

Dane o produkcie zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr1253/2014 z dnia 07.07.2014 r.



DRB EC
wentylator kanałowy

| 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 | DRB 30/15/700EC | DRB 40/20/1000EC | DRB 40/20/1300EC | DRB 50/25/2000EC | | |
| 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 | $\eta_{L,SWNM}$ | - | - | - | [%] | |
| g | Znamionowe natężenie przepływu w SWNM | q_{nom} | 0,177 | 0,237 | 0,335 | 0,500 | [m³/s] |
| h | Efektywny pobór mocy | P_{nom} | 0,099 | 0,116 | 0,149 | 0,266 | [kW] |
| i | Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) | JMW_{int} | - | - | - | - | [W/(m³/s)] |
| j | Prędkość czolowa | v_{nom} | 6,926 | 2,962 | 4,190 | 4,000 | [m/s] |
| k | Znamionowe ciśnienie wewnętrzne | $\Delta p_{s,ext}$ | 123 | 157 | 115 | 152 | [Pa] |
| l | Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne | $\Delta p_{s,int}$ | - | - | - | - | [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} | 45,8 | 49,5 | 57,2 | 58,7 | [%] |
| 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} | 70 | 66 | 70 | 79 | [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 | DRB 65/35/3050EC | DRB 65/35/4600EC | DRB 70/40/5100EC | DRB 80/50/9500TEC | | |
| 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 | $\eta_{L,SWNM}$ | - | - | - | [%] | |
| g | Znamionowe natężenie przepływu w SWNM | q_{nom} | 0,765 | 1,032 | 1,174 | 2,158 | [m³/s] |
| h | Efektywny pobór mocy | P_{nom} | 0,165 | 0,509 | 0,508 | 1,328 | [kW] |
| i | Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) | JMW_{int} | - | - | - | - | [W/(m³/s)] |
| j | Prędkość czolowa | v_{nom} | 3,642 | 4,913 | 4,192 | 5,394 | [m/s] |
| k | Znamionowe ciśnienie wewnętrzne | $\Delta p_{s,ext}$ | 58 | 187 | 152 | 268 | [Pa] |
| l | Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne | $\Delta p_{s,int}$ | - | - | - | - | [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} | 63,4 | 65,1 | 64,2 | 65,6 | [%] |
| 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} | 67 | 74 | 73 | 76 | [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. | | |
| b | Identyfikator modelu | DRB 100/50/12400TEC | | |
| c | Deklarowany typ systemu wentylacyjnego | SWNM JSW bez filtra | | |
| d | Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji | Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej | | |
| e | Rodzaj układu odzysku ciepła | Brak | | |
| f | Sprawność cieplna odzysku ciepła | $\eta_{t,SWNM}$ | - | [%] |
| g | Znamionowe natężenie przepływu w SWNM | q_{nom} | 2,918 | [m ³ /s] |
| h | Efektywny pobór mocy | P_{nom} | 1,989 | [kW] |
| i | Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) | JMW_{int} | - | [W/(m ³ /s)] |
| j | Prędkość czolowa | v_{nom} | 5,836 | [m/s] |
| k | Znamionowe ciśnienie zewnętrzne | $\Delta p_{z,ext}$ | 338 | [Pa] |
| l | Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne | $\Delta p_{s,int}$ | - | [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} | 65,9 | [%] |
| 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 | [dB(A)] |
| s | Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu | www.harmann.pl | | |
| x | Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014 | tak | | |