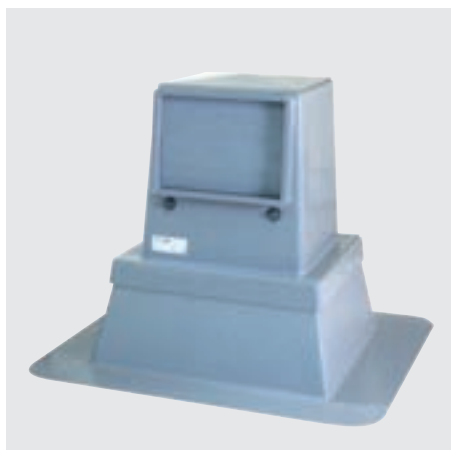
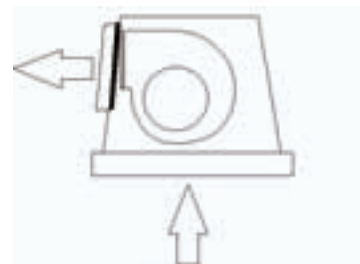


## Type SPTVE



### ■ Toepassing

Type SPTVE = Ekstraktie lucht  
De groepen zijn bestemd voor installatie op een plat dak. De SPTVE om lokalen te verluchten (burelen, stockruimtes, fabrieken, ateliers, landbouwlokalen, ...). Zij zijn vooral buitengewoon doeltreffend in geval van afzuiging via kanalen, vermits zij uitgerust zijn met centrifugale ventilatoren.



SPTVE

### ■ Constructie

De dakkappen SPTVE, evenals de dakopstanden, zijn volledig uitgevoerd in polyester, versterkt met glaswol en bedekt met een laag polyester verf, grijs RAL 7042. Deze constructie verzekert een uitstekende weerbestendigheid en is corrosievrij. DE SPTVE is voorzien van een anti-retourklep om water, lucht e.a. buiten te houden wanneer de ventilator niet in werking is.

### ■ Centrifugaalventilatoren AC

Het zijn direkt gedreven centrifugaal ventilatoren, volledig uit gegalvaniseerd staal, met turbines met voorovergebogen schoepen en de motor in de luchtstroom. De motoren zijn van het asynchrone type met permanente condensator, en een ingebouwde thermische beveili-

ging met automatische heropstarting (valt stil op 135°C, herstart op 110°C). De minimum werkingstemperatuur is -30°C. De maximum werkingstemperatuur bedraagt 50°C. Alle ventilatoren zijn geschikt om met een toerenregelaar te werken.

### ■ Ventilatoren : spitstechnologie

De TAC ventilator laat een belangrijke energie- en electriciteitsbesparing toe. Met deze ventilatoren kan u een debietcontrolesysteem installeren, werken met een sonde 0/10V, in een netwerk en/of per modem of met druksonde. Hiervoor moet men de regeldoos CB1 TAC 3 FULL bijvoegen (met konstante debiet of konstante druk met of zonder externe sonde).



### ■ Geluidsniveau

De geluidsdruk in onderstaande tabel is gemeten op 3 meter van het toestel bij maximum debiet, en is uitgedrukt in dB(A). Deze waarden zullen uiteraard verminderen wanneer het debiet lager is dan het nominaal debiet (druk in het systeem of gebruik van een toerenregelaar). Het is ook mogelijk een geluidsdemper in de dakkap te monteren (optie TP) om het geluidsniveau nog te verminderen.

## ■ Dakopstand (EB)

De SPTVE kunnen geleverd worden met een dakopstand voor een gemakkelijke en waterdichte montage, de kap past gemakkelijk over de dakopstand. Deze moet op het dak vastgezet worden, en afgedicht met roofing (zie schema hiernaast). De dakkap kan op de dakopstand worden geplaatst.

## ■ Aanpassingsstuk voor ronde kanalen (AR)

Een aanpassingsstuk voor aansluiting op standaard ronde kanalen (zie tabel van de afmetingen), kan net als de geluiddemper TP aan de basis van de dakkap worden gehecht, of eventueel onder de TP.

## ■ Geluiddemper (TP) op de dakopstand

De dakopstand kan uitgerust worden met een cilindrische geluiddemper. Het absorptiemateriaal is onontvlambaar, volgens de norm DIN 4102, klasse A2.

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA tot
dBL	2,3	4,7	6,0	12,0	14,6	10,9	7,6	7,2	8,9

Geluidsdemping uitgedrukt in akoestische druk en gemeten op 3 m van de aanzuig.

## ■ Werkschakelaar (IG)

In optie kan men een tweepolige werkschakelaar (IG) bekomen, die aan de buitenzijde op de dakkap gemonteerd wordt. Zo kan de techniciën in alle veiligheid werken.

## ■ Installatie

Voorzie een dakopstand voor installatie op een plat dak. Het volstaat dan deze vast te hechten, te bedekken met roofing en er dan de dakkap op te zetten om een perfecte dichtheid te bekomen. Vergeet niet om eerst de elektrische aansluitingen te voorzien.

## ■ Technische kenmerken

Type	Ventilator	m3/h	Pa ext max.	A	W max.	V max.	Geluidniv. (dBA)	Gewicht	Tm (kg)
SPTVE 7	DD9-7 TH TAC 2 1/2	100-2000	480-120	4	900	1x230V	56	21	50°C
SPTVE 9	DD9-9 TAC 2 1/2	100-2900	620-160	4,1	910	1x230V	56,6	21	50°C
SPTVE 10	DD 10-10 TAC 2 3/4	100-3800	840-220	6,7	1470	1x230V	62,2	35	55°C
SPTVE 11	DD 11-11 TAC 2 1/1	100-4400	860-160	7,2	1185	1x230V	64,3	33	50°C

## ■ Afmetingen

Model	mm	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	M		ø d		N
SPTVE 7	400	485	520	70	185	250	875	145	400	125	380	260	200	250	315	50
SPTVE 9	500	585	620	70	185	250	965	145	450	200	500	310	-	315	400	50
SPTVE 10/11	600	685	720	70	185	250	1075	145	550	350	600	410	315	400	500	50

