

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



ML SONO EC

wentylator kanałowy

v1.2

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.	Harmann Polska Sp. z o.o.
b	Identyfikator modelu	ML SONO 150/800 EC	ML SONO 160/850 EC	ML SONO 200/1150 EC	ML SONO 250/2200 EC	ML SONO 280/2400 EC
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	Bezstopniowa kontrola prędkości				
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	-	-	- [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,137	0,138	0,209	0,326 0,406 [m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,067	0,066	0,118	0,19 0,277 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-	- [W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	7,8	6,9	6,6	6,6 6,6 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	253,3	260,3	250,7	372,1 412,1 [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}	55,5	55,5	49,3	65,4 65,1 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,94	1,42	2	1,51 1,1 [%]
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}	56	57	62	68 76 [dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.harmann.pl	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	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	ML SONO 315/3000 EC	ML SONO 355/3250 EC	ML SONO 355/4750 EC	ML SONO 400/5750 EC
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	Bezstopniowa 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}	0,487	0,502	0,789 0,936 [m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,273	0,255	0,689 0,714 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	- [W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	6,2	5,1	8,0 7,4 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	333	284,6	592,2 525,7 [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}	60,6	61,1	63,3 67,3 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,9	0,88	0,56 0,77 [%]
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	66	72 68 [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