

VILPE® CICHĄ KUCHNIĄ

DESIGN®
FROM
FINLAND



OKAPY BEZSILNIKOWE

Toflesz i savo®

Z TURBINĄ DACHOWĄ

VILPE®

Innovative and Easy

SPIS TREŚCI

I. WSTĘP

Naprawdę cichy okap	2
Zalety cichej kuchni VILPE®	3

II. OFERTA OKAPÓW

Okapy ściennie

ONDA/ONDA ECO.....	4
SCALA/SCALA ECO.....	5
VULCANO/VULCANO ECO.....	6
PUNTO/PUNTO ECO.....	7
CH-52	8
CH-65	9
CH-68	10
CH-69/eCH-69.....	11
eCH-61	12

Okapy wyspowe

JAWA ECO	13
CEJLON ECO	14
TONGA ECO	15
IH-76/eIH-76	16
IH-65	17
IH-68	18

Okapy szafkowe

OMEGA/OMEGA ECO	19
DELTA/DELTA ECO	20
GH-56/eGH-56	21
GH-63	22

Okapy sufitowe

VENUS ECO	23
eRH-95	24

III. O WENTYLATORZE DACHOWYM VILPE®

Opis wentylatora dachowego VILPE®	25
Wybór wentylatora dachowego dla okapu kuchenki	25
Konstrukcja wentylatora	25

IV. MODELE WENTYLATORÓW DO SYSTEMU CICHEJ KUCHNI

Modele typu P do montażu w połaci dachu	26
Modele typu P do montażu w kominie	27
wentylacyjnym	27

V. POPULARNE PRZEJŚCIA DACHOWE

Do pokryć metalowych	28
Do pokryć dachówkowych	28
Do pokryć bitumicznych	29
Akcesoria	30

VI. ZALECENIA

Zalecenia instalacyjne	31
------------------------------	----

NAPRAWDĘ CICHY OKAP

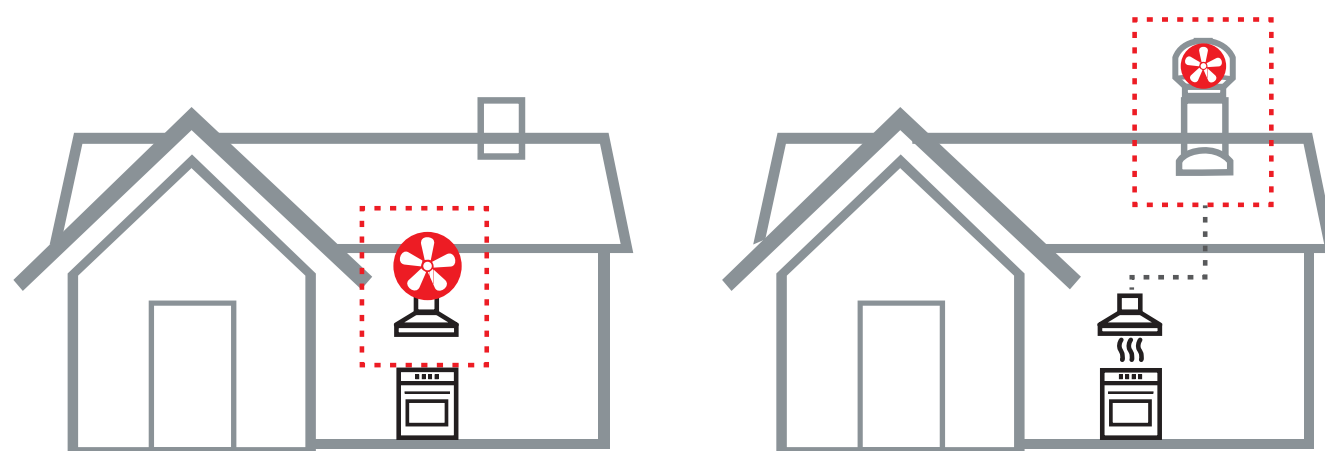
TO OKAP W CICHEJ KUCHNI VILPE®



OKAP KUCHENNY BEZ WBUDOWANEGO SILNIKA I POŁĄCZONY Z WENTYLATOREM DACHOWYM VILPE® TO IDEALNIE CICHĄ KUCHNIĄ.

W tym autorskim rozwiązaniu funkcję tradycyjnego silnika, pracującego w okapie tuż nad naszą głową, przejmuje silnik zamontowany w wentylatorze dachowym. System ten, poza swoją wysoką efektywnością, pozwala całkowicie zminimalizować poziom hałasu, jaki powstaje przy pracy okapu tradycyjnego. Dlatego w pełni zasłużył na swoją nazwę.

Nawet najbardziej ciche i nowoczesne okapy kuchenne nie są w stanie zapewnić nam takiego komfortu, jak połączenie wentylatora VILPE® z okapem bezsilnikowym. Cicha praca to nie jedyna zaleta tego rozwiązania. Kolejną jest jego efektywność. Dzięki podciśnieniu wytworzonemu na całej drodze przewodu wentylacyjnego, siła wyciągu zanieczyszczonego powietrza jest tu znacznie większa niż w okapach tradycyjnych.



Okap kuchenny
– rozwiązanie tradycyjne

Okap kuchenny
i wentylator na dachu – cicha kuchnia

ZALETY CICHEJ KUCHNI VILPE®

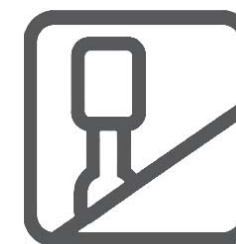
- Unikalne rozwiązanie gwarantujące bezgłośnie pracę okapu
- Wyciąg o wyjątkowej skuteczności dzięki dużej wydajności wentylatora dachowego
- System łatwy i prosty w montażu, również do wykorzystania przy modernizacji tradycyjnego rozwiązania wentylacyjnego
- Wygodne sterowanie pracą wentylatora (kompatybilne połączenie wentylatora na dachu z okapem bezsilnikowym oferowanym w systemie Cichej Kuchni)
- Rozwiązanie dostępne dla każdego rodzaju pokrycia dachowego i średnicy przewodu wentylacyjnego, także na murowanym dachu
- Gwarancja 100% wodoszczelności i trwałości systemu dzięki najwyższej jakości produktów do instalacji na dachu

CICHA KUCHNIA VILPE® TO INNOWACYJNE I PROSTE POŁĄCZENIE



OKAP
BEZSILNIKOWY

+



WENTYLATOR
DACHOWY

OKAPY BEZSILNIKOWE

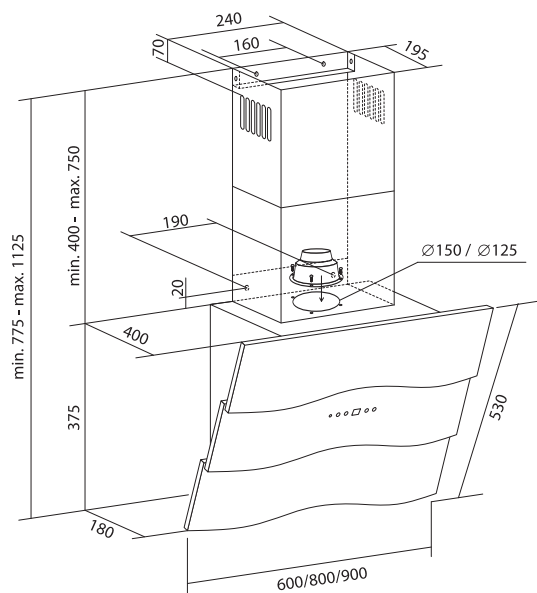
W ofercie okapów wybranych przez nas do systemu CICHĄ KUCHNIĄ VILPE® znajdują Państwo modele szafkowe, ścienne, wyspowe i sufitowe. To selekcja przygotowana specjalnie do działania w tym systemie. Bezpieczeństwo połączeń i skuteczność współpracy z wentylatorami VILPE® została w każdym przypadku odpowiednio przetestowana.

Nasze zalecenia instalacyjne znajdują się na końcu tego katalogu.



ONDA
ONDA ECO

Sterowanie:	elektryczne, dotykowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2 W
Szerokość:	600/900 mm
Wykończenie:	szkło hartowane + lakier
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	pilot



Dostępne kolory okapów:



Czarne szkło Białe szkło



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220	maks. wydajność ok. 720 m ³ /h*
FLOW ECo 125	maks. wydajność ok. 650 m ³ /h*
FLOW ECo 160	maks. wydajność ok. 900 m ³ /h*

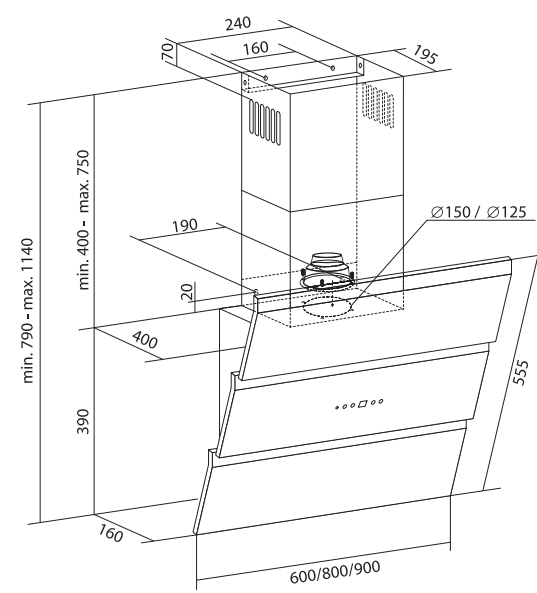
* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E. Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECo.



SCALA
SCALA ECO

Sterowanie:	elektryczne, przyciskowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2 W
Szerokość:	600/800/900 mm
Wykończenie:	szkło hartowane
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	pilot



Dostępne kolory okapów:



Czarny Biały



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220	maks. wydajność ok. 720 m ³ /h*
FLOW ECo 125	maks. wydajność ok. 650 m ³ /h*
FLOW ECo 160	maks. wydajność ok. 900 m ³ /h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E. Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECo.



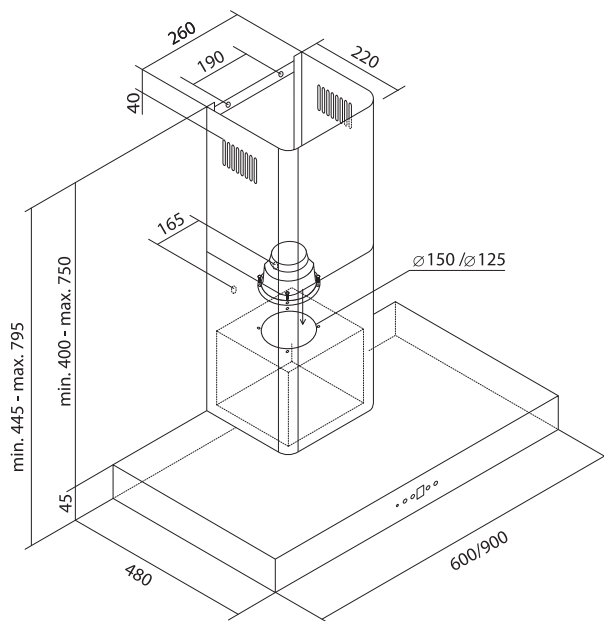
VULCANO
VULCANO ECO

Sterowanie:	elektryczne, dotykowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2 W
Szerokość:	600/900 mm
Wykończenie:	inox satyna + szkło hartowane
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	piłot

Dostępne kolory okapów:



Czarny panel Biały panel



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220	maks. wydajność ok. 720 m ³ /h*
FLOW ECo 125	maks. wydajność ok. 650 m ³ /h*
FLOW ECo 160	maks. wydajność ok. 900 m ³ /h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E.
Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECo.



PUNTO
PUNTO ECO

Sterowanie:	elektryczne, przyciskowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2 W
Szerokość:	Ø400 mm
Wykończenie:	lakier/inox satyna
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	piłot

Dostępne kolory okapów:



Czarny Biały Inox satyna



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220	maks. wydajność ok. 720 m ³ /h*
FLOW ECo 125	maks. wydajność ok. 650 m ³ /h*
FLOW ECo 160	maks. wydajność ok. 900 m ³ /h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

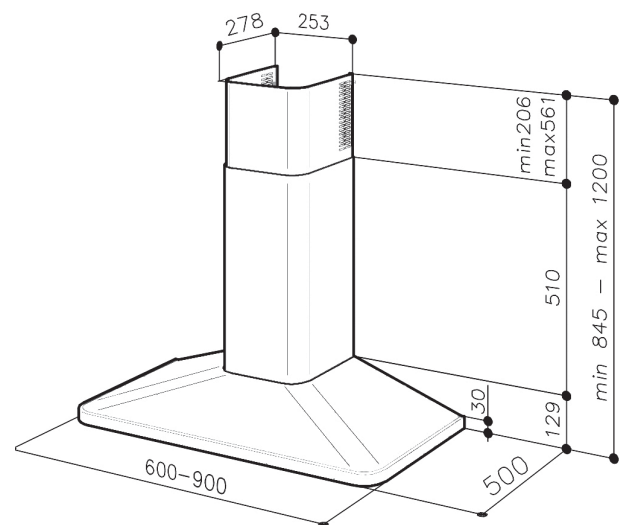
Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E.
Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECo.





savo®
CH-52

Sterowanie:	elektroniczne, przyciskowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	3
Oświetlenie LED:	2x2,5 W
Szerokość:	600/900 mm
Wykończenie:	czarny, biały, inox
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach



Dostępne kolory okapów:



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

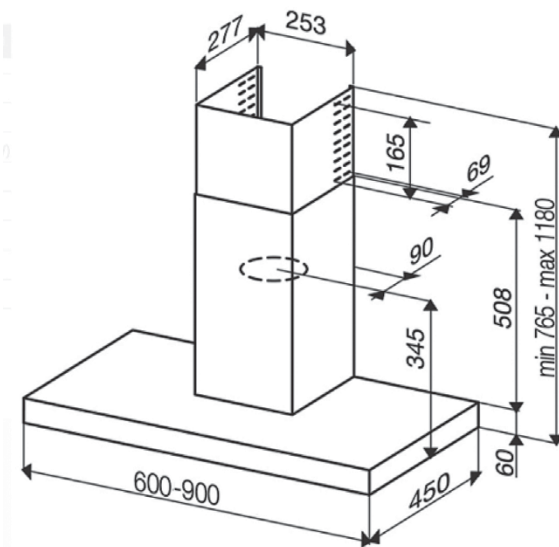
VILPE® E220 maks. wydajność ok. 720 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

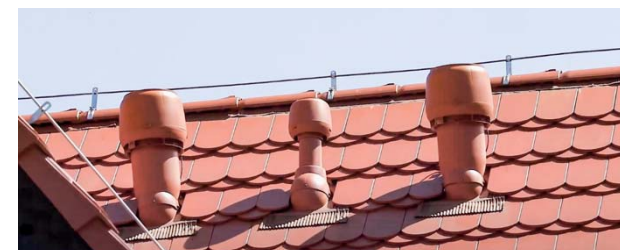
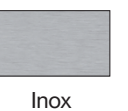


savo®
CH-65

Sterowanie:	dotykowe
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2,5 W
Szerokość:	600/900 mm
Wykończenie:	inox
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min



Dostępne kolory okapów:



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

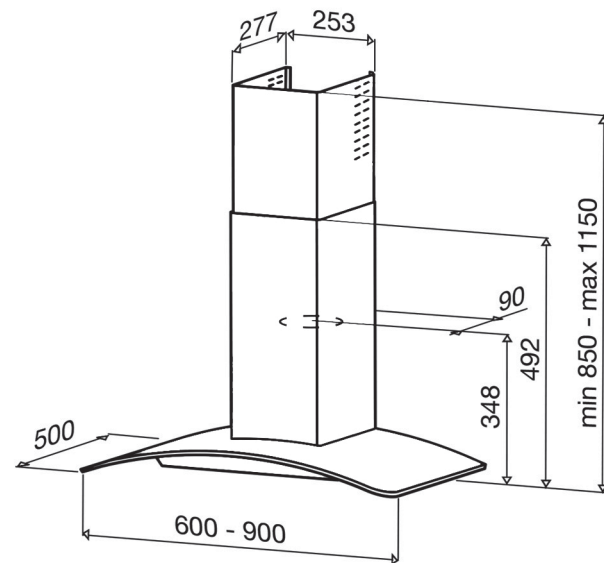
VILPE® E220 maks. wydajność ok. 720 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



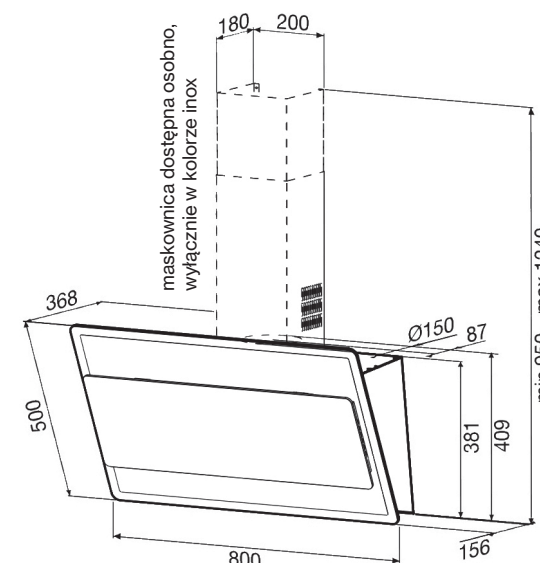
savo®
CH-68

Sterowanie:	dotykowe
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2,5 W
Szerokość:	600/900 mm
Wykończenie:	inox
Funkcja start zimowy :	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min

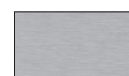


savo®
CH-69
eCH-69

Sterowanie:	elektroniczne, przyciskowe
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2,2 W
Szerokość:	800 mm
Wykończenie:	inox
Funkcja start zimowy :	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min



Dostępne kolory okapów:



Inox



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220 maks. wydajność ok. 720 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220 maks. wydajność ok. 720 m³/h*

FLOW Eco 160 maks. wydajność ok. 900 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E. Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW Eco.



Dostępne kolory okapów:



Czarne szkło Białe szkło



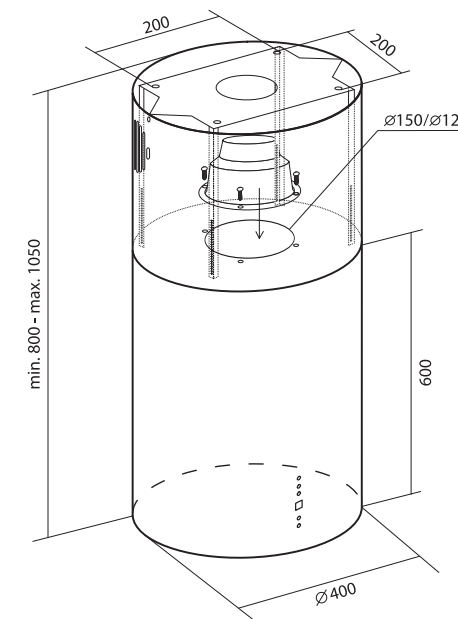
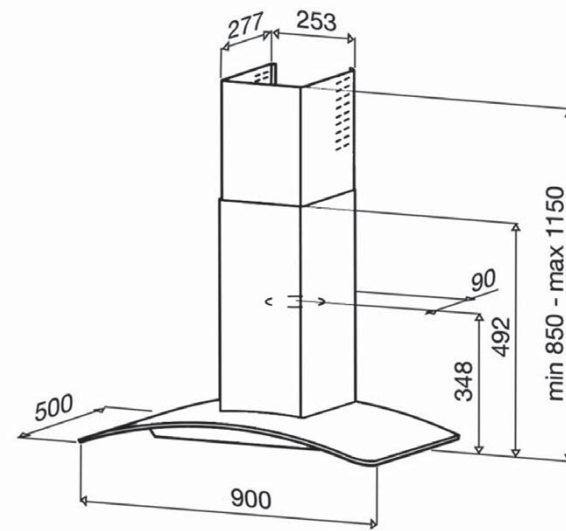
savo®
eCH-61

Sterowanie:	elektroniczne, przyciskowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2,5 W
Szerokość:	900 mm
Wykończenie:	inox
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min



Toflesz
JAWA ECO

Sterowanie:	elektroniczne, przyciskowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2 W
Średnica:	Ø400 mm
Wykończenie:	lakier/inox satyna
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	piłot



Dostępne kolory okapów:



Inox



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

FLOW ECo 160 maks. wydajność ok. 900 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

FLOW ECo 160 maks. wydajność ok. 900 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



Dostępne kolory okapów:



Czarny



Czarny mat



Biały

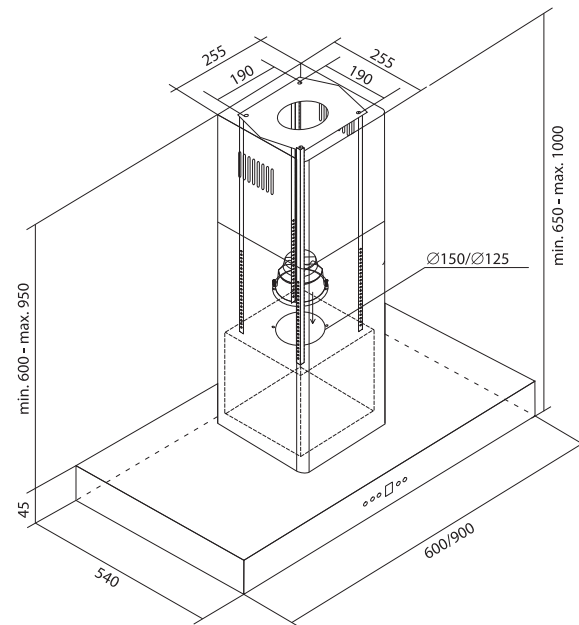


Inox satyna



Toflesz
CEJLON ECO

Sterowanie:	elektroniczne, dotykowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	4x2 W
Szerokość:	600/900 mm
Wykończenie:	szkło hartowane + inox satyna
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	piłot



Dostępne kolory okapów:



Czarny panel Biały panel



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

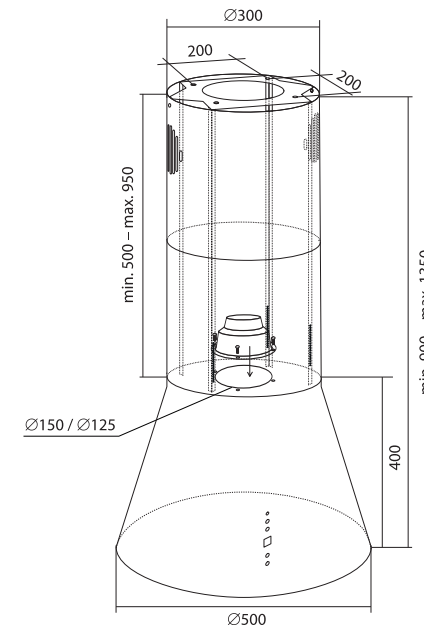
FLOW ECo 160 maks. wydajność ok. 900 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



Toflesz
TONGA ECO

Sterowanie:	elektroniczne, przyciskowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2 W
Średnica:	Ø500 mm
Wykończenie:	lakier
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	piłot



Dostępne kolory okapów:



Czarny Biały



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

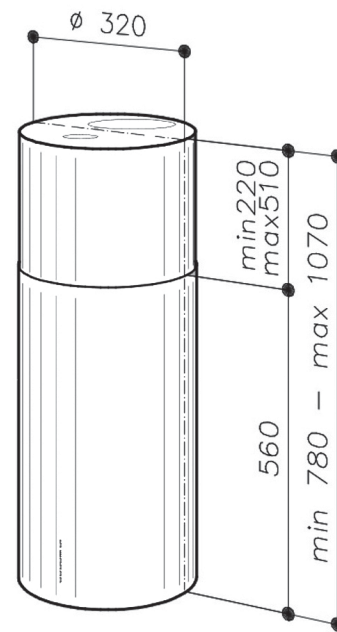
FLOW ECo 160 maks. wydajność ok. 900 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

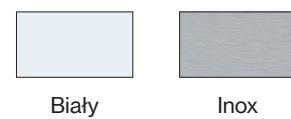


savo®
IH-76
eIH-76

Sterowanie:	elektroniczne
Ilość stopni prędkości:	3
Oświetlenie LED:	2x2,5 W
Średnica:	ø320 mm
Wykończenie:	inox/biały
Funkcja start zimowy :	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach



Dostępne kolory okapów:



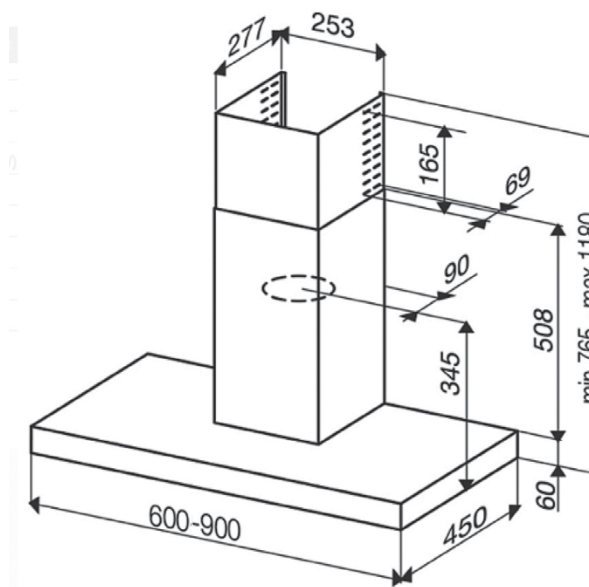
Biały

Inox

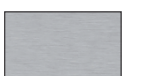


savo®
IH-65

Sterowanie:	dotykowe
Ilość stopni prędkości:	3
Oświetlenie LED:	4x2,5 W
Szerokość:	600/900 mm
Wykończenie:	inox
Funkcja start zimowy :	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach



Dostępne kolory okapów:



Inox



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220	maks. wydajność ok. 720 m ³ /h*
FLOW ECo 160	maks. wydajność ok. 900 m ³ /h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E. Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECo.



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220	maks. wydajność ok. 720 m ³ /h*
--------------------	--

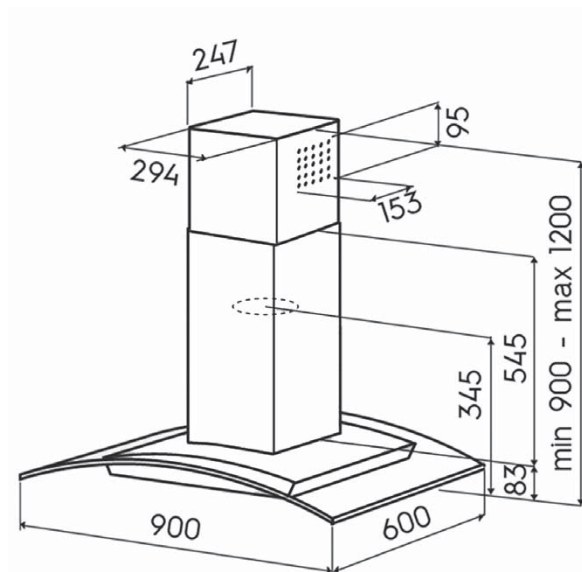
* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



savo®

IH-68

Sterowanie:	dotykowe
Ilość stopni prędkości:	3
Oświetlenie LED:	4x2,5 W
Szerokość:	900 mm
Wykończenie:	inox
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach



Dostępne kolory okapów:



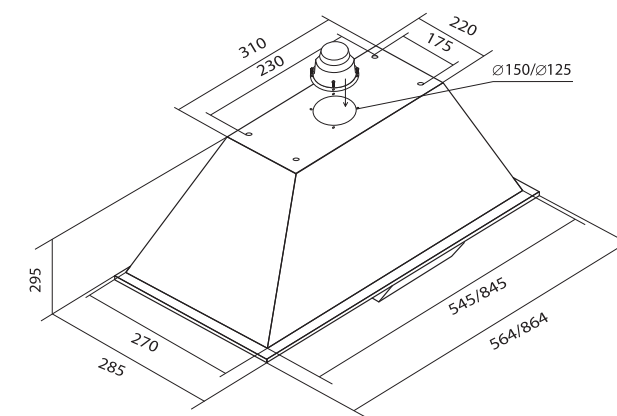
Inox



Toffesz

OMEGA
OMEGA ECO

Sterowanie:	elektroniczne, dotykowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	2x2 W
Szerokość:	564/864 mm
Wykończenie:	inox + szkło hartowane
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	piłot



Dostępne kolory okapów:



Czarny panel Biały panel



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220 maks. wydajność ok. 720 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220 maks. wydajność ok. 720 m³/h*

FLOW ECO 125 maks. wydajność ok. 650 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E.
Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECO.





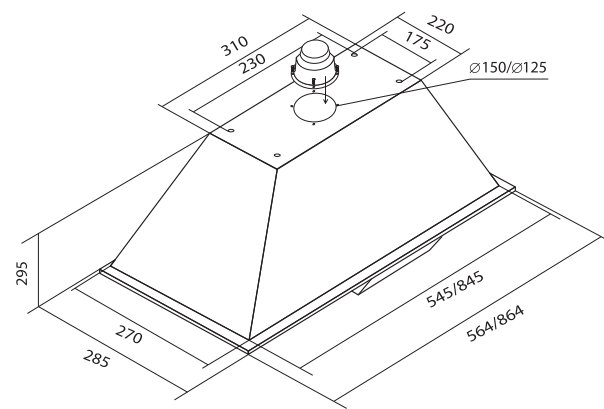
DELTA
DELTA ECO

Sterowanie:	elektryczne, dotykowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	pasek LED 4 W (564 mm) pasek LED 6 W (864 mm)
Szerokość:	564/864 mm
Wykończenie:	lakier + szkło hartowane
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	pilot

Dostępne kolory okapów:



Białe szkło Czarne szkło



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220	maks. wydajność ok. 720 m ³ /h*
FLOW ECo 160	maks. wydajność ok. 900 m ³ /h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

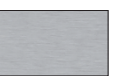
Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E. Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECo.



savo®
eGH-56 ECO
GH-56

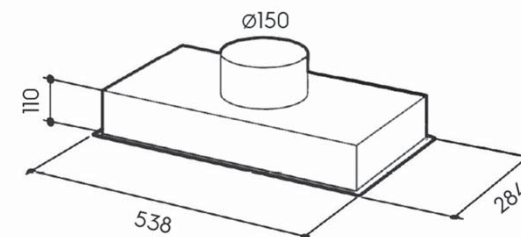
Sterowanie:	elektryczne, przyciskowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	3
Oświetlenie LED:	2x2,5 W
Szerokość:	540 mm 540/720 mm
Wykończenie:	inox

Dostępne kolory okapów:

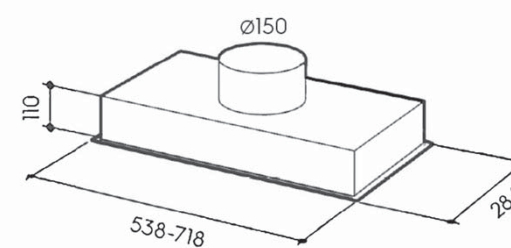


Inox

rys. eGH-56



rys. GH-56



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

VILPE® E220	maks. wydajność ok. 720 m ³ /h*
FLOW ECo 125	maks. wydajność ok. 650 m ³ /h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E. Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECo.





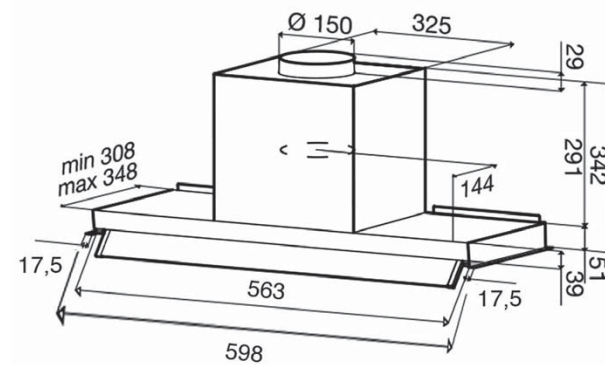
savo®
GH-63

Sterowanie:	elektroniczne
Ilość stopni prędkości:	3
Oświetlenie LED:	2x2,5 W
Szerokość:	600 mm
Wykończenie:	inox + szkło hartowane

Dostępne kolory okapów:



Inox



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

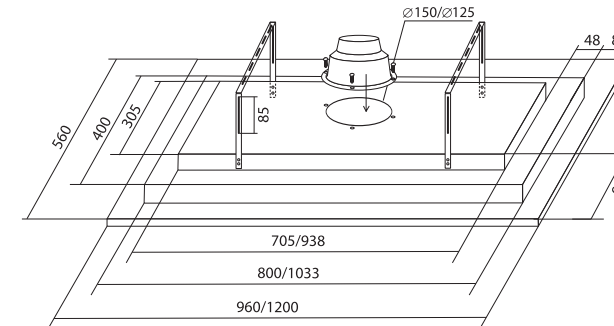
VILPE® E220 maks. wydajność ok. 720 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



Toflesz
VENUS ECO

Sterowanie:	elektroniczne, dotykowe z wyświetlaczem
Ilość stopni prędkości:	4
Oświetlenie LED:	pasek LED: 2x6 W
Szerokość:	960 mm/1200 mm
Wykończenie:	szkło hartowane + lakier
Funkcja start zimowy:	praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach
Timer:	9 min
Zdalne sterowanie:	piłot



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

FLOW ECo 160 maks. wydajność ok. 900 m³/h*

FLOW ECo 200 maks. wydajność ok. 1200 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)



Dostępne kolory okapów:



Czarne szkło Białe szkło



Toflesz

eRH-95

Sterowanie: **elektroniczne sterowane pilotem**

Ilość stopni prędkości: **4**

Oświetlenie LED: **6x3 W**

Szerokość: **1100 mm**

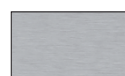
Wykończenie: **szkło hartowane + lakier/inox**

Funkcja **start zimowy**: **praktyczna funkcja aktywowana po włączeniu wyciągu, przez 20 s od startu wentylator pracuje na maksymalnych obrotach**

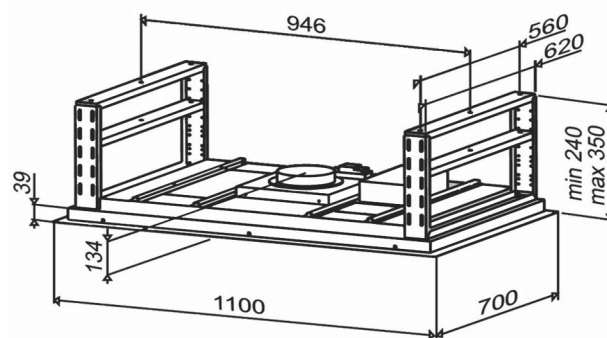
Timer: **9 min**

Zdalne sterowanie: **pilot**

Dostępne kolory okapów:



Inox



Rekomendowane modele wentylatorów dachowych:

FLOW ECo 160 maks. wydajność ok. 900 m³/h*

FLOW ECo 200 maks. wydajność ok. 1200 m³/h*

* orientacyjne wydajności dla najwyższej prędkości pracy silnika (dla spadku ciśnienia 50 Pa, co odpowiada przykładowej długości przewodu wentylacyjnego pomiędzy okapem a wentylatorem na dachu ok. 5 mb)

Okap w wersji standardowej współpracuje tylko z wentylatorem E. Okap Eco współpracuje tylko z wentylatorem FLOW ECo.

WENTYLATOR DACHOWY VILPE®

Wentylator to kluczowy element systemu cichej kuchni VILPE®. W swojej kategorii to najwyższej jakości urządzenie, którego instalacja gwarantuje długoletnią i niezawodną pracę, zapewniając doskonałą wentylację pomieszczeń nie tylko w kuchni ale w całym domu. Wyróżnia go lekkość konstrukcji (obudowa zewnętrzna wykonana jest z wysokiej jakości polipropylenu), duża odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz trudne warunki atmosferyczne. Niezależnie od temperatury i warunków klimatycznych (sprawdzone zarówno w arktycznych jak i tropikalnych) wentylatory działają bez zarzutu. Żywotność wentylatorów dachowych VILPE® sięga 15-20 lat. Silniki są długowieczne i rzadko ulegają awarii.

Silniki wykorzystywane w wentylatorach VILPE® pochodzą od renomowanej niemieckiej firmy EBM PAPST, światowego lidera wśród producentów wentylatorów i silników, wielokrotnie nagradzanego zarówno w dziedzinie najnowszych rozwiązań technologicznych jak i osiągnięć w zakresie ochrony klimatu i środowiska.



Modele P

montowane w połąci dachu, przy pomocy odpowiedniego do rodzaju dachu przejścia dachowego



Modele S

montowane na kominie wentylacyjnym przy pomocy zestawu instalacyjnego

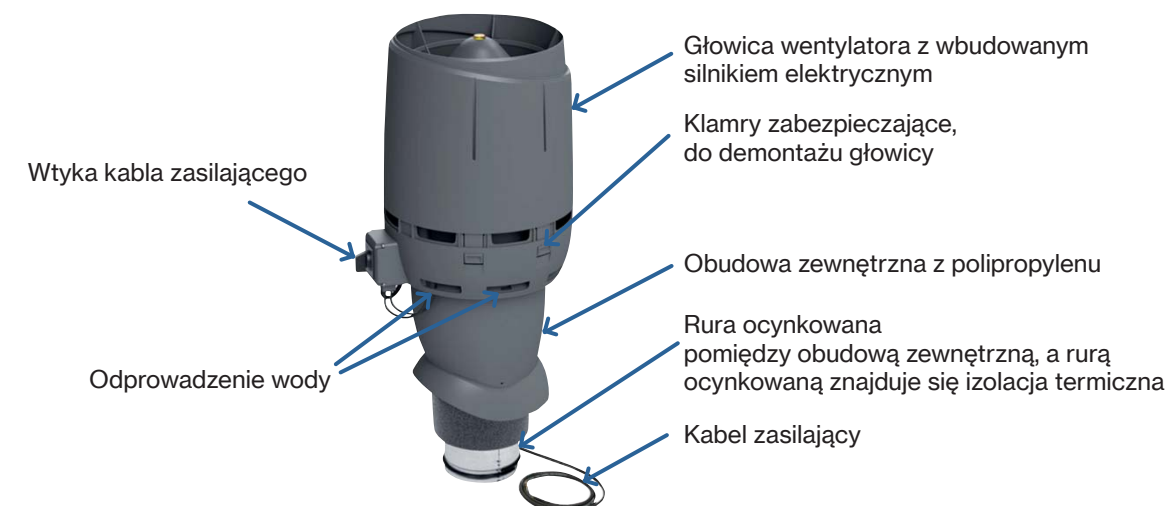
WYBÓR WENTYLATORA DACHOWEGO DLA OKAPU KUCHENKI

Przepływ powietrza wymagany dla przewodu wentylacyjnego okapu kuchenki zależy od wielkości kuchenki, wysokości okapu oraz od wielu innych parametrów. Przyjmuje się, że 1 mb kanału wentylacyjnego to 5 Pa strat w kompresji plus 30 Pa dla okapu kuchenki.

wentylator	przewód	50 Pa*	100 Pa**	Rodzaj okapu
E220	160 mm	720 m ³ /h	620 m ³ /h	Montaż szafkowy, ścienny i wyspowy
Flow ECo 125	125 mm	650 m ³ /h	580 m ³ /h	Montaż szafkowy i ścienny
Flow ECo 160	160 mm	900 m ³ /h	780 m ³ /h	Montaż wyspowy i sufitowy (model większy)
Flow ECo 200	200 mm	1200 m ³ /h	1100 m ³ /h	Montaż wyspowy i sufitowy (model większy)

* – przykład wydajności dla długości przewodu wentylacyjnego od okapu do wentylatora na dachu ok. 5 mb
 ** – przykład wydajności dla długości przewodu wentylacyjnego od okapu do wentylatora na dachu ok. 15 mb

KONSTRUKCJA WENTYLATORA



WENTYLATORY DACHOWE

modele typu P do montażu w połąci dachu

WENTYLATOR DACHOWY E220P Ø160/IS/500

Współpracuje z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Wentylator dachowy z silnikiem prądu zmiennego. Wymagane jest przejście dachowe dopasowane do pokrycia dachowego. Wymiary: Przewód wewnętrzny Ø 160 mm wykonany z blachy ocynkowanej, przewód zewnętrzny Ø 225 mm wykonany z polipropylenu, wysokość ponad dach około 500 mm.

VILPE® ECO125P/500 FLOW WENTYLATOR DACHOWY

Zastosowanie: Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Wymagane jest przejście dachowe VILPE® dopasowane do pokrycia dachowego. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®.

Wymiary: Przewód wewnętrzny Ø 125 mm, przewód zewnętrzny Ø 225 mm, wysokość ponad dach około 500 mm.

Zawartość opakowania: Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, działania i konserwacji.

VILPE® ECO160P/500 FLOW WENTYLATOR DACHOWY

Zastosowanie: Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Wymagane jest przejście dachowe VILPE® dopasowane do pokrycia dachowego. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®.

Wymiary: Przewód wewnętrzny Ø 160 mm, przewód zewnętrzny Ø 225 mm, wysokość ponad dach około 500 mm.

Zawartość opakowania: Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, działania i konserwacji.

VILPE® ECO200P/500 FLOW XL WENT. DACHOWY

Zastosowanie: Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Wymagane jest przejście dachowe VILPE® dopasowane do pokrycia dachowego. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®.

Wymiary: Przewód wewnętrzny Ø 200 mm, przewód zewnętrzny Ø 300 mm, wysokość ponad dach około 500 mm. Zawartość opakowania: Wentylator dachowy, wkręty, instrukcje montażu, działania i konserwacji.

kolor kod produktu

czarny	73472
brązowy	73474
szary	73477
czerwony	73478
ceglasty	73479



czarny	350242
brązowy	350244
szary	350247
czerwony	350248
ceglasty	350249
antracyt	35024G



czarny	350252
brązowy	350254
szary	350257
czerwony	350258
ceglasty	350259
antracyt	35025G



czarny	350302
brązowy	350304
szary	350307
czerwony	350308
ceglasty	350309



WENTYLATORY DACHOWE

modele typu S do montażu w kominie wentylacyjnym

WENTYLATOR DACHOWY E220 S Ø160 + PŁYTA MONTAŻOWA 300x300

Współpracuje z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Wentylator dachowy z silnikiem prądu zmiennego wykonany z polipropylenu. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Wymiary: Przewód wewnętrzny Ø 160 mm wykonany z blachy ocynkowanej. Płyta montażowa 300 x 300 mm (powierzchnia montażowa musi być co najmniej tego rozmiaru).

VILPE® ECO125S WENTYLATOR + PŁYTA MONTAŻOWA 300X300

Zastosowanie: Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Wymiary: Wewnętrzne Ø 125 mm, płyta montażowa 300x300 mm. Zawartość opakowania: Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

VILPE® ECO160S WENTYLATOR + PŁYTA MONTAŻOWA 300X300

Zastosowanie: Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Wymiary: Wewnętrzne Ø 160 mm, płyta montażowa 300x300 mm. Zawartość opakowania: Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

VILPE® ECO200S WENT + PŁYTA MONTAŻOWA 400X400

Zastosowanie: Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (wymuszonej). Energooszczędny zaizolowany wentylator dachowy FLOW z silnikiem DC i sterowaniem 0-10V. Montaż na dukcie wentylacyjnym z zastosowaniem płyty montażowej, która jest w zestawie lub na przewodzie wentylacyjnym. Zestaw można uzupełnić o regulator VILPE® ECo lub system wentylacji Eco Ideal Wireless. Współpracuje także z okapem kuchennym systemu Cichej Kuchni VILPE®. Wymiary: Wewnętrzne Ø 200 mm, płyta montażowa 400 x 400 mm. Zawartość opakowania: Wywietrznik, płyta montażowa, uszczelka, wkręty oraz ocynkowany przewód wentylacyjny.

kolor kod produktu

czarny	737502
brązowy	737504
szary	737507
czerwony	737508
ceglasty	737509



czarny	350202
szary	350207



czarny	350212
szary	350217



czarny	350312
szary	350317



PRZEJŚCIA DACHOWE

do pokryć metalowych

BLACHODACHÓWKOWE PRZEJŚCIE DACHOWE (PROFILOWANE, FAŁA 20-50 MM)

Pasuje dla dachów pokrytych blachodachówką o kształcie profilu litery S, długości min. 350 mm i wysokości fały 20-50 mm. Zestaw zawiera: uszczelkę, silikon i wkręty.

UNIERSALNE PRZEJŚCIE DACHOWE DO DACHÓW STALOWYCH

Uniwersalne stalowe przejście dachowe może być dopasowane do wszystkich rodzajów dachów stalowych, niezależnie od profilu dachu. Gumowy kołnierz posiada aluminiową podstawę, którą modeluje się w zależności od kształtu pokrycia dachowego. Wymiary: szerokość 460 mm, długość 355 mm. Zestaw zawiera: uszczelkę, silikon i wkręty.

CLASSIC VINO PRZEJŚCIE DACHOWE

Zastosowanie: Blacha na rąbek stojący, pokrycie bitumiczne oraz przy modernizacji istniejących pokryć dachowych. Gruba gumowa uszczelka na spodzie przejścia dachowego. Silikon (brak w zestawie) wymagany przy montażu na bitumicznym pokryciu. Minimalny kąt nachylenia dachu 1:5 (11,5°). Zawartość opakowania: Przejście dachowe, uszczelka, wkręty, szablon i instrukcja montażu.

UNIERSALNE PRZEJŚCIE DACHOWE XL*

Zastosowanie: Wszystkie profilowane pokrycia metalowe oraz pokrycia dachówkowe. Montowane tak, by górna część przejścia przykryta była przez kalenicę; boki i dolna część przejścia docinane są w zależności od profilu pokrycia. Wymiary: szerokość 500 mm, długość 1040 mm. Zestaw zawiera: uszczelkę i wkręty.

PRZEJŚCIE DACHOWE CLASSIC XL*

Przejście dachowe Classic XL jest stosowane dla stalowych (płaskich) i bitumicznych pokryć dachowych. Montuje się je na gotowy dach. Wymiary: szerokość 347 mm, długość 550 mm. Zestaw zawiera: uszczelkę i wkręty. Zalecany silikon podczas montażu na dachu bitumicznym.

kolor kod produktu

czarny 75172
brązowy 75174
szary 75177
czerwony 75178
ceglasty 75179
antracyt 7517G



czarny 73552
brązowy 73554
szary 73557
czerwony 73556
ceglasty 73559
antracyt 7355G



czarny 746022
brązowy 746024
szary 746027
czerwony 746028
ceglasty 746029
antracyt 74602G



czarny 735502
brązowy 735504
szary 735507
czerwony 735508
ceglasty 735509



czarny 732542
brązowy 732544
szary 732547
czerwony 732548
ceglasty 732549



do pokryć dachówkowych

UNITILE Przejście dachowe

Pasuje do wszystkich rodzajów dachów pokrytych dachówką cementową i ceramiczną. Wymiary przejścia: szerokość 400 mm i długość 532 mm. Zestaw zawiera: podkład, dolny wspornik i komplet wkrętów 2x80 oraz 2x38 mm.

PRZEJŚCIE DACHOWE O PROFILU „S”

Przejście dachowe zastępuje jedną dachówkę cementową, gdy szerokość dachówki wynosi 330 mm, a wysokość profilu 27-40 mm. Długość przejścia to 440 mm. Zestaw zawiera: uszczelkę i wkręty.

EVO PRZEJŚCIE DACHOWE

Pasuje do dachów pokrytych płaską dachówką cementową i ceramiczną o długości dachówki około 42 cm i szerokości 30 cm. Zastępuje jedną dachówkę. Zawartość opakowania: Przejście dachowe.

HYGGGE PRZEJŚCIE DACHOWE

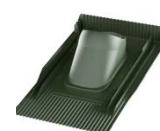
Pasuje do dachów pokrytych blachodachówką Hyygge i podobnych. Zawartość opakowania: Przejście dachowe, uszczelka, silikon, wkręty i instrukcja montażu/szablon.

DACHÓWKOWE PRZEJŚCIE DACHOWE XL*

Zastępuje dwie cementowe dachówki, gdy szerokość dachówki wynosi 330 mm, a wysokość profilu 27-40 mm. Wymiary: szerokość 330 mm, długość 810 mm. Zestaw zawiera: uszczelkę i wkręty.

kolor kod produktu

czarny 740902
brązowy 740904
szary 740907
czerwony 740908
ceglasty 740909
antracyt 74090G



czarny 74011
brązowy 74013
szary 74017
czerwony 74015
ceglasty 74021
antracyt 7401G



czarny 740812
szary 740817
antracyt 74081G



czarny 740822
szary 740827
antracyt 74082G



czarny 740102
brązowy 740104
szary 740107
czerwony 740108
ceglasty 740109



PRZEJŚCIA DACHOWE

do pokryć bitumicznych

PRZEJŚCIE DACHOWE HS DO GONTÓW/ŁUPKÓW

Przejście dachowe HS VILPE® umożliwia zamontowanie wentyla-torów dachowych na dachach pokrytych gontem i łupkiem. Przejście dachowe HS można stosować do dachów o spadku nawet do 59°.

BITUMICZNE PRZEJŚCIE DACHOWE HL 200

Przejście dachowe stosowane dla dachów bitumicznych. Montuje się je pomiędzy dwie warstwy pokrycia dachu. Wymiary: wysokość kołnierza 243 mm. Dla dachów o spadku mniejszym niż 20%.

PRZEJŚCIE DACHOWE CLASSIC XL*

Przejście dachowe Classic XL jest stosowane dla stalowych (płaskich) i bitumicznych pokryć dachowych. Montuje się je na gotowy dach. Wymiary: szerokość 347 mm, długość 550 mm. Zestaw zawiera: uszczelkę i wkręty. Zalecany silikon podczas montażu na dachu bitumicznym.

BITUMICZNE PRZEJŚCIE DACHOWE XL*

Dla dachów bitumicznych. Montuje się je pomiędzy dwie warstwy pokrycia dachu. Wymiary: szerokość 590 mm, długość 800 mm.

BITUMICZNE PRZEJŚCIE DACHOWE HL 200 XL*

Zastosowanie: Do dachów bitumicznych o nachyleniu mniejszym niż 1:5 (11,5 stopni). Montuje się je pomiędzy dwie warstwy pokrycia dachu. Wymiary: Wysokość kołnierza 300 mm. Zawartość opakowania: Przejście dachowe.

kolor kod produktu

czarny 741062
brązowy 741064
szary 741067
czerwony 741068
ceglasty 741069



czarny 740752
szary 740757



czarny 732542
szary 732547
ceglasty 732549



czarny 740042
szary 740047
ceglasty 740049



czarny 740052



AKCESORIA

Laminowany elastyczny przewód wentylacyjny

W pełni laminowane, elastyczne przewody przeznaczone do transportu powietrza w instalacjach klimatyzacji i wentylacji. Izolacja jest w 100% wodoodporna przez co przewody zachowują właściwości również w wilgotnym środowisku. Standardowa długość: 7,5 m.

Zakres temperatur pracy: od -30°C do +150°C.

Izolacja: pianka polietylenowa, standardowa grubość 6 mm.

Płaszcz zewnętrzny i wewnętrzny: aluminium laminowane poliestrem.

średnica
Ø kod produktu

127 mm 11041
162 mm 11043
203 mm 11044



Rura sztywna ocynkowa nieizolowana

Spiralnie zwijane okrągłe kanały wentylacyjne z uszczelką. Wszystkie kanały spiralne ocynkowane, kwasoodporne, aluminiowe posiadają szczelność klasy D wg Eurovent. Dostępne długości: 1 mb, 2 mb.

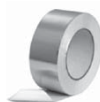
125 mm SPR-C-125-040-0200
160 mm SPR-C-160-040-0200
200 mm SPR-C-200-040-0200



Taśma aluminiowa

Taśma aluminiowa zbrojona siatką do połączenia przewodu wychodzącego z okapu i wentylatora dachowego z laminowanym elastycznym przewodem wentylacyjnym. Długość: 50 m

100 mm 11001



Tłumik elastyczny

Tłumik elastyczny okrągły z perforowaną aluminiową ścianką wewnętrzną. Zaizolowany wełną mineralną. Od zewnątrz pokryty polietylenowym płaszczem. Dostępne długości: 1200 mm.

Dostępne średnice: Ø125 mm, Ø160 mm, Ø200 mm.

125 mm SLEFDL-25-125-1200
160 mm SLEFDL-25-160-1200
200 mm SLEFDL-25-200-1200



Redukcja

Redukcja do łączenia z dwóch stron z rurami wentylacyjnymi. Dostępne średnice: Ø160/Ø125 mm, Ø160/Ø150 mm, Ø200/Ø160 mm.

160/125 mm RPCL-160-125
160/150 mm RPCL-160-150
200/160 mm RPCL-200-160



Kolanko

Tłoczone kolano wentylacyjne 45° lub 90° stosowane do kanałów spiralnych i wentylacyjnych przewodów gładkich. Zgrzew liniowy zapewnia szczelność klasy D bez dodatkowych uszczelniających. Podwójna uszczelka z gumy EPDM zapewnia klasę szczelności D wg Eurovent. Połączenie z przewodem wentylacyjnym następuje poprzez wsunięcie do środka kanału. Tłoczony kształt elementu wentylacyjnego powoduje mniejsze opory i spadki ciśnienia. Dostępne średnice przelotu: Ø125 mm, Ø160 mm, Ø200 mm.

45°
125 mm BPL-125-45
160 mm BPL-160-45
200 mm BPL-200-45



90°
125 mm BPL-125-90
160 mm BPL-160-90
200 mm BPL-200-90



ZALECENIA INSTALACYJNE

Dotyczące wyciągu kuchennego z wentylatorem dachowym VILPE®

Wszystkie produkty VILPE® cechuje łatwość w montażu. Ich doskonała kompatybilność zapewnia szczelne i trwałe połączenie z pokryciem dachowym. Nie mniej montaż systemu zalecamy powierzyć wykwalifikowanemu specjalście.

Instalacja systemu cichej kuchni VILPE® składa się z trzech etapów:

1. Montaż wentylatora dachowego wraz z odpowiednim zestawem instalacyjnym
2. Montaż okapu kuchennego
3. Podłączenia instalacji elektrycznej i przewodów wentylacyjnych

Poniżej przedstawiamy kilka istotnych zaleceń, których uwzględnienie zapewni Państwu prawidłowy montaż systemu cichej kuchni VILPE® i pełną satysfakcję z jego korzystania:

- Kuchnia powinna być wyposażona w dwa przewody wentylacyjne (jeden przewód do wentylacji pomieszczenia kuchni, drugi indywidualny do podłączenia okapu). Przed montażem sprawdzamy ich drożność.
- Okap kuchenny należy podłączyć do osobnego (indywidualnego) przewodu kominowego, który umożliwi odprowadzenie zanieczyszczonego powietrza z kuchni na zewnątrz budynku.
- Jeśli w kuchni znajdują się urządzenia odprowadzające spalinę do kominów o ciągu grawitacyjnym (np. kocioł lub podgrzewacz gazowy z otwartą komorą spalania, kominiek, koza), wyciąg mechaniczny (w tym system cichej kuchni VILPE®) nie powinien być stosowany. (Siła wyciągu wentylatora może odwrócić grawitacyjny ciąg w kominie i spowodować zasysanie spalin do pomieszczenia).
- Przewód wentylacyjny powinien być szczelny, na całej długości od okapu do połączenia z wentylatorem dachowym.
- Należy unikać zbyt wielu załamań przewodu. Jeśli występują, stosujemy zaokrąglone kolanka o kącie maksymalnie 45° wykonując łagodne łuki. Im krótszy i pozbawiony załamań przewód łączący wyciąg z kominem, tym skuteczniejsze działanie systemu.
- Najlepszym rozwiązaniem jest zastosowanie przewodu o gładkiej powierzchni wewnętrznej (najczęściej stosuje się przewody stalowe).
- W przypadku przewodów murowanych bądź starych instalacji wentylacyjnych zalecamy wprowadzenie do ductu nowego przewodu wentylacyjnego.
- Zalecana średnica ductu wentylacyjnego to 160/150 mm. Pion powinien mieć jednakową średnicę na całej wysokości. W przypadku konieczności zastosowania redukcji wykonujemy ją poprzez łagodne stopniowanie, przy czym minimalna dopuszczalna średnica to 125 mm.
- W przypadku kiedy przewód wentylacyjny przechodzi przez nieogrzewaną część budynku zalecane jest wykonanie ocieplenia termicznego, które zapobiega kondensacji pary wodnej w przewodzie.

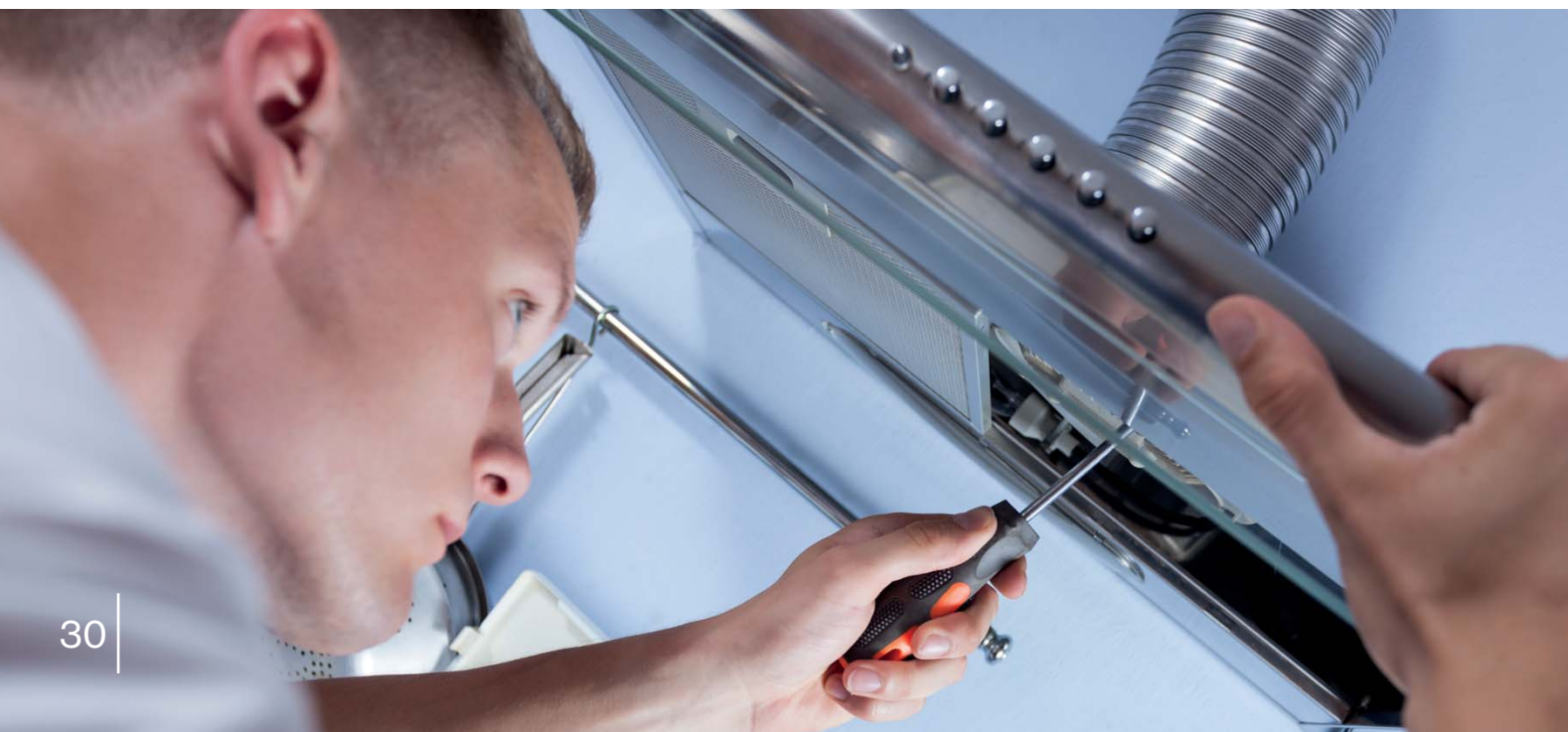
- Zalecane przewody elektryczne do połączenia wentylatora z okapem:



- W przypadku okapu wyspowego, podłączenie do wentylacji i instalacji elektrycznej musi być wyprowadzone bezpośrednio nad okapem.
- Jeżeli długość przewodu wentylacyjnego łączącego okap z wentylatorem na dachu jest niewielka (niski strop, kuchnia na poddaszu), zalecamy zastosowanie dodatkowego tłumika akustycznego.
- Należy zapoznać się z instrukcjami montażowymi okapu kuchennego, wentylatora dachowego i zestawu instalacyjnego. Stosowanie się do zaleceń instrukcji obsługi zapewnia prawidłową pracę i ciąg w przewodach wentylacyjnych, dzięki czemu system będzie pracował cicho i wydajnie.



Wymienione powyżej zalecenia dotyczą ogólnych zasad instalacji mających na uwadze bezpieczeństwo i maksymalny komfort użytkownika. W szczególnych przypadkach istnieją wyjątki i warunki dopuszczające niestandardowe rozwiązania – każdy z nich należy jednak rozpatrywać indywidualnie w oparciu o wiedzę i doświadczenie specjalisty.





ul. Graniczna 8aa
(7R City Flex Wrocław Airport)
54-610 Wrocław
biuro@vilpe.com
Tel.: +48 71 740 26 23

VILPE.COM/PL
CICHAKUCHNIA.COM

TWÓJ DYSTRYBUTOR:

Firmy TOFLESZ, SAVO i VILPE nie ponoszą odpowiedzialności za nieścisłości zawarte w niniejszym katalogu. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia, w każdej chwili i bez uprzedzenia, zmian technicznych, Estetycznych i funkcjonalnych, które uważać będziemy za właściwe dla poprawy funkcjonowania i estetyki produktów. Druk nie zawsze wiernie odwzorowuje kolory oraz zastosowane materiały.