

Dane o produkcie 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 225/1700S	MBC.K 250/2600S	MBC.K 280/3300S	MBC.K 315/3800S
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}	0,409	0,608	0,672 [m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,248	0,412	0,689 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	- [W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	2,910	4,300	4,800 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	183	267	441 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-	- [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	Δp_{add}	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	53,4	53,4	53,8 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	-	0,01	0,01	0,21 [%]
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}	71	75	78 [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	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 400/4500S	MBC.K 450/6000S	MBC.K 500/8900S	MBC.K 560/12100T
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	$\eta_{L,SWNM}$	-	-	- [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	1,025	2,003	3,418 [m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,460	0,779	1,176 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	- [W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	3,200	8,300	2,978 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	176	288	273 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-	- [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	Δp_{add}	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	48,1	52,5	52,3 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	0,15	0,02	-	- [%]
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}	67	74	80 [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	tak	tak	tak	tak

a	Nazwa producenta lub znak towarowy	Harmann Polska Sp. z o.o.		
b	Identyfikator modelu	MBC.K 630/15800T		
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	$\eta_{t,SWNM}$	-	[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	3,418	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	3,950	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	5,448	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	551	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	Δp_{add}	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	56,1	[%]
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	$L_{WA,2}$	85	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.harmann.pl		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	tak		