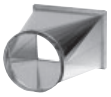


Lindab**Safe**

Listino prezzi

Indice

Canali circolari e pezzi speciali

	SR	Canale circolare	p. 6
	NPU	Manicotto maschio	p. 7
	MF	Manicotto femmina	p. 7
	SNPU	Manicotto telescopico maschio	p. 7
	SMFU	Manicotto telescopico femmina-maschio	p. 7
	BU	Curva stampata	p. 8
	BFU	Curva a settori	p. 8
	BSU	Curva stampata raggio maggiorato	p. 8
	BSFU	Curva a settori raggio maggiorato	p. 8
	BMU	Curva stampata maschio-femmina	p. 9
	BKMU90	Curva stampata maschio-femmina raggio ridotto	p. 9
	BKU90	Curva stampata raggio ridotto	p. 9
	BKFU90	Curva a settori raggio ridotto	p. 9
	RCU	Riduzione stampata maschio-maschio	p. 10
	RCFU	Riduzione stampata maschio-femmina	p. 10
	RCLU	Riduzione lunga maschio-maschio	p. 10
	RCFLU	Riduzione lunga maschio-femmina	p. 10
	RLU	Riduzione lunga eccentrica maschio-maschio	p. 11
	RFLU	Riduzione lunga eccentrica maschio-femmina	p. 11
	TCPU	Tee stampato a 90°	p. 12
	XCPU	Croce stampata a 90°	p. 12
	TCPMU	Tee stampato a 90° maschio-femmina	p. 12
	TVU45	Tee a 45°	p. 12
	XVU45	Croce a 45°	p. 12
	TCU	Tee con stacco conico a 90°	p. 13
	XCU	Croce con stacchi conici a 90°	p. 13
	LORU	Trasformazione rettangolare-circolare	p. 14
	PSU	Attacco a sella stampato	p. 15
	TSTCU	Attacco a sella conico	p. 15
	TSTU	Attacco a sella conico eccentrico	p. 15
	PSVU45	Attacco a sella a 45°	p. 15
	LPSR	Attacco a sella per bocchette	p. 16

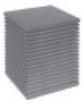
Canali circolari e pezzi speciali

	YVU45	Braga a Y	p. 16
	ILU	Nipplo cartellato maschio	p. 17
	ILRU	Nipplo cartellato maschio raggiato	p. 17
	ILRNU	Nipplo cartellato maschio con rete	p. 17
	ILVU45	Nipplo cartellato a 45°	p. 17
	ILF	Nipplo cartellato femmina	p. 17
	ESU	Tappo maschio	p. 18
	ESNU	Tappo maschio con rete	p. 18
	EPF	Tappo femmina	p. 18
	EPNF	Tappo femmina con rete	p. 18
	EPFH	Tappo femmina con maniglia	p. 18
	AVU	Terminale con rete	p. 18
	MSS	Giunto antivibrante	p. 19

Sportelli di ispezione

	IPLR	Sportello di ispezione per canali circolari	p. 20
	IPF	Sportello di ispezione per canali rettangolari	p. 20
	IPL	Sportello di ispezione isolato	p. 20

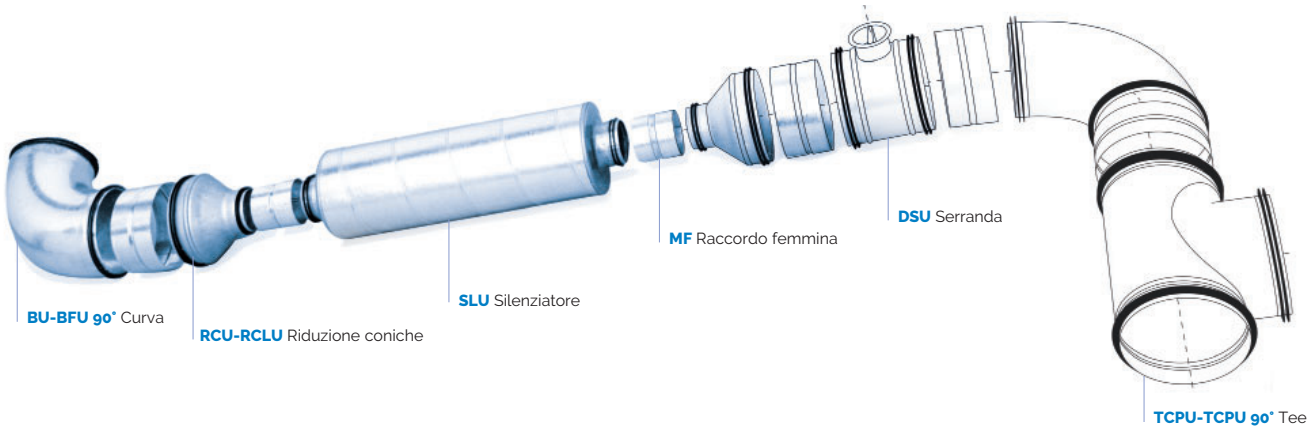
Cappelli da tetto

	VH	Cappello da tetto con rete	p. 21
	VHL	Cappello da tetto Venturi	p. 21
	HN	Capello da tetto biconico	p. 21
	HF	Capello da tetto bico-nico flangiato	p. 21
	LHR	Cappetto da tetto rettangolare	p. 21

Accessori

	VLG	Anello di attraversamento pareti	p. 19
	IFU	Filtro da canale	p. 22
	IFU-K	Cartuccia di ricambio per IFU	p. 22

Lindab Safe e Safe Click



Le caratteristiche generali

Lindab Safe è il sistema che consente il montaggio rapido di canali e raccordi circolari. **Lindab Safe Click** rappresenta l'evoluzione di Lindab Safe, consentendo l'assemblaggio rapido di canali e raccordi circolari senza l'utilizzo sistemi di fissaggio aggiuntivi (viti, rivetti, ecc.)

Il sistema di canali circolari e pezzi speciali in acciaio zincato Lindab Safe è stato testato in conformità alla normativa **EN 12237**.

Lindab Safe si basa su **una guarnizione a doppio labbro in gomma EPDM**, sviluppata e brevettata da Lindab, che consente la giunzione dei componenti tramite innesto e il montaggio rapido dell'impianto. La guarnizione, inserita in fase di produzione sulle estremità dei raccordi, garantisce un'ottima tenuta alle fughe d'aria ed è estremamente resistente alle variazioni di temperatura (-30°C +100°C).

Lindab Safe e Lindab Safe Click hanno ottenuto la certificazione Eurovent per la massima classe di tenuta D (DUCT-MC 17.11.002).

Spessori, tolleranze e caratteristiche costruttive sono conformi alle norme **EN 1506**, **EN 10346**, **EN 10143** e allo standard **Eurovent 2/3.**

La certificazione Eurovent

Lindab Safe e **Lindab Safe Click** hanno ottenuto la **certificazione Eurovent** per la **classe di tenuta D**, in relazione alla resistenza e tenuta aeraulica dei sistemi a canali circolari in metallo (DUCT-MC).

Eurovent è l'ente europeo dedicata a sviluppare programmi che mirano a elevare gli standard nel settore della ventilazione: assicura che i prodotti rispettino elevati standard lungo tutto il loro processo di produzione ed effettua test per verificare che le prestazioni siano in linea con i dati forniti dal produttore. Con la garanzia di un controllo indipendente.
Lindab Safe e Lindab Safe Click sono sinonimo di acquisto sicuro, con la certezza di avere sempre la massima qualità e una tenuta di classe D.

Con Lindab Safe e Lindab Safe Click, il lavoro del progettista è più semplice in quanto non ha bisogno di confronti dettagliati e test per verificare le prestazioni dei sistemi. Progettisti e utenti possono selezionare i prodotti con la sicurezza che i dati forniti dal produttore rispondono ai più alti standard del programma di certificazione Eurovent.

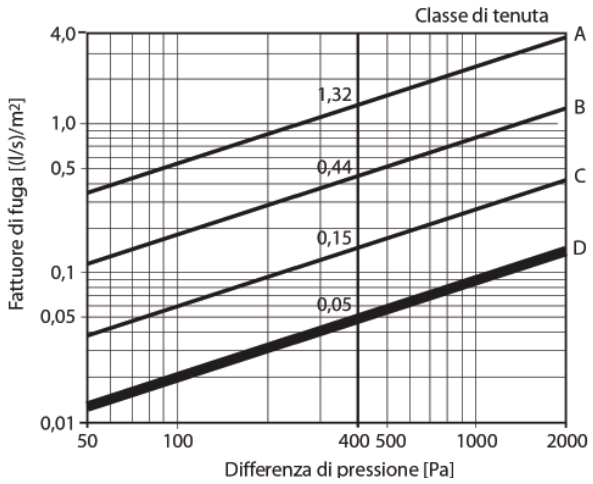
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
DUCT-MC
Identification number 17.11.002
www.eurovent-certification.com

E' possibile verificare la validità in corso del certificato su **www.eurovent-certification.com**.

Lindab Safe e Safe Click

I vantaggi

Classe di tenuta D significa fughe d'aria minime - 96% inferiori a quelle di un impianto in classe A - con notevole risparmio d'energia elettrica per il funzionamento dei gruppi frigoriferi e dei ventilatori, e quindi minori costi di esercizio.



Il fattore di fuga (l/s)/m² è sempre specificato in rapporto alla differenza di pressione tra l'interno e l'esterno del canale. L'unità di misura (l/s)/m² si riferisce alla quantità d'aria che esce (o entra, in caso di depressione) dal canale e dalle giunzioni riferito alla superficie del canale espressa in m². Il grafico mostra che la classe di tenuta D è 3 volte superiore alla classe C, che a sua volta è 3 volte meglio della
classe B e così via.

• **Forte riduzione dei tempi di posa** grazie al sistema brevettato ad innesto Lindab Safe e alla riduzione dei punti di giunzione e sospensione.

• **Guarnizione di tenuta** già montata all'origine

• **Facilmente regolabile** - la tenuta è garantita anche dopo rotazione o rimontaggio dei particolari.

• **Nessun bisogno di siliconare o nastrare le giunzioni**.

• **Insensibile alla variazioni di temperatura ambiente**: può essere montato ovunque.

• **Possibilità di dimensionare il sistema per operare a velocità d'esercizio più elevate** pur mantenendo perdite di carico minime e livelli di rumorosità verificabili.

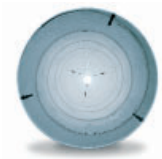
Le caratteristiche di Lindab Safe Click

Il sistema brevettato **Lindab Safe Click** rappresenta l'evoluzione del collaudato e certificato sistema Safe ed è compatibile con tutti i prodotti Lindab e gli altri sistemi esistenti sul mercato. Lindab Safe click, grazie ad una giunzione click, si assembla in modo rapido e migliora le condizioni di lavoro perchè la posa in opera è meno faticosa e il risparmio di tempo è notevole.
I benefici sono particolarmente significativi dove gli spazi sono ridotti e l'utilizzo di utensili risulta difficoltoso.



Lindab Safe Click si basa su una giunzione di tipo click e comprende la gamma completa di canali e raccordi circolari dal diametro Ø 100 mm al diametro Ø 315 mm incluso.

Caratteristiche principali
• Basato sul collaudato sistema Lindab Safe
• Compatibile con gli altri sistemi esistenti sul mercato
• Maggiore tenuta grazie all'assenza di fori per viti e rivetti
• Assenza di elementi sporgenti dove si può accumulare lo sporco
• Pulizia e manutenzione più facili, rischio ridotto di crescita batterica


Canali con viti e rivetti


Lindab Safe Click

Vantaggi durante l'installazione
• Minor tempo di installazione
• Nessun bisogno di utensili
• Facile da installare, specie dove lo spazio è ridotto
• Migliore ergonomia e meno fatica durante la posa
• Semplice messa a punto dell'impianto

Canali circolari

Canali circolari spiroidali



SR

Canale circolare spiroidale

Descrizione

Canali circolari spiroidali in lamiera di acciaio zincato.

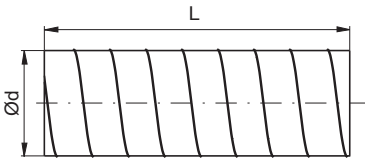
Caratteristiche tecniche

- Esecuzione per impianti a Classe di tenuta D.
- Pressione statica d'esercizio +2000Pa/ -750 Pa secondo EN 12237.
- Bugne per assemblaggio rapido Lindab Safe Click fino al diam. 250 mm.
- Nervatura di rinforzo dal diam. 355 mm.

Prezzi

Ød mm	Spessore mm	L = 3 m €/pz.	Gabbie in legno Pz/gabbia	Protezione in pluriball €/pz. (netto)
80	0,5	64,00	216	
100	0,5	64,00	126	
125	0,5	81,00	80	
160	0,5	102,00	48	
200	0,5	125,00	30	
250	0,5	156,00	20	
315	0,6	227,00	12	
355**	0,6	273,00		6,00
400**	0,6	310,00		6,00
450**	0,7	380,00		10,00
500**	0,7	415,00		10,00
560**	0,7	475,00		10,00
630**	0,7	555,00		13,00

**Nervature di rinforzo
Canali con diametro da 100 a 250 mm disponibili con bugne per assemblaggio Lindab Safe
Per lunghezze del canale fuori standard, prezzi a richiesta.



Imballi speciali

Esecuzione per impianti di evacuazione fumo	40,00 € netto/gabbia (pz/gabbia in tabella)
Canale avvolto in pluriball dal diam. 355	Prezzi netti in tabella
DC: telo di copertura per canali	Vedere capitolo Soluzioni

Esecuzioni speciali (subordinate a quantitativi minimi d'ordine)

Esecuzione per impianti di evacuazione fumo	Vedere capitolo Lindab Protect
Inox AISI 304	Lindab Safe x 5
Inox AISI 316	Lindab Safe x 6
Alluminio	Prezzi a richiesta
Canali a tenuta a olio	Prezzo SR x 2
Flangiatura canali	Vedere capitolo Flessibili & Staffaggio

Esempio d'ordine

SR 160 3000

Modello
160 Diametro Ø
3000 Lunghezza L

Pezzi speciali

Manicotti



NPU

Manicotto maschio



MF

Manicotto femmina



SNPU

Manicotto telescopico regolabile maschio



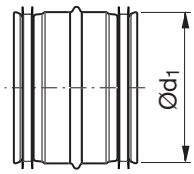
SMFU

Manicotto telescopico regolabile femmina-maschio

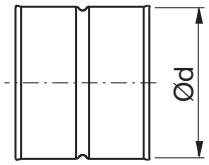
Prezzi

Ø	NPU	MF	SNPU			SMFU		
mm			L=150	L=300	L=500	L=150	L=300	L=500
80	13,40	10,00	61,50	19,60	26,90	16,60	19,60	26,90
100	12,00	7,20	18,00	19,70	28,60	18,00	19,70	28,60
125	13,40	7,40	20,20	22,10	33,50	20,20	22,10	33,50
160	15,90	7,60	23,80	25,90	45,00	23,80	25,90	45,00
200	18,10	8,70	28,10	34,50	54,50	28,10	34,50	54,50
250	24,50	12,90	47,00	49,50	72,00	47,00	49,50	72,00
315	30,50	15,00	55,50	63,00	91,50	55,50	63,00	91,50
355	40,00	20,70	68,50	100,00	110,00	68,50	100,00	110,00
400	51,50	22,20	87,00	112,00	145,00	87,00	87,00	145,00
450	61,50	24,10	96,50	129,00	157,00	96,00	129,00	157,00
500	67,00	33,00	106,00	130,00	177,00	106,00	130,00	177,00
560	95,50	34,50	-	-	-	-	-	-
630	108,00	51,00	142,00	177,00	205,00	142,00	177,00	205,00

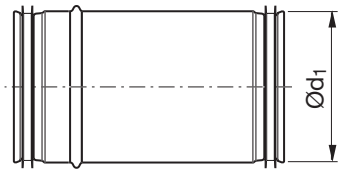
NPU



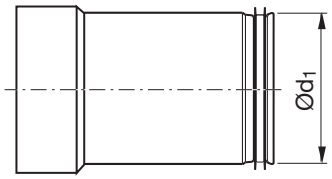
MF



SNPU



SMFU



Esempio d'ordine

NPU **160**

Modello

160 Diametro Ø

Pezzi speciali

Curve



BU

Curva stampata
r_m = 1 x Ø



BFU

Curva a settori
r_m = 1 x Ø



BSU

Curva stampata
r_m = 1,5 x Ø



BSFU

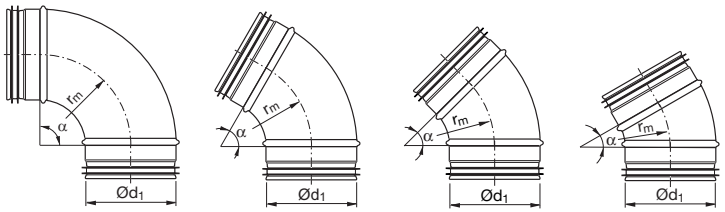
Curva a settori
r_m = 1,5 x Ø

Prezzi

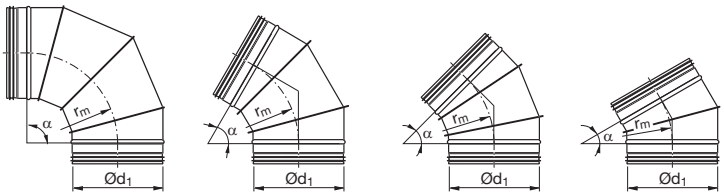
	Ø mm	90°	60°	45°	30°
BU	80	36,50	31,50	28,00	25,60
	100	29,30	27,50	25,60	24,50
	125	34,50	34,50	27,50	27,90
	160	49,50	49,50	37,50	34,50
	200	74,50	74,50	54,50	49,50
	250	112,00	113,00	72,50	71,00
BFU	315	150,00	150,00	105,00	86,00
	355	177,00	177,00	122,00	107,00
	400	182,00	182,00	152,00	137,00
	450	199,00	199,00	168,00	154,00
	500	271,00	271,00	190,00	164,00
	560	335,00	335,00	244,00	223,00
	630	425,00	425,00	286,00	256,00

	Ø mm	90°
BSU	80	-
	100	77,00
	125	90,00
	160	118,00
	200	159,00
BSFU	250	165,00
	315	228,00
	355	209,00
	400	259,00
	450	320,00
	500	450,00
	560	540,00
	630	670,00

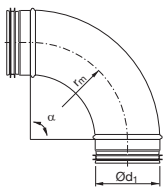
BU



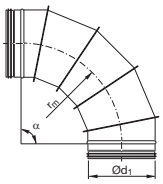
BFU



BSU



BSFU



Esempio d'ordine

BU **160** **90**

Modello
160 Diametro Ø
90 Angolo

Per angolazioni diverse, **prezzi a richiesta**.

Pezzi speciali

Curve



BMU

Curva stampata
maschio-femmina



BKMU90

Curva stampata
maschio-femmina
r_m = 0,6 x Ø



BKU90

Curva stampata
maschio-maschio
r_m = 0,6 x Ø



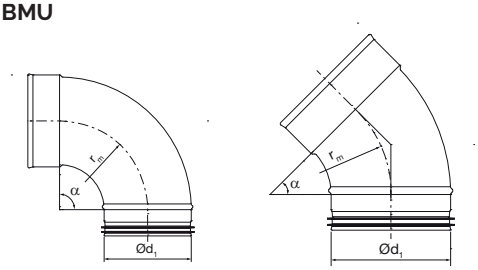
BKFU90

Curva a settori
r_m = 0,6 x Ø

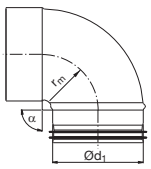
Prezzi

Ø	BMU		BKMU	BKFU	BKU
mm	90°	45°	90°	90°	90°
80	-	-	74,50	-	49,50
100	34,00	31,50	67,50	-	43,00
125	40,50	34,50	82,00	-	65,00
160	65,00	40,00	91,50	-	88,50
200	-	-	-	95,00	-
250	-	-	-	122,00	-
315	-	-	-	181,00	-
400	-	-	-	315,00	-
500	-	-	-	269,00	-
630	-	-	-	410,00	-

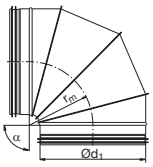
BMU



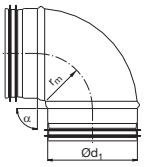
BKMU



BKFU



BKU



Esempio d'ordine

BMU 160 90

Modello
160 Diametro Ø
90 Angolo

Per angolazioni diverse, **prezzi a richiesta**.

Pezzi speciali

Riduzioni stampate e lunghe



RCU

Riduzione stampata maschio - maschio



RCFU

Riduzione stampata femmina - maschio



RCLU

Riduzione lunga maschio - maschio



RCFLU

Riduzione lunga femmina - maschio

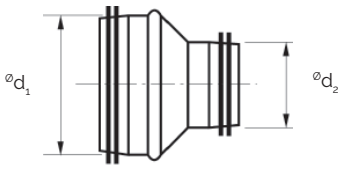
Prezzi

d1 mm	d2 mm	RCU	RCFU
100	80	21,90	14,20
125	80	27,90	22,10
	100	21,00	14,90
160	80	31,00	25,20
	100	24,30	17,70
	125	25,30	18,60
200	100	28,60	21,50
	125	29,30	21,40
	160	29,80	22,40
250	125	55,00	48,50
	160	43,50	43,50
	200	47,00	33,50
315	160	64,50	85,00
	200	66,50	58,00
	250	71,50	52,00

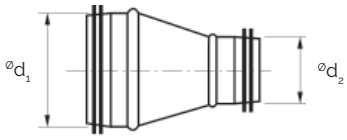
d1 mm	d2 mm	RCLU RCFLU
355	160	106,00
	200	106,00
	250	105,00
	315	104,00
400	160	125,00
	200	125,00
	250	122,00
	315	122,00
	355	121,00
450	200	135,00
	250	135,00
	315	134,00
	355	130,00
	400	129,00
500	200	160,00
	250	159,00
	315	159,00

d1 mm	d2 mm	RCLU RCFLU
500	355	157,00
	400	154,00
	450	152,00
560	200	205,00
	250	200,00
	315	200,00
	355	197,00
	400	196,00
	450	193,00
	500	191,00
630	315	252,00
	355	248,00
	400	245,00
	450	244,00
	500	242,00
	560	241,00

RCU



RCLU



Esempio d'ordine

RCU **160** **125**

Modello
160 Diametro d1 mm
125 Diametro d2 mm

Pezzi speciali

Riduzioni lunghe eccentriche



RLU

Riduzione
lunga eccentrica
maschio - maschio



RFLU

Riduzione
lunga eccentrica
femmina - maschio

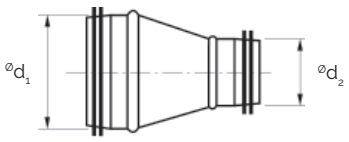
Prezzi

d1 mm	d2 mm	RLU RFLU
100	80	55,00
125	80	63,00
	100	56,50
160	80	68,50
	100	63,50
	125	66,50
200	80	80,00
	100	74,50
	125	72,00
	160	71,50
250	80	114,00
	100	114,00
	125	109,00
	160	106,00
	200	101,00
315	125	153,00
	160	116,00
	200	114,00

d1 mm	d2 mm	RLU RFLU
315	250	128,00
355	160	137,00
	200	135,00
	250	135,00
	315	135,00
400	160	164,00
	200	162,00
	250	159,00
	315	159,00
	355	159,00
450	200	180,00
	250	177,00
	315	176,00
	355	172,00
	400	168,00
500	200	209,00
	250	209,00
	315	207,00

d1 mm	d2 mm	RLU RFLU
500	355	205,00
	400	200,00
	450	197,00
560	200	264,00
	250	268,00
	315	263,00
	355	263,00
	400	256,00
	450	254,00
	500	252,00
630	315	330,00
	355	330,00
	400	330,00
	450	325,00
	500	315,00
	560	315,00

RLU



Esempio d'ordine

RLU **160** **125**

Modello
160 Diametro d1 mm
125 Diametro d2 mm

Pezzi speciali

Tee e croci stampate e a 45°



TCPU

Tee a 90° stampato



TCPMU

Tee a 90° stampato maschio-femmina



XCPU

Croce a 90° stampata



TVU45

Tee a 45°



XVU45

Croce a 45°

Prezzi

d1 mm	d3 mm	TCPU
80	80	52,50
100	80	40,50
	100	39,00
125	80	48,50
	100	50,50
	125	54,50
160	80	57,00
	100	57,00
	125	63,00
	160	65,50
200	80	82,00
	100	82,50
	125	84,00
	160	86,00
	200	88,50
250	80	86,00
	100	99,00
	125	108,00
	160	120,00
	200	133,00
	250	142,00
315	80	99,50
	100	107,00
	125	114,00
	160	133,00
	200	153,00
	250	177,00
	315	192,00

d1 mm	d3 mm	TCPMU
100	100	49,00
125	100	51,50
	125	57,00
160	100	60,00
	125	64,50
	160	71,00

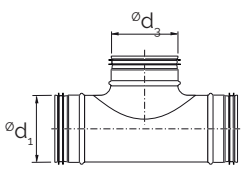
d1 mm	d3 mm	TVU
80	80	116,00
100	80	110,00
	100	116,00
125	80	126,00
	100	125,00
	125	122,00
160	80	142,00
	100	141,00
	125	141,00
	160	135,00
200	80	135,00
	100	135,00
	125	134,00
	160	130,00
	200	137,00
250	100	168,00
	125	168,00
	160	162,00
	200	189,00
	250	196,00
315	100	220,00
	125	221,00
	160	213,00
	200	231,00
	250	241,00
	315	259,00
355	100	238,00
	125	235,00
	160	235,00
	200	238,00
	250	275,00
	315	305,00
	355	360,00
400	160	252,00
	200	315,00
	250	345,00

d1 mm	d3 mm	TVU
400	315	400,00
	355	400,00
	400	425,00
450	160	395,00
	200	390,00
	250	400,00
	315	425,00
	355	435,00
	400	450,00
	450	470,00
500	160	350,00
	200	405,00
	250	425,00
	315	440,00
	355	455,00
	400	470,00
	450	425,00
	500	550,00
560	160	470,00
	200	490,00
	250	505,00
	315	520,00
	355	540,00
	400	550,00
	450	490,00
	500	570,00
	560	610,00
630	200	515,00
	250	545,00
	315	560,00
	355	565,00
	400	580,00
	450	605,00
	500	625,00
	560	705,00
	630	685,00

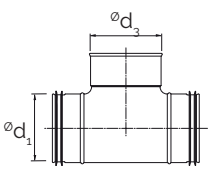
XCPU = TCPU x 1,9

XVU = TVU x 1,9

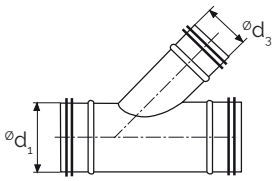
TCPU



TCPMU



TVU45



Esempio d'ordine

TCPU 160 125

Modello
160 Diametro d1 mm
125 Diametro d3 mm

Pezzi speciali

Tee e croci coniche



TCU

Tee con stacco conico a 90°



XCU

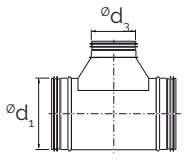
Croce con stacchi conici a 90° da d1 = 355 mm

Prezzi

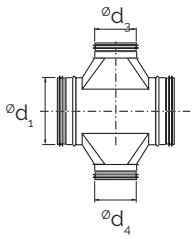
d1	d3	TCU	d1	d3	TCU	d1	d3	TCU	d1	d3	TCU
mm	mm		mm	mm		mm	mm		mm	mm	
355	100	145,00	400	400	221,00	500	200	279,00		630	540,00
	125	142,00		450	254,00		250	285,00		710	550,00
	160	152,00		500	259,00		315	305,00		800	635,00
	200	160,00		560	275,00		355	315,00	630	200	480,00
	250	165,00		630	295,00		400	325,00		250	485,00
	315	176,00	450	125	186,00		450	330,00		315	505,00
	355	182,00		160	224,00		500	340,00		355	515,00
	400	207,00		200	235,00		560	425,00		400	520,00
	450	213,00		250	242,00		630	440,00		450	525,00
	500	221,00		315	255,00		710	470,00		500	550,00
	560	236,00		355	263,00	560	200	375,00		560	560,00
400	100	176,00		400	269,00		250	390,00		630	580,00
	125	180,00		450	279,00		315	400,00		710	630,00
	160	183,00		500	315,00		355	425,00		800	715,00
	200	189,00		560	335,00		400	425,00		900	750,00
	250	196,00		630	355,00		450	430,00			
	315	205,00	500	125	241,00		500	450,00			
	355	213,00		160	270,00		560	470,00			

XCU = TCU x 1,9

TCU



XCU



Esempio d'ordine

TCU **400** **200**

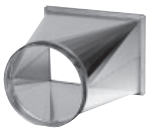
Modello

400 Diametro d1 mm

200 Diametro d3 mm

Pezzi speciali

Trasformazioni circolare - rettangolare



LORU

Trasformazione rettangolare-circolare

Prezzi

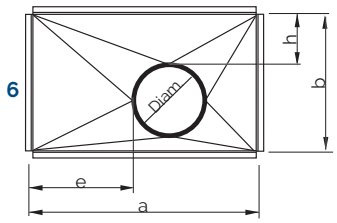
A mm	L mm	B/mm											
		100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
100	300												
200	300			158,00									
300	300												
400	450												
500	450						225,00						
600	450												
700	450								287,00				
800	600												
900	600										435,00		
1000	600												
1200	600												580,00

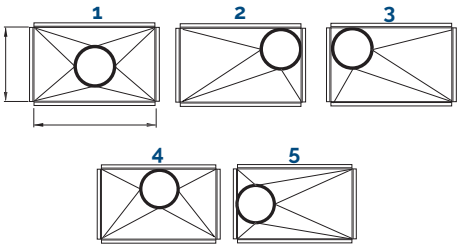
Diam.	Da 80 a 315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
€	20,10	25,30	29,20	34,50	41,00	55,50	75,00	79,00	96,00	108,00	150,00	231,00	256,00

Prezzo LORU = LORU + Diametro

Note

LORU è fornita standard con cartella da 30 mm.
Su richiesta, può essere fornita con flangia o altre specifiche.
Per dimensioni e tipologie fuori standard, **prezzi a richiesta**.





Esempio d'ordine

LORU	1	500	400	315	450

Modello
1-6 Tipologia
500 Lato A mm
400 Lato B mm
315 Diametro
450 Lunghezza L mm

Per la tipologia 6, specificare dimensioni e, h

Pezzi speciali

Attacchi a sella



PSU

Attacco a sella stampato



PSVU45

Attacco a sella a 45°



TSTCU

Attacco a sella conico



TSTU

Attacco a sella conico eccentrico

Prezzi

d	d3	PSU
mm	mm	
80-250	80	16,80
100-500	100	16,80
125-500	125	19,00
160-630	160	26,90
200-630	200	35,50
250-630	250	49,50
315-630	315	66,50
400-630	400	116,00

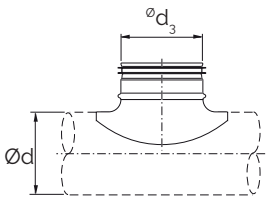
d	d3	PSVU45
mm	mm	
80-500	80	67,00
100-500	100	74,50
125-630	125	79,00
160-630	160	84,00
200-630	200	113,00
250-800	250	125,00
315-1250	315	142,00
355-1250	355	153,00
400-1250	400	166,00
500-1250	450	229,00
500-1250	500	287,00
630-1250	560	365,00
630-1250	630	385,00

PSVU30 = PSVU45 x 1,6
PSVU15 = PSVU45 x 2,2

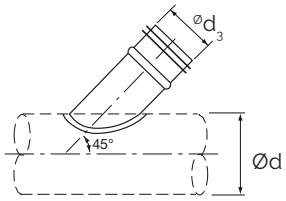
d	d3	TSTCU
mm	mm	
160-710	160	87,00
200-710	200	91,50
250-800	250	116,00
315-800	315	129,00
355-900	355	159,00
400-900	400	190,00
450-1000	450	229,00
500-1250	500	256,00
560-1250	560	275,00
630-1250	630	320,00

TSTU = TSTCU x 1,4

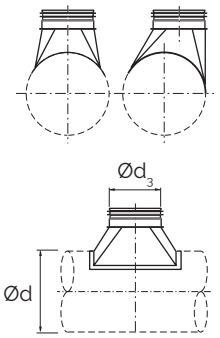
PSU



PSVU45



TSTCU **TSTU**



Esempio d'ordine

PSU **200** **100**

Modello
200 Diametro d mm
100 Diametro d3 mm

Nota Bene
se **d=355**, viene fornito **d=400**
se **d=450**, viene fornito **d=500**

Pezzi speciali

Attacchi a sella per bocchette rettangolari



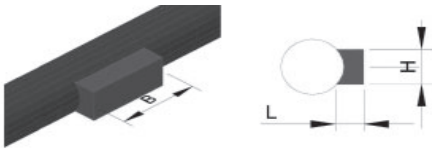
LPSR

Attacco a sella
per bocchette rettangolari
Profondità: 100 mm

Prezzi

B mm	H mm	LPSR
200	100	122,00
300		125,00
400		126,00
500		157,00
600		169,00
800		199,00
300	150	126,00
400		127,00
500		159,00
600		169,00

B mm	H mm	LPSR
800	150	200,00
300	200	126,00
400		157,00
500		159,00
600		172,00
800		202,00
400	300	159,00
500		172,00
600		176,00
800		205,00



B = base
H = altezza
L = profondità 100 mm
Ø = attacco canale (da specificare in fase d'ordine)

Esempio d'ordine

LPSR 200 100 xxx

Modello
200 Base B mm
100 Altezza H mm
xxx attacco canale (da specificare)

Braghe a Y



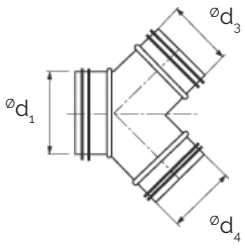
YVU45

Braga ad Y

Prezzi

d1 mm	YVU45
80	95,00
100	96,50
125	114,00
160	135,00
200	141,00
250	218,00
315	268,00
355	305,00
400	335,00
450	390,00
500	615,00
560	705,00
630	720,00

YVU45



Esempio d'ordine

YVU45 200 200 200

Modello
200 Diametro d1 mm
200 Diametro d3 mm
200 Diametro d4 mm

Prezzi in tabella riferiti a d1=d3=d4.
Per braghe ridotte +10%.

Pezzi speciali

Nippli cartellati



ILU

Nipplo cartellato maschio



ILRU

Nipplo cartellato maschio raggiato



ILRNU

Nipplo cartellato maschio con rete



ILVU45

Nipplo cartellato a 45°



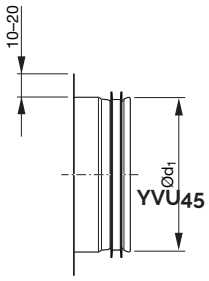
ILF

Nipplo cartellato femmina

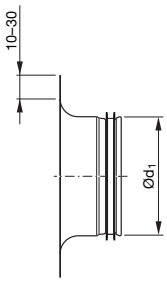
Prezzi

Ø mm	ILU	ILRU	ILRNU	ILVU45	ILF
80	9,70	16,60	27,90	65,00	20,70
100	10,90	17,60	22,00	34,50	10,90
125	11,60	17,70	24,80	39,00	11,60
160	13,40	20,20	33,00	55,50	13,40
200	15,30	30,50	50,50	67,50	15,30
250	19,00	39,50	67,50	84,50	19,00
315	26,90	45,50	78,50	103,00	26,90
355	31,00	74,50	153,00	118,00	31,00
400	35,50	81,00	153,00	162,00	35,50
450	40,00	-	-	189,00	40,00
500	47,00	96,50	165,00	213,00	47,00
560	60,50	-	-	254,00	60,50
630	78,50	144,00	269,00	-	78,50

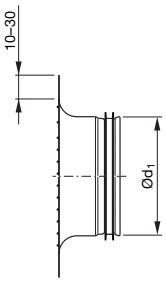
ILU



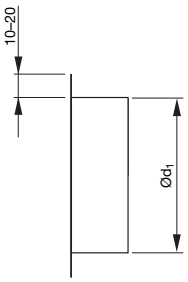
ILRU



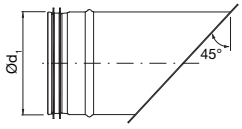
ILRNU



ILF



ILVU45



Esempio d'ordine

ILU **160**

Modello

160 Diametro Ø mm

Pezzi speciali

Tappi



ESU

Tappo maschio



ESNU

Tappo maschio con rete



EPF

Tappo femmina



EPNF

Tappo femmina con rete



EPFH

Tappo femmina con maniglia



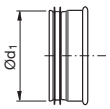
AVU

Terminale di aspirazione/espulsione con rete

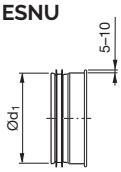
Prezzi

Ø mm	ESU	ESNU	EPF	EPNF	EPFH	AVU
80	32,00	24,90	9,40	45,00	16,40	95,50
100	14,10	27,50	9,70	16,90	20,50	95,50
125	15,40	31,50	10,10	17,20	20,50	106,00
160	18,60	34,50	12,90	21,00	24,10	114,00
200	20,50	40,00	15,20	30,50	27,10	133,00
250	30,50	63,00	26,40	41,00	40,50	135,00
315	49,50	74,50	31,00	45,50	50,50	172,00
355	56,50	82,00	33,50	60,00	77,00	182,00
400	58,00	94,50	43,00	64,50	116,00	190,00
450	61,50	104,00	52,00	78,50	141,00	241,00
500	71,50	150,00	65,00	133,00	150,00	253,00
560	96,50	166,00	85,00	-	160,00	272,00
630	116,00	190,00	99,50	156,00	164,00	305,00

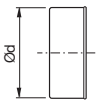
ESU



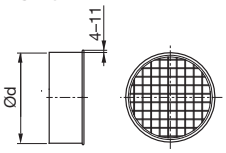
ESNU



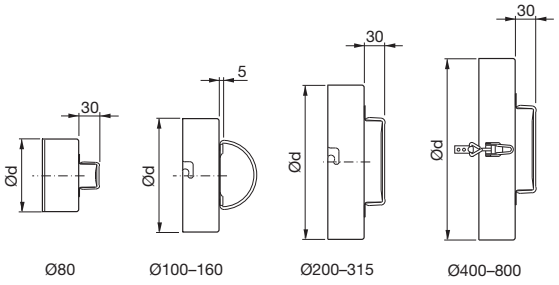
EPF



ESNU

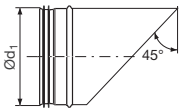


EPFH



Ø80 Ø100–160 Ø200–315 Ø400–800

AVU



Esempio d'ordine

ESU 160

Modello

160 Diametro Ø mm

Pezzi speciali

Giunti antivibranti



MSS

Giunto antivibrante maschio

Prezzi

Ø mm	MSS
80	-
100	56,50
125	63,00
160	63,50
200	65,00
250	67,00
315	71,50
355	72,00
400	87,00
450	88,50
500	91,50
560	95,50
630	112,00

Esempio d'ordine

MSS **160**

Modello

160 Diametro Ø mm

Attraversamento pareti

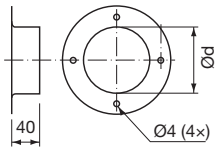


VLG

Anello di attraversamento per pareti

Prezzi

Ø mm	VLG
80	58,00
100	66,50
125	66,50
160	66,50
200	77,00
250	88,50
315	103,00
355	135,00
400	166,00
450	231,00
500	248,00
560	263,00
630	325,00



Esempio d'ordine

VLG **160**

Modello

160 Diametro Ø mm

Sportelli di ispezione

Sportelli di ispezione



IPLR

Sportello
di ispezione per
canali circolari



IPF

Sportello
di ispezione per
canali rettangolari



IPL

Sportello
di ispezione
isolato per
canali rettangolari

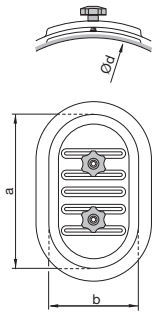
Descrizione

Sportelli d'ispezione in lamiera di acciaio zincato.
I componenti, atti a facilitare l'ispezione e la manutenzione degli impianti di distribuzione dell'aria, osservano i requisiti tecnici di tenuta e di resistenza meccanica richiesti dalla normativa EN 12097. La norma prescrive inoltre l'installazione e il posizionamento di tali componenti indicando distanze reciproche e dimensioni.

Prezzi

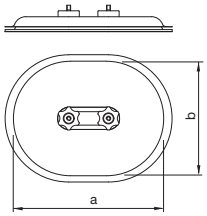
Ø mm	a mm	b mm	IPLR
80	180	80	25,70
100-125	180	80	25,70
150-160	250	150	35,00
200	250	150	35,00
250	250	150	35,00
300-315	250	150	35,00
355	250	150	35,00
400	400	300	52,00
450	400	300	52,00
500	400	300	52,00
560	400	300	52,00
630	400	300	52,00
710	400	300	52,00
800	400	300	52,00
900	400	300	52,00
1000	500	400	117,00
1120	500	400	117,00
1250	500	400	117,00

IPLR



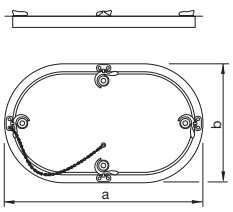
a mm	b mm	IPF
180	80	37,00
200	100	37,00
250	150	37,00
300	200	52,00
400	300	82,50
500	400	174,00
600	450	174,00

IPF



a mm	b mm	IPL
300	150	98,00
460	250	150,00
530	360	221,00
635	430	315,00

IPL



Esempio d'ordine

IPLR **315**

Modello
315 Diametro Ø mm

IPF **aaa** **bbb**

Modello
IPF-IPL
aaa Dimensione a mm
bbb Dimensione b mm

axb = dimensioni di apertura

Cappelli da tetto

Cappelli da tetto



VH

cappello
con rete
antivolatile



VHL

Cappello Venturi



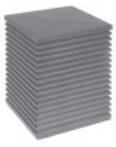
HN

Cappello biconico
con attacco femmina



HF

Cappello biconico
con attacco flangiato



LHR

cappello da tetto
rettangolare

Descrizione

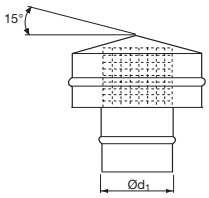
Cappelli da tetto in lamiera di acciaio zincato con attacco maschio se non diversamente specificato.

Prezzi

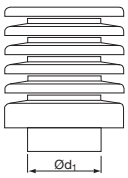
Ø mm	VH	VHL	VHL-S	HN	HF
80	169,00	-	-	202,00	-
100	164,00	485,00	850,00	220,00	-
125	180,00	560,00	955,00	242,00	-
160	213,00	645,00	1140,00	281,00	-
200	254,00	765,00	1130,00	320,00	-
250	275,00	870,00	1540,00	390,00	-
315	325,00	1330,00	2530,00	505,00	-
355	365,00	-	-	555,00	885,00
400	405,00	1440,00	2470,00	940,00	950,00
450	455,00	1490,00	-	1080,00	1080,00
500	565,00	1530,00	2300,00	1250,00	1250,00
560	680,00	4910,00	-	1640,00	1640,00
630	765,00	5090,00	-	1860,00	2020,00

VHL-S: cappello Venturi in Ristal nero fino a diametro 500 mm.

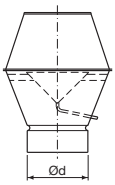
VH



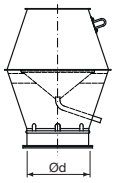
VHL



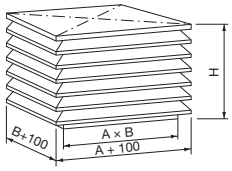
HN



HF



Ø mm	A mm	B mm	H mm	LHR
5	300	300	370	1340,00
6	400	400	430	1680,00
7	500	500	490	2150,00
7	600	600	490	2380,00
8	700	700	550	2870,00
9	800	800	610	3430,00
10	900	900	670	4140,00
11	1000	1000	730	4800,00
12	1100	1100	790	5660,00
12	1200	1200	790	6120,00
13	1300	1300	850	6850,00
14	1400	1400	910	7770,00
15	1500	1500	970	9100,00



Esempio d'ordine

HN 160

Modello
VH-VHL-VHL-S-HN-HF
160 Diametro Ø mm

LHR 300 300

Modello
300 Dimensione A mm
300 Dimensione B mm

Accessori

Filtri da canale



IFU

Filtro ispezionabile da canale con rete e cartuccia estraibile classe G3

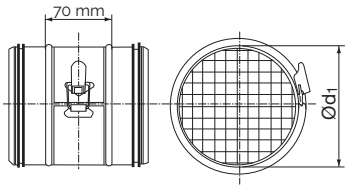


IFU-K

Cartuccia di ricambio per IFU

Prezzi

Ø	IFU	IFU-K
mm	€/cad.	€/cad.
100	205,00	105,00
125	210,00	107,00
160	218,00	112,00
200	244,00	125,00
250	272,00	142,00
315	305,00	154,00



Esempio d'ordine

IFU 160

Modello

160 Diametro Ø mm

Revisioni

DATA REV.	DESCRIZIONE	PAG.
23/07/2026	Revisione parziale arrotondamento prezzi	