

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



## RM EC

wentylator kanałowy

v0519

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	<b>RM 100/300EC</b>	<b>RM 125/450EC</b>	<b>RM 150/650EC</b>	<b>RM 160/650EC</b>		
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	$q_{nom}$	0,046	0,063	0,126	0,143	[m <sup>3</sup> /s]
h	Efektywny pobór mocy	$P_{nom}$	0,066	0,083	0,105	0,104	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	$JMW_{int}$	-	-	-	-	[W/(m <sup>3</sup> /s)]
j	Prędkość czołowa	$v_{nom}$	5,900	5,100	7,105	7,119	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{ext}$	390	379	250	219	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{int}$	-	-	-	-	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{add}$	-	-	-	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,stat}$	25,8	28,3	36,0	45,8	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,49	3,95	-	-	[%]
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	$L_{WA2}$	69	61	60,0	62,0	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	zgodny z ErP 2018	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	<b>RM 200/950EC</b>	<b>RM 250/1000EC</b>	<b>RM 250/1400EC</b>	<b>RM 315/1400EC</b>		
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	$q_{nom}$	0,213	0,238	0,309	0,361	[m <sup>3</sup> /s]
h	Efektywny pobór mocy	$P_{nom}$	0,120	0,113	0,216	0,168	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	$JMW_{int}$	-	-	-	-	[W/(m <sup>3</sup> /s)]
j	Prędkość czołowa	$v_{nom}$	6,791	4,838	6,300	4,627	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{ext}$	172	147	-	157	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{int}$	-	-	-	-	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{add}$	-	-	-	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,stat}$	40,5	44,0	58,9	58,9	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		-	-	0,16	-	[%]
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	$L_{WA2}$	60	61	72	79	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	zgodny z ErP 2018	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.		
b	Identyfikator modelu	RM 315/2000EC		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra		
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej		
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	$q_{nom}$	0,458	[m <sup>3</sup> /s]
h	Efektywny pobór mocy	$P_{nom}$	0,269	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	$JMW_{int}$	-	[W/(m <sup>3</sup> /s)]
j	Prędkość czolowa	$v_{nom}$	5,900	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	212	[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	$\eta_{fan,stat}$	61,0	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,95	[%]
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	$L_{WA2}$	80	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	zgodny z ErP 2018		