

Dane o produkcie zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE)
nr 1253/2014 z dnia 07.07.2014 r.



ECOBX EC

wentylator kanałowy

a	Nazwa producenta lub znak towarowy	Harmann Polska Sp. z o.o.	Harmann Polska Sp. z o.o.	Harmann Polska Sp. z o.o.	Harmann Polska Sp. z o.o.
b	Identyfikator modelu	ECOBX 125/450EC	ECOBX 150/500EC	ECOBX 160/600EC	ECOBX 200/900EC
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak	Brak
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	-	-
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,095	0,108	0,116
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,104	0,103	0,104
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-
j	Prędkość czołowa	V_{nom}	7,741	6,115	5,789
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	325	279	264
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	-	-	-
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	45,8	45,8	45,8
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,8	0,71	-
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		-	-	-
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		-	-	-
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami		-	-	-
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę	L_{WA2}	64	64	62
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.harmann.pl	www.harmann.pl	www.harmann.pl	www.harmann.pl
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	zgodny z ErP 2018	zgodny z ErP 2018	zgodny z ErP 2018	zgodny z ErP 2018

a	Nazwa producenta lub znak towarowy	Harmann Polska Sp. z o.o.	Harmann Polska Sp. z o.o.	Harmann Polska Sp. z o.o.	Harmann Polska Sp. z o.o.
b	Identyfikator modelu	ECOBX 250/1200EC	ECOBX 315/1800EC	ECOBX 355/2000EC	ECOBX 400/2300EC
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak	Brak
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	-	-
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,256	0,385	0,444
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,203	0,273	0,163
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-
j	Prędkość czołowa	V_{nom}	5,217	4,944	4,490
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	270	255	122
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	-	-	-
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	58,9	56,5	63,4
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,1	0,26	1,2
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		-	-	-
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		-	-	-
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami		-	-	-
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę	L_{WA2}	73	73	60
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.harmann.pl	www.harmann.pl	www.harmann.pl	www.harmann.pl
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	zgodny z ErP 2018	zgodny z ErP 2018	zgodny z ErP 2018	zgodny z ErP 2018

a	Nazwa producenta lub znak towarowy	Harmann Polska Sp. z o.o.	Harmann Polska Sp. z o.o.		
b	Identyfikator modelu	ECOBIX 450/4200EC	ECOBIX 500/4500EC		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra		
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej		
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	η_{L_SWNM}	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,812	0,880	[m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,502	0,504	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	[W/(m³/s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	5,11	4,482	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	252	242	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	-	-	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	63,2	63,2	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,44	0,42	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		-	-	
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		-	-	
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami		-	-	
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę	L_{WA2}	70	69	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl	www.harmann.pl	
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		zgodny z ErP 2018	zgodny z ErP 2018	