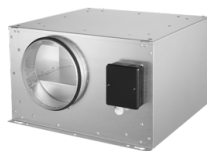


Dane o produkcie zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014 z dnia 07.07.2014 r.



ACUBOX.B

wentylator kanałowy

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	ACUBOX.B 125/350	ACUBOX.B 150/400	ACUBOX.B 160/400	ACUBOX.B 200/700		
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}	0,054	0,069	0,069	0,156	[m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,048	0,049	0,049	0,098	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-	-	[W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	4,436	3,914	3,412	5,002	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	217	174	176	146	[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}	29,1	29,1	29,1	28,5	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,40	1,10	1,11	-	[%]
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}	54	55	54	59	[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	

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	ACUBOX.B 250/1100	ACUBOX.B 355/2200	ACUBOX.B 400/2400	ACUBOX.B 450/3600		
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}	0,212	0,401	0,444	0,664	[m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,164	0,228	0,235	0,439	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-	-	[W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	4,300	4,047	3,535	4,176	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	249	199	187	258	[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}	50,7	45,7	45,7	47,2	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,85	1,20	1,10	0,44	[%]
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}	66	61	62	67	[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	

a	Nazwa producenta lub znak towarowy	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.
b	Identyfikator modelu	ACUBOX.B 500/3900			
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	$\eta_{L,SWNM}$	-		[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,683		[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,464		[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-		[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	3,477		[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	269		[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}	47,2		[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,40		[%]
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		[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.hermann.pl		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		zgodny z ErP 2018		