

## D. VENTILATORBOXEN – TYPE BOX S

- Vervaardigd uit gegalvaniseerd staal of roestvrij staal
- Keuze naar uitvoering:
  - HAAKS (H) (*in- en uitlaat in 90° opstelling*)
  - DOORLOPEND (D) (*in- en uitlaat in lijn*)
  - BUITENOPSTELLING (DB of HB)
- Eenvoudige montage door de afneembare en terugplaatsbare panelen
- Voorzien van de nodige aansluitflenzen
- Speciale uitvoeringen op aanvraag

De box maakt het mogelijk om de ventilator op afstand te plaatsen. Door het inbouwen van de ventilator in een gesloten 'plenum' wordt in feite een onderdrukkamer gecreëerd. Via deze weg wordt dan het zuig effect bekomen welk via flexibele buizen en aansluitstukken naar de dampkap geleid wordt.

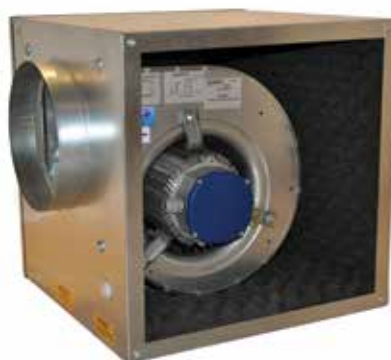
### ENKELWANDIGE BOX (BOX)

Deze box is langs binnen volledig geïsoleerd met schuimrubber. Dit heeft een gunstig gevolg voor geluidshinder en vibratie.



### ENKELWANDIGE BOX MET NOPPENMOUSSE

Deze box is langs binnen volledig geïsoleerd met akoestische isolatieplaten in flexibel polyurethaanschuim met een dikte van 50 mm. Hierdoor wordt het motorgeluid grotendeels geabsorbeerd door de isolatie, met minder lawaai tot gevolg.



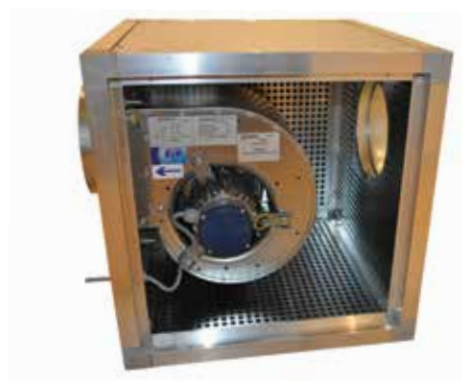
### ENKELWANDIGE BOX MET FILTER

Deze ventilatorbox kan gebruikt worden bij verschillende toepassingen. Verkrijgbaar met verschillende filters of combinatie hiervan (*zakkenfilter, glasvezel, z-filter, koolstoffilter*) en dit met verschillende filterklassen. Volledig op maat van de klant.



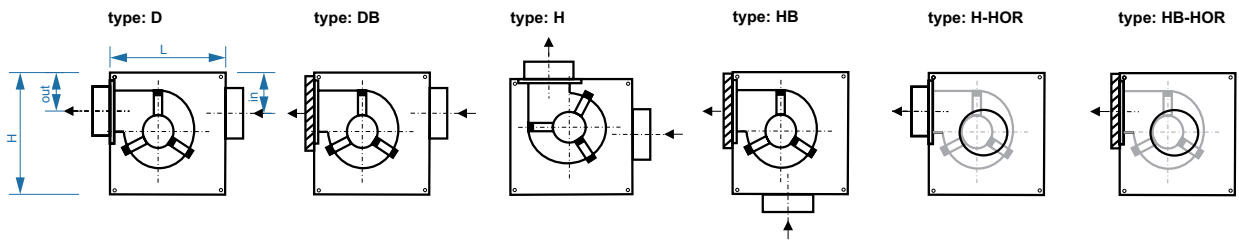
### DUBBELWANDIGE BOX (BOX DW)

De structuur bestaat uit geëxtrudeerde en geanodiseerde aluminium profielen, verbonden met kunststof hoeken uit versterkt polypropyleen. De dubbele panelen zijn uit gegalvaniseerd staal en de opvulling voor de akoestische isolatie bestaat uit samengeperste glaswol met een dikte van 25mm. Op vraag kunnen geperforeerde binnenpanelen bekomen worden om een nog stillere werking te bekomen.

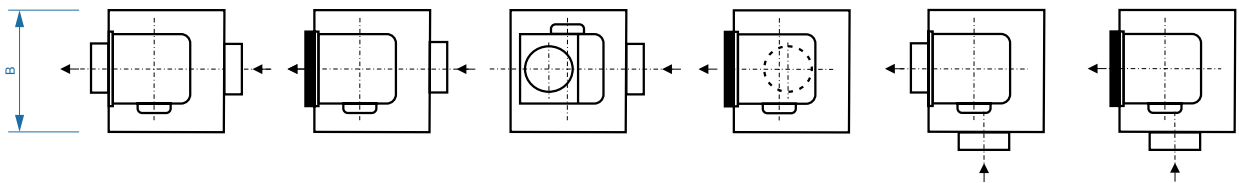


## TECHNISCHE TEKENING

### ZIJAANZICHT



### BOVENAANZICHT



## MATEN ENKELWANDIGE BOX

TYPE BOX	ENKELWANDIGE BUITENMATEN			PLAATS FLENS			DIAMETER FLENS		GEWICHT circa Kg
	L	B	H	IN		UIT	IN	UIT	
				TYPE D	TYPE H				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
1000/6 S	415	415	415	130	200	130	200	200	14
1500/4 S	460	460	460	160	225	160	200/250	200	17
2000/6 1/3 S	510	510	510	180	250	180	250	250	26
2200/4 S	510	510	510	140	250	140	200/250	250	24
3200/4 S	510	510	510	180	250	180	250	250	24
3600/6 S	610	610	610	230	300	230	315	315	26
3600/4 S	610	610	610	230	300	230	315	315	32
4400/6 S	610	610	610	195	300	195	350	350	33
6500/6 SM S	710	710	710	230	350	230	400	400	35
6500/6 BR S	710	710	710	230	350	230	400	400	42
6500/6 TRI S	710	710	710	230	350	230	400	400	38
8000/6 TRI S	800	800	800	260	400	260	500	500	56

## TECHNISCHE GEGEVENS BOX

TYPE BOX	TYPE DAC/W	MAX DEBIET (m <sup>3</sup> /h)	MAX DRUK (Pa)	TOERENTAL (RPM)
1000/6 S	DAC/W 1000/6 S	840	100	820
1500/4 S	DAC/W 1500/4 S	1444	245	1230
2000/6 1/3 S	DAC/W 2000/6 1/3 S	1235	155	830
2200/4 S	DAC/W 2200/4 S	2515	450	1310
3200/4 S	DAC/W 3200/4 S	1790	325	1310
3600/6 S	DAC/W 3600/6 S	2240	220	830
3600/4 S	DAC/W 3600/4 S	3385	445	1310
4400/6 S	DAC/W 4400/6 S	4425	320	850
6500/6 SM S	DAC/W 6500/6 SM S	4330	340	850
6500/6 BR S	DAC/W 6500/6 BR S	4840	330	850
6500/6 TRI S	DAC/W 6500/6 TRI S	6335	360	850
8000/6 TRI S	DAC/W 8000/6 TRI S	11610	430	890

De gedetailleerde technische gegevens per ventilator vindt u terug onder het hoofdstuk "LOSSE VENTILATOREN, A. Dubbel aanzuigende ventilatoren, type DAC/W S."

## TOEBEHOREN EN OPTIES VOOR INSTALLATIE

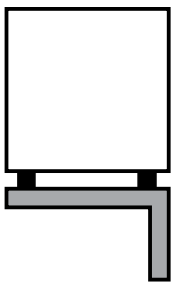
TYPE BOX	KANAAL Ø mm	REGELAAR	FLEX	SB	CONSOLE Vloer/ Muur Muur-gang	DOORGANG Dak/Muur	MOTOR-BEVEILIGER	WERK SCHAKE-LAAR
1000/6 S	200	PWM2	203	SB200	40	WDB 200	JA	JA
1500/4 S	200/250	PWM2	203/254	SB200/250	50	WDB 200/250	JA	JA
2000/6 1/3 S	250	PWM2	254	SB250	50	WDB 250	JA	JA
2200/4 S	200/250	PWM6	203/254	SB200/250	50	WDB 200/250	JA	JA
3200/4 S	250	PWM6	254	SB250	50	WDB 250	JA	JA
3600/6 S	315	PWM6	315	SB315	60	WDB 315	JA	JA
3600/4 S	315	EW12	315	SB315	60	WDB 315	JA	JA
4400/6 S	355	EW12	356	SB355	60	WDB 350	JA	JA
6500/6 SM S	400	EW12	406	SB400	80	WDB 400	JA	JA
6500/6 BR S	400	EW12	406	SB400	80	WDB 400	JA	JA
6500/6 TRI S	400	FREQ	406	SB400	80	WDB 400	JA	JA
8000/6 TRI S	500	FREQ	508	SB500	80	WDB 500	JA	JA

## MATEN DUBBELWANDIGE BOX

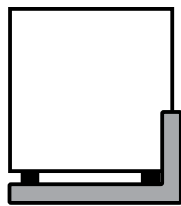
TYPE BOX	DUBBELWANDIGE BUITENMATEN			PLAATS FLENS			DIAMETER FLENS	
	L	B	H	IN		UIT	IN	UIT
				TYPE D	TYPE H			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1000/6 S	465	465	465	160	225	160	200	200
1500/4 S	510	510	510	190	250	190	200/250	200
2000/6 1/3 S	560	560	560	210	275	210	250	250
2200/4 S	560	560	560	170	275	170	200/250	250
3200/4 S	560	560	560	210	275	210	250	250
3600/6 S	660	660	660	260	325	260	315	315
3600/4 S	660	660	660	260	325	260	315	315
4400/6 S	660	660	660	225	325	225	350	350
6500/6 SM S	760	760	760	260	375	260	400	400
6500/6 BR S	760	760	760	260	375	260	400	400
6500/6 TRI S	760	760	760	260	375	260	400	400
8000/6 TRI S	850	850	850	290	425	290	500	500

## BEVESTIGINGSCONSOLES VOOR BOXEN

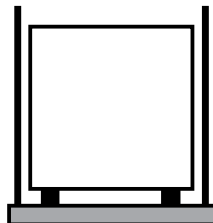
MUURCONSOLE



MUURHANGCONSOLE



PLAFONDCONSOLE



VLOERCONSOLE

