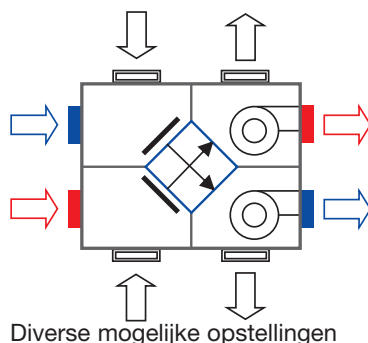


Luchtgroepen: systeem D

DFS 0 tot 2000 m³/h



TOEPASSINGSGBIED

- Utiliteitsbouw.
- Filtering en voorverwarming van de toevoerlucht.

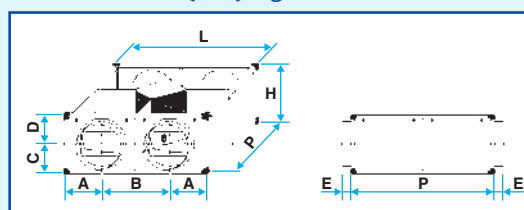
INSTALLATIE

- Horizontaal.
- Binnenopstelling.
- Afvoer van condenswater.

BESCHRIJVING

- Frame van alu-profielen met wegneembaar geïsoleerd luik voorzien van een kwarttoer-sluiting.
- Motor met directe aandrijving en dubbel schoepenrad.
- Motor 2 of 3 snelheden en gescheiden wikkelingen, afhankelijk van het type.
- Warmtewisselaar met aluminium platen (rendement 60%).
- 4 modellen: DFS 500 - 800 - 1000 - 2000 tot 2500 m³/h.
- Kader met visgraat-filter klasse G4 aan de onderkant bereikbaar via 2 luiken.
- Accessoires
 - detectie van de vervuilinggraad van het filter,
 - verwarmingsbatterij met warm water in kast,
 - ronde elektrische voorverwarmingsbatterij,
 - koudwaterbatterij in kast,
 - geluiddemper met baffel.

AFMETINGEN (mm) - gewicht



Type	P	L	H	A	B	C	D	E	Gewicht (kg)	ØN
DFS500	600	600	310	150	300	165	145	50	25	200
DFS800	800	800	330	210	380	168	162	50	39	250
DFS1000	1000	1000	500	260	480	299	202	50	85	315
DFS2000	1250	1250	600	323	605	345	255	50	98	355

ELEKTRISCHE KENMERKEN

- Eenfase motor met uitwendige turbine 230V/50 Hz.

Type	Motorisering	Aandrijving	Snelheid tr/min	Vermogen motor (W)
DFS 500	4 snelheden	Direct	1400	180
DFS 800	4 snelheden	Direct	1850	310
DFS 1000	3 snelheden	Direct	1200	400
DFS 2000	3 snelheden	Direct	1200	500

ASSORTIMENT R7

Beschrijving	Code
DFS 500	11058317
DFS 800	11058318
DFS 1000	11058319
DFS 2000	11058321

ACCESSOIRES

- kast met warmwater batterij: p. 56.
- Ronde elektrische batterij: p. 54.
- Kast met koudwaterbatterij: p. 56.
- By-pass warmtewisselaar: neem contact met ons op.
- Horizontale montage: neem contact met ons op.

Luchtgroepen: systeem D

DFS 2000 tot 8000 m³/h



TOEPASSINGSGBIED

- Utiliteitsbouw
- Filtering en voorverwarming van de toevoerlucht.
- Vast debiet of piekdebiet.

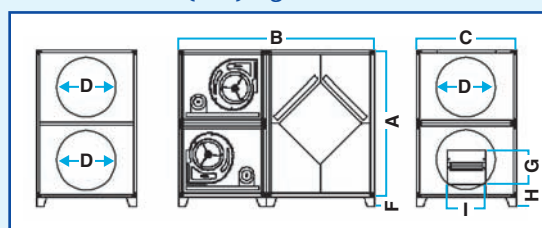
INSTALLATIE

- Verticaal.
- Afvoer van de condenswater.

BESCHRIJVING

- Frame van alu-profielen met wegneembaar geïsoleerd luik voorzien van een kwarttoer-sluiting.
- Motor met dubbel schoepenrad en aandrijving met riem en regelbare poelie.
- Motor 2 snelheden.
- Warmtewisselaar met aluminium platen (rendement 60%).
- 2 modellen: DFS 4500 - 8000 tot 8000 m³/h.
- Kader met visgraat-filter klasse G4 .
- Accessoires
 - voorverwarmingsbatterij met warmwater in kast,
 - voorverwarming met ronde elektrische verwarmingsbatterij,
 - koudwaterbatterij in kast,
 - geluiddemper met baffel.

AFMETINGEN (mm) - gewicht



Type	A	B	C	D Ø	F	G	H	I	Kg
DFS4500	1200	1800	820	450	100	289	210	331	190
DFS8000	1500	2000	1020	630	100	341	215	395	370

ELEKTRISCHE KENMERKEN

- Motor driefasen 400 V / 50 Hz.

Motorisering	Aandrijving	Snelheid tr/min	Vermogen motor (W)
2 snelheden	regelbare poelie + riem	970 / 1430	600 / 1700
2 snelheden	regelbare poelie + riem	950 / 1430	1200 / 3200

ASSORTIMENT R7

Beschrijving	Code
DFS 4500	11058322
DFS 8000	11058323

ACCESSOIRES

- kast met warmwater batterij: p. 56.
- Ronde elektrische batterij: p. 54.
- Kast met koudwaterbatterij: p. 56.
- By-pass warmtewisselaar: neem contact met ons op.
- Horizontale montage: neem contact met ons op.

Luchtgroepen: systeem D

DFS 2000 tot 8000 m³/h

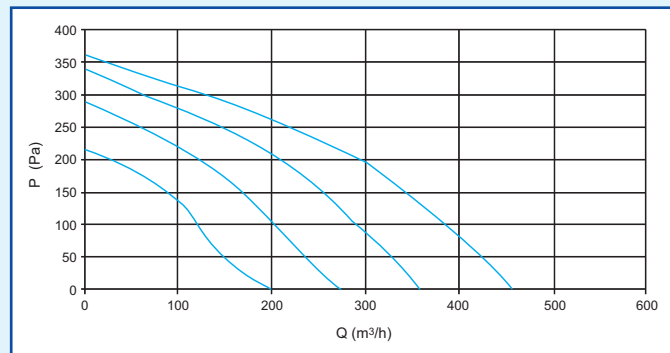
AERAUISCHE EN AKOESTISCHE KENMERKEN

Aeraulische curven vastgesteld volgens NF-E 51-705

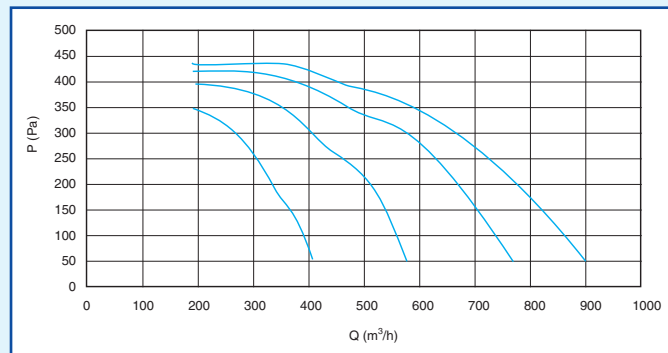
Geluidsniveaus gemeten in het toevoerkanaal.

P (Pa) = statische druk

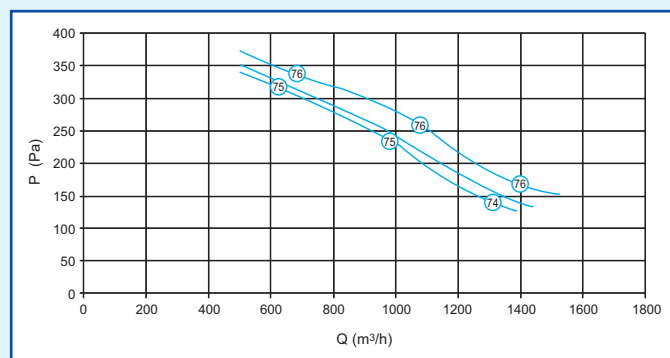
DFS 500



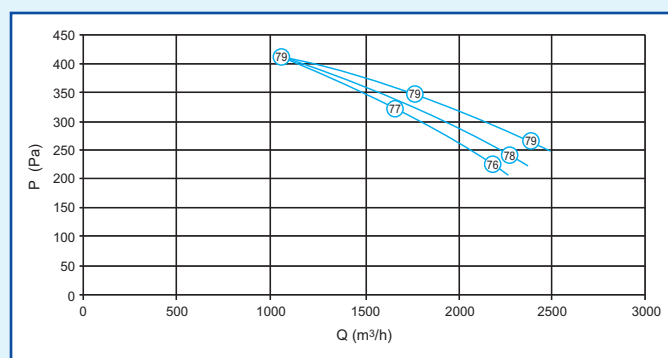
DFS 800



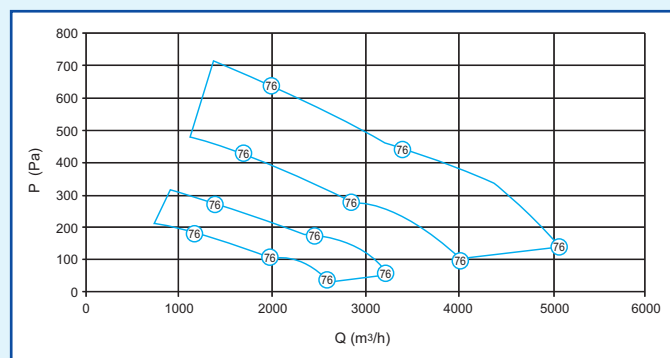
DFS 1000



DFS 2000



DFS 4500



DFS 8000

