

Inhaltsverzeichnis

		T1	Seite			T1	Seite
679	RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN	001	7	4	Einbauteile für Lüftungsanlagen	230	31
1	Standardbeschreibungen	001	7	4.1	Luftauslässe	230	31
2	Demontage	010	8	4.2	Wetterschutzgitter	250	33
2.1	Luftverteilsysteme	010	8	4.3	Schalldämpfer	260	34
2.2	Lüftungsgeräte, Zubehör	040	10	4.4	Brandschutzelemente	270	35
2.3	Brandschutzklappen	060	11	4.5	Luftklappen	290	40
2.4	Luftklappen	070	12	4.6	Volumenstromregler	300	42
2.5	Radialventilatoren	082	12	4.7	Sonstiges	308	43
2.6	Axialventilatoren	086	13	5	Ventilatoren	324	47
2.7	Dachventilatoren	088	13	5.1	Radialventilatoren aus Stahl	324	47
2.8	Umlufterhitzer	092	13	5.2	Radialventilatoren aus Polypropylen	326	47
2.9	Kompaktlüftungsgeräte	093	13	5.3	Axialventilatoren - Luftleitungseinbau	330	48
2.10	Kältesysteme	094	14	5.4	Axialventilatoren - Wandeinbau	332	48
3	Luftverteilsysteme	100	15	5.5	Dachventilatoren	350	49
3.1	Luftleitungen, rund	100	15	5.6	Einzelraumventilatoren	360	49
3.1.1	aus Stahl verzinkt	100	15	5.7	Umlufterhitzer	380	50
3.1.2	aus Stahl nichtrostend	120	20	5.8	Kompaktlüftungsgeräte	382	51
3.1.3	aus Polypropylen	132	23	6	Klimageräte	400	52
3.1.4	aus Aluminium	160	26	6.1	Mono-Split-Raumklimageräte	400	52
3.2	Luftleitungen, rechteckig	180	27	6.2	Multi-Split-Raumklimageräte	412	53
3.2.1	aus Stahl verzinkt	180	27	6.3	Kältemittelleitungen Split-Raumklimageräte	450	54
3.2.2	aus Stahl nichtrostend	190	28	6.4	VRF-Systeme	460	55
3.2.3	aus Polypropylen	200	29	6.5	Kältemittelleitungen VRF-Systeme	470	56
3.3	Sonstige Leistungen	220	30	Alphabetisches Sachverzeichnis			57

T1	T2	Langtext	T3
001		1 - Standardbeschreibungen	
			01
	01	Standardbeschreibung 01: Enthält die Leistungsbeschreibung die Verpflichtung z.B. zum Ausbauen, Abnehmen oder Ersetzen von Stoffen/Bauteilen, so gehören zur vertraglichen Leistung auch das Laden und/oder der Transport des zu entsorgenden Abfalls von der Ausbaustelle bis zu dem vom AG benannten Lagerplatz auf der Baustelle oder in der Liegenschaft sowie das Lagern und Sortieren nach Angabe des AG.	
	02	Standardbeschreibung 29: Die Anzahl der Luftleitungsverbindungen, Bogen, Form- und Verbindungsstücke ist auf ein technisch notwendiges Maß zu begrenzen.	
	03	Standardbeschreibung 40: Beim Ausbau von Luftleitungen werden Bogen, Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen übermessen und nicht gesondert vergütet.	
	04	Standardbeschreibung 51: Abweichend von der VOB/C DIN 18379 4.1.5 werden Befestigungselemente gesondert vergütet.	

T1	T2	Langtext	T3																													
		2 - Demontage																														
		2.1 - Luftverteilsysteme																														
010		Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, ausbauen,	<table><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td></tr><tr><td colspan="4">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>bis 140 mm</td><td>über 140 bis 250 mm</td><td>über 250 bis 400 mm</td><td>über 400 bis 600 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>7,80</td><td>11,30</td><td>12,90</td><td>15,10</td></tr></table>					01	02	03	04	Nenndurchmesser				bis 140 mm	über 140 bis 250 mm	über 250 bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	7,80	11,30	12,90	15,10					
			01	02	03	04																										
			Nenndurchmesser																													
			bis 140 mm	über 140 bis 250 mm	über 250 bis 400 mm	über 400 bis 600 mm																										
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																													
7,80	11,30	12,90	15,10																													
01	einschl. Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen,																															
012		Luftleitung aus Stahl nichtrostend, rund, ausbauen,	<table><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td></tr><tr><td colspan="3">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>bis 140 mm</td><td>über 140 bis 250 mm</td><td>über 250 bis 400 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>8,80</td><td>13,00</td><td>14,30</td></tr></table>			01	02	03	Nenndurchmesser			bis 140 mm	über 140 bis 250 mm	über 250 bis 400 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	8,80	13,00	14,30												
			01	02	03																											
			Nenndurchmesser																													
			bis 140 mm	über 140 bis 250 mm	über 250 bis 400 mm																											
EUR/m	EUR/m	EUR/m																														
8,80	13,00	14,30																														
01	einschl. Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen,																															
014		Luftleitung aus Polypropylen (PP), rund, ausbauen,	<table><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td></tr><tr><td colspan="4">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>bis 140 mm</td><td>über 140 bis 250 mm</td><td>über 250 bis 400 mm</td><td>über 400 bis 600 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>8,80</td><td>13,50</td><td>17,70</td><td>21,10</td></tr></table>				01	02	03	04	Nenndurchmesser				bis 140 mm	über 140 bis 250 mm	über 250 bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	8,80	13,50	17,70	21,10						
			01	02	03	04																										
			Nenndurchmesser																													
			bis 140 mm	über 140 bis 250 mm	über 250 bis 400 mm	über 400 bis 600 mm																										
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																													
8,80	13,50	17,70	21,10																													
01	einschl. Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen,																															
016		Luftleitung aus Aluminium, rund, flexibel, ausbauen,	<table><tr><td>01</td><td>02</td></tr><tr><td colspan="2">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>bis 140 mm</td><td>über 140 bis 355 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,50</td><td>7,70</td></tr></table>		01	02	Nenndurchmesser		bis 140 mm	über 140 bis 355 mm	EUR/m	EUR/m	4,50	7,70																		
			01	02																												
			Nenndurchmesser																													
			bis 140 mm	über 140 bis 355 mm																												
EUR/m	EUR/m																															
4,50	7,70																															
01	einschl. Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen,																															
018		Luftleitung aus Stahl verzinkt, rechteckig, ausbauen,	<table><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td></tr><tr><td colspan="5">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>12,10</td><td>13,00</td><td>13,50</td><td>14,30</td><td>15,20</td></tr></table>					01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	12,10	13,00	13,50	14,30	15,20
			01	02	03	04	05																									
			größte Kantenlänge																													
			bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																									
EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2																												
12,10	13,00	13,50	14,30	15,20																												
01	einschl. Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen,																															

T1	T2	Langtext	T3																									
020	01	Luftleitung aus Stahl nichtrostend, rechteckig, ausbauen, einschl. Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>13,80</td><td>15,20</td><td>15,90</td><td>16,80</td><td>18,10</td></tr></table>	01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	13,80	15,20	15,90	16,80	18,10
			01	02	03	04	05																					
			größte Kantenlänge																									
			bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																					
			EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2																					
13,80	15,20	15,90	16,80	18,10																								
022	01	Luftleitung aus Polypropylen (PP), rechteckig, ausbauen, einschl. Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>17,50</td><td>18,60</td><td>19,70</td><td>20,80</td><td>21,90</td></tr></table>	01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	17,50	18,60	19,70	20,80	21,90
			01	02	03	04	05																					
			größte Kantenlänge																									
			bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																					
			EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2																					
17,50	18,60	19,70	20,80	21,90																								
024	01	Elastisches Verbindungsstück, rund, ausbauen, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>bis 140 mm</td><td>über 140 bis 250 mm</td><td>über 250 bis 400 mm</td><td>über 400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>7,40</td><td>9,10</td><td>10,90</td><td>13,80</td></tr></table>	01	02	03	04	Nenndurchmesser				bis 140 mm	über 140 bis 250 mm	über 250 bis 400 mm	über 400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	7,40	9,10	10,90	13,80					
			01	02	03	04																						
			Nenndurchmesser																									
			bis 140 mm	über 140 bis 250 mm	über 250 bis 400 mm	über 400 mm																						
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																						
7,40	9,10	10,90	13,80																									
026	01	Elastisches Verbindungsstück, rechteckig, ausbauen, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>13,50</td><td>17,30</td><td>19,20</td><td>21,20</td><td>23,30</td></tr></table>	01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	13,50	17,30	19,20	21,20	23,30
			01	02	03	04	05																					
			größte Kantenlänge																									
			bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																					
13,50	17,30	19,20	21,20	23,30																								
032	01	Sonderbefestigung aus Profilstahl ausbauen, Abrechnung nach Einheitsgewichten	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td> </td></tr><tr><td>EUR/kg</td></tr><tr><td>2,05</td></tr></table>	01		EUR/kg	2,05																					
			01																									
			EUR/kg																									
2,05																												

T1	T2	Langtext	T3																					
		2.2 - Lüftungsgeräte, Zubehör																						
040		Zu-/Abluftgitter, für Rohr-/Kanaleinbau, ausbauen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Abmessung</td></tr><tr><td>325 x 75 mm bis 325 x 325 mm</td><td>625 x 75 mm bis 625 x 425 mm</td><td>1225 x 75 mm bis 1225 x 525 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,70</td><td>12,70</td><td>14,60</td></tr><tr><td>9,60</td><td>11,60</td><td>13,50</td></tr><tr><td>11,80</td><td>13,80</td><td>15,70</td></tr></table>	01	02	03	Abmessung			325 x 75 mm bis 325 x 325 mm	625 x 75 mm bis 625 x 425 mm	1225 x 75 mm bis 1225 x 525 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	10,70	12,70	14,60	9,60	11,60	13,50	11,80	13,80	15,70
01	02	03																						
Abmessung																								
325 x 75 mm bis 325 x 325 mm	625 x 75 mm bis 625 x 425 mm	1225 x 75 mm bis 1225 x 525 mm																						
EUR/St	EUR/St	EUR/St																						
10,70	12,70	14,60																						
9,60	11,60	13,50																						
11,80	13,80	15,70																						
	01	aus Stahl verzinkt,																						
	02	aus Aluminium,																						
	03	aus Polypropylen (PP),																						
044		Tellerventil ausbauen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>bis 150 mm</td><td>über 150 bis 200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>4,85</td><td>7,40</td></tr><tr><td>6,20</td><td>8,80</td></tr></table>	01	02	Nenndurchmesser		bis 150 mm	über 150 bis 200 mm	EUR/St	EUR/St	4,85	7,40	6,20	8,80									
01	02																							
Nenndurchmesser																								
bis 150 mm	über 150 bis 200 mm																							
EUR/St	EUR/St																							
4,85	7,40																							
6,20	8,80																							
	01	aus Stahl,																						
	02	aus Kunststoff,																						
046		Zu-/Abluftschlitzdurchlass ausbauen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Ausführung</td></tr><tr><td>bis 2-reihig</td><td>über 2- bis 4-reihig</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>9,60</td><td>11,60</td></tr></table>	01	02	Ausführung		bis 2-reihig	über 2- bis 4-reihig	EUR/m	EUR/m	9,60	11,60											
01	02																							
Ausführung																								
bis 2-reihig	über 2- bis 4-reihig																							
EUR/m	EUR/m																							
9,60	11,60																							
	01	einschl. Anschlusskasten,																						
048		Deckenluftdurchlass quadratisch/rund, ausbauen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Nenngröße</td></tr><tr><td>bis 300</td><td>über 300 bis 400</td><td>über 400 bis 625</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>9,60</td><td>11,60</td><td>14,30</td></tr></table>	01	02	03	Nenngröße			bis 300	über 300 bis 400	über 400 bis 625	EUR/St	EUR/St	EUR/St	9,60	11,60	14,30						
01	02	03																						
Nenngröße																								
bis 300	über 300 bis 400	über 400 bis 625																						
EUR/St	EUR/St	EUR/St																						
9,60	11,60	14,30																						
	01	einschl. Anschlusskasten,																						
054		Wetterschutzgitter ausbauen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Querschnitt</td></tr><tr><td>bis 0,5 m2</td><td>über 0,5 bis 1 m2</td><td>über 1 bis 2 m2</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>16,30</td><td>24,20</td><td>40,50</td></tr></table>	01	02	03	Querschnitt			bis 0,5 m2	über 0,5 bis 1 m2	über 1 bis 2 m2	EUR/St	EUR/St	EUR/St	16,30	24,20	40,50						
01	02	03																						
Querschnitt																								
bis 0,5 m2	über 0,5 bis 1 m2	über 1 bis 2 m2																						
EUR/St	EUR/St	EUR/St																						
16,30	24,20	40,50																						
	01	aus Stahl verzinkt/Aluminium,																						

T1	T2	Langtext	T3																							
056	01	Schalldämpfer, einschl. Kulissen mit Rahmen, Gehäuse aus Stahl verzinkt, ausbauen, Gesamtlänge bis 2000 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Kanalquerschnitt</td></tr><tr><td>bis 0,5 m2</td><td>über 0,5 bis 1 m2</td><td>über 1 bis 1,5 m2</td><td>über 1,5 bis 2 m2</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>28,70</td><td>47,80</td><td>76,50</td><td>95,60</td></tr></table>				01	02	03	04	Kanalquerschnitt				bis 0,5 m2	über 0,5 bis 1 m2	über 1 bis 1,5 m2	über 1,5 bis 2 m2	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	28,70	47,80	76,50	95,60
			01	02	03	04																				
			Kanalquerschnitt																							
			bis 0,5 m2	über 0,5 bis 1 m2	über 1 bis 1,5 m2	über 1,5 bis 2 m2																				
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																				
28,70	47,80	76,50	95,60																							
058	01	Rohrschalldämpfer aus Stahl, ausbauen, Länge bis 1500 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Innendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 200 mm</td><td>über 200 bis 400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>11,60</td><td>16,30</td></tr></table>		01	02	Innendurchmesser		bis 200 mm	über 200 bis 400 mm	EUR/St	EUR/St	11,60	16,30												
			01	02																						
			Innendurchmesser																							
			bis 200 mm	über 200 bis 400 mm																						
			EUR/St	EUR/St																						
11,60	16,30																									
2.3 - Brandschutzklappen																										
060	01 02 03	Brandschutzklappe, rechteckig, in/vor Wand/Decke, ausbauen, ohne Stemmarbeiten, Höhe bis 400 mm, Höhe über 400 bis 650 mm, Höhe über 650 bis 800 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Breite</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 800 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>23,90 25,90 27,60</td><td>30,90 33,20 34,30</td></tr></table>		01	02	Breite		bis 500 mm	über 500 bis 800 mm	EUR/St	EUR/St	23,90 25,90 27,60	30,90 33,20 34,30												
			01	02																						
			Breite																							
			bis 500 mm	über 500 bis 800 mm																						
			EUR/St	EUR/St																						
23,90 25,90 27,60	30,90 33,20 34,30																									
062	01	Brandschutzklappe, rund, in/vor Wand/Decke, ausbauen, ohne Stemmarbeiten, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Nenngröße</td></tr><tr><td>bis 300 mm</td><td>über 300 bis 400 mm</td><td>über 400 bis 625 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>21,80</td><td>29,50</td><td>43,50</td></tr></table>			01	02	03	Nenngröße			bis 300 mm	über 300 bis 400 mm	über 400 bis 625 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	21,80	29,50	43,50						
			01	02	03																					
			Nenngröße																							
			bis 300 mm	über 300 bis 400 mm	über 400 bis 625 mm																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																					
21,80	29,50	43,50																								

T1	T2	Langtext	T3																					
070	01 02 03	2.4 - Luftklappen Jalousieklappe/Volumenstromregler, rechteckig, aus Stahl ausbauen, Höhe bis 500 mm, Höhe über 500 bis 1000 mm, Höhe über 1000 bis 1600 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Breite</td></tr><tr><td>bis 600 mm</td><td>über 600 bis 1100 mm</td><td>über 1100 bis 1500 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,70</td><td>13,50</td><td>16,80</td></tr><tr><td>11,50</td><td>14,40</td><td>17,70</td></tr><tr><td>12,40</td><td>15,10</td><td>19,10</td></tr></table>	01	02	03	Breite			bis 600 mm	über 600 bis 1100 mm	über 1100 bis 1500 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	10,70	13,50	16,80	11,50	14,40	17,70	12,40	15,10	19,10
			01	02	03																			
			Breite																					
			bis 600 mm	über 600 bis 1100 mm	über 1100 bis 1500 mm																			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																			
			10,70	13,50	16,80																			
			11,50	14,40	17,70																			
			12,40	15,10	19,10																			
			072	01 02	Absperr-/Drosselklappe/Volumenstromregler, rund, ausbauen, aus Stahl, aus Polypropylen (PP),	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>bis 200 mm</td><td>über 200 bis 400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,10</td><td>14,50</td></tr><tr><td>12,40</td><td>18,10</td></tr></table>	01	02	Nenndurchmesser		bis 200 mm	über 200 bis 400 mm	EUR/St	EUR/St	10,10	14,50	12,40	18,10						
						01	02																	
Nenndurchmesser																								
bis 200 mm	über 200 bis 400 mm																							
EUR/St	EUR/St																							
10,10	14,50																							
12,40	18,10																							
074	01	Absperrklappe aus Polypropylen (PP), rechteckig, ausbauen, Höhe bis 400 mm,				<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Breite</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>16,20</td><td>18,10</td></tr></table>	01	02	Breite		bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	EUR/St	EUR/St	16,20	18,10								
						01	02																	
						Breite																		
			bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm																				
			EUR/St	EUR/St																				
			16,20	18,10																				
			082	01	2.5 - Radialventilatoren Radialventilator aus Stahl, ausbauen, einschl. Motor,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Volumenstrom</td></tr><tr><td>bis 3000 m3/h</td><td>über 3000 bis 7000 m3/h</td><td>über 7000 bis 10000 m3/h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>112,00</td><td>143,00</td><td>193,00</td></tr></table>	01	02	03	Volumenstrom			bis 3000 m3/h	über 3000 bis 7000 m3/h	über 7000 bis 10000 m3/h	EUR/St	EUR/St	EUR/St	112,00	143,00	193,00			
						01	02	03																
						Volumenstrom																		
						bis 3000 m3/h	über 3000 bis 7000 m3/h	über 7000 bis 10000 m3/h																
EUR/St	EUR/St	EUR/St																						
112,00	143,00	193,00																						
084	01	Radialventilator aus Polypropylen (PP), ausbauen, einschl. Motor,				<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Volumenstrom</td></tr><tr><td>bis 1500 m3/h</td><td>über 1500 bis 3000 m3/h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>101,00</td><td>139,00</td></tr></table>	01	02	Volumenstrom		bis 1500 m3/h	über 1500 bis 3000 m3/h	EUR/St	EUR/St	101,00	139,00								
						01	02																	
						Volumenstrom																		
						bis 1500 m3/h	über 1500 bis 3000 m3/h																	
			EUR/St	EUR/St																				
			101,00	139,00																				

T1	T2	Langtext	T3
086	01	2.6 - Axialventilatoren	
		Axialventilator für Rohr-/Wandeinbau, ausbauen,	
		einschl. Motor und Anbauteile,	
088	01	2.7 - Dachventilatoren	
		Dachventilator ausbauen,	
		einschl. Anschlusszubehör,	
092	01	2.8 - Umlufterhitzer	
		Umlufterhitzer als Wand-/Deckengerät, ausbauen,	
		einschl. Anschlusszubehör,	
093	01	2.9 - Kompaktlüftungsgeräte	
		Kompaktlüftungsgerät, ausbauen,	
		einschl. Anschlusszubehör,	

01	02
Volumenstrom	
bis 1500 m3/h	über 1500 bis 3000 m3/h
EUR/St	EUR/St
44,00	57,00

01	02	03
Volumenstrom		
bis 3000 m3/h	über 3000 bis 6000 m3/h	über 6000 bis 9000 m3/h
EUR/St	EUR/St	EUR/St
264,00	310,00	365,00

01	02	03
Volumenstrom		
bis 2500 m3/h	über 2500 bis 3500 m3/h	über 3500 bis 6000 m3/h
EUR/St	EUR/St	EUR/St
90,70	108,00	128,00

01	02
Volumenstrom	
bis 500 m3/h	über 500 bis 1000 m3/h
EUR/St	EUR/St
310,00	416,00

T1	T2	Langtext	T3															
		2.10 - Kältesysteme Hinweis: Die Arbeiten an Kälteanlagen mit Kältemittel dürfen nur von einem zertifizierten Sachkundigen/Betrieb gemäß § 5/6 der ChemKlimaschutzV ausgeführt werden.																
094		Evakuierung von vorhandenem Kältemittelsystem,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Kühlleistung</td></tr><tr><td>bis 5 kW</td><td>über 5 bis 10 kW</td><td>über 10 bis 16 kW</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>82,90</td><td>96,10</td><td>110,00</td></tr></table>	01	02	03	Kühlleistung			bis 5 kW	über 5 bis 10 kW	über 10 bis 16 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	82,90	96,10	110,00
01	02	03																
Kühlleistung																		
bis 5 kW	über 5 bis 10 kW	über 10 bis 16 kW																
EUR/St	EUR/St	EUR/St																
82,90	96,10	110,00																
	01	einschl. fachgerechter Entsorgung des Kältemittels,																
096		Kältemittelleitung (Druck- und Saugleitung), einschl. Isolierung und elektrischer Steuerleitung, ausbauen,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>bis DN 15</td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>27,10</td></tr></table>	01	bis DN 15	EUR/m	27,10											
01																		
bis DN 15																		
EUR/m																		
27,10																		
	01	einschl. fachgerechter Entsorgung,																
098		Split-Raumklimagerät/VRF-Gerät, Außen-/Innengerät ausbauen	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Kühlleistung</td></tr><tr><td>bis 5 kW</td><td>über 5 bis 10 kW</td><td>über 10 bis 16 kW</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>96,40</td><td>106,00</td><td>121,00</td></tr></table>	01	02	03	Kühlleistung			bis 5 kW	über 5 bis 10 kW	über 10 bis 16 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	96,40	106,00	121,00
01	02	03																
Kühlleistung																		
bis 5 kW	über 5 bis 10 kW	über 10 bis 16 kW																
EUR/St	EUR/St	EUR/St																
96,40	106,00	121,00																
	01	einschl. fachgerechter Entsorgung,																

T1	T2	Langtext	T3																																				
100		3 - Luftverteilsysteme																																					
		3.1 - Luftleitungen, rund																																					
		3.1.1 - aus Stahl verzinkt																																					
		Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, Maße DIN EN 1506, Verbinder/Formstücke mit Einsteckende/Lippendichtung, geschraubt/genietet, Aufhänge-/Auflagekonstruktion DIN EN 12236 wird gesondert vergütet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>150 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>14,40</td><td>19,70</td><td>27,60</td><td>28,20</td><td>28,90</td><td>29,40</td></tr><tr><td>16,70</td><td>23,20</td><td>28,70</td><td>32,70</td><td>33,60</td><td>35,10</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	14,40	19,70	27,60	28,20	28,90	29,40	16,70	23,20	28,70	32,70	33,60	35,10
	01	02	03	04	05	06																																	
	Nenndurchmesser																																						
	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm																																	
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																	
	14,40	19,70	27,60	28,20	28,90	29,40																																	
	16,70	23,20	28,70	32,70	33,60	35,10																																	
01	Luftdichtheitsklasse ATC 4 DIN EN 16798-3,																																						
02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,																																						
		<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>180 mm</td><td>200 mm</td><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>33,40</td><td>34,20</td><td>38,40</td><td>40,90</td><td>50,20</td><td>56,00</td></tr><tr><td>39,20</td><td>41,20</td><td>44,30</td><td>46,70</td><td>57,20</td><td>64,40</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	33,40	34,20	38,40	40,90	50,20	56,00	39,20	41,20	44,30	46,70	57,20	64,40	
07	08	09	10	11	12																																		
Nenndurchmesser																																							
180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm																																		
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																		
33,40	34,20	38,40	40,90	50,20	56,00																																		
39,20	41,20	44,30	46,70	57,20	64,40																																		
01	Luftdichtheitsklasse ATC 4 DIN EN 16798-3,																																						
02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,																																						
		<table><tr><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>450 mm</td><td>500 mm</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>62,40</td><td>71,80</td><td>83,00</td><td>99,60</td><td>106,00</td><td>124,00</td></tr><tr><td>69,50</td><td>78,80</td><td>90,10</td><td>105,00</td><td>115,00</td><td>136,00</td></tr></table>	13	14	15	16	17	18	Nenndurchmesser						315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	62,40	71,80	83,00	99,60	106,00	124,00	69,50	78,80	90,10	105,00	115,00	136,00	
13	14	15	16	17	18																																		
Nenndurchmesser																																							
315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm																																		
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																		
62,40	71,80	83,00	99,60	106,00	124,00																																		
69,50	78,80	90,10	105,00	115,00	136,00																																		
102		Bogen bis 90 Grad für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, Maße DIN EN 1506, mit Einsteckstutzen, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>150 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>24,90</td><td>25,80</td><td>26,70</td><td>29,30</td><td>31,10</td><td>34,80</td></tr><tr><td>32,20</td><td>33,60</td><td>34,80</td><td>38,30</td><td>40,50</td><td>45,20</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	24,90	25,80	26,70	29,30	31,10	34,80	32,20	33,60	34,80	38,30	40,50	45,20
	01	02	03	04	05	06																																	
	Nenndurchmesser																																						
	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm																																	
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
24,90	25,80	26,70	29,30	31,10	34,80																																		
32,20	33,60	34,80	38,30	40,50	45,20																																		
	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,																																					
	02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,																																					

T1	T2	Langtext	T3																																									
104	01 02	Leitungsverbindung mit Dichtungsband, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>180 mm</td><td>200 mm</td><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>37,80</td><td>42,30</td><td>53,20</td><td>63,00</td><td>66,90</td><td>71,30</td></tr><tr><td>49,10</td><td>55,00</td><td>69,30</td><td>82,00</td><td>86,90</td><td>92,70</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	37,80	42,30	53,20	63,00	66,90	71,30	49,10	55,00	69,30	82,00	86,90	92,70
			07	08	09	10	11	12																																				
	Nenndurchmesser																																											
	180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm																																						
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																						
	37,80	42,30	53,20	63,00	66,90	71,30																																						
	49,10	55,00	69,30	82,00	86,90	92,70																																						
	01 02	Leitungsverbindung mit Dichtungsband, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>450 mm</td><td>500 mm</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>76,00</td><td>90,10</td><td>115,00</td><td>136,00</td><td>159,00</td><td>174,00</td></tr><tr><td>98,70</td><td>117,00</td><td>150,00</td><td>177,00</td><td>209,00</td><td>227,00</td></tr></table>						13	14	15	16	17	18	Nenndurchmesser						315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	76,00	90,10	115,00	136,00	159,00	174,00	98,70	117,00	150,00	177,00	209,00	227,00
			13	14	15	16	17	18																																				
	Nenndurchmesser																																											
	315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm																																						
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																						
	76,00	90,10	115,00	136,00	159,00	174,00																																						
	98,70	117,00	150,00	177,00	209,00	227,00																																						
	01 02	Übergangsstück für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, Maße DIN EN 1506, mit Einsteckstutzen, geschraubt/genietet, Leitungsverbindung mit Dichtungsband, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>150 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>26,40</td><td>27,40</td><td>28,20</td><td>28,80</td><td>29,30</td><td>29,70</td></tr><tr><td>34,10</td><td>35,80</td><td>36,60</td><td>37,40</td><td>37,90</td><td>38,50</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	26,40	27,40	28,20	28,80	29,30	29,70	34,10	35,80	36,60	37,40	37,90	38,50
			01	02	03	04	05	06																																				
	Nenndurchmesser																																											
	80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm																																						
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																						
	26,40	27,40	28,20	28,80	29,30	29,70																																						
	34,10	35,80	36,60	37,40	37,90	38,50																																						
	01 02	Leitungsverbindung mit Dichtungsband, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>180 mm</td><td>200 mm</td><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>30,20</td><td>32,10</td><td>33,70</td><td>36,00</td><td>40,20</td><td>42,70</td></tr><tr><td>39,30</td><td>41,70</td><td>43,80</td><td>46,80</td><td>52,30</td><td>55,40</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	30,20	32,10	33,70	36,00	40,20	42,70	39,30	41,70	43,80	46,80	52,30	55,40
			07	08	09	10	11	12																																				
	Nenndurchmesser																																											
180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm																																							
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																							
30,20	32,10	33,70	36,00	40,20	42,70																																							
39,30	41,70	43,80	46,80	52,30	55,40																																							
01 02	Leitungsverbindung mit Dichtungsband, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>450 mm</td><td>500 mm</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>45,30</td><td>55,30</td><td>62,80</td><td>71,80</td><td>82,50</td><td>121,00</td></tr><tr><td>58,90</td><td>71,80</td><td>81,70</td><td>93,20</td><td>107,00</td><td>157,00</td></tr></table>						13	14	15	16	17	18	Nenndurchmesser						315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	45,30	55,30	62,80	71,80	82,50	121,00	58,90	71,80	81,70	93,20	107,00	157,00	
		13	14	15	16	17	18																																					
Nenndurchmesser																																												
315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm																																							
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																							
45,30	55,30	62,80	71,80	82,50	121,00																																							
58,90	71,80	81,70	93,20	107,00	157,00																																							

T1	T2	Langtext	T3					
106		Abzweig bis 90 Grad für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, Maße DIN EN 1506, mit Einsteckstutzen, geschraubt/genietet,	01	02	03	04	05	06
			Nenndurchmesser					
			80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			39,40	40,40	42,00	46,20	47,40	48,80
			51,10	52,50	54,60	60,10	61,50	63,40
	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,	07	08	09	10	11	12
			Nenndurchmesser					
			180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			50,20	55,30	56,90	59,30	59,60	61,60
			65,20	71,90	74,10	76,90	77,60	80,00
108	02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	13	14	15	16	17	18
			Nenndurchmesser					
			315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			63,10	76,00	86,20	102,00	124,00	155,00
			82,00	98,70	111,00	132,00	157,00	198,00
	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,	01	02	03	04	05	06
			Nenndurchmesser					
			80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			13,90	14,20	16,50	19,10	20,30	21,80
			15,50	17,30	19,80	21,50	22,70	23,90
02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	07	08	09	10	11	12	
		Nenndurchmesser						
		180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	
		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
		24,20	26,90	29,50	33,50	34,80	38,60	
		26,80	30,00	32,90	36,40	40,70	43,10	

T1	T2	Langtext	T3					
110	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,						
	02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,						
	01	Steckverbinder für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, Maße DIN EN 1506, mit Einsteckstutzen, geschraubt/genietet,						
	02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,						
	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,						
02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,							
112	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,						
	02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,						
	01	Sattelstutzen für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, Maße DIN EN 1506, mit Einsteckstutzen, geschraubt/genietet,						
	02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3						
	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband						
02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3							

T1	T2	Langtext	T3																														
114	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband	<table><tr><th colspan="2">07</th><th colspan="2">08</th></tr><tr><td colspan="4">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td colspan="2">180 mm</td><td colspan="2">200 mm</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td><td colspan="2">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">26,70</td><td colspan="2">29,40</td></tr></table>	07		08		Nenndurchmesser				180 mm		200 mm		EUR/St		EUR/St		26,70		29,40											
			07		08																												
	Nenndurchmesser																																
	180 mm		200 mm																														
	EUR/St		EUR/St																														
	26,70		29,40																														
	02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3	<table><tr><td colspan="2">34,80</td><td colspan="2">38,10</td></tr></table>	34,80		38,10																											
			34,80		38,10																												
	01	Bundkragen für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, Maße DIN EN 1506, mit Einsteckstutzen, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>150 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>13,20</td><td>14,10</td><td>16,50</td><td>19,10</td><td>20,10</td><td>21,50</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	13,20	14,10	16,50	19,10	20,10	21,50
			01	02	03	04	05	06																									
Nenndurchmesser																																	
80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
13,20	14,10	16,50	19,10	20,10	21,50																												
02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><td>17,20</td><td>18,30</td><td>21,50</td><td>24,80</td><td>26,10</td><td>27,90</td></tr></table>	17,20	18,30	21,50	24,80	26,10	27,90																									
		17,20	18,30	21,50	24,80	26,10	27,90																										
01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>180 mm</td><td>200 mm</td><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>24,40</td><td>26,70</td><td>29,20</td><td>32,50</td><td>35,80</td><td>38,30</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	24,40	26,70	29,20	32,50	35,80	38,30	
		07	08	09	10	11	12																										
Nenndurchmesser																																	
180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
24,40	26,70	29,20	32,50	35,80	38,30																												
02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><td>31,70</td><td>34,80</td><td>37,90</td><td>42,40</td><td>46,60</td><td>49,60</td></tr></table>	31,70	34,80	37,90	42,40	46,60	49,60																									
		31,70	34,80	37,90	42,40	46,60	49,60																										
01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,	<table><tr><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>450 mm</td><td>500 mm</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>40,90</td><td>46,60</td><td>53,10</td><td>61,70</td><td>65,40</td><td>79,80</td></tr></table>	13	14	15	16	17	18	Nenndurchmesser						315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	40,90	46,60	53,10	61,70	65,40	79,80	
		13	14	15	16	17	18																										
Nenndurchmesser																																	
315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
40,90	46,60	53,10	61,70	65,40	79,80																												
02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><td>53,10</td><td>60,50</td><td>69,10</td><td>89,40</td><td>84,90</td><td>104,00</td></tr></table>	53,10	60,50	69,10	89,40	84,90	104,00																									
		53,10	60,50	69,10	89,40	84,90	104,00																										
118	Enddeckel für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund, Maße DIN EN 1506, mit Einsteckstutzen, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>150 mm</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>14,60</td><td>15,40</td><td>18,20</td><td>21,00</td><td>22,10</td><td>23,70</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	14,60	15,40	18,20	21,00	22,10	23,70	
		01	02	03	04	05	06																										
Nenndurchmesser																																	
80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	150 mm	160 mm																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
14,60	15,40	18,20	21,00	22,10	23,70																												
02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,	<table><tr><td>19,00</td><td>20,10</td><td>23,60</td><td>27,20</td><td>28,70</td><td>30,80</td></tr></table>	19,00	20,10	23,60	27,20	28,70	30,80																									
		19,00	20,10	23,60	27,20	28,70	30,80																										

T1	T2	Langtext	T3																																									
120	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>180 mm</td><td>200 mm</td><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>26,90</td><td>29,30</td><td>32,00</td><td>35,90</td><td>39,40</td><td>41,90</td></tr><tr><td>34,80</td><td>38,30</td><td>41,60</td><td>46,60</td><td>51,20</td><td>54,70</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	26,90	29,30	32,00	35,90	39,40	41,90	34,80	38,30	41,60	46,60	51,20	54,70
	07	08	09	10	11	12																																						
	Nenndurchmesser																																											
	180 mm	200 mm	224 mm	250 mm	280 mm	300 mm																																						
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																						
	26,90	29,30	32,00	35,90	39,40	41,90																																						
	34,80	38,30	41,60	46,60	51,20	54,70																																						
	02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,																																										
	01	Leitungsverbindung mit Dichtungsband,	<table><tr><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>450 mm</td><td>500 mm</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>45,00</td><td>51,20</td><td>58,50</td><td>67,70</td><td>71,70</td><td>87,80</td></tr><tr><td>58,40</td><td>66,60</td><td>76,00</td><td>88,10</td><td>93,30</td><td>114,00</td></tr></table>						13	14	15	16	17	18	Nenndurchmesser						315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	45,00	51,20	58,50	67,70	71,70	87,80	58,40	66,60	76,00	88,10	93,30	114,00
	13	14	15	16	17	18																																						
	Nenndurchmesser																																											
	315 mm	355 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm																																						
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																							
45,00	51,20	58,50	67,70	71,70	87,80																																							
58,40	66,60	76,00	88,10	93,30	114,00																																							
02	Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3,																																											
3.1.2 - aus Stahl nichtrostend																																												
01	Luftleitung aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rund, Maße DIN EN 1506, Verbinder/Formstücke mit Einsteckende/Lippendichtung, geschraubt/genietet, Aufhänge-/Auflagekonstruktion DIN EN 12236 wird gesondert vergütet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>48,80</td><td>59,30</td><td>65,80</td><td>73,60</td><td>74,90</td><td>77,30</td></tr><tr><td>51,40</td><td>63,10</td><td>70,10</td><td>77,00</td><td>78,80</td><td>82,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	48,80	59,30	65,80	73,60	74,90	77,30	51,40	63,10	70,10	77,00	78,80	82,00	
01	02	03	04	05	06																																							
Nenndurchmesser																																												
100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm																																							
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																							
48,80	59,30	65,80	73,60	74,90	77,30																																							
51,40	63,10	70,10	77,00	78,80	82,00																																							
02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,																																											
01	Luftdichtheitsklasse ATC 4 DIN EN 16798-3,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>300 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>91,60</td><td>106,00</td><td>119,00</td><td>151,00</td><td>179,00</td><td>221,00</td></tr><tr><td>97,40</td><td>110,00</td><td>128,00</td><td>160,00</td><td>189,00</td><td>232,00</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	315 mm	355 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	91,60	106,00	119,00	151,00	179,00	221,00	97,40	110,00	128,00	160,00	189,00	232,00	
07	08	09	10	11	12																																							
Nenndurchmesser																																												
224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	315 mm	355 mm																																							
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																							
91,60	106,00	119,00	151,00	179,00	221,00																																							
97,40	110,00	128,00	160,00	189,00	232,00																																							
02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,																																											

T1	T2	Langtext	T3					
122		Bogen bis 90 Grad für Luftleitung aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rund, Maße DIN EN 1506,						
			01	02	03	04	05	06
			Nenndurchmesser					
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			50,20	56,70	65,80	81,20	86,40	89,00
			65,20	73,70	85,50	105,00	112,00	116,00
			07	08	09	10	11	12
			Nenndurchmesser					
			224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	315 mm	355 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			109,00	125,00	151,00	168,00	190,00	226,00
			143,00	162,00	197,00	219,00	247,00	293,00
124		Übergangsstück für Luftleitung aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rund, Maße DIN EN 1506,						
			01	02	03	04	05	06
			Nenndurchmesser					
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			36,00	43,20	46,10	49,80	53,70	56,20
			46,80	56,20	60,00	64,80	69,80	72,90
			07	08	09	10	11	12
			Nenndurchmesser					
			224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	315 mm	355 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			60,30	64,10	90,30	109,00	126,00	142,00
			78,30	83,10	118,00	143,00	165,00	186,00

T1	T2	Langtext	T3					
126		Abzweig bis 90 Grad für Luftleitung aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rund, Maße DIN EN 1506,						
			01	02	03	04	05	06
			Nenndurchmesser					
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			41,50	50,20	59,30	73,80	78,60	80,40
			54,00	65,60	77,10	96,10	103,00	106,00
			07	08	09	10	11	12
			Nenndurchmesser					
			224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	315 mm	355 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			98,10	109,00	154,00	190,00	239,00	264,00
			128,00	143,00	201,00	247,00	310,00	345,00
127		Steckmuffe für Luftleitung aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rund, Maße DIN EN 1506,						
			01	02	03	04	05	06
			Nenndurchmesser					
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			19,80	25,40	28,30	32,30	34,60	40,00
			25,80	33,20	36,60	42,10	45,00	51,90
			07	08	09	10	11	12
			Nenndurchmesser					
			224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	315 mm	355 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			42,50	49,10	52,90	61,90	67,10	78,60
			55,30	63,60	68,70	80,50	87,30	103,00

T1	T2	Langtext	T3					
128		Bundkragen für Luftleitung aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rund, Maße DIN EN 1506,						
			01	02	03	04	05	06
			Nenndurchmesser					
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			25,70	32,00	33,60	38,40	41,30	44,80
	01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Dichtungsband, geschraubt/genietet,	33,50	41,60	43,70	49,80	53,70	58,20
	02	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3, geschraubt/genietet,						
			07	08	09	10	11	12
			Nenndurchmesser					
			224 mm	250 mm	280 mm	300 mm	315 mm	355 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			46,40	50,70	60,60	65,80	72,20	80,00
	01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Dichtungsband, geschraubt/genietet,	60,40	65,90	78,70	85,50	93,90	104,00
	02	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, Luftdichtheitsklasse ATC2 DIN EN 16798-3, geschraubt/genietet,						
132	3.1.3 - aus Polypropylen							
		Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-1, rund, mit glatten Enden, Baustoffklasse B 1 DIN 4102-1,						
			01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	Verbindung mit Klebemuffen, max. Druckdifferenz 1000 Pa, bei Rohr-an-Rohrverbindungen wird die Doppelmuffe gesondert vergütet,	31,40	32,70	33,60	35,60	41,70	44,70
			07	08	09	10	11	12
			Außendurchmesser					
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	Verbindung mit Klebemuffen, max. Druckdifferenz 1000 Pa, bei Rohr-an-Rohrverbindungen wird die Doppelmuffe gesondert vergütet,	51,10	58,20	71,30	73,70	99,00	110,00

T1	T2	Langtext	T3																																			
133	01	Bogen bis 90 Grad für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-2, rund, mit Muffen beidseitig, Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>75 mm</td><td>110 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>25,40</td><td>29,10</td><td>31,40</td><td>39,60</td><td>44,70</td><td>48,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	25,40	29,10	31,40	39,60	44,70	48,00
			01	02	03	04	05	06																														
			Außendurchmesser																																			
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm																														
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
			25,40	29,10	31,40	39,60	44,70	48,00																														
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>250 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>500 mm</td><td>630 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>64,60</td><td>128,00</td><td>145,00</td><td>171,00</td><td>338,00</td><td>398,00</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Außendurchmesser						250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	64,60	128,00	145,00	171,00	338,00	398,00
			07	08	09	10	11	12																														
			Außendurchmesser																																			
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm																														
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
64,60	128,00	145,00	171,00	338,00	398,00																																	
134	01	Übergangsstück für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-2, rund, mit Muffenenden, Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>75 mm</td><td>110 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>39,90</td><td>44,70</td><td>52,20</td><td>63,50</td><td>72,00</td><td>78,60</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	39,90	44,70	52,20	63,50	72,00	78,60
			01	02	03	04	05	06																														
			Außendurchmesser																																			
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm																														
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
			39,90	44,70	52,20	63,50	72,00	78,60																														
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>250 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>500 mm</td><td>630 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>105,00</td><td>135,00</td><td>156,00</td><td>164,00</td><td>240,00</td><td>348,00</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Außendurchmesser						250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	105,00	135,00	156,00	164,00	240,00	348,00
			07	08	09	10	11	12																														
			Außendurchmesser																																			
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm																														
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
105,00	135,00	156,00	164,00	240,00	348,00																																	
136	01	Abzweig bis 90 Grad für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-2, rund, mit Muffenenden, Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>75 mm</td><td>110 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>61,30</td><td>71,30</td><td>76,80</td><td>86,30</td><td>108,00</td><td>118,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	61,30	71,30	76,80	86,30	108,00	118,00
			01	02	03	04	05	06																														
			Außendurchmesser																																			
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm																														
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
			61,30	71,30	76,80	86,30	108,00	118,00																														
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>250 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>500 mm</td><td>630 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>186,00</td><td>214,00</td><td>261,00</td><td>309,00</td><td>349,00</td><td>558,00</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Außendurchmesser						250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	186,00	214,00	261,00	309,00	349,00	558,00
			07	08	09	10	11	12																														
			Außendurchmesser																																			
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm																														
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
186,00	214,00	261,00	309,00	349,00	558,00																																	

T1	T2	Langtext	T3					
138	01	Doppelmuffe für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-2, rund, Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
140	01	Sattelstutzen, Abgang bis 90 Grad, für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-2, rund, Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	07	08	09	10	11	12
			Außendurchmesser					
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
142	01	Bündelkragen für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-2, rund, Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	07	08	09	10	11	12
			Außendurchmesser					
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Verbindung durch Kleben, max. Druckdifferenz 1000 Pa,	07	08	09	10	11	12
			Außendurchmesser					
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St

T1	T2	Langtext	T3																														
144	01	Elastisches Verbindungsstück für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-2, rund, gestreckte Länge bis 180 mm, mit Schlauchbinder aus Stahl nichtrostend,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>75 mm</td><td>110 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>22,70</td><td>25,40</td><td>27,60</td><td>29,40</td><td>30,70</td><td>32,90</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	22,70	25,40	27,60	29,40	30,70	32,90
			01	02	03	04	05	06																									
			Außendurchmesser																														
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm																									
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																									
			22,70	25,40	27,60	29,40	30,70	32,90																									
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>250 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>500 mm</td><td>630 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>35,60</td><td>40,90</td><td>51,80</td><td>59,70</td><td>72,60</td><td>106,00</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Außendurchmesser						250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	35,60	40,90	51,80	59,70	72,60	106,00
			07	08	09	10	11	12																									
			Außendurchmesser																														
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm																									
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
35,60	40,90	51,80	59,70	72,60	106,00																												
146	01	Schweißnaht für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-2, rund, als Sonderverbindung , Betriebstemperatur max. 45 Grad C, max. Druckdifferenz 1000 Pa, Baustoffklasse B 1 DIN 4102-1, mit Prüfzeichen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>75 mm</td><td>110 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>19,00</td><td>26,60</td><td>27,40</td><td>29,10</td><td>38,90</td><td>41,70</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	19,00	26,60	27,40	29,10	38,90	41,70
			01	02	03	04	05	06																									
			Außendurchmesser																														
			75 mm	110 mm	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm																									
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																									
			19,00	26,60	27,40	29,10	38,90	41,70																									
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>250 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td><td>500 mm</td><td>630 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>43,60</td><td>45,80</td><td>48,10</td><td>60,00</td><td>61,30</td><td>71,30</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Außendurchmesser						250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	43,60	45,80	48,10	60,00	61,30	71,30
			07	08	09	10	11	12																									
			Außendurchmesser																														
			250 mm	315 mm	355 mm	400 mm	500 mm	630 mm																									
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
43,60	45,80	48,10	60,00	61,30	71,30																												
160	01	Luftleitung aus Aluminium, rund, flexibel, 2-lagig, mind. 4-fach axial streckbar, Baustoffklasse A 1 DIN 4102-1, Verbindung beidseitig mit Schellen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,80</td><td>13,20</td><td>15,80</td><td>18,30</td><td>20,80</td><td>26,10</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	12,80	13,20	15,80	18,30	20,80	26,10
			01	02	03	04	05	06																									
			Nenndurchmesser																														
			80 mm	100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm																									
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																									
			12,80	13,20	15,80	18,30	20,80	26,10																									

T1	T2	Langtext	T3																									
180	01	Verbindung beidseitig mit Schellen,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th></tr><tr><td colspan="3">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>250 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>32,90</td><td>41,10</td><td>52,60</td></tr></table>	07	08	09	Nenndurchmesser			250 mm	315 mm	355 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	32,90	41,10	52,60										
			07	08	09																							
	Nenndurchmesser																											
	250 mm	315 mm	355 mm																									
	EUR/m	EUR/m	EUR/m																									
	32,90	41,10	52,60																									
	3.2 - Luftleitungen, rechteckig																											
	3.2.1 - aus Stahl verzinkt																											
	01	Luftleitung aus Stahl verzinkt, rechteckig, Maße DIN EN 1505, gefalzt, Wanddicke 0,8 mm, Verbindung mit Winkelflansch, nichtrostende Schrauben und Dichtungen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>46,00</td><td>47,60</td><td>56,40</td><td>53,70</td><td>55,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	46,00	47,60	56,40	53,70	55,00
			01	02	03	04	05																					
größte Kantenlänge																												
bis 500 mm			über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																						
EUR/m2			EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2																						
46,00	47,60	56,40	53,70	55,00																								
02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,	<table><tr><td>49,70</td><td>51,30</td><td>55,00</td><td>57,30</td><td>58,70</td></tr></table>	49,70	51,30	55,00	57,30	58,70																					
		49,70	51,30	55,00	57,30	58,70																						
182	01	Formstück für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rechteckig, Maße DIN EN 1505, gefalzt, Wanddicke 0,8 mm, Verbindung mit Winkelflansch, nichtrostende Schrauben und Dichtungen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>60,90</td><td>64,70</td><td>65,60</td><td>68,70</td><td>70,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	60,90	64,70	65,60	68,70	70,00
			01	02	03	04	05																					
			größte Kantenlänge																									
			bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																					
			EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2																					
	60,90	64,70	65,60	68,70	70,00																							
	02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,	<table><tr><td>64,60</td><td>68,20</td><td>69,30</td><td>72,50</td><td>73,60</td></tr></table>	64,60	68,20	69,30	72,50	73,60																				
			64,60	68,20	69,30	72,50	73,60																					
	01	Flanschverbindung für Luftleitung aus Stahl verzinkt, rechteckig, als Sonderverbindung , einschl. Flanschenpaar, nichtrostende Schrauben und Dichtungen,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Äußerer Umfang Luftleitung</td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>15,40</td></tr></table>	01	Äußerer Umfang Luftleitung	EUR/m	15,40																					
01																												
Äußerer Umfang Luftleitung																												
EUR/m																												
15,40																												
02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,	<table><tr><td>17,90</td></tr></table>	17,90																									
		17,90																										

T1	T2	Langtext	T3			
190		3.2.2 - aus Stahl nichtrostend				
		Luftleitung, aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rechteckig, Maße DIN EN 1505, geschweißt, Wanddicke 0,8 mm, Verbindung mit Winkelflansch aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr.1.4301, nichtrostende Schrauben und Dichtungen,				
			01	02	03	
			größte Kantenlänge			
			bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	
			EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	
	01	Luftdichtheitsklasse ATC 4 DIN EN 16798-3,	137,00	139,00	143,00	
	02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,	144,00	145,00	149,00	
	192		Formstück für Luftleitung aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rechteckig, Maße DIN EN 1505, geschweißt, Wanddicke 0,8 mm, mit Anschlussflanschen aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, nichtrostende Schrauben und Dichtungen,			
			01	02	03	
			größte Kantenlänge			
			bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	
			EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	
01		Luftdichtheitsklasse ATC 4 DIN EN 16798-3,	161,00	165,00	170,00	
02		Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,	167,00	171,00	176,00	
193			Flanschverbindung für Luftleitung aus Stahl nichtrostend, Werkstoff-Nr. 1.4301, rechteckig, als Sonderverbindung , einschl. Flanschenpaar aus Stahl nichtrostend Werkstoff-Nr. 1.4301, nichtrostende Schrauben und Dichtungen,			
				01		
			Äußerer Umfang Luftleitung			
			EUR/m			
	01	Luftdichtheitsklasse ATC 4 DIN EN 16798-3,	27,60			
	02	Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3,	28,50			

T1	T2	Langtext	T3																									
		3.2.3 - aus Polypropylen																										
200		Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-5, rechteckig, Baustoffklasse B 1 DIN 4102-1,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>78,60</td><td>80,50</td><td>84,40</td><td>86,60</td><td>96,20</td></tr></table>	01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	78,60	80,50	84,40	86,60	96,20
01	02	03	04	05																								
größte Kantenlänge																												
bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																								
EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2																								
78,60	80,50	84,40	86,60	96,20																								
	01	max. Druckdifferenz 1000 Pa, Verbindung mit Flansch, nichtrostende Schrauben und Dichtungen,																										
202		Formstück für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-5, rechteckig,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>106,00</td><td>112,00</td><td>119,00</td><td>130,00</td><td>139,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	106,00	112,00	119,00	130,00	139,00
01	02	03	04	05																								
größte Kantenlänge																												
bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																								
EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2																								
106,00	112,00	119,00	130,00	139,00																								
	01	max. Druckdifferenz 1000 Pa, Verbindung mit Flansch, nichtrostende Schrauben und Dichtungen,																										
206		Schweißnaht an Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-5, rechteckig, als Sonderverbindung ,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Äußerer Umfang Luftleitung</td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>23,80</td></tr></table>	01	Äußerer Umfang Luftleitung	EUR/m	23,80																					
01																												
Äußerer Umfang Luftleitung																												
EUR/m																												
23,80																												
	01	Betriebstemperatur max. 45 Grad C, max. Druckdifferenz 1000 Pa,																										
208		Flanschverbindung für Luftleitung aus Polypropylen (PP) DIN 4741-5, rechteckig, als Sonderverbindung ,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Äußerer Umfang Luftleitung</td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>25,90</td></tr></table>	01	Äußerer Umfang Luftleitung	EUR/m	25,90																					
01																												
Äußerer Umfang Luftleitung																												
EUR/m																												
25,90																												
	01	einschl. Flanschenpaar, nichtrostende Schrauben und Dichtungen, Betriebstemperatur max. 45 Grad C, max. Druckdifferenz 1000 Pa, Baustoffklasse B 1 DIN 4102-1, mit Prüfzeichen,																										

T1	T2	Langtext	T3																																				
		3.3 - Sonstige Leistungen																																					
220		Aufhänge- und Stützkonstruktion aus Stahl verzinkt, für Luftleitung rund/rechteckig, einschl. Decken-/Mauerwerksbefestigung,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td></td></tr><tr><th>EUR/kg</th></tr><tr><td>7,55</td></tr><tr><td>8,25</td></tr></table>	01		EUR/kg	7,55	8,25																															
01																																							
EUR/kg																																							
7,55																																							
8,25																																							
01	ohne Angabe																																						
02	mit schalldämmender Zwischenlage aus Profilgummi																																						
222		Rohrschelle aus Stahl verzinkt, für Luftleitung, rund, mit schalldämmender Zwischenlage aus Profilgummi, einschl. Gewindestange M8/10, Abhängung bis 30 cm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Durchmesser</th></tr><tr><td>bis 140 mm</td><td>über 140 bis 200 mm</td><td>über 200 bis 315 mm</td><td>über 315 bis 400 mm</td><td>über 400 bis 500 mm</td><td>über 500 bis 630 mm</td></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>4,50</td><td>5,20</td><td>6,30</td><td>8,15</td><td>12,20</td><td>14,10</td></tr><tr><td>3,65</td><td>4,40</td><td>5,20</td><td>7,35</td><td>11,00</td><td>12,40</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Durchmesser						bis 140 mm	über 140 bis 200 mm	über 200 bis 315 mm	über 315 bis 400 mm	über 400 bis 500 mm	über 500 bis 630 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	4,50	5,20	6,30	8,15	12,20	14,10	3,65	4,40	5,20	7,35	11,00	12,40
01	02	03	04	05	06																																		
Durchmesser																																							
bis 140 mm	über 140 bis 200 mm	über 200 bis 315 mm	über 315 bis 400 mm	über 400 bis 500 mm	über 500 bis 630 mm																																		
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																		
4,50	5,20	6,30	8,15	12,20	14,10																																		
3,65	4,40	5,20	7,35	11,00	12,40																																		
01	ohne Angabe																																						
02	an vorhandenem Tragsystem befestigen,																																						
224		Gewindestange aus Stahl verzinkt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><th colspan="3">Gewinde</th></tr><tr><td>M 8</td><td>M 10</td><td>M 12</td></tr><tr><th>EUR/m</th><th>EUR/m</th><th>EUR/m</th></tr><tr><td>4,70</td><td>6,45</td><td>8,40</td></tr></table>	01	02	03	Gewinde			M 8	M 10	M 12	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,70	6,45	8,40																					
01	02	03																																					
Gewinde																																							
M 8	M 10	M 12																																					
EUR/m	EUR/m	EUR/m																																					
4,70	6,45	8,40																																					
01	mit/ohne Gewindemuffe,																																						
226		Tragkonstruktion aus Stahl verzinkt, für Luftleitung rechteckig,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><th colspan="5">größte Kantenlänge</th></tr><tr><td>bis 500 mm</td><td>über 500 bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 1500 mm</td><td>über 1500 bis 2000 mm</td><td>über 2000 mm</td></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>13,10</td><td>16,90</td><td>23,00</td><td>26,90</td><td>30,40</td></tr></table>	01	02	03	04	05	größte Kantenlänge					bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	13,10	16,90	23,00	26,90	30,40											
01	02	03	04	05																																			
größte Kantenlänge																																							
bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm	über 1000 bis 1500 mm	über 1500 bis 2000 mm	über 2000 mm																																			
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																			
13,10	16,90	23,00	26,90	30,40																																			
01	mit schalldämmender Zwischenlage aus Profilgummi, Abhängehöhe bis 1 m,																																						
228		Bohrloch in Wand/Decke mit asbesthaltiger Bekleidung mit geringer Exposition nach TRGS 519, bis 12 mm, Ausführung nur nach Erfordernis aufgrund eines vorliegenden Schadstoffgutachtens, Bohrverfahren mit Direktabsaugung nach BT 30,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>pro Bohrung</td></tr><tr><th>EUR/St</th></tr><tr><td>12,00</td></tr><tr><td>4,30</td></tr></table>	01	pro Bohrung	EUR/St	12,00	4,30																															
01																																							
pro Bohrung																																							
EUR/St																																							
12,00																																							
4,30																																							
01	bis 10 Bohrungen																																						
02	jede weitere Bohrung																																						

T1	T2	Langtext	T3																																										
230	4 - Einbauteile für Lüftungsanlagen																																												
	4.1 - Luftauslässe																																												
		Zu-/Abluftgitter für Kanaleinbau, mit gegenlaufender Luftmengenregulierung , Frontrahmen und Dichtung, verstellbare Frontlamellen, verdeckte Schraubenbefestigung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Abmessung</td></tr><tr><td>325 x 75 mm</td><td>325 x 125 mm</td><td>325 x 225 mm</td><td>325 x 325 mm</td><td>625 x 75 mm</td><td>625 x 125 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>34,10</td><td>34,90</td><td>39,00</td><td>43,40</td><td>47,20</td><td>48,70</td></tr><tr><td>39,90</td><td>41,60</td><td>44,10</td><td>48,00</td><td>57,40</td><td>65,70</td></tr><tr><td>32,20</td><td>34,30</td><td>38,50</td><td>41,70</td><td>46,30</td><td>48,70</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Abmessung						325 x 75 mm	325 x 125 mm	325 x 225 mm	325 x 325 mm	625 x 75 mm	625 x 125 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	34,10	34,90	39,00	43,40	47,20	48,70	39,90	41,60	44,10	48,00	57,40	65,70	32,20	34,30	38,50	41,70	46,30	48,70
	01	02	03	04	05	06																																							
	Abmessung																																												
	325 x 75 mm	325 x 125 mm	325 x 225 mm	325 x 325 mm	625 x 75 mm	625 x 125 mm																																							
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																							
	34,10	34,90	39,00	43,40	47,20	48,70																																							
	39,90	41,60	44,10	48,00	57,40	65,70																																							
	32,20	34,30	38,50	41,70	46,30	48,70																																							
	01	Gitter aus Stahl, einbrennlackiert,																																											
	02	Gitter aus Aluminium-Strangpressprofilen, natureloxiert,																																											
03	Gitter aus Kunststoff, Farbton weiß,																																												
		<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Abmessung</td></tr><tr><td>625 x 225 mm</td><td>625 x 325 mm</td><td>1025 x 75 mm</td><td>1025 x 125 mm</td><td>1025 x 225 mm</td><td>1025 x 325 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>50,50</td><td>56,90</td><td>59,90</td><td>65,70</td><td>69,80</td><td>77,40</td></tr><tr><td>72,70</td><td>79,80</td><td>81,00</td><td>95,60</td><td>115,00</td><td>135,00</td></tr><tr><td>61,00</td><td>71,60</td><td>72,70</td><td>78,60</td><td>86,30</td><td>111,00</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Abmessung						625 x 225 mm	625 x 325 mm	1025 x 75 mm	1025 x 125 mm	1025 x 225 mm	1025 x 325 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	50,50	56,90	59,90	65,70	69,80	77,40	72,70	79,80	81,00	95,60	115,00	135,00	61,00	71,60	72,70	78,60	86,30	111,00	
07	08	09	10	11	12																																								
Abmessung																																													
625 x 225 mm	625 x 325 mm	1025 x 75 mm	1025 x 125 mm	1025 x 225 mm	1025 x 325 mm																																								
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																								
50,50	56,90	59,90	65,70	69,80	77,40																																								
72,70	79,80	81,00	95,60	115,00	135,00																																								
61,00	71,60	72,70	78,60	86,30	111,00																																								
01	Gitter aus Stahl, einbrennlackiert,																																												
02	Gitter aus Aluminium-Strangpressprofilen, natureloxiert,																																												
03	Gitter aus Kunststoff, Farbton weiß,																																												
232	Zu-/Abluftgitter für Kanaleinbau, ohne Luftmengenregulierung , Frontrahmen und Dichtung, verstellbare Frontlamellen, verdeckte Schraubenbefestigung,																																												
			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Abmessung</td></tr><tr><td>325 x 75 mm</td><td>325 x 125 mm</td><td>325 x 225 mm</td><td>325 x 325 mm</td><td>625 x 75 mm</td><td>625 x 125 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>25,80</td><td>26,90</td><td>29,00</td><td>30,70</td><td>34,90</td><td>35,80</td></tr><tr><td>29,00</td><td>30,70</td><td>32,20</td><td>38,50</td><td>42,00</td><td>42,70</td></tr><tr><td>24,90</td><td>27,80</td><td>29,90</td><td>34,30</td><td>35,80</td><td>40,50</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Abmessung						325 x 75 mm	325 x 125 mm	325 x 225 mm	325 x 325 mm	625 x 75 mm	625 x 125 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	25,80	26,90	29,00	30,70	34,90	35,80	29,00	30,70	32,20	38,50	42,00	42,70	24,90	27,80	29,90	34,30	35,80	40,50
	01	02	03	04	05	06																																							
	Abmessung																																												
	325 x 75 mm	325 x 125 mm	325 x 225 mm	325 x 325 mm	625 x 75 mm	625 x 125 mm																																							
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																							
	25,80	26,90	29,00	30,70	34,90	35,80																																							
	29,00	30,70	32,20	38,50	42,00	42,70																																							
	24,90	27,80	29,90	34,30	35,80	40,50																																							
	01	Gitter aus Stahl, einbrennlackiert,																																											
	02	Gitter aus Aluminium-Strangpressprofilen, natureloxiert,																																											
	03	Gitter aus Kunststoff, Farbton weiß,																																											

T1	T2	Langtext	T3																																															
234	01 02 03	Gitter aus Stahl, einbrennlackiert, Gitter aus Aluminium-Strangpressprofilen, natureloxiert, Gitter aus Kunststoff, Farbton weiß,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Abmessung</td></tr><tr><td>625 x 225 mm</td><td>625 x 325 mm</td><td>1025 x 75 mm</td><td>1025 x 125 mm</td><td>1025 x 225 mm</td><td>1025 x 325 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>36,90</td><td>39,00</td><td>41,40</td><td>42,20</td><td>45,20</td><td>49,90</td></tr><tr><td>44,80</td><td>54,90</td><td>56,90</td><td>62,90</td><td>70,20</td><td>78,60</td></tr><tr><td>33,20</td><td>51,60</td><td>52,70</td><td>61,60</td><td>68,50</td><td>76,90</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Abmessung						625 x 225 mm	625 x 325 mm	1025 x 75 mm	1025 x 125 mm	1025 x 225 mm	1025 x 325 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	36,90	39,00	41,40	42,20	45,20	49,90	44,80	54,90	56,90	62,90	70,20	78,60	33,20	51,60	52,70	61,60	68,50	76,90
			07	08	09	10	11	12																																										
			Abmessung																																															
			625 x 225 mm	625 x 325 mm	1025 x 75 mm	1025 x 125 mm	1025 x 225 mm	1025 x 325 mm																																										
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																										
			36,90	39,00	41,40	42,20	45,20	49,90																																										
	44,80	54,90	56,90	62,90	70,20	78,60																																												
	33,20	51,60	52,70	61,60	68,50	76,90																																												
	Zu-/Abluftgitter zum Einbau in Luftleitung rund,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Abmessung</td></tr><tr><td>425 x 75 mm</td><td>625 x 75 mm</td><td>825 x 75 mm</td><td>425 x 125 mm</td><td>625 x 125 mm</td><td>825 x 125 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>65,40</td><td>78,70</td><td>125,00</td><td>67,90</td><td>82,70</td><td>130,00</td></tr><tr><td>101,00</td><td>131,00</td><td>175,00</td><td>105,00</td><td>135,00</td><td>195,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Abmessung						425 x 75 mm	625 x 75 mm	825 x 75 mm	425 x 125 mm	625 x 125 mm	825 x 125 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	65,40	78,70	125,00	67,90	82,70	130,00	101,00	131,00	175,00	105,00	135,00	195,00							
		01	02	03	04	05	06																																											
		Abmessung																																																
		425 x 75 mm	625 x 75 mm	825 x 75 mm	425 x 125 mm	625 x 125 mm	825 x 125 mm																																											
EUR/St		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																												
65,40		78,70	125,00	67,90	82,70	130,00																																												
101,00	131,00	175,00	105,00	135,00	195,00																																													
01 02	Gitter aus Stahl, einbrennlackiert, verstellbare Frontlamellen, ohne Schlitzschieber, Gitter aus Stahl, einbrennlackiert, verstellbare Frontlamellen, mit Schlitzschieber,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Nenngröße</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>150 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>21,10</td><td>22,80</td><td>26,90</td><td>35,00</td></tr><tr><td>13,60</td><td>15,20</td><td>17,50</td><td>19,50</td></tr></table>						01	02	03	04	Nenngröße				100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	21,10	22,80	26,90	35,00	13,60	15,20	17,50	19,50																			
		01	02	03	04																																													
Nenngröße																																																		
100 mm	125 mm	150 mm	200 mm																																															
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																															
21,10	22,80	26,90	35,00																																															
13,60	15,20	17,50	19,50																																															
01 02	für Zu-/Abluft, aus Stahl, einbrennlackiert, für Zu-/Abluft, aus Kunststoff, schwerentflammbar,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>einreihig</td><td>zweireihig</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>174,00</td><td>205,00</td></tr></table>						01	02			einreihig	zweireihig	EUR/m	EUR/m	174,00	205,00																																	
		01	02																																															
einreihig	zweireihig																																																	
EUR/m	EUR/m																																																	
174,00	205,00																																																	
01	einschl. Anschlusskasten aus Stahl verzinkt, mit Mengeneinstellung und rundem Anschlussstutzen, mit Anschlussprofilen für Deckenaufgabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>einreihig</td><td>zweireihig</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>174,00</td><td>205,00</td></tr></table>						01	02			einreihig	zweireihig	EUR/m	EUR/m	174,00	205,00																																	
		01	02																																															
einreihig	zweireihig																																																	
EUR/m	EUR/m																																																	
174,00	205,00																																																	

T1	T2	Langtext	T3																								
242	01	Deckenluftdurchlass mit Frontrahmen, quadratisch, Lamellen feststehend , Luftaustritt vierseitig, aus Stahl, einbrennlackiert, Farbton weiß, mit Mengeneinstellung und Gleichrichter, Anschlusskasten aus Stahl verzinkt und rundem Anschlussstutzen, einschl. höhenverstellbare Befestigung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Nenngröße</td></tr><tr><td>bis 400 mm</td><td>500 mm</td><td>600 mm</td><td>625 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>210,00</td><td>242,00</td><td>320,00</td><td>392,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Nenngröße				bis 400 mm	500 mm	600 mm	625 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	210,00	242,00	320,00	392,00				
			01	02	03	04																					
			Nenngröße																								
			bis 400 mm	500 mm	600 mm	625 mm																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																					
210,00	242,00	320,00	392,00																								
244	01	Deckenluftdurchlass als Drallauslass, Frontplatte quadratisch/rund, mit einstellbaren Luftleitelementen , einbrennlackiert, Farbton weiß, Mengeneinstellung und Gleichrichter, mit Anschlusskasten aus Stahl verzinkt und rundem Anschlussstutzen, einschl. höhenverstellbare Befestigung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Nenngröße</td></tr><tr><td>bis 400 mm</td><td>500 mm</td><td>600 mm</td><td>625 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>277,00</td><td>334,00</td><td>423,00</td><td>571,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Nenngröße				bis 400 mm	500 mm	600 mm	625 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	277,00	334,00	423,00	571,00				
			01	02	03	04																					
			Nenngröße																								
			bis 400 mm	500 mm	600 mm	625 mm																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																					
277,00	334,00	423,00	571,00																								
246	01	Deckenluftdurchlass als Drallauslass, rund , Farbton weiß, mit rundem Anschlussstutzen, einschl. Übergangsstück,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Nenngröße</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>180 mm</td><td>315 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>98,90</td><td>145,00</td><td>272,00</td></tr></table>	01	02	03	Nenngröße			100 mm	180 mm	315 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	98,90	145,00	272,00									
			01	02	03																						
			Nenngröße																								
			100 mm	180 mm	315 mm																						
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																						
98,90	145,00	272,00																									
250	01 02	Wetterschutzgitter, rechteckig, mit feststehenden regenabweisenden Lamellen, einschl. Einbaurahmen, für Einbau in Mauerwerk, einschl. Welldrahtgitter als Vogelschutz aus Stahl verzinkt, Rahmen, horizontale Lamellen aus Stahl verzinkt, Rahmen, horizontale Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Querschnitt</td></tr><tr><td>bis 0,5 m2</td><td>über 0,5 bis 1 m2</td><td>über 1 bis 1,5 m2</td><td>über 1,5 bis 2 m2</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>137,00</td><td>189,00</td><td>262,00</td><td>309,00</td></tr><tr><td>210,00</td><td>332,00</td><td>386,00</td><td>480,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Querschnitt				bis 0,5 m2	über 0,5 bis 1 m2	über 1 bis 1,5 m2	über 1,5 bis 2 m2	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	137,00	189,00	262,00	309,00	210,00	332,00	386,00	480,00
			01	02	03	04																					
			Querschnitt																								
			bis 0,5 m2	über 0,5 bis 1 m2	über 1 bis 1,5 m2	über 1,5 bis 2 m2																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																					
137,00	189,00	262,00	309,00																								
210,00	332,00	386,00	480,00																								
4.2 - Wetterschutzgitter																											

T1	T2	Langtext	T3																																																																							
260		4.3 - Schalldämpfer Hinweis: Kulissenminderlängen unter 0,5 m werden mit 0,5 m abgerechnet.																																																																								
		Einzelkulisse für Schalldämpfer, Baustoffklasse A (nichtbrennbar) DIN 4102-1; A1, A2 s1 d0 (nichtbrennbar) DIN EN 13501-1, Kulissenrahmen aus Stahl verzinkt, einschl. Gehäusehalterung, Schalldämpfergehäuse wird gesondert vergütet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Kulissenhöhe</td></tr><tr><td>bis 300 mm</td><td>über 300 bis 600 mm</td><td>über 600 bis 900 mm</td><td>über 900 bis 1200 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>18,60</td><td>28,50</td><td>40,40</td><td>53,20</td></tr><tr><td>24,40</td><td>37,60</td><td>55,30</td><td>70,50</td></tr></table>	01	02	03	04	Kulissenhöhe				bis 300 mm	über 300 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	18,60	28,50	40,40	53,20	24,40	37,60	55,30	70,50																																															
	01	02	03	04																																																																						
	Kulissenhöhe																																																																									
	bis 300 mm	über 300 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm																																																																						
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																																						
	18,60	28,50	40,40	53,20																																																																						
	24,40	37,60	55,30	70,50																																																																						
	01	Elementbreite 100 mm,																																																																								
	02	Elementbreite 200 mm,																																																																								
261		Schalldämpfergehäuse aus Stahl verzinkt, für Kulisseneinbau, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1507,																																																																								
	01	Verbindung mit Winkelflansch, einschl. Gegenflansche, Schrauben und Dichtungen	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">größte Kantenlänge</td></tr><tr><td>bis 1000 mm</td><td>über 1000 bis 2000 mm</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>48,30</td><td>55,40</td></tr></table>	01	02	größte Kantenlänge		bis 1000 mm	über 1000 bis 2000 mm	EUR/m2	EUR/m2	48,30	55,40																																																													
	01	02																																																																								
	größte Kantenlänge																																																																									
	bis 1000 mm	über 1000 bis 2000 mm																																																																								
EUR/m2	EUR/m2																																																																									
48,30	55,40																																																																									
262		Rohrschalldämpfer, Außenmantel und gelochtes Innenrohr aus Stahl verzinkt, einschl. Anschlussstutzen, rund, Luftdichtheitsklasse ATC 3 DIN EN 16798-3, Baustoffklasse A (nichtbrennbar) DIN 4102-1; A1, A2 s1 d0 (nichtbrennbar) DIN EN 13501-1,																																																																								
	01	Schalldämpfpackung 50 mm, Länge 300 mm,																																																																								
	02	Schalldämpfpackung 50 mm, Länge 600 mm,																																																																								
	03	Schalldämpfpackung 50 mm, Länge 900 mm,																																																																								
	04	Schalldämpfpackung 50 mm, Länge 1200 mm,																																																																								
	05	Schalldämpfpackung 100 mm, Länge 300 mm,																																																																								
	06	Schalldämpfpackung 100 mm, Länge 600 mm,																																																																								
	07	Schalldämpfpackung 100 mm, Länge 900 mm,																																																																								
	08	Schalldämpfpackung 100 mm, Länge 1200 mm,																																																																								
			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Innendurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>150 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td><td>315 mm</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>113,00</td><td>137,00</td><td>193,00</td><td>261,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>159,00</td><td>196,00</td><td>228,00</td><td>258,00</td><td>342,00</td><td>522,00</td></tr><tr><td>216,00</td><td>254,00</td><td>296,00</td><td>346,00</td><td>471,00</td><td>571,00</td></tr><tr><td>284,00</td><td>340,00</td><td>403,00</td><td>472,00</td><td>638,00</td><td>758,00</td></tr><tr><td>222,00</td><td>277,00</td><td>313,00</td><td>354,00</td><td>444,00</td><td>—</td></tr><tr><td>304,00</td><td>356,00</td><td>369,00</td><td>446,00</td><td>563,00</td><td>755,00</td></tr><tr><td>316,00</td><td>377,00</td><td>448,00</td><td>502,00</td><td>622,00</td><td>789,00</td></tr><tr><td>486,00</td><td>552,00</td><td>596,00</td><td>721,00</td><td>860,00</td><td>965,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Innendurchmesser						100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	315 mm	400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	113,00	137,00	193,00	261,00	—	—	159,00	196,00	228,00	258,00	342,00	522,00	216,00	254,00	296,00	346,00	471,00	571,00	284,00	340,00	403,00	472,00	638,00	758,00	222,00	277,00	313,00	354,00	444,00	—	304,00	356,00	369,00	446,00	563,00	755,00	316,00	377,00	448,00	502,00	622,00	789,00	486,00	552,00	596,00	721,00	860,00
01	02	03	04	05	06																																																																					
Innendurchmesser																																																																										
100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	315 mm	400 mm																																																																					
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																					
113,00	137,00	193,00	261,00	—	—																																																																					
159,00	196,00	228,00	258,00	342,00	522,00																																																																					
216,00	254,00	296,00	346,00	471,00	571,00																																																																					
284,00	340,00	403,00	472,00	638,00	758,00																																																																					
222,00	277,00	313,00	354,00	444,00	—																																																																					
304,00	356,00	369,00	446,00	563,00	755,00																																																																					
316,00	377,00	448,00	502,00	622,00	789,00																																																																					
486,00	552,00	596,00	721,00	860,00	965,00																																																																					

T1	T2	Langtext	T3																													
264		Telefonieschalldämpfer, Außenmantel aus gerilltem Aluminium, Innenrohr aus gerilltem, perforiertem Aluminium, Füllung mit Mineralfasermatte,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Innendurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>150 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td><td>315 mm</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Innendurchmesser						100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	315 mm	400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	02	03	04	05	06																										
	Innendurchmesser																															
	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	315 mm	400 mm																										
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
	01	Packungsdicke 25 mm, Länge bis 750 mm,	51,60	64,90	81,80	99,10	112,00	147,00																								
	02	Packungsdicke 25 mm, Länge 1000 mm,	55,30	75,80	96,00	118,00	146,00	171,00																								
	03	Packungsdicke 25 mm, Länge 1500 mm,	71,00	93,70	123,00	148,00	182,00	219,00																								
	04	Packungsdicke 25 mm, Länge 2000 mm,	87,00	111,00	147,00	179,00	214,00	274,00																								
	05	Packungsdicke 50 mm, Länge bis 750 mm,	67,80	83,40	100,00	114,00	136,00	159,00																								
06	Packungsdicke 50 mm, Länge 1000 mm,	78,80	100,00	118,00	139,00	160,00	202,00																									
07	Packungsdicke 50 mm, Länge 1500 mm,	100,00	119,00	148,00	175,00	215,00	256,00																									
08	Packungsdicke 50 mm, Länge 2000 mm,	123,00	148,00	196,00	215,00	268,00	319,00																									
270		4.4 - Brandschutzelemente	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Breite</td></tr><tr><td>bis 400 mm</td><td>über 400 bis 600 mm</td><td>über 600 bis 900 mm</td><td>über 900 bis 1200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr></table>				01	02	03	04	Breite				bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St										
	01	02	03	04																												
	Breite																															
	bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm																												
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
	01	Höhe bis 300 mm,	234,00	262,00	308,00	356,00																										
	02	Höhe über 300 bis 400 mm,	240,00	273,00	322,00	376,00																										
	03	Höhe über 400 bis 500 mm,	249,00	288,00	346,00	406,00																										
	04	Höhe über 500 bis 600 mm,	267,00	308,00	372,00	442,00																										
	05	Höhe über 600 bis 800 mm,	318,00	369,00	459,00	543,00																										
	Brandschutzklappe DIN EN 15650, rechteckig, Einbau in massiver Wand/Decke , Gehäuse aus Stahl verzinkt, mit thermischer Auslösung und Stellungsanzeige, Klassifizierung EI 90 DIN EN 13501-3, beidseitig geprüft DIN EN 1366-2, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751, mit Absperrklappenblatt aus mineralischem Baustoff, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss, Inspektionsöffnung,																															

T1	T2	Langtext	T3			
271		Brandschutzklappe DIN EN 15650, rechteckig, Einbau in Metallständerwand , Gehäuse aus Stahl verzinkt, mit thermischer Auslösung und Stellungsanzeige, Klassifizierung EI 90 DIN EN 13501-3, beidseitig geprüft DIN EN 1366-2, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751, mit Absperrklappenblatt aus mineralischem Baustoff, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss, Inspektionsöffnung,	01	02	03	04
			Breite			
			bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Höhe bis 300 mm,	360,00	404,00	473,00	548,00
	02	Höhe über 300 bis 400 mm,	369,00	420,00	496,00	578,00
	03	Höhe über 400 bis 500 mm,	384,00	443,00	532,00	624,00
272	04	Höhe über 500 bis 600 mm,	411,00	475,00	573,00	679,00
	05	Höhe über 600 bis 800 mm,	441,00	512,00	635,00	753,00
		Brandschutzklappe DIN EN 15650, rechteckig, Einbau in massiver Wand/Decke , Gehäuse aus Stahl verzinkt, Klappendichtung aus Polyurethan , mit thermischer Auslösung und Stellungsanzeige, Klassifizierung EI 90 DIN EN 13501-3, beidseitig geprüft DIN EN 1366-2, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751, mit Absperrklappenblatt aus mineralischem Baustoff, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss, Inspektionsöffnung,	01	02	03	04
			Breite			
			bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Höhe bis 300 mm,	359,00	396,00	455,00	555,00
	02	Höhe über 300 bis 400 mm,	369,00	409,00	474,00	576,00
	03	Höhe über 400 bis 500 mm,	392,00	437,00	512,00	619,00
	04	Höhe über 500 bis 600 mm,	421,00	473,00	560,00	675,00
	05	Höhe über 600 bis 800 mm,	455,00	518,00	619,00	747,00

T1	T2	Langtext	T3			
274		Brandschutzklappe DIN EN 15650, rechteckig, für Wandvorbau , Gehäuse aus Stahl verzinkt, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss, mit thermischer Auslösung und Stellungsanzeige, Klassifizierung EI 90 DIN EN 13501-3, beidseitig geprüft DIN EN 1366-2, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751, mit Absperrklappenblatt aus mineralischem Baustoff, einschl. elastischem Verbindungsstück mit Potentialausgleich, Inspektionsöffnung,	01	02	03	04
			Breite			
			bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			368,00	406,00	467,00	570,00
			378,00	418,00	486,00	592,00
276	01	Höhe bis 300 mm,	01	02	03	04
			Breite			
			bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			368,00	406,00	467,00	570,00
			378,00	418,00	486,00	592,00
	02	Höhe 300 bis 400 mm,	01	02	03	04
			Breite			
			bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			368,00	406,00	467,00	570,00
			378,00	418,00	486,00	592,00
	03	Höhe 400 bis 500 mm,	01	02	03	04
			Breite			
			bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			368,00	406,00	467,00	570,00
			378,00	418,00	486,00	592,00
	04	Höhe 500 bis 600 mm,	01	02	03	04
			Breite			
			bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			368,00	406,00	467,00	570,00
			378,00	418,00	486,00	592,00
	05	Höhe 600 bis 800 mm,	01	02	03	04
			Breite			
			bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			368,00	406,00	467,00	570,00
			378,00	418,00	486,00	592,00
		Brandschutzklappe DIN EN 15650, rund, Einbau in massiver Wand/Decke , Gehäuse aus Stahl verzinkt, mit thermischer Auslösung und Stellungsanzeige, Klassifizierung EI 90 DIN EN 13501-3, beidseitig geprüft DIN EN 1366-2, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751, mit Absperrklappenblatt aus mineralischem Baustoff, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss, Inspektionsöffnung,	01	02	03	04
			Nenndurchmesser			
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			177,00	189,00	201,00	212,00
			177,00	189,00	201,00	212,00
	01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	01	02	03	04
			Nenndurchmesser			
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			177,00	189,00	201,00	212,00
			177,00	189,00	201,00	212,00
	01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	07	08	09	10
			Nenndurchmesser			
			224 mm	250 mm	280 mm	315 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			268,00	276,00	296,00	312,00
			268,00	276,00	296,00	312,00

T1	T2	Langtext	T3																														
278	01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>281,00</td><td>304,00</td><td>322,00</td><td>341,00</td><td>361,00</td><td>386,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	281,00	304,00	322,00	341,00	361,00	386,00
			01	02	03	04	05	06																									
			Nenndurchmesser																														
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm																									
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
	281,00	304,00	322,00	341,00	361,00	386,00																											
	01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>432,00</td><td>447,00</td><td>475,00</td><td>503,00</td><td>548,00</td><td>583,00</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	432,00	447,00	475,00	503,00	548,00	583,00
			07	08	09	10	11	12																									
			Nenndurchmesser																														
			224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm																									
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
432,00	447,00	475,00	503,00	548,00	583,00																												
01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>292,00</td><td>310,00</td><td>329,00</td><td>348,00</td><td>368,00</td><td>392,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	292,00	310,00	329,00	348,00	368,00	392,00	
		01	02	03	04	05	06																										
		Nenndurchmesser																															
		100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm																										
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
292,00	310,00	329,00	348,00	368,00	392,00																												
01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>440,00</td><td>454,00</td><td>485,00</td><td>514,00</td><td>558,00</td><td>595,00</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	440,00	454,00	485,00	514,00	558,00	595,00	
		07	08	09	10	11	12																										
		Nenndurchmesser																															
		224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm																										
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
440,00	454,00	485,00	514,00	558,00	595,00																												
280	01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>292,00</td><td>310,00</td><td>329,00</td><td>348,00</td><td>368,00</td><td>392,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	292,00	310,00	329,00	348,00	368,00	392,00
			01	02	03	04	05	06																									
			Nenndurchmesser																														
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm																									
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
	292,00	310,00	329,00	348,00	368,00	392,00																											
	01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>440,00</td><td>454,00</td><td>485,00</td><td>514,00</td><td>558,00</td><td>595,00</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	440,00	454,00	485,00	514,00	558,00	595,00
			07	08	09	10	11	12																									
			Nenndurchmesser																														
			224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm																									
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
440,00	454,00	485,00	514,00	558,00	595,00																												
01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>292,00</td><td>310,00</td><td>329,00</td><td>348,00</td><td>368,00</td><td>392,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	292,00	310,00	329,00	348,00	368,00	392,00	
		01	02	03	04	05	06																										
		Nenndurchmesser																															
		100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm																										
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
292,00	310,00	329,00	348,00	368,00	392,00																												
01	mit Einsteckstutzen, Leitungsverbindung mit Lippendichtung am Stutzenende, geschraubt/genietet,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>440,00</td><td>454,00</td><td>485,00</td><td>514,00</td><td>558,00</td><td>595,00</td></tr></table>	07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	440,00	454,00	485,00	514,00	558,00	595,00	
		07	08	09	10	11	12																										
		Nenndurchmesser																															
		224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm																										
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
440,00	454,00	485,00	514,00	558,00	595,00																												

T1	T2	Langtext	T3																														
282		Überströmöffnung DIN EN 15650, rechteckig , Einbau in massiver Wand, Gehäuse aus Stahl verzinkt, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Klassifizierung EI 90 DIN EN 13501-3, mit beidseitigen Schutzgittern, mit Federrücklaufmotor, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, ausgerüstet mit Rauchauslöseeinrichtung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Breite</td></tr><tr><td>bis 300 mm</td><td>über 300 bis 500 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>2056,00</td><td>2152,00</td></tr><tr><td>2114,00</td><td>2238,00</td></tr><tr><td>2252,00</td><td>2350,00</td></tr></table>	01	02	Breite		bis 300 mm	über 300 bis 500 mm	EUR/St	EUR/St	2056,00	2152,00	2114,00	2238,00	2252,00	2350,00																
	01		02																														
	Breite																																
	bis 300 mm		über 300 bis 500 mm																														
EUR/St	EUR/St																																
2056,00	2152,00																																
2114,00	2238,00																																
2252,00	2350,00																																
01	Höhe bis 300 mm,																																
02	Höhe über 300 bis 400 mm,																																
03	Höhe über 400 bis 500 mm,																																
284		Überströmöffnung DIN EN 15650, rund , Einbau in massiver Wand, Gehäuse aus Stahl verzinkt, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Klassifizierung EI 90 DIN EN 13501-3, mit Federrücklaufmotor, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, ausgerüstet mit Rauchauslöseeinrichtung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>1719,00</td><td>1757,00</td><td>1787,00</td><td>1823,00</td><td>1839,00</td><td>1903,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	1719,00	1757,00	1787,00	1823,00	1839,00	1903,00
	01		02	03	04	05	06																										
	Nenndurchmesser																																
	100 mm		125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm																										
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
1719,00	1757,00	1787,00	1823,00	1839,00	1903,00																												
01	mit beidseitigen Schutzgittern,																																
285		Brandschutztellerventil, einstellbar, mit Prüfzeichen, Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten, Farbton weiß, mit rundem Außenring, mit Einbaurahmen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Nenngröße</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>150 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>62,00</td><td>80,50</td><td>103,00</td><td>112,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Nenngröße				100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	62,00	80,50	103,00	112,00										
	01		02	03	04																												
	Nenngröße																																
	100 mm		125 mm	150 mm	200 mm																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
62,00	80,50	103,00	112,00																														
01	aus Stahl, einbrennlackiert,																																
286		Brandschutzvorrichtung, wartungsfrei, für Anlagen DIN 18017-3, Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten, Absperrvorrichtung durch thermisch auslösende Werkstoffe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Nenngröße</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>150 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>79,20</td><td>96,40</td><td>125,00</td><td>169,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Nenngröße				100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	79,20	96,40	125,00	169,00										
	01		02	03	04																												
	Nenngröße																																
	100 mm		125 mm	150 mm	200 mm																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
79,20	96,40	125,00	169,00																														
01	Einbau in Decke/Wand in Verbindung mit runden Lüftungsleitungen aus Stahl,																																

T1	T2	Langtext	T3																														
288		Anbauteil für Brandschutzklappe,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td></td></tr><tr><th>EUR/St</th></tr><tr><td>32,50</td></tr><tr><td>409,00</td></tr></table>	01		EUR/St	32,50	409,00																									
	01																																
	EUR/St																																
	32,50																																
409,00																																	
01	Elektrischer Endschalter, werksseitig vormontiert, 230/24 V																																
02	Federrücklaufmotor, elektrisch, 230/24 V, für Klappen bis 0,3 m2 Querschnittsfläche																																
03	Federrücklaufmotor, elektrisch, 230/24 V, für Klappen über 0,3 m2 Querschnittsfläche,																																
		4.5 - Luftklappen																															
290		Jalousieklappe aus Stahl verzinkt, waagerechte Lamellen, gegenläufig, mit Verstellhebel und Feststellvorrichtung/Konsole für Stellmotor, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><th colspan="4">Breite</th></tr><tr><td>bis 400 mm</td><td>über 400 bis 600 mm</td><td>über 600 bis 900 mm</td><td>über 900 bis 1200 mm</td></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>126,00</td><td>136,00</td><td>150,00</td><td>167,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Breite				bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	126,00	136,00	150,00	167,00										
	01	02	03	04																													
	Breite																																
	bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm																													
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																													
126,00	136,00	150,00	167,00																														
01	Höhe bis 400 mm,																																
02	Höhe über 400 bis 500 mm,																																
03	Höhe über 500 bis 600 mm,																																
04	Höhe über 600 bis 800 mm,																																
291		Absperrklappe aus Stahl verzinkt, rund, mit einem Blatt, mit Verstellhebel und Feststellvorrichtung/Konsole für Stellmotor,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Nenndurchmesser</th></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td><td>315 mm</td></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>56,10</td><td>57,30</td><td>59,70</td><td>66,50</td><td>71,10</td><td>78,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	56,10	57,30	59,70	66,50	71,10	78,00
	01	02	03	04	05	06																											
	Nenndurchmesser																																
	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm																											
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
56,10	57,30	59,70	66,50	71,10	78,00																												
01	mit beidseitigem Luftleitungsanschluss,																																
292		Absperrklappe aus Polypropylen (PP), rechteckig, Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) DIN 4102-1, mit mehreren Blättern, mit Verstellhebel und Feststellvorrichtung/Konsole für Stellmotor, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><th colspan="4">Breite</th></tr><tr><td>bis 300 mm</td><td>über 300 bis 400 mm</td><td>über 400 bis 500 mm</td><td>über 500 bis 600 mm</td></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>318,00</td><td>413,00</td><td>448,00</td><td>604,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Breite				bis 300 mm	über 300 bis 400 mm	über 400 bis 500 mm	über 500 bis 600 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	318,00	413,00	448,00	604,00										
	01	02	03	04																													
	Breite																																
	bis 300 mm	über 300 bis 400 mm	über 400 bis 500 mm	über 500 bis 600 mm																													
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																													
318,00	413,00	448,00	604,00																														
01	Höhe bis 300 mm,																																
02	Höhe über 300 bis 400 mm,																																

T1	T2	Langtext	T3																																																					
294	01	Absperriklappe aus Polypropylen (PP), rund, mit einem Blatt, mit Verstellhebel und Feststellvorrichtung/Konsole für Stellmotor, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td><td>315 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>198,00</td><td>206,00</td><td>222,00</td><td>240,00</td><td>273,00</td><td>309,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	198,00	206,00	222,00	240,00	273,00	309,00																		
			01	02	03	04	05	06																																																
			Nenndurchmesser																																																					
			100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm																																																
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																
198,00	206,00	222,00	240,00	273,00	309,00																																																			
296	01	Drosselklappe aus Stahl verzinkt, rund, gelocht, mit Verstellhebel und Feststellvorrichtung, mit Steckverbindung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td><td>315 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>24,10</td><td>25,30</td><td>26,40</td><td>28,70</td><td>33,30</td><td>39,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	24,10	25,30	26,40	28,70	33,30	39,00																		
			01	02	03	04	05	06																																																
			Nenndurchmesser																																																					
			100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm																																																
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																
24,10	25,30	26,40	28,70	33,30	39,00																																																			
297	01	Drosselklappe aus Polypropylen (PP), rund, Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) DIN 4102-1, gelocht, mit Verstellhebel und Feststellvorrichtung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td><td>315 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>48,10</td><td>50,50</td><td>57,30</td><td>61,90</td><td>68,90</td><td>96,40</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	48,10	50,50	57,30	61,90	68,90	96,40																		
			01	02	03	04	05	06																																																
			Nenndurchmesser																																																					
			100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm																																																
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																
48,10	50,50	57,30	61,90	68,90	96,40																																																			
298	01 02 03 04	Antrieb, mit elektrischem Motor, 230 V/24 V, kurzschlussfest, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit Stellungsanzeige, Drehsinn wählbar, Handbetätigung, Auf/Zu, mit eingebauten Endlagenschaltern, ersetzen , Auf/Zu, mit eingebauten Endlagenschaltern, ersetzen , stetig, mit Stellungsrückführung, stetig, mit Stellungsrückführung, ersetzen ,	<table><tr><th colspan="3">01</th><th colspan="3">02</th></tr><tr><td colspan="6">für Klappen</td></tr><tr><td colspan="3">bis 0,3 m2</td><td colspan="3">über 0,3 bis 0,6 m2</td></tr><tr><td colspan="3">EUR/St</td><td colspan="3">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="3">113,00</td><td colspan="3">131,00</td></tr><tr><td colspan="3">124,00</td><td colspan="3">142,00</td></tr><tr><td colspan="3">133,00</td><td colspan="3">150,00</td></tr><tr><td colspan="3">144,00</td><td colspan="3">161,00</td></tr></table>						01			02			für Klappen						bis 0,3 m2			über 0,3 bis 0,6 m2			EUR/St			EUR/St			113,00			131,00			124,00			142,00			133,00			150,00			144,00			161,00		
			01			02																																																		
			für Klappen																																																					
			bis 0,3 m2			über 0,3 bis 0,6 m2																																																		
			EUR/St			EUR/St																																																		
			113,00			131,00																																																		
			124,00			142,00																																																		
			133,00			150,00																																																		
144,00			161,00																																																					

T1	T2	Langtext	T3																																													
300	01	4.6 - Volumenstromregler Volumenstromregler, mechanisch selbsttätig für konstante Volumenströme, rund , für horizontalen Einbau, Klappenwellen wartungsfrei gelagert, Klappenblatt aus Stahl verzinkt, mit mechanischem Stellungsanzeiger, mit Steckverbinder,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>89,50</td><td>94,00</td><td>97,50</td><td>99,80</td><td>107,00</td><td>116,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	89,50	94,00	97,50	99,80	107,00	116,00										
			01	02	03	04	05	06																																								
			Nenndurchmesser																																													
			80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm																																								
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																								
			89,50	94,00	97,50	99,80	107,00	116,00																																								
			01	Gehäuse aus Stahl verzinkt, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th></tr><tr><td colspan="4">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>280 mm</td><td>300 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>123,00</td><td>134,00</td><td>139,00</td><td>148,00</td></tr></table>						07	08	09	10	Nenndurchmesser				280 mm	300 mm	315 mm	355 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	123,00	134,00	139,00	148,00																		
					07	08	09	10																																								
					Nenndurchmesser																																											
					280 mm	300 mm	315 mm	355 mm																																								
EUR/m	EUR/m	EUR/m			EUR/m																																											
123,00	134,00	139,00			148,00																																											
301	01	Volumenstromregler, mechanisch selbsttätig für konstante Volumenströme, rechteckig , für horizontalen Einbau, Gehäuse aus Stahl verzinkt, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss, Klappenwellen wartungsfrei gelagert, Klappenblatt aus Stahl verzinkt, mit mechanischem Stellungsanzeiger,			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Breite</td></tr><tr><td>bis 300 mm</td><td>über 300 bis 400 mm</td><td>über 400 bis 500 mm</td><td>über 500 bis 600 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>160,00</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>175,00</td><td>182,00</td><td>190,00</td><td>217,00</td></tr><tr><td>—</td><td>363,00</td><td>378,00</td><td>437,00</td></tr><tr><td>364,00</td><td>378,00</td><td>440,00</td><td>456,00</td></tr><tr><td>364,00</td><td>378,00</td><td>501,00</td><td>515,00</td></tr><tr><td>373,00</td><td>437,00</td><td>515,00</td><td>634,00</td></tr></table>				01	02	03	04	Breite				bis 300 mm	über 300 bis 400 mm	über 400 bis 500 mm	über 500 bis 600 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	160,00	—	—	—	175,00	182,00	190,00	217,00	—	363,00	378,00	437,00	364,00	378,00	440,00	456,00	364,00	378,00	501,00	515,00	373,00	437,00	515,00	634,00
					01	02	03	04																																								
					Breite																																											
					bis 300 mm	über 300 bis 400 mm	über 400 bis 500 mm	über 500 bis 600 mm																																								
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																										
			160,00	—	—	—																																										
			175,00	182,00	190,00	217,00																																										
			—	363,00	378,00	437,00																																										
			364,00	378,00	440,00	456,00																																										
			364,00	378,00	501,00	515,00																																										
373,00	437,00	515,00	634,00																																													
01	Höhe bis 150 mm,																																															
02	Höhe über 150 bis 200 mm,																																															
03	Höhe über 200 bis 300 mm,																																															
04	Höhe über 300 bis 400 mm,																																															
05	Höhe über 400 bis 500 mm,																																															
06	Höhe über 500 bis 600 mm,																																															

T1	T2	Langtext	T3																																										
302	01	Volumenstromregler, mit Hilfsenergie für variable Volumenströme, rund , für horizontalen Einbau, Gehäuse aus Stahl verzinkt, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751, mit Steckverbinder, Klappenwellen wartungsfrei gelagert, Klappenblatt aus Stahl verzinkt, mit mechanischem Stellungsanzeiger, mit elektrischem Stellantrieb,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>80 mm</td><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>160 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>342,00</td><td>352,00</td><td>354,00</td><td>358,00</td><td>367,00</td><td>378,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	342,00	352,00	354,00	358,00	367,00	378,00												
			01	02	03	04	05	06																																					
			Nenndurchmesser																																										
			80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm																																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																					
			342,00	352,00	354,00	358,00	367,00	378,00																																					
			01	mit Steckverbinder,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th></tr><tr><td colspan="4">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>280 mm</td><td>300 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>384,00</td><td>390,00</td><td>396,00</td><td>422,00</td></tr></table>	07	08	09	10	Nenndurchmesser				280 mm	300 mm	315 mm	355 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	384,00	390,00	396,00	422,00																				
					07	08	09	10																																					
					Nenndurchmesser																																								
					280 mm	300 mm	315 mm	355 mm																																					
EUR/m	EUR/m	EUR/m			EUR/m																																								
384,00	390,00	396,00			422,00																																								
304	01	Volumenstromregler, mit Hilfsenergie für variable Volumenströme, rechteckig , für horizontalen Einbau, Gehäuse aus Stahl verzinkt, Luftdichtheitsklasse C DIN EN 1751, mit beidseitigem Luftleitungsanschluss, Klappenwellen wartungsfrei gelagert, Klappenblatt aus Stahl verzinkt, mit mechanischem Stellungsanzeiger, mit elektrischem Stellantrieb,			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Breite</td></tr><tr><td>bis 300 mm</td><td>über 300 bis 400 mm</td><td>über 400 bis 500 mm</td><td>über 500 bis 600 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>648,00</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>667,00</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>696,00</td><td>716,00</td><td>736,00</td><td>754,00</td></tr><tr><td>716,00</td><td>891,00</td><td>913,00</td><td>932,00</td></tr><tr><td>736,00</td><td>916,00</td><td>931,00</td><td>967,00</td></tr><tr><td>754,00</td><td>932,00</td><td>988,00</td><td>1030,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Breite				bis 300 mm	über 300 bis 400 mm	über 400 bis 500 mm	über 500 bis 600 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	648,00	—	—	—	667,00	—	—	—	696,00	716,00	736,00	754,00	716,00	891,00	913,00	932,00	736,00	916,00	931,00	967,00	754,00	932,00	988,00	1030,00
					01	02	03	04																																					
					Breite																																								
					bis 300 mm	über 300 bis 400 mm	über 400 bis 500 mm	über 500 bis 600 mm																																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																							
			648,00	—	—	—																																							
			667,00	—	—	—																																							
			696,00	716,00	736,00	754,00																																							
			716,00	891,00	913,00	932,00																																							
			736,00	916,00	931,00	967,00																																							
754,00	932,00	988,00	1030,00																																										
01	Höhe bis 150 mm,	4.7 - Sonstiges	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Beschriftung</td></tr><tr><td>einzeilig</td><td>zweizeilig</td><td>dreizeilig</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>9,65</td><td>10,50</td><td>11,40</td></tr></table>	01	02	03	Beschriftung			einzeilig	zweizeilig	dreizeilig	EUR/St	EUR/St	EUR/St	9,65	10,50	11,40																											
				01	02	03																																							
				Beschriftung																																									
				einzeilig	zweizeilig	dreizeilig																																							
				EUR/St	EUR/St	EUR/St																																							
				9,65	10,50	11,40																																							
				02	Höhe über 150 bis 200 mm,	Bezeichnungsschild aus Kunststoff, Größe 100 x 50 mm, mit dauerhafter Beschriftung,	Farbe und Beschriftung nach Angaben des Auftraggebers, einschl. Befestigung,																																						
								03	Höhe über 200 bis 300 mm,																																				
										04	Höhe über 300 bis 400 mm,																																		
												05	Höhe über 400 bis 500 mm,																																
06	Höhe über 500 bis 600 mm,																																												

| 308 | 01 | Farbe und Beschriftung nach Angaben des Auftraggebers, einschl. Befestigung, | Farbe und Beschriftung nach Angaben des Auftraggebers, einschl. Befestigung, |

T1	T2	Langtext	T3		
309	01	Messstutzen in Luftleitung, einschl. Verschlussstopfen, Durchmesser 20 mm,	01	02	03
			Luftleitung		
			aus Stahl verzinkt	aus Stahl nichtrostend	aus Polypropylen (PP)
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
310	01	Inspektions- und Wartungsdeckel mit Einbaurahmen und Dichtung, Kantenschutz, oval, aus Stahl verzinkt, mit Schraubverschluss und Rändelmutter,	01	02	03
			Nenngröße		
			200/100	300/200	500/400
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
311	01	für Einbau in Luftleitung, rechteckig,	23,40	27,30	68,60
	02	für Einbau in Luftleitung, rund,	27,20	34,20	—
			01	02	03
			Ausschnittgröße		
312	01	Ausschnitt erstellen,	bis 0,1 m2	über 0,1 bis 0,5 m2	über 0,5 bis 1 m2
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rechteckig,	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund,	31,10	39,90	52,50
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund,	36,20	43,80	—
312	01	Ausschnitt verschließen,	01	02	03
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rechteckig,	Ausschnittgröße		
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund,	bis 0,1 m2	über 0,1 bis 0,5 m2	über 0,5 bis 1 m2
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund,	EUR/St	EUR/St	EUR/St
312	01	Ausschnitt verschließen,	54,00	68,60	87,00
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rechteckig,	59,20	73,00	—
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund,	01	02	03
	02	in Luftleitung aus Stahl verzinkt, rund,	Ausschnittgröße		

T1	T2	Langtext	T3																																									
313		Elastisches Verbindungsstück, rechteckig , Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) DIN 4102-1, gestreckte Länge bis 200 mm, flexibler Bereich bis 120 mm, Dichtheitsklasse B DIN EN 1507, mit Potentialausgleich, mit Anschlussrahmen aus Stahl verzinkt, einschl. Gegenrahmen, Schrauben und Dichtungen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Breite</td></tr><tr><td>bis 400 mm</td><td>über 400 bis 600 mm</td><td>über 600 bis 900 mm</td><td>über 900 bis 1200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>123,00</td><td>142,00</td><td>158,00</td><td>174,00</td></tr><tr><td>131,00</td><td>151,00</td><td>170,00</td><td>185,00</td></tr><tr><td>138,00</td><td>156,00</td><td>179,00</td><td>193,00</td></tr><tr><td>151,00</td><td>167,00</td><td>188,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>156,00</td><td>174,00</td><td>200,00</td><td>214,00</td></tr></table>						01	02	03	04	Breite				bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	123,00	142,00	158,00	174,00	131,00	151,00	170,00	185,00	138,00	156,00	179,00	193,00	151,00	167,00	188,00	200,00	156,00	174,00	200,00	214,00
	01	02	03	04																																								
	Breite																																											
	bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm																																								
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																								
	123,00	142,00	158,00	174,00																																								
	131,00	151,00	170,00	185,00																																								
	138,00	156,00	179,00	193,00																																								
	151,00	167,00	188,00	200,00																																								
	156,00	174,00	200,00	214,00																																								
01	Höhe bis 300 mm,																																											
02	Höhe über 300 bis 400 mm,																																											
03	Höhe über 400 bis 500 mm,																																											
04	Höhe über 500 bis 600 mm,																																											
05	Höhe über 600 bis 800 mm,																																											
314		Elastisches Verbindungsstück, rechteckig , Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) DIN 4102-1, gestreckte Länge bis 200 mm, flexibler Bereich bis 120 mm, Dichtheitsklasse C DIN EN 1507, mit Potentialausgleich, mit Anschlussrahmen aus Stahl verzinkt, einschl. Gegenrahmen, Schrauben und Dichtungen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Breite</td></tr><tr><td>bis 400 mm</td><td>über 400 bis 600 mm</td><td>über 600 bis 900 mm</td><td>über 900 bis 1200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>142,00</td><td>163,00</td><td>182,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>150,00</td><td>174,00</td><td>196,00</td><td>212,00</td></tr><tr><td>158,00</td><td>179,00</td><td>216,00</td><td>231,00</td></tr><tr><td>179,00</td><td>200,00</td><td>231,00</td><td>246,00</td></tr><tr><td>183,00</td><td>213,00</td><td>246,00</td><td>263,00</td></tr></table>						01	02	03	04	Breite				bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	142,00	163,00	182,00	200,00	150,00	174,00	196,00	212,00	158,00	179,00	216,00	231,00	179,00	200,00	231,00	246,00	183,00	213,00	246,00	263,00
	01	02	03	04																																								
	Breite																																											
	bis 400 mm	über 400 bis 600 mm	über 600 bis 900 mm	über 900 bis 1200 mm																																								
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																								
	142,00	163,00	182,00	200,00																																								
	150,00	174,00	196,00	212,00																																								
	158,00	179,00	216,00	231,00																																								
	179,00	200,00	231,00	246,00																																								
	183,00	213,00	246,00	263,00																																								
01	Höhe bis 300 mm,																																											
02	Höhe über 300 bis 400 mm,																																											
03	Höhe über 400 bis 500 mm,																																											
04	Höhe über 500 bis 600 mm,																																											
05	Höhe über 600 bis 800 mm,																																											
315		Elastisches Verbindungsstück, rund , Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) DIN 4102-1, Dichtheitsklasse B DIN EN 1507, gestreckte Länge bis 200 mm, flexibler Bereich bis 120 mm, mit Potentialausgleich, mit Anschlussrahmen aus Stahl verzinkt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>43,60</td><td>48,10</td><td>54,10</td><td>59,70</td><td>66,50</td><td>73,40</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	43,60	48,10	54,10	59,70	66,50	73,40						
	01	02	03	04	05	06																																						
	Nenndurchmesser																																											
	100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm																																						
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																						
	43,60	48,10	54,10	59,70	66,50	73,40																																						
01	einschl. Gegenrahmen, Schrauben und Dichtungen,																																											

T1	T2	Langtext	T3																																			
316	01	einschl. Gegenrahmen, Schrauben und Dichtungen,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>79,20</td><td>88,30</td><td>97,50</td><td>110,00</td><td>123,00</td><td>131,00</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	79,20	88,30	97,50	110,00	123,00	131,00
			07	08	09	10	11	12																														
			Nenndurchmesser																																			
			224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm																														
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
	79,20	88,30	97,50	110,00	123,00	131,00																																
	01	einschl. Gegenrahmen, Schrauben und Dichtungen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>125 mm</td><td>140 mm</td><td>160 mm</td><td>180 mm</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>50,50</td><td>55,10</td><td>62,00</td><td>68,90</td><td>76,80</td><td>83,70</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenndurchmesser						100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	50,50	55,10	62,00	68,90	76,80	83,70
			01	02	03	04	05	06																														
			Nenndurchmesser																																			
			100 mm	125 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm																														
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
	50,50	55,10	62,00	68,90	76,80	83,70																																
01	einschl. Gegenrahmen, Schrauben und Dichtungen,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td colspan="6">Nenndurchmesser</td></tr><tr><td>224 mm</td><td>250 mm</td><td>280 mm</td><td>315 mm</td><td>355 mm</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>90,50</td><td>103,00</td><td>112,00</td><td>125,00</td><td>137,00</td><td>151,00</td></tr></table>						07	08	09	10	11	12	Nenndurchmesser						224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	90,50	103,00	112,00	125,00	137,00	151,00	
		07	08	09	10	11	12																															
		Nenndurchmesser																																				
		224 mm	250 mm	280 mm	315 mm	355 mm	400 mm																															
		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																															
90,50	103,00	112,00	125,00	137,00	151,00																																	
Elastisches Verbindungsstück, rund , Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) DIN 4102-1, Dichtheitsklasse C DIN EN 1507, gestreckte Länge bis 200 mm, flexibler Bereich bis 120 mm, mit Potentialausgleich, mit Anschlussrahmen aus Stahl verzinkt,																																						

T1	T2	Langtext	T3																											
324		5 - Ventilatoren																												
		5.1 - Radialventilatoren aus Stahl																												
		Radialventilator mit direktem Motor als Permanent Magnet Motor (PM Motor)/EC-Motor, Leistungsaufnahme Klasse P 4 DIN EN 13053, einschl. Steuergerät, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), einseitig saugend, Laufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus Stahl verzinkt, saug- und druckseitig angeschlossen, Gehäuse aus Stahl verzinkt, mit Inspektionsdeckel, wartungsfreie Lager, Reparaturschalter, Schwingungsisolatoren, Befestigungsschrauben,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Volumenstrom</td></tr><tr><td>bis 1000 m3/h</td><td>über 1000 bis 3000 m3/h</td><td>über 3000 bis 6000 m3/h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>754,00</td><td>868,00</td><td>1053,00</td></tr><tr><td>843,00</td><td>925,00</td><td>1414,00</td></tr><tr><td>1127,00</td><td>1238,00</td><td>1481,00</td></tr></table>	01	02	03	Volumenstrom			bis 1000 m3/h	über 1000 bis 3000 m3/h	über 3000 bis 6000 m3/h	EUR/St	EUR/St	EUR/St	754,00	868,00	1053,00	843,00	925,00	1414,00	1127,00	1238,00	1481,00						
	01	02	03																											
	Volumenstrom																													
	bis 1000 m3/h	über 1000 bis 3000 m3/h	über 3000 bis 6000 m3/h																											
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
	754,00	868,00	1053,00																											
	843,00	925,00	1414,00																											
	1127,00	1238,00	1481,00																											
01	Luftfördertemperatur max. 45 Grad C, Totaldruckerhöhung bis 500 Pa,																													
02	Luftfördertemperatur max. 45 Grad C, Totaldruckerhöhung über 500 bis 1000 Pa,																													
03	Luftfördertemperatur max. 45 Grad C, Totaldruckerhöhung über 1000 bis 1500 Pa,																													
	5.2 - Radialventilatoren aus Polypropylen																													
	Radialventilator mit direktem Motor als Permanent Magnet Motor (PM Motor)/EC-Motor, Leistungsaufnahme Klasse P 4 DIN EN 13053, einschl. Steuergerät, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), einseitig saugend, Gehäuse und Laufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus Polypropylen (PP), saug- und druckseitig angeschlossen, mit Inspektionsdeckel, wartungsfreie Lager, Schwingungsisolatoren, Befestigungsschrauben,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Volumenstrom</td></tr><tr><td>bis 500 m3/h</td><td>über 500 bis 1000 m3/h</td><td>über 1000 bis 2000 m3/h</td><td>über 2000 bis 3000 m3/h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>855,00</td><td>960,00</td><td>1061,00</td><td>1396,00</td></tr><tr><td>889,00</td><td>983,00</td><td>1118,00</td><td>1555,00</td></tr><tr><td>923,00</td><td>1010,00</td><td>1174,00</td><td>1715,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Volumenstrom				bis 500 m3/h	über 500 bis 1000 m3/h	über 1000 bis 2000 m3/h	über 2000 bis 3000 m3/h	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	855,00	960,00	1061,00	1396,00	889,00	983,00	1118,00	1555,00	923,00	1010,00	1174,00	1715,00
01	02	03	04																											
Volumenstrom																														
bis 500 m3/h	über 500 bis 1000 m3/h	über 1000 bis 2000 m3/h	über 2000 bis 3000 m3/h																											
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
855,00	960,00	1061,00	1396,00																											
889,00	983,00	1118,00	1555,00																											
923,00	1010,00	1174,00	1715,00																											
01	Luftfördertemperatur max. 45 Grad C, Totaldruckerhöhung bis 500 Pa,																													
02	Luftfördertemperatur max. 45 Grad C, Totaldruckerhöhung über 500 Pa bis 800 Pa,																													
03	Luftfördertemperatur max. 45 Grad C, Totaldruckerhöhung über 800 Pa bis 1200 Pa,																													
326																														

T1	T2	Langtext	T3																																			
330		5.3 - Axialventilatoren - Luftleitungseinbau																																				
		Axialventilator mit direktem Motor, als Permanent Magnet Motor (PM Motor)/EC-Motor; Leistungsaufnahme Klasse P 4 DIN EN 13053 für Luftleitungseinbau , Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), einschl. Steuergerät, mit Ventilatorgehäuse, aus Stahl verzinkt, mit Flanschen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Volumenstrom</td></tr><tr><td>bis 500 m3/h</td><td>über 500 bis 1000 m3/h</td><td>über 1000 bis 2000 m3/h</td><td>über 2000 bis 3000 m3/h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>376,00</td><td>425,00</td><td>594,00</td><td>726,00</td></tr><tr><td>408,00</td><td>519,00</td><td>653,00</td><td>791,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Volumenstrom				bis 500 m3/h	über 500 bis 1000 m3/h	über 1000 bis 2000 m3/h	über 2000 bis 3000 m3/h	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	376,00	425,00	594,00	726,00	408,00	519,00	653,00	791,00											
	01	02	03	04																																		
	Volumenstrom																																					
	bis 500 m3/h	über 500 bis 1000 m3/h	über 1000 bis 2000 m3/h	über 2000 bis 3000 m3/h																																		
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																		
	376,00	425,00	594,00	726,00																																		
	408,00	519,00	653,00	791,00																																		
	01	Totaldruckerhöhung bis 150 Pa,																																				
	02	Totaldruckerhöhung über 150 bis 400 Pa,																																				
	5.4 - Axialventilatoren - Wandeinbau																																					
	Axialventilator, mit direktem Motor, als Permanent Magnet Motor (PM Motor)/EC-Motor; Leistungsaufnahme Klasse P 4 DIN EN 13053 für Wandeinbau , mit Direktantrieb, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), einschl. Steuergerät, mit Ventilatorgehäuse,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Volumenstrom bei externer Pressung 0 Pa</td></tr><tr><td>bis 100 m3/h</td><td>über 100 bis 300 m3/h</td><td>über 300 bis 500 m3/h</td><td>über 500 bis 750 m3/h</td><td>über 750 bis 1000 m3/h</td><td>über 1000 bis 2000 m3/h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>231,00</td><td>245,00</td><td>263,00</td><td>277,00</td><td>287,00</td><td>443,00</td></tr><tr><td>323,00</td><td>351,00</td><td>382,00</td><td>407,00</td><td>433,00</td><td>—</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Volumenstrom bei externer Pressung 0 Pa						bis 100 m3/h	über 100 bis 300 m3/h	über 300 bis 500 m3/h	über 500 bis 750 m3/h	über 750 bis 1000 m3/h	über 1000 bis 2000 m3/h	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	231,00	245,00	263,00	277,00	287,00	443,00	323,00	351,00	382,00	407,00	433,00	—
01	02	03	04	05	06																																	
Volumenstrom bei externer Pressung 0 Pa																																						
bis 100 m3/h	über 100 bis 300 m3/h	über 300 bis 500 m3/h	über 500 bis 750 m3/h	über 750 bis 1000 m3/h	über 1000 bis 2000 m3/h																																	
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
231,00	245,00	263,00	277,00	287,00	443,00																																	
323,00	351,00	382,00	407,00	433,00	—																																	
01	aus Stahl verzinkt,																																					
02	aus Kunststoff,																																					

T1	T2	Langtext	T3			
350		5.5 - Dachventilatoren				
		Dachventilator, saugseitig angeschlossen, frei ausblasend, mit Motor, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit Dichtung, Gehäuse abklappbar, mit Anschluss für Luftleitung, mit wetterfesten selbsttätigen Verschlussklappen. Reparaturschalter,				
			01	02	03	04
			Volumenstrom bei externer Pressung 0 Pa			
			bis 1500 m3/h	über 1500 bis 3000 m3/h	über 3000 bis 6000 m3/h	über 6000 bis 9000 m3/h
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Dachsockel für Flachdach,	882,00	993,00	1241,00	1565,00
	02	mit Dachsockel für Schrägdach,	1164,00	1331,00	1584,00	1906,00
	03	auf vorhandenem Dachsockel ersetzen,	699,00	877,00	1125,00	1446,00
		5.6 - Einzelraumventilatoren				
360		Gehäuse für Einrohrentlüftung DIN 18017-3, Ausblasstutzen DN 75/80 mm, extrem geräuscharm, Schutzart mind. IP 45 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit Steckverbindung für elektronischen Anschluss des Ventilatoreinsatzes, mit Zulassung,				
			01	02		
			ohne Zweitraumanschluss		mit Zweitraumanschluss	
			EUR/St		EUR/St	
	01	Unterputzausführung,	42,40		64,40	
	02	Unterputzausführung mit Brandschutz und luftdichter Metall-Rückschlagklappe, Ausführung Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten,	67,80		90,40	
	03	für Deckeneinbau mit Montagehalterung,	54,20		76,80	
	04	für Deckeneinbau mit Montagehalterung, mit Brandschutz und luftdichter Metall-Rückschlagklappe, Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten,	78,70		88,90	
	05	Aufputzausführung,	44,80		—	
	06	Aufputzausführung mit Brandschutz und luftdichter Metall-Rückschlagklappe, Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten,	83,60		—	

T1	T2	Langtext	T3		
362		Ventilatoreinsatz für Einrohrentlüftung DIN 18017-3, mit Steckverbindung für elektronischen Anschluss des Ventilatoreinsatzes, mit Zulassung,			
			01	02	
			Volumenstrom		
			bis 65 m3/h	über 65 bis 105 m3/h	
			EUR/St	EUR/St	
	01	Standardausführung,	143,00	145,00	
	02	einstufig mit Nachlaufschalter,	174,00	176,00	
	03	zweistufig mit Nachlaufschalter,	—	200,00	
			01	02	
370		Kleinraumventilator, Schutzart IP 44/45 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), zum Wand-/Fenstereinbau,	ohne elektrische Verschlussklappe	mit elektrischer Verschlussklappe	
			EUR/St	EUR/St	
	01	bis 100 m3/h,	232,00	256,00	
	02	über 100 bis 200 m3/h,	240,00	263,00	
	03	über 200 bis 300 m3/h,	246,00	281,00	
			01		
			EUR/St		
			67,60		
372		Zubehör für Kleinraumventilator bis 300 m3/h,			
	01	Wandeinbausatz für Wandstärke bis 380 mm, mit feststehendem Regenabweisgitter	39,40		
	02	Fenstereinbausatz für Glasstärke bis 40 mm, mit feststehendem Regenabweisgitter	112,00		
	03	Drehzahlsteller Aufputzausführung	89,60		
	04	Drehzahlsteller Unterputzausführung			
380		5.7 - Umlufterhitzer			
		Umlufterhitzer für Wand- oder Deckenmontage, mit Aufhängelaschen, Gehäuse verzinkt, komplett mit Motorschutzkorb und montierter Luftlenkjalousie, einreihig, 3-stufiger Ventilator mit Motor, Heizmittel PWW 75/65 Grad C, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit Befestigung,			
			01	02	03
			Volumenstrom		
			bis 2500 m3/h	über 2500 bis 3500 m3/h	über 3500 bis 6000 m3/h
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Wärmetauscher aus Kupfer-Rundrohren mit Aluminiumlamellen, Sammler und Verteiler aus Stahl,	916,00	1269,00	1564,00

T1	T2	Langtext	T3																		
382		5.8 - Kompaktlüftungsgeräte																			
		Raumlufttechnisches Zentralgerät, für Zu- und Abluft, mit Außen- und Fortluftbetrieb, mit Plattenwärmerückgewinner, Hygieneanforderungen VDI 6022 Blatt 1, mechanische Festigkeit, Gehäuseklasse D 2 (M), Dichtheitsklasse L 2 (M); Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Gehäuse für alle Bauteile doppelschalig, Wände und Decke aus Stahl verzinkt, Außenfläche beschichtet, mit Schall- und Wärmedämmung, mit Anschlüssen für Außenluft-, Abluft-, Zuluft- und Fortluftbauteile, mit integriertem, temperaturgesteuertem Sommerbypass,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Volumenstrom bei 100 Pa</td></tr><tr><td>bis 350 m3/h</td><td>über 350 bis 550 m3/h</td><td>über 550 bis 850 m3/h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>3257,00</td><td>5285,00</td><td>7874,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>9121,00</td></tr></table>	01	02	03	Volumenstrom bei 100 Pa			bis 350 m3/h	über 350 bis 550 m3/h	über 550 bis 850 m3/h	EUR/St	EUR/St	EUR/St	3257,00	5285,00	7874,00	—	—	9121,00
	01	02	03																		
	Volumenstrom bei 100 Pa																				
	bis 350 m3/h	über 350 bis 550 m3/h	über 550 bis 850 m3/h																		
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																		
	3257,00	5285,00	7874,00																		
	—	—	9121,00																		
	01	Elektronische Regeleinheit,																			
	02	Elektronische Regeleinheit mit Warmwasser-Nachheizregister,																			

T1	T2	Langtext	T3																												
		6 - Klimageräte Hinweis: Die Arbeiten an Kälteanlagen mit Kältemittel dürfen nur von einem zertifizierten Sachkundigen/Betrieb gemäß § 5/6 der ChemKlimaschutzV ausgeführt werden.																													
		6.1 - Mono-Split-Raumklimageräte																													
400		Mono-Split- Außengerät für Kühlbetrieb zur Verwendung mit einem Innengerät, für Kältemittel R 32, einschl. Steuereinheit, an Wand, Inbetriebnahme und Verbindungsleitungen werden gesondert vergütet,	<table> <tr> <th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr> <tr> <td colspan="4">Nennkälteleistung</td></tr> <tr> <td>bis 4 kW</td><td>über 4 bis 6 kW</td><td>über 6 bis 8,5 kW</td><td>über 8,5 bis 11 kW</td></tr> <tr> <td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr> <tr> <td>1372,00</td><td>1460,00</td><td>2274,00</td><td>2476,00</td></tr> </table>	01	02	03	04	Nennkälteleistung				bis 4 kW	über 4 bis 6 kW	über 6 bis 8,5 kW	über 8,5 bis 11 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	1372,00	1460,00	2274,00	2476,00								
01	02	03	04																												
Nennkälteleistung																															
bis 4 kW	über 4 bis 6 kW	über 6 bis 8,5 kW	über 8,5 bis 11 kW																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
1372,00	1460,00	2274,00	2476,00																												
	01	einschl. Konsole und Schwingungsdämpfer, mit Umweltschutzwanne aus Stahl, korrosionsgeschützt und ölbeständig, Gehäuse aus verzinktem beschichteten Stahl, UV- und witterungsbeständig,																													
410		Mono-Split- Innengerät , mit Kondenswasserauffangwanne, mit Infrarot-Fernbedienung, abnehmbares Kunststoffgehäuse, Luftleitleitlamellen verstellbar, Luftfilter, 3-stufiger Motor, für Kältemittel R 32, Temperatur stufenlos regelbar (18 bis 28 Grad C),	<table> <tr> <th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr> <tr> <td colspan="4">Kühlleistung</td></tr> <tr> <td>bis 4 kW</td><td>über 4 bis 6 kW</td><td>über 6 bis 8,5 kW</td><td>über 8,5 bis 11 kW</td></tr> <tr> <td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr> <tr> <td>888,00</td><td>974,00</td><td>1286,00</td><td>1398,00</td></tr> <tr> <td>—</td><td>1892,00</td><td>2019,00</td><td>2219,00</td></tr> <tr> <td>1919,00</td><td>2098,00</td><td>2213,00</td><td>2390,00</td></tr> </table>	01	02	03	04	Kühlleistung				bis 4 kW	über 4 bis 6 kW	über 6 bis 8,5 kW	über 8,5 bis 11 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	888,00	974,00	1286,00	1398,00	—	1892,00	2019,00	2219,00	1919,00	2098,00	2213,00	2390,00
01	02	03	04																												
Kühlleistung																															
bis 4 kW	über 4 bis 6 kW	über 6 bis 8,5 kW	über 8,5 bis 11 kW																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
888,00	974,00	1286,00	1398,00																												
—	1892,00	2019,00	2219,00																												
1919,00	2098,00	2213,00	2390,00																												
	01	als Wandgerät,																													
	02	als Deckengerät,																													
	03	als Deckeneinbaugerät,																													

T1	T2	Langtext	T3
412		6.2 - Multi-Split-Raumklimageräte	
412		Multi-Split- Außengerät für Kühlbetrieb zur Verwendung in einem Multi-Split-System mit bis zu 4 Innengeräten, für Kältemittel R 32, einschl. Steuereinheit, an Wand, Inbetriebnahme und Verbindungsleitungen werden gesondert vergütet,	
01		einschl. Konsole und Schwingungsdämpfer, mit Umweltschutzwanne aus Stahl, korrosionsgeschützt und ölbeständig, Gehäuse aus verzinktem beschichteten Stahl, UV- und witterungsbeständig,	
414		Multi-Split- Innengerät , mit Kondenswasserauffangwanne, mit Infrarot-Fernbedienung, abnehmbares Kunststoffgehäuse, Luftleitleitlamellen verstellbar, Luftfilter, 3-stufiger Motor, für Kältemittel R 32, Temperatur stufenlos regelbar (18 bis 28 Grad C),	
01		als Wandgerät,	
02		als Deckengerät,	
03		als Deckeneinbaugerät,	

T1	T2	Langtext	T3																											
		6.3 - Kältemittelleitungen Split-Raumklimageräte																												
450		Kältemittelleitung DIN EN 14276-2 (beinhaltet Druck- und Saugleitung, Dämmung sowie elektrische Steuerleitung), für die Verbindung der Split-Klimageräte vom Innen- zum Außengerät, einschl. Befestigung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Rohrleitung bis DN 16, Abstand vom Innen- zum Außengerät</td></tr><tr><td>bis 5 m</td><td>über 5 bis 15 m</td><td>über 15 bis 40 m</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>99,50</td><td>97,00</td><td>93,20</td></tr><tr><td>112,00</td><td>108,00</td><td>103,00</td></tr><tr><td>124,00</td><td>120,00</td><td>116,00</td></tr><tr><td>141,00</td><td>134,00</td><td>128,00</td></tr><tr><td>158,00</td><td>150,00</td><td>144,00</td></tr></table>	01	02	03	Rohrleitung bis DN 16, Abstand vom Innen- zum Außengerät			bis 5 m	über 5 bis 15 m	über 15 bis 40 m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	99,50	97,00	93,20	112,00	108,00	103,00	124,00	120,00	116,00	141,00	134,00	128,00	158,00	150,00	144,00
01	02	03																												
Rohrleitung bis DN 16, Abstand vom Innen- zum Außengerät																														
bis 5 m	über 5 bis 15 m	über 15 bis 40 m																												
EUR/m	EUR/m	EUR/m																												
99,50	97,00	93,20																												
112,00	108,00	103,00																												
124,00	120,00	116,00																												
141,00	134,00	128,00																												
158,00	150,00	144,00																												
	01	ohne Angabe,																												
	02	verlegt im vorh. Kabelkanal,																												
	03	verlegt einschließlich Kabelkanal B bis 60 mm x H 60 mm mit Ausschnitten,																												
	04	verlegt einschließlich Kabelkanal B über 60 bis 110 mm x H 60 mm mit Ausschnitten,																												
	05	verlegt einschließlich Kabelkanal B über 110 bis 230 mm x H 60 mm mit Ausschnitten,																												
452		Zusätzliche Druckprobe für vorhandene Kältemittelsysteme,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Kühlleistung</td></tr><tr><td>bis 5 kW</td><td>über 5 bis 10 kW</td><td>über 10 bis 16 kW</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>68,50</td><td>84,20</td><td>97,20</td></tr></table>	01	02	03	Kühlleistung			bis 5 kW	über 5 bis 10 kW	über 10 bis 16 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	68,50	84,20	97,20												
01	02	03																												
Kühlleistung																														
bis 5 kW	über 5 bis 10 kW	über 10 bis 16 kW																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
68,50	84,20	97,20																												
	01	ohne Angabe,																												
454		Inbetriebnahme Mono-Split-Anlage , Innen- und Außengerät, Evakuieren, Füllen mit Kältemittel R 32, Dichtheitskontrolle und Funktionsprüfung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Kühlleistung</td></tr><tr><td>bis 4 kW</td><td>über 4 bis 6 kW</td><td>über 6 bis 8,5 kW</td><td>über 8,5 bis 11 kW</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>309,00</td><td>341,00</td><td>360,00</td><td>376,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Kühlleistung				bis 4 kW	über 4 bis 6 kW	über 6 bis 8,5 kW	über 8,5 bis 11 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	309,00	341,00	360,00	376,00							
01	02	03	04																											
Kühlleistung																														
bis 4 kW	über 4 bis 6 kW	über 6 bis 8,5 kW	über 8,5 bis 11 kW																											
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
309,00	341,00	360,00	376,00																											
	01	ohne Angabe,																												
456		Inbetriebnahme Multi-Split-Anlage , Innen- und Außengerät, Evakuieren, Füllen mit Kältemittel R 32, Dichtheitskontrolle und Funktionsprüfung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Kühlleistung</td></tr><tr><td>bis 4 kW</td><td>über 4 bis 8 kW</td><td>über 8 bis 12 kW</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>384,00</td><td>401,00</td><td>426,00</td></tr><tr><td>445,00</td><td>418,00</td><td>437,00</td></tr><tr><td>502,00</td><td>536,00</td><td>566,00</td></tr></table>	01	02	03	Kühlleistung			bis 4 kW	über 4 bis 8 kW	über 8 bis 12 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	384,00	401,00	426,00	445,00	418,00	437,00	502,00	536,00	566,00						
01	02	03																												
Kühlleistung																														
bis 4 kW	über 4 bis 8 kW	über 8 bis 12 kW																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
384,00	401,00	426,00																												
445,00	418,00	437,00																												
502,00	536,00	566,00																												
	01	mit 2 Innengeräten,																												
	02	mit 3 Innengeräten,																												
	03	mit 4 Innengeräten,																												

T1	T2	Langtext	T3		
460		6.4 - VRF-Systeme			
		VRF- Außengerät zum Heizen und Kühlen, als Mastereinheit, Kältemittel R 32, Außentemperatur bis -5 Grad, mit Kälteerzeuger in Invertertechnik, mit DC-Motor, mit Regler, Steuergerät und Steuerungsbaugruppen, mit Bediengerät für Raumautomation, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), einschl. aller internen elektrischen Verbindungsleitungen, die Kältemittelleitung wird gesondert vergütet, Gesamtlänge aller Kältemittelleitungen bis 100 m, diffusionsdichte Wärmedämmung kalter Anlagenteile, max. Höhendifferenz zwischen Außen- und Innengerät bis 25 m, Entfernung zwischen Außengerät/Verteiler und dem am weitesten entfernten Innengerät bis 60 m, mit Schaltschrank/-kasten, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V, einschl. Konsole und Schwingungsdämpfer, mit Umweltschutzwanne aus Stahl, korrosionsgeschützt und ölbeständig, Gehäuse aus verzinktem beschichteten Stahl, UV- und witterungsbeständig,			
			01		02
			Leistung		
			Kühlen bis 12 kW, Heizen bis 14 kW	Kühlen bis 16 kW, Heizen bis 18 kW	
		EUR/St	EUR/St		
	01 für bis zu 3 Innengeräte,	5985,00	7434,00		
	02 für bis zu 6 Innengeräte,	6527,00	7985,00		
462		VRF- Innengerät zum Heizen oder Kühlen, Nenn-Heizleistung bis 3 kW, Nenn-Kühlleistung bis 3 kW, Kältemittel R 32, mit Kondensatwanne, mit integriertem Expansionsventil, MSR-Bauteile mit Messwertgeber, Regler, Steuergerät und Steuerungsbaugruppen, mit Bediengerät für Raumautomation, mit Regelung der Raumtemperatur, Drehzahländerung des/der Zuluftventilator(en),			
			01	02	03
			Leistung		
			Kühlen bis 2,5 kW, Heizen bis 3,5 kW	Kühlen bis 3,5 kW, Heizen bis 4,5 kW	Kühlen bis 4,5 kW, Heizen bis 5,5 kW
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01 als Wandgerät,	1399,00	1493,00	1518,00	
	02 als Deckengerät,	2079,00	2167,00	2281,00	
	03 als Deckeneinbaugerät,	2003,00	2060,00	2123,00	

T1	T2	Langtext	T3		
464	01	Zubehör für VRF-Systeme, Gas-Warnsensor, Kältemittel R 32, einschl. Gehäuse, mit akustischen und optischen Alarmen,	01		
			EUR/St		
			258,00		
470	01	Kältemittelleitung DIN EN 14276-2 für VRF Systeme , aus Kupferrohr DIN EN 12735-1 und DIN EN 12735-2, nahtlos, Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, mit Wärmedämmung,	010203040506		
			Außendurchmesser		
			6 mm8 mm10 mm12 mm16 mm18 mm		
			EUR/mEUR/mEUR/mEUR/mEUR/mEUR/m		
			15,9018,3020,4023,4025,0030,00		
			472	Formstück für VRF Systeme als Kapillarlötfitting DIN EN 1254-1, aus Kupfer, für Kältemittelleitung,	010203040506
					Außendurchmesser
					6 mm8 mm10 mm12 mm16 mm18 mm
					EUR/mEUR/mEUR/mEUR/mEUR/mEUR/m
					5,405,606,307,2010,1015,00
01	Bogen bis 90 Grad,	4,955,156,106,5010,0011,90			
474	01 02 03	Verteiler für VRF-Systeme , als Set für Flüssigkeits- und Gasleitungen, Gesamtleistung bis 28 kW, Einzelverteiler für Außengerät, Einzelverteiler für Innengerät, Mehrfachverteiler für Innengerät,	010203		
			mit Anschlüssen		
			bis zu 2 Innengerätenbis zu 4 Innengerätenbis zu 6 Innengeräten		
			EUR/StEUR/StEUR/St		
			517,00561,00611,00		
			233,00258,00296,00		
			391,00460,00510,00		
476	01 02	Inbetriebnahme VRF-Anlage , Innen- und Außengerät, Evakuieren, Füllen mit Kältemittel R 32, Dichtheitskontrolle und Funktionsprüfung, für bis zu 3 Innengeräte, für bis zu 6 Innengeräte,	0102		
			Leistung		
			Kühlen bis 12 kW, Heizen bis 14 kWKühlen bis 16 kW, Heizen bis 18 kW		
			EUR/StEUR/St		
			582,00653,00		
			771,00968,00		

Alphabetisches Sachverzeichnis

A

Absperrklappe

- rechteckig, Polypropylen LB/679, T1/292, Seite 40
- rechteckig, Polypropylen, ausbauen LB/679, T1/074, Seite 12
- rund, ausbauen LB/679, T1/072, Seite 12
- rund, Polypropylen LB/679, T1/294, Seite 41
- rund, Stahl verzinkt LB/679, T1/291, Seite 40

Abzweig

- Polypropylen, 45/90 Grad LB/679, T1/136, Seite 24
- Stahl nichtrostend, 90 Grad LB/679, T1/126, Seite 22
- Stahl verzinkt, 90 Grad LB/679, T1/106, Seite 17

Ausbauen

- Absperr-/Drosselklappe, rund LB/679, T1/072, Seite 12
- Absperrklappe, rechteckig, Polypropylen (PP) LB/679, T1/074, Seite 12
- Axialventilatoren, Rohreinbau LB/679, T1/086, Seite 13
- Brandschutzklappe, rechteckig LB/679, T1/060, Seite 11
- Brandschutzklappe, rund LB/679, T1/062, Seite 11
- Dachventilator LB/679, T1/088, Seite 13
- Deckenluftdurchlass, quadratisch/rund LB/679, T1/048, Seite 10
- Elastisches Verbindungsstück, rechteckig, Stahl verzinkt LB/679, T1/026, Seite 9
- Elastisches Verbindungsstück, rund, Stahl verzinkt LB/679, T1/024, Seite 9
- Jalousieklappe LB/679, T1/070, Seite 12
- Kältemittelleitung Druck-Saugleitung LB/679, T1/096, Seite 14
- Kompaktlüftungsgerät LB/679, T1/093, Seite 13
- Luftleitung, rechteckig, Polypropylen LB/679, T1/022, Seite 9
- Luftleitung, rechteckig, Stahl nichtrostend LB/679, T1/020, Seite 9
- Luftleitung, rechteckig, Stahl verzinkt LB/679, T1/018, Seite 8
- Luftleitung, rund, Aluminium, flexibel LB/679, T1/016, Seite 8
- Luftleitung, rund, Polypropylen LB/679, T1/014, Seite 8
- Luftleitung, rund, Stahl nichtrostend LB/679, T1/012, Seite 8
- Luftleitung, Stahl verzinkt LB/679, T1/010, Seite 8
- Radialventilator, Polypropylen LB/679, T1/084, Seite 12
- Radialventilator, Stahl, doppelseitig LB/679, T1/082, Seite 12
- Schalldämpfer, Kulissen LB/679, T1/056, Seite 11
- Schalldämpfer, Rundrohr LB/679, T1/058, Seite 11
- Sonderbefestigung, Profilstahl LB/679, T1/032, Seite 9
- Split-Raumklimagerät, Außen-/Innengerät LB/679, T1/098, Seite 14
- Tellerventil LB/679, T1/044, Seite 10
- Umlufterhitzer LB/679, T1/092, Seite 13
- VRF-Gerät, Außen-/Innengerät LB/679, T1/098, Seite 14
- Wetterschutzgitter LB/679, T1/054, Seite 10
- Zu-/Abluftgitter LB/679, T1/040, Seite 10
- Zu-/Abluftschlitzdurchlass LB/679, T1/046, Seite 10

Ausschnitt

- Luftleitung erstellen LB/679, T1/311, Seite 44
- Luftleitung verschließen LB/679, T1/312, Seite 44

Axialventilator

- Luftleitungseinbau LB/679, T1/330, Seite 48
- Rohreinbau, ausbauen LB/679, T1/086, Seite 13
- Wandeinbau LB/679, T1/332, Seite 48

B

Bezeichnungsschild LB/679, T1/308, Seite 43

Bogen

- Polypropylen LB/679, T1/133, Seite 24
- Stahl nichtrostend LB/679, T1/122, Seite 21
- Stahl verzinkt LB/679, T1/102, Seite 15

Bohrloch LB/679, T1/228, Seite 30

Brandschutz

- Tellerventil LB/679, T1/285, Seite 39
- Vorrichtung LB/679, T1/286, Seite 39

Brandschutzklappe, rechteckig

- Anbauteil LB/679, T1/288, Seite 40
- ausbauen LB/679, T1/060, Seite 11
- Wandeinbau LB/679, T1/270, Seite 35
- Wandeinbau, beschichtet LB/679, T1/272, Seite 36
- Wandeinbau, Trockenbauwand LB/679, T1/271, Seite 36
- Wandvorbau LB/679, T1/274, Seite 37

Brandschutzklappe, rund

- Anbauteil LB/679, T1/288, Seite 40
- ausbauen LB/679, T1/062, Seite 11
- Wandeinbau LB/679, T1/276, Seite 37
- Wandeinbau, Trockenbau LB/679, T1/278, Seite 38
- Wandvorbau LB/679, T1/280, Seite 38

Bundkragen

- Polypropylen LB/679, T1/142, Seite 25
- Stahl nichtrostend LB/679, T1/128, Seite 23
- Stahl verzinkt LB/679, T1/114, Seite 19

D

Dachventilator

- LB/679, T1/350, Seite 49
- ausbauen LB/679, T1/088, Seite 13

Deckenluftdurchlass

- LB/679, T1/242, Seite 33
- als Drallauslass LB/679, T1/246, Seite 33
- als Drallauslass, einstellbar LB/679, T1/244, Seite 33
- ausbauen LB/679, T1/048, Seite 10

Doppelmuffe Polypropylen LB/679, T1/138, Seite 25

Drosselklappe

- rund, ausbauen LB/679, T1/072, Seite 12
- rund, Polypropylen LB/679, T1/297, Seite 41
- rund, Stahl verzinkt LB/679, T1/296, Seite 41

E

Einrohrentlüftung

- Gehäuse LB/679, T1/360, Seite 49
- Ventilatoreinsatz LB/679, T1/362, Seite 50

Einzelraumventilator zum Wand-/Fenstereinbau LB/679, T1/370, Seite 50

Elastisches Verbindungsstück

- für Luftleitung rund, Polypropylen LB/679, T1/144, Seite 26
- für Lüftungsgerät, rechteckig, Dichtheitsklasse B LB/679, T1/313, Seite 45
- für Lüftungsgerät, rechteckig, Dichtheitsklasse C LB/679, T1/314, Seite 45
- für Lüftungsgerät, rund, Dichtheitsklasse B LB/679, T1/315, Seite 45
- für Lüftungsgerät, rund, Dichtheitsklasse C LB/679, T1/316, Seite 46
- rechteckig, Stahl verzinkt, ausbauen LB/679, T1/026, Seite 9
- rund, Stahl verzinkt, ausbauen LB/679, T1/024, Seite 9

Enddeckel aus Stahl verzinkt LB/679, T1/118, Seite 19

Evakuierung Kältemittelsystem LB/679, T1/094, Seite 14

Alphabetisches Sachverzeichnis

F

Flanschverbindung

- rechteckig, Polypropylen LB/679, T1/208, Seite 29
- rechteckig, Stahl nichtrostend LB/679, T1/193, Seite 28
- rechteckig, Stahl verzinkt LB/679, T1/184, Seite 27
- Formstück** Kupfer, Lötverbindung für Kälteleitung LB/679, T1/472, Seite 56

G

Gehäuse für Einrohrentlüftung LB/679, T1/360, Seite 49

Gewindestange

- M 10 LB/679, T1/224, Seite 30
- M 12 LB/679, T1/224, Seite 30
- M 8 LB/679, T1/224, Seite 30

I

Inspektions- und Wartungsdeckel LB/679, T1/310, Seite 44

J

Jalousieklappe

- LB/679, T1/290, Seite 40
- ausbauen LB/679, T1/070, Seite 12

K

Kältemittelleitung

- ausbauen LB/679, T1/096, Seite 14
- Druck-Saugleitung LB/679, T1/450, Seite 54
- zusätzliche Druckprobe LB/679, T1/452, Seite 54
- Kältemittelsystem evakuieren** LB/679, T1/094, Seite 14

Kleinraumventilator

- Zubehör LB/679, T1/372, Seite 50
- zum Wand-/Fenstereinbau LB/679, T1/370, Seite 50

Kompaktlüftungsgerät

- ausbauen LB/679, T1/093, Seite 13
- mit WRG, bis 850 m³/h LB/679, T1/382, Seite 51

Kupferrohr Kältemittelleitung VRF LB/679, T1/470, Seite 56

L

Lötverbindung Kupfer für Kälteleitung LB/679, T1/472, Seite 56

Luftleitung, rechteckig

- Flanschverbindung, Stahl nichtrostend LB/679, T1/193, Seite 28
- Flanschverbindung, Stahl verzinkt LB/679, T1/184, Seite 27
- Formstück, Polypropylen LB/679, T1/202, Seite 29
- Formstück, Stahl nichtrostend LB/679, T1/192, Seite 28
- Formstück, Stahl verzinkt LB/679, T1/182, Seite 27
- Polypropylen LB/679, T1/200, Seite 29
- Polypropylen, ausbauen LB/679, T1/022, Seite 9
- Schweißnaht Polypropylen LB/679, T1/206, Seite 29
- Stahl nichtrostend LB/679, T1/190, Seite 28
- Stahl nichtrostend, ausbauen LB/679, T1/020, Seite 9
- Stahl verzinkt LB/679, T1/180, Seite 27
- Stahl verzinkt, ausbauen LB/679, T1/018, Seite 8

Luftleitung, rund

- Aluminium, flexibel LB/679, T1/160, Seite 26
- Aluminium, flexibel, ausbauen LB/679, T1/016, Seite 8
- Polypropylen LB/679, T1/132, Seite 23
- Polypropylen, ausbauen LB/679, T1/014, Seite 8
- Rohrschelle LB/679, T1/222, Seite 30
- Stahl nichtrostend LB/679, T1/120, Seite 20
- Stahl nichtrostend, ausbauen LB/679, T1/012, Seite 8

- Stahl verzinkt LB/679, T1/100, Seite 15
- Stahl verzinkt, ausbauen LB/679, T1/010, Seite 8
- Verbindung, elastisch LB/679, T1/144, Seite 26

M

Messstutzen LB/679, T1/309, Seite 44

R

Radialventilator, Polypropylen

- ausbauen LB/679, T1/084, Seite 12
- direkt, einstufig LB/679, T1/326, Seite 47

Radialventilator, Stahl

- doppelseitig, ausbauen LB/679, T1/082, Seite 12
- einseitig, direkt einstufig LB/679, T1/324, Seite 47

Revisionsdeckel LB/679, T1/310, Seite 44

RLT Zentralgerät mit WRG, bis 850 m³/h LB/679, T1/382, Seite 51

Rohrschelle für Luftleitung LB/679, T1/222, Seite 30

S

Sattelstutzen

- Polypropylen LB/679, T1/140, Seite 25
- Stahl verzinkt LB/679, T1/112, Seite 18

Schalldämpfer

- Kulissen LB/679, T1/260, Seite 34
- Kulissen, ausbauen LB/679, T1/056, Seite 11
- Rundrohr LB/679, T1/262, Seite 34
- Rundrohr, ausbauen LB/679, T1/058, Seite 11
- Telefonieschalldämpfer LB/679, T1/264, Seite 35

Schalldämpfergehäuse Kulisseneinbau LB/679, T1/261, Seite 34

Schlitzdurchlass mit Anschlusskasten LB/679, T1/240, Seite 32

Schweißnaht Luftleitung rund, Polypropylen LB/679, T1/146, Seite 26

Sonderbefestigung

- Profilstahl LB/679, T1/220, Seite 30
- Profilstahl, ausbauen LB/679, T1/032, Seite 9

Split-Raumklimagerät

- Außen-/Innengerät ausbauen LB/679, T1/098, Seite 14
- Mono, Außengerät LB/679, T1/400, Seite 52
- Mono, Inbetriebnahme LB/679, T1/454, Seite 54
- Mono, Innengerät LB/679, T1/410, Seite 52
- Multi, Außengerät LB/679, T1/412, Seite 53
- Multi, Inbetriebnahme LB/679, T1/456, Seite 54
- Multi, Innengerät LB/679, T1/414, Seite 53

Standardbeschreibung LB/679, T1/001, Seite 7

Steckmuffe

- Stahl nichtrostend LB/679, T1/127, Seite 22
- Stahl verzinkt LB/679, T1/108, Seite 17

Steckverbinder Stahl verzinkt LB/679, T1/110, Seite 18

Stellmotor LB/679, T1/298, Seite 41

T

Telefonieschalldämpfer LB/679, T1/264, Seite 35

Tellerventil

- ausbauen LB/679, T1/044, Seite 10
- Kunststoff LB/679, T1/236, Seite 32
- Stahl LB/679, T1/236, Seite 32

Tragkonstruktion rechteckige Luftleitung LB/679, T1/226, Seite 30

U

Übergangsstück

Alphabetisches Sachverzeichnis

- Polypropylen LB/679, T1/134, Seite 24
- Stahl nichtrostend LB/679, T1/124, Seite 21
- Stahl verzinkt LB/679, T1/104, Seite 16

Überströmöffnung, Wandeinbau

- rechteckig LB/679, T1/282, Seite 39
- rund LB/679, T1/284, Seite 39

Umlufterhitzer

- als Wand- oder Deckengerät, ausbauen LB/679, T1/092, Seite 13
- für Wand-/Deckenmontage LB/679, T1/380, Seite 50

V

Ventilatoreinsatz für Einrohrentlüftung LB/679, T1/362, Seite 50

Volumenstromregler

- Hilfsenergie, rechteckig LB/679, T1/304, Seite 43
- Hilfsenergie, rund LB/679, T1/302, Seite 43
- mechanisch, rechteckig LB/679, T1/301, Seite 42
- mechanisch, rund LB/679, T1/300, Seite 42

VRF-System

- Außen-/Innengerät ausbauen LB/679, T1/098, Seite 14
- Inbetriebnahme LB/679, T1/476, Seite 56
- Kältemittelleitung Kupfer LB/679, T1/470, Seite 56

- Raumklimagerät, Außengerät LB/679, T1/460, Seite 55
- Raumklimagerät, Innengerät LB/679, T1/462, Seite 55
- Verteiler Kälteleitung LB/679, T1/474, Seite 56
- Zubehör LB/679, T1/464, Seite 56

W

Wärmetauscher Umlufterhitzer LB/679, T1/380, Seite 50

Wetterschutzgitter

- LB/679, T1/250, Seite 33
- ausbauen LB/679, T1/054, Seite 10

Z

Zu-/Abluftgitter

- ausbauen LB/679, T1/040, Seite 10
- Kanaleinbau, mit Luftmengenregulierung LB/679, T1/230, Seite 31
- Kanaleinbau, ohne Luftmengenregulierung LB/679, T1/232, Seite 31
- Rohreinbau LB/679, T1/234, Seite 32

Zu-/Abluftschlitzdurchlass ausbauen LB/679, T1/046, Seite 10

Zubehör

- Kleinraumventilator LB/679, T1/372, Seite 50
- VRF-System LB/679, T1/464, Seite 56