

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



SALVA

Centrala 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	SALVA 660 S	SALVA 660 S/W	SALVA 660 S/E	SALVA 1200 S
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 $\eta_{h,SWNM}$	83,6	83,6	83,6	84,4 [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM q_{nom}	0,12	0,12	0,12	0,17 [m³/s]
h	Efektywny pobór mocy P_{nom}	0,34	0,34	0,34	0,31 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) JMW_{int}	1279,7	1279,7	1279,7	577,5 [W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa V_{nom}	0,8	0,8	0,8	0,7 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp_{ext}	460,5	460,5	460,5	300,4 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp_{int}	393,9	393,9	393,9	184,5 [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp_{add}	-	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	60,6	60,6	60,6	54,9 [%]
	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	60,6	60,6	60,6	54,9 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	2,24	2,24	2,24	2,46 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	1,65	1,65	1,65	- [%]
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	szczególne w dokumentacji technicznej	szczególne w dokumentacji technicznej	szczególne w dokumentacji technicznej	szczególne w dokumentacji technicznej
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę L_{WA2}	61	61	61	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	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	SALVA 1200 S/W	SALVA 1200 S/E	SALVA 1700 S	SALVA 1700 S/W
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 $\eta_{h,SWNM}$	84	84,4	81,8	82,1 [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM q_{nom}	0,19	0,17	0,29	0,28 [m³/s]
h	Efektywny pobór mocy P_{nom}	0,42	0,31	1,04	1,04 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) JMW_{int}	653,4	577,5	1120,3	1033 [W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa V_{nom}	0,7	0,7	1,1	1,1 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp_{ext}	368,7	300,4	702,9	710,3 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp_{int}	209,7	184,5	415,7	381,2 [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp_{add}	-	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	54,9	54,9	63,9	63,9 [%]
	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	54,9	54,9	63,9	63,9 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	2,27	2,46	1,48	1,55 [%]
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	E	E	E	E
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami	szczególne w dokumentacji technicznej	szczególne w dokumentacji technicznej	szczególne w dokumentacji technicznej	szczególne w dokumentacji technicznej
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę L_{WA2}	59	59	63	63 [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

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



SALVA

Centrala 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	SALVA 1700 S/E	SALVA 2500 S	SALVA 2500 S/W	SALVA 2500 S/E
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 $\eta_{e,SWNM}$	81,8	82,4	82,6	82,6 [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM q_{nom}	0,29	0,43	0,42	0,42 [m³/s]
h	Efektywny pobór mocy P_{nom}	1,04	1,21	1,27	1,27 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) JMW_{int}	1120,3	667,8	625,1	625,1 [W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa V_{nom}	1,1	1,1	1,1	1,1 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp_{ext}	702,9	652,3	713,2	713,2 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp_{int}	415,7	289	271,5	271,5 [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp_{add}	-	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	63,9	65,8	65,8	65,8 [%]
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	63,9	65,8	65,8	65,8 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	1,48	0,61	0,64	0,64 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	-	7,42	7,76	7,76 [%]
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	-	-	- [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.	Harmann Polska Sp. z o.o.
b	Identyfikator modelu	SALVA 700 H/W	SALVA 700 H/E	SALVA 1300 H/W	SALVA 1300 H/E
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 $\eta_{e,SWNM}$	82,3	82,3	82	82 [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM q_{nom}	0,11	0,11	0,2	0,2 [m³/s]
h	Efektywny pobór mocy P_{nom}	0,31	0,31	0,39	0,39 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) JMW_{int}	841,1	841,1	250,3	250,3 [W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa V_{nom}	0,6	0,6	0,7	0,7 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp_{ext}	464,8	464,8	364,3	364,3 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp_{int}	271,2	271,2	95,6	95,6 [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp_{add}	-	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	52	52	55,1	55,1 [%]
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	52	52	55,1	55,1 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	4,63	4,63	0,87	0,87 [%]
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	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}	-	-	65	65 [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

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



SALVA

Centrala 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	SALVA 2300 H/W	SALVA 2300 H/E	SALVA 3000 H/W	SALVA 3000 H/E
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 $\eta_{h,SWNM}$	85	85	85,5	85,5 [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM q_{nom}	0,41	0,41	0,51	0,51 [m³/s]
h	Efektywny pobór mocy P_{nom}	1,45	1,45	2,06	2,06 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) JMW_{int}	1126,5	1126,5	588,4	588,4 [W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa V_{nom}	1,3	1,3	1,2	1,2 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp_{ext}	735,7	735,7	964,3	964,3 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp_{int}	446,6	446,6	280,9	280,9 [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp_{add}	-	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	64,8	64,8	69,6	69,6 [%]
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	64,8	64,8	69,6	69,6 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	0,61	0,61	0,4	0,4 [%]
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	E	E	E	E
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami	szczegóły w dokumentacji technicznej	szczegóły w dokumentacji technicznej	szczegóły w dokumentacji technicznej	szczegóły w dokumentacji technicznej
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę L_{WA2}	71	71	70	[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.	Harmann Polska Sp. z o.o.
b	Identyfikator modelu	SALVA 660 V/W L	SALVA 660 V/E L	SALVA 1300 V/W L	SALVA 1300 V/E L
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 $\eta_{h,SWNM}$	82,3	82,2	82	82 [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM q_{nom}	0,11	0,12	0,2	0,2 [m³/s]
h	Efektywny pobór mocy P_{nom}	0,32	0,31	0,39	0,39 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) JMW_{int}	1188,3	1190,6	250,3	250,3 [W/(m³/s)]
j	Prędkość czolowa V_{nom}	0,6	0,6	0,7	0,7 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp_{ext}	458,7	436,6	364,3	364,3 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp_{int}	373,7	375,2	95,6	95,6 [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp_{add}	-	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	60,6	60,6	55,1	55,1 [%]
n	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	60,6	60,6	55,1	55,1 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	1,52	1,49	0,87	0,87 [%]
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	E	E	E	E
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami	szczegóły w dokumentacji technicznej	szczegóły w dokumentacji technicznej	szczegóły w dokumentacji technicznej	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	www.harmann.pl	www.harmann.pl
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	tak	tak	tak	tak

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



SALVA

Centrala 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	SALVA 2300 V/W L	SALVA 2300 V/E L	SALVA 3000 V/W L	SALVA 3000 V/E L
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 $\eta_{L,SWNM}$	85	85	85,4	85,4 [%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM q_{nom}	0,41	0,41	0,52	0,52 [m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy P_{nom}	1,45	1,45	2,07	2,07 [kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SWP) JMW_{int}	1126,5	1126,5	635,6	635,6 [W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa v_{nom}	1,3	1,3	1,2	1,2 [m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp_{ext}	735,7	735,7	959,3	959,3 [Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp_{int}	446,6	446,6	307	307 [Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp_{kask}	-	-	-	- [Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora nawiewnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	64,8	64,8	69,6	69,6 [%]
	Sprawność statyczna wentylatora wyciągowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011 η_{fan}	64,8	64,8	69,6	69,6 [%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	0,61	-	0,59	0,59 [%]
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	E	E	E	E
q	Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra dla SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami	szczegóły w dokumentacji technicznej	szczegóły w dokumentacji technicznej	szczegóły w dokumentacji technicznej	szczegóły w dokumentacji technicznej
r	Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę L_{WAZ}	71	71	70	70 [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