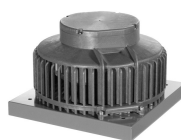


Dane o produkcji zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014 z dnia 07.07.2014 r.



**CAPP**  
wentylator dachowy

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	<b>CAPP 2-190/450S</b>	<b>CAPP 4-190/300S</b>	<b>CAPP 2-220/900S</b>	<b>CAPP 4-220/450S</b>		
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	$\eta_{c,SWNM}$	-	-	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	$q_{nom}$	0,131	0,067	0,202	0,1050	[m <sup>3</sup> /s]
h	Efektywny pobór mocy	$P_{nom}$	0,051	0,018	0,107	0,021	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	$JMW_{int}$	-	-	-	-	[W/(m <sup>3</sup> /s)]
j	Prędkość czołowa	$v_{nom}$	1,901	0,898	6,484	1,458	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{ext}$	79	35	127	32	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{int}$	-	-	-	-	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{add}$	-	-	-	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan}$	28,5	6,3	25,9	21,2	[%]
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	$L_{WA2}$	-	-	-	-	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	tak	< 30 W	tak	< 30 W		

a	Nazwa producenta lub znak towarowy	Harmann Polska Sp. z o.o.		
b	Identyfikator modelu	<b>CAPP 4-250/700S</b>		
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	$\eta_{c,SWNM}$	-	[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	$q_{nom}$	0,136	[m <sup>3</sup> /s]
h	Efektywny pobór mocy	$P_{nom}$	0,051	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	$JMW_{int}$	-	[W/(m <sup>3</sup> /s)]
j	Prędkość czołowa	$v_{nom}$	1,890	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{ext}$	77	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{int}$	-	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{add}$	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan}$	19,2	[%]
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	$L_{WA2}$	-	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	tak		