

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



SL

Centrala wentylacyjna

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	SL 6030 EC1 10 10	SL 6030 EC2J 10 10	SL 6030 EC2J 20 10	SL 6030 EC3J 11 10
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	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}	0,528	0,472	0,444
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,266	0,267	0,266
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	133	90
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	2,900	7,700	7,200
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	184	184	120
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	-	47,4	47,4
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	65,1	57,6	57,6
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,47	0,53	0,56
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		-	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	-	-
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl	www.harmann.pl	www.harmann.pl
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		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.
b	Identyfikator modelu	SL 6030 EC3J 11 10	SL 6030 EC3J 21 10	SL 6030 EC3J 22 10
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	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
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	-
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,444	0,444
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,266	0,266
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	90	90
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	7,200	7,200
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	120	120
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	36,9	36,9
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	57,6	57,6
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,56	0,56
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		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}	-	-
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl	www.harmann.pl
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		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	SL 9030 EC1 10 10	SL 9030 EC2J 10 10	SL 9030 EC2J 20 10	SL 9030 EC3J 11 10		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	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	$\eta_{t,SWNM}$	-	-	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	1,038	0,861	0,861	0,833	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,532	0,532	0,532	0,536	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	214	214	190	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	3,800	7,000	7,000	3,100	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	209	220	220	100	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	-	85,5	85,5	75,9	[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}	65,1	60,1	60,1	60,1	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,39	1,7	1,7	1,7	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-	-	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		-	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			
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę	L_{WA2}	62	67	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		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.		
b	Identyfikator modelu	SL 9030 EC3J 12 10	SL 9030 EC3J 21 10	SL 9030 EC3J 22 10		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	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		
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{t,SWNM}$	-	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,833	0,833	0,833	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,536	0,536	0,536	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	190	190	190	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	3,100	3,100	3,100	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	100	100	100	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	75,9	75,9	75,9	[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}	60,1	60,1	60,1	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,7	1,7	1,7	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		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			
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę	L_{WA2}	-	-	-	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl	www.harmann.pl	www.harmann.pl	
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		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	SL 9040 EC1 10 10	SL 9040 EC2J 10 10	SL 9040 EC2J 20 10	SL 9040 EC3J 11 10
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	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}	1,156	1,022	1,030
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,727	0,728	0,726
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	146	146,9
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	3,200	8,100	8,200
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	264	187	187
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	-	58,5	58,5
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	67,4	61,8	61,8
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,55	0,63	0,62
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		-	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}	65	60	60
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl	www.harmann.pl	www.harmann.pl
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		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.
b	Identyfikator modelu	SL 9040 EC3J 12 10	SL 9040 EC3J 21 10	SL 9040 EC3J 22 10
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	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
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	-
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	1,030	1,030
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,726	0,726
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	146,9	146,9
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	8,200	8,200
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	110	110
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	95,8	95,8
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	61,8	61,8
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		0,62	0,62
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		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}	-	-
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl	www.harmann.pl
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		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.			
b	Identyfikator modelu	SL 12040 EC1 10 10	SL 12040 EC2J 10 10	SL 12040 EC2J 20 10 SL 12040 E3J 11 10			
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	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}	1,906	1,236	1,236	1,222	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	1,461	1,324	1,324	1,347	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	229	229	227	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	4,000	6,200	6,200	6,200	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	357	465	465	370	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	-	101	101	101	[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}	61,1	59,3	59,3	59,3	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,27	2	2	2	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-	-	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		-	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}	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		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.		
b	Identyfikator modelu	SL 12040 E3J 12 10	SL 12040 EC3J 21 10	SL 12040 EC3J 22 10		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	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		
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	1,222	1,222	1,222	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	1,347	1,347	1,347	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	227	227	227	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	6,200	6,200	6,200	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	370	370	370	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	101	101	101	[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}	59,3	59,3	59,3	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		2	2	2	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		-	-	-	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		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}	-	-	-	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu		www.harmann.pl	www.harmann.pl	www.harmann.pl	
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014		tak	tak	tak	