

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

FFHC EC 2

Centrala wentylacyjna nawiewna

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	FFHC 125/3.0/500EC 2	FFHC 150/3.0/550EC 2	FFHC 160/3.0/550EC 2	FFHC 200/4.5/600TEC 2		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW z filtrem	SWNM JSW z filtrem	SWNM JSW z filtrem	SWNM JSW z filtrem		
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	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}	0,056	0,072	0,072	0,083	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,048	0,077	0,08	0,088	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	230,2	211,2	218,7	160,1	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	0,6	0,8	0,8	0,9	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	258,9	360,9	365,5	389,1	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	66,3	66,6	69	55	[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}	-	-	-	-	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		2,95	2,32	2,3	1,8	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-	-	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		E	E	E	E	
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		-	-	-	-	
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami		szczegóły w dokumentacji technicznej		szczegóły w dokumentacji technicznej		
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę	L_{WA2}	59	57	57	57	[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.		
b	Identyfikator modelu	FFHC 250/9.0/1250TEC 2	FFHC 315/9.0/1300TEC 2		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW z filtrem	SWNM JSW z filtrem		
d	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej		
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,138	0,189	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,072	0,175	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	227,8	-	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	1,0	0,89	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	188,8	369	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	77,6	-	[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}	57	57	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,46	0,38	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		E	-	
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		-	-	
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami		szczegóły w dokumentacji technicznej		
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę	L_{WA2}	65	65	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl	www.harmann.pl	
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		tak	tak	