

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



## DRBI 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                                                                   | <b>DRBI 50/25/1750EC</b>                           | <b>DRBI 60/35/2800EC</b>                           | <b>DRBI 60/35/4300EC</b>                           | <b>DRBI 70/40/4900EC</b>                           |
| 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                                                  | $q_{nom}$                                          | 0,434                                              | 0,660                                              | 0,893                                              |
| h | Efektywny pobór mocy                                                                   | $P_{nom}$                                          | 0,267                                              | 0,163                                              | 0,521                                              |
| i | Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)    | $JMW_{int}$                                        | -                                                  | -                                                  | -                                                  |
| j | Prędkość czolowa                                                                       | $v_{nom}$                                          | 3,437                                              | 3,143                                              | 4,251                                              |
| k | Znamionowe ciśnienie zewnętrzne                                                        | $\Delta p_{s,ext}$                                 | 221                                                | 81                                                 | 249                                                |
| l | Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne                   | $\Delta p_{s,int}$                                 | -                                                  | -                                                  | -                                                  |
| m | Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych              | $\Delta p_{s,add}$                                 | -                                                  | -                                                  | -                                                  |
| n | Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011                | $\eta_{fan}$                                       | 58,7                                               | 63,4                                               | 65,1                                               |
| 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                                                 | 60                                                 | 68                                                 |
| s | Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu                       | <a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a> | <a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a> | <a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a> | <a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a> |
| 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                                                                   | <b>DRBI 80/50/8500TEC</b>                          | <b>DRBI 100/50/11500TEC</b>                        |
| 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                                                       | $\eta_{L,SWNM}$                                    | -                                                  |
| g | Znamionowe natężenie przepływu w SWNM                                                  | $q_{nom}$                                          | 1,833                                              |
| h | Efektywny pobór mocy                                                                   | $P_{nom}$                                          | 1,164                                              |
| i | Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)    | $JMW_{int}$                                        | -                                                  |
| j | Prędkość czolowa                                                                       | $v_{nom}$                                          | 4,582                                              |
| k | Znamionowe ciśnienie zewnętrzne                                                        | $\Delta p_{s,ext}$                                 | 299                                                |
| l | Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne                   | $\Delta p_{s,int}$                                 | -                                                  |
| m | Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych              | $\Delta p_{s,add}$                                 | -                                                  |
| n | Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011                | $\eta_{fan}$                                       | 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                                       | $L_{WA2}$                                          | 70                                                 |
| s | Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu                       | <a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a> | <a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a> |
| x | Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014                                           | zgodny z ErP 2018                                  | zgodny z ErP 2018                                  |