



AB

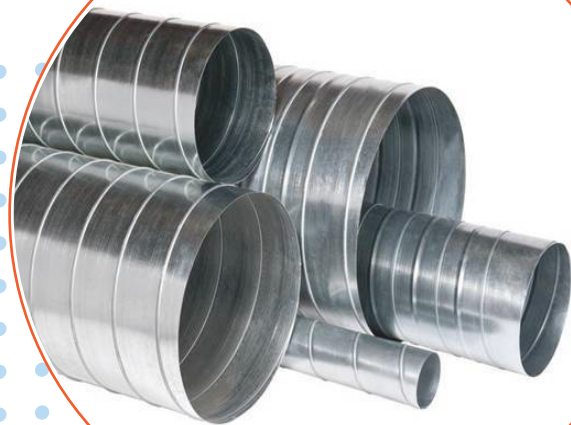
ENERGIE

HVAC SOLUTION

Accessoire

Gaine spiralee galvanisee

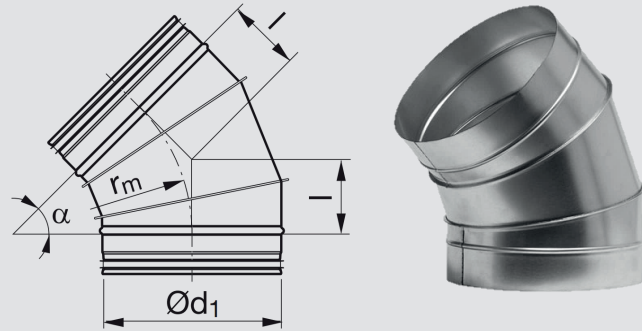
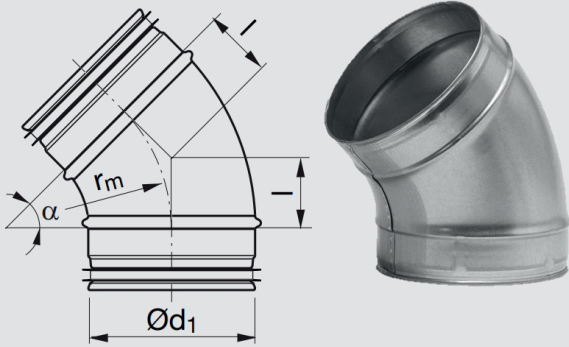
HVAC SOLUTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Coude

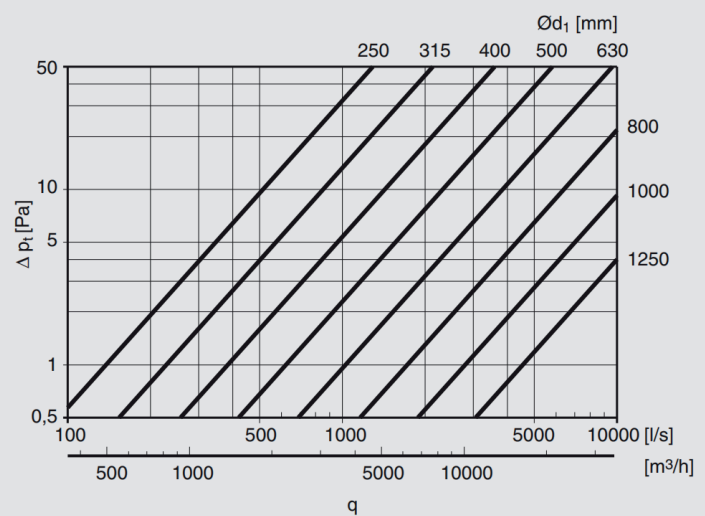
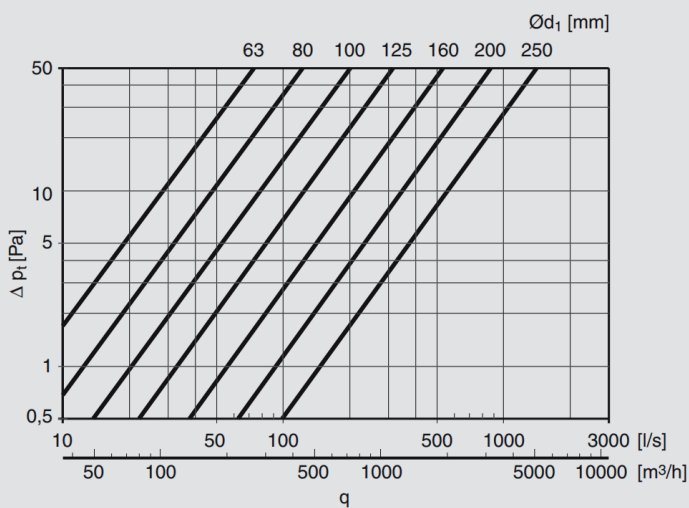
- Coude 45°
- $\varnothing < 250$ mm : coude embouti
- $\varnothing \geq 250$ mm : coude à segments



$R_m \approx 1 \cdot d_1$

\varnothing (mm)	L (mm)	m (kg)
80	41	0,17
100	41	0,21
125	52	0,29
160	66	0,48
200	83	0,80

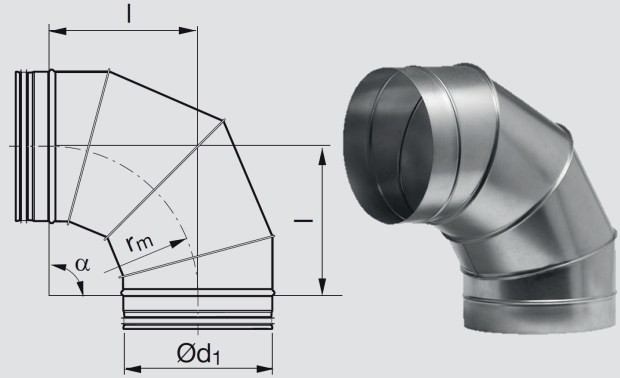
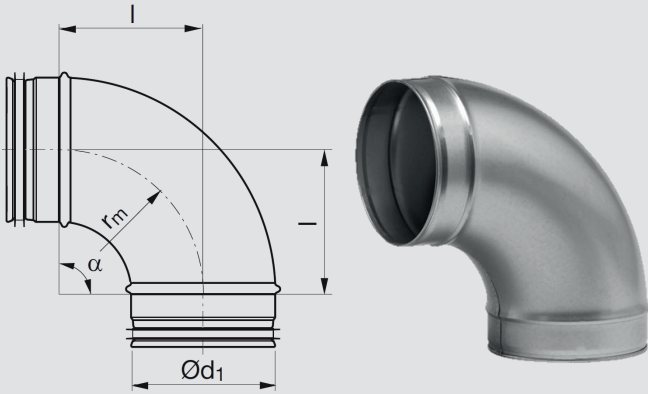
\varnothing (mm)	L (mm)	m (kg)
250	104	1,26
315	130	1,90
355	147	2,26
400	166	2,96
450	186	4,00
500	207	4,90
560	232	6,10
630	261	7,49
710	294	11,3
800	331	15,0



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Coude

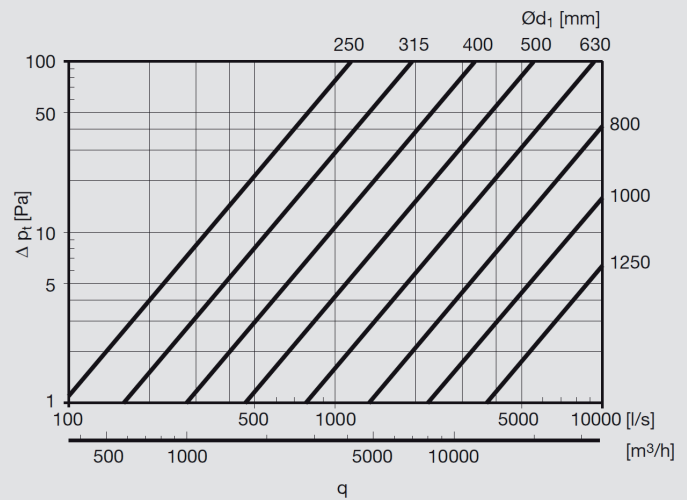
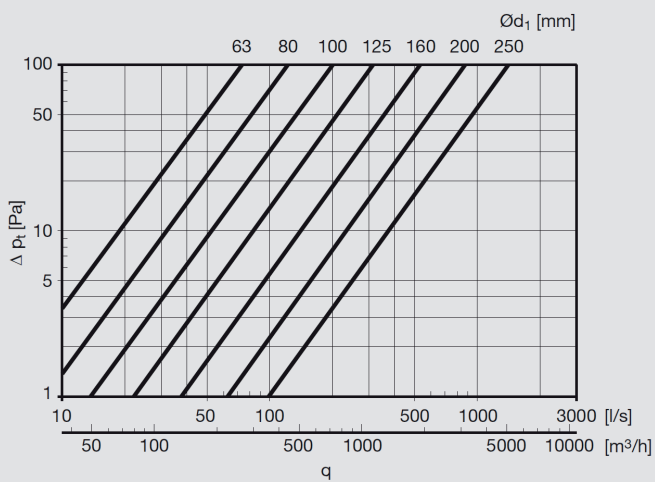
- Coude 90°
 - $\varnothing < 250$ mm : coude embouti
 - $\varnothing \geq 250$ mm : coude à segments



$R_m \approx 1 \cdot d_1$

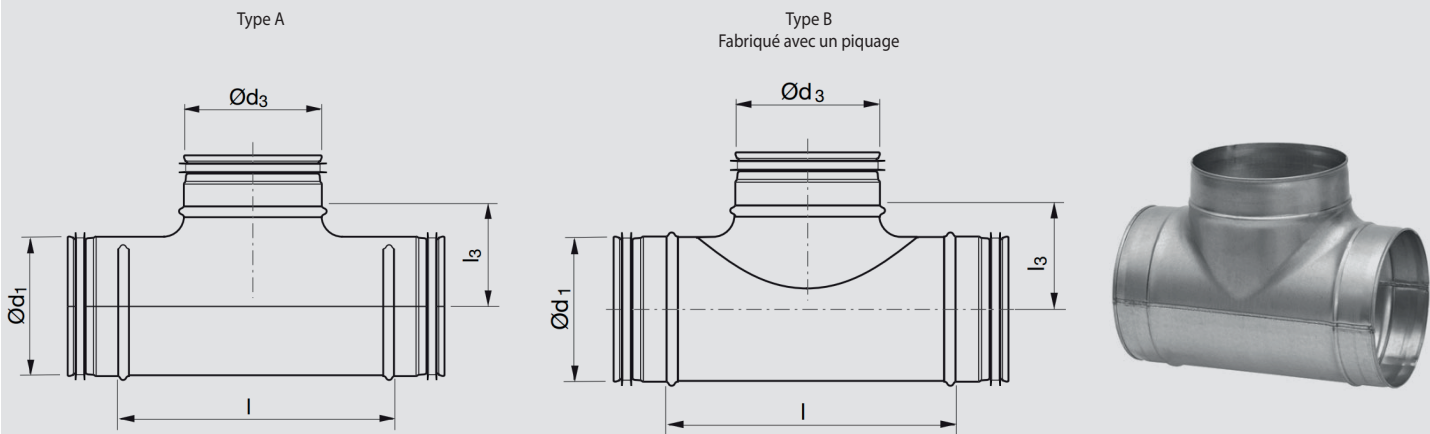
Ø (mm)	L (mm)	m (kg)
80	105	0,26
100	100	0,31
125	125	0,48
160	160	0,62
200	200	1,12

Ø (mm)	L (mm)	m (kg)	Segments
250	250	2,20	4
315	315	3,00	4
355	355	3,75	4
400	400	5,64	4
450	450	7,00	4
500	500	8,20	4
560	560	10,1	4
630	630	12,9	4
710	710	19,8	4
800	800	26,0	4
900	900	33,6	4
1000	1000	42,0	5
1120	1120	52,6	5
1250	1250	64,1	5



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

- Tés
- Tés 90°



Ø ₁ (mm)	Ø ₃ (mm)	l (mm)	l ₃ (mm)	m (kg)	Type
80	80	140	52	0,36	A
100	80	97	60	0,23	A
100	100	130	65	0,32	A
125	80	97	72	0,34	A
125	100	130	78	0,37	A
125	125	165	83	0,44	A
160	80	140	92	0,59	A
160	100	130	95	0,46	A
160	125	166	100	0,53	A
160	160	209	105	0,63	A
200	80	140	112	0,77	A
200	100	175	115	0,88	A
200	125	215	115	1,02	A
200	160	209	125	0,67	A
200	200	249	125	1,21	A
250	80	156	137	1,13	A
250	100	175	140	1,22	A
250	125	220	145	1,48	A
250	160	256	150	1,58	A
250	200	306	150	1,78	A
250	250	296	150	1,65	A
315	80	156	170	1,43	A
315	100	175	173	1,50	A
315	125	220	178	1,76	A
315	160	256	182	1,96	A
315	200	306	182	2,14	A
315	250	350	182	2,59	A
315	315	363	182	2,20	A

Ø ₁ (mm)	Ø ₃ (mm)	l (mm)	l ₃ (mm)	m (kg)	Type
355	100	175	193	1,73	A
355	125	220	198	1,96	A
355	160	256	203	2,45	A
355	200	306	203	2,82	A
355	250	350	203	3,18	A
355	315	455	203	4,06	A
355	355	470	203	5,14	B
400	100	175	215	2,27	A
400	125	225	220	2,81	A
400	160	266	225	3,02	A
400	200	300	225	3,37	A
400	250	350	225	3,79	A
400	315	415	225	4,42	A
400	355	470	225	5,04	B
400	400	510	225	6,20	A
450	100	175	240	2,76	A
450	125	225	245	3,15	A
450	160	266	250	3,38	A
450	200	300	250	3,75	A
450	250	350	250	4,23	A
450	315	415	250	4,82	A
450	355	470	250	5,16	A
450	400	510	250	5,81	A
450	450	550	225	6,99	B
500	100	175	265	3,06	A
500	125	225	270	3,35	A
500	160	266	275	3,77	A
500	200	300	275	4,14	A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Tés

- Tés 90°

Ø ₁ (mm)	Ø ₃ (mm)	l (mm)	l ₃ (mm)	m (kg)	Type
500	250	350	275	4,68	A
500	315	415	275	5,30	A
500	355	470	275	5,70	A
500	400	510	275	6,34	A
500	450	550	250	6,56	B
500	500	552	290	8,27	B
560	100	175	295	3,59	A
560	125	225	300	3,92	A
560	160	266	305	4,41	A
560	200	300	305	4,78	A
560	250	350	305	5,38	A
560	315	415	305	6,06	A
560	355	470	305	6,57	A
560	400	510	305	7,08	A
560	450	550	280	7,38	B
560	500	552	280	7,57	B
560	560	610	280	9,69	B
630	100	175	330	4,03	A
630	125	225	335	4,41	A
630	160	266	340	4,99	A
630	200	300	340	5,35	A
630	250	350	340	6,00	A
630	315	415	340	6,77	A
630	355	470	315	7,18	B
630	400	510	340	7,69	A
630	450	555	315	8,24	B
630	500	552	340	8,44	B
630	560	610	315	9,11	B
630	630	680	340	11,3	B
710	355	580	440	8,24	B
710	400	625	440	9,49	B
710	450	675	440	10,1	B
710	500	730	445	10,9	B
710	560	790	445	11,6	B
710	630	860	445	12,3	B
710	710	940	445	14,1	B
800	355	580	485	11,1	B
800	400	485	485	12,6	B

Ø ₁ (mm)	Ø ₃ (mm)	l (mm)	l ₃ (mm)	m (kg)	Type
800	450	675	485	13,4	B
800	500	730	490	15,0	B
800	560	790	490	15,3	B
800	630	860	490	16,5	B
800	710	940	490	18,0	B
800	800	1030	490	19,5	B

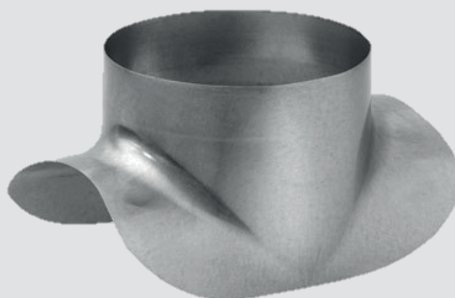
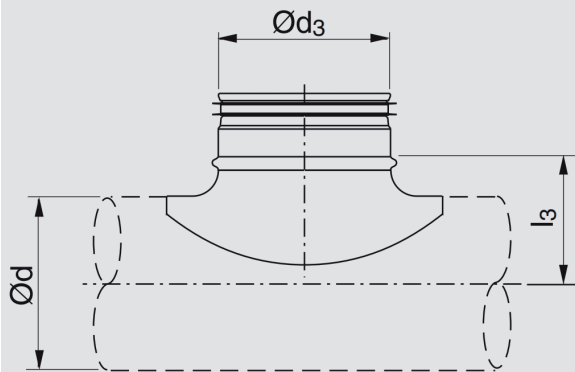


AB ENERGIE
HVAC SOLUTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Piquages circulaires

- Piquage circulaire 90°



Ø ₁ (mm)	Ø ₃ (mm)	l ₃ (mm)	m (kg)
80	80	52	0,13
100	80	60	0,14
100	100	65	0,18
125	80	75	0,13
125	100	78	0,18
125	125	83	0,25
160	80	92	0,10
160	100	95	0,18
160	125	100	0,18
160	160	105	0,26
200	80	112	0,09
200	100	115	0,19
200	125	115	0,25
200	160	125	0,27
200	200	125	0,39
250	80	137	0,12
250	100	140	0,18
250	125	145	0,23
250	160	150	0,24
250	200	150	0,34
250	250	150	0,80
315	100	173	0,12
315	125	178	0,23
315	160	182	0,24
315	200	182	0,34
315	250	182	0,71
315	315	182	1,22
355	100	193	0,12

Ø ₁ (mm)	Ø ₃ (mm)	l ₃ (mm)	m (kg)
355	125	198	0,23
355	160	203	0,24
355	200	203	0,44
355	250	203	0,65
355*	315	203	1,12
355*	355	203	0,90
400	100	215	0,12
400	125	220	0,23
400	160	225	0,24
400	200	225	0,44
400	250	225	0,65
400	315	225	1,03
400*	355	225	1,42
400	400	225	1,87
450	100	240	0,12
450	125	245	0,23
450	160	250	0,25
450	200	250	0,42
450	250	250	0,67
450	315	250	0,94
450*	355	250	1,01
450	400	250	1,81
450*	450	250	1,58
500	100	265	0,12
500	125	270	0,23
500	160	275	0,25
500	200	275	0,42
500	250	275	0,67

Ø ₁ (mm)	Ø ₃ (mm)	l ₃ (mm)	m (kg)
500	315	275	0,93
500*	355	275	1,01
500	400	275	1,75
500*	450	275	1,45
500*	500	290	1,87
560	100	295	0,12
560	125	300	0,23
560	160	305	0,25
560	200	305	0,42
560	250	305	0,67
560	315	305	0,93
560*	355	305	1,06
560	400	305	1,75
560*	450	305	1,37
560*	500	320	1,75
560*	560	320	2,24
630	100	330	0,12
630	125	335	0,23
630	160	340	0,31
630	200	340	0,40
630	250	340	0,83
630	315	340	0,93
630*	355	340	0,80
630	400	340	1,49
630	450	340	1,82
630	500	355	1,53
630	560	355	2,09
630	630	355	2,53

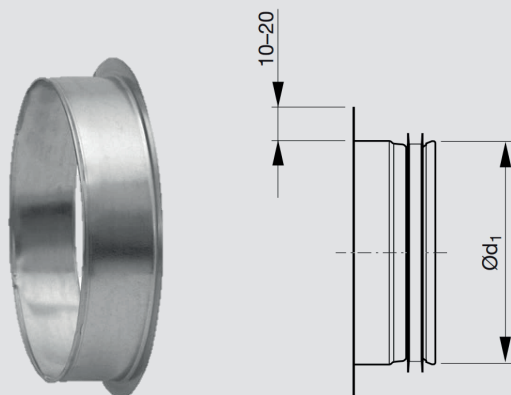
* Fabriqué manuellement



AB ENERGIE
HVAC SOLUTION

ACCESSOIRES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

Piquage plat



Ø (mm)	m (kg)
80	0,07
100	0,08
125	0,11
160	0,16
200	0,17
250	0,33
315	0,42
355	0,48
400	0,65
450	0,74
500	0,82
560	1,13
630	1,27
710	2,12
800	2,39



AB ENERGIE
HVAC SOLUTION

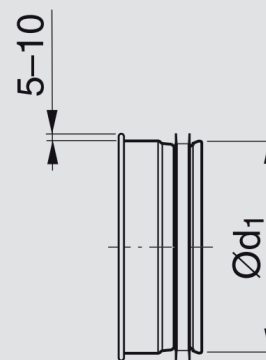
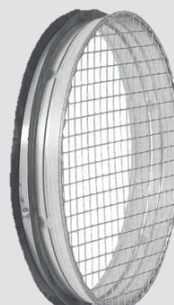
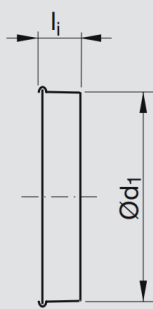
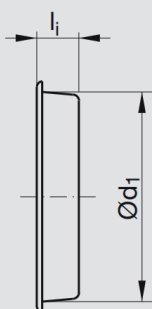
ACCESSOIRES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Bouchon

• Bouchon grillagé

Ø 63–500

Ø 630–1250



Ø (mm)	L _i (mm)
80	21
100	23
125	20
160	22
200	20
250	26
315	21
355	20
400	20
500	20
630*	80
800*	100

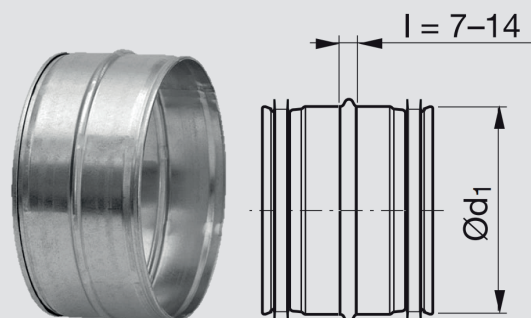
* Assemblage manuel (Non embouti)

Ø (mm)	L _i (mm)
80	0,08
100	0,10
125	0,13
160	0,17
200	0,25
250	0,38
315	0,57
355	0,66
400	0,75
450	0,92
500	1,09
560	1,32
630	1,55
710	1,82
800	2,11

ACCESSOIRES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Culottes 45°

• Raccords mâles



Ø (mm)	m (kg)
80	0,09
100	0,12
125	0,15
160	0,19
200	0,30
250	0,52
315	0,66
355	0,76
400	1,10
450	1,34
500	1,52
560	1,90
630	2,24
710	2,65

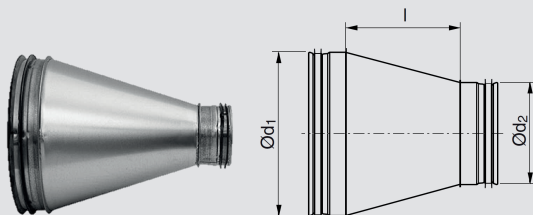


AB ENERGIE
HVAC SOLUTION

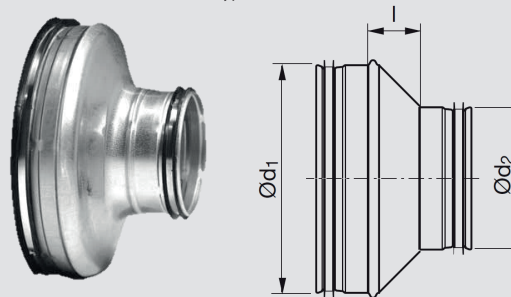
ACCESSOIRES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Réduction coniques centrées

Type A



Type B



Ø ₁ (mm)	Ø ₂ (mm)	l (mm)	m (kg)	Type
100	80	26	0,18	B
125	80	36	0,16	B
125	100	27	0,21	B
160	80	55	0,31	B
160	100	46	0,17	B
160	125	35	0,22	B
160	150	22	0,26	B
200	80	195	0,61	A
200	100	46	0,22	B
200	125	55	0,30	B
200	160	39	0,29	B
250	100	236	0,94	A
250	125	70	0,62	B
250	160	60	0,46	B
250	200	45	0,46	B
315	125	291	1,36	A
315	160	270	1,33	A
315	200	74	0,72	B
315	250	50	0,65	B
355	160	298	1,84	A
355	200	243	1,71	A
355	250	69	1,08	B
355	315	33	0,99	B
400	160	365	2,44	A
400	200	118	1,37	B
400	250	94	1,38	B

Ø ₁ (mm)	Ø ₂ (mm)	l (mm)	m (kg)	Type
400	315	54	1,29	B
400	355	97	1,55	A
450	200	378	2,99	A
450	250	310	2,85	A
450	315	221	2,50	A
450	355	166	2,24	A
450	400	109	2,64	A
500	200	447	3,66	A
500	250	128	2,30	B
500	315	95	1,90	B
500	355	234	2,89	A
500	400	68	1,76	B
500	450	109	2,37	A
560	250	461	4,47	A
560	315	371	4,11	A
560	355	317	3,85	A
560	400	260	3,66	A
560	450	191	2,70	A
560	500	122	2,86	A
630	250	557	5,60	B
630	315	160	3,37	A
630	355	416	4,99	B
630	400	118	3,17	A
630	450	287	4,46	B
630	500	68	2,89	A
630	560	136	3,43	B



AB ENERGIE
HVAC SOLUTION