706 69-0
 Mobil 0171 773 11 60
 frank.doerger@vallox.de

6 Vallox-Außendienst
Berlin, Brandenburg
Walter Kelm
 Mobil 0151 19 63 22 07
 walter.kelm@vallox.de

7 Vallox-Außendienst
Nordrhein-Westfalen – Nord
Heiko Marquart
 42853 Remscheid
 Mobil 0160 94 10 56 27
 heiko.marquart@vallox.de

Planerberater
Nordrhein-Westfalen – Nord
Lutz Kunze
 32760 Detmold
 Mobil 0171 445 43 42
 lutz.kunze@vallox.de

8 Franken und Krönung GmbH
Nordrhein-Westfalen – Süd
Stefan Krönung
 Oveniusstraße 14
 42349 Wuppertal
 Telefon 0202 769 37-60
 Mobil 0160 530 38 08
 stefan.kroenung@vallox.de

9 Scheid
Industrievertretungen
Hessen, Saarland,
Rheinland-Pfalz
Sven Scheid
 Hessenstraße 23
 65719 Hofheim
 Telefon 061 22 588 79-0
 Mobil 0171 242 97 21
 sven.scheid@vallox.de

10 Industrievertretung
Siegler GmbH
Franken, Thüringen
Matthias Siegler
 Götzenbrunnenweg 10
 97816 Lohr am Main
 Telefon 093 52 77 63
 Mobil 0171 222 77 63
 matthias.siegler@vallox.de

11 Vallox-Außendienst
Sachsen, Sachsen-Anhalt
Michael Schiebel
 04552 Borna
 Mobil 0171 671 18 45
 michael.schiebel@vallox.de

Planerberaterin
Sachsen, Sachsen-Anhalt
Katrin Jentsch
 07552 Gera
 Mobil 0171 670 72 69
 katrin.jentsch@vallox.de

12 Feil + Partner
Industrievertretung GmbH
Baden-Württemberg
Thomas Dürr
 Schwarzwaldstraße 48
 72149 Neustetten-Remmingsheim
 Telefon 074 72 98 81 60
 feilpartner@vallox.de

13 Filser Industrievertretungen GmbH
Bayern – West,
Baden-Württemberg – Ost
Max Filser
 Gewerbepark 29
 87477 Sulzberg-See
 Telefon 083 76 15 60
 Mobil 0172 830 05 49
 max.filser@vallox.de

14 Industrievertretung 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

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
Tel. 0511 8 99 36 25-67
Mobil 0175 1 83 59 58
roger.krueger@vallox.de

Einsatzgebiet:

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

Yves Koch

Key Account Manager Commercial
Vallox GmbH, Vertriebsbüro Nord
Rendsburger Straße 20
30659 Hannover
Tel. 0511 899 36 25-67
Mobil 0171 430 75 76
yves.koch@vallox.de

Einsatzgebiet:

Mecklenburg-Vorpommern
Berlin-Brandenburg

Philipp Seiler

Key Account Manager Commercial
Vallox GmbH, Vertriebsbüro Süd / Stammsitz
Von-Eichendorff-Straße 59 a
86911 Dießen
Mobil 0171 370 35 34
philipp.seiler@vallox.de

Einsatzgebiet:

Baden-Württemberg
Rheinland-Pfalz
Saarland
Hessen

VALLOX Kundendienst.



Vallox GmbH
Kundendienst /Stammsitz
Von-Eichendorff-Straße 59 a
86911 Dießen
Telefon +49 8807 9466-0

Stammsitz und Kundendienstwerkstatt
Arnoldo Villegas
kundendienst@vallox.de

Kundendienstanforderung online
<https://vallox.de/Service/Kundendienst>
• Inbetriebnahme
• Wartung
• Reparatur vor Ort

© **Vallox GmbH**

Von-Eichendorff-Straße 59a

86911 Dießen am Ammersee

Telefon +49 8807 94 66-0

info@vallox.de

www.vallox.de

W30018 · Stand 03/2023 online

Änderungen vorbehalten