



ENSO 100 HYGRO

## konstrukcja

Wentylatory osiowe ściennie ENSO charakteryzują się unikalną konstrukcją i wzornictwem. Obudowa wykonana jest z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym, natomiast pokrywa wykonana jest ze szkła, którą można w łatwy sposób zdjąć i usunąć z niej zabrudzenia.

W skład typoszeregu wchodzi modele: standardowe ENSO 100 STD, modele ENSO 100 TIMER wyposażone w regulowane opóźnienie czasowe

(zakres regulacji opóźnienia wyłączenia od 3 do 15 minut), ENSO 100 HYGRO, wyposażone w opóźnienie czasowe (zakres regulacji od 0 do 15 minut), czujnik wilgotności względnej (zakres regulacji 40% - 95%) oraz dwubiegowy silnik. Modele 100 HYGRO jako nieliczne tego typu urządzenia na rynku wyposażone są w wyświetlacz aktualnej wartości temperatury i wilgotności w pomieszczeniu, zlokalizowany na panelu przednim. Dzięki zastosowaniu dwubiegowego silnika możliwa jest praca ciągła urządzenia na niskim biegu (wybór poprzez zworkę). Wysoki bieg zostaje załączony automatycznie przy wzroście wilgotności w pomieszczeniu lub np. poprzez włącznik światła. Po obniżeniu zawartości wilgoci w pomieszczeniu lub wyłączeniu światła wentylator będzie nadal pracował na wysokim biegu przez taki okres, jaki wynosiła nastawa opóźnienia czasowego. Ze względu na możliwość pracy ciągłej na niskim biegu stosowanie kłapy zwrotnej nie jest wymagane, stanowi ona jednakże wyposażenie opcjonalne dla wszystkich modeli.

## wirnik

Wirnik osiowy zamontowany na łożyskach kulkowych o specjalnie profilowanych łopatkach zapewniających wysokie parametry sprężu dyspozycyjnego.

## napęd i sterowanie

Wentylatory napędzane są poprzez jednofazowe silniki elektryczne (220-240V, 50Hz). Silniki posiadają zintegrowane zabezpieczenie termiczne, zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie B oraz stopień ochrony IP-44. Brak możliwości regulacji obrotów.

maksymalna temperatura pracy  
40°C.

## zastosowanie

Wentylacja ogólna obiektów mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej, jako element wywiewny z łazienek, toalet, kuchni, palarni, bufetów, spiżarni, pomieszczeń socjalnych, itp.

Dwubiegowy silnik  
(model HYGRO)

Cicha praca  
31 dB(A) / 17 dB(A)

Timer, higrostat

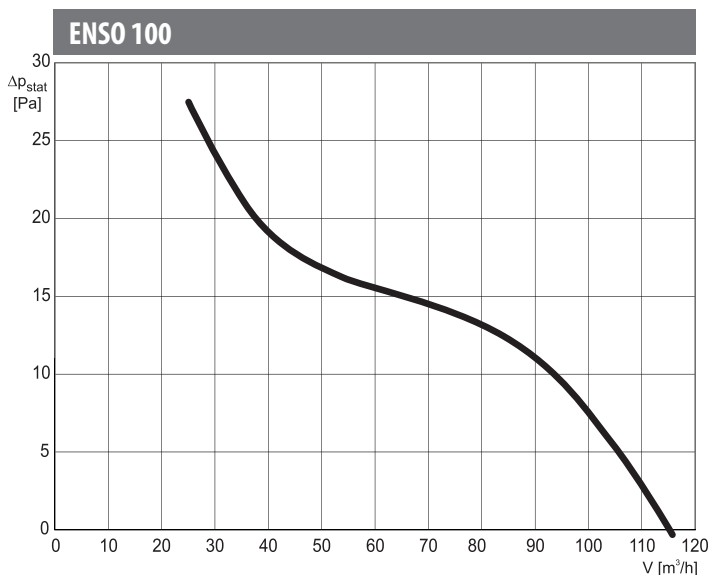
Panel przedni  
ze szkła

Zasilanie 230V

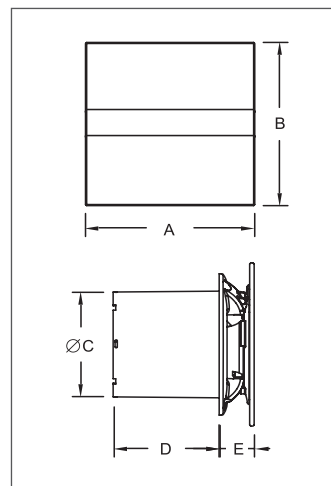
## dane techniczne

Typ	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	$P_{max}$ [W]	U [V]	$L_{pA}$ [dB(A)]	m [kg]	Timer regulowany	Higrostat regulowany	Wyświetlacz temp. i wilgotności	nr katalogowy
ENSO 100 STANDARD	115	27	8	220-240	31	1	-	-	-	00900038
ENSO 100 TIMER	115	27	8	220-240	31	1	TAK	-	-	00900138
ENSO 100 HYGRO	36/115	27	4/8	220-240	17/31	1	TAK	TAK	TAK	00900238

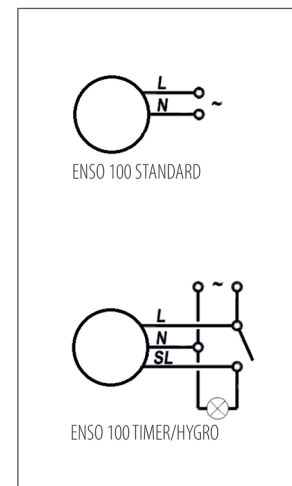
## charakterystyki pracy



## wymiary



## schematy podłączenia



Typ	A [mm]	B [mm]	ØC [mm]	D [mm]	E [mm]
ENSO 100	150	150	98	94	31