

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



RM
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	RM 100/240	RM 125/300	RM 150/450	RM 160/450		
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	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości		
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}	0,025	0,044	0,069	0,075	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,021	0,028	0,048	0,049	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-	-	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	3,200	3,600	3,900	3,700	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	155	132	171	162	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{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}	17,8	20,4	49,9	53,9	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		2,44	1,02	1,27	1,17	[%]
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}	48	-	51	51	[dB(A)]
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	RM 200/800	RM 200/1000	RM 250/900	RM 250/1100		
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	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości		
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}	0,1300	0,187	0,169	0,231	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,098	0,154	0,100	0,156	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-	-	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	4,100	5,900	3,400	4,700	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	228	269	181	221	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{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}	31,8	43,3	30,3	43,3	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,2	1,21	0,31	0,29	[%]
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}	59	63	59	62	[dB(A)]
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	RM 315/1200			
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra			
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	Wielostopniowa kontrola prędkości			
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak			
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	η_{L_SWNM}	-		[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,269		[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,146		[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-		[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	3,500		[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	175		[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}	43,3		[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,13		[%]
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		[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		zgodny z ErP 2018		