Kraftbetriebene Rauch- und Wärmeabzugsgeräte einschließlich Strahlventilatoren /
Powered smoke and heat exhaust ventilators including jet fans /
Ventilateurs d'extraction de fumée et de chaleur et ventilateurs de jet

Both the type testing and the inspection of the factory production control are based on the product standards / EN 12101-3:2015
Le type de test et l'inspection des moyens de control mis en œuvre sont basés sur la norme des produits

MPA-BS-003-001-21: Anhang 4 zum Zertifikat / Annex 4 to the certificate / Annexe 4 du certificat

Laufrad-Ausführung	**Nabenverhältnis**	**Förderrichtung**	**Motorhersteller**	**Geprüft nach EN 12101-3**	**Eingeschlossen sind die Klassen nach EN 13501-4**	**siehe CE-Zertifikat**	**Prüfbericht**	**Laufrad D,min**	**Laufrad D,max**	**Motorbaugröße MBG,min**	**Motorbaugröße MBG,max**
Impeller design	Hub ratio	Direction of flow	Motor maker	tested acc. EN 12101-3	Incuded are the classes according to EN 13501-4	see CE-certificate	Test report	Impeller D,min	Impeller D,max	Motor frame size, min	Motor frame size, max
Construction du roue	Proportion moyeu	Direction de fluide	Fabricant du moteur	testèe à la norme EN 12101-3	incluées sont les classes selon EN 13501-4	voir certificat CE	rapport d'essai	Roue D,min	Roue D,max	Taille du moteur, min	Taille du moteur, max
TS	P, N, M, X, Y	unidirectional reversible (R)	**ABB**	**300 °C / 120 min**	F_{300} 60 F_{200} 120	0761-CPR-0041 0761-CPR-0039	3154/2495 3647/098/10-C5.1 3687/947/10-C5.1 3170/312/07-C5.1	450 450	3.150 3.150	132M 132M	450* 450*
TS	P, N, M, X, Y	unidirectional reversible (R)	**WEG**	**300 °C / 120 min**	F_{300} 60	0761-CPR-0272	3614/890/13-C5.1 2401/098/19 2401/033/16-C5.1	500	2.800	132M	400*
TS	P, N, M, X, Y	unidirectional reversible (R)	**WEG**	**300 °C / 120 min**	- F_{200} 120	0761-CPR-0273 0761-CPR-0475	3614/890/13-C5.1	500 500	2.800 2.000	132M 132M	400* 400*
TS	P, N, M, X, Y	unidirectional reversible (R)	**Siemens**	**300 °C / 120 min**	F_{300} 60 F_{200} 120	0761-CPR-0556 0761-CPR-0557	04-H-221-Teil A	450 450	3.150 3.150	160 160	315* 315*

signiert/signed
Dr. Lehmberg, Sven
19.06.2026

*Die Motorbaugrößen von 132 bis 450 wurden erfolgreich mit Frequenzumformer geprüft.

*The motor frame sizes from 132 to 450 were successfully tested with a frequency-converter.

*Les essais sur les tailles de 132 jusqu'à 450 du moteur étaient effectués avec un variateur de fréquence avec succès.

Grundlage für die Produktprüfungen und die Überprüfung der werkseigenen Produktionskontrolle sind die Produktnormen / ISO 21927-3:2021
Both the type testing and the inspection of the factory production control are based on the product standards / EN 12101-3:2015
Le type de test et l'inspection des moyens de control mis en œuvre sont basés sur la norme des produits