

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



VIVER PT

wentylator dachowy

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	VIVER 2-190/600PT	VIVER 2-220/950PT	VIVER 2-250/1200PT	VIVER 2-280/1900PT
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	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	$\eta_{c,SWNM}$	-	-	-
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,143	0,218	0,282
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,092	0,109	0,167
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	1,944	5,331	3,733
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	187	157	201
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-	-
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	Δp_{ladd}	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	39,2	42,7	57,2
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	-	-	-	-
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}	79	76	81
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	VIVER 4-355/2700PT	VIVER 4-400/4400PT	VIVER 4-450/5500PT	VIVER 4-500/8000PT
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	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	$\eta_{c,SWNM}$	-	-	-
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,617	0,912	1,181
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,165	0,501	0,507
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	3,801	5,623	4,568
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	88	234	176
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-	-
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	Δp_{ladd}	-	-	-
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	63,4	65,1	65,7
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	-	-	-	-
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}	76	82	81
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.		
b	Identyfikator modelu	VIVER 4-560/12000PT	VIVER 4-630/14100PT		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWNM JSW bez filtra	SWNM JSW bez filtra		
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	η_{t_SWNM}	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	2,804	3,183	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	2,186	2,588	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czołowa	v_{nom}	5,823	6,122	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Δp_{ext}	388	412	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Δp_{int}	-	-	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	Δp_{add}	-	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	η_{fan}	66,9	65,3	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	-	-	-	[%]
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}	90	89	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.harmann.pl	www.harmann.pl		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	zgodny z ErP 2018	zgodny z ErP 2018		