

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



RLI

Centrała wentylacyjna z odzyskiem

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	RLI 900 FC 20	RLI 900 FC 22	RLI 900 FC 24	RLI 700 EC 20		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM DSW	SWNM DSW	SWNM DSW	SWNM DSW		
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	Inny	Inny	Inny	Inny		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	74	74	74	77	[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,779	0,779	0,779	0,389	[m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	1,800	1,800	1,800	0,636	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	1183	1183	1183	1258	[W/(m³/s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	1,847	1,847	1,847	1,384	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	403	403	403	200	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	209	209	209	196	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,naw}$	60,2	60,2	60,2	53,9	[%]
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,wyc}$	60,2	60,2	60,2	53,9	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,5	1,5	1,5	3,2	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		10	10	10	18	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		E	E	E	E	
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		E	E	E	E	
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}	63	63	63	54	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.harmann.pl					
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	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	RLI 700 EC 22	RLI 700 EC 24	RLI 1200 EC 20	RLI 1200 EC 22	
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM DSW	SWNM DSW	SWNM DSW	SWNM DSW	
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	Inny	Inny	Inny	Inny	
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	η_{L_SWNM}	77	77	71	[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,389	0,389	1,667	[m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,636	0,636	3,582	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	1258	1258	987	[W/(m³/s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	1,384	1,384	2,378	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	200	200	493	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	196	196	198	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,naw}$	53,9	53,9	69,2	[%]
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,wyc}$	53,9	53,9	69,2	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		3,2	3,2	1,1	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		18	18	4,6	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego	E	E	E	E	
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego	E	E	E	E	
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}	54	54	69	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	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	RLI 1200 EC 24	RLI 1600 EC 20	RLI 1600 EC 22	RLI 1600 EC 24		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM DSW	SWNM DSW	SWNM DSW	SWNM DSW		
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	Inny	Inny	Inny	Inny		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	71	75	75	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	1,667	2,278	2,278	2,278	[m³/s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	3,582	3,560	3,560	3,560	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	987	987	987	987	[W/(m3/s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	2,378	1,666	1,666	1,666	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	493	264	264	264	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta p_{s,int}$	198	192	192	192	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta p_{s,add}$	-	-	-	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,naw}$	69,2	69,2	69,2	69,2	[%]
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan,wyc}$	69,2	69,2	69,2	69,2	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		1,1	1	1	1	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		4,6	4	4	4	[%]
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza nawiewanego		E	E	E	E	
p	Efektywność energetyczna / klasa efektywności filtra powietrza usuwanego		E	E	E	E	
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}	69	64	64	64	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.harmann.pl					
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	tak					