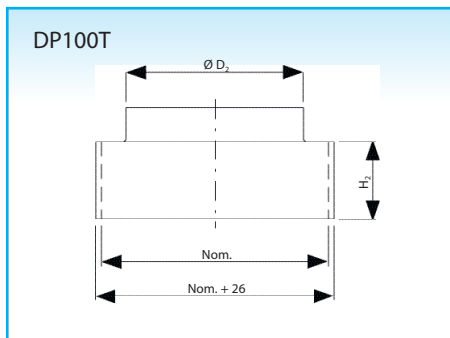
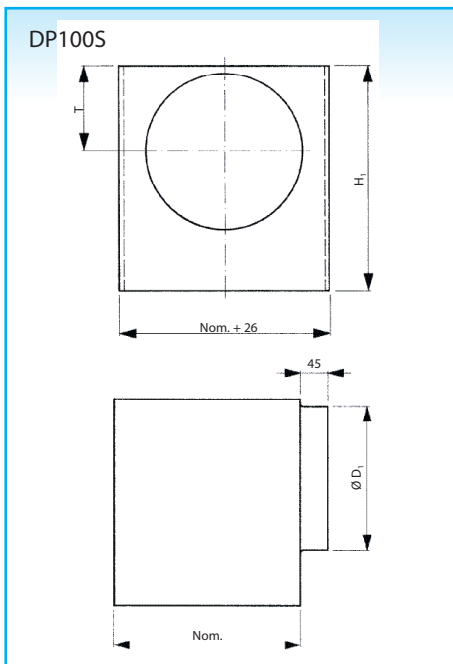
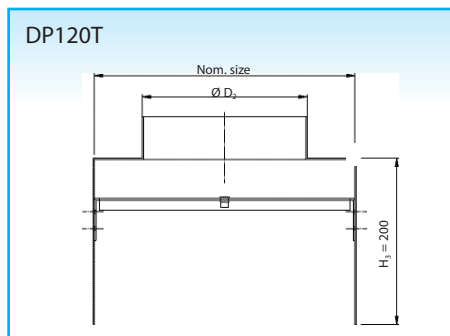
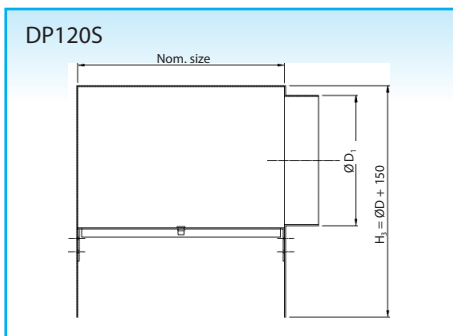


Doorsnede / Maatvoering



Alle afmetingen in mm



Hoe bestellen

DP100 met zijaansluiting en volumeregelklep, inwendig geïsoleerd voor een rooster met nominale afmetingen 300 x 300 mm

D	P	1	0	0	P	G	D	0	2	0	0	0	5	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nom. diameter	maat (mm)
---------------	-----------

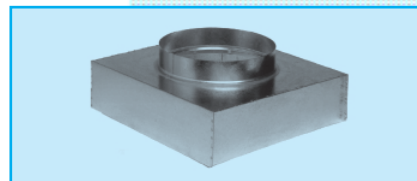
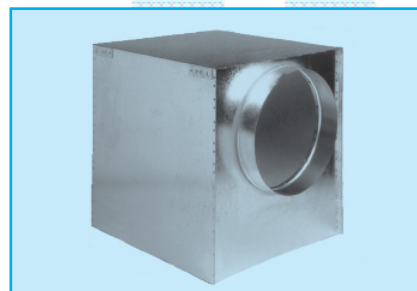
maat (mm)

-: zonder volumeregelpomp in de inlaat
D: met volumeregelpomp in de inlaat

-: Niet geïsoleerd
G: Geïsoleerd

0: zonder montagebeugel voor centrale schroefbevestiging
2: met montagebeugel voor centrale schroefbevestiging

AANSLUITPLENUM DP100S • DP100T



Toepassing

Het aansluitplenum DP100 is geschikt voor montage op vierkante of rechthoekige plafond- en wandroosters. Het plenum is zowel geschikt voor vaste montage als voor centrale schroefbevestiging. Voor een gelijkmatige luchtverdeling over het rooster kan het plenum voorzien worden van een perforoplaat. Debietregeling is mogelijk door een geperforeerde volumeregelklep in de inlaat van het plenum.

Het plenum kan verkregen worden met zijaansluiting of met topaansluiting, al of niet geïsoleerd.

Technische informatie

Eigenschaften

- vierkant of rechthoekig
- vaste montage op het rooster of voorzien van een montagebeugel voor centrale schroefbevestiging (enkel DP100S)
- ronde zijdelingse of topaansluiting
- geperforeerde volumeregelklep in de inlaat mogelijk
- interne geperforeerde luchtverdeelplaat verkrijgbaar; enkel DP100S
- plenum voorzien van ophangen (Ø 7mm), ophangpatten verkrijgbaar op aanvraag
- het plenum kan inwendig geïsoleerd worden
- andere afmetingen leverbaar

Uitvoering

Volledig vervaardigd uit gegalvaniseerd plaatstaal met aansluitingen 80, 100, 125, 160, 200 en 250 mm in PVC.

Bestekomschrijving

Voorbeeld:

Geïsoleerd aansluitplenum met zijdelingse aansluiting voorzien van een volumeregelklep en een geperforeerde plaat voor een optimale luchtverdeling. Het plenum is voorzien van een montagebeugel voor centrale schroefbevestiging.

Type: DP131SG
afm ... x ... mm

Leverbare uitvoeringen

- DP100S/DP100T:
aansluitplenum voor vaste montage op het rooster
- DP101S/DP101T:
DP100S/DP100T met volumeregelklep in de inlaat
- DP110S:
DP100S met geperforeerde verdeelplaat
- DP111S:
DP100S met volumeregelklep en verdeelplaat
- DP120S:
aansluitplenum met montagebeugel voor centrale schroefbevestiging
- DP121S:
DP120S met volumeregelklep in de inlaat
- DP130S:
DP120S met geperforeerde verdeelplaat
- DP131S:
DP120S met volumeregelklep en verdeelplaat
- DP100SG/DP101SG/DP100TG/DP101TG:
inwendig geïsoleerd aansluitplenum

Vierkante uitvoering met zijdelingse of topaansluiting

Nom.	Ø D ₁ · Ø D ₂	H ₁	H ₂ (*)	H ₃
150	125	225	100	275
200	160	260	130	-
225	200	300	150	350
250	200	300	150	-
300	200	300	150	350
350	250	350	175	-
375	315	415	210	450
400	315	415	210	-
450	315	415	210	450
500	355	455	230	-
525	400	500	250	-
600	400	500	250	-

(*): afmeting H₂ indien met volumeregelklep
indien zonder volumeregelklep, hoogte H₂ = 100 mm

Alle afmetingen in mm

Rechthoekige uitvoering met zijdelingse aansluiting

Nom.	Ø D ₁	T	H ₁
200 x 100	80	55	230
250 x 100	100	65	250
250 x 150	125	77	275
300 x 100	100	65	250
300 x 150	125	77	275
300 x 200	160	95	300
400 x 100	125	77	275
400 x 150	160	95	300
400 x 200	200	115	350
500 x 100	160	95	300
500 x 150	200	115	350
500 x 200	250	140	400
500 x 300	315	172	450
600 x 100	160	95	300
600 x 150	200	115	350
600 x 200	250	140	400
600 x 300	355	192	500
800 x 75	160	95	300
800 x 100	200	115	350
800 x 150	250	140	400
800 x 200	315	172	450
800 x 300	400	215	550
1000 x 75	200	115	350
1000 x 100	250	140	400
1000 x 150	315	172	450
1000 x 200	355	192	500
1000 x 300	400	215	550
1000 x 600	500	265	650
1500 x 150	400	215	550
1500 x 200	400	215	550