

# Dakventilator

## VDA



### TOEPASSINGSGEBIED

• Afzuigdakventilator voor het mechanisch ventilatiesysteem in collectieve woningen en utiliteitsgebouwen.

### INSTALLATIE

- Horizontaal.
- Plat dak of dak met montagebasis (accessoire).

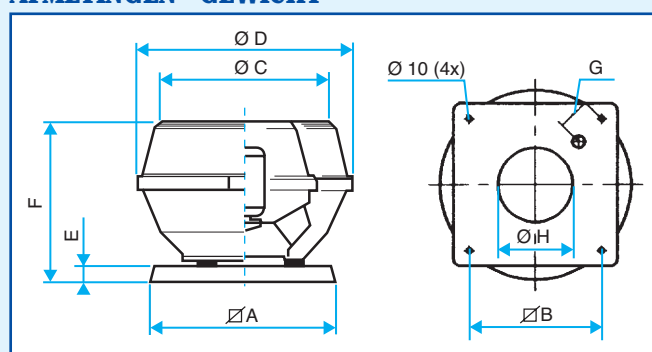
### BESCHRIJVING

- 10 maten, van 100 tot 12.000 m<sup>3</sup>/h.
- Verticale straal.
- Schil van warmgevormd harsvezel.
- Vogelwerend rooster.
- Centrifugaalwiel, achterover gebogen schoepen.

### STANDAARDASSORTIMENT <sup>R8</sup>

Beschrijving	Code
<b>VDA 1 SNELHEID, EENFASE</b>	
VDA 160/4	11024001
VDA 180/4	11024002
VDA 200/4	11024003
VDA 225/4	11024005
VDA 250/6	11024007
VDA 280/6	11024013
VDA 355/6	11024020
<b>VDA 1 SNELHEID, DRIEFASEN</b>	
VDA 200/4 T	11024004
VDA 225/4 T	11024006
VDA 250/6 T	11024008
VDA 280/6 T	11024014
VDA 355/6 T	11024021
VDA 450/8 T	11024027
VDA 450/6 T	11024028
VDA 500/8 T	11024033
VDA 500/6 T	11024034
VDA 560/8 T	11024040
VDA 560/6 T	11024041
<b>VDA 2 SNELHEDEN, DRIEFASEN</b>	
VDA 250/6.8 T 2 SNELH	11024047
VDA 280/6.8 T 2 SNELH	11024048
VDA 355/6.8 T 2 SNELH	11024049
VDA 450/6.12 T 2 SNELH	11024030
VDA 500/6.12 T 2 SNELH	11024037

### AFMETINGEN - GEWICHT



Type VDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (Kg)
160	300	245	320	390	30	215	40	146	4
180	300	245	320	390	30	245	40	146	4
200	435	330	404	500	40	400	68	190	11
225	435	330	434	550	40	445	68	212	12
250	560	450	525	630	40	438	100	245	14
280	560	450	571	700	40	487	91	270	18
355	644	535	622	770	40	563	91	303	23
450	710	590	718	900	50	642	100	350	27
500	917	750	890	1060	50	709	100	412	51
560	917	750	988	1200	50	801	100	475	79

### ELEKTRISCHE KENMERKEN

- Asynchrone motor IP 54, klasse B (behalve VDA 160 en 180: IP 44)
- Variëren snelheid mogelijk; zie elektrische accessoires.
- Motor 2 snelheden, gebruik een 3 standschakelaar; zie elektrische accessoires.

Type	Aantal polen	Max. opgenomen vermogen 1-fase 230V (kW)	Max. opgenomen vermogen 3-fase 400V (kW)	I. max. 1-fase 230V (A)	I. max. 3-fase 400V (A)
VDA 160	4	0,038	-	0,18	-
VDA 180	4	0,065	-	0,35	-
VDA 200	4	0,080	0,08	0,44	0,25
VDA 225	4	0,140	0,16	0,76	0,39
VDA 250	6	0,100	0,10	0,60	0,33
VDA 280	6	0,140	0,17	0,85	0,45
VDA 350	6	0,280	0,31	1,39	0,67
VDA 450	8	0,280	0,32	1,50	0,86
VDA 450	6	0,500	0,44	2,50	1,10
VDA 500	8	-	0,49	-	1,37
VDA 500	6	-	0,98	-	2,30
VDA 560	8	-	0,96	-	2,20
VDA 560	6	-	1,82	-	4,15
VDA 250 2V	8/6	-	0,11/0,12	-	0,31/0,27
VDA 280 2V	8/6	-	0,12/0,17	-	0,31/0,30
VDA 350 2V	8/6	-	0,24/0,42	-	0,70/1,03
VDA 450 2V	12/6	-	0,15/0,60	-	0,46/1,25
VDA 500 2V	12/6	-	0,28/1,14	-	0,89/2,35

# Dakventilator

## VDA

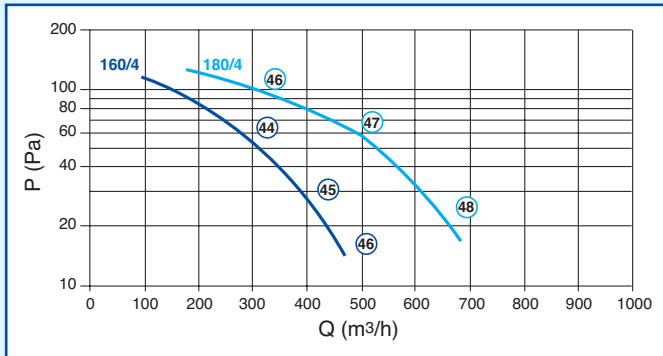
### AERAUISCHE EN AKOESTISCHE KENMERKEN

Aeraulische curven vastgesteld volgens NF E 51-705.

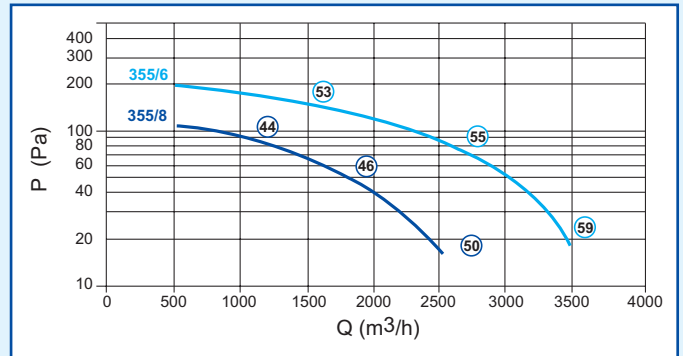
○ = Niveaus akoestische druk gemeten op 4 m van de ventilator in dB(A).

P (Pa) = Statische druk.

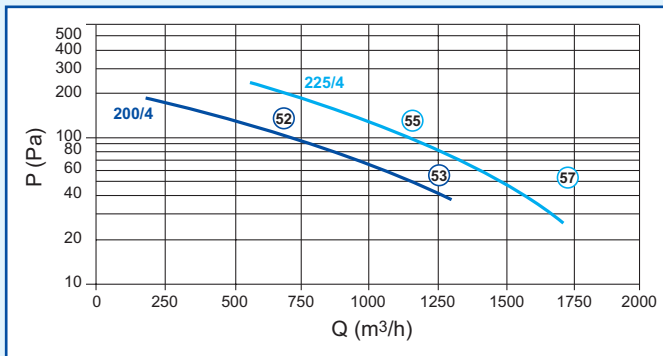
#### VDA 160



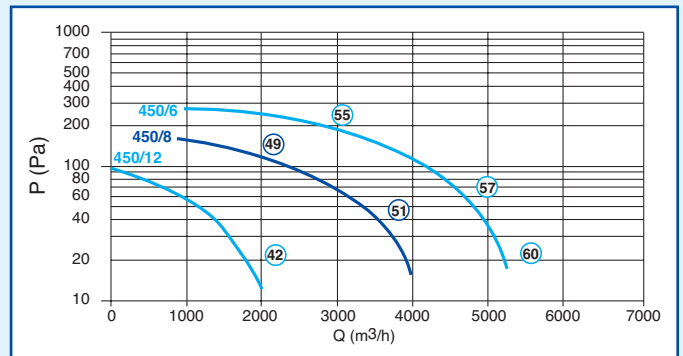
#### VDA 355



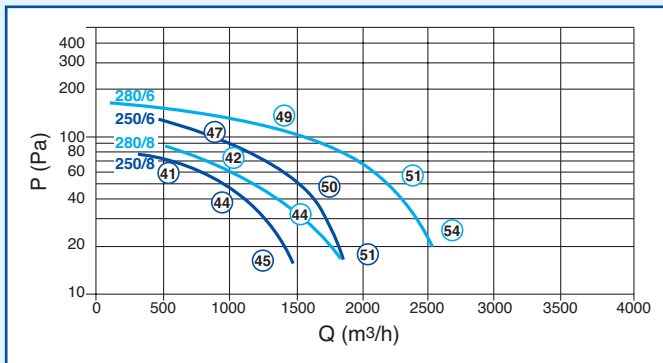
#### VDA 200



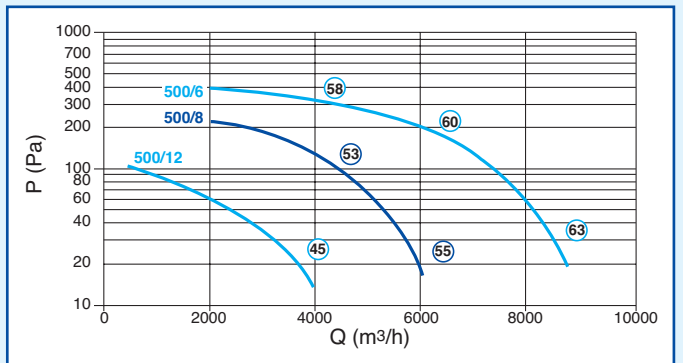
#### VDA 450



#### VDA 250



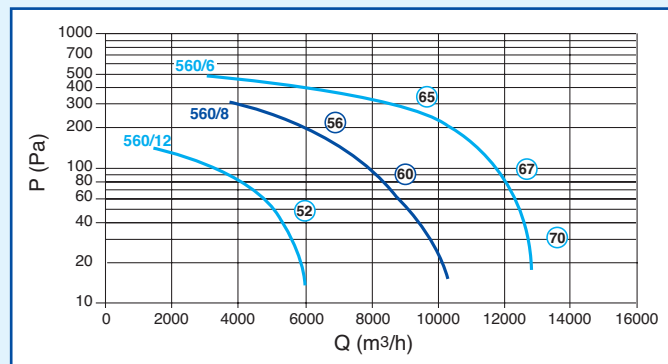
#### VDA 500



# Dakventilator

## VDA

### VDA 560



### DOS-opstand



### ACCESSOIRES R8

Type	Terugslagklep DVK Code	DOS-opstand Code	Luchtdichte afdichting PV Code	Instelbaar manchet DVS Code	Ingebouwde geluiddemper GDB Code	Opbouw geluiddemper GDH Code
VDA 160-180	11024221	11024201	11024321	11024241	11024301	11024261
VDA 200-225	11024223	11024203	11024323	11024243	11024303	11024263
VDA 250-280	11024225	11024205	11024325	11024245	11024305	11024265
VDA 355	11024227	11024207	11024327	11024247	11024307	11024267
VDA 450	11024228	11024208	11024328	11024248	11024308	11024268
VDA 500-560	11024229	11024209	11024329	11024249	11024309	11024269

### ELEKTRISCHE ACCESSOIRES R7

Beschrijving
Veiligheidsschakelaar
Thermomagnetische schakelaar
Auto-transformator, driefasen
Schakelaar 1 of 2 snelheden
Andere elektrische accessoires