

Dla systemów wentylacyjnych przeznaczonych do budynków **niemieszkalnych** (non-residential ventilation unit) zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014 z dnia 07.07.2014 r.



MBC.K

wentylator kuchenny

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	MBC.K 225/17005	MBC.K 250/26005	MBC.K 280/33005	MBC.K 315/38005
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	$\eta_{L_{SWNM}}$	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,409	0,606	0,740
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,248	0,413	0,656
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-
j	Prędkość czółowa	v_{nom}	2,910	4,311	5,265
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	183	272	324
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-	-
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,naw}$	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,wyc}$	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę, dla SWNM które mogą być używane w pomieszczeniach mieszkalnych	L_{WA2}	71	75	77
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	tak	tak	tak	tak

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	MBC.K 400/43005	MBC.K 450/60005	MBC.K 500/86005	MBC.K 560/12200T
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	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak	Brak
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L_{SWNM}}$	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	1,016	1,313	2,003
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,460	0,736	1,176
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-
j	Prędkość czółowa	v_{nom}	2,642	9,339	2,978
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	150	196	273
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-	-
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,naw}$	49,2	52,5	52,3
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,wyc}$	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę, dla SWNM które mogą być używane w pomieszczeniach mieszkalnych	L_{WA2}	68	74	80
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	tak	tak	tak	tak

a	Nazwa producenta lub znak towarowy		
b	Identyfikator modelu		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego		
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji		
e	Rodzaj układu odzysku ciepła		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	η_{L_SWNM}	[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	[m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	[W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	[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 nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,naw}$	[%]
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,wyc}$	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		[%]
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, dla SWNM które mogą być używane w pomieszczeniach mieszkalnych	L_{WA2}	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		