

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



ML PRO

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	ML PRO 150/600	ML PRO 160/600	ML PRO 200/1200	ML PRO 250/1600		
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	η_{L_SWNM}	-	-	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,140	0,153	0,291	0,407	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,046	0,044	0,115	0,162	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-	-	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	8,062	7,677	9,343	8,362	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	73	53	97	104	[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}	32,1	34,3	40,9	46,0	[%]
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	56	58	59	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.hermann.pl	www.hermann.pl	www.hermann.pl	www.hermann.pl		
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.		
b	Identyfikator modelu	ML PRO 280/2100	ML PRO 315/3100	ML PRO 400/3300		
c	Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	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		
e	Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak	Brak	Brak		
f	Sprawność cieplna odzysku ciepła	η_{L_SWNM}	-	-	[%]	
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM	q_{nom}	0,534	0,734	0,811	[m ³ /s]
h	Efektywny pobór mocy	P_{nom}	0,230	0,431	0,204	[kW]
i	Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (SFP)	JMW_{int}	-	-	-	[W/(m ³ /s)]
j	Prędkość czolowa	v_{nom}	8,747	9,489	6,352	[m/s]
k	Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	$\Delta p_{s,ext}$	133	246	74	[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}	51,3	52,5	47,5	[%]
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	67	54	[dB(A)]
s	Adres strony zawierającej instrukcję montażu wstępnego/demontażu	www.hermann.pl	www.hermann.pl	www.hermann.pl		
x	Zgodność z rozporządzeniem (UE) nr 1253/2014	tak	tak	tak		