



Centrala spełnia wymagania
Dyrektywy ErP
obowiązujące od 01.01.2018 r.

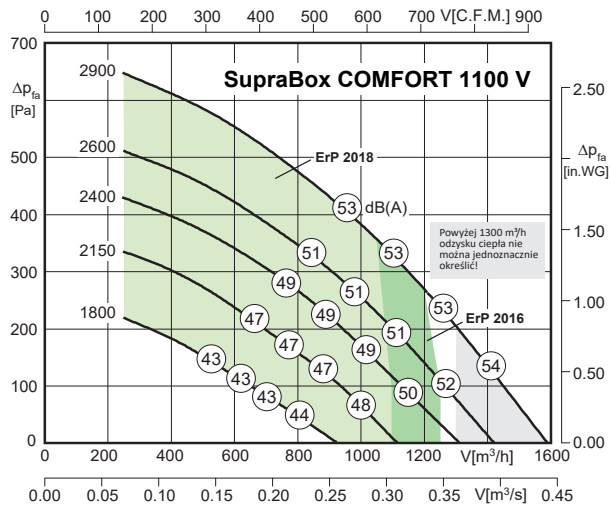


Wykonanie standardowe:

- bezramowa obudowa z izolacją 60 mm
- wewnątrz i na zewnątrz lakierowana proszkowo (RAL 7035)
- zintegrowane sterowanie (Plug & Play)
- przyłącze pionowe
- energooszczędne wentylatory EC
- wysoki stopień sprawności odzysku ciepła
- możliwe wykonanie z odzyskiem wilgotności (na zamówienie)
- dwoje drzwi serwisowych; obejście

Dane techniczne: SupraBox COMFORT 1100 V

Wykonanie wewnętrzne (tylko PRAWE)	<u>z regulacją:</u> SBC110VGRIB0 (PRAWE) <u>bez regulacji:</u> SBC110VGRIBE (PRAWE)
Wymiary (L x H x T)	1740 x 1225 x 630 mm (wraz z regulowanymi stopkami)
Nominalny punkt pracy Wydajność V_{nom} Ciśnienie dyspozycyjne	1100 m ³ /h 200 Pa
Wentylatory 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 5,7 A 2600 min⁻¹ 2 x 320 W SFP 2</p>
Odzysk ciepła Sprawność [%]	Przeciwprądowy wymiennik ciepła - do 92% *, klasa H1 * = wartość maksymalna z kondensacją; sprawność odzysku zależy od stanu pracy urządzenia
Filtry powietrza	Filtry panelowe w obudowie z tworzywa sztucznego; nawiew: F7 / wywiew: M5 (dawniej F5) 398 x 508 x 96 mm
Przyłącze Średnica Nominalna prędkość powietrza w króćcu	Pionowe Ø315 3,9 m/s
Regulacja	Nawiew / Wywiew / Kontrola temperatury w pomieszczeniu, bezstopniowa regulacja obrotów wentylatora, sterowanie funkcją obejścia modulowanym sygnałem 0-10V
Obejście	Bez przepustnicy na wymienniku, przepustnica na obejściu
Masa (z automatyką)	253 kg
Maks. temp. powietrza przetłaczanego	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 + 2 dB

Poziom mocy akustycznej na wylocie LWA6 = LWA2 + 23 dB

Obliczenia:

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

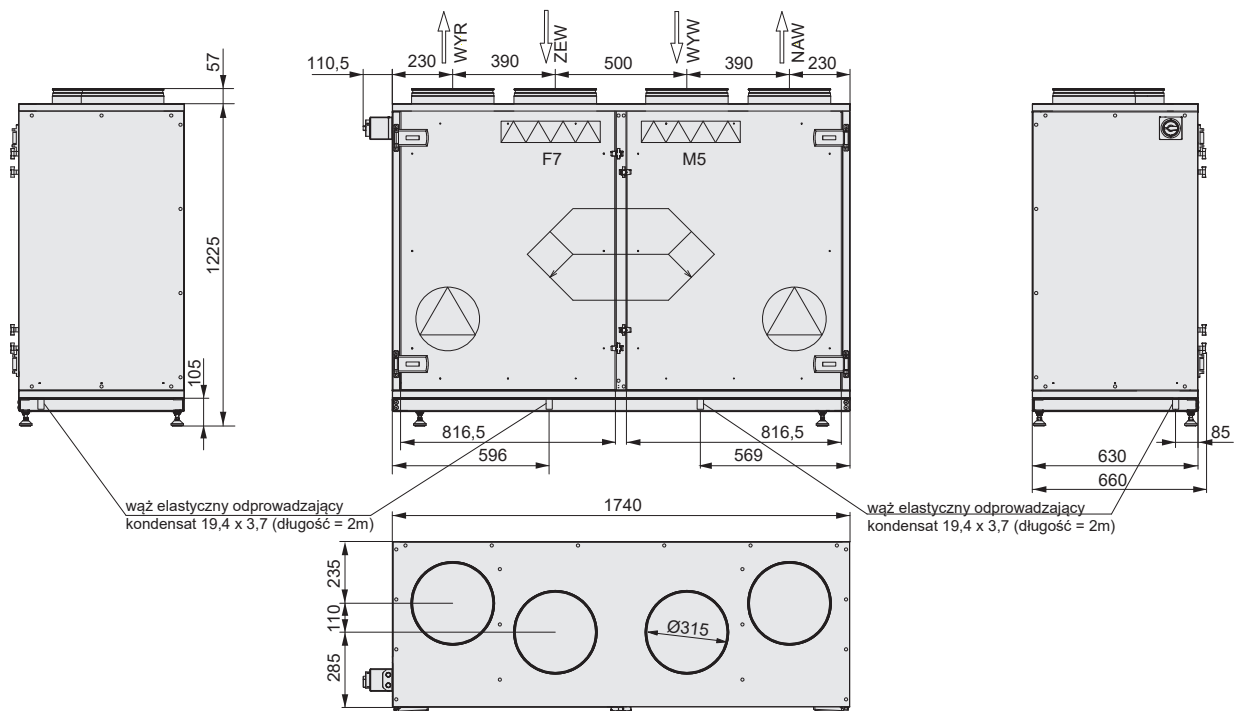
LWA6 w oktawie: LWA6(Okt) = LWA6 + wartość korekty (tabela → wiersz LWA6)

Wartość korekty: $\Delta L_{w_{okt}}$ [dB]	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] - wlot (ZEW / WYW)	-14	-8	-4	-6	-9	-20	-31
LWA6 [dB(A)] - wylot (NAW / WYR)	-26	-10	-8	-6	-5	-8	-16
LWA2 [dB(A)] - obudowa	-6	-4	-9	-10	-13	-18	-25

Uwaga: przykład obliczeniowy na str. 49

Wymiary:

Wszystkie wymiary w mm. Na rysunku przedstawiono wykonanie PRAWO.


Akcesoria:

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