

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



**MBC**  
wentylator kanałowy

a	Nazwa producenta lub znak towarowy	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.		
b	Identyfikator modelu	<b>MBC 225/1800S</b>	<b>MBC 250/2600S</b>	<b>MBC 280/3400S</b>	<b>MBC 315/4400S</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	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości		
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak	Brak		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_{L,SWNM}$	-	-	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	$q_{nom}$	0,420	0,616	0,744	1,009	[m <sup>3</sup> /s]
h	Efektywny pobór mocy	$P_{nom}$	0,254	0,386	0,625	1,067	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	$JMW_{int}$	-	-	-	-	[W/(m <sup>3</sup> /s)]
j	Prędkość czolowa	$v_{nom}$	2,989	4,380	5,289	7,180	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	214	227	314	462	[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	$\eta_{stat}$	48,8	53,4	53,4	55,8	[%]
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	$L_{WA2}$	62	71	67	75	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	tak	tak	tak	tak		

a	Nazwa producenta lub znak towarowy	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.	Hermann Polska Sp. z o.o.		
b	Identyfikator modelu	<b>MBC 400/4200S</b>	<b>MBC 450/5300S</b>	<b>MBC 500/8600S</b>	<b>MBC 560/12200T</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	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości	Wielostopniowa kontrola prędkości	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	$q_{nom}$	0,886	1,164	1,874	2,833	[m <sup>3</sup> /s]
h	Efektywny pobór mocy	$P_{nom}$	0,481	0,726	1,233	2,036	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	$JMW_{int}$	-	-	-	-	[W/(m <sup>3</sup> /s)]
j	Prędkość czolowa	$v_{nom}$	2,305	8,276	2,787	4,748	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	218	224	306	321	[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	$\eta_{stat}$	49,2	52,5	52,2	53,6	[%]
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	$L_{WA2}$	58	64	68	69	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	<a href="http://www.hermann.pl">www.hermann.pl</a>	
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	<b>MBC 630/15800T</b>		
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	$\eta_{L,SWNM}$	-	[%]
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	$q_{nom}$	3,418	[m <sup>3</sup> /s]
h	Efektywny pobór mocy	$P_{nom}$	3,950	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	$JMW_{int}$	-	[W/(m <sup>3</sup> /s)]
j	Prędkość czolowa	$v_{nom}$	5,083	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta P_{ext}$	551	[Pa]
l	Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	$\Delta P_{int}$	-	[Pa]
m	Spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych	$\Delta P_{add}$	-	[Pa]
n	Sprawność statyczna wentylatora zgodnie z rozporządzeniem (UE) 327/2011	$\eta_{fan}$	56,1	[%]
o	Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych 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	<a href="http://www.harmann.pl">www.harmann.pl</a>		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	tak		