

# Luchtgroepen

## TVEC GI



### VOORDELEN

- Kast voor afzuiging, compact en met geringe hoogte.
- Rookbestendig 400° C - 1/2 h.

### TOEPASSINGSGEBIED

- Afzuiging.
- Geringe hoogte voor inbouw in een systeemplafond.

### INSTALLATIE

- Horizontaal/verticaal
- Binnenopstelling.

### BESCHRIJVING

- Kast van wit voorgelakte plaatstaal.
- Wiel met enkelvoudige schoepen en directe aandrijving.

### STANDAARD ASSORTIMENT <sup>R7</sup>

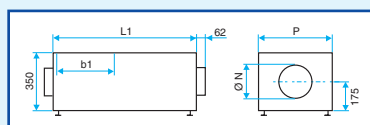
Beschrijving	Code
<b>KAST IN SERIE</b>	
TVEC 181 B	11056202
TVEC 201 B	11056222
TVEC 20201 B	11056242

### ASSORTIMENT met aantal opties <sup>R7</sup>

Beschrijving	Code
<b>KAST</b>	
<b>TVEC 181</b>	
TVEC 181 opstelling 1 zonder motor	11056201
TVEC 181 opstelling 2 zonder motor	11056204
TVEC 181 opstelling 3 zonder motor	11056207
Motor A	OPT56905
Motor B	OPT56904
Motor AB	OPT56903
<b>TVEC 201</b>	
TVEC 201 opstelling 1 zonder motor	11056221
TVEC 201 opstelling 2 zonder motor	11056224
TVEC 201 opstelling 3 zonder motor	11056227
Motor A	OPT56902
Motor B	OPT56901
Motor AB	OPT56900
<b>TVEC 20201</b>	
TVEC 20201 opstelling 1 zonder motor	11056241
TVEC 20201 opstelling 2 zonder motor	11056244
TVEC 20201 opstelling 3 zonder motor	11056247
Motor A	OPT56890
Motor B	OPT56891
Motor AB	OPT56892
<b>MOGELIJKE OPTIES</b>	
+ Isolatie TVEC 181 - 201*	OPT56314
+ Isolatie TVEC 20201*	OPT56354
Gemonteerde regelbare drukschakelaar	OPT56195

\* Inwendige isolatie: PE schuim 10 mm.

### AFMETINGEN - GEWICHT



Type	L1 (mm)	b1 (mm)	P (mm)	Ø N aanzuig (mm)	Ø N afblaa (mm)	Gewicht (Kg)
TVEC 181	667	380	571	250	250	33
TVEC 201	667	380	571	250	250	33
TVEC 20201	1033	710	1015	315	200x585	70

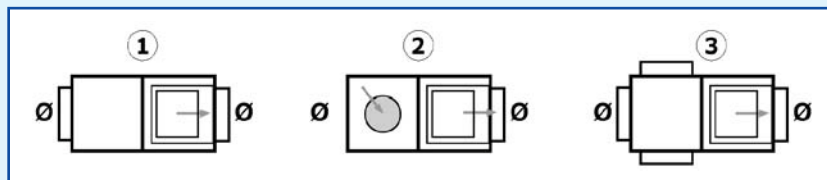
### ELEKTRISCHE KENMERKEN

- Asynchrone motor IP 44 - klasse F - Eenfase 230 V - 50 Hz.
- Thermische beveiliging (TBO) in de motor geïntegreerd.
- TVEC 20201: 2 motoren in parallel, een thermomagnetische schakelaar voorzien per motor.

Type	Ø wiel (mm)	Aantal polen	Max. opgenomen vermogen (W)	Max. opgenomen stroom (A)
TVEC 181 A	160	4	100	0,6
TVEC 181 B	180	4	130	0,7
TVEC 181AB	180	4/6	90 / 200	0,45 / 1
TVEC 201 A	180	4	180	0,9
TVEC 201 B	200	4	300	1,25
TVEC 201 AB	200	4/6	140 / 350	0,6 / 1,5
TVEC 20201 A	180	4	2 x 180	2 x 0,9
TVEC 20201 B	200	4	2 x 300	2 x 1,25
TVEC 20201 AB	200	4/6	2 x 140 / 2 x 350	2 x 0,6 / 2 x 1,5

### MOGELIJKE OPSTELLINGEN VAN DE KAST

- 1: aansluiting aanzuig en afblaa in serie.
- 2: aansluiting aanzuig aan de bovenzijden, afblaa haaks.
- 3: 3 aansluitingen voor aanzuig en 1 voor afblaa.



Mogelijke opstellingen: bovenaanzicht.

### ASSORTIMENT met aantal opties (vervolg) <sup>R7</sup>

Beschrijving	Code
<b>(4) GROEP</b>	
TVEC 20201 + F opstelling 1 zonder MV	11056251
MV A	OPT56890
MV B	OPT56891
MV AB	OPT56892
<b>MOGELIJKE OPTIES identiek aan de kast</b>	
+ Filter F5	OPT56896
+ Filter G4	OPT57778

# Luchtgroepen

## TVEC GI

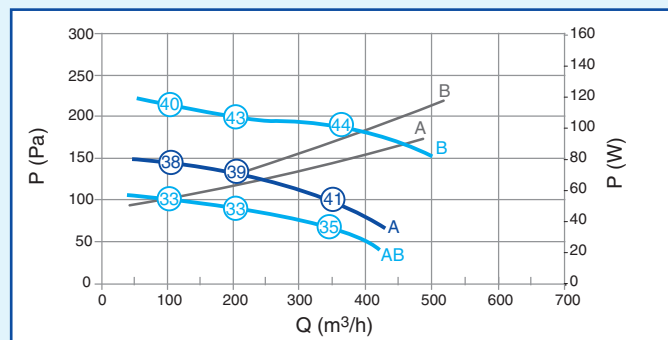
### AERAUISCHE EN AKOESTISCHE KENMERKEN

Aeraulische curven zijn opgesteld volgens norm NF-E 51.705.

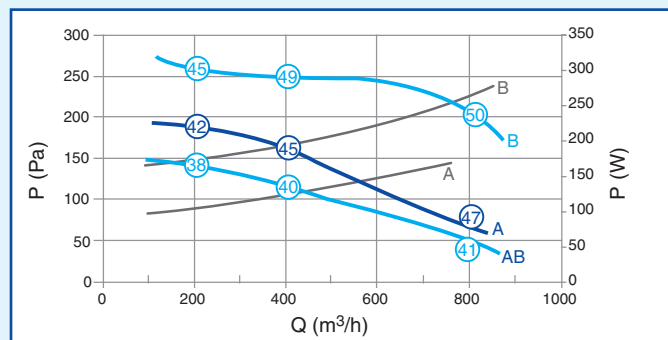
○ = akoestische geluidsdruk gemeten op 4 m van de kast, afvoer aangesloten, in dB(A).

P (Pa) = statische druk - P (W) = maximaal opgenomen vermogen.

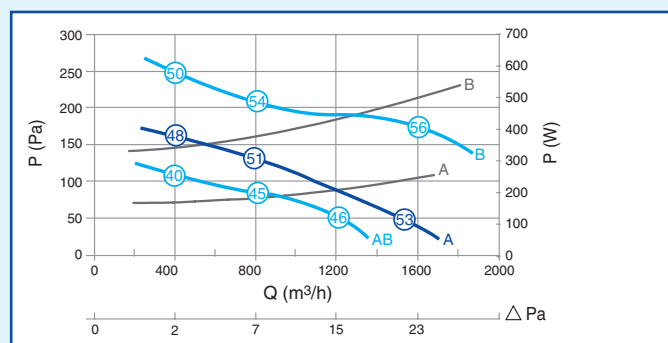
#### TVEC 181



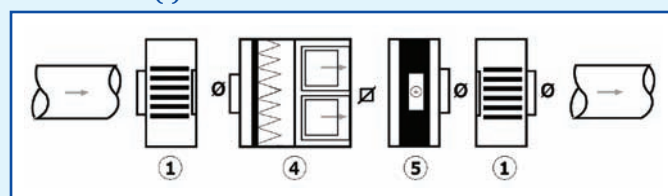
#### TVEC 201



#### TVEC 20201



#### TVEC 20201 (4) + accessoires



### ELEKTRISCHE ACCESSOIRES (zie p.63) R7

Beschrijving	Code
Veiligheidschakelaar 1 S eenfase - 0,9 kW	11056196
Thermomagnetische schakelaar 0.4-0.6 A	11056183
Thermomagnetische schakelaar 1,0 tot 1,6 A	11056184
Kit met hulpcontact voor automatische schakelaar	11056171
Kit met uitschakelspoel 230 V (voor TBO sensor)	11056114
Schakelaar M/A voor TVEC GI & Silence	11056156
Schakelaar M/A + 2 snelheden TVEC GI & Silence	11056157

### ACCESSOIRES R7

Beschrijving	Code
Kit flexibele manchet Ø 250	11025065
Kit flexibele manchet Ø 315 R6	11058209
Kit met rechthoekig manchet 200 x 585 / Ø 315 voor TVEC 20201	11056161
Gaasrooster Ø 250 R6	11056373
Gaasrooster Ø 315	11058205
Gaasrooster rechthoekig 200 x 585 voor TVEC 20201	11056372
Korte traverse voor bevestiging TVEC G1 & Silence (kast = 2 / groep = 3)	11056152
Traverse voor bevestiging TVEC 20201	11056154
Meerprijs voor verticale wandmontage TVEC	11056153
<b>(5) VERWARMINGSBATTERIJ TVEC 20201</b>	
Elektrische verwarmingsbatterij A	11056341
Elektrische verwarmingsbatterij B	11056342
Elektrische verwarmingsbatterij C	11056343
Warmwater batterij	11056346
<b>(1) Geluiddemper</b>	
Geluiddemper met baffel voor 181/201 en Silence	11056311
Geluiddemper met baffel Ø 315 voor 20201	11056355
Geluiddemper met baffel 200 * 585 voor 20201 (toevoer zonder batterij)	11056351