



Okrugli priključni nastavak  
sa gornje strane



Sa mogućnošću  
ubacivanja aerosola



Zatvorna klapna sa slabim  
propuštanjem, ručno  
podesiva



Demper za regulisanje/  
balansiranje protoka  
vazduha



Ispitane prema VDI 6022

# Plafonski apsolutni filteri TFC



## Za stroge zahteve u pogledu čistoće vazduha i stroge higijenske zahteve, pogodno za plafonsku ugradnju

Apsolutni filterski uređaji za plafonsku ugradnju kao krajnji stepen filtracije sa plise filterskim panelima za odvajanje lebdećih čestica. Koristi se u medicini, biologiji, farmaceutskoj industriji i osjetljivim tehnološkim oblastima.

- Jednostavna, brza i sigurna zamena filtera, koju može da obavlja jedna osoba zahvaljujući specijalnim zateznim ramovima
- Brzo i jednostavno fiksiranje difuzora pomoću centralnog zavrtnja i opruge
- Robustna, zavarena izvedba
- Sa ili bez opcionog priključka za merenje integriteta zaptivke
- Kompaktna konstrukcija, podesna za niske plafone, integracija sa plafonskim sistemima za čiste sobe različitih proizvođača
- Različiti difuzori u cilju idealnog ispunjenja individualnih zahteva
- Horizontalni (okrugli, pravougaoni) ili vertikalni (okrugli) priključak
- Po izboru zatvorna klapna sa malim propuštanjem ili limiter protoka za priključne nastavke sa bočne strane
- Oprema za merenje diferencijalnog pritiska i uzorkovanje čestica za merenje
- Filterskom elementu se lako može prći sa strane čistog vazduha, čak i posle ugradnje, zahvaljujući traverzi koja se može ukloniti
- Za klase čistoće vazduha 5 do 8 prema ISO 14644-1
- Ispunjava higijenske zahteve prema VDI 6022
- Klasa propuštanja: EN 1886 L1, EN 15727 klasa D



Opšte informacije	2	Sa pravougaonim bočnim priključkom za vazduh	12
Funkcija	4	Konstrukcije	13
Opis proizvoda	5	Vrsta plafona	14
Šifra za naručivanje	6	Elementi za distribuciju vazduha	16
Varijante	8	Ugradnja sa vešanjem/merna mesta	18
Sa okruglim bočnim priključkom za vazduh	9	Dimenzije	22
Sa okruglim gornjim priključkom za vazduh	11		

## Opšte informacije

### Primena

- Apsolutni filterski uređaj za ugradnju u plafon kao krajnji stepen filtracije i za distribuciju vazduha
- Postavljanje filterskih elemenata za odvajanje lebdećih čestica kao što su aerosoli, toksične prašine, virusi ili bakterije iz dovodnog i otpadnog vazduha

### Posebne odlike

- Kompaktna izvedba
- Jednostavan za upotrebu
- Visok stepen pouzdanosti u radu

### Klasifikacija

- Higijenski ispitani prema VDI 6022
- SC, SCH, SCV, SCM, SCD, SCA, TC, TCM, TCA, SR

### Nominalne veličine

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

### Varijante

- SC: Bočna ulazna okrugla priključna prirubnica
- SCH: Okrugli priključni nastavak sa bočne strane, ručno podešiva zatvorna klapna
- SCE: Okrugli priključni nastavak sa bočne strane, zatvorna klapna sa elektromotornim pokretačem 24 - 240 V AC
- SCV: Okrugli priključni nastavak sa bočne strane, limiter protoka
- SCM: Okrugli priključni nastavak sa bočne strane, demper za regulisanje/balansiranje protoka vazduha
- SCD: Okrugli priključak za vazduh sa bočne strane, povučen
- SCA: Okrugli priključak za vazduh sa bočne strane, sa mogućnošću ubacivanja aerosola
- TC: Gornja ulazna okrugla priključna prirubnica
- TCM: Okrugli priključak za vazduh sa gornje strane, demper za regulisanje/balansiranje protoka vazduha
- TCA: Okrugli priključak za vazduh sa gornje strane, sa mogućnošću ubacivanja aerosola
- SR: Bočna ulazna četvrtasta priključna prirubnica

### Konstrukcije

- G: Gel zaptivka (okviri dubiine 91 – 105 mm)
- CF: Neprekidna zaptivka ili pljosnata zaptivka (okviri dubine 78 – 90 mm)
- CFL: Neprekidna zaptivka ili pljosnata zaptivka (okvir dubine 150 mm)
- FT: Pljosnata zaptivka (okvir dubine 78 mm)
- FTL: Pljosnata zaptivka (okvir dubine 150 mm)

### Casing material

- SPC: Čelik, bojeno postupkom pulverizacije RAL 9010, čisto bela boja
- STA: Nerđajući čelik (samo za SC, TC, SR)

### Delovi i karakteristike

- Elektromotorni pokretač: mrežni priključak 24 – 240 V, 50 Hz
- Limiter protoka: fabrički podešen na referentni zapreminski protok, može se naknadno podešavati u granicama zapreminskog protoka > 5 : 1

### Elementi za distribuciju vazduha

- ADLQ: Plafonski difuzor
- DLQ: Plafonski difuzor
- DLQL: Plafonski perforirani difuzor sa deflektorom od tekstilnog materijala za zvučnu izolaciju
- LF: Plafonski perforirani difuzor
- FD: Plafonski vrtložni difuzor
- TDF: Plafonski vrtložni difuzor
- VDWF: Plafonski vrtložni difuzor
- PCD: PROCONDIF® difuzor
- AIRNAMIC: Plafonski vrtložni difuzor

### Opcije

- ED: Eksterni vazdušni difuzor
- ID: Interni vazdušni difuzor
- CC: Plafon sa clip in plafonskim pločama
- D: Prečnik priključka za vazduh
- T: Tačke za vešanje i merna mesta sa gornje strane
- S: Tačke za vešanje i merna mesta sa bočne strane
- FC: Sa potporom za nošenje spuštenog plafona, merna mesta sa gornje strane

### Korisni dodaci

- Plise-filterski paneli (MFP) ili plise-filterski paneli za čiste sobe (MFPCR)
- Odgovarajući filterski elementi se naručuju posebno

### Konstrukcijske karakteristike

- Mehanizam za zatezanje sa 4 tačke za fiksiranje filterskih elemenata
- Sa integrisanim uređajem za testiranje itegriteta zaptivanja
- Traverza koja se može pomerati
- Merna mesta za praćenje diferencijalnog radnog pritiska

### Materijal i površina

- Kućište je izrađeno ili od čeličnog lima, bojeno metodom pulverizacije u RAL 9010 (čisto bela boja) ili od nerđajućeg čelika za varijante SC, TC i SR
- Difuzori izrađeni od čeličnog lima, bojeni metodom pulverizacije u RAL 9010, čisto bela boja (tipovi DLQ, FD, TDF, VDWF, LF, DLQL, DLQL); difuzora izrađeni od eloksiranih aluminijumskih profila (tip ADLQ); difuzori izrađeni od nerđajućeg čelika (tip VDWF i LF).
- Istružna ploča difuzora izrađena je od čeličnog lima, bojena metodom pulverizacije u RAL 9010 (čisto bela boja, mat); tip PCD sa unutrašnjim delom izrađenim od PP plastike, RAL 9010 (čisto bela boja)
- Difuzor je izrađen od ABS plastike vrhunskog kvaliteta, RAL 9010 (čisto bela boja), tip AIRNAMIC

### Standardi i smernice

- Ispunjeni su higijenski zahtevi prema VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 deo 4, ŐNORM H 6021 i ŐNORM H 6020, SWKI VA 104-01 i SWKI 99-3, kao i EN 16798
- Klasa propuštanja: EN 1886 L1, EN 15727 klasa D

**Održavanje**

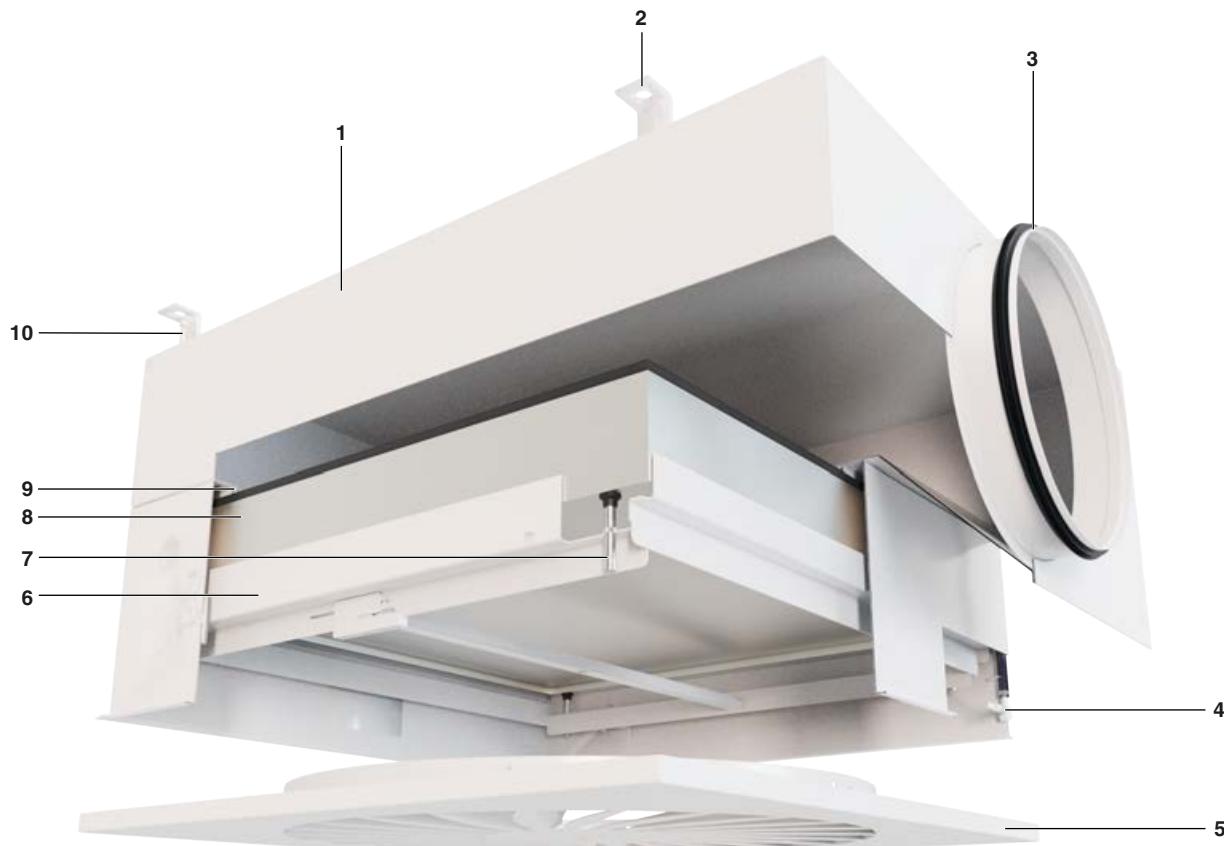
- Zamena filterskog elementa i održavanje konstrukcije sa zatvornom klapnom može se vršiti bez prekidanja rada sistema.
- Difuzori sa centralnim pričvršćivanjem lako se mogu skidati za potrebe zamene filterskog elementa i čišćenja.

**Ugradnja i puštanje u rad**

- Za filterske panele sa pljosnatom zaptivkom, neprekidnom zaptivkom ili gel zaptivkom
- Filterski element se pritiska na sveje mesto pomoću zateznih zavrtanja kojima se jednostavno rukuje
- Istružna ploča se montira pomoću centralnog zavrtnja i opruge (obavljaju treća lica)

## Funkcija

{249}



- 1 Kućište
- 2 Spojni element
- 3 Priključna prirubnica sa zaptivkom
- 4 Unutrašnja cevčica za merenje
- 5 Vazdušni difuzori
- 6 Zatezni mehanizam za filterski panel
- 7 Zatezni zavrtnji
- 8 Filterski element
- 9 Postavljanje filtra
- 10 Tačka za merenje diferencijalnog pritiska

## Opis proizvoda

Ovaj opis proizvoda daje pregled opštih karakteristika proizvoda. Tekstovi za varijante se mogu generisati pomoću našeg programa za izbor i projektovanje Easy Product Finder.

### Opis proizvoda

Apsolutni filterski uređaj tip TFC za plafonsku ugradnju kao krajnji stepen filtracije i za distribuciju vazduha. Postavljanje filterskih elemenata za odvajanje lebdećih čestica kao što su aerosoli, toksične prašine, virusi ili bakterije iz dovodnog i otpadnog vazduha. Kućište sa okruglim priključnim nastavkom sa bočne ili gornje strana ili sa pravougaonim priključnim nastavkom sa bočne strane. Apsolutni filterski uređaji za ugradnju u plafon sa okruglim priklučnim nastavcima standardno na sebi imaju zaptivku na priklučku za vazduh. Mogućnost odabira različitih konstrukcija: zatvorni demper sa slabim propuštanjem ("nepropusan za vazduh"), podesiv bilo ručno bilo pomoću elektromotornog pokreća; limiter protoka; damper za regulisanje/balansiranje protoka; upušten priključak za vazduh sa bočne strane; sa mogućnošću ubacivanja aerosola. Kućište bez žljeba za testiranje za filterske elemente sa pljosnatom zaptivkom, neprekidnom penastom zaptivkom ili gel zaptivkom, kućišta sa žljebom za testiranje kao opcija za filterske uloške sa pljosnatom zaptivkom. Dubina filtera od 78 do 150 mm. Kućište od čeličnog lima, bojeno metodom pulverizacije u RAL 9010 ili kao opcija od nerđajućeg čelika. Kućište i difuzor su pogodni za ugradnju u uobičajene plafone od gipsa i mineralnih vlakana, kao i u plafonske sisteme po kojima može da se hoda. Takođe je moguća ugradnja u plafone sa clip-in plafonskim pločama (opcija). Eksterni difuzor je standard, a moguća je i konstrukcija sa internim difuzorom kao opcija za potrebe ugradnje u ravni sa plafonom. Pričvršćivanje na traverzu pomoću centranog zavrtnja i opruge; trverza se može ukloniti za potrebe ispitivanja filterskog elementa (strana niz vazdušnu struju). Filterski paneli se pritiskaju na svoje mesto pomoću rama za ugradnju sa četiri zatezna zavrtnja. Kućišta su standardno opremljena unutrašnjom mernom cevčicom i mestima za merenje pritiska za potrebe praćenja diferencijalnog radnog pritiska. Merna mesta se standardno nalazi sa gornje strane, a kao opcija mogu biti i sa bočne strane; u slučaju ugradnje u srušeni plafon, merna mesta

se nalaze sa gornje strane. Za postavljanje plise-filterskih panela sa pljosnatom zaptivkom, neprekidnom penastom zaptivkom ili gel-zaptivkom. Ispitivanje zaptivanja za svako kućište. Klasa propuštanja L1 prema EN 1886; klasa propuštanja D prema EN 15727.

### Posebne odlike

- Kompaktna izvedba
- Jednostavan za upotrebu
- Visok stepen pouzdanosti u radu
- Podesni za filterske uliške sa različitim zaptivkama i različitim visinama
- Jednostavno pričvršćivanje difuzora pomoću zavrtnja i opruge
- Podesni za različite plafonske sisteme

### Materijali i površine

- Kućište je izrađeno ili od čeličnog lima, bojeno metodom pulverizacije u RAL 9010 (čisto bela boja) ili od nerđajućeg čelika za varijante SC, TC i SR
- Difuzori izrađeni od čeličnog lima, bojeni postpkom pulverizacije RAL 9010 (čisto bela): DLQ, FD, TDF, VDWF, LF, DLQL. Istručne ploče izrađene od eloksiranog aluminijuma: ADLQ. Difuzori izrađeni od nerđajućeg čelika: VDWF i LF
- Difuzori izrađeni od čeličnog lima, bojeni postupkom pulverizacije RAL 9010 (čisto bela boja, mat): PCD sa unutrašnjim delom izrađenim od PP plastike, RAL 9010 (čisto bela boja)
- Difuzor izrađen od ABS plastike vrhunskog kvaliteta, RAL 9010 (čisto bela boja): AIRNAMIC

### Konstrukcije

- SPC: Čelik, bojeno postupkom pulverizacije RAL 9010, čisto bela boja
- STA: Nerđajući čelik (samo za SC, TC, SR)



## Šifra za naručivanje

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

## 1 Tip

**TFC** Plafonski apsolutni filteri

Interni difuzor (ID)

**LF, FD, TDF, VDWF**

## 2 Varijanta

**SC** Okrugli priključni nastavak sa bočne strane

Nerđajući čelik (STA)

**SCH** SC sa ručno podešivom zatvornom klapnom

Interni ili eksterni difuzor (ID, ED)

**SCE** SC sa zatvornom klapnom sa elektromotornim pokretačem  
(24 – 240 V AC)

**LF, VDWF**

**SCM** SC sa demperom za regulisanje/balansiranje protoka  
vazduha

## 8 Nominalna veličina [mm]

Bez difuzora

**400, 500, 600, 625, 680, 825**

**SCV** SC sa limiterom protoka

Eksterni difuzor (ED)

ADLQ, DLQ, DLQL, FD, TDF

**SCD** SC sa upuštenim priključnim nastavkom

**400, 500, 600, 625, 680**

**SCA** SC sa mogućnošću ubacivanja aerosola

AIRNAMIC, PCD

**600, 625**

**TC** Okrugli priključni nastavak sa gornje strane

LF

**400, 500, 600, 625, 680, 825**

**TCM** TC sa demperom za regulisanje/balansiranje protoka  
vazduha

VDWF × 16

**400 × 16**

**TCA** TC sa mogućnošću ubacivanja aerosola

VDWF × 24

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

**SR** Pravougaoni priključni nastavak sa bočne strane

VDWF × 48

**625 × 48**

Sa žljebom za ispitivanje

VDWF × 54

**680 × 54**

**FT** Filterski element sa pljosnatom zaptivkom (dubina rama 78  
mm)

VDWF × 72

**825 × 72**

**FTL** Filterski element sa pljosnatom zaptivkom (dubina rama 150  
mm) - samo za SC, SCM, SCA, TC, TCM, TCA, SR

Interni difuzor (ID)

LF, FD, TDF

**400, 500, 600, 625, 680**

## 4 Materijal kućišta

**SPC** Čelik, bojen metodom pulverizacije, RAL 9010 (čisto bela  
boja)

**STA** Nerđajući čelik (samo za SC, TC, SR)

VDWF × 16

**400 × 16**

## 5 Vrste plafona

Bez unosa: standardna konstrukcija

**CC** Plafoni sa clip-in plafonskim pločama

VDWF × 24

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

## 6 Položaj apsolutnog filterskog uređaja

**ED** Eksterni

**ID** Interni (ne za nominalnu veličinu 250)

VDWF × 48

**625 × 48**

## 7 Vazdušni difuzori

Bez unosa: nema

VDWF × 54

**680 × 54**

Čelik, bojen postupkom pulverizacije (SPC)

## 9 Veličina priključnog nastavka [mm]

Eksterni difuzor (ED)

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



Specificirajte prečnik	<b>0</b> (samo AIRNAMIC) <b>10 – 55</b>
Za varijantu SR Specificirajte veličinu (širina W x visina H)	<b>11 Ugradnja vešanjem/merna mesta</b> <b>T</b> Ugradnja vešanjem i merna mesta sa gornje strane <b>S</b> Vešanje i merna mesta na bočnoj strani <b>FC</b> Ugradnja u srušten plafon, merna mesta sa gornje strane
<b>10 Širina prirubnice [mm]</b>	

**Primer za naručivanje: TFC–SC–CF–SPC–CC–ID–VDWF/600×24–248–20/T**

Tip	TFC
Varijanta	Okrugli priključni nastavak sa bočne strane
Postavljanje filtera i konstrukcija	Filterski elementi sa neprekidnom zaptivkom i pljosnatom zaptivkom (ramovi dubina 78 - 90 mm)
Materijal kućišta	Čelik, bojen metodom pulverizacije, RAL 9010 (čisto bela boja)
Vrsta plafona	Plafoni sa clip-in plafonskim pločama
Položaj vazdušnog difuzora	Interni difuzor
Vazdušni difuzor	VDWF
Nominalna veličina [mm]	600 × 24 usmerivača
Veličina priključnog nastavka [mm]	Ø 248
Širina prirubnice [mm]	20
Ugradnja vešanjem / merna mesta	Ugradnja vešanjem i merna mesta sa gornje strane

**Primer za naručivanje: TFC–SR–G–STA–ED–VDWF/400×16–360×100–10/FC**

Tip	TFC
Varijanta	Pravougaoni priključni nastavak sa bočne strane
Postavljanje filtera i konstrukcija	Filterski elementi sa gel zaptivkom (ramovi dubina 91 - 105 mm)
Materijal kućišta	Nerđajući čelik
Vrsta plafona	Standardno
Položaj vazdušnog difuzora	Eksterni difuzor
Vazdušni difuzor	VDWF
Nominalna veličina [mm]	400 × 16 usmerivača
Veličina priključnog nastavka [mm]	Širina 360, visina 100
Širina prirubnice [mm]	10
Ugradnja vešanjem / merna mesta	Ugradnja u srušten plafon, merna mesta sa gornje strane



## Varijante

### Varijante, pregled

- SC: Bočna ulazna okrugla priključna prirubnica
- SCH: Okrugli priključni nastavak sa bočne strane, ručno podešiva zatvorna klapna
- SCE: Okrugli priključni nastavak sa bočne strane, zatvorna klapna sa elektromotornim pokretačem 24 - 240 V AC
- SCV: Okrugli priključni nastavak sa bočne strane, limiter protoka
- SCM: Okrugli priključni nastavak sa bočne strane, demper za regulisanje/balansiranje protoka vazduha
- SCD: Okrugli priključak za vazduh sa bočne strane, upušten
- SCA: Okrugli priključak za vazduh sa bočne strane, sa mogućnošću ubacivanja aerosola
- TC: Gornja ulazna okrugla priključna prirubnica
- TCM: Okrugli priključak za vazduh sa gornje strane, demper za regulisanje/balansiranje protoka vazduha
- TCA: Okrugli priključak za vazduh sa gornje strane, sa mogućnošću ubacivanja aerosola
- SR: Bočna ulazna četvrtasta priključna prirubnica

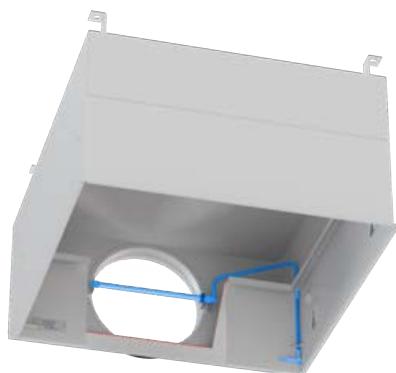
## Sa okruglim bočnim priključkom za vazduh

**Varijanta TFC-SC****Varijanta TFC-SCH**

- Zatvorna klapna, ručno podešiva

**Varijanta TFC-SCA**

- Sa mogućnošću ubacivanja aerosola

**Varijanta TFC-SCM**

- Demper za regulisanje/balansiranje zapreminskog protoka vazduha



**Varijanta TFC-SCD**

- Sa upuštenim priključnim nastavkom

**Varijanta TFC-SCE**

- Zatvorna klapna sa elektromotornim pokretačem
- Napajanje 24 do 240 V AC

**Varijanta TFC-SCV**

- Limiter protoka, tip VFL
- Fabričko podešavanje na referentni protok
- Može se podešavati u okviru opsega zapreminskog protoka od >5 : 1



## Sa okruglim gornjim priključkom za vazduh

## Varijanta TFC-TC



## Varijanta TFC-TCA

- Sa mogućnošću ubacivanja aerosola



## Varijanta TFC-TCM

- Demper za regulisanje/balansiranje protoka vazduha



Sa pravougaonim bočnim priključkom za vazduh

Varijanta TFC-SR



## Konstrukcije

### Plafonski absolutni filterski uređaj, bez žljeba za proveru integriteta zaptivke

- Za filterske panele sa neprekidnom ili pljosnatom zaptivkom CSU/FNU

### Konstrukcija TFC-CF

Ramovi dubina 78 – 90 mm

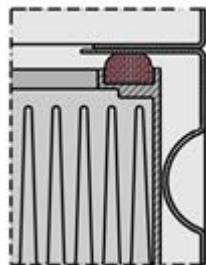
- MFP-MDF (78 – 90 mm)
- MFP-ALZ (78 mm)
- MFPCR-ALC (78 mm)
- MFPCR-ALG (90 mm)

### Konstrukcija TFC-CFL (samo za SC, SCM, SCA, TC, TCM, TCA, SR)

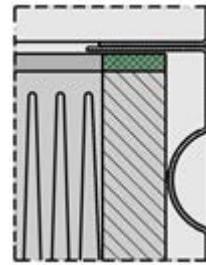
Dubina rama: 150 mm

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

### Neprekidna zaptivka CSU



### Pljosnata zaptivka FNU



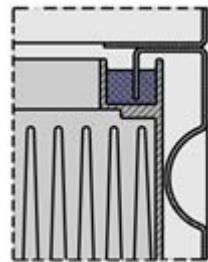
### Plafonski absolutni filterski uređaj, bez žljeba za proveru integriteta zaptivke

- Za filtere sa zaptivkom gel zaptivka PU

### Konstrukcija TFC-G

Ramovi dubina 91 – 105 mm

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

**Gel zaptivka PU****Plafonski apsolutni filterski uređaj, bez žljeba za proveru integriteta zaptivke**

- Za filtere sa pljosnatom zaptivkom FNU

**Konstrukcija TFC-FT**

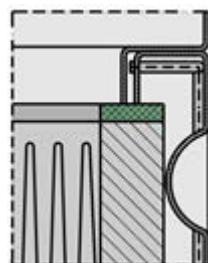
Dubina rama: 78 mm

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

**Konstrukcija TFC-FTL (samo za SC, SCM, SCA, TC, TCM, TCA, SR)**

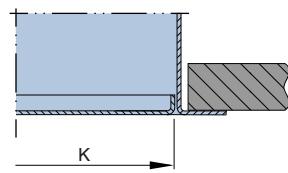
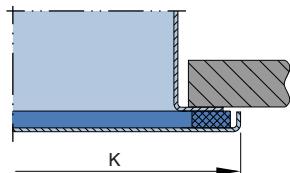
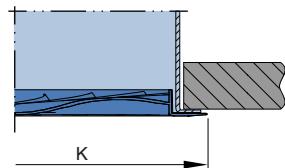
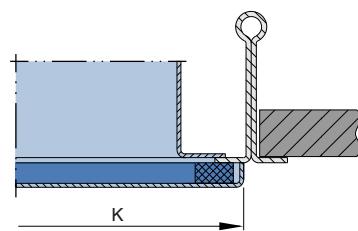
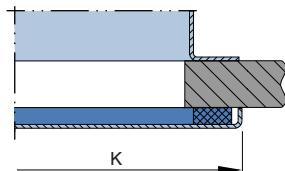
Dubina rama: 150 mm

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

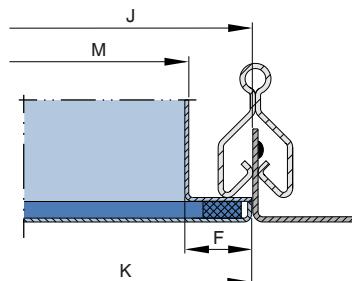
**Pljosnata zaptivka FNU****Vrsta plafona****Plafon od gipsa ili MDF-a**

ED, eksterni difuzor

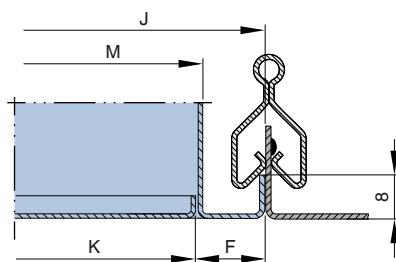
ID, interni difuzor

**Vazdušni difuzori AIRNAMIC****Plafon po kojem može da se hoda****Plafon po kojem može da se hoda****Plafon sa T-nosačima****Konstrukcija CC**  
**Plafoni sa clip-in plafonskim pločama**

## ED, eksterni difuzor



## ID, interni difuzor



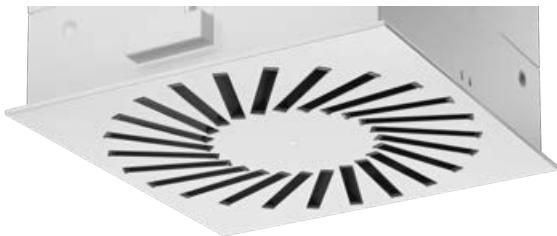
## Elementi za distribuciju vazduha

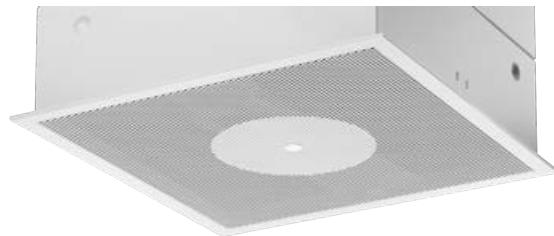
Materijal kućišta	ED eksterni difuzor, nominalne veličine						ID interni difuzor, nominalne veličine						
	Konstrukcija	400	500	600	625	680	825	Konstrukcija	400	500	600	625	680
	Širina prirubnice [mm]	10	15	10	15			Širina prirubnice [mm]	15	20	12	21	-
SPC	VDWF** (broj lamela)	16	24	24	24	24	-	VDWF*** (broj lamela)	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 (broj lamela)	16	24	24	24	24	-	VDWF (broj lamela)	16	24	24*	24	24
STA	LF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	LF	✓	✓	✓	✓	✓

\*\* AIRNAMIC širina prirubnice = 0

\*\*\* Opcija Q21 = VDWF sa belim usmerivačima vazduha (potrebno je naručiti ih posebno)

PAGE BREAK: Abmessungen Komposit

**Vazdušni difuzori VDWF****Vazdušni difuzori FD****Vazdušni difuzori TDF****Vazdušni difuzori ADLQ****Vazdušni difuzori DLQ****Vazdušni difuzori AIRNAMIC**

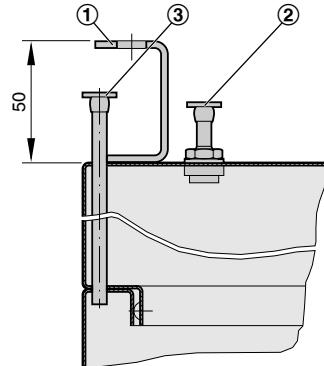
**Vazdušni difuzori LF****Vazdušni difuzori DLQL****Vazdušni difuzori PCD****Ugradnja sa vešanjem/merna mesta**

## Sa gornje strane



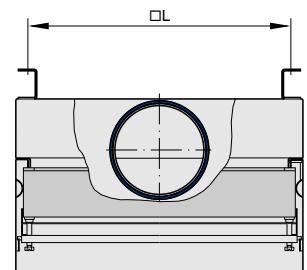
## Opcija T

- Tačke za vešanje sa gornje strane
- Mesta za merenje pritiska sa gornje strane

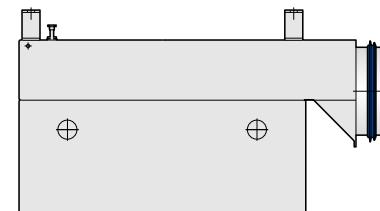


1. Ušice za pričvršćivanje vešanjem
2. Merno mesto ( $\varnothing$  6) na strani uz vazdušnu struju (plus)
3. Merno mesto ( $\varnothing$  6) na strani niz vazdušnu struju (minus)

## Rastojanje između otvora za zavrtnje



## Rastojanje između otvora za zavrtnje



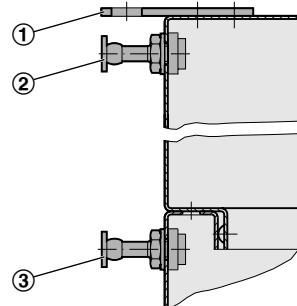
Nominalna širina	Rastojanje između otvora za zavrtnje L
	330
400	420
500	520
600	560
625	595
680	748
825	

## Sa bočne strane



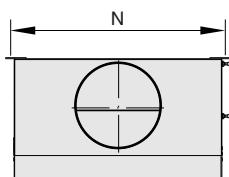
## Opcija S

- Tačke za vešanje sa bočne strane
- Mesta za merenje pritiska sa bočne strane

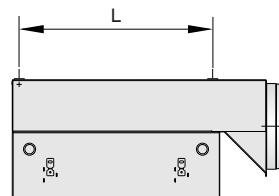


1. Ušice za pričvršćivanje vešanjem
2. Merno mesto ( $\varnothing 6$ ) na strani uz vazdušnu struju (plus)
3. Merno mesto ( $\varnothing 6$ ) na strani niz vazdušnu struju (minus)

## Rastojanje između otvora za zavrtnje



## Rastojanje između otvora za zavrtnje



Nominalna širina	Rastojanje između otvora za zavrtnje	
	L	N
400	330	400,5
500	420	490,5
600	520	590,5
625	560	630,5
680	595	666
825	748	818

## Opcija FC

Potpore za ugradnju u spuštene plafone,  
Mesta za merenje pritiska, **sa gornje strane**

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

## Tolerancije

Vrsta zaptivke	C <sub>max</sub>	C <sub>min</sub>
G	136	51
FT	118	33
CF	118	33
CFL	190	105
FTL	190	105

DLQL, PCD: B + 40 mm

{249}



{249}



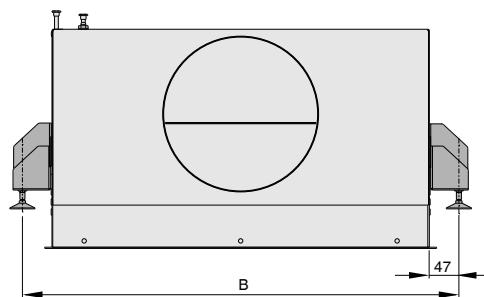
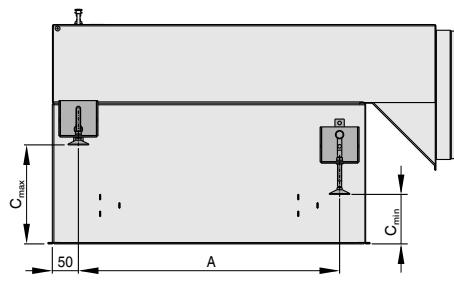
Potpore za ugradnju u spušteni plafon

{249}



Potpore za ugradnju u spušteni plafon, dimenzija

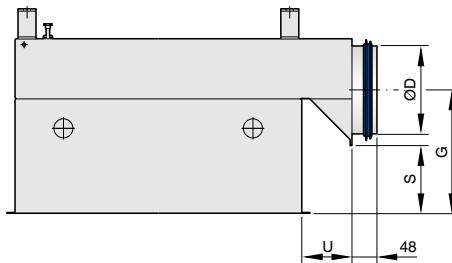
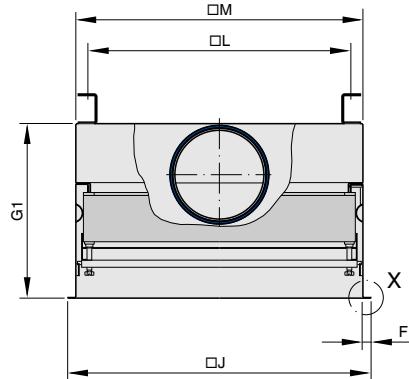
Potpore za ugradnju u spušteni plafon, dimenzije



## Dimenzije

TFC-SC, -SCA, -SCM

TFC-SC, -SCA, -SCM, pogled sa strane



## Podaci specifični za TFC-SC, -SCA, -SCM

Sve težine su neto težine, bez pakovanja.

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T	Vrsta plafona 0 sa ED				Druge opcije								
				5 G1*	6 S*	7 G*	8 M	9 F	10 J	11 K	9 F	10 J	11 K	12 L	13 U	17 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
625	248	CF/FT	575 × 575 × 78	349	69	214	601	10	618	623	12	623	595	560	135	19



1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T					5 G1*	6 S*	7 G*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije		
			F	J	K	F	J					L	U	kg			
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	

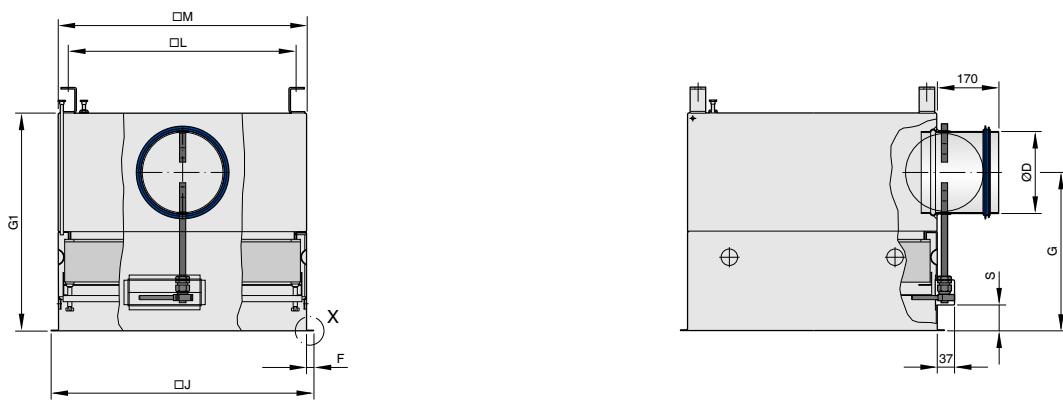
\* Vazdušni difuzori DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

\*\* Vazdušni difuzor Airnamic J: M + 3 mm; F = 0 mm (samo Nv 600 i 625)

- ① Nominalna veličina ② Prečnik priključka ③ Filter koji se ugrađuje ④ Veličina filtera ⑤ Visina kućišta ⑥ Rastojanje do prirubnice kućišta ⑦ Dužina veze do centralne linije priključnog nastavka ⑧ Spoljne dimenzije kućišta ⑨ Širina prirubnice ⑩ Spoljne dimenzije prirubnice kućišta ⑪ Spoljne dimenzije vazdušnog difuzora ⑫ Rastojanje između otvora za zavrtnje kod vešanja sa gornje strane ⑬ Prepust kućišta ⑭ ~ Težina

## TFC-SCH

## TFC-SCH, pogled sa strane



## Podaci specifični za TFC-SCH

Sve težine su neto težine, bez pakovanja.

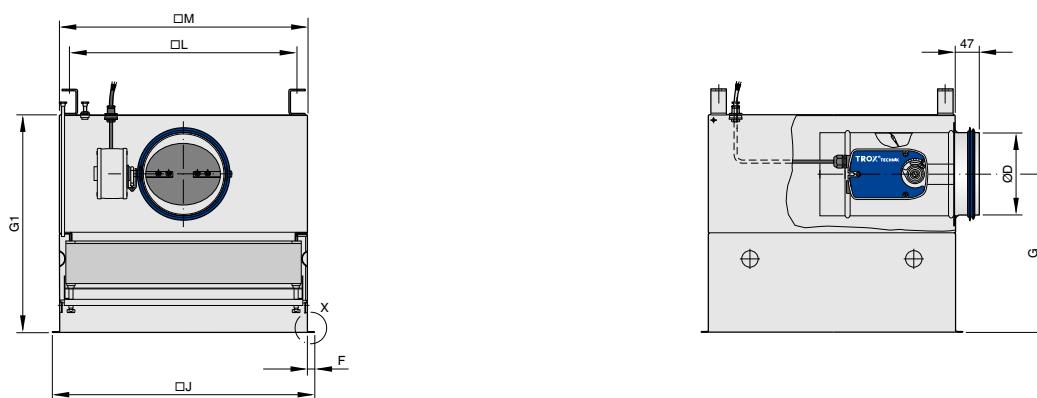
1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T					5 G1*	6 S*	7 G*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije		
			F	J	K	F	J					L	kg				
400	125	G	345 × 345 × 105	446	42	331	371	10	388	398	15	398	365	330	12		

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T				5 G1*	6 S*	7 G*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije		
			F	J	K	F					F	J	K	L	kg	
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	

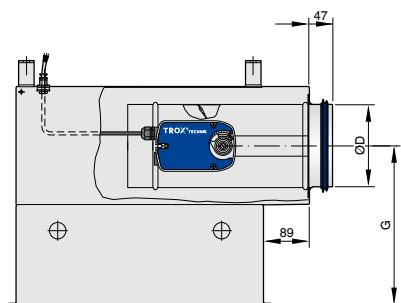
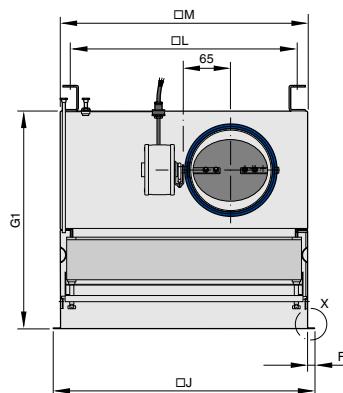
\* Vazdušni difuzori DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

\*\* Vazdušni difuzor Airnamic J: M + 3 mm; F = 0 mm (samo Nv 600 i 625)

- ① Nominalna veličina ② Prečnik priključka ③ Filter koji se ugrađuje ④ Veličina filtera ⑤ Visina kućišta ⑥ Rastojanje do prirubnice kućišta ⑦ Dužina veze do centralne linije priključnog nastavka ⑧ Spoljne dimenzije kućišta ⑨ Širina prirubnice ⑩ Spoljne dimenzije prirubnice kućišta ⑪ Spoljne dimenzije vazdušnog difuzora ⑫ Rastojanje između otvora za zavrtnje kod vešanja sa gornje strane ⑯ ~ Težina

**TFC-SCE**
**TFC-SCE, pogled sa strane**


TFC-SCE, odgovara veličini filterskog panela 345 × 345

TFC-SCE, odgovara feličini filterskog panela 345 × 345,  
pogled sa strane**Podaci specifični za TFC-SCE**

Sve težine su neto težine, bez pakovanja.

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T	5 G1*	7 G*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije			12 L	17 kg
							9 F	10 J	11 K	9 F	10 J	11 K		
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
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

\* Vazdušni difuzori DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

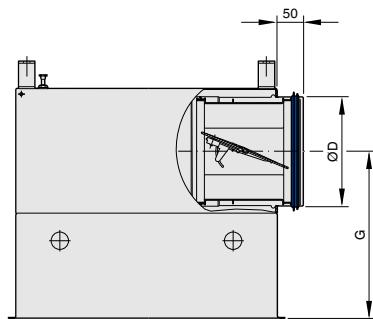
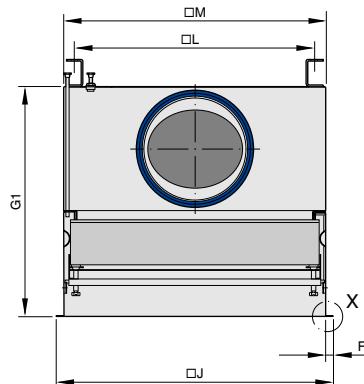
\*\* Vazdušni difuzor Airnamic J: M + 3 mm; F = 0 mm (samo Nv 600 i 625)

\*\*\*NW 400 sa upuštenim priključnim nastavkom

① Nominalna veličina ② Prečnik priključka ③ Filter koji se ugrađuje ④ Veličina filtera ⑤ Visina kućišta ⑦ Dužina veze do centralne linije priključnog nastavka ⑧ Spoljne dimenzije kućišta ⑨ Širina prirubnice ⑩ Spoljne dimenzije prirubnice kućišta ⑪ Spoljne dimenzije vazdušnog difuzora ⑫ Rastojanje između otvora za zavrtnje, vešanje sa gornje strane ⑯ ~ Težina

TFC-SCV

TFC-SCV, pogled sa strane



## Podaci specifični za TFC-SCV

Sve težine su neto težine, bez pakovanja.

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T			5 G1*	7 G*	8 M			9 F			10 J			Druge opcije			11 K			12 L			17 kg		
			345 × 345 × 105	345 × 345 × 91	345 × 345 × 90			326	461	15	488	498	20	498	455	420	14.5	398	15	398	365	330	11.5	398	15	398	365	330
400	160	G	345 × 345 × 105	446	331	371	10	388	398	15	398	365	330	11.5	398	15	398	365	330	11.5	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	398	15	398	365	330	11.5	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	398	15	398	365	330	11.5	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	398	15	398	365	330	11.5	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	498	20	498	455	420	14.5	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	498	20	498	455	420	14.5	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	498	20	498	455	420	14.5	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	498	20	498	455	420	14.5	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	598	20	598	555	520	19.5	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	598	20	598	555	520	19.5	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	598	20	598	555	520	19.5	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	598	20	598	555	520	19.5	598	20	598	555	520	19.5		
625	250	G	575 × 575 × 105	496	356	601	10	618	623	12	623	595	560	21	623	12	623	595	560	21	623	12	623	595	560	21		
625	250	G	575 × 575 × 91	496	356	601	10	618	623	12	623	595	560	21	623	12	623	595	560	21	623	12	623	595	560	21		
625	250	CF	575 × 575 × 90	478	338	601	10	618	623	12	623	595	560	21	623	12	623	595	560	21	623	12	623	595	560	21		
625	250	CF/FT	575 × 575 × 78	478	338	601	10	618	623	12	623	595	560	21	623	12	623	595	560	21	623	12	623	595	560	21		
680	250	G	610 × 610 × 105	491	351	636	15	663	676	21	676	630	595	25.5	676	21	676	630	595	25.5	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	676	21	676	630	595	25.5	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	676	21	676	630	595	25.5	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	676	21	676	630	595	25.5	676	21	676	630	595	25.5		
825	250	G	762 × 762 × 105	491	351	788	15	815	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748	33	748	33	748	33	748	33	
825	250	G	762 × 762 × 91	491	351	788	15	815	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748	33	748	33	748	33	748	33	
825	250	CF	762 × 762 × 90	473	333	788	15	815	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748	33	748	33	748	33	748	33	
825	250	CF/FT	762 × 762 × 78	473	333	788	15	815	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748	33	748	33	748	33	748	33	

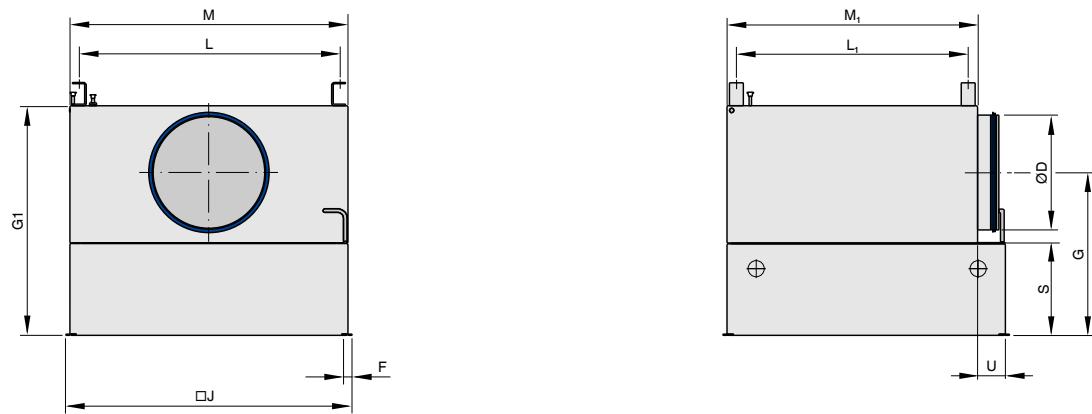
\* Vazdušni difuzori DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

\*\* Vazdušni difuzor Airnamic J: M + 3 mm; F = 0 mm (samo Nv 600 i 625)

① Nominalna veličina ② Prečnik priključka ③ Filter koji se ugrađuje ④ Veličina filtera ⑤ Visina kućišta ⑦ Dužina veze do centralne linije priključnog nastavka ⑧ Spojne dimenzije kućišta ⑨ Širina prirubnice ⑩ Spojne dimenzije prirubnice kućišta ⑪ Spojne dimenzije vazdušnog difuzora ⑫ Rastojanje između otvora za zatvrtanje, vešanje sa gornje strane ⑯ ~ Težina

## TFC-SCD

## TFC-SCD, Seitenansicht



## Podaci specifični za TFC-SCD

Sve težine su neto težine, bez pakovanja.

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T				5 G1*	7 G*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije			12 L	17 kg
			F	J	K	9 F	10 J	11 K	9 F	10 J	11 K	9 F	10 J	11 K			
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			

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T				5 G1*	7 G*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije				
			F	J	K	F				F	J	K	L	kg			
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			

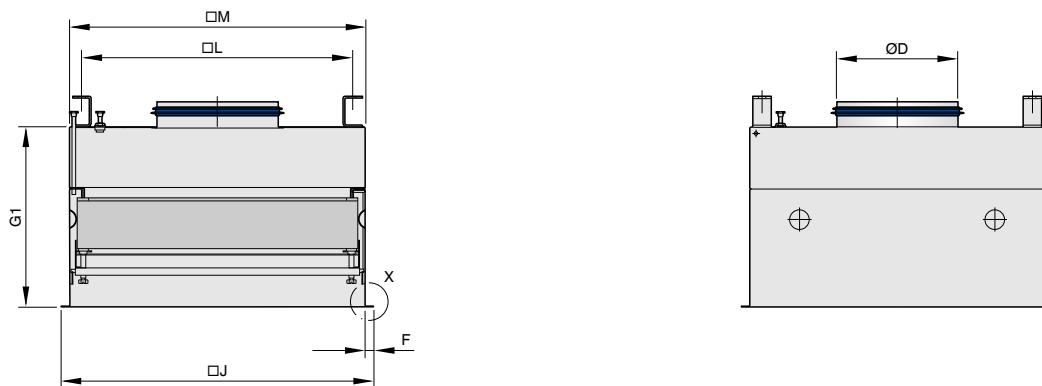
\* Vazdušni difuzori DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

\*\* Vazdušni difuzor Airnamic J: M + 3 mm; F = 0 mm (samo Nv 600 i 625)

① Nominalna veličina ② Prečnik priključka ③ Filter koji se ugrađuje ④ Veličina filtera ⑤ Visina kućišta ⑦ Dužina veze do centralne linije priključnog nastavka ⑧ Spoljne dimenzije kućišta ⑨ Širina prirubnice ⑩ Spoljne dimenzije prirubnice kućišta ⑪ Spoljne dimenzije vazdušnog difuzora ⑫ Rastojanje između otvora za zavrtnje, vešanje sa gornje strane ⑬ Prepust kućišta ⑭ ~ Težina

### TFC-TC, -TCA

### TFC-TC, -TCA, pogled sa strane



### Podaci specifični za TFC-TC, -TCA

Sve težine su neto težine, bez pakovanja.

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T				5 G1*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije				
			F	J	K	F			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			

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T		5 G1*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije				
			F	J			F	J	K	F	J	K	L	kg
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	

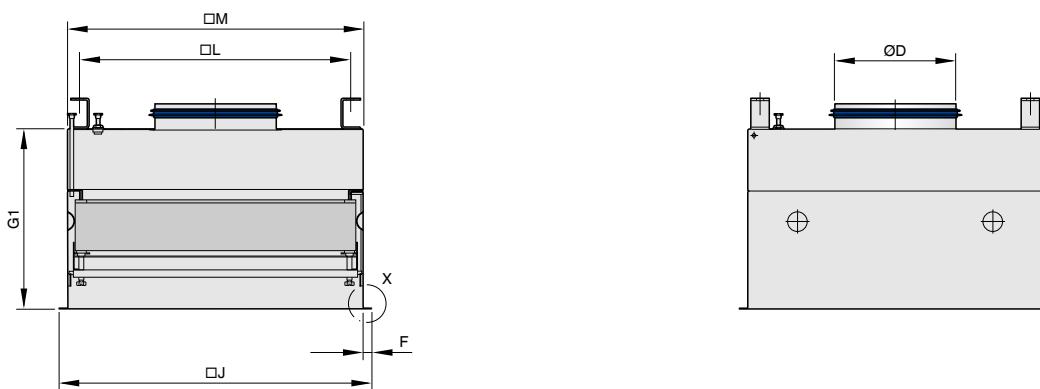
\* Vazdušni difuzor DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

\*\* Vazdušni difuzor Airmamic J: M + 3 mm; F = 0 mm (samo Nv 600 i 625)

- ① Nominalna veličina ② Prečnik priključka ③ Filter koji se ugrađuje ④ Veličina filtera ⑤ Visina kućišta ⑥ Spoljne dimenzije kućišta  
 ⑦ Širina prirubnice ⑧ Spoljne dimenzije prirubnice ⑨ Spoljne dimenzije vazdušnog difuzora ⑩ Rastojanje između otvora za zavrtanje, vešanje sa gornje strane ⑪ ~ Težina

#### TFC-TMC

#### TFC-TCM, pogled sa strane



#### Podaci specifični za TFC-TCM

Sve težine su neto težine, bez pakovanja.

1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T		5 G1*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije				
			F	J			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	



1 Nv	2 ØD	3 FA	4 B × H × T	5 G1*	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije				
						9 F	10 J	11 K	9 F	10 J	11 K	12 L	17 kg
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
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

\* Vazdušni difuzori DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

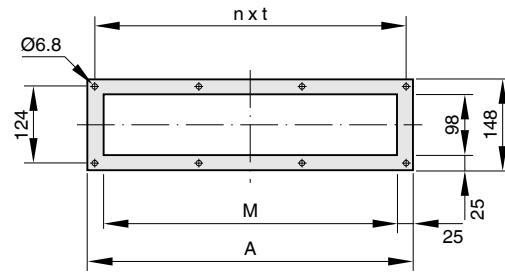
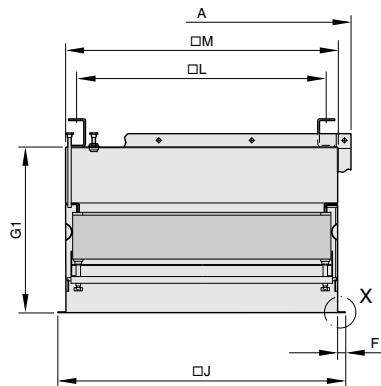
\*\* Vazdušni difuzor Airnamic J: M + 3 mm; F = 0 mm (samo Nv 600 i 625)

① Nominalna veličina ② Prečnik priključka ③ Filter koji se ugrađuje ④ Veličina filtera ⑤ Visina kućišta ⑥ Spoljne dimenzije kućišta

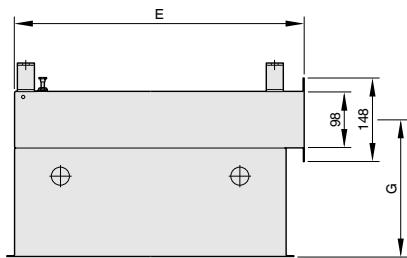
⑨ Širina prirubnice ⑩ Spoljne dimenzije prirubnice ⑪ Spoljne dimenzije vazdušnog difuzora ⑫ Rastojanje između otvora za zavrtnje, vešanje sa gornje strane ⑯ ~ Težina

## TFC-SR

## TFC-SR dimenzije prirubnice



TFC-SR, pogled sa strane



## Podaci specifični za TFC-SR

Sve težine su neto težine, bez pakovanja.

1 Nv	3 FA	4 B × H × T	5 G1*	7 G	8 M	Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije							
						9 F	10 J	11 K	9 F	10 J	11 K	12 L	14 A	15 n × t	16 E	17 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



						Vrsta plafona 0 sa ED			Druge opcije								
1	3	4	5	7	8	9	10	11	9	10	11	12	14	15	16	17	
Nv	FA	B × H × T	G1*	G	M	F	J	K	F	J	K	L	A	n × t	E	kg	
680	CF	610 × 610 × 90	294	244	636	15	663	676	21	676	630	595	683	4 × 165	666	17.5	
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	

\* Vazdušni difuzori DLQL i PCD: G1, S, G + 40 mm

\*\* Vazdušni difuzor Airnamic J: M + 3 mm; F = 0 mm (samo Nv 600 i 625)

① Nominalna veličina ③ Filter koji se ugrađuje ④ Veličina filtera ⑤ Visina kućišta ⑦ Dužina veze do centralne linije priključnog nastavka ⑧ Spoljne dimenzije kućišta ⑨ Širina prirubnice ⑩ Spoljne dimenzije prirubnice kućišta ⑪ Spoljne dimenzije vazdušnog difuzora ⑫ Rastojanje između otvora za zavrtnje, vešanje sa gornje strane ⑭ Spoljne dimenzije prirubnice ⑯ Broj otvora na prirubnici × rastojanje između otvora ⑮ Spoljne dimenzije iznad prirubnice ⑯ ~ Težina