

LindabSafe

Listino prezzi

Indice

Canali circolari e pezzi speciali

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

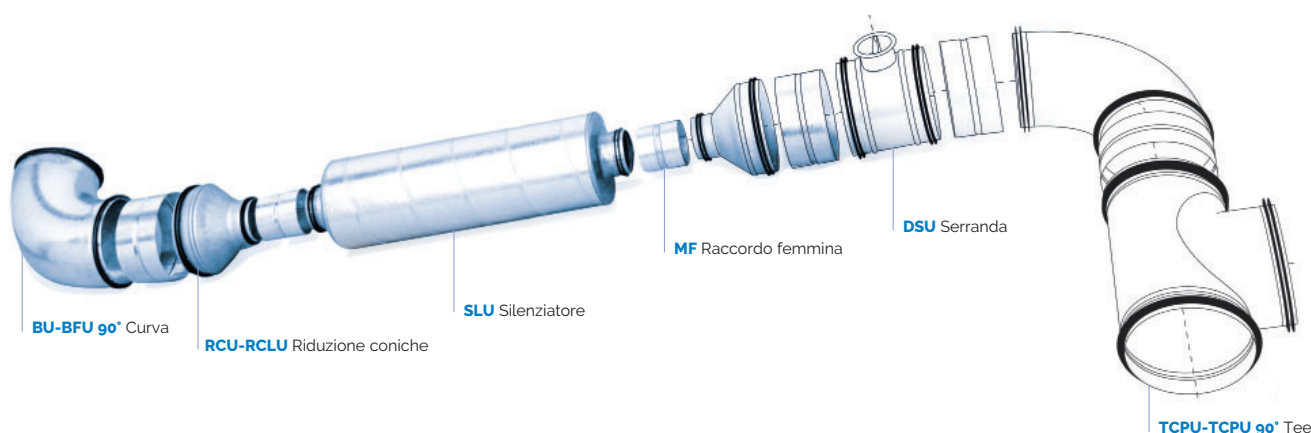
	VH	Cappello da tetto con rete	p. 21
	VHL	Cappello da tetto Venturi	p. 21
	HN	Capello da tetto biconico	p. 21
	HF	Capello da tetto biconico flangiato	p. 21
	LHR	Cappetto da tetto rettangolare	p. 21

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

2



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.

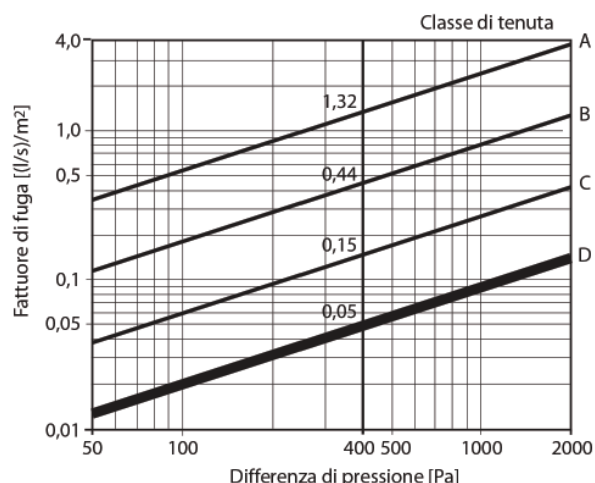


E' possibile verificare la validità in corso del certificato su **www.eurovent-certification.com**.

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 alle 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.

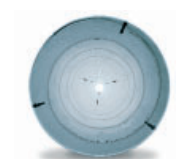
I benefici sono particolarmente significativi dove gli spazi sono ridotti e l'utilizzo di utensili risulta difficoltoso.



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

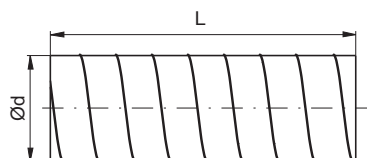
Ød	Spessore	L = 3 m	
mm	mm	€/pz.	
80	0,5	64,00	216
100	0,5	64,00	126
125	0,5	81,00	80
160	0,5	102,00	48
200	0,5	125,00	30
250	0,5	156,00	20
315	0,6	227,00	12
355**	0,6	273,00	6,00
400**	0,6	310,00	6,00
450**	0,7	380,00	10,00
500**	0,7	415,00	10,00
560**	0,7	475,00	10,00
630**	0,7	555,00	13,00

Gabbie in legno
Pz/gabbia

Protezione
in pluriball
€/pz. (netto)

**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
Verniciatura a polveri RAL 9005/RAL 9010	Prezzi a richiesta
Canali a tenuta a olio	Prezzo SR x 2
Flangiatura canali	Vedere capitolo Flessibili & Staffaggio

Esempio d'ordine

Modello	SR	160	3000
160 Diametro Ø			
3000 Lunghezza L			

Pezzi speciali



Manicotti


NPU

Manicotto
maschio


MF

Manicotto
femmina


SNPU

Manicotto telescopico
regolabile maschio

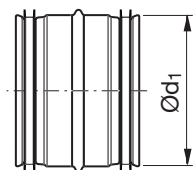

SMFU

Manicotto
telescopico regolabile
femmina-maschio

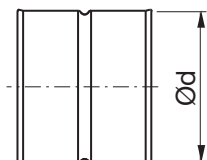
Prezzi

Ø mm	NPU	MF	SNPU			SMFU		
			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

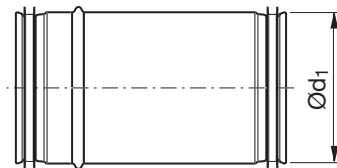
NPU



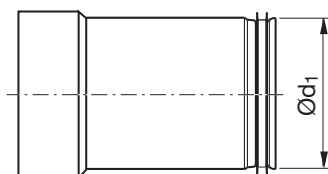
MF



SNPU



SMFU



Esempio d'ordine

Modello **NPU 160**
160 Diametro Ø

Pezzi speciali



Curve



BU

Curva stampata
 $r_m = 1 \times \varnothing$



BFU

Curva a settori
 $r_m = 1 \times \varnothing$



BSU

Curva stampata
 $r_m = 1,5 \times \varnothing$



BSFU

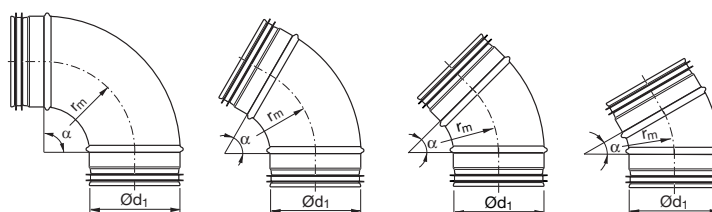
Curva a settori
 $r_m = 1,5 \times \varnothing$

Prezzi

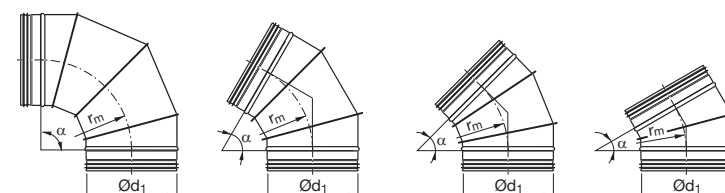
	$\varnothing$ mm	90°	60°	45°	30°
BU	80	36,50	31,50	28,00	25,60
	100	29,30	27,50	25,60	24,50
	125	34,50	34,50	27,50	27,90
	160	49,50	49,50	37,50	34,50
	200	74,50	74,50	54,50	49,50
	250	112,00	113,00	72,50	71,00
BFU	315	150,00	150,00	105,00	86,00
	355	177,00	177,00	122,00	107,00
	400	182,00	182,00	152,00	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

	$\varnothing$ 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

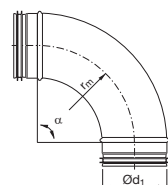
BU



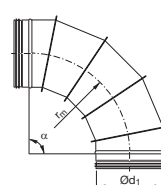
BFU



BSU



BSFU



Esempio d'ordine

Modello BU 160 90
160 Diametro $\varnothing$
90 Angolo

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

Pezzi speciali



Curve



BMU

Curva stampata
maschio-femmina



BKMU90

Curva stampata
maschio-femmina
 $r_m = 0,6 \times \varnothing$



BKU90

Curva stampata
maschio-maschio
 $r_m = 0,6 \times \varnothing$



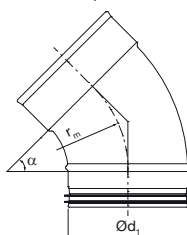
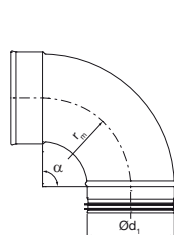
BKFU90

Curva a settori
 $r_m = 0,6 \times \varnothing$

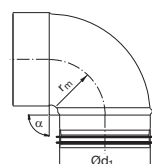
Prezzi

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	-

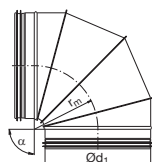
BMU



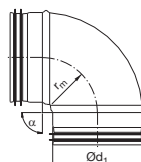
BKMU



BKFU



BKU



Esempio d'ordine

Modello **BMU 160 90**
160 Diametro Ø
90 Angolo

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

Pezzi speciali



Riduzioni stampate e lunghe

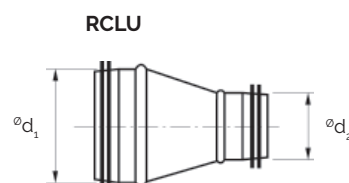
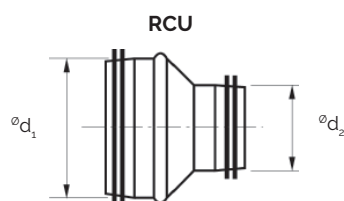
**RCU**Riduzione stampata
maschio - maschio**RCFU**Riduzione stampata
femmina - maschio**RCLU**Riduzione lunga
maschio - maschio**RCFLU**Riduzione lunga
femmina - maschio

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



Esempio d'ordine

Modello **RCU 160 125**

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

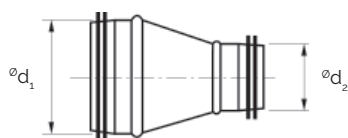
Prezzi

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

Modello **RLU** **160** **125**
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**

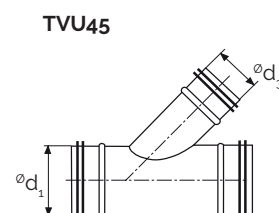
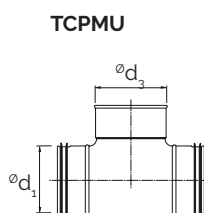
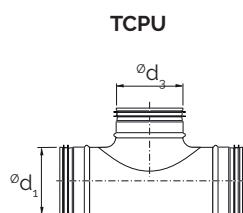
Croce a 45°

Prezzi

d1 mm	d3 mm	TCPU	d1 mm	d3 mm	TCPMU	d1 mm	d3 mm	TVU	d1 mm	d3 mm	TVU
80	80	52,50	100	100	49,00	80	80	116,00	400	315	400,00
100	80	40,50	125	100	51,50	100	80	110,00		355	400,00
	100	39,00		125	57,00		100	116,00		400	425,00
125	80	48,50	160	100	60,00	125	80	126,00	450	160	395,00
	100	50,50		125	64,50		100	125,00		200	390,00
	125	54,50		160	71,00		125	122,00		250	400,00
160	80	57,00				160	80	142,00		315	425,00
	100	57,00					100	141,00		355	435,00
	125	63,00					125	141,00		400	450,00
	160	65,50					160	135,00		450	470,00
200	80	82,00				200	80	135,00	500	160	350,00
	100	82,50					100	135,00		200	405,00
	125	84,00					125	134,00		250	425,00
	160	86,00					160	130,00		315	440,00
	200	88,50					200	137,00		355	455,00
250	80	86,00				250	100	168,00		400	470,00
	100	99,00					125	168,00		450	425,00
	125	108,00					160	162,00		500	550,00
	160	120,00					200	189,00	560	160	470,00
	200	133,00					250	196,00		200	490,00
	250	142,00				315	100	220,00		250	505,00
315	80	99,50					125	221,00		315	520,00
	100	107,00					160	213,00		355	540,00
	125	114,00					200	231,00		400	550,00
	160	133,00					250	241,00		450	490,00
	200	153,00					315	259,00		500	570,00
	250	177,00				355	100	238,00		560	610,00
	315	192,00					125	235,00	630	200	515,00
							160	235,00		250	545,00
							200	238,00		315	560,00
							250	275,00		355	565,00
							315	305,00		400	580,00
							355	360,00		450	605,00
						400	160	252,00		500	625,00
							200	315,00		560	705,00
							250	345,00		630	685,00

XCPU = TCPU x 1,9

XVU = TVU x 1,9



Esempio d'ordine

Modello **TCPU 160 125**
160 Diametro d1 mm
125 Diametro d3 mm

Pezzi speciali



Tee e croci coniche


TCU

Tee con stacco conico a 90°

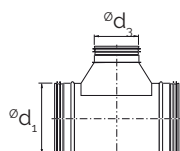
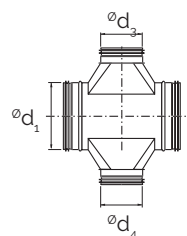

XCU

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

Prezzi

d1 mm	d3 mm	TCU	d1 mm	d3 mm	TCU	d1 mm	d3 mm	TCU	d1 mm	d3 mm	TCU
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			

$$XCU = TCU \times 1,9$$

TCU

XCU


Esempio d'ordine

Modello **TCU 400 200**
400 Diametro d1 mm
200 Diametro d3 mm

Trasformazioni circolare - rettangolare

**LORU**Trasformazione
rettangolare-circolare

Prezzi

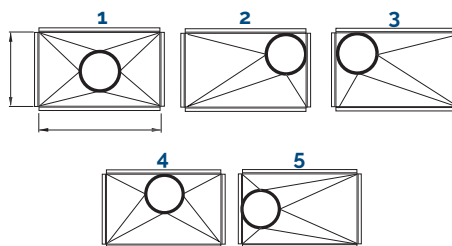
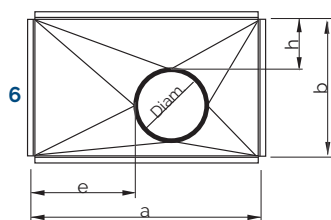
A mm	L mm	B/mm											
		100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
100	300	158,00				225,00				435,00			
200	300												
300	300												
400	450	287,00				435,00				580,00			
500	450												
600	450												
700	450	435,00				580,00				725,00			
800	600												
900	600												
1000	600	580,00				725,00				870,00			
1200	600												

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

Modello	LORU	1	500	400	315	450
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 mm	d3 mm	PSU
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

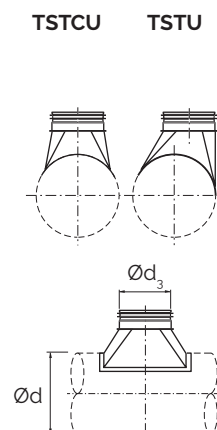
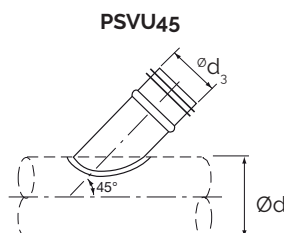
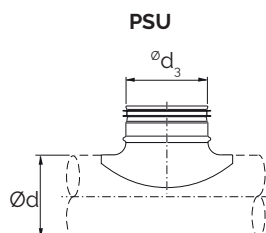
d mm	d3 mm	PSVU45
80-500	80	67,00
100-500	100	74,50
125-630	125	79,00
160-630	160	84,00
200-630	200	113,00
250-800	250	125,00
315-1250	315	142,00
355-1250	355	153,00
400-1250	400	166,00
500-1250	450	229,00
500-1250	500	287,00
630-1250	560	365,00
630-1250	630	385,00

PSVU30 = PSVU45 x 1,6

PSVU15 = PSVU45 x 2,2

d mm	d3 mm	TSTCU
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



Esempio d'ordine

Modello	PSU	200	100
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

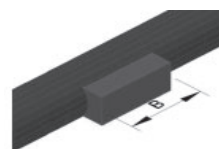

LPSR

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	150	199,00
300		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

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

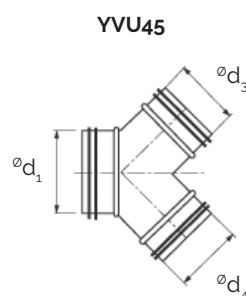
Brache a Y


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



Esempio d'ordine

Modello **YVU45 200 200 200**
200 Diametro d1 mm
200 Diametro d3 mm
200 Diametro d4 mm

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

Pezzi speciali



Nippli cartellati


ILU

Niplo cartellato
maschio


ILRU

Niplo cartellato
maschio raggiato


ILRNU

Niplo cartellato
maschio con rete


ILVU45

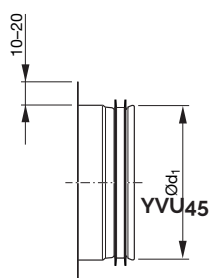
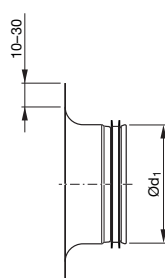
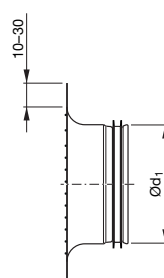
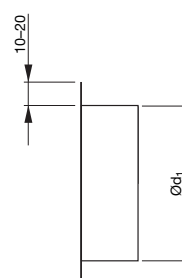
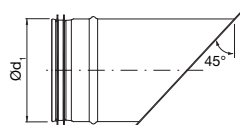
Niplo cartellato
a 45°


ILF

Niplo 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

Modello **ILU** **160**
160 Diametro Ø mm

Pezzi speciali



Tappi

**ESU**

Tappo maschio

**ESNU**

Tappo maschio con rete

**EPF**

Tappo femmina

**EPNF**

Tappo femmina con rete

**EPFH**

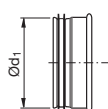
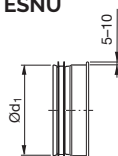
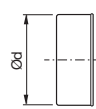
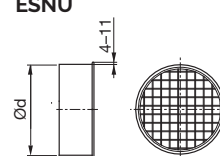
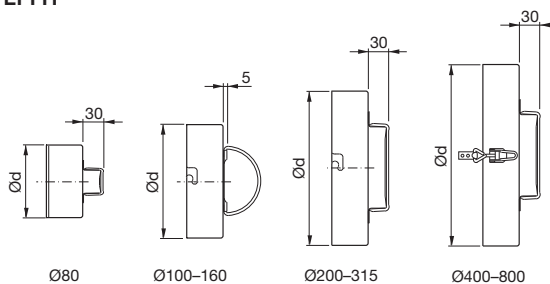
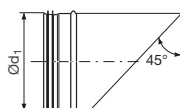
Tappo femmina con maniglia

**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****AVU**

Esempio d'ordine

Modello **ESU 160**
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

Modello **MSS** **160**
160 Diametro Ø mm

Attraversamento pareti

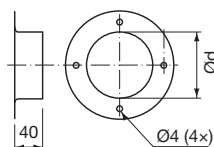


VLG

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

Modello **VLG** **160**
160 Diametro Ø mm

Sportelli di ispezione

2

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

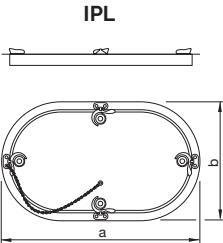
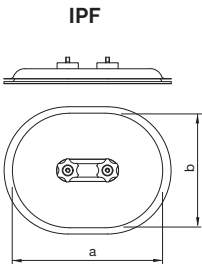
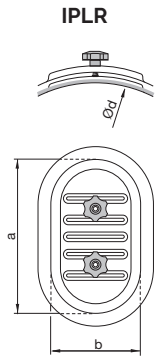
Sportelli d'ispezione in lamiera di acciaio zincato. I componenti, atti a facilitare l'ispezione e la manutenzione degli impianti di distribuzione dell'aria, osservano i requisiti tecnici di tenuta e di resistenza meccanica richiesti dalla normativa EN 12097. La norma prescrive inoltre l'installazione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

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

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



Esempio d'ordine

Modello **IPLR** **315**
315 Diametro Ø mm

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

axb = dimensioni di apertura

Cappelli da tetto



Cappelli da tetto


VH

cappello
con rete
antivolatile


VHL

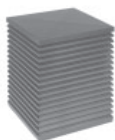
Cappello Venturi


HN

Cappello biconico
con attacco femmina


HF

Cappello biconico
con attacco flangiato


LHR

cappello da tetto
rettangolare

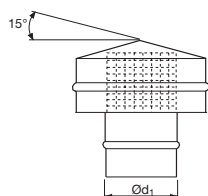
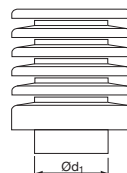
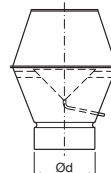
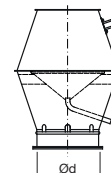
Descrizione

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

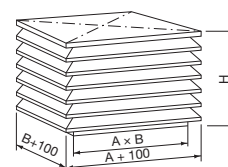
Prezzi

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

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

Modello
LHR **300** **300**
300 Dimensione A mm
300 Dimensione B mm

Filtri da canale

**IFU**

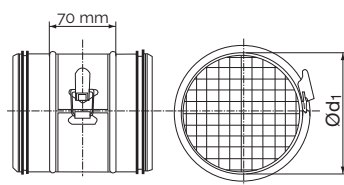
Filtro ispezionabile
da canale con rete
e cartuccia estraibile
classe G3

**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

Modello IFU 160
160 Diametro Ø mm

Revisioni

[illegible]