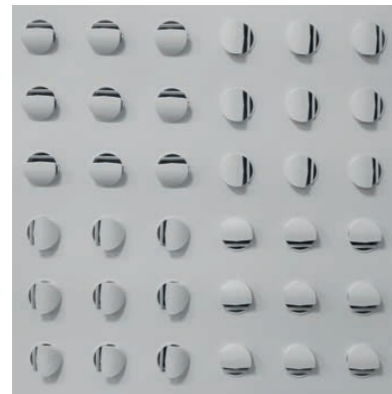


# DTP-GT



Catalogus Serie DTP-GT



## Rooster met micronozzles

### Productbeschrijving

Rooster met micronozzles voor een groot debiet, merk KOOLAIR, model **DTP-GT**, afmeting \_\_, afmetingen van de plaat \_\_x\_\_. Bestaat uit kleine nozzles, individueel oriënteerbaar in alle richtingen. De micronozzles zijn vervaardigd uit kunststof ABS-VO in het wit en de plaat is vervaardigd uit plaatstaal. Standaardafwerking in glanzend RAL 9010.

### Andere modellen

**DTP-GT-Q.** Rooster met micronozzles geïntegreerd in een plaat 595x595 voor een modulair verlaagd plafond.

**DTP-GT-C.** Rooster met micronozzles geïntegreerd in een rond plaat.

**DTP-GT-C-Q.** Rooster met micronozzles geplaatst in een circelvorm geïntegreerd in een plaat met afmetingen 595x595 voor een modulair verlaagd plafond.

**DTP-GT-L.** Rooster met micronozzels geplaatst in lijnen.

**DTP-GT-PR.** Rond multinozzle rooster met cirkelvormig patroon, gemonteerd op een geperforeerd frontrooster.

**DTP-GT-COMBI.** Multinozzle rooster in een vierkante plaat 595x595 mm, gecombineerd toevoer en afvoer.

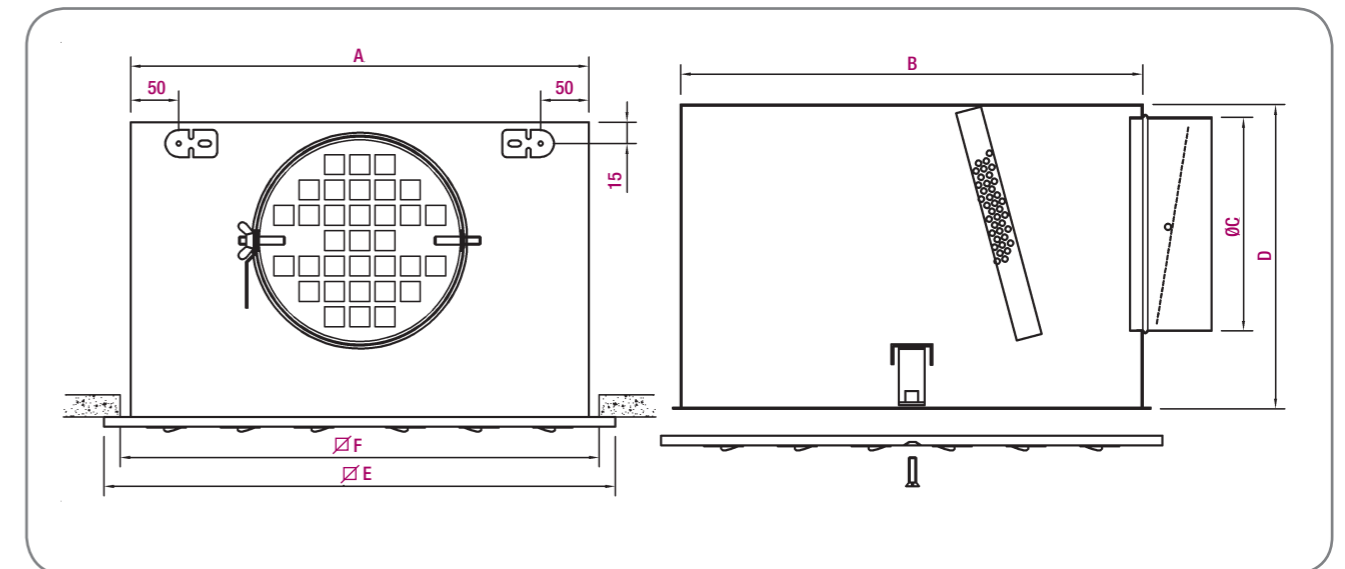
### Bevestiging

**PDL-RE.** Demonteerbare aansluitkast zonder volumeregelaar.

**PDL-A-RE.** Demonteerbare aansluitkast, geïsoleerd, zonder volumeregelaar.

*Opmerking: Op aanvraag beschikbaar met aansluitkast met aansluiting aan de bovenzijde, zowel geïsoleerd als niet geïsoleerd.*

## Generieke afmetingen (DTP-GT-Q)



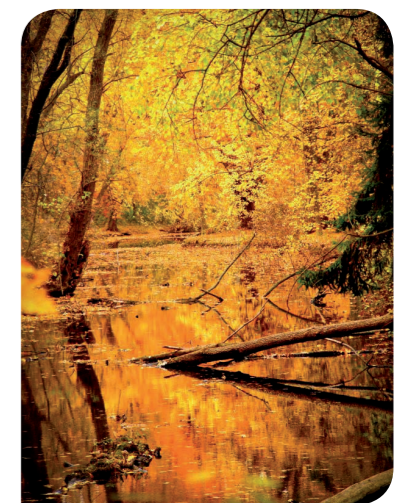
Mogelijkheid om aansluitkast op maat te maken naar gelang de beschikbare ruimte in het verlaagde plafond.

Rooster	A	B	C	D	E	F
DTP-GT-Q-16	288	270	125	225	594	570
DTP-GT-Q-24	368	350	125	225	594	570
DTP-GT-Q-36	428	410	160	250	594	570
DTP-GT-Q-48	506	488	200	300	594	570
DTP-GT-Q-64	568	550	200	300	594	570
DTP-GT-16	288	270	125	225	294	290
DTP-GT-24	368	350	125	225	444	370
DTP-GT-36	428	410	160	250	494	430
DTP-GT-48	506	488	200	300	554	508
DTP-GT-64	568	550	200	300	594	570

Eenheid in mm

## Selectietabel (DTP-GT-Q 2 richtingen)

Afmeting	Q (m³/uur)	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)	V <sub>k</sub> (m/s)
16	145	24	7	2,7	2,5
	200	32	12	3,7	3,4
	277	40	24	5,1	4,7
24	168	24	9	2,5	1,9
	233	32	17	3,5	2,6
	321	40	32	4,8	3,6
36	195	24	4	2,4	1,5
	270	32	8	3,3	2
	373	40	16	4,5	2,8
48	217	24	2	2,3	1,2
	300	32	4	3,2	1,7
	415	40	8	4,4	2,4
64	241	24	3	2,2	1
	333	32	5	3	1,4
	460	40	10	4,2	2



### SYMBOLLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.  
 L<sub>wa</sub> [dB(A)]: Geluidsvermogeniveau.  
 ΔP<sub>t</sub> (Pa): Drukverlies.  
 X (m): Horizontale worp bij een maximale snelheid in de leefzone van de 0,25 m/s, een temperatuurverschil van ΔT = -10° C en een installatiehoogte van 3 m., het Coanda-effect in acht nemend.  
 V<sub>k</sub> (m/s): Effectieve snelheid.