



CATALOGO & LISTINO
STUFE CONVETTIVE A GAS
SETTEMBRE 2018

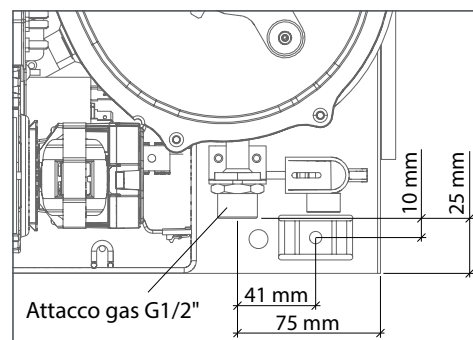
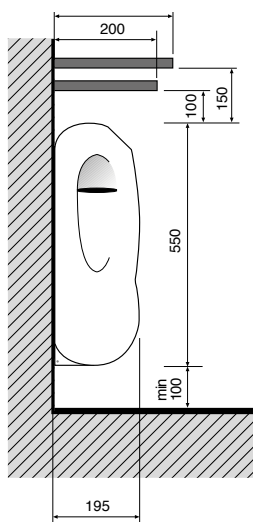
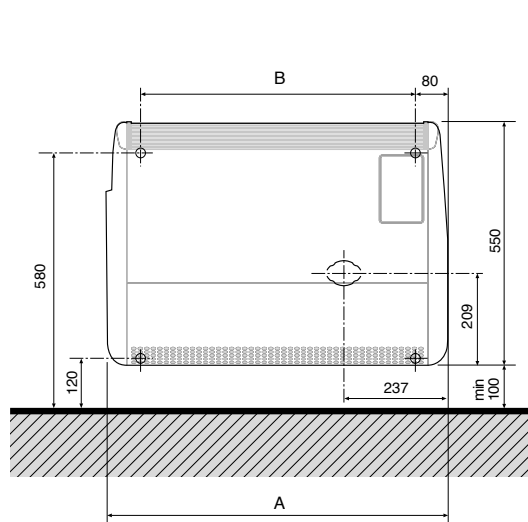




- Classe A di efficienza energetica stagionale
- Scambiatore di calore in alluminio pressofuso con recuperatore di calore
- Interfaccia utente con encoder, quattro tasti e ampio LCD retroilluminato
- Bruciatore a premiscelazione totale con accensione elettronica
- Ventilatori con motori brushless ad alta efficienza
- Assorbimento elettrico massimo $\leq 30W$
- Possibilità di collegare un comando remoto (opzionale)
- Sonda ambiente supplementare (opzionale)

Disponibile nei modelli: 3000 - 5000 - 7000





Modello		Codice	Prezzo €
3000 EVO	METANO	GEIT301PR2	890,00
5000 EVO	METANO	GEIT501PR2	935,00
7000 EVO	METANO	GEIT701PR2	975,00

Modello		Codice	Prezzo €
3000 EVO	PROPANO	GEIT361PR2	890,00
5000 EVO	PROPANO	GEIT561PR2	935,00
7000 EVO	PROPANO	GEIT761PR2	975,00

Modello		Gazelle EVO 3000		Gazelle EVO 5000		Gazelle EVO 7000	
Tipo		C13, C53		C13, C53		C13, C53	
Tipo di gas		METANO	PROPANO	METANO	PROPANO	METANO	PROPANO
Dimensioni (L x A x P)	mm	547x550x195		667x550x195		772x550x195	
Peso lordo	kg	20,0		24,0		28,0	
Classe efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	-	A		A		A	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	%	89		88		88	
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	2,7		4,5		5,9	
Potenza termica minima (P _{min})	kW	1,9		2,8		4,2	
Efficienza utile alla potenza termica nominale ($\eta_{th,nom}$)	%	93,7		92,2		91,8	
Efficienza utile alla potenza termica minima ($\eta_{th,min}$)	%	94,5		94,9		94,0	
Portata termica nominale	W	2900		4900		6400	
Portata termica ridotta	W	2000		3000		4500	
Potenza termica nominale	W	2720		4520		5880	
Potenza termica ridotta	W	1890		2850		4230	
Rendimento a portata termica nominale (metano)	%	93,7		92,2		91,8	
Rendimento a portata termica nominale (propano)	%	93,5		92,3		91,7	
Rendimento a portata termica ridotta (metano)	%	94,5		94,9		94,0	
Rendimento a portata termica ridotta (propano)	%	94,7		95,1		93,8	
Classe di emissioni NO _x	-	5		5		5	
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230 - 50		230 - 50		230 - 50	
Potenza massima assorbita ERP	W	24		24		30	
Grado di protezione elettrico	IP	20		20		20	
Diametro esterno tubazioni scarico dritto (C13)	mm	2 x 55/2 **		2 x 55/2 **		2 x 55/2 **	
Diametro esterno tubazioni sdoppiate (C53)	mm	35 o 60		35 o 60		35 o 60	
Diametro attacco gas	pollici	G 1/2 M		G 1/2 M		G 1/2 M	
Consumo standard	-	METANO 0,31 m³/h	PROPANO 0,23 kg/h	METANO 0,52 m³/h	PROPANO 0,38 kg/h	METANO 0,68 m³/h	PROPANO 0,50 kg/h

** Con 2 x 55/2 ci si riferisce a n.2 tubi (uno per l'aspirazione dell'aria e uno per lo scarico dei fumi) ciascuno di forma uguale ad un semicerchio di diametro pari a 55 mm.

ESEMPI DI DISPOSIZIONE DELLE TUBAZIONI DI ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI



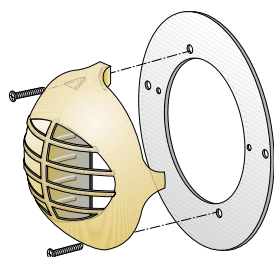
TIPO C 13



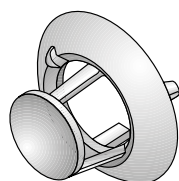
TIPO C 53



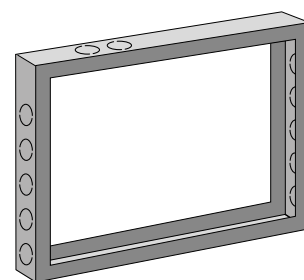
TIPO C 53



TERMINALE E FLANGIA
DI ASPIRAZIONE/SCARICO
STANDARD.

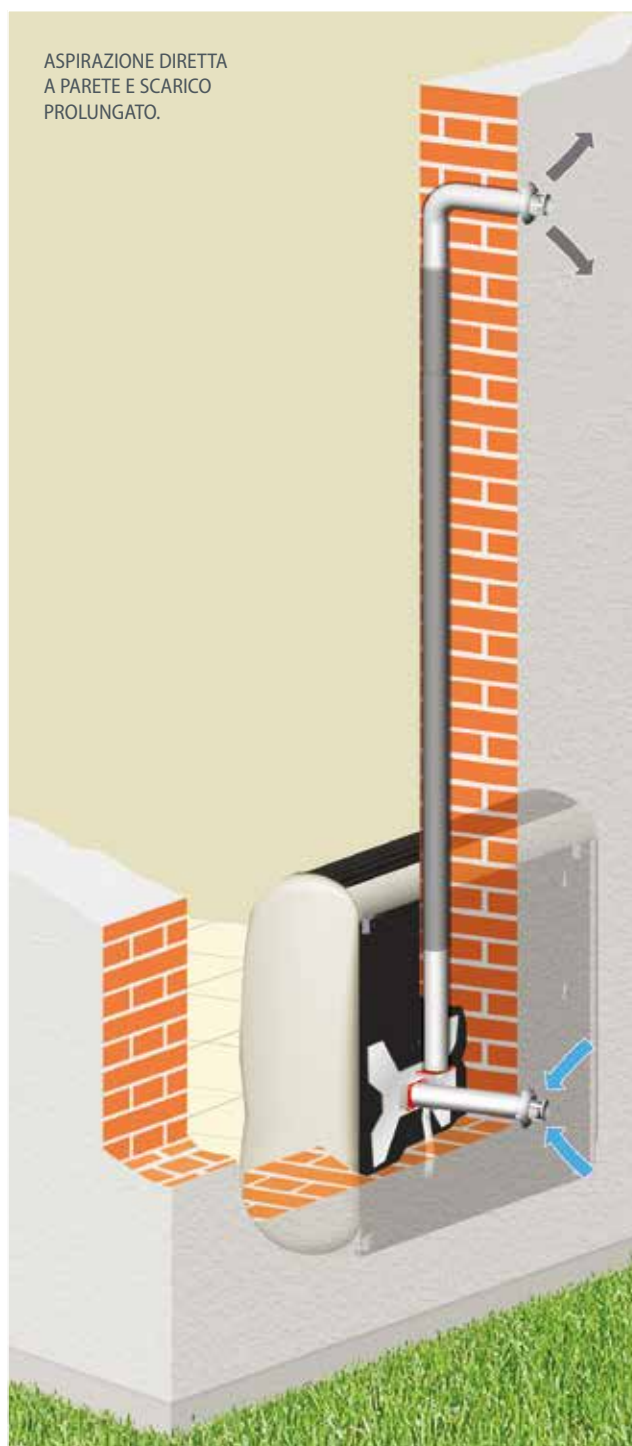


TERMINALE
DI ASPIRAZIONE E SCARICO
PER TUBAZIONI SEPARATE Ø 35 mm.

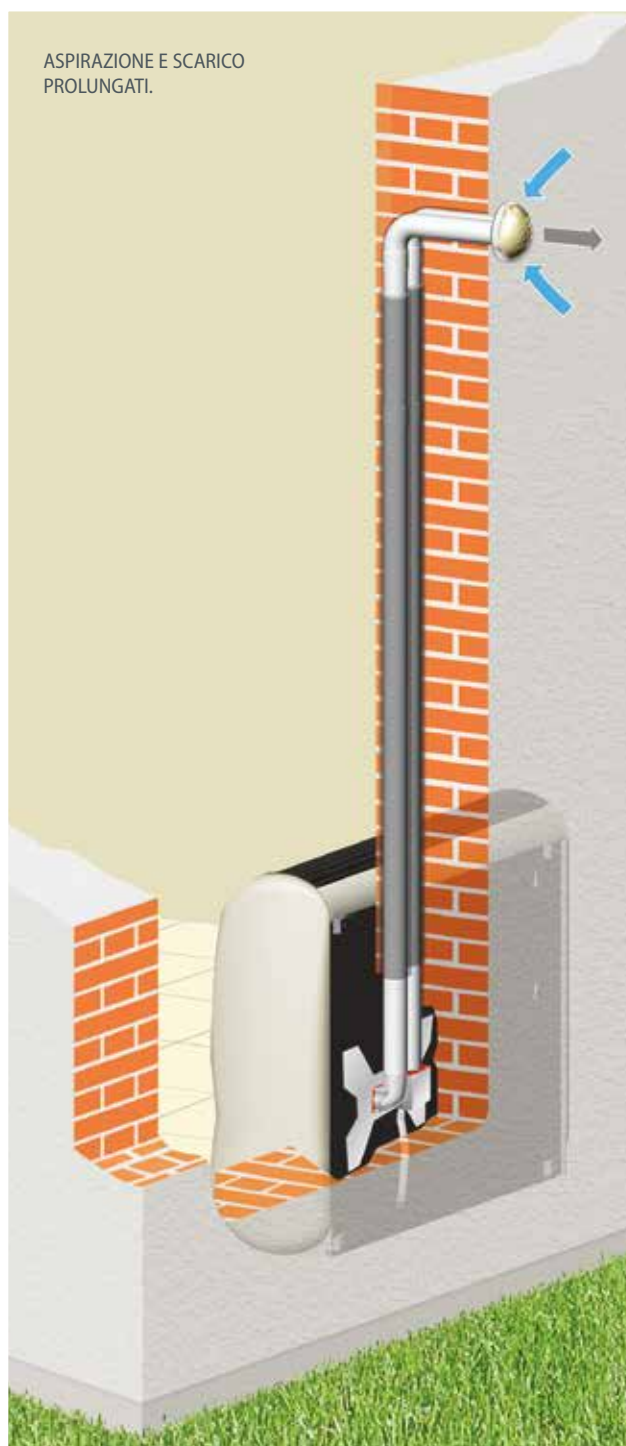


CONTROTELAIO
DISTANZIATORE
DA PARETE

SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE CON STAFFA DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DI ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI (ALCUNI ESEMPI).



TIPO C 53



TIPO C 53

Gli esempi illustrati sono puramente indicativi.

Nota: Coibentare le tubazioni di scarico fumi ed usare lo scarico condensa dove necessario.



Lunghezza delle tubazioni di aspirazione e scarico

La massima lunghezza ammissibile per le tubazioni dipende dalla perdita di carico dei singoli particolari impiegati per compiere il percorso dall'apparecchio ai punti di scarico e di aspirazione.

La somma delle perdite di carico, fatta in base ai dati delle tabelle 2 e 3, non deve superare il valore della "Lunghezza massima ammessa". La somma deve tenere in considerazione sia i condotti di scarico che quelli d'aspirazione aria e varia con la misura del diametro delle tubazioni impiegate (35 mm o 60 mm).

Gazelle EVO	TIPO (***)	u.m.	3000	5000	7000
Lunghezza massima ammessa (*)	C13	m	2 (**)	2 (**)	2 (**)
	C53 - Ø 35 mm	m	13	7	6
	C53 - Ø 35 mm + Ø 60 mm	m	100	100	70

(*) Aspirazione + scarico

Tab. 1

(**) Utilizzando i tubi forniti dal produttore: uno per l'aria e l'altro per i fumi, ciascuno di forma uguale ad un semicerchio di 55 mm di diametro. Sono disponibili come accessori i tubi di lunghezza pari ad 1 metro.

(***) Vedi pagg. 4 e 5.

ATTENZIONE

Nel caso di utilizzo di condotti ESCLUSIVAMENTE di diametro di 35 mm utilizzare le perdite di carico della tabella 2. Nel caso di utilizzo di condotti di diametro 35 mm e 60 mm utilizzare le perdite di carico della tabella 3.

Perdite di carico in caso di utilizzo di condotti esclusivamente di diametro 35 mm

Componente	Codice	3000		5000		7000	
		A [m]	F [m]	A [m]	F [m]	A [m]	F [m]
Griglia di protezione per terminali a parete	6Y41309000	0	0	0	0	0	0
Terminale singolo a parete Ø 35 mm	6YTERSDO00	0	0,5	0	0,5	0	0,5
Riduzione scarico sdoppiato (mezza luna / Ø 35 mm)	6YRIDSDO00	0	0	0	0	0	0
Curva di partenza per scarico sdoppiato Ø 35 mm	6YCURSDO00	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Tubo doppio bicchiere Ø 35 mm - 0,50 m F/F	6YTUBSDO13	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tubo bicchierato Ø 35 mm - 1 m M/F	6YTUBSDO00	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Curva 90° per tubo Ø 35 mm M/F	6YCURSDO05	0	0	0	0,5	0	0,5
Scarico condensa Ø 35 mm F/F orizzontale	6YSCACON00	0	0	0	0	0	0
Tubo bicchierato Ø 35 mm con curva 90° - 0,90 m M/F	6YTUBSDO02	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Scarico condensa Ø 35 mm F/F orizzontale	6YSCACON05	0	0	0	0	0	0
Manicotto scarico per collegamento tubazioni Ø 35 mm F/F	6YMANSCA00	0	0	0	0	0	0
Scarico condensa a 90° Ø 35 mm F/F verticale	6YSCACON06	0,5	1	0,5	1	0,5	1

A = aspirazione aria

F = scarico fumi

Tab. 2

Perdite di carico in caso di utilizzo di condotti misti di diametro 35 mm e 60 mm

Componente	Codice	3000		5000		7000	
		A [m]	F [m]	A [m]	F [m]	A [m]	F [m]
Riduzione scarico sdoppiato (mezza luna / Ø 35 mm)	6YRIDSDO00	0	0,5	0,5	0,5	0	0,5
Curva di partenza per scarico sdoppiato Ø 35 mm	6YCURSDO00	8	13,5	11,5	21	7,5	14
Tubo doppio bicchiere Ø 35 mm - 0,50 m F/F	6YTUBSDO13	4	7,5	5	10	3	6,5
Tubo bicchierato Ø 35 mm - 1 m M/F	6YTUBSDO00	8,5	15	10	20,5	6,5	12,5
Curva 90° per tubo Ø 35 mm M/F	6YCURSDO05	2	3,5	3	5	2	3,5
Scarico condensa Ø 35 mm F/F orizzontale	6YSCACON00	1,5	3	2	4	1,5	2,5
Tubo bicchierato Ø 35 mm con curva 90° - 0,90 m M/F	6YTUBSDO02	9,5	16,5	12	23,5	7,5	15
Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M	6YRIDSDO03	0	5,5	0	8,5	0	5,5
Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/F	6YRIDSDO01	0	5,5	0	8,5	0	5,5
Scarico condensa Ø 35 mm F/F orizzontale	6YSCACON05	0,5	1	0,5	1,5	0,5	1
Manicotto scarico per collegamento tubazioni Ø 35 mm F/F	6YMANSCA00	0	0,5	0,5	0,5	0	0,5
Scarico condensa a 90° Ø 35 mm F/F verticale	6YSCACON06	8	13,5	11,5	21	7,5	14
Tubo Ø 60 mm - 0,25 m M/F	6YTUBSDO05	0	0,5	0	0,5	0	0,5
Tubo Ø 60 mm - 0,5 m M/F	6YTUBSDO07	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tubo Ø 60 mm - 1,0 m M/F	6YTUBSDO09	0,5	1	1	1	0,5	1
Tubo Ø 60 mm - 2,0 m M/F	6YTUBSDO11	1	2	1,5	2	1	2
Curva 90° Ø 60 mm M/F	6YCURSDO01	0,5	1	1	2	0,5	1,5
Curva 45° Ø 60 mm M/F	6YCURSDO03	0,5	1	1	1,5	0,5	1
Scarico condensa Ø 60 mm M/F	6YSCACON02	0	0	0	0	0	0
Terminale a parete di aspirazione o scarico controvento Ø 60 mm F	6YTERCON00	2,5	2,5	3,5	4	2,5	2,5
Terminale di scarico verticale Ø 60 mm F	6YTERSCA00	-	2	-	3	-	2
Terminale singolo a parete Ø 35 mm	6YTERSDO00	0	7	0	11	0	7,5

A = aspirazione aria

F = scarico fumi

Tab. 3

ESEMPIO DI CALCOLO

con condotti di diametro 35 mm e 60 mm
(utilizzare le perdite di carico della tabella 3)

Gazelle EVO 5000

Condotti di aspirazione e scarico separati Ø 35 mm e Ø 60 mm
Aspirazione diretta dietro l'apparecchio
Scarico a tetto con tubazioni di lunghezza pari a 3 metri
Lunghezza massima ammessa: 100 m

Perdite di carico in aspirazione

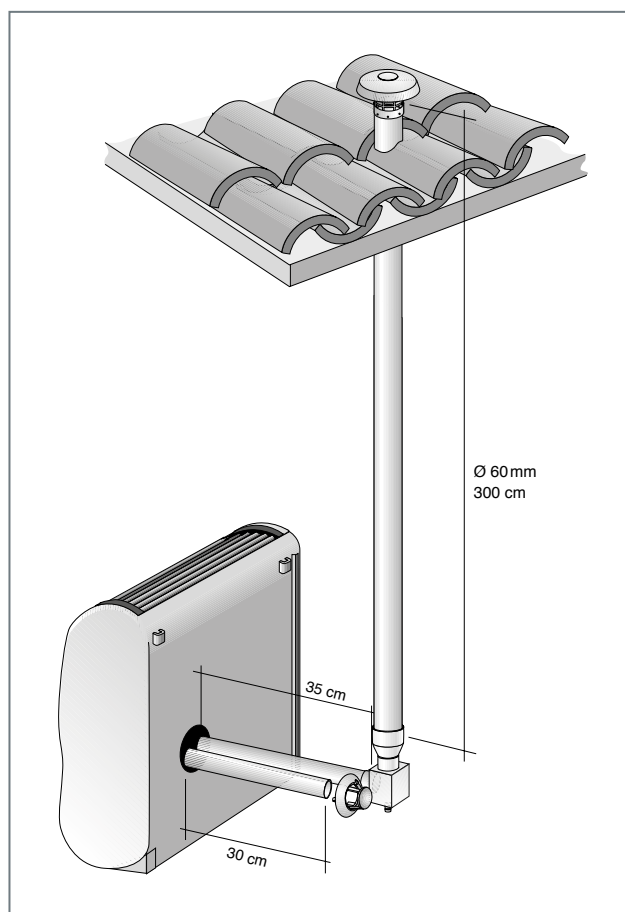
Riduzione scarico sdoppiato (mezza luna / Ø 35 mm): 0,5 m
 Tubo diametro 35 mm lunghezza 30 cm: $10 \times 0,30 \text{ m} = 3,0 \text{ m}$
 Terminale singolo a parete Ø 35 mm: 0,0 m
 Perdita totale in aspirazione: 3,5 m

Perdite di carico nello scarico

Riduzione scarico sdoppiato (mezza luna / Ø 35 mm): 0,5 m
 Tubo diametro 35 mm lunghezza 35 cm: $20,5 \times 0,35 \text{ m} = 7,2 \text{ m}$
 Scarico condensa a 90° Ø 35 mm F/F verticale: 21,0 m
 Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M 8,5 m
 Tubo Ø 60 mm - 1,0 m M/F x 3: $3 \times 1 \text{ m} = 3,0 \text{ m}$
 Terminale di scarico verticale Ø 60 mm F: 3,0 m
 Perdita totale in scarico: 43,2 m

Perdita totale (aspirazione + scarico): 3,5 m + 43,2 m = 46,7 m




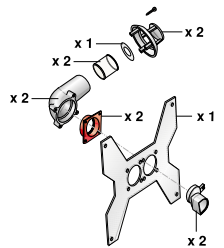




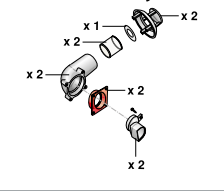
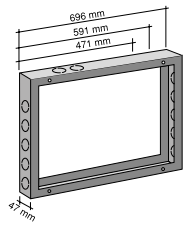
46,7 m < 100 m → SOLUZIONE APPLICABILE



ACCESSORI

Articolo	Cod.	Descrizione		Confezione	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €
	6YTUBOAL01	Tubo standard lunghezza standard 1 mt.		2 pz.	15,56	7,78*
	6Y41309000	Griglia di protezione per terminali (tonda)		1 pz.	30,28	30,28
	6YTERSDO00	Terminale singolo per tubo Ø 35 mm		2 pz.	8,15	4,08*
	6YRIDSDO00	Riduzione di scarico sdoppiato		2 pz.	7,76	3,88*
	6YCURSDO00	Curva di partenza per scarico sdoppiato		2 pz.	12,11	6,06*
	6YTUBSDO13	Tubo doppio bicchiere Ø 35 mm - lunghezza 0,50 m F/F	bianco	6 pz.	86,26	14,38*
	6YTUBSDO93			1 pz.	23,00	23,00
	6YTUBSDO00	Tubo bicchierato Ø 35 mm - lunghezza 1 m M/F	bianco	6 pz.	125,74	20,96*
	6YTUBSDO90			1 pz.	31,39	31,39
	6YCURSDO05	Curva 90° per tubo Ø 35 mm. M/F	bianco	3 pz.	54,55	18,18*
	6YCURSDO95			1 pz.	25,48	25,48
	6YTUBSDO02	Tubo bicchierato Ø 35 mm. con curva 90° lunghezza 0,90 mt. M/F	bianco	6 pz.	196,92	32,82*
	6YTUBSDO92			1 pz.	46,24	46,24
	6YSCACON00	Scarico condensa Ø 35 mm F/F per montaggio orizzontale (completo di guarnizioni)	bianco	2 pz.	98,00	49,00*
	6YSCACON90			1 pz.	57,36	57,36
	6YRIDSDO03	Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M	bianco	2 pz.	34,95	17,47*
	6YRIDSDO01	Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/F	bianco	2 pz.	36,80	18,40*

* Accessori non vendibili singolarmente.

Articolo	Cod.	Descrizione	Confezione	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €
A 	6YGUASDO00	Guarnizione apparecchio/riduzione per tubo Ø 35 mm	10 pz.	7,12	0,71*
B 	6YGUASDO02	Guarnizione esterna per giunzione tubi Ø 35 mm	10 pz.	9,89	0,99*
C 	6YGUASDO04	Guarnizione riduzione/curva tubi Ø 35 mm	10 pz.	8,73	0,87*
	6YKITSDO01	Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm con staffa di sostegno per condotti incassati Il kit comprende: N° 1 staffa di sostegno N° 2 curve di partenza per scarico sdoppiato N° 2 riduzioni per scarico sdoppiato N° 2 terminali singoli per tubo da Ø 35 mm N° 1 parzializzatore aria - N° 2 guarnizioni tipo A N° 2 guarnizioni tipo B - N° 2 guarnizioni tipo C N° 8 viti 3,9 x 9,5 N° 2 viti fissaggio terminale 3,9 x 9,5 N° 4 fischer	1 pz.	38,00	38,00
	6YSCACON05	Scarico condensa Ø 35 mm F/F per montaggio orizzontale (completo di guarnizioni)	1 pz.	35,12	35,12
	6YSCACON06	Scarico condensa a 90° Ø 35 mm F/F per tubazioni verticali (completo di guarnizioni)	1 pz.	29,10	29,10
	6YMANSCA00	Manicotto scarico per collegamento tubazioni Ø 35 mm F/F (completo di guarnizioni)	2 pz.	28,20	14,10*
	6YPIAMUR00	Staffa di sostegno (completa di viti e fischer)	1 pz.	15,62	15,62
	6YKITSDO00	Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm Il kit comprende: N° 2 riduzioni - N° 2 curve di partenza N° 1 diaframma aria N° 2 guarnizioni per giunzione tubi B N° 2 terminali di scarico singoli Ø 35 mm N° 6 viti di fissaggio - N° 2 staffe di montaggio	1 pz.	33,93	33,93
	6YTELAIO03	Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 471 mm (mod. 3000)	1 pz.	82,20	82,20
	6YTELAIO04	Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 591 mm (mod. 5000)		85,00	85,00
	6YTELAIO05	Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 696 mm (mod. 7000)		87,55	87,55

* Accessori non vendibili singolarmente.

Articolo	Cod.	Descrizione		Confezione	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €
	6YTUBSDO05	Tubo Ø 60 mm lungh. 0,25 m M/F	bianco	6 pz.	70,63	11,77*
	6YTUBSDO07	Tubo Ø 60 mm lungh. 0,50 m M/F	bianco	6 pz.	117,42	19,57*
	6YTUBSDO09	Tubo Ø 60 mm lungh. 1,00 m M/F	bianco	6 pz.	143,30	23,88*
	6YTUBSDO99			1 pz.	37,36	37,36
	6YTUBSDO11	Tubo Ø 60 mm lungh. 2,00 m M/F	bianco	6 pz.	229,28	38,21*
	6YCURSDO01	Curva per tubo 90° Ø 60 mm M/F	bianco	4 pz.	71,14	17,79*
	6YCURSDO91			1 pz.	26,22	26,22
	6YCURSDO03	Curva per tubo 45° Ø 60 mm M/F	bianco	4 pz.	87,18	21,80*
	6YCURSDO93			1 pz.	30,78	30,78
	6YSCACON02	Scarico condensa orizzontale Ø 60 mm M/F	bianco	2 pz.	65,83	32,91*
	6YTERCON00	Terminale di scarico o di aspirazione controvento Ø 60 mm F (alluminio)		2 pz.	27,09	13,54*
	6YTERSCA00	Terminale di scarico per fumi verticale Ø 60 mm F (alluminio)	alluminio	2 pz.	54,20	27,10*
	6YCOLSCA00	Collare tubazione Ø 60 mm	bianco	10 pz.	59,35	5,94*
	0CREMOTO04	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)		1 pz.	97,60	97,60
	0KITSAMB00	Sonda di temperatura ambiente (12x12x20 mm, con cavo 50cm)		1 pz.	26,15	26,15

* Accessori non vendibili singolarmente.

ACCESSORI A CORREDO

Articolo	Cod.	Descrizione	Confezione	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €
	6YLAMTER00	Flangia per terminale di aspirazione e scarico	1 pz.	5,92	5,92
	6YTUBOAL00	Tubo standard lunghezza 59 cm	2 pz.	13,06	6,53*
	6YTERMIN02	Terminale in plastica	1 pz.	7,81	7,81
	6YKITIST37	Kit installazione	1 pz.	8,41	8,41

* Accessori non vendibili singolarmente.



fondital
BE INNOVATIVE

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com

MADE IN ITALY



Uff. Pub. Fondital - LIS 03 G 011 - 04 Novembre 2018 (1.000 - 11/2018)