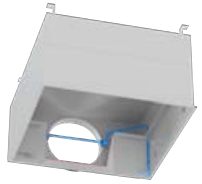




Okrągły króciec przyłączny, od góry



Układ do testu aerozolowego



Powietrzno-szczelna kłapa odcinająca, regulowana ręcznie



Z przepustnicą regulacyjną do bilansowania strumieni objętości powietrza



Spełnione wymagania VDI 6022

Nawiewniki z filtrem absolutnym

TFC



Do stosowania w obszarach o rygorystycznych wymaganiach higienicznych i czystości powietrza, przeznaczone do montażu sufitowego

Nawiewniki sufitowe z filtrem absolutnym, stosowane do dystrybucji powietrza w pomieszczeniach i równocześnie jako ostatni stopień filtracji powietrza. Stosowane w medycynie, biologii, farmacji i w obszarach o szczególnych wymaganiach dotyczących jakości powietrza.

- Dzięki konstrukcji ze specjalną ramą dociskową łatwa, bezpieczna i pozwalająca zaoszczędzić czas wymiana wkładu filtracyjnego, wykonywana przez jedną osobę
- Szybki i łatwy montaż płyty czołowej nawiewnika za pomocą śruby centralnej
- Solidna, spawana obudowa
- Z opcjonalnym modulem do testowania integralności filtra lub bez
- Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca montaż w przestrzeniach międzystropowych o niewielkich wysokościach, w systemach sufitów podwieszanych do pomieszczeń czystych różnych producentów
- Szeroki wybór płyt czołowych nawiewnika umożliwiający spełnienie indywidualnych wymagań
- Poziomy (okrągły lub prostokątny) albo pionowy (okrągły) króciec przyłączny
- Wariant wykonania z poziomym króćcem dostępny z powietrzno-szczelną kłapą odcinającą lub regulatorem stałego przepływu
- Króćce do pomiaru różnicy ciśnienia, układ do testu aerozolowego
- Dzięki demontowalnej poprzeczce wkład filtracyjny jest łatwo dostępny od strony czystej także po montażu nawiewnika
- Do pomieszczeń o klasach czystości powietrza 5 do 8 zgodnie z normą ISO 14644-1
- Spełnione wymagania normy higienicznej VDI 6022
- Klasa szczelności: EN 1886 L1, EN 15727 klasa D

Informacje ogólne	2	Z bocznym, prostokątnym króćcem	12
Funkcja	4	Warianty wykonania	13
Tekst do specyfikacji	5	Rodzaj sufitu	15
Kod zamówieniowy	6	Nawiewniki	17
Warianty wykonania	8	Zawieszenie/mocowanie	20
Z bocznym okrągłym króćcem	9	Wymiary	24
Z górnym okrągłym króćcem	11		

Informacje ogólne

Zastosowanie

- Nawiewniki sufitowe z filtrami absolutnymi stosowane są do dystrybucji powietrza w pomieszczeniach i równocześnie jako ostatni stopień filtracji powietrza
- Zastosowany wkład filtracyjny umożliwia usunięcie zanieczyszczeń takich jak: aerozole, toksyczne pyły, wirusy i bakterie, zarówno z nawiewanego jak i wywiewanego powietrza.

Cechy charakterystyczne

- Kompaktowa konstrukcja
- Łatwość montażu
- Wysoka niezawodność działania

Klasyfikacja

- Spełnione wymagania VDI 6022
- SC, SCH, SCV, SCM, SCD, SCA, TC, TCM, TCA, SR

Wielkość nominalna

- 400, 500, 600, 625, 680, 825 mm

Warianty wykonania

- SC: boczny, okrągły króciec przyłączny
- SCH: boczny, okrągły króciec przyłączny, z regulowaną ręcznie klapą odcinającą
- SCE: boczny, okrągły króciec przyłączny, z klapą odcinającą z siłownikiem elektrycznym 24 – 240 V AC
- SCV: boczny, okrągły króciec przyłączny, z regulatorem stałego przepływu
- SCM: boczny, okrągły króciec przyłączny, z przepustnicą do bilansowania strumieni objętości powietrza
- SCD: boczny, okrągły króciec przyłączny, cofnięty
- SCA: boczny, okrągły króciec przyłączny, układ do testu aerozolu
- TC: górny, okrągły króciec przyłączny
- TCM: górny, okrągły króciec przyłączny, z przepustnicą do bilansowania strumieni objętości powietrza
- TCA: górny, okrągły króciec przyłączny, układ do testu aerozolu
- SR: boczny, prostokątny króciec przyłączny

Warianty wykonania

- G: Uszczelka żelowa (głębokości ramy 91 – 105 mm)
- CF: Uszczelka ciągła lub uszczelka płaska (głębokość ramy 78 – 90 mm)
- CFL: Uszczelka ciągła lub uszczelka płaska (głębokość ramy 150 mm)
- FT: Uszczelka płaska (głębokość ramy 78 mm)
- FTL: Uszczelka płaska (głębokość ramy 150 mm)

Materiał obudowy

- SPC: stal, lakierowana proszkowo RAL 9010, biały
- STA: stal nierdzewna (tylko dla SC, TC, SR)

Części i charakterystyka

- Siłownik elektryczny: napięcie zasilania 24 – 240 V, 50 Hz
- Regulator stałego przepływu: nastawiony fabrycznie na znamionowy strumień objętości powietrza, w zakresie regulacji przepływu > 5 : 1

Nawiewniki

- ADLQ: nawiewnik sufitowy
- DLQ: nawiewnik sufitowy
- DLQL: nawiewnik sufitowy z wykładziną akustyczną
- LF: nawiewnik sufitowy
- FD: nawiewnik wirowy
- TDF: nawiewnik wirowy
- VDWF: nawiewnik wirowy
- PCD: nawiewnik PROCONDIF®
- AIRNAMIC: nawiewnik wirowy

Opcje

- ED: Zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika
- ID: Wewnętrzna, zlicowana płyta czołowa nawiewnika
- CC: Płyta nawiewnika do sufitu typu clip-in
- D: średnica króćca
- T: górne uchwyty do zawieszania i króćce do pomiaru różnicy ciśnienia
- S: boczne uchwyty do zawieszania i króćce do pomiaru różnicy ciśnienia
- FC: Ze wspornikami do montażu na suficie podwieszonym, króćce pomiarowe od góry

Elementy uzupełniające

- Filtry plisowane (MFP) lub filtry plisowane do pomieszczeń czystych (MFPCR)
- Pasujące wkłady filtracyjne zamawiane jako oddzielne pozycje

Cechy konstrukcyjne

- Rama z mocowaniem zaciskowym, z 4 punktami mocowania, do montażu plisowanych wkładów filtracyjnych
- Opcjonalnie moduł do testowania integralności filtra
- Demontowalna poprzeczka
- Króćce pomiarowe do monitorowania różnicy ciśnienia

Materiały i powierzchnie

- Obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor RAL 9010, lub dla wariantów SC, TC i SR opcjonalnie ze stali nierdzewnej
- Płyta czołowa nawiewnika wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor RAL 9010: DLQ, FD, TDF, VDWF, LF, DLQL, anodowanego aluminium: ADLQ, lub ze stali nierdzewnej: VDWF i LF.
- Płyta czołowa nawiewnika wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor RAL 9010; typ PCD z elementami wykonanymi z tworzywa sztucznego PP, RAL 9010
- Płyta czołowa nawiewnika wykonana z wysokogatunkowego tworzywa ABS, RAL 9010, typ AIRNAMIC

Normy i wytyczne

- Urządzenia spełniają wymogi higieniczne norm VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 Część 4, ÖNORM H 6021 i ÖNORM H 6020, SWKI VA 104-01 i SWKI 99-3, i PN-EN 16798
- Klasa szczelności: EN 1886 L1, EN 15727 klasa D

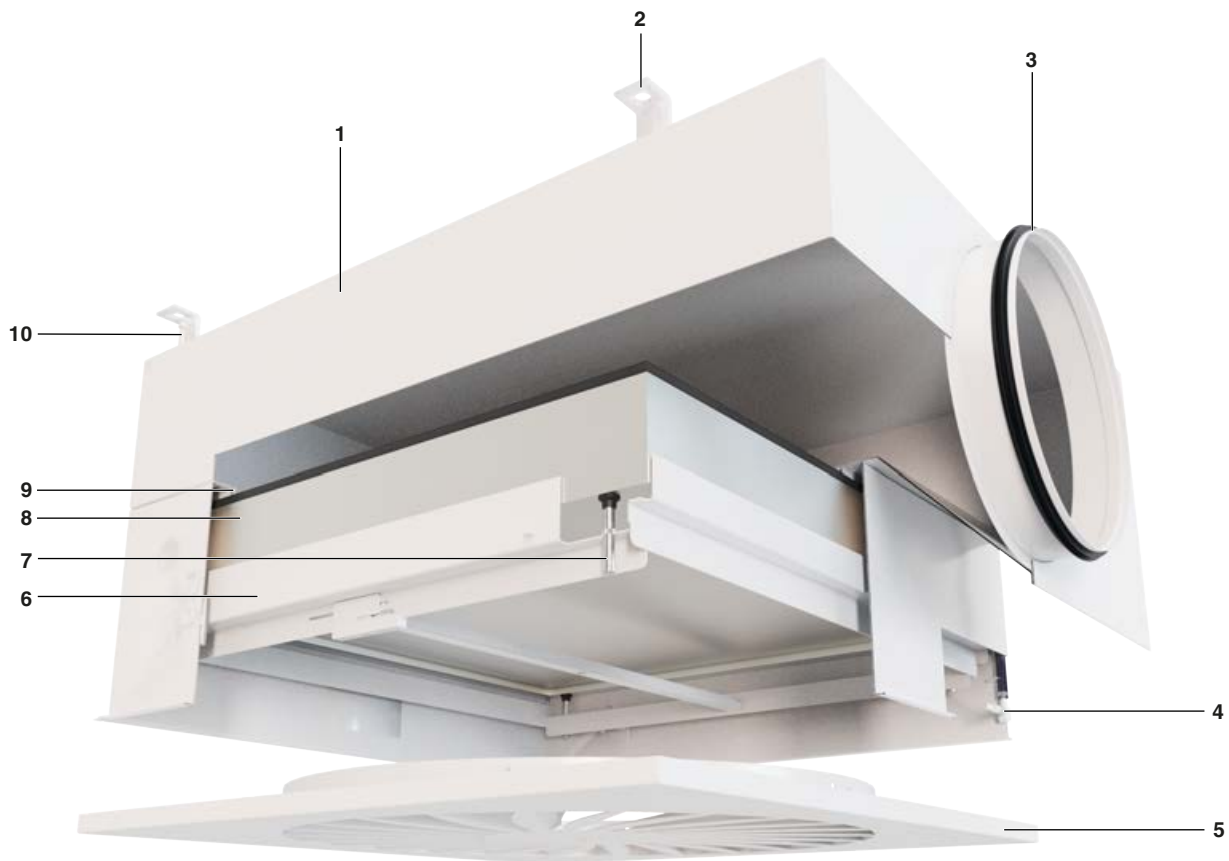
Konserwacja

- Konstrukcja z klapą odcinającą umożliwia wymianę wkładu filtracyjnego lub przeprowadzenie innych czynności konserwacyjnych bez zakłócenia pracy systemu.
- Nawiewniki mocowane śrubą centralną mogą być łatwo demontowane w celu wymiany wkładu filtracyjnego i czyszczenia.

Montaż i uruchomienie

- Dopasowanie wkładu filtracyjnego z uszczelką płaską, ciągłą lub żelową
- Wkład filtracyjny dociskany jest za pomocą ramy, z łatwym w obsłudze mocowaniem zaciskowym, z czterema śrubami dociskowymi
- Szybki i łatwy montaż płyty czołowej nawiewnika za pomocą śruby centralnej (montaż po stronie Klienta)

Funkcja



- 1 Obudowa
- 2 Uchwyty do zawieszenia
- 3 Króciec z uszczelką wargową
- 4 Wewnętrzna rurka pomiarowa
- 5 Płyta czołowa nawiewnika
- 6 Mocowanie zaciskowe wkładu filtracyjnego
- 7 Śruby mocujące
- 8 Wkład filtracyjny
- 9 Mocowanie filtra
- 10 Króćce do pomiaru różnicy ciśnienia

Tekst do specyfikacji

Tekst do specyfikacji dotyczy podstawowego wariantu wykonania urządzenia. Tekst dla innych wariantów wykonania może być wygenerowany w języku angielskim w programie Easy Product Finder.

Tekst do specyfikacji

Nawiewniki sufitowe z filtrami absolutnymi typu TFC stosowane są do dystrybucji powietrza w pomieszczeniach i równocześnie jako ostatni stopień filtracji powietrza. Zastosowany wkład filtracyjny umożliwia usunięcie zanieczyszczeń takich jak: aerozole, toksyczne pyły, wirusy i bakterie, zarówno z nawiewanego jak i wywiewanego powietrza. Obudowa z bocznym lub górnym króćcem przyłączeniowym lub z króćcem bocznym prostokątnym. W wykonaniu standardowym okrągły króciec przyłączny nawiewników z filtrem absolutnym wyposażony jest w uszczelkę wargową. Dostępne różne warianty wykonania: z powietrznoszczelną klapą odcinającą przestawianą ręcznie lub siłownikiem elektrycznym, z regulatorem stałego przepływu, z przepustnicą do bilansowania strumieni objętości powietrza, z bocznym, cofniętym króćcem lub z układem do testu aerozolowego. Obudowa bez opcji testu integralności stosowana do filtrów z uszczelką płaską, ciągłą lub żelową; obudowa z rowkiem do testu integralności do filtrów z uszczelką płaską. Głębokość wkładów filtracyjnych 78 do 150 mm. Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na RAL 9010; opcjonalnie ze stali nierdzewnej. Zarówno obudowa jak i płyta czołowa nawiewnika są odpowiednie do montażu w dostępnych sufitach z płyt gipsowo kartonowych i z włókien mineralnych oraz w sufitach technicznych. Dostępna jest także opcja do montażu w płytach sufitów clip-in. Standardowa zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika, opcjonalnie płyta wewnętrzna, do zlicowanego montażu. Mocowanie do poprzeczki za pomocą śruby centralnej; łatwy demontaż (od strony wypływu) w celu sprawdzenia/wymiany filtra. Wkład filtracyjny dociskany jest za pomocą ramy, z czterema śrubami mocującymi. W wykonaniu standardowym obudowa wyposażona jest w wewnętrzną rurkę pomiarową oraz króćce do pomiaru i monitorowania różnicy ciśnienia. W standardzie króćce do pomiaru różnicy ciśnienia umieszczone są od góry, opcjonalnie z boku obudowy; w przypadku wykonania ze wspornikami do

montażu na suficie podwieszonym króćce pomiarowe umieszczone są od góry. Do montażu wkładów filtracyjnych z uszczelką płaską, ciągłą lub żelową. Dla każdej obudowy test szczelności. Klasa szczelności L1 zgodnie z PN-EN 1886; klasa szczelności D zgodnie z PN-EN 15727.

Cechy charakterystyczne:

- Kompaktowa konstrukcja
- Łatwość montażu
- Wysoka niezawodność działania
- Przeznaczone do montażu wkładów filtracyjnych z różnymi uszczelkami i o różnych wysokościach
- Łatwy montaż płyty czołowej nawiewnika za pomocą śruby centralnej
- Do wszystkich systemów sufitowych

Materiały i powierzchnie

- Obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor RAL 9010, lub dla wariantów SC, TC i SR opcjonalnie ze stali nierdzewnej
- Nawiewniki wykonane z blachy stalowej, lakierowane proszkowo RAL 9010 (biały): DLQ, FD, TDF, VDWF, LF, DLQL. Nawiewniki wykonane z anodowanego aluminium: ADLQ. Nawiewniki wykonane ze stali nierdzewnej: VDWF i LF
- Nawiewnik wykonany z blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor RAL 9010 (biały, matowy); PCD z elementami wykonanymi z tworzywa sztucznego PP, RAL 9010 (biały)
- Płyta czołowa nawiewnika wykonana z wysokogatunkowego tworzywa ABS, RAL 9010 (biały), AIRNAMIC

Warianty wykonania

- SPC: stal, lakierowana proszkowo RAL 9010, biały
- STA: stal nierdzewna (tylko dla SC, TC, SR)

Kod zamówieniowy

TFC – SC – CF – SPC – CC – ID – VDWF / 600 × 24 – 248 – 20 / T
 | | | | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Typ

TFC Nawiewnik sufitowy z filtrem absolutnym

Stal nierdzewna (STA)

Wewnętrzna, zlicowana lub zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika (ID, ED)

LF, VDWF

2 Wariant

SC Okrągły króciec przyłączny, z boku

SCH SC z regulowaną ręcznie klapą odcinającą

SCE SC z regulowaną elektrycznie klapą odcinającą (24 – 240 V AC)

SCM SC z przepustnicą do bilansowania strumieni objętości powietrza

SCV SC z regulatorem stałego przepływu powietrza

SCD SC z cofniętym króćcem

SCA SC z układem do testu aerozolowego

TC Okrągły króciec przyłączny, od góry

TCM TC z przepustnicą do bilansowania strumieni objętości powietrza

TCA TC z układem do testu aerozolowego

SR Boczny, prostokątny króciec przyłączny

8 Wielkość nominalna [mm]

Bez płyty czołowej

400, 500, 600, 625, 680, 825

Zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika (ED)

ADLQ, DLQ, DLQL, FD, TDF

400, 500, 600, 625, 680

AIRNAMIC, PCD

600, 625

LF

400, 500, 600, 625, 680, 825

3 Konstrukcja i mocowanie filtra

Bez rowka do testu integralności

G Filtr z uszczelką żelową (głębokość ramy 91 – 105 mm)

CF Filtr z uszczelką ciągłą lub uszczelką płaską (głębokość ramy 78 – 90 mm)

CFL Filtr z uszczelką ciągłą lub płaską (głębokość ramy 150 mm) (tylko dla SC, SCM, SCA, TC, TCM, TCA, SR)

Z rowkiem do testu integralności

FT Filtr z uszczelką płaską (głębokość ramy 78 mm)

FTL Filtr z uszczelką płaską (głębokość ramy 150 mm) (tylko dla SC, SCM, SCA, TC, TCM, TCA, SR)

VDWF × 16

400 × 16

VDWF × 24

500 × 24, 600 × 24, 625 × 24, 680 × 24

VDWF × 48

625 × 48

VDWF × 54

680 × 54

VDWF × 72

825 × 72

4 Materiał obudowy

SPC Stal, lakierowana proszkowo RAL 9010 (biały)

STA Stal nierdzewna (tylko dla SC, TC, SR)

Wewnętrzna zlicowana płyta czołowa nawiewnika (ID)

LF, FD, TDF

400, 500, 600, 625, 680

5 Rodzaj sufitu

Bez oznaczeń: standard

CC Płyta nawiewnika do sufitów clip-in

VDWF × 16

400 × 16

6 Płyta czołowa nawiewnika

ED Zewnętrzna płyta czołowa

ID Wewnętrzna, zlicowana płyta czołowa (brak wykonania dla wielkości 250)

VDWF × 24

500 × 24, 600 × 24, 625 × 24, 680 × 24

7 Płyta czołowa nawiewnika

Bez oznaczeń: brak

VDWF × 48

625 × 48

Stalowa, lakierowana proszkowo (SPC)

Zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika (ED)

ADLQ, DLQ, DLQL, LF, FD, TDF, VDWF, PCD, AIRNAMIC

VDWF × 54

680 × 54

Wewnętrzna, zlicowana płyta czołowa nawiewnika (ID)

LF, FD, TDF, VDWF

9 Wielkość króćca [mm]

Podać średnicę

Dla wariantu SR

Podać wymiar (szerokość × wysokość)

10 Szerokość kołnierza [mm]

0 (tylko AIRNAMIC)

10 – 55

11 Zawieszenie/króćce do pomiaru różnicy ciśnienia

T Uchwyty do zawieszania i króćce do pomiaru różnicy ciśnienia od góry

S Boczne uchwyty do zawieszania i króćce do pomiaru różnicy ciśnienia

FC Ze wspornikami do montażu na suficie podwieszonym, króćce pomiarowe od góry

Przykład zamówienia: TFC-SC-CF-SPC-CC-ID-VDWF/600×24-248-20/T

Typ	TFC
Wariant	Okrągły króciec przyłączny, z boku
Konstrukcja i mocowanie filtra	Filtr z uszczelką ciągłą lub uszczelką płaską (głębokość ramy 78 – 90 mm)
Materiał obudowy	Stal, lakierowana proszkowo RAL 9010 (biały)
Rodzaj sufitu	Płyta nawiewnika do sufitów clip-in
Płyta czołowa nawiewnika	Wewnętrzna, zlicowana płyta czołowa nawiewnika
Płyta czołowa nawiewnika	VDWF
Wielkość nominalna [mm]	600 × 24 kierownice
Wielkość króćca [mm]	Ø 248
Szerokość kołnierza [mm]	20
Zawieszenie/mocowanie	Uchwyty do zawieszania i króćce do pomiaru różnicy ciśnienia od góry

Przykład zamówienia: TFC-SR-G-STA-ED-VDWF/400×16-360×100-10/FC

Typ	TFC
Wariant	Boczny, prostokątny króciec przyłączny
Konstrukcja i mocowanie filtra	Filtr z uszczelką żelową (głębokość ramy 91 – 105 mm)
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Rodzaj sufitu	Standardowy
Płyta czołowa nawiewnika	Zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika
Płyta czołowa nawiewnika	VDWF
Wielkość nominalna [mm]	400 × 16 kierownic
Wielkość króćca [mm]	Szerokość 360, wysokość 100
Szerokość kołnierza [mm]	10
Zawieszenie/mocowanie	Ze wspornikami do montażu na suficie podwieszonym, króćce pomiarowe od góry

Warianty wykonania

Dostępne warianty wykonania

- SC: boczny, okrągły króciec przyłączny
- SCH: boczny, okrągły króciec przyłączny, z regulowaną ręcznie klapą odcinającą
- SCE: boczny, okrągły króciec przyłączny, z klapą odcinającą z siłownikiem elektrycznym 24 – 240 V AC
- SCV: boczny, okrągły króciec przyłączny, z regulatorem stałego przepływu
- SCM: boczny, okrągły króciec przyłączny, z przepustnicą do bilansowania strumieni objętości powietrza
- SCD: boczny, okrągły króciec przyłączny, cofnięty
- SCA: boczny, okrągły króciec przyłączny, układ do testu aerozolowego
- TC: górny, okrągły króciec przyłączny
- TCM: górny, okrągły króciec przyłączny, z przepustnicą do bilansowania strumieni objętości powietrza
- TCA: górny, okrągły króciec przyłączny, układ do testu aerozolowego
- SR: boczny, prostokątny króciec przyłączny

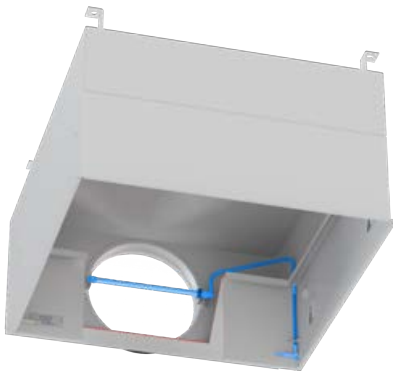
Z bocznym okrągłym króćcem

Wariant TFC-SC**Wariant TFC-SCH**

- Z klapą odcinającą, regulowaną ręcznie

**Wariant TFC-SCA**

- Z układem do testu aerozolowego

**Wariant TFC-SCM**

- Z przepustnicą regulacyjną do bilansowania strumieni objętości powietrza



Wariant TFC-SCD

- Z cofniętym króćcem

**Wariant TFC-SCE**

- Z klapą odcinającą z silownikiem elektrycznym
- Napięcie zasilania 24 do 240 V AC

**Wariant TFC-SCV**

- Regulator stałego przepływu powietrza, typu VFL
- Fabryczna nastawa na referencyjną wartość strumienia objętości powietrza
- Może być ustawiony w zakresie regulacji strumieni objętości powietrza >5 : 1



Z górnym okrągłym króćcem

Wariant TFC-TC**Wariant TFC-TCA**

- Z układem do testu aerozolowego

**Wariant TFC-TCM**

- Z przepustnicą regulacyjną do bilansowania strumieni objętości powietrza



Z bocznym, prostokątnym króćcem

Wariant TFC-SR



Warianty wykonania

Nawiewnik sufitowy z filtrem absolutnym, bez rowka do testu integralności

- Filtry z uszczelką ciągłą lub płaską CSU/FNU

Wariant TFC-CF

Głębokość ramy 78 – 90 mm

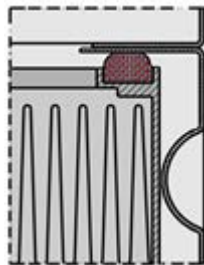
- MFP-MDF (78 – 90 mm)
- MFP-ALZ (78 mm)
- MFPCR-ALC (78 mm)
- MFPCR-ALG (90 mm)

Wykonanie TFC-CFL (tylko dla SC, SCM, SCA, TC, TCM, TCA, SR)

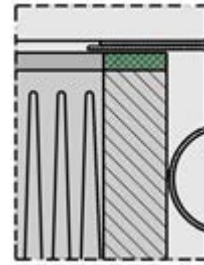
Głębokość ramy: 150 mm

- MFP-MDF (150 mm)
- MFP-ALY (150 mm)

Uszczelka ciągła CSU



Uszczelka płaska FNU



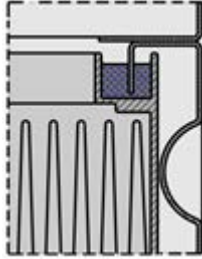
Nawiewnik sufitowy z filtrem absolutnym, bez rowka do testu integralności

- Filtry z uszczelką żelową PU

Wariant TFC-G

Głębokość ramy 91 – 105 mm

- MFP-ALU (91 mm)
- MFPCR-ALQ (105 mm)

Uszczelka żelowa PU**Nawiewnik sufitowy z filtrem absolutnym, z rowkiem do wykonania testu integralności**

- Filtry z uszczelką płaską FNU

Wariant TFC-FT

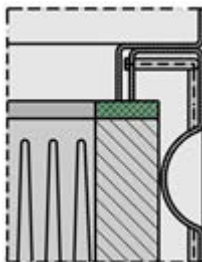
Głębokość ramy: 78 mm

- MFP-MDF (78 mm)
- MFP-ALZ (78 mm)

Wykonanie TFC-FTL (tylko dla SC, SCM, SCA, TC, TCM, TCA, SR)

Głębokość ramy: 150 mm

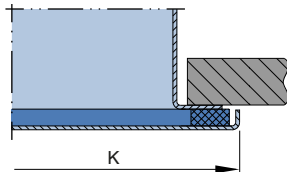
- MFP-MDF (150 mm)
- MFP-ALY (150 mm)

Uszczelka płaska FNU

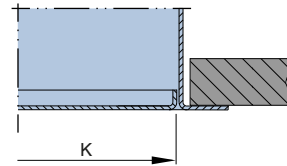
Rodzaj sufitu

Sufit gipsowo kartonowy lub sufit MDF

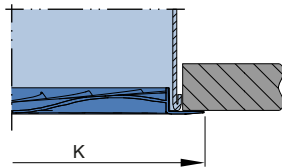
ED, zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika



ID, wewnętrzna, zlicowana płyta czołowa nawiewnika

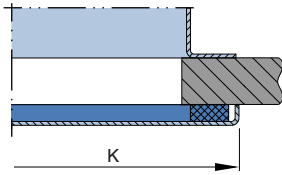


Płyta czołowa nawiewnika AIRNAMIC

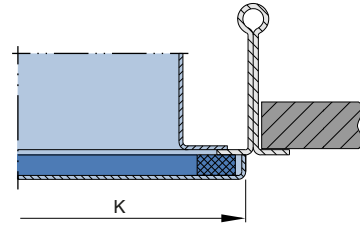


Sufit techniczny

Sufit techniczny



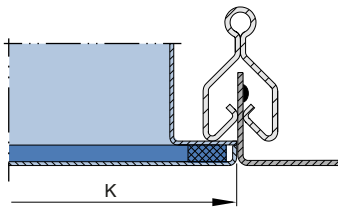
Sufit z teownikami



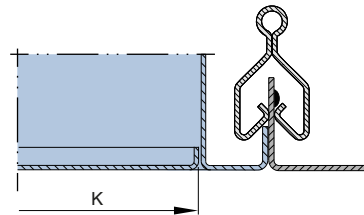
Wykonanie CC

Płyta nawiewnika do sufitów clip-in

ED, zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika



ID, wewnętrzna, zlicowana płyta czołowa nawiewnika



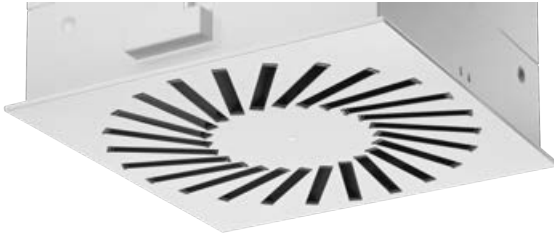
Nawiewniki

Materiał obudowy	ED zewnętrzna płyta czołowa nawiewnika, wielkości nominalne							ID wewnętrzna, zlicowana płyta czołowa nawiewnika, wielkości nominalne						
	Wykonanie	400	500	600	625	680	825	Wykonanie	400	500	600	625	680	825
	Szerokość kołnierza [mm]	10	15		10	15		Szerokość kołnierza [mm]	15	20		12	21	-
SPC	VDWF*** (liczba kierownic)	16	24	24	24	24	-	VDWF*** (liczba kierownic) * Płyta nawiewnika 500 × 24	16	24	24*	24	24	-
SPC	LF	•	•	•	•	•	•	LF	•	•	•	•	•	-
SPC	FD	•	•	•	•	•	-	FD	•	•	•	•	•	-
SPC	TDF	•	•	•	•	•	-	TDF	•	•	•	•	•	-
SPC	DLQ	•	•	•	•	•	-							
SPC	DLQL	•	•	•	•	•	-							
SPC	ADLQ	•	•	•	•	•	-							
SPC	PCD	-	-	•	•	-	-							
SPC	AIRNAMIC**	-	-	•	•	-	-							
STA	VDWF (liczba kierownic)	16	24	24	24	24	-	VDWF (liczba kierownic) * Płyta nawiewnika 500 × 24	16	24	24*	24	24	-
STA	LF	•	•	•	•	•	•	LF	•	•	•	•	•	-

** AIRNAMIC szerokość kołnierza = 0

*** Opcja Q21 = VDWF z białymi kierownicami (zamawiane osobno)

Płyta czołowa nawiewnika VDWF



Płyta czołowa nawiewnika FD



Płyta czołowa nawiewnika TDF



Płyta czołowa nawiewnika ADLQ



Płyta czołowa nawiewnika DLQ



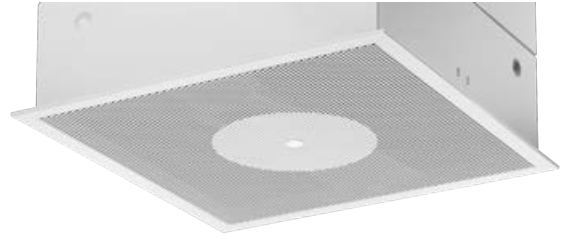
Płyta czołowa nawiewnika AIRNAMIC



Płyta czołowa nawiewnika LF



Płyta czołowa nawiewnika DLQL



Płyta czołowa nawiewnika PCD



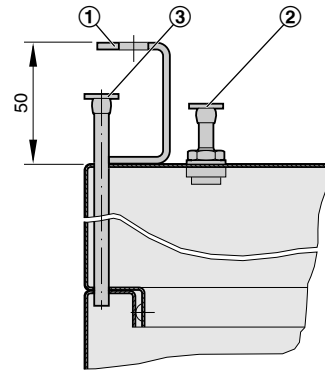
Zawieszenie/mocowanie

Od góry



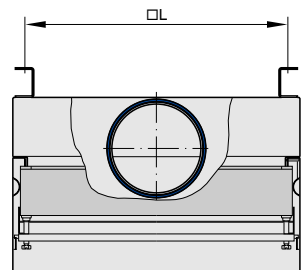
Opcja T

- Uchwyty do zawieszania od góry
- Króćce do pomiaru różnicy ciśnienia od góry

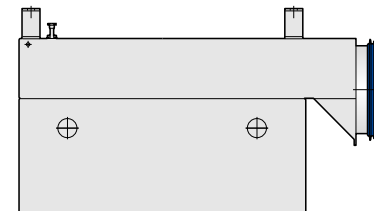


1. Uchwyty do zawieszania
2. Króciec pomiarowy (Ø 6) po stronie napływu (plus)
3. Króciec pomiarowy (Ø 6) po stronie wypływu (minus)

Odległość pomiędzy otworami do śrub



Odległość pomiędzy otworami do śrub



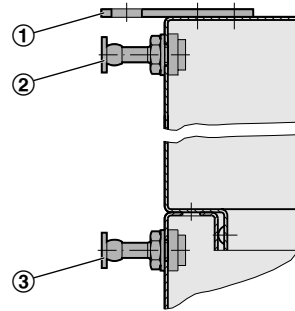
Szerokość nominalna	Odległość pomiędzy otworami do śrub
NW	L
400	330
500	420
600	520
625	560
680	595
825	748

Z boku



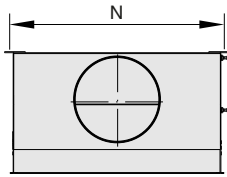
Opcja S

- Uchwyty do zawieszania z boku
- Króćce do pomiaru różnicy ciśnienia z boku

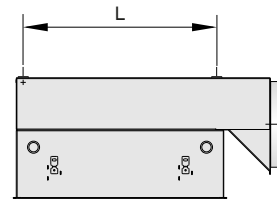


1. Uchwyty do zawieszania
2. Króciec pomiarowy (Ø 6) po stronie napływu (plus)
3. Króciec pomiarowy (Ø 6) po stronie wypływu (minus)

Odległość pomiędzy otworami do śrub



Odległość pomiędzy otworami do śrub



Szerokość nominalna NW	Odległość pomiędzy otworami do śrub	
	L	N
400	330	400,5
500	420	490,5
600	520	590,5
625	560	630,5
680	595	666
825	748	818

Opcja FC

Wsporniki do montażu na sufitach podwieszonych,
Króćce do pomiaru różnicy ciśnienia **od góry**

NW	A	B
400	270	465
500	360	555
600	460	655
625	500	695
680	536	730
825	688	882

Tolerancje wymiarów

Typ uszczelki	C _{max}	C _{min}
G	136	51
FT	118	33
CF	118	33
CFL	190	105
FTL	190	105

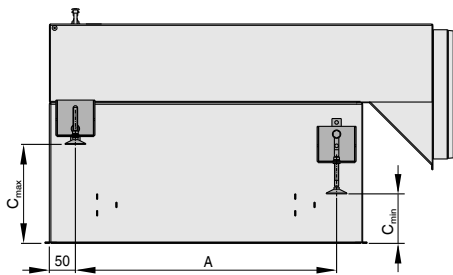
DLQL, PCD: B + 40 mm



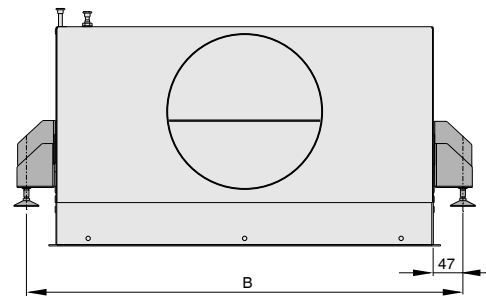
Wsporniki do montażu na sufitach podwieszonych



Wsporniki do montażu na sufitach podwieszonych, wymiary

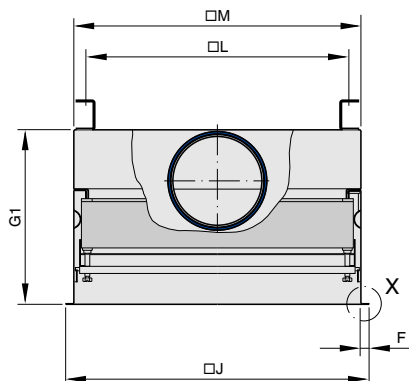


Wsporniki do montażu na sufitach podwieszonych, wymiary

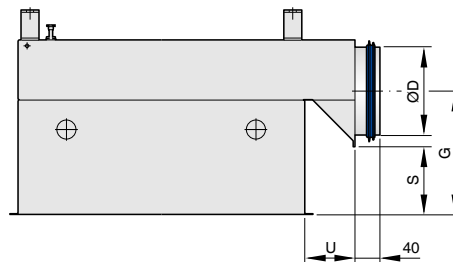


Wymiary

TFC-SC, -SCA, -SCM



TFC-SC, -SCA, -SCM, widok z boku



Dane techniczne produktu TFC-SC, -SCA, -SCM

Podano ciężary netto, bez opakowania

								Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	9	10	11	12	13	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	S*	G*	M	F**	J**	K	F	J	K	L	U	kg
400	158/198	G	345 × 345 × 105	317	87	207	371	10	388	398	15	398	365	330	135	11
400	158/198	G	345 × 345 × 91	317	87	207	371	10	388	398	15	398	365	330	135	11
400	158/198	CF	345 × 345 × 90	299	69	189	371	10	388	398	15	398	365	330	135	11
400	158/198	CF/FT	345 × 345 × 78	299	69	189	371	10	388	398	15	398	365	330	135	11
400	158/198	CFL/FTL	345 × 345 × 150	371	141	261	371	10	388	398	15	398	365	330	135	12,5
500	158/198	G	435 × 435 × 105	312	82	202	461	15	488	498	20	498	455	420	135	14
500	158/198	G	435 × 435 × 91	312	82	202	461	15	488	498	20	498	455	420	135	14
500	158/198	CF	435 × 435 × 90	294	64	184	461	15	488	498	20	498	455	420	135	14
500	158/198	CF/FT	435 × 435 × 78	294	64	184	461	15	488	498	20	498	455	420	135	14
500	158/198	CFL/FTL	435 × 435 × 150	366	136	256	461	15	488	498	20	498	455	420	135	16
600	198	G	535 × 535 × 105	312	82	202	561	15	588	598	20	598	555	520	135	17
600	198	G	535 × 535 × 91	312	82	202	561	15	588	598	20	598	555	520	135	17
600	198	CF	535 × 535 × 90	294	64	184	561	15	588	598	20	598	555	520	135	17
600	198	CF/FT	535 × 535 × 78	294	64	184	561	15	588	598	20	598	555	520	135	17
600	198	CFL/FTL	535 × 535 × 150	366	136	256	561	15	588	598	20	598	555	520	135	19,5
600	248	G***	535 × 535 × 105	362	82	227	561	15	588	598	20	598	555	520	135	18
600	248	G***	535 × 535 × 91	362	82	227	561	15	588	598	20	598	555	520	135	18
600	248	CF	535 × 535 × 90	344	64	209	561	15	588	598	20	598	555	520	135	18
600	248	CF/FT	535 × 535 × 78	344	64	209	561	15	588	598	20	598	555	520	135	18
600	248	CFL/FTL	535 × 535 × 150	416	136	281	561	15	588	598	20	598	555	520	135	21
600	313	G	535 × 535 × 105	427	82	260	561	15	588	598	20	598	555	520	135	19
600	313	G	535 × 535 × 91	427	82	260	561	15	588	598	20	598	555	520	135	19
600	313	CF	535 × 535 × 90	409	64	242	561	15	588	598	20	598	555	520	135	19
600	313	CF/FT	535 × 535 × 78	409	64	242	561	15	588	598	20	598	555	520	135	19
600	313	CFL/FTL	535 × 535 × 150	481	136	314	561	15	588	598	20	598	555	520	135	22
625	198	G	575 × 575 × 105	317	87	207	601	10	618	623	12	623	595	560	135	18
625	198	G	575 × 575 × 91	317	87	207	601	10	618	623	12	623	595	560	135	18
625	198	CF	575 × 575 × 90	299	69	189	601	10	618	623	12	623	595	560	135	18
625	198	CF/FT	575 × 575 × 78	299	69	189	601	10	618	623	12	623	595	560	135	18
625	198	CFL/FTL	575 × 575 × 150	371	141	261	601	10	618	623	12	623	595	560	135	21
625	248	G	575 × 575 × 105	367	87	232	601	10	618	623	12	623	595	560	135	19
625	248	G	575 × 575 × 91	367	87	232	601	10	618	623	12	623	595	560	135	19
625	248	CF	575 × 575 × 90	349	69	214	601	10	618	623	12	623	595	560	135	19

								Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	9	10	11	12	13	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	S*	G*	M	F**	J**	K	F	J	K	L	U	kg
625	248	CF/FT	575 × 575 × 78	349	69	214	601	10	618	623	12	623	595	560	135	19
625	248	CFL/FTL	575 × 575 × 150	421	141	286	601	10	618	623	12	623	595	560	135	22
625	313	G	575 × 575 × 105	432	87	265	601	10	618	623	12	623	595	560	135	21
625	313	G	575 × 575 × 91	432	87	265	601	10	618	623	12	623	595	560	135	21
625	313	CF	575 × 575 × 90	414	69	247	601	10	618	623	12	623	595	560	135	21
625	313	CF/FT	575 × 575 × 78	414	69	247	601	10	618	623	12	623	595	560	135	21
625	313	CFL/FTL	575 × 575 × 150	486	141	314	601	10	618	623	12	623	595	560	135	24
680	248	G	610 × 610 × 105	362	82	227	636	15	663	676	21	676	630	595	135	22
680	248	G	610 × 610 × 91	362	82	227	636	15	663	676	21	676	630	595	135	22
680	248	CF	610 × 610 × 90	344	64	209	636	15	663	676	21	676	630	595	135	22
680	248	CF/FT	610 × 610 × 78	344	64	209	636	15	663	676	21	676	630	595	135	22
680	248	CFL/FTL	610 × 610 × 150	416	136	281	636	15	663	676	21	676	630	595	135	24
680	313	G	610 × 610 × 105	427	82	260	636	15	663	676	21	676	630	595	135	23
680	313	G	610 × 610 × 91	427	82	260	636	15	663	676	21	676	630	595	135	23
680	313	CF	610 × 610 × 90	409	64	242	636	15	663	676	21	676	630	595	135	23
680	313	CF/FT	610 × 610 × 78	409	64	242	636	15	663	676	21	676	630	595	135	23
680	313	CFL/FTL	610 × 610 × 150	481	136	314	636	15	663	676	21	676	630	595	135	26
825	248	G	762 × 762 × 105	362	82	227	788	15	815	825	-	-	-	748	135	31
825	248	G	762 × 762 × 91	362	82	227	788	15	815	825	-	-	-	748	135	31
825	248	CF	762 × 762 × 90	355	64	209	788	15	815	825	-	-	-	748	135	31
825	248	CF/FT	762 × 762 × 78	355	64	209	788	15	815	825	-	-	-	748	135	31
825	248	CFL/FTL	762 × 762 × 150	416	136	281	788	15	815	825	-	-	-	748	135	33
825	313	G	762 × 762 × 105	427	82	260	788	15	815	825	-	-	-	748	135	33
825	313	G	762 × 762 × 91	427	82	260	788	15	815	825	-	-	-	748	135	33
825	313	CF	762 × 762 × 90	409	64	242	788	15	815	825	-	-	-	748	135	33
825	313	CF/FT	762 × 762 × 78	409	64	242	788	15	815	825	-	-	-	748	135	33
825	313	CFL/FTL	762 × 762 × 150	481	136	314	788	15	815	825	-	-	-	748	135	36

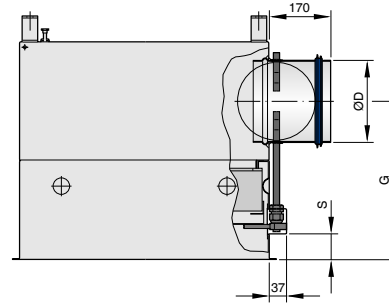
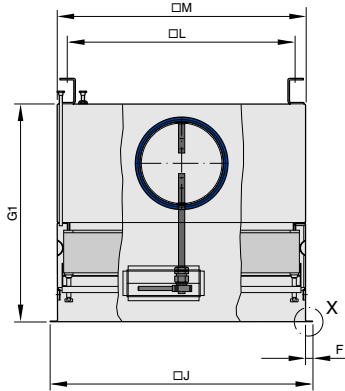
* Płyty czołowe nawiewników DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

** Nawiewnik AIRNAMIC J: M + 3 mm; F = 0 mm (tylko NW 600 i 625)

- ① Wielkość nominalna ② Średnica króćca ③ Konstrukcja filtra ④ Wymiary filtra ⑤ Wysokość obudowy ⑥ Odległość od kołnierza ⑦ Odległość od kołnierza do osi króćca obudowy ⑧ Całkowity wymiar obudowy ⑨ Szerokość kołnierza ⑩ Całkowity wymiar obudowy z kołnierzami ⑪ Całkowity wymiar płyty czołowej ⑫ Odległość pomiędzy otworami w uchwytach, króćce i uchwyty od góry ⑬ Wysunięcie króćca ⑭ ~ Ciężar

TFC-SCH

TFC-SCH, widok z boku



Dane techniczne produktu TFC-SCH

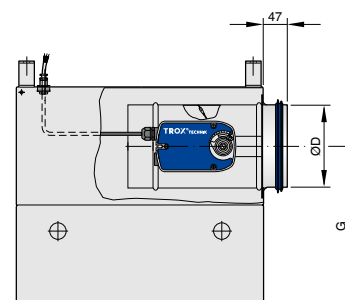
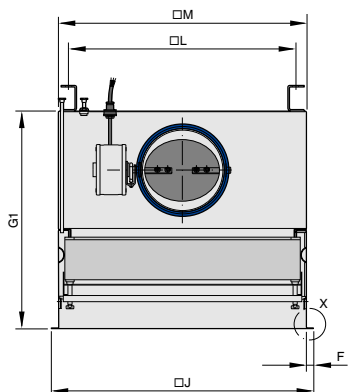
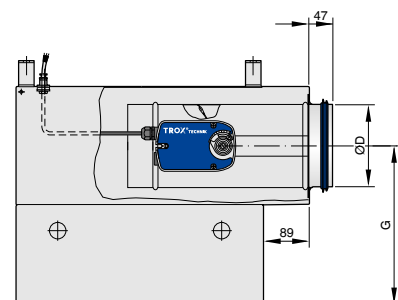
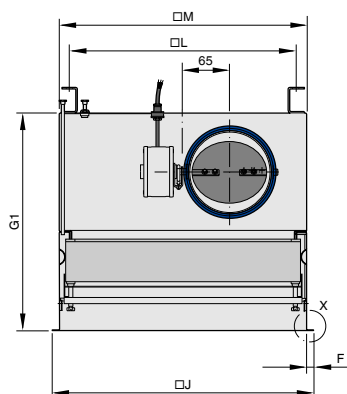
Podano ciężary netto, bez opakowania

								Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	9	10	11	12	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	S*	G*	M	F**	J**	K	F	J	K	L	kg
400	125	G	345 × 345 × 105	446	42	331	371	10	388	398	15	398	365	330	12
400	125	G	345 × 345 × 91	446	42	331	371	10	388	398	15	398	365	330	12
400	125	CF	345 × 345 × 90	428	42	313	371	10	388	398	15	398	365	330	12
400	125	CF/FT	345 × 345 × 78	428	42	313	371	10	388	398	15	398	365	330	12
500	160	G	435 × 435 × 105	441	37	326	461	15	488	498	20	498	455	420	15
500	160	G	435 × 435 × 91	441	37	326	461	15	488	498	20	498	455	420	15
500	160	CF	435 × 435 × 90	423	37	308	461	15	488	498	20	498	455	420	15
500	160	CF/FT	435 × 435 × 78	423	37	308	461	15	488	498	20	498	455	420	15
600	200	G	535 × 535 × 105	441	37	326	561	15	588	598	20	598	555	520	18,5
600	200	G	535 × 535 × 91	441	37	326	561	15	588	598	20	598	555	520	18,5
600	200	CF	535 × 535 × 90	423	37	308	561	15	588	598	20	598	555	520	18,5
600	200	CF/FT	535 × 535 × 78	423	37	308	561	15	588	598	20	598	555	520	18,5
625	200	G	575 × 575 × 105	446	42	331	601	10	618	623	12	623	595	560	20
625	200	G	575 × 575 × 91	446	42	331	601	10	618	623	12	623	595	560	20
625	200	CF	575 × 575 × 90	428	42	313	601	10	618	623	12	623	595	560	20
625	200	CF/FT	575 × 575 × 78	428	42	313	601	10	618	623	12	623	595	560	20
680	200	G	610 × 610 × 105	441	37	326	636	15	663	676	21	676	630	595	22,5
680	200	G	610 × 610 × 91	441	37	326	636	15	663	676	21	676	630	595	22,5
680	200	CF	610 × 610 × 90	423	37	608	636	15	663	676	21	676	630	595	22,5
680	200	CF/FT	610 × 610 × 78	423	37	608	636	15	663	676	21	676	630	595	22,5
825	200	G	762 × 762 × 105	441	37	326	788	15	815	825	-	-	-	748	31
825	200	G	762 × 762 × 91	441	37	326	788	15	815	825	-	-	-	748	31
825	200	CF	762 × 762 × 90	423	37	308	788	15	815	825	-	-	-	748	31
825	200	CF/FT	762 × 762 × 78	423	37	308	788	15	815	825	-	-	-	748	31

* Płyty czołowe nawiewników DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

** Nawiewnik AIRNAMIC J: M + 3 mm; F = 0 mm (tylko NW 600 i 625)

- ① Wielkość nominalna ② Średnica króćca ③ Konstrukcja filtra ④ Wymiary filtra ⑤ Wysokość obudowy ⑥ Odległość od kołnierza
- ⑦ Odległość od kołnierza do osi króćca obudowy ⑧ Całkowity wymiar obudowy ⑨ Szerokość kołnierza ⑩ Całkowity wymiar obudowy z kołnierzami ⑪ Całkowity wymiar płyty czołowej ⑫ Odległość pomiędzy otworami w uchwytach, króćce i uchwyty od góry
- ⑬ ~ Ciężar

TFC-SCE
TFC-SCE, widok z boku

TFC-SCE, wielkość wkładu filtracyjnego 345 × 345
TFC-SCE, wielkość wkładu filtracyjnego 345 × 345, widok z boku

Dane techniczne produktu TFC-SCE

Podano ciężary netto, bez opakowania

							Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje				
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	9	10	11	12	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	G*	M	F**	J**	K	F	J	K	L	kg
400***	125	G	345 × 345 × 105	446	331	371	10	388	398	15	398	365	330	13
400***	125	G	345 × 345 × 91	446	331	371	10	388	398	15	398	365	330	13
400***	125	CF	345 × 345 × 90	428	313	371	10	388	398	15	398	365	330	13
400***	125	CF/FT	345 × 345 × 78	428	313	371	10	388	398	15	398	365	330	13
500	160	G	435 × 435 × 105	441	326	461	15	488	498	20	498	455	420	15,5
500	160	G	435 × 435 × 91	441	326	461	15	488	498	20	498	455	420	15,5
500	160	CF	435 × 435 × 90	423	308	461	15	488	498	20	498	455	420	15,5
500	160	CF/FT	435 × 435 × 78	423	308	461	15	488	498	20	498	455	420	15,5
600	200	G	535 × 535 × 105	441	326	561	15	588	598	20	598	555	520	19
600	200	G	535 × 535 × 91	441	326	561	15	588	598	20	598	555	520	19
600	200	CF	535 × 535 × 90	423	308	561	15	588	598	20	598	555	520	19
600	200	CF/FT	535 × 535 × 78	423	308	561	15	588	598	20	598	555	520	19
625	200	G	575 × 575 × 105	446	331	601	10	618	623	12	623	595	560	20
625	200	G	575 × 575 × 91	446	331	601	10	618	623	12	623	595	560	20
625	200	CF	575 × 575 × 90	428	313	601	10	618	623	12	623	595	560	20
625	200	CF/FT	575 × 575 × 78	428	313	601	10	618	623	12	623	595	560	20
680	200	G	610 × 610 × 105	441	326	636	15	663	676	21	676	630	595	22,5
680	200	G	610 × 610 × 91	441	326	636	15	663	676	21	676	630	595	22,5
680	200	CF	610 × 610 × 90	423	308	636	15	663	676	21	676	630	595	22,5
680	200	CF/FT	610 × 610 × 78	423	308	636	15	663	676	21	676	630	595	22,5
825	200	G	762 × 762 × 105	441	326	788	15	815	825	-	-	-	748	32



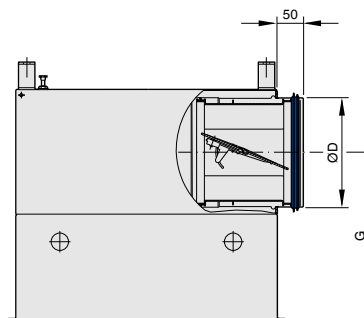
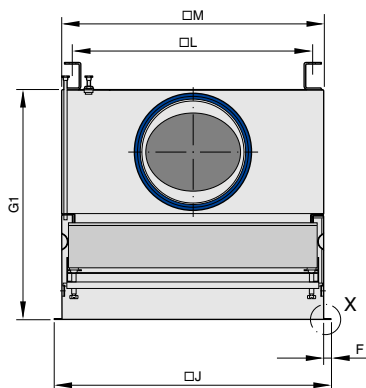
							Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje				
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	9	10	11	12	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	G*	M	F**	J**	K	F	J	K	L	kg
825	200	G	762 × 762 × 91	441	326	788	15	815	825	-	-	-	748	32
825	200	CF	762 × 762 × 90	423	308	788	15	815	825	-	-	-	748	32
825	200	CF/FT	762 × 762 × 78	423	308	788	15	815	825	-	-	-	748	32

* Płyty czołowe nawiewników DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

** Nawiewnik AIRNAMIC J: M + 3 mm; F = 0 mm (tylko NW 600 i 625)

***NW 400 z cofniętym króćcem

① Wielkość nominalna ② Średnica króćca ③ Konstrukcja filtra ④ Wymiary filtra ⑤ Wysokość obudowy ⑦ Odległość od dolnej krawędzi do osi króćca obudowy ⑥ Całkowity wymiar obudowy ⑨ Szerokość kołnierza ⑩ Całkowity wymiar obudowy z kołnierzami ⑪ Całkowity wymiar płyty czołowej ⑫ Odległość pomiędzy otworami w uchwytach, króćce i uchwyty od góry ⑰ ~ Ciężar

TFC-SCV
TFC-SCV, widok z boku

Dane techniczne produktu TFC-SCV

Podano ciężary netto, bez opakowania

						Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje					
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	9	10	11	12	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	G*	M	F**	J**	K	F	J	K	L	kg
400	160	G	345 × 345 × 105	446	331	371	10	388	398	15	398	365	330	11,5
400	160	G	345 × 345 × 91	446	331	371	10	388	398	15	398	365	330	11,5
400	160	CF	345 × 345 × 90	428	313	371	10	388	398	15	398	365	330	11,5
400	160	CF/FT	345 × 345 × 78	428	313	371	10	388	398	15	398	365	330	11,5
500	200	G	435 × 435 × 105	441	326	461	15	488	498	20	498	455	420	14,5
500	200	G	435 × 435 × 91	441	326	461	15	488	498	20	498	455	420	14,5
500	200	CF	435 × 435 × 90	423	308	461	15	488	498	20	498	455	420	14,5
500	200	CF/FT	435 × 435 × 78	423	308	461	15	488	498	20	498	455	420	14,5
600	250	G	535 × 535 × 105	491	351	561	15	588	598	20	598	555	520	19,5
600	250	G	535 × 535 × 91	491	351	561	15	588	598	20	598	555	520	19,5
600	250	CF	535 × 535 × 90	473	333	561	15	588	598	20	598	555	520	19,5
600	250	CF/FT	535 × 535 × 78	473	333	561	15	588	598	20	598	555	520	19,5
625	250	G	575 × 575 × 105	496	356	601	10	618	623	12	623	595	560	21
625	250	G	575 × 575 × 91	496	356	601	10	618	623	12	623	595	560	21
625	250	CF	575 × 575 × 90	478	338	601	10	618	623	12	623	595	560	21
625	250	CF/FT	575 × 575 × 78	478	338	601	10	618	623	12	623	595	560	21
680	250	G	610 × 610 × 105	491	351	636	15	663	676	21	676	630	595	25,5
680	250	G	610 × 610 × 91	491	351	636	15	663	676	21	676	630	595	25,5
680	250	CF	610 × 610 × 90	473	333	636	15	663	676	21	676	630	595	25,5
680	250	CF/FT	610 × 610 × 78	473	333	636	15	663	676	21	676	630	595	25,5
825	250	G	762 × 762 × 105	491	351	788	15	815	825	-	-	-	748	33
825	250	G	762 × 762 × 91	491	351	788	15	815	825	-	-	-	748	33
825	250	CF	762 × 762 × 90	473	333	788	15	815	825	-	-	-	748	33
825	250	CF/FT	762 × 762 × 78	473	333	788	15	815	825	-	-	-	748	33

* Płyty czołowe nawiewników DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

** Nawiewnik AIRNAMIC J: M + 3 mm; F = 0 mm (tylko NW 600 i 625)

① Wielkość nominalna ② Średnica króćca ③ Konstrukcja filtra ④ Wymiary filtra ⑤ Wysokość obudowy ⑦ Odległość od dolnej krawędzi do osi króćca obudowy ⑥ Całkowity wymiar obudowy ⑨ Szerokość kołnierza ⑩ Całkowity wymiar obudowy z kołnierzami ⑪ Całkowity wymiar płyty czołowej ⑫ Odległość pomiędzy otworami w uchwytach, króćce i uchwyty od góry ⑬ ~ Ciężar

Dane techniczne produktu TFC-SCD

Podano ciężary netto, bez opakowania

							Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje				
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	9	10	11	12	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	G*	M	F**	J**	K	F	J	K	L	kg
400	158/198	G	345 × 345 × 105	463	344	371	10	388	398	15	398	365	330	12
400	158/198	G	345 × 345 × 91	463	344	371	10	388	398	15	398	365	330	12
400	158/198	CF	345 × 345 × 90	445	326	371	10	388	398	15	398	365	330	12
400	158/198	CF/FT	345 × 345 × 78	445	326	371	10	388	398	15	398	365	330	12
500	158/198	G	435 × 435 × 105	458	339	461	15	488	498	20	498	455	420	15
500	158/198	G	435 × 435 × 91	458	339	461	15	488	498	20	498	455	420	15
500	158/198	CF	435 × 435 × 90	441	322	461	15	488	498	20	498	455	420	15
500	158/198	CF/FT	435 × 435 × 78	441	322	461	15	488	498	20	498	455	420	15
600	198	G	535 × 535 × 105	458	339	561	15	588	598	20	598	555	520	19
600	198	G	535 × 535 × 91	458	339	561	15	588	598	20	598	555	520	19
600	198	CF	535 × 535 × 90	441	322	561	15	588	598	20	598	555	520	19
600	198	CF/FT	535 × 535 × 78	441	322	561	15	588	598	20	598	555	520	19
600	248	G	535 × 535 × 105	508	364	561	15	588	598	20	598	555	520	20
600	248	G	535 × 535 × 91	508	364	561	15	588	598	20	598	555	520	20
600	248	CF	535 × 535 × 90	491	347	561	15	588	598	20	598	555	520	20
600	248	CF/FT	535 × 535 × 78	491	347	561	15	588	598	20	598	555	520	20
600	313	G	535 × 535 × 105	573	396	561	15	588	598	20	598	555	520	21,5
600	313	G	535 × 535 × 91	573	396	561	15	588	598	20	598	555	520	21,5
600	313	CF	535 × 535 × 90	556	379	561	15	588	598	20	598	555	520	21,5
600	313	CF/FT	535 × 535 × 78	556	379	561	15	588	598	20	598	555	520	21,5
625	198	G	575 × 575 × 105	463	344	601	10	618	623	12	623	595	560	21
625	198	G	575 × 575 × 91	463	344	601	10	618	623	12	623	595	560	21
625	198	CF	575 × 575 × 90	446	327	601	10	618	623	12	623	595	560	21
625	198	CF/FT	575 × 575 × 78	446	327	601	10	618	623	12	623	595	560	21
625	248	G	575 × 575 × 105	513	369	601	10	618	623	12	623	595	560	22
625	248	G	575 × 575 × 91	513	369	601	10	618	623	12	623	595	560	22
625	248	CF	575 × 575 × 90	496	352	601	10	618	623	12	623	595	560	22
625	248	CF/FT	575 × 575 × 78	496	352	601	10	618	623	12	623	595	560	22
625	313	G	575 × 575 × 105	578	401	601	10	618	623	12	623	595	560	23,5
625	313	G	575 × 575 × 91	578	401	601	10	618	623	12	623	595	560	23,5
625	313	CF	575 × 575 × 90	561	384	601	10	618	623	12	623	595	560	23,5
625	313	CF/FT	575 × 575 × 78	561	384	601	10	618	623	12	623	595	560	23,5
680	248	G	610 × 610 × 105	508	364	636	15	663	676	21	676	630	595	25
680	248	G	610 × 610 × 91	508	364	636	15	663	676	21	676	630	595	25
680	248	CF	610 × 610 × 90	491	347	636	15	663	676	21	676	630	595	25
680	248	CF/FT	610 × 610 × 78	491	347	636	15	663	676	21	676	630	595	25
680	313	G	610 × 610 × 105	573	396	636	15	663	676	21	676	630	595	26
680	313	G	610 × 610 × 91	573	396	636	15	663	676	21	676	630	595	26
680	313	CF	610 × 610 × 90	556	379	636	15	663	676	21	676	630	595	26
680	313	CF/FT	610 × 610 × 78	556	379	636	15	663	676	21	676	630	595	26
825	248	G	762 × 762 × 105	508	364	788	15	815	825	-	-	-	748	32
825	248	G	762 × 762 × 91	508	364	788	15	815	825	-	-	-	748	32
825	248	CF	762 × 762 × 90	491	347	788	15	815	825	-	-	-	748	32
825	248	CF/FT	762 × 762 × 78	491	347	788	15	815	825	-	-	-	748	32
825	313	G	762 × 762 × 105	572	396	788	15	815	825	-	-	-	748	34
825	313	G	762 × 762 × 91	572	396	788	15	815	825	-	-	-	748	34
825	313	CF	762 × 762 × 90	556	379	788	15	815	825	-	-	-	748	34
825	313	CF/FT	762 × 762 × 78	556	379	788	15	815	825	-	-	-	748	34

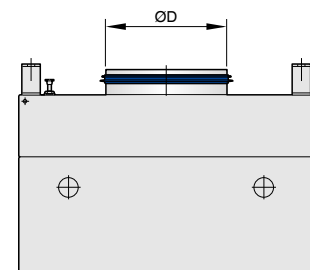
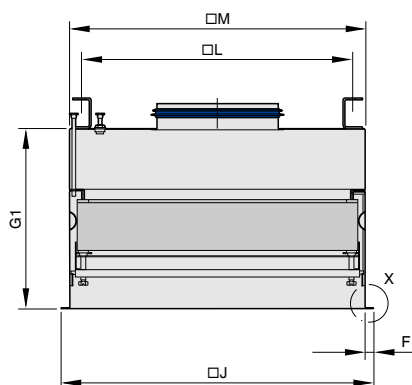
* Płyty czołowe nawiewników DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

** Nawiewnik AIRNAMIC J: M + 3 mm; F = 0 mm (tylko NW 600 i 625)

- ① Wielkość nominalna ② Średnica króćca ③ Konstrukcja filtra ④ Wymiary filtra ⑤ Wysokość obudowy ⑦ Odległość od dolnej krawędzi do osi króćca obudowy ⑧ Całkowity wymiar obudowy ⑨ Szerokość kołnierza ⑩ Całkowity wymiar obudowy z kołnierzami ⑪ Całkowity wymiar płyty czołowej ⑫ Odległość pomiędzy otworami w uchwytach, króćce i uchwyty od góry ⑬ Wysunięcie króćca ⑰ ~ Ciężar

TFC-TC, -TCA

TFC-TC, -TCA, widok z boku


Dane techniczne produktu TFC-TC, -TCA

Podano ciężary netto, bez opakowania

						Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje				
1	2	3	4	5	8	9	10	11	9	10	11	12	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	M	F**	J**	K	F**	J**	K	L	kg
400	158/198	G	345 × 345 × 105	317	371	10	388	398	15	398	365	330	9
400	158/198	G	345 × 345 × 91	317	371	10	388	398	15	398	365	330	9
400	158/198	CF	345 × 345 × 90	299	371	10	388	398	15	398	365	330	9
400	158/198	CF/FT	345 × 345 × 78	299	371	10	388	398	15	398	365	330	9
400	158/198	CFL/FTL	345 × 345 × 150	371	371	10	388	398	15	398	365	330	10,5
500	158/198	G	435 × 435 × 105	312	461	15	488	498	20	498	455	420	11
500	158/198	G	435 × 435 × 91	312	461	15	488	498	20	498	455	420	11
500	158/198	CF	435 × 435 × 90	294	461	15	488	498	20	498	455	420	11
500	158/198	CF/FT	435 × 435 × 78	294	461	15	488	498	20	498	455	420	11
500	158/198	CFL/FTL	435 × 435 × 150	366	461	15	488	498	20	498	455	420	13,5
600	198/248/313	G	535 × 535 × 105	312	561	15	588	598	20	598	555	520	14
600	198/248/313	G	535 × 535 × 91	312	561	15	588	598	20	598	555	520	14
600	198/248/313	CF	535 × 535 × 90	294	561	15	588	598	20	598	555	520	14
600	198/248/313	CF/FT	535 × 535 × 78	294	561	15	588	598	20	598	555	520	14
600	198/248/313	CFL/FTL	535 × 535 × 150	366	561	15	588	598	20	598	555	520	17
625	198/248/313	G	575 × 575 × 105	317	601	10	618	623	12	623	595	560	15
625	198/248/313	G	575 × 575 × 91	317	601	10	618	623	12	623	595	560	15
625	198/248/313	CF	575 × 575 × 90	299	601	10	618	623	12	623	595	560	15
625	198/248/313	CF/FT	575 × 575 × 78	299	601	10	618	623	12	623	595	560	15
625	198/248/313	CFL/FTL	575 × 575 × 150	371	601	10	618	623	12	623	595	560	18
680	248/313	G	610 × 610 × 105	312	636	15	663	676	21	676	630	595	17
680	248/313	G	610 × 610 × 91	312	636	15	663	676	21	676	630	595	17
680	248/313	CF	610 × 610 × 90	294	636	15	663	676	21	676	630	595	17
680	248/313	CF/FT	610 × 610 × 78	294	636	15	663	676	21	676	630	595	17
680	248/313	CFL/FTL	610 × 610 × 150	366	636	15	663	676	21	676	630	595	19,5
825	248/313	G	762 × 762 × 105	312	788	15	815	825	-	-	-	748	24
825	248/313	G	762 × 762 × 91	312	788	15	815	825	-	-	-	748	24
825	248/313	CF	762 × 762 × 90	294	788	15	815	825	-	-	-	748	24
825	248/313	CF/FT	762 × 762 × 78	294	788	15	815	825	-	-	-	748	24
825	248/313	CFL/FTL	762 × 762 × 150	366	788	15	815	825	-	-	-	748	27

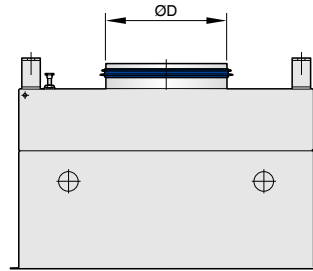
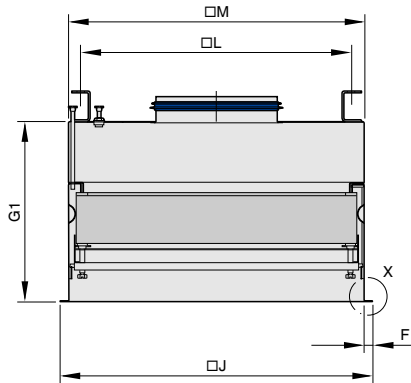
* Płyty czołowe nawiewników DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

** Nawiewnik AIRNAMIC J: M + 3 mm; F = 0 mm (tylko NW 600 i 625)

① Wielkość nominalna ② Średnica króćca ③ Konstrukcja filtra ④ Wymiary filtra ⑤ Wysokość obudowy ⑥ Całkowity wymiar obudowy ⑦ Szerokość kołnierza ⑧ Całkowity wymiar obudowy z kołnierzami ⑨ Całkowity wymiar płyty czołowej ⑩ Odległość pomiędzy otworami w zawieszach, króćce i zawiesia od góry ⑪ ~ Ciężar

TFC-TCM

TFC-TCM, widok z boku



Dane techniczne produktu TFC-TCM

Podano ciężary netto, bez opakowania

						Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje				
1	2	3	4	5	8	9	10	11	9	10	11	12	17
NW	ØD	FA	B × H × T	G1*	M	F**	J**	K	F**	J**	K	L	kg
400	158/198	G	345 × 345 × 105	317	371	10	388	398	15	398	365	330	9
400	158/198	G	345 × 345 × 91	317	371	10	388	398	15	398	365	330	9
400	158/198	CF	345 × 345 × 90	299	371	10	388	398	15	398	365	330	9
400	158/198	CF/FT	345 × 345 × 78	299	371	10	388	398	15	398	365	330	9
400	158/198	CFL/FTL	345 × 345 × 150	371	371	10	388	398	15	398	365	330	10,5
500	158/198	G	435 × 435 × 105	312	461	15	488	498	20	498	455	420	11
500	158/198	G	435 × 435 × 91	312	461	15	488	498	20	498	455	420	11
500	158/198	CF	435 × 435 × 90	294	461	15	488	498	20	498	455	420	11
500	158/198	CF/FT	435 × 435 × 78	294	461	15	488	498	20	498	455	420	11
500	158/198	CFL/FTL	435 × 435 × 150	366	461	15	488	498	20	498	455	420	13,5
600	198/248	G	535 × 535 × 105	312	561	15	588	598	20	598	555	520	14
600	198/248	G	535 × 535 × 91	312	561	15	588	598	20	598	555	520	14
600	198/248	CF	535 × 535 × 90	294	561	15	588	598	20	598	555	520	14
600	198/248	CF/FT	535 × 535 × 78	294	561	15	588	598	20	598	555	520	14
600	198/248	CFL/FTL	535 × 535 × 150	366	561	15	588	598	20	598	555	520	17
600	313	G	535 × 535 × 105	362	561	15	588	598	20	598	555	520	15
600	313	G	535 × 535 × 91	362	561	15	588	598	20	598	555	520	15
600	313	CF	535 × 535 × 90	344	561	15	588	598	20	598	555	520	15
600	313	CF/FT	535 × 535 × 78	344	561	15	588	598	20	598	555	520	15
600	313	CFL/FTL	535 × 535 × 150	416	561	15	588	598	20	598	555	520	18
625	198/248	G	575 × 575 × 105	317	601	10	618	623	12	623	595	560	15,5
625	198/248	G	575 × 575 × 91	317	601	10	618	623	12	623	595	560	15,5
625	198/248	CF	575 × 575 × 90	299	601	10	618	623	12	623	595	560	15,5
625	198/248	CF/FT	575 × 575 × 78	299	601	10	618	623	12	623	595	560	15,5
625	198/248	CFL/FTL	575 × 575 × 150	371	601	10	618	623	12	623	595	560	18,5
625	313	G	575 × 575 × 105	367	601	10	618	623	12	623	595	560	17
625	313	G	575 × 575 × 91	367	601	10	618	623	12	623	595	560	17
625	313	CF	575 × 575 × 90	349	601	10	618	623	12	623	595	560	17
625	313	CF/FT	575 × 575 × 78	349	601	10	618	623	12	623	595	560	17
625	313	CFL/FTL	575 × 575 × 150	421	601	10	618	623	12	623	595	560	20
680	248	G	610 × 610 × 105	312	636	15	663	676	21	676	630	595	18
680	248	G	610 × 610 × 91	312	636	15	663	676	21	676	630	595	18
680	248	CF	610 × 610 × 90	294	636	15	663	676	21	676	630	595	18
680	248	CF/FT	610 × 610 × 78	294	636	15	663	676	21	676	630	595	18
680	248	CFL/FTL	610 × 610 × 150	366	636	15	663	676	21	676	630	595	20
680	313	G	610 × 610 × 105	362	636	15	663	676	21	676	630	595	19
680	313	G	610 × 610 × 91	362	636	15	663	676	21	676	630	595	19
680	313	CF	610 × 610 × 90	344	636	15	663	676	21	676	630	595	19
680	313	CF/FT	610 × 610 × 78	344	636	15	663	676	21	676	630	595	19
680	313	CFL/FTL	610 × 610 × 150	416	636	15	663	676	21	676	630	595	21

						Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje				
1	2	3	4	5	8	9	10	11	9	10	11	12	17
NW	∅D	FA	B × H × T	G1*	M	F**	J**	K	F**	J**	K	L	kg
825	248	G	762 × 762 × 105	312	788	15	815	825	-	-	-	748	25
825	248	G	762 × 762 × 91	312	788	15	815	825	-	-	-	748	25
825	248	CF	762 × 762 × 90	294	788	15	815	825	-	-	-	748	25
825	248	CF/FT	762 × 762 × 78	294	788	15	815	825	-	-	-	748	25
825	248	CFL/FTL	762 × 762 × 150	366	788	15	815	825	-	-	-	748	28
825	313	G	610 × 610 × 105	362	788	15	815	825	-	-	-	748	27
825	313	G	610 × 610 × 91	362	788	15	815	825	-	-	-	748	27
825	313	CF	610 × 610 × 90	344	788	15	815	825	-	-	-	748	27
825	313	CF/FT	610 × 610 × 78	344	788	15	815	825	-	-	-	748	27
825	313	CFL/FTL	610 × 610 × 150	416	788	15	815	825	-	-	-	748	29,5

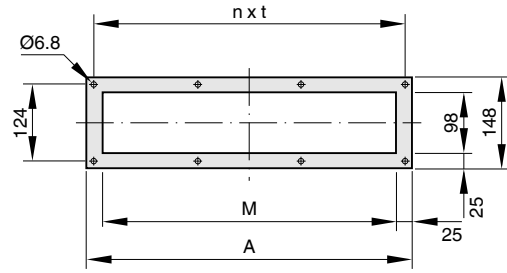
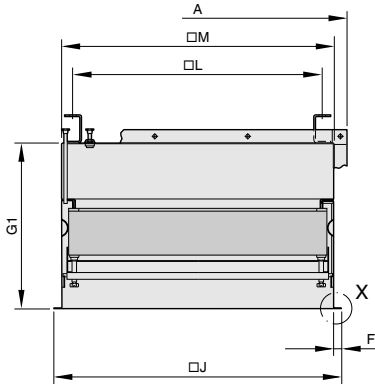
* Płyty czołowe nawiewników DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

** Nawiewnik AIRNAMIC J: M + 3 mm; F = 0 mm (tylko NW 600 i 625)

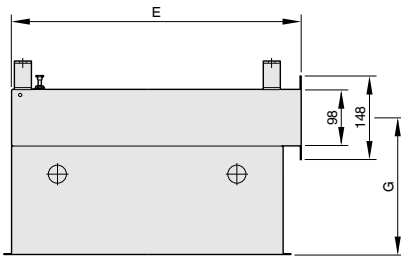
① Wielkość nominalna ② Średnica króćca ③ Konstrukcja filtra ④ Wymiary filtra ⑤ Wysokość obudowy ⑥ Całkowity wymiar obudowy ⑦ Szerokość kołnierza ⑧ Całkowity wymiar obudowy z kołnierzami ⑨ Całkowity wymiar płyty czołowej ⑩ Odległość pomiędzy otworami w zawiesiach, króćce i zawiesia od góry ⑪ ~ Ciężar

TFC-SR

Wymiary kołnierza TFC-SR



TFC-SR, widok z boku



Dane techniczne produktu TFC-SR

Podano ciężary netto, bez opakowania

						Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje							
1	3	4	5	7	8	9	10	11	9	10	11	12	14	15	16	17
NW	FA	B × H × T	G1*	G	M	F**	J**	K	F**	J**	K	L	A	n × t	E	kg
400	G	345 × 345 × 105	317	267	371	10	388	398	15	398	365	330	418	3 × 131	401	9
400	G	345 × 345 × 91	317	267	371	10	388	398	15	398	365	330	418	3 × 131	401	9
400	CF	345 × 345 × 90	299	249	371	10	388	398	15	398	365	330	418	3 × 131	401	9
400	CF/FT	345 × 345 × 78	299	249	371	10	388	398	15	398	365	330	418	3 × 131	401	9
400	CFL/FTL	345 × 345 × 150	371	321	371	10	388	398	15	398	365	330	418	3 × 131	401	9
500	G	435 × 435 × 105	312	262	461	15	488	498	20	498	455	420	508	3 × 161	491	11
500	G	435 × 435 × 91	312	262	461	15	488	498	20	498	455	420	508	3 × 161	491	11
500	CF	435 × 435 × 90	294	244	461	15	488	498	20	498	455	420	508	3 × 161	491	11
500	CF/FT	435 × 435 × 78	294	244	461	15	488	498	20	498	455	420	508	3 × 161	491	11
500	CFL/FTL	435 × 435 × 150	366	316	461	15	488	498	20	498	455	420	508	3 × 161	491	11
600	G	535 × 535 × 105	312	262	561	15	588	598	20	598	555	520	608	4 × 146	591	14
600	G	535 × 535 × 91	312	262	561	15	588	598	20	598	555	520	608	4 × 146	591	14
600	CF	535 × 535 × 90	294	244	561	15	588	598	20	598	555	520	608	4 × 146	591	14
600	CF/FT	535 × 535 × 78	294	244	561	15	588	598	20	598	555	520	608	4 × 146	591	14
600	CFL/FTL	535 × 535 × 150	366	316	561	15	588	598	20	598	555	520	608	4 × 146	591	14
625	G	575 × 575 × 105	317	267	601	10	618	623	12	623	595	560	648	4 × 156	631	15
625	G	575 × 575 × 91	317	267	601	10	618	623	12	623	595	560	648	4 × 156	631	15
625	CF	575 × 575 × 90	299	249	601	10	618	623	12	623	595	560	648	4 × 156	631	15
625	CF/FT	575 × 575 × 78	299	249	601	10	618	623	12	623	595	560	648	4 × 156	631	15
625	CFL/FTL	575 × 575 × 150	371	321	601	10	618	623	12	623	595	560	648	4 × 156	631	15
680	G	610 × 610 × 105	312	262	636	15	663	676	21	676	630	595	683	4 × 165	666	17,5
680	G	610 × 610 × 91	312	262	636	15	663	676	21	676	630	595	683	4 × 165	666	17,5
680	CF	610 × 610 × 90	294	244	636	15	663	676	21	676	630	595	683	4 × 165	666	17,5

						Montaż w suficie 0 z ED			Inne opcje							
1	3	4	5	7	8	9	10	11	9	10	11	12	14	15	16	17
NW	FA	B × H × T	G1*	G	M	F**	J**	K	F**	J**	K	L	A	n × t	E	kg
680	CF/FT	610 × 610 × 78	294	244	636	15	663	676	21	676	630	595	683	4 × 165	666	17,5
680	CFL/FTL	610 × 610 × 150	366	316	636	15	663	676	21	676	630	595	683	4 × 165	666	17,5
825	G	762 × 762 × 105	312	262	788	15	815	825	-	-	-	748	835	4 × 203	818	24,5
825	G	762 × 762 × 91	312	262	788	15	815	825	-	-	-	748	835	4 × 203	818	24,5
825	CF	762 × 762 × 90	294	244	788	15	815	825	-	-	-	748	835	4 × 203	818	24,5
825	CF/FT	762 × 762 × 78	294	244	788	15	815	825	-	-	-	748	835	4 × 203	818	24,5
825	CFL/FTL	762 × 762 × 150	366	313	788	15	815	825	-	-	-	748	835	4 × 203	818	24,5

* Płyty czołowe nawiewników DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

** Nawiewnik AIRNAMIC J: M + 3 mm; F = 0 mm (tylko NW 600 i 625)

① Wielkość nominalna ③ Konstrukcja filtra ④ Wymiary filtra ⑤ Wysokość obudowy ⑦ Odległość od kołnierza do osi króćca obudowy ⑧ Całkowity wymiar obudowy ⑨ Szerokość kołnierza ⑩ Całkowity wymiar obudowy z kołnierzami ⑪ Całkowity wymiar płyty czołowej ⑫ Odległość pomiędzy otworami w uchwytych, króćce i uchwyty od góry ⑭ Całkowite wymiary kołnierza ⑮ Liczba otworów w kołnierzu, × rozstaw otworów ⑯ Całkowity wymiar króćca ⑰ ~ Ciężar