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

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

ISO 21927-3:2021
EN 12101-3:2015

MPA-BS-003-001-21: Anhang 6 zum Zertifikat / Annex 6 to the certificate / Annexe 6 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
SASP	P, N, M, X, Y	unidirectional reversible (R)	**ABB**	**400 °C / 120 min**	F_{400} 120 F_{300} 60 F_{200} 120	0761-CPR-1193 0761-CPR-1194 0761-CPR-1195	2401/630/22-C6.1	1.400* 1.400* 1.400*	3.550* 3.550* 3.550*	200 200 200	400 400 400
SASP	P, N, M, X, Y	unidirectional reversible (R)	**Tamel**	**400 °C / 120 min**	F_{400} 120 F_{300} 60 F_{200} 120	0761-CPR-0190 0761-CPR-0192 0761-CPR-0193	3764/221/11-C5.1	500 500 500	2.240 2.240 2.240	160 160 160	400 400 400
SASP	P, N, M, X, Y	unidirectional reversible (R)	**WEG**	**400 °C / 120 min**	F_{400} 120 F_{300} 60 F_{200} 120	0761-CPR-0443 0761-CPR-0444 0761-CPR-0445	2400/097/15-C5.1 3694-C.5.1	500** 500** 500**	2.240** 2.240** 2.240**	160*** 160*** 160***	355 (400)*** 355 (400)*** 355 (400)***

* Nominaldurchmesser mit Diffusor: 1.600-14 mm … 4.000-35 mm / Nominal diameter with transition piece: 1.600-14 mm … 4.000-35 mm /
* Diamètre nominal avec diffuseur: 1.600-14 mm … 4.000-35 mm
** Nominaldurchmesser mit Diffusor: 560-50 mm … 4.000-35 mm / Nominal diameter with transition piece: 560-50 mm … 4.000-35 mm /
** Diamètre nominal avec diffuseur: 560-50 mm … 4.000-35 mm
*** Die Motorbaugrößen von 160 bis 400 wurden erfolgreich mit Frequenzumformer geprüft. / The motor frame sizes from 160 to 400 were successfully tested with a frequency-converter. / Les essais sur les tailles de 160 jusqu'à 400 des moteurs étaient effectués avec un variateur de fréquence avec succès.

MPA BS Materialprüfanstalt f. d. Bauwesen Braunschweig

signiert/signed
Dr. Lehmberg, Sven
19.06.2026

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

ISO 21927-3:2021
EN 12101-3:2015