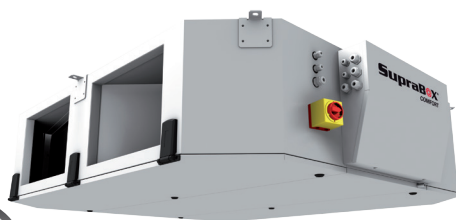





Centrala spełnia wymagania  
Dyrektywy ErP  
obowiązujące od 01.01.2018 r.



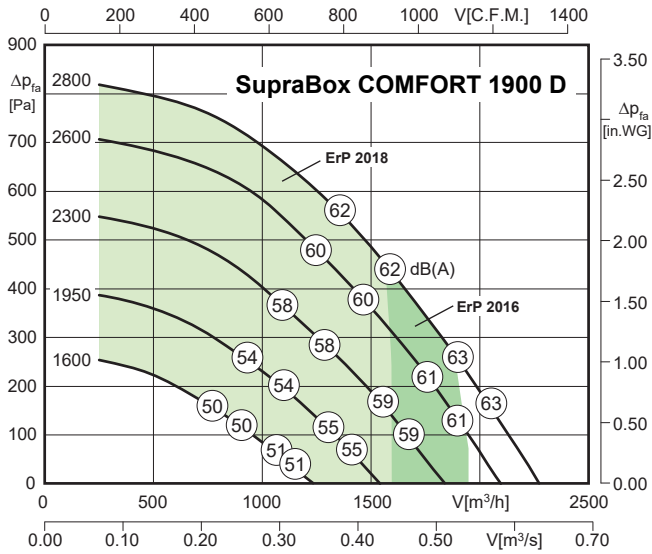
#### Wykonanie standardowe:

- bezramowa obudowa z izolacją 40 mm
- wewnątrz i na zewnątrz lakierowana proszkowo (RAL 7035)
- zintegrowane sterowanie (Plug & Play)
- przyłącze poziome
- energooszczędne wentylatory EC
- wysoki stopień sprawności odzysku ciepła
- możliwe wykonanie z odzyskiem wilgotności (na zamówienie)
- dwoje drzwi serwisowych; obejście

#### Dane techniczne: SupraBox COMFORT 1900 D

<b>Wykonanie wewnętrzne</b> (LEWE / PRAWY)	<u>z regulacją:</u> SBC190DGLIB0 (LEWE) ; SBC190DGRIB0 (PRAWY) <u>bez regulacji:</u> SBC190DGLIBE (LEWE) ; SBC190DGRIBE (PRAWY)
<b>Wymiary</b> (L x H x T)	1650 x 460 x 1892 mm (wraz z szafką sterowniczą)
<b>Nominalny punkt pracy</b> Wydajność $V_{nom}$ Ciśnienie dyspozycyjne	1900 m <sup>3</sup> /h 200 Pa
<b>Wentylatory</b>  Napięcie / częstotliwość Maks. całkowity pobór prądu Obroty Pobór mocy Klasa SFP	 <p>Swobodny wylot, wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, napęd silnikiem komutowanym elektronicznie, zintegrowane sterowanie</p> <p>230 V / 50 Hz 9 A 2800 min<sup>-1</sup> 2 x 750 W SFP 3</p>
<b>Odzysk ciepła</b> Sprawność [%]	Przeciwpływowy wymiennik ciepła - do 92% *, klasa H1 * = wartość maksymalna z kondensacją; sprawność odzysku zależy od stanu pracy urządzenia
<b>Filtry powietrza</b>	Filtry panelowe w obudowie z tworzywa sztucznego; nawiew: F7 / wywiew: M5 (dawniej F5)  378 x 848 x 96 mm
<b>Przyłącze</b> Wymiary króćca Nominalna prędkość powietrza w króćcu	Poziome 330 x 480 mm 3,3 m/s
<b>Regulacja</b>	Nawiew / Wywiew / Kontrola temperatury w pomieszczeniu, bezstopniowa regulacja obrotów wentylatora, sterowanie funkcją obejścia modulowanym sygnałem 0-10V
<b>Obejście</b>	Bez przepustnicy na wymienniku, przepustnica na obejściu
<b>Masa (z automatyką)</b>	270 kg
<b>Maks. temp. powietrza przetłaczanego</b>	40°C (wyższa temp. dostępna na specjalne zamówienie)

**Charakterystyka pracy:**



**Akustyka:**

Na charakterystykach podano poziom mocy akustycznej przez obudowę LWA2 w dB(A).

Poziom mocy akustycznej na wlocie LWA5 = LWA2 + 1 dB

Poziom mocy akustycznej na wylocie LWA6 = LWA2 + 24 dB

**Obliczenia:**

LWA5 w oktawie: LWA5(Okt) = LWA5 + wartość korekty (tabela → wiersz LWA5)

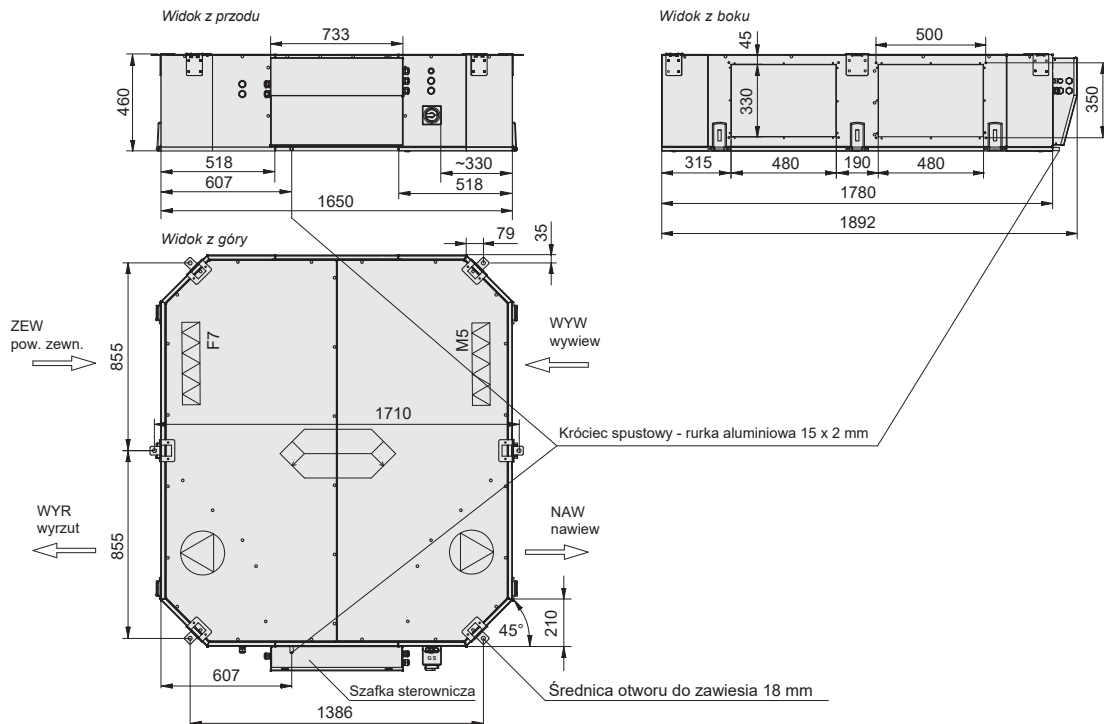
LWA6 w oktawie: LWA6(Okt) = LWA6 + wartość korekty (tabela → wiersz LWA6)

Wartość korekty: $\Delta L_{w_{okt}}$ [dB]	f <sub>M</sub> [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] - wlot (ZEW / WYW)	-12	-10	-6	-3	-11	-22	-41
LWA6 [dB(A)] - wylot (NAW / WYR)	-14	-11	-6	-5	-6	-11	-19
LWA2 [dB(A)] - obudowa	-19	-6	-3	-7	-16	-20	-36

Uwaga: przykład obliczeniowy na str. 49

**Wymiary:**

Wszystkie wymiary w mm. Na rysunku przedstawiono wykonanie LEWE. Wykonanie PRAWIE jest lustrzanym odbiciem w pionie. Minimalna niezbędna wysokość zabudowy jednostki wynosi 480 mm.



**Akcesoria:**

	Króciec elastyczny (komplet - 4 szt.)	strona 35		PTC - Nagrzewnica elektryczna wstępna	strona 38
	Przepustnica odcinająca (obsługa automatyczna)	strona 36		PWW - Nagrzewnica wodna wtórna	strona 40
	Tłumik akustyczny	strona 35		PKW - Chłodziwa wodna	strona 40
	Nagrzewnica elektryczna wtórna	strona 37		Przejście koło-prostokąt	strona 36
	Dodatkowe akcesoria elektryczne (czujnik temperatury, czujnik CO <sub>2</sub> )	strona 34			