

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



MBC 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 | MBC225/1000EC | MBC 250/1500EC | MBC 280/200EC | MBC 400/5600EC | | |
| 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} | 0,244 | 0,383 | 0,502 | 1,323 | [m ³ /s] |
| h | Efektywny pobór mocy | P_{nom} | 0,110 | 0,194 | 0,269 | 0,528 | [kW] |
| i | Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) | JMW_{int} | - | - | - | - | [W/(m ³ /s)] |
| j | Prędkość czolowa | v_{nom} | 1,739 | 2,760 | 3,167 | 3,508 | [m/s] |
| k | Znamionowe ciśnienie zewnętrzne | $\Delta p_{s,ext}$ | 121 | 162 | 175 | 141 | [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} | 49,5 | 57,2 | 58,7 | 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} | 52 | 60 | 61 | 60 | [dB(A)] |
| s | Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu | www.harmann.pl | 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 | MBC 450/6200EC | MBC 500/1000TEC | MBC 560/1300TEC | MBC 560/1600TEC | | |
| 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} | 1,390 | 2,381 | 3,079 | 3,758 | [m ³ /s] |
| h | Efektywny pobór mocy | P_{nom} | 0,527 | 1,314 | 1,535 | 2,501 | [kW] |
| i | Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP) | JMW_{int} | - | - | - | - | [W/(m ³ /s)] |
| j | Prędkość czolowa | v_{nom} | 4,242 | 3,990 | 5,161 | 6,299 | [m/s] |
| k | Znamionowe ciśnienie zewnętrzne | $\Delta p_{s,ext}$ | 146 | 226 | 352 | 304 | [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} | 62,4 | 65,6 | 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} | 61 | 64 | 67 | 67 | [dB(A)] |
| s | Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu | www.harmann.pl | www.harmann.pl | www.harmann.pl | www.harmann.pl | www.harmann.pl | |
| x | Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014 | tak | tak | tak | tak | | |