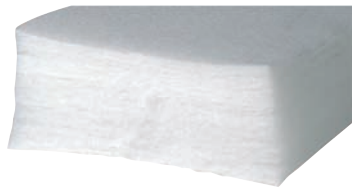


Luchtgroepen

TVEC Silence



TVEC Silence



Akoestisch isolatiemateriaal, zonder minerale vezel

VOORDELEN

- Modulaire groep.
- Zeer geluidsarm.
- Instelbaar debiet of 2 snelheden.

TOEPASSINGSGEBIED

- Afzuiging / Toevoer van lucht.
- Geluidsarme situaties.

INSTALLATIE

- Horizontaal / verticaal
- Binnenopstelling / buitenopstelling (alleen zonder batterij).

BESCHRIJVING

- Behuizing van voorgelakte wit plaatstaal met aansluitingen Ø 250.
- Ventilator (B): korte behuizing.
- Luchtgroep (D): lange behuizing met filter G4, F5 of F7 moduleerbaar met de accessoires voor luchtbehandeling (verwarmingsbatterij, geluiddemper).

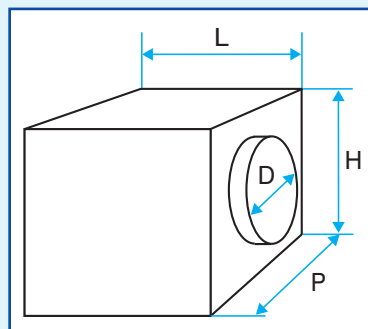
STANDAARD ASSORTIMENT R7

Beschrijving	Code
(B) VENTILATOR	
TVEC 400 Silence 1 S	11056260
TVEC 600 Silence 1 S	11056261
TVEC 950 Silence 1 S	11056262
TVEC 400 Silence 2 S	11056263
TVEC 600 Silence 2 S	11056264
TVEC 950 Silence 2 S	11056265
(D) LUCHT GROEP MET FILTER	
TVEC 400 Silence 1 S + G4	11056266
TVEC 600 Silence 1 S + G4	11056267
TVEC 950 Silence 1 S + G4	11056268
TVEC 400 Silence 2 S + G4	11056269
TVEC 600 Silence 2 S + G4	11056270
TVEC 950 Silence 2 S + G4	11056271

ASSORTIMENT met aantal opties R7

Beschrijving	Code
(D) Groep	
TVEC Silence zonder motor	11056225
Verplichte uitrusting	
Motor 400 1 S	OPT57791
Motor 600 1 S	OPT57789
Motor 950 1 S	OPT57787
Motor 400 2 S	OPT57790
Motor 600 2 S	OPT57788
Motor 950 2 S	OPT57786
Filter G4	OPT57779
Filter F5	OPT56897
Filter F7	OPT57832
Beschikbare optie	
Gemonteerde regelbare drukschakelaar	OPT56195

AFMETINGEN - GEWICHT



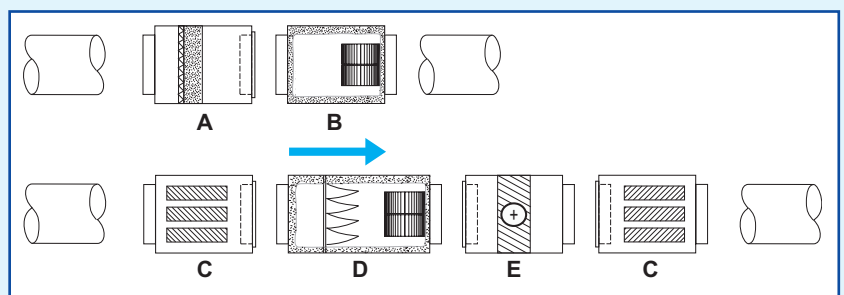
Type	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Ø D (mm)	Gewicht (kg)
A: behuizing met actieve koelfilter + voorfilter G3	550	350	571	250	22
B: ventilator	667				19
C: geluiddemper	550				15
D: luchtgroep	963				27
E: verwarmingsbatterij	550				15

ELEKTRISCHE KENMERKEN

- Asynchrone motor IP 44 - klasse F - Eenfase 230 V - 50 Hz.
- Thermische bescherming door opening in de motor geïntegreerd, parallel aan de motor spoel gewikkeld (thermische beveiliging door opening met blootliggende draden).

Type	Max. debiet (m³/h)	I nom. motor (A)	I max. (A)	Opgenomen verm. (W)
TVEC 400 Silence	400	0,7	0,7	150
TVEC 600 Silence	600	0,9	0,9	200
TVEC 950 Silence	950	1,55	1,6	360

MONTAGE



Luchtgroepen

TVEC Silence

AERAUISCHE EN AKOESTISCHE KENMERKEN

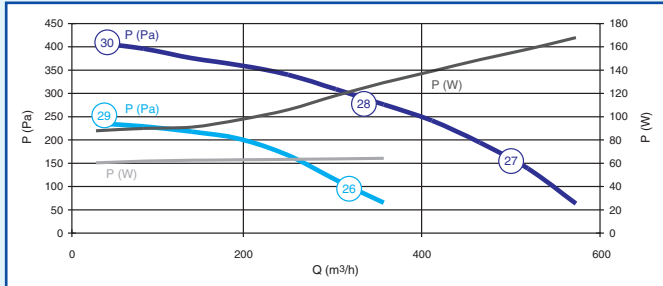
De aeraulische curven werden opgesteld volgens norm NF-E 51.705.

○ = niveau van de geluidsdruk gemeten op 4 m van de ventilator, afblaas aangesloten, in dB(A).

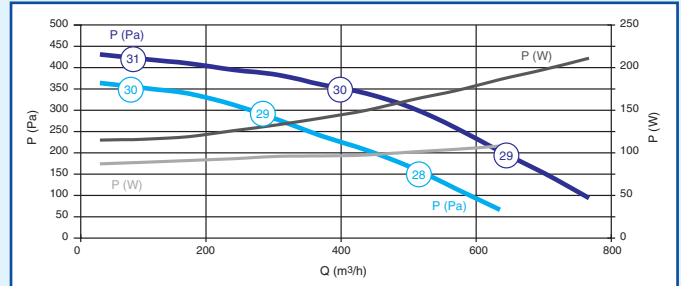
P (Pa) = statische druk 1 S of 2 S hoge snelheid - P (Pa) = statische druk 2 S lage snelheid.

P (W) = opgenomen vermogen 1 S of 2 S hoge snelheid - P (W) = opgenomen vermogen 2 S lage snelheid.

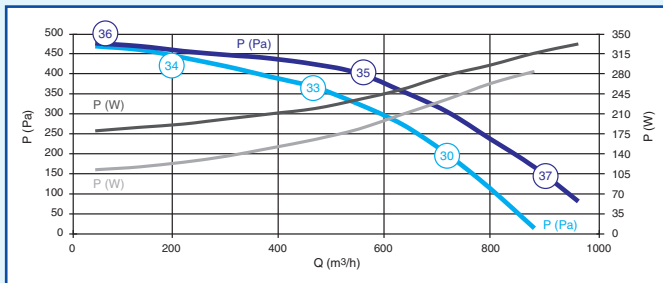
TVEC 400 Silence



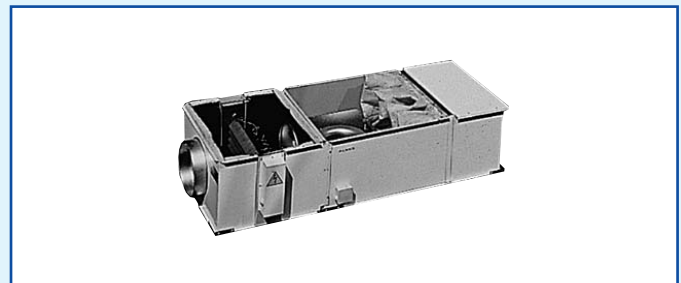
TVEC 600 Silence



TVEC 950 Silence



Tot 1800 m³/h, zie TVEC 20201 + filter



ELEKTRISCHE ACCESSOIRES (zie p. 63) R7

Beschrijving	Code
SNELHEIDSREGELAAR	
Spanningsregelaar 1,5 A	11086572
Spanningsregelaar 3,0 A	11086024
Auto-transfo eenfase 1,5 A	11086100
Elektronische regelaar eenfase 5 A	11057080
ALGEMEEN	
Veiligheidschakelaar 1 S eenfase - 0,9 kW	11056196
Thermomagnetische schakelaar 0,63 - 1,0 A	11056109
Thermomagnetische schakelaar 1,0 - 1,6 A	11056184
Kit met hulpcontact voor thermomagnetische schakelaar	11056171
Kit met uitschakelspoel 230 V (voor TBO sensor)	11056114
Schakelaar Aan/Uit voor TVEC GI & Silence	11056156
Schakelaar Aan/Uit + 2 snelh. TVEC GI & Silence	11056157

ACCESSOIRES R7

Beschrijving	Code
Kit flexibele manchet Ø 250	11025065
Gaasrooster Ø 250 R6	11056373
Korte traverse TVEC G1 & Silence (kast = 2 / groep = 3)	11056152
Meerprijs voor verticale wandmontage TVEC	11056153
(E) MODULE BATTERIJBEHUIZING	
Elektrische verwarmingsbatterij 1,5 kW	11056301
Elektrische verwarmingsbatterij 3 kW	11056321
Elektrische verwarmingsbatterij 6 kW	11056322
Elektrische verwarmingsbatterij 9 kW	11056323
Warmwater batterij. 3,8 kW	11056306
Warmwater batterij 8 kW	11056326
(A) MODULE FILTERBEHUIZING AK	
Behuizing met actief koolfilter "standaard" + voorfilter G3	11056228
Behuizing met actief koolfilter "wasbaar" + voorfilter G3	11056229
(C) MODULE GELUIDDEMPER	
Geluiddemper met baffel voor 181/201 en Silence	11056311

Luchtgroepen

Module verwarmingsbatterij voor TVEC Silence en 20201

TOEPASSINGSGEBIED

- Accessoire voor TVEC 20201 of Silence voor verwarming van de toevoerlucht.

INSTALLATIE

- Direct te koppelen op de manchet van de ventilator door middel van schroeven.

BESCHRIJVING

- Behuizing van wit voorgelakte plaatstaal met 2 aansluitingen in serie.
- Thermische isolatie in standaarduitvoering.
- Elektrische batterij met rvs vinnen. Thermisch beveiliging tegen oververhitting ingesteld op 120° C, inclusief handmatige reset.
- Warmwater batterij bestaande uit buizen van koper met vinnen van aluminium.

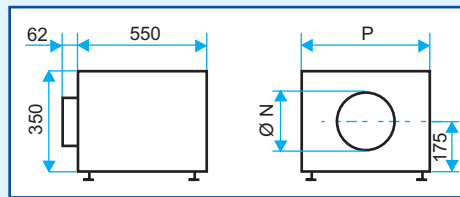
De aangeduide vermogens gelden voor water 90° C / 70° C.

LET OP: regeling van de elektrische batterij is mogelijk, neem contact met ons op.

ASSORTIMENT **R7**

Beschrijving		Code
TVEC Silence	Elektr. Batt. 1,5 kW	11056301
	Elektr. Batt. 3 kW	11056321
	Elektr. Batt. 6 kW	11056322
	Elektr. Batt. 9 kW	11056323
	Batt. Warmwater 3,8 kW	11056306
	Batt. Warmwater 8 kW	11056326
TVEC 20201	Elektr. Batt. A	11056341
	Elektr. Batt. B	11056342
	Elektr. Batt. C	11056343
	Batt. Warmwater	11056346

AFMETINGEN - GEWICHT



Type	P (mm)	Ø N (mm)	Gewicht (kg)
TVEC Silence	571	250	18
TVEC 20201	1015	315	26

ELEKTRISCHE KENMERKEN

Type	Vermogen	Trappen	Voeding	
VOOR TVEC Silence				
Elektr. Batt. 1,5 kW	1,5 kW	1	Eenfase 230 V	
Elektr. Batt. 3 kW	3 kW	2	Eenfase 230 V	
Elektr. Batt. 6 kW	6 kW	2	Eenfase 230 V	
Elektr. Batt. 9 kW	9 kW	3	Eenfase 230 V	
Batt. Warmwater	3,8 kW	Aansluiting: 1/2"	Debiet water: 0,17 m³/h	ΔP water: 0,64 mWK
Batt. Warmwater	8 kW	Aansluiting: 1/2"	Debiet water: 0,36 m³/h	ΔP water: 2,48 mWK
VOOR TVEC 20201				
Elektr. Batt. A	6 kW	1	Tri 400 V	
Elektr. Batt. B	12 kW	2	Tri 400 V	
Elektr. Batt. C	18 kW	3	Tri 400 V	
Batt. Warmwater	16 kW	Aansluiting: 1/2"	Debiet water: 0,72 m³/h	ΔP Water: 1,08 mWK

Module geluiddemper voor TVEC Silence en 20201

TOEPASSINGSGEBIED

- Accessoire voor TVEC GI of Silence voor demping van het geluid gegenereerd in het kanaal.

INSTALLATIE

- Direct te koppelen op de manchet van de ventilator door middel van schroeven.

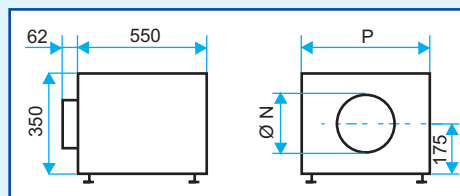
BESCHRIJVING

- Behuizing van voorgelakt wit plaatstaal, met 2 aansluitingen in serie.
- Geluiddemper met baffel van glaswol.

ASSORTIMENT **R7**

Beschrijving	Code
Geluiddemper met baffel voor 181/201 en Silence	11056311
Geluiddemper met baffel 200 * 585 voor 20201 (toevoer zonder batterij)	11056351
Geluiddemper met baffel Ø 315 voor 20201	11056355

AFMETINGEN - GEWICHT



Type	P (mm)	Ø N (mm)	Gewicht (Kg)
TVEC 181 / 201 en Silence	571	250	18
TVEC 20201	1015	250	22

AKOESTISCHE KENMERKEN

Waarden van de statische akoestische demping (dB) volgens de norm ISO 7235.

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Demping (dB)	10	15	27	33	40	27	22