



Herborn, April 2024

リタールフィルターファンおよび天井取付型ファンの  
AC 100V / 200V での風量低下について

## Confirmation of airflow reduction at 100/200V AC for Rittal filter fans and roof- mounted fans

AC 100V / 200V の動作電圧による、リタールフィルターファンおよび天井取付型ファン  
(AC 115V / 230V 仕様) の風量低下率 (無静圧フロー時) は以下の通りとなります。

Herewith we confirm that the free airflow of the Rittal filter fans and roof-mounted fans  
is reduced at an operating voltage of 100V / 200V AC as follows:

	50 Hz	60 Hz
<b>Filter fans</b>		
3237.700 / .710	-10%	-20%
3238.700 / .710	-10%	-20%
3239.700 / .710	-10%	-20%
3240.700 / .710	-5%	-40%
3241.700 / .710	-15%	-20%
3243.700 / .710	-3%	-6%
3244.700 / .710	-8%	-15%
<b>Roof-mounted fans</b>		
3139.100	-9%	-15%
3139.110	-16%	-27%
3140.100	-6%	-11%
3140.110	-13%	-26%

なお、日本の商用電源 AC 100V / 200V で動作させた際、風量低下以外のリスクはありません。

**Steffen Wagner**

*Director International product management  
System Climatisation*

Rittal GmbH & Co. KG