



KATALOG
OGRZEWACZE GAZOWE

PL



Gazelle

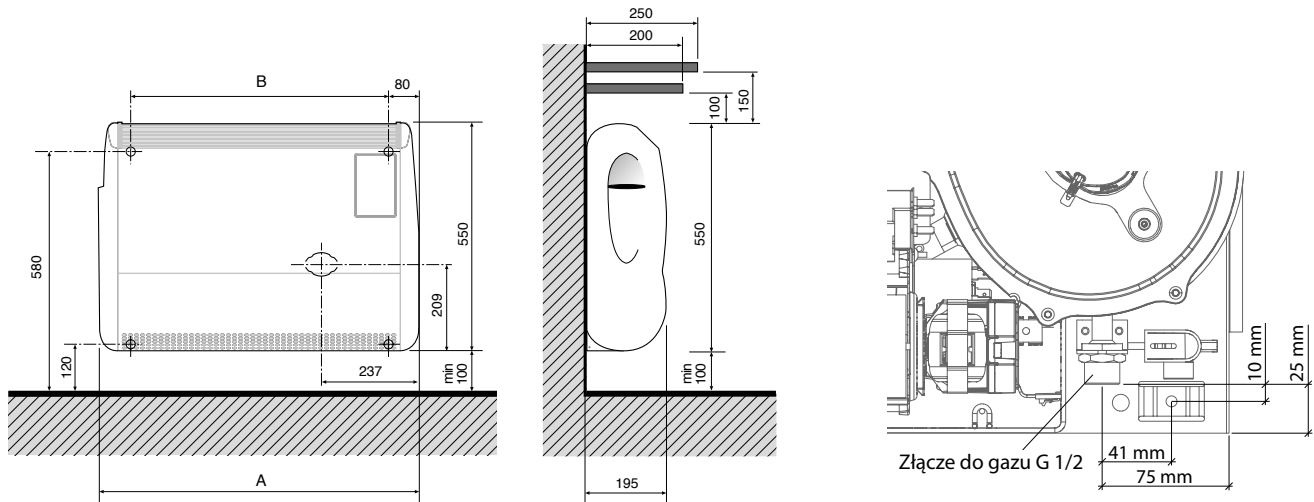
EVO



- ▶ Klasa A sezonowej efektywności energetycznej
- ▶ Wymiennik ciepła z odlewu aluminium
- ▶ Interfejs użytkownika z pokrętle, czterema przyciskami i dużym, podświetlanym wyświetlaczem LCD
- ▶ Palnik z zapłonem elektronicznym z całkowitym wstępnym mieszaniem
- ▶ Wentylatory z silnikami bezszczotkowymi o wysokiej efektywności
- ▶ Maksymalna absorpcja elektryczna $\leq 30W$
- ▶ Możliwość podłączenia zdalnego sterowania (opcja)
- ▶ Dodatkowy czujnik otoczenia (opcja)



Dostępna w następujących modelach:
3000 - 5000 - 7000



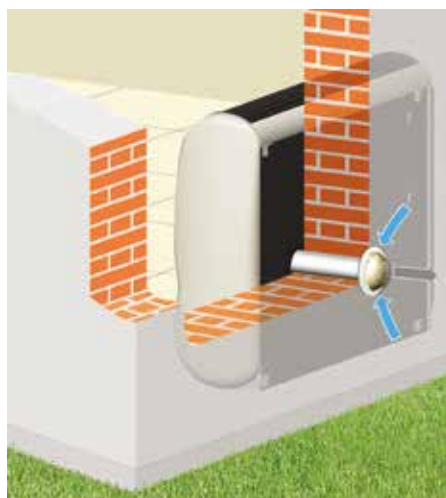
WYMIARY WYRAŻONE W MILIMETRACH

Model	Typ gazu	Kod
3000	GAZ ZIEMNY G20	GEPL301PR2
	PROPAN	GEPL361PR2
5000	GAZ ZIEMNY G20	GEPL501PR2
	PROPAN	GEPL561PR2
7000	GAZ ZIEMNY G20	GEPL701PR2
	PROPAN	GEPL761PR2

Dane techniczne	um	3000	5000	7000
Typ	-	C13, C53	C13, C53	C13, C53
Typ gazu	-	GAZ ZIEMNY G20 PROPAN	GAZ ZIEMNY G20 PROPAN	GAZ ZIEMNY G20 PROPAN
Wymiary (D x W x G)	-	547x550x195	667x550x195	772x550x195
Waga brutto	kg	20,0	24,0	28,0
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	-			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	89	88	88
Znamionowa moc cieplna (P _{nom})	kW	2,7	4,5	5,9
Minimalna moc cieplna (P _{min})	kW	1,9	2,8	4,2
Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej ($\eta_{th,nom}$)	%	93,7	92,2	91,8
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej ($\eta_{th,min}$)	%	94,5	94,9	94,0
Znamionowe obciążenie cieplne	W	2900	4900	6400
Obniżone obciążenie cieplne	W	2000	3000	4500
Znamionowa moc cieplna	W	2720	4520	5880
Obniżona moc cieplna	W	1890	2850	4230
Sprawność przy znamionowym obciążeniu cieplnym (GAZ G20)	%	93,7	92,2	91,8
Sprawność przy znamionowym obciążeniu cieplnym (propan)	%	93,5	92,3	91,7
Sprawność przy obniżonym obciążeniu cieplnym (GAZ G20)	%	94,5	94,9	94,0
Sprawność przy obniżonym obciążeniu cieplnym (propan)	%	94,7	95,1	93,8
Klasa emisji NO _x	-	5	5	5
Napięcie/częstotliwość zasilania	V/Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maksymalny pobór mocy ERP	W	24	24	30
Stopień ochrony IP	IP	20	20	20
Średnica zewnętrzna rur prostego wylotu (C13)	mm	2 x 55/2 **	2 x 55/2 **	2 x 55/2 **
Średnica zewnętrzna rur podwójnych (C53)	mm	35 lub 60	35 lub 60	35 lub 60
Średnica przyłącza gazu	cale	G 1/2 M	G 1/2 M	G 1/2 M
Standardowe zużycie (gaz G20)	-	0,31 m ³ /h	0,52 m ³ /h	0,68 m ³ /h
Standardowe zużycie (propan)	-	0,23 kg/h	0,38 kg/h	0,50 kg/h
Kategoria gazu	-	II2ELwLs3P	II2ELwLs3P	II2ELwLs3P

** 2 x 55/2 odnosi się do 2 rur (jedna do wlotu powietrza i jedna do odprowadzania spalin), każda o tym samym kształcie półkola o średnicy równej 55 mm.

PRZYKŁADY UŁOŻENIA RUR WLOTU POWIETRZA I ODPROWADZANIA SPALIN



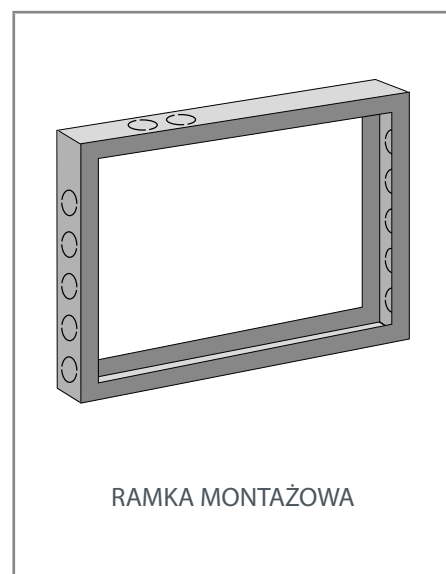
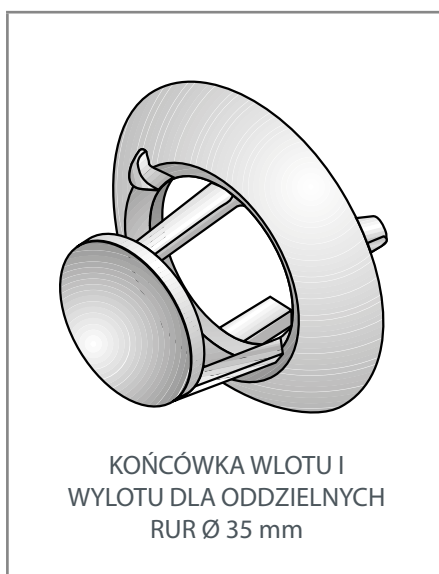
TYP C 13



TYP C 53



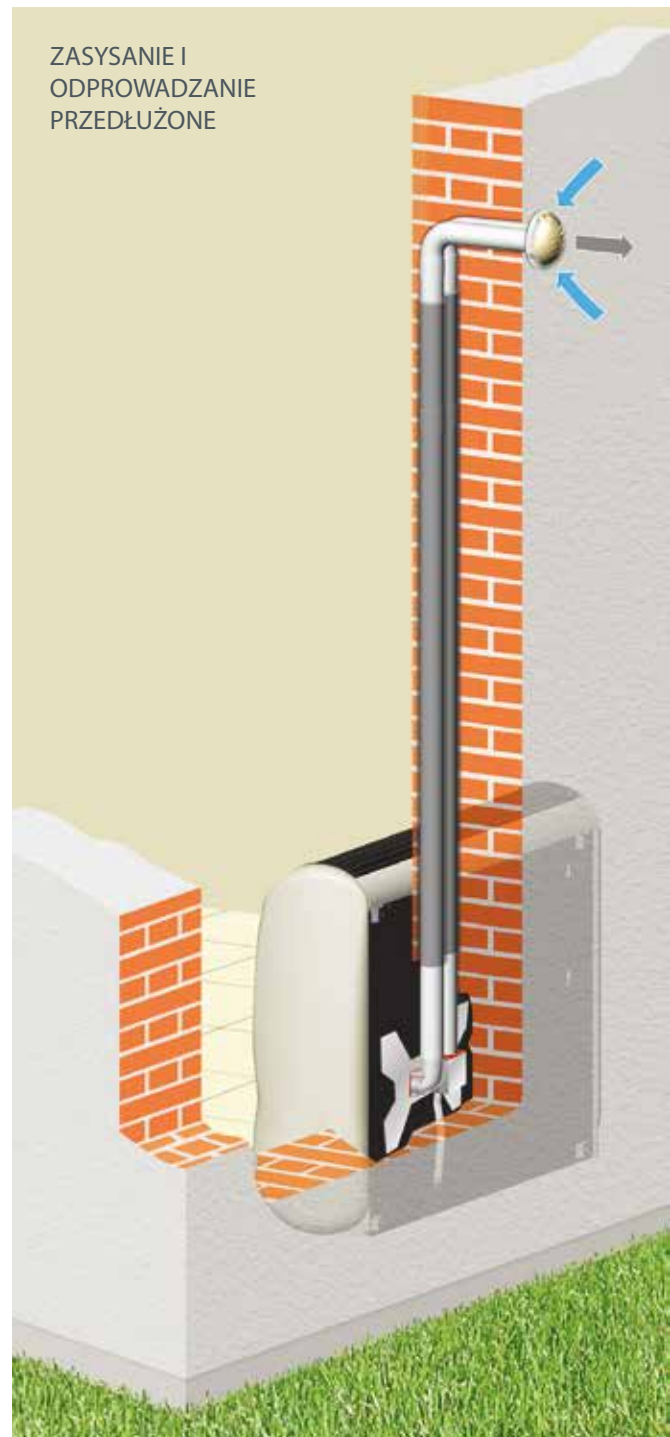
TYP C 53



SYSTEM MOCOWANIA NA ŚCIANIE ZA POMOCĄ RAMKI MONTAŻOWEJ DO RUR WLOTU POWIETRZA I ODPROWADZANIA SPALIN (NIEKTÓRE PRZYKŁADY)



TYP C 53



TYP C 53

Przedstawione przykłady mają charakter jedynie informacyjny.

Uwaga: Zaizolować rury odprowadzania gazów spalinowych i odprowadzić kondensat tam, gdzie to potrzebne.



Długość przewodów rurowych do pobierania powietrza i odprowadzania spalin

Maksymalna dopuszczalna długość rur zależy od strat obciążenia poszczególnych części stosowanych do wykonania odcinka od urządzenia do punktów doprowadzania i odprowadzania.

Suma strat obciążenia, dokonana na podstawie danych zawartych w tabelach 2 i 3, nie powinna przekraczać wartości „Maksymalnej dopuszczalnej długości”. Suma powinna uwzględniać zarówno przewody odprowadzania spalin, jak i zasysania powietrza i zmienia się w zależności od średnicy zastosowanych rur (35 mm lub 60 mm).

Gazelle Evo	TYP (***)	um	3000	5000	7000
Maksymalna dopuszczalna długość (*)	C13	m	2 (**)	2 (**)	2 (**)
	C53 - Ø 35 mm	m	13	7	6
	C53 - Ø 35 mm + Ø 60 mm	m	100	100	70

Tab. 1

(*) Doprowadzanie + odprowadzanie

(**) Używając rur dostarczonych przez producenta: jednej do powietrza, a drugiej do spalin, każdej w tym samym kształcie, półkola o średnicy 55 mm. Są dostępne jako pomocnicze rury długości 1 metra.

(***) Patrz str. 4 i 5.

UWAGA

W przypadku użycia WYŁĄCZNIE przewodów rurowych o średnicy 35 mm stosować straty obciążenia z tabeli 2.

W przypadku użycia przewodów rurowych o średnicy 35 mm i 60 mm stosować straty obciążenia z tabeli 3.

Straty obciążenia w przypadku stosowania przewodów rurowych wyłącznie o średnicy 35 mm

Opis	Kod	3000		5000		7000	
		A	F	A	F	A	F
		m	m	m	m	m	m
Kratka ochronna dla końcówek ściennych	6Y41309000	0	0	0	0	0	0
Pojedyncza końcówka do rury Ø 35 mm	6YTERSDO00	0	0,5	0	0,5	0	0,5
Złączka redukcyjna podwójna wylotowa (półksiężyc / Ø 35 mm)	6YRIDSDO00	0	0	0	0	0	0
Kolanko początkowe wylotowe podwójne Ø 35 mm	6YCURSDO00	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Rura z podwójnym kielichem Ø 35 mm - 0,50 m F/F - Kolor Biały	6YTUBSDO13	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rura kielichowa Ø 35 mm - 1 m M/F - Kolor Biały	6YTUBSDO00	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Kolanko 90° do rury Ø 35 mm M/F - Kolor Biały	6YCURSDO05	0	0	0	0,5	0	0,5
Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 35 mm F/F pozioma (wraz z uszczelkami) - Kolor Biały	6YSCACON00	0	0	0	0	0	0
Rura kielichowa Ø 35 mm z kolankiem 90° - 0,90 m M/F - Kolor Biały	6YTUBSDO02	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 35 mm F/F (wraz z uszczelkami)	6YSCACON05	0	0	0	0	0	0
Złączka wylotowa do połączeń rurowych Ø 35 mm F/F (wraz z uszczelkami)	6YMANSCA00	0	0	0	0	0	0
Kształtka odprowadzająca skropliny 90° Ø 35 mm F/F pionowa (wraz z uszczelkami)	6YSCACON06	0,5	1	0,5	1	0,5	1

Tab. 2

A = pobieranie powietrza

F = odprowadzanie spalin

Straty obciążenia w przypadku stosowania mieszanych przewodów rurowych o średnicy 35 mm i 60 mm

Opis	Kod	3000		5000		7000	
		A	F	A	F	A	F
		m	m	m	m	m	m
Złączka redukcyjna podwójna wylotowa (półksiężyc / Ø 35 mm)	6YRIDSDO00	0	0,5	0,5	0,5	0	0,5
Kolanko początkowe wylotowe podwójne Ø 35 mm	6YCURSDO00	8	13,5	11,5	21	7,5	14
Rura z podwójnym kielichem Ø 35 mm - 0,50 m F/F - Kolor Biały	6YTUBSDO13	4	7,5	5	10	3	6,5
Rura kielichowa Ø 35 mm - 1 m M/F - Kolor Biały	6YTUBSDO00	8,5	15	10	20,5	6,5	12,5
Kolanko 90° do rury Ø 35 mm M/F - Kolor Biały	6YCURSDO05	2	3,5	3	5	2	3,5
Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 35 mm F/F pozioma (wraz z uszczelkami) - Kolor Biały	6YSCACON00	1,5	3	2	4	1,5	2,5
Rura kielichowa Ø 35 mm z kolankiem 90° - 0,90 m M/F - Kolor Biały	6YTUBSDO02	9,5	16,5	12	23,5	7,5	15
Złączka redukcyjna Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M - Kolor Biały	6YRIDSDO03	0	5,5	0	8,5	0	5,5
Złączka redukcyjna Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/F - Kolor Biały	6YRIDSDO01	0	5,5	0	8,5	0	5,5
Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 35 mm F/F (wraz z uszczelkami)	6YSCACON05	0,5	1	0,5	1,5	0,5	1
Złączka wylotowa do połączeń rurowych Ø 35 mm F/F (wraz z uszczelkami)	6YMANSCA00	0	0,5	0,5	0,5	0	0,5
Kształtka odprowadzająca skropliny 90° Ø 35 mm F/F pionowa (wraz z uszczelkami)	6YSCACON06	8	13,5	11,5	21	7,5	14
Rura Ø 60 mm - 0,5 m M/F - Kolor Biały	6YTUBSDO07	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rura Ø 60 mm - 1,0 m M/F - Kolor Biały	6YTUBSDO09	0,5	1	1	1	0,5	1
Rura Ø 60 mm - 2,0 m M/F - Kolor Biały	6YTUBSDO11	1	2	1,5	2	1	2
Kolanko do rury 90° Ø 60 mm M/F - Kolor Biały	6YCURSDO01	0,5	1	1	2	0,5	1,5
Kolanko do rury 45° Ø 60 mm M/F - Kolor Biały	6YCURSDO03	0,5	1	1	1,5	0,5	1
Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 60 mm M/F - Kolor Biały	6YSCACON02	0	0	0	0	0	0
Końcówka ścienna do zasysania lub odprowadzania przeciwwiatrowa Ø 60 mm F (alumiiniowa)	6YTERCON00	2,5	2,5	3,5	4	2,5	2,5
Końcówka wylotowa pionowa Ø 60 mm M/F (alumiiniowa)	6YTERSCA00	-	2	-	3	-	2
Pojedyncza końcówka do rury Ø 35 mm	6YTERSDO00	0	7	0	11	0	7,5

Tab. 3

A = pobieranie powietrza

F = odprowadzanie spalin

PRZYKŁAD OBLICZENIA

dla przewodów rurowych o średnicy 35 mm i 60 mm (stosować straty obciążenia z tabeli 3)

Gazelle EVO 5000

Oddzielne przewody do zasysania i odprowadzania Ø 35 mm i Ø 60 mm

Zasysanie bezpośrednie za urządzeniem

Odprowadzanie na dachu z użyciem rur o długości 3 metrów

Maksymalna dopuszczalna długość: 100 m

Strata obciążenia przy zasysaniu

Złączka redukcyjna wylotowa (półksiężyc / Ø 35 mm): 0,5 m

Rura o średnicy 35 mm i długości 30 cm: $10 \times 0,30 \text{ m} = 3,0 \text{ m}$

Pojedyncza końcówka ścienna Ø 35 mm: 0,0 m

Całkowita strata przy zasysaniu: 3,5 m

Straty obciążenia przy odprowadzaniu

Złączka redukcyjna wylotowa (półksiężyc / Ø 35 mm): 0,5 m

Rura o średnicy 35 mm i długości 35 cm: $20,5 \times 0,35 \text{ m} = 7,2 \text{ m}$

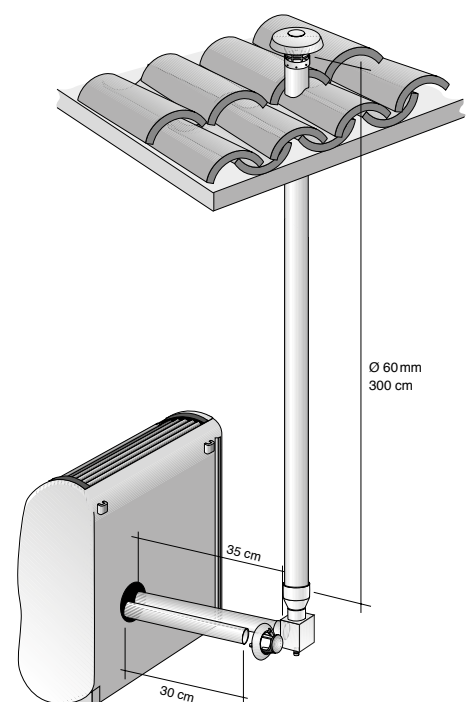
Wylot kondensatu 90° Ø 35 mm F/F pionowy: 21,0 m

Złączka redukcyjna Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M 8,5 m

Rura Ø 60 mm - 1,0 m M/F x 3: $3 \times 1 \text{ m} = 3,0 \text{ m}$




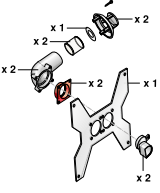




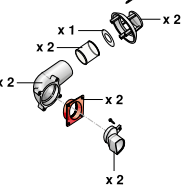
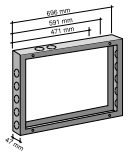
Końcówka wylotowa pionowa Ø 60 mm F 3,0 m









Całkowita strata przy odprowadzaniu: 43,2 m

Strata całkowita (zasysanie + odprowadzanie): $3,5 \text{ m} + 43,2 \text{ m} = 46,7 \text{ m}$ $46,7 \text{ m} < 100 \text{ m} \rightarrow$ MOŻLIWE ROZWIĄZANIE





AKCESORIA

Pozycja	Opis	Opakowanie	Kod
	Rura standard długość 1 m	2 szt.	6YTUBOAL01
	Kratka ochronna dla końcówek ściennych	1 szt.	6Y41309000
	Pojedyncza końcówka do rury Ø 35 mm	2 szt.	6YTERSDO00
	Złączka redukcyjna podwójna wylotowa (półksiężyc / Ø 35 mm)	2 szt.	6YRIDSDO00
	Kolanko początkowe wylotowe podwójne Ø 35 mm	2 szt.	6YCURSDO00
	Rura z podwójnym kielichem Ø 35 mm - 0,50 m F/F - Kolor Biały	6 szt.	6YTUBSDO13
	Rura z podwójnym kielichem Ø 35 mm - 0,50 m F/F - Kolor Biały	1 szt.	6YTUBSDO93
	Rura kielichowa Ø 35 mm - 1 m M/F - Kolor Biały	6 szt.	6YTUBSDO00
	Rura kielichowa Ø 35 mm - 1 m M/F - Kolor Biały	1 szt.	6YTUBSDO90
	Kolanko 90° do rury Ø 35 mm M/F - Kolor Biały	3 szt.	6YCURSDO05
	Kolanko 90° do rury Ø 35 mm M/F - Kolor Biały	1 szt.	6YCURSDO95
	Rura kielichowa Ø 35 mm z kolankiem 90° - 0,90 m M/F - Kolor Biały	6 szt.	6YTUBSDO02
	Rura kielichowa Ø 35 mm z kolankiem 90° - 0,90 m M/F - Kolor Biały	1 szt.	6YTUBSDO92
	Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 35 mm F/F pozioma (wraz z uszczelkami)- Kolor Biały	2 szt.	6YSCACON00
	Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 35 mm F/F pozioma (wraz z uszczelkami)- Kolor Biały	1 szt.	6YSCACON90
	Złączka redukcyjna Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M - Kolor Biały	2 szt.	6YRIDSDO03
	Złączka redukcyjna Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/F - Kolor Biały	2 szt.	6YRIDSDO01

Pozycja	Opis	Opakowanie	Kod
A 	Uszczelka urządzenie/złączka redukcyjna do rury Ø 35 mm	10 szt.	6YGUASDO00
B 	Uszczelka zewnętrzna do łączenia rur Ø 35 mm	10 szt.	6YGUASDO02
C 	Uszczelka złączka redukcyjna/kolanko do rur Ø 35 mm	10 szt.	6YGUASDO04
	Zestaw rozdzielający rur Ø 35 mm z ramką montażową do przewodów zintegrowanych Zestaw zawiera: 1 ramkę montażową 2 kolanka początkowe wylotowe podwójne 2 złączki redukcyjne wylotowe podwójne 2 pojedyncze końcówki do rury o Ø 35 mm 1 żaluzję do wlotu powietrza - 2 uszczelki typu A 2 uszczelki typu B - 2 uszczelki typu C 8 śrub 3,9 x 9,5 2 śruby mocujące końcówkę 3,9 x 9,5 4 wkręty fischer	1 szt.	6YKITSDO01
	Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 35 mm F/F (wraz z uszczelkami)	1 szt.	6YSCACON05
	Kształtka odprowadzająca skropliny 90° Ø 35 mm F/F pionowa (wraz z uszczelkami)	1 szt.	6YSCACON06
	Złączka wylotowa do połączeń rurowych Ø 35 mm F/F (wraz z uszczelkami)	2 szt.	6YMANSCA00
	Ramka montażowa (zestaw śrub i wkrętów fischer)	1 szt.	6YPIAMUR00
	Zestaw rozdzielający rur Ø 35 mm Zestaw zawiera: 2 złączki redukcyjne - 2 kolanka początkowe 1 membrana do rury powietrza 2 uszczelki do łączenia rur B 2 pojedyncze końcówki wylotowe Ø 35 mm 6 śrub mocujących - 2 kratki montażowe	1 szt.	6YKITSDO00
	Rama przeciwstawna do podwójnego odprowadzania spalin (mod. 3000)	1 szt.	6YTELAI003
	Rama przeciwstawna do podwójnego odprowadzania spalin (mod. 5000)	1 szt.	6YTELAI004
	Rama przeciwstawna do podwójnego odprowadzania spalin (mod. 7000)	1 szt.	6YTELAI005

Pozycja	Opis	Opakowanie	Kod
	Rura Ø 60 mm - 0,5 m M/F - Kolor Biały	6 szt.	6YTUBSDO07
	Rura Ø 60 mm - 1,0 m M/F - Kolor Biały	6 szt.	6YTUBSDO09
	Rura Ø 60 mm - 1,0 m M/F - Kolor Biały	1 szt.	6YTUBSDO99
	Rura Ø 60 mm - 2,0 m M/F - Kolor Biały	6 szt.	6YTUBSDO11
	Kolanko do rury 90° Ø 60 mm M/F - Kolor Biały	4 szt.	6YCURSDO01
	Kolanko do rury 90° Ø 60 mm M/F - Kolor Biały	1 szt.	6YCURSDO91
	Kolanko do rury 45° Ø 60 mm M/F - Kolor Biały	4 szt.	6YCURSDO03
	Kolanko do rury 45° Ø 60 mm M/F - Kolor Biały	1 szt.	6YCURSDO93
	Kształtka odprowadzająca skropliny Ø 60 mm M/F - Kolor Biały	2 szt.	6YSCACON02
	Końcówka ścienna do zasysania lub odprowadzania przeciwwiatrowa Ø 60 mm F (aluminiowa)	2 szt.	6YTERCON00
	Końcówka wylotowa pionowa Ø 60 mm M/F (aluminiowa)	2 szt.	6YTERSCA00
	Uchwyt do rur Ø 60 mm - Kolor Biały	10 szt.	6YCOLSCA00
	Sonda temperatury otoczenia	1 szt.	0KITSAMB00

AKCESORIA NA WYPOSAŻENIU

Pozycja	Opis	Opakowanie	Kod
	Kołnierz końcówki do pobierania powietrza i odprowadzania spalin	1 szt.	6YLAMTER01
	Rura standard długość 59 cm	2 szt.	6YTUBOAL00
	Końcówka z tworzywa	1 szt.	6YTERMIN02
	Zestaw instalacyjny	1 szt.	6YKITIST37

Produttore si riserva il diritto di apportare modifiche, che ritiene necessarie, senza preavviso.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 G 031 - 02 | Marzo 2026 (03/2026)

FONDITAL S.p.A. Società a unico socio

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



9 P C P L 0 3 G 0 3 1

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001 • ISO 50001