

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



ML SONO

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.
b	Identyfikator modelu	ML SONO 150/600	ML SONO 160/650	ML SONO 200/1200	ML SONO 250/1650
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}	0,108	0,107	0,197
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,045	0,045	0,105
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	6,1	5,3	6,3
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	134,8	139,1	203,6
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-	-
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	Δp_{add}	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{stn}	37,4	40,2	46,9
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		2,47	1,82	2,11
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	52	65
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.
b	Identyfikator modelu	ML SONO 280/2200	ML SONO 315/3200	ML SONO 400/3350
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	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
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	-
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,385	0,571
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,239	0,432
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	6,3	7,3
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	355	457,7
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	Δp_{add}	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{stn}	58,2	58,4
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,16	0,76
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}	61	71
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	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