

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

Niniejszym zaświadcza się że:

Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
Windischbuch
97944
Germany

Posiada numer certyfikatu:

0086-CPR-578672

W odniesieniu do:

EN 12101-3:2002 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła -- Część 3: Wymagania techniczne dotyczące wentylatorów oddymiających

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 roku (Rozporządzenie Wyroby Budowlane lub CPR) niniejszy certyfikat dotyczy wyrobu budowlanego j/w. Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy j/w., w systemie 1 są zastosowane oraz że wyrób budowlany spełnia wszystkie określone wymagania dotyczące tych właściwości.

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny tak długo, dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych charakterystyk oraz sam wyrób budowlany i warunki produkcji w zakładzie nie ulegną istotnym zmianom.

Podpisano w imieniu BSI, Jednostki
Certyfikującej
(Jednostka certyfikująca 0086):

Gary Fenton, Global Product Certification Director

Wydany po raz pierwszy: 13/09/2011

Wydany po raz ostatni: 24/11/2015

Strona: 1 do 13

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

No. 0086-CPR-578672

Szczegóły produktów

AXC Axial fan range	2 Pole Modele		
	AXC 315-7 (B)	AXC 355-7 (B)	AXC 400-3 (B)
	AXC 400-6 (B)	AXC 400-7 (B)	AXC 400-9 (B)
	AXC 450-3 (B)	AXC 450-6 (B)	AXC 450-9 (B)
	AXC 500-3 (B)	AXC 500-6 (B)	AXC 500-9 (B)
	AXC 560-3 (B)	AXC 560-6 (B)	AXC 560-9 (B)
	AXC 630-3 (B)	AXC 630-6 (B)	AXC 630-9 (B)
	AXC 710-3 (B)	AXC 710-5 (B)	AXC 710-6 (B)
	AXC 710-9 (B)	AXC 710-10 (B)	
	4 Pole modele		
	AXC 800-3 (B)	AXC 800-5 (B)	AXC 800-6 (B)
	AXC 800-9 (B)	AXC 800-10 (B)	AXC 900-5 (B)
	AXC 900-10 (B)	AXC 1000-5 (B)	AXC 1000-10 (B)
	AXC 1120-5 (B)	AXC 1120-10 (B)	AXC 1250-3 (B)
	AXC 1250-6 (B)	AXC 1250-8 (B)	AXC 1250-9 (B)
	AXC 1250-12 (B)	AXC 1400-3 (B)	AXC 1400-5 (B)
	AXC 1400-6 (B)	AXC 1400-8 (B)	AXC 1400-9 (B)
	AXC 1400-10 (B)	AXC 1400-12 (B)	
	6 Pole modele		
	AXC 1400-3 (B)	AXC 1400-6 (B)	AXC 1400-8 (B)
AXC 1400-9 (B)	AXC 1400-12 (B)	AXC 1600-3 (B)	
AXC 1600-6 (B)	AXC 1600-8 (B)	AXC 1600-9 (B)	
AXC 1600-12 (B)			
CMG silniki - modele			
AXC315(B)	AXC315(B)	AXC315(B)	
AXC450(B)	AXC450(B)	AXC450(B)	
AXC630(B)	AXC630(B)	AXC630(B)	
AXC900(B)	AXC900(B)	AXC900(B)	
AXC1250(B)	AXC1250(B)	AXC1250(B)	
Czas opóźnienia	N/A		
Odporność temperaturowa	F300 (300°C, 60mins) *		
Klasa silnika	Klasa H		
Akcesoria	Wsporniki montażowe - pionowe – MFA Stopy montażowe - poziome Połączenie elastyczne – EV-H Przeciwnożnierz Dysza wlotowa, stal, stal nierdzewna - ESD-F Tłumiki, stal, stal nierdzewna - RS		
BSRIA raport: 53580/2 Edition 2, 58545/2			

*Testowany 300°C, 120mins.

Wydany po raz pierwszy: 13/09/2011 Wydany po raz ostatni: 24/11/2015

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

No. 0086-CPR-578672

Szczegóły produktów

AXC Axial fan range	2 Pole Modele			
	AXC 315-7 (F)	AXC 355-7 (F)	AXC400-3 (F)	AXC 400-6 (F)
	AXC 400-7 (F)	AXC 400-9 (F)	AXC 450-3 (F)	AXC 450-6 (F)
	AXC 450-7 (F)	AXC 450-9 (F)	AXC 500-3 (F)	AXR 500-6 (F)
	AXC 500-9 (F)	AXC 560-3 (F)	AXR 560-6 (F)	AXC 560-9 (F)
	AXC 630-3 (F)	AXC 630-6 (F)	AXC 630-9 (F)	AXC 710-5 (F)
	AXC 710-10 (F)			
	4 Pole modele			
	AXC 630-3 (F)	AXC 630-6 (F)	AXC 630-9 (F)	AXC 800-3 (F)
	AXC 800-5 (F)	AXC 800-6 (F)	AXC 800-9 (F)	AXC 900-5 (F)
	AXC 900-10 (F)	AXC 1000-5 (F)	AXC 1000-10 (F)	AXC 1120-3 (F)
	AXC 1120-5 (F)	AXC 1120-6 (F)	AXC 1120-8 (F)	AXC 1120-9 (F)
	AXC 1120-10 (F)	AXC 1120-12 (F)	AXC 1250-3 (F)	AXC 1250-6 (F)
	AXC 1250-8 (F)	AXC 1250-9 (F)	AXC 1250-12 (F)	
	6 Pole modele			
	AXC 1400-3 (F)	AXC 1400-6 (F)	AXC 1400-8 (F)	
	AXC 1400-9 (F)	AXC 1400-12 (F)	AXC 1600-3 (F)	
	AXC 1600-6 (F)	AXC 1600-8 (F)	AXC 1600-9 (F)	
AXC 1600-12 (F)				
Czas opóźnienia	N/A			
Odporność temperaturowa	F400 (Testowany 400°C, 120mins)			
Klasa silnika	Klasa H			
Akcesoria	Wsporniki montażowe - pionowe – MFA Stopy montażowe - poziome Połączenie elastyczne – EV-H Przeciwkołnierz Dysza wlotowa, stal, stal nierdzewna - ESD-F Tłumiki, stal, stal nierdzewna - RS			
BSRIA raport: 53580/1				

Wydany po raz pierwszy: 13/09/2011 Wydany po raz ostatni: 24/11/2015

Strona: 3 of 13

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

No. 0086-CPR-578672

Szczegóły produktów

AXC Wentylator osiowy typoszereg*	Modele			
	AXC (K) 315	AXC (K) 355	AXC (K) 400	AXC (K) 450
	AXC (K) 500	AXC (K) 560	AXC (K) 630	AXC (K) 710
	AXC (K) 800	AXC (K) 900	AXC (K) 1000	AXC (K) 1120
	AXC (K) 1250	AXC (K) 1400	AXC (K) 1600	
Czas opóźnienia	N/A			
Odporność temperaturowa	F200 zgodnie z EN 12101-3:2002, bez klasyfikacji (Testowany 250°C, 120mins – F250)			
Klasa silnika	Klasa H			
Akcesoria	Wsporniki montażowe - pionowe – MFA Stopy montażowe - poziome Połączenie elastyczne – EV-H Przeciwnożnierz Dysza wlotowa, stal, stal nierdzewna - ESD-F Tłumiki, stal, stal nierdzewna - RS			
BSRIA raport: 53580/3				

AXR Wentylator osiowy typoszereg*	Modele			
	AXR (K) 315	AXR (K) 355	AXR (K) 400	AXR (K) 450
	AXR (K) 500	AXR (K) 560	AXR (K) 630	AXR (K) 710
	AXR (K) 800	AXR (K) 900	AXR (K) 1000	AXR (K) 1120
	AXR (K) 1250	AXR (K) 1400	AXR (K) 1600	
Czas opóźnienia	N/A			
Odporność temperaturowa	F200 zgodnie z EN 12101-3:2002, bez klasyfikacji (Testowany 250°C, 120mins – F250)			
Klasa silnika	Klasa H			
Akcesoria	Wsporniki montażowe - pionowe – MFA Stopy montażowe - poziome Połączenie elastyczne – EV-H Przeciwnożnierz Dysza wlotowa, stal, stal nierdzewna - ESD-F Tłumiki, stal, stal nierdzewna - RS			
BSRIA raport: 53580/3				

Wydany po raz pierwszy: 13/09/2011 Wydany po raz ostatni: 24/11/2015

Strona: 4 of 13

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

No. 0086-CPR-578672

Szczegóły produktów

AXR Wentylator osiowy typoszereg	2 Pole Modele		
	AXR 315-7 (B)	AXR 355-7 (B)	AXR 400-7 (B)
	AXR 450-3 (B)	AXR 450-6 (B)	AXR 450-7 (B)
	AXR 450-9 (B)	AXR 500-3 (B)	AXR 500-6 (B)
	AXR 500-9 (B)	AXR 560-3 (B)	AXR 560-6 (B)
	AXR 560-9 (B)	AXR 630-3 (B)	AXR 630-6 (B)
	AXR 630-9 (B)	AXR 710-5 (B)	AXR 710-10 (B)
	4 Pole modele		
	AXR 800-5 (B)	AXR 800-10 (B)	AXR 900-5 (B)
	AXR 900-10 (B)	AXR1000-5 (B)	AXR 1000-10 (B)
	AXR 1120-3 (B)	AXR 1120-5 (B)	AXR 1120-6 (B)
	AXR 1120-9 (B)	AXR 1120-10 (B)	AXR 1120-12 (B)
	AXR 1250-3 (B)	AXR 1250-6 (B)	AXR 1250-8 (B)
	AXR 1250-9 (B)	AXR 1250-12 (B)	
	6 Pole modele		
	AXR 1400-3 (B)	AXR 1400-6 (B)	AXR 1400-8 (B)
	AXR 1400-9 (B)	AXR 1400-12 (B)	AXR 1600-3 (B)
	AXR 1600-6 (B)	AXR 1600-8 (B)	AXR 1600-9 (B)
	AXR 1600-12 (B)		
	Czas opóźnienia	N/A	
Odporność temperaturowa	F300 (300°C, 60mins) *		
Klasa silnika	Klasa H		
Akcesoria	Wsporniki montażowe - pionowe – MFA Stopy montażowe - poziome Połączenie elastyczne – EV-H Przeciwnożnierz Dysza wlotowa, stal, stal nierdzewna - ESD-F Tłumiki, stal, stal nierdzewna - RS		
BSRIA raport: 53580/2 Edycja 2			

*Testowany 300°C, 120mins.

Wydany po raz pierwszy: 13/09/2011 Wydany po raz ostatni: 24/11/2015

Strona: 5 of 13

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

No. 0086-CPR-578672

Szczegóły produktów

AJ Wentylator osiowy typoszereg	2 Pole Modele		
	AJ 315-7 (F)	AJ 355-7 (F)	AJ 400-3 (F)
	AJ 400-6 (F)	AJ 400-9 (F)	AJ 450-7 (F)
	AJ 500-3 (F)	AJ 500-6 (F)	AJ 500-9 (F)
	AJ 560-3 (F)	AJ 560-6 (F)	AJ 560-9 (F)
	AJ 630-3 (F)	AJ 630-6 (F)	AJ 630-9 (F)
	AJ 710-5 (F)	AJ 710-10 (F)	
	4 Pole modele		
	AJ 800-5 (F)	AJ 800-10 (F)	AJ 900-5 (F)
	AJ 900-10 (F)	AJ 1000-5 (F)	AJ 1000-10 (F)
	AJ 1120-5 (F)	AJ 1120-10 (F)	AJ 1250-3 (F)
	AJ 1250-6 (F)	AJ 1250-8 (F)	AJ 1250-9 (F)
	AJ 1250-12 (F)		
	6 Pole modele		
	AJ 1400-3 (F)	AJ 1400-6 (F)	AJ 1400-8 (F)
	AJ 1400-9 (F)	AJ 1400-12 (F)	AJ 1600-3 (F)
	AJ 1600-6 (F)	AJ 1600-8 (F)	AJ 1600-9 (F)
AJ 1600-12 (F)			
Czas opóźnienia	N/A		
Odporność temperaturowa	F400 (Testowany 400°C, 120mins)		
Klasa silnika	Klasa H		
Akcesoria	Wsporniki montażowe - pionowe – MFA Stopy montażowe - poziome Połączenie elastyczne – EV-H Przeciwkołnierz Dysza wlotowa, stal, stal nierdzewna - ESD-F Tłumiki, stal, stal nierdzewna - RS		
BSRIA raport: 53580/1			

Wydany po raz pierwszy: 13/09/2011 Wydany po raz ostatni: 24/11/2015

Strona: 6 of 13

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

No. 0086-CPR-578672

Szczegóły produktów

AJ Wentylator osiowy typoszereg	2 Pole Modele		
	AJ 315-7 (B)	AJ 355-7 (B)	AJ 400-7 (B)
	AJ 450-3 (B)	AJ 450-6 (B)	AJ 450-7 (B)
	AJ 450-9 (B)	AJ 500-3 (B)	AJ 500-6 (B)
	AJ 500-9 (B)	AJ 560-3 (B)	AJ 560-6 (B)
	AJ 560-9 (B)	AJ 630-3 (B)	AJ 630-6 (B)
	AJ 630-9 (B)	AJ 710-5 (B)	AJ 710-10 (B)
	4 Pole modele		
	AJ 800-5 (B)	AJ 800-10 (B)	AJ 900-5 (B)
	AJ 900-10 (B)	AJ 1000-5 (B)	AJ 1000-10 (B)
	AJ 1120-3 (B)	AJ 1120-5 (B)	AJ 1120-6 (B)
	AJ 1120-8 (B)	AJ 1120-9 (B)	AJ 1120-10 (B)
	AJ 1120-12 (B)	AJ 1250-3 (B)	AJ 1250-6 (B)
	AJ 1250-8 (B)	AJ 1250-9 (B)	AJ 1250-12 (B)
	6 Pole modele		
	AJ 1400-3 (B)	AJ 1400-6 (B)	AJ 1400-8 (B)
	AJ 1400-9 (B)	AJ 1400-12 (B)	AJ 1600-3 (B)
	AJ 1600-6 (B)	AJ 1600-8 (B)	AJ 1600-9 (B)
	AJ 1600-12 (B)		
Czas opóźnienia	N/A		
Odporność temperaturowa	F300 (300°C, 60mins) *		
Klasa silnika	Klasa H		
Akcesoria	Wsporniki montażowe - pionowe – MFA Stopy montażowe - poziome Połączenie elastyczne – EV-H Przeciwnoźnierz Dysza wlotowa, stal, stal nierdzewna - ESD-F Tłumiki, stal, stal nierdzewna - RS		
BSRIA raport: 53580/2 Edycja 2			

*Testowany 300°C, 120mins.

Wydany po raz pierwszy: 13/09/2011 Wydany po raz ostatni: 24/11/2015

Strona: 7 of 13

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

No. 0086-CPR-578672

Szczegóły produktów:

IV Range (B)	1 Speed - 4 Pole Modele		
	IV 50-4(B)	IV 85-4(B)	IV 100-4(B)
	2 Speed - 4/6 Pole Modele		
	IV 50 S 4/6 (B)	IV 85 S 2 4/6 (B)	IV 100 4/6 (B)
	2 Speed - 4/8 Pole Modele		
	IV 50 S 4/8 (B)	IV 85 S 4/8 (B)	IV 100 4/8 (B)
Czas opóźnienia	N/A		
Odporność temperaturowa	F300 (300°C, 120mins) *		
Klasa silnika	Klasa H		
Akcesoria	Systemair skrzynka przyłączeniowa		
Applus raport: 11/2634-614 & 14/4971-1711			

*Testowany 300°C, 120min.

IV Range F-400(120)**	1 Speed - 4 Pole Modele		
	IV 50-4(F)	IV 85-4 (F)	IV 100-4 (F)
	2 Speed - 4/6 Pole Modele		
	IV 50 -4/6 (F)	IV 85-4/6 (F)	IV 100-4/6 (F)
	2 Speed - 4/8 Pole Modele		
	IV 50-4/8 (F)	IV 85-4/8 (F)	IV 100-4/8 (F)
Czas opóźnienia	N/A		
Odporność temperaturowa	F400 (400°C, 120mins) *		
Klasa silnika	Klasa H		
Akcesoria	Rittal zewnętrzna skrzynka przyłączeniowa Ziehl-Abegg wire screen		
Applus raport: 12/2673-251			

*Testowany 400°C, 120min.

** Tylko łopatki stalowe

Wprowadzony po raz pierwszy: 13/09/2011 Wprowadzony po raz ostatni: 24/11/2015

strona: 8 of 13

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

No. 0086-CPR-578672

Szczegóły produktów

AJR Axial fan range	1 & 2 speed models (Leroy Somer silniki)		
	AJR 315-TR-2	AJR 355-TR-2	AJR 400-TR-2
	AJR 315-TR-2/4	AJR 355-TR-2/4	AJR 400-TR-2/4
	AJ8 315-TR-2**	AJ8 355-TR-2**	AJ8 400-TR-2**
	AJ8 315-TR-2/4**	AJ8 355-TR-2/4**	AJ8 400-TR-2/4**
	CMG silniki		
	AJ8 315**	AJ8 355**	AJ8 400**
	AJR 315	AJR 355	AJR 400
Czas opóźnienia	N/A		
Odporność temperaturowa	F300 (300°C, 60min) *		
Klasa silnika	Klasa H		
Akcesoria	Ziehl Abegg FXDM przetwornica częstotliwości		
	Tłumik okrągły		
	Tłumik oktagonalny**		
Applus raport: 10/101420 & 13/4971-2181 refer.			

*Testowany 300°C, 120mins.

AJR Axial fan range	Model numbers (WEG silniki)		
	AJ8 315**	AJ8 355**	AJ8 400**
	AJR 315	AJR 355	AJR 400
Czas opóźnienia	N/A		
Odporność temperaturowa	F400 (400°C, 120min) *		
Klasa silnika	Klasa H		
Akcesoria	16A zewnętrzna skrzynka przyłączeniowa		
	AB55621F4 GAVE Switch		
	Tłumik oktagonalny**		
	Kratka ochronna		
Applus raport: 15/4971-2781 refer.			

*testowany 400°C, 120min.

Wydany po raz pierwszy: 13/09/2011 Wydany po raz ostatni: 24/11/2015

Strona: 9 of 13

Certificate of Constancy of Performance

No. 0086-CPR-578672

Certified product scope:

EFF Axial model numbers							
C2/355 - 1,1A	C2/355 - 1,5A	C2/355 - 2,2A	C2/355 - 3A	C2/400 - 1,1A	C2/400 - 1,5A	C2/400 - 2,2A	C2/400 - 3A
C2/400 - 4A	C2/450 - 2,2A	C2/450 - 3A	C2/450 - 4A	C2/450 - 5.5A	C2/500 - 3A	C2/500 - 4A	C2/500 - 5.5A
C2/500 - 7.5A	C2/560 - 3A	C2/560 - 4A	C2/560 - 5.5A	C2/560 - 7.5A	C2/560 - 11A	C2/630 - 7.5A	C2/630 - 11A
C2/630 - 15A	C2/710 - 15A	C2/710 - 18.5A	C2/710 - 22A	C2/710 - 30A	I6/560 - 0,37A	I6/560 - 0,55A	I6/630 - 0.75A
I6/630 - 1.1A	I6/630 - 1.5A	I6/630 - 2.2A	I6/710 - 0.75A	I6/710 - 1.1A	I6/710 - 1.5A	I6/710 - 2.2A	I6/710 - 3A
I6/710 - 4A	I6/800 - 1.5A	I6/800 - 2.2A	I6/800 - 3A	I6/800 - 4A	I6/900 - 2.2A	I6/900 - 3A	I6/900 - 4A
I6/900 - 5.5A	I6/1000 - 2.2A	I6/1000 - 3A	I6/1000 - 4A	I6/1000 - 5.5A	I6/1000 - 7.5A	I6/1120 - 3A	I6/1120 - 4A
I6/1120 - 5.5A	I6/1120 - 7.5A	I6/1120 - 11A	I6/1250 - 4A	I6/1250 - 5.5A	I6/1250 - 7.5A	I6/1250 - 11A	I6/1250 - 15A
I6/1400 - 7.5A	I6/1400 - 1.1A	I6/1400 - 15A	I6/1600 - 11A	I6/1600 - 15A	H4/450 - 0,75A	H4/450 - 1,1A	H4/500 - 1.1A
H4/500 - 1.5A	H4 560 - 1.1A	H4/560 - 1.5A	H4/560 - 2.2A	H4/630 - 1.1A	H4/630 - 1.5A	H4/630 - 2.2A	H4/630 - 3A
H4/630 - 4A	H4/630 - 5.5A	H4/630 - 7.5A	H4/630 - 11A	H4/630 - 15A	H4/630 - 18.5A	H4/710 - 1.1A	H4/710 - 1.5A
H4/710 - 2.2A	H4/710 - 2.2B	H4/710 - 3A	H4/710 - 4A	H4/710 - 5.5A	H4/710 - 7.5A	H4/710 - 11A	H4/710 - 15A
H4/710 - 18.5A	H4/710 - 22A	H4/800 - 3A	H4/800 - 4A	H4/800 - 5.5A	H4/800 - 7.5A	H4/800 - 11A	H4/800 - 15A
H4/800 - 18.5A	H4/800 - 22A	H4/900 - 5.5A	H4/900 - 7.5A	H4/900 - 11A	H4/900 - 15A	H4/900 - 18.5A	H4/900 - 22A
H4/1000 - 5.5A	H4/1000 - 7.5A	H4/1000 - 11A	H4/1000 - 11B	H4/1000 - 15A	H4/1000 - 15B	H4/1000 - 18.5A	H4/1000 - 22A
H4/1120 - 11A	H4/1120 - 15A	H4/1120 - 18.5A	H4/1120 - 22A	H4/1120 - 30A	H4/1120 - 37A	H4/1250 - 15A	H4/1250 - 18.5A
H4/1250 - 22A	H4/1250 - 30A	H4/1250 - 37A	H4/1400 - 18.5A	H4/1400 - 22A	H4/1400 - 30A	H4/1400 - 37A	G1 RA
G2 RA	G3 RA	G4 RA	G5 RA	G6 RA	G7 RA	G8 RA	G9 RA
G95 RA	G10 RA	G11 RA	J8/1250 - 4A	J8/1250 - 5.5A	J8/1250 - 7.5A	J8/1250 - 11A	J8/1400 - 5.5A
J8/1400 - 7.5A	J8/1400 - 11A	J8/1600 - 7.5A	J8/1600 - 11A				
Response Delay	N/A						
Resistance to Fire class	F200 (tested to 200°C, 120mins)						
Motor insulation/Temp. rise	Class H/F						
Ancillaries	Flexible connectors Metal protection grid Silencers (50Kg/m ³ Rockwool Insulation) External terminal box model Alsi 10Mg of Aluminium from EMAK Vibration insulators						
Applus report 13/6217-2406 refers.							

First Issued: 13/09/2011

Latest Issue: 24/11/2015

Page: 10 of 13

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 845 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

Certificate of Constancy of Performance

No. 0086-CPR-578672

Certified product scope:

EFF Axial Model numbers							
C2/450 - 4A	C2/450 - 5.5A	C2/500 - 4A	C2/500 - 5.5A	C2/560 - 4A	C2/560 - 5.5A	C2/560 - 7.5A	C2/560 - 11A
I6/710 - 2.2A	I6/710 - 3A	I6/710 - 4A	I6/800 - 2.2A	I6/800 - 3A	I6/800 - 4A	I6/900 - 2.2A	I6/900 - 3A
I6/900 - 4A	I6/900 - 5.5A	I6/1000 - 2.2A	I6/1000 - 3A	I6/1000 - 4A	I6/1000 - 5.5A	I6/1000 - 7.5A	I6/1120 - 3A
I6/1120 - 4A	I6/1120 - 5.5A	I6/1120 - 7.5A	I6/1120 - 11A	I6/1250 - 4A	I6/1250 - 5.5A	I6/1250 - 7.5A	I6/1250 - 11A
I6/1250 - 15A	I6/1400 - 7.5A	I6/1400 - 11A	I6/1400 - 15A	I6/1400 - 18.5A	I6/1400 - 22A	I6/1400 - 30A	I6/1600 - 11A
I6/1600 - 15A	I6/1600 - 18.5A	I6/1600 - 22A	I6/1600 - 30A	H4/630 - 2.2A	H4/710 - 2.2A	H4/710 - 2.2B	H4/800 - 4A
H4/800 - 5.5A	H4/900 - 5.5A	H4/900 - 7.5A	H4/1000 - 5.5A	H4/1000 - 7.5A	H4/1000 - 11A	H4/1000 - 11B	H4/1000 - 15A
H4/1000 - 15B	H4/1120 - 11A	H4/1120 - 15A	H4/1120 - 18.5A	H4/1250 - 18.5A	H4/1250 - 22A	H4/1250 - 30A	H4/1250 - 37A
H4/1250 - 45A	G4/710 - 2.2A	G4/800 - 2.2A	G4/800 - 4A	G4/900 - 4A	G4/900 5.5A	G4/1000 - 7.5A	G4/1000 - 11A
J8/1250 - 4A	J8/1250 - 5.5A	J8/1250 - 7.5A	J8/1250 - 11A	J8/1400 - 5.5A	J8/1400 - 7.5A	J8/1400 - 11A	J8/1400 - 15A
J8/1400 - 18.5A	J8/1400 - 22A	J8/1600 - 7.5A	J8/1600 - 11A	J8/1600 - 15A	J8/1600 - 18.5A	J8/1600 - 22A	
Response Delay	N/A						
Resistance to Fire class	F300 (tested to 300°C, 90mins)						
Motor insulation/Temp. rise	Class H/B						
Ancillaries	Mounting feet TK – Terminal Boxes outside casing						
BSRIA report 50204/4 refers.							

Dual purpose ventilator for use inside smoke reservoir

First Issued: 13/09/2011

Latest Issue: 24/11/2015

Page: 11 of 13

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 845 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

Certificate of Constancy of Performance

No. 0086-CPR-578672

Certified product scope:

EFF Model numbers				
EMWA 2800 – 140/8	EMWA 2800 – 120/8	EMWA 2800 – 105/8	EMWA 2500 – 140/8	EMWA 2500 – 120/8
EMWA 2500 – 105/8	EMWA 2240 – 235/6	EMWA 2240 – 175/6	EMWA 2240 – 150/6	EMWA 2240 – 132/6
EMWA 2240 – 110/6	EMWA 2240 – 90/6	EMWA 2240 – 75/6	EMWA 2000 – 140/8	EMWA 2000 – 120/8
EMWA 2000 – 100/8	EMWA 2000 – 80/8	EMWA 2000 – 235/6	EMWA 2000 – 175/6	EMWA 2000 – 150/6
EMWA 2000 – 132/6	EMWA 2000 – 110/6	EMWA 2000 – 90/6	EMWA 1800 – 132/6	EMWA 1800 – 110/6
EMWA 1800 – 90/6	EMWA 1800 – 75/6	EMWA 1600 – 55/6	EMWA 1600 – 45/6	EMWA 1600 – 37/6
EMWA 1600 – 30/6	EMWA 1600 – 22/6	EMWA 1400 – 37/6	EMWA 1400 – 30/6	EMWA 1400 – 22/6
EMWA 1400 – 18.5/6	EMWA 1250 – 30/6	EMWA 1250 – 22/6	EMWA 1250 – 15/6	EMWA 1250 – 11/6
EMWA 1250 – 45/4	EMWA 1250 – 37/4	EMWA 1250 – 30/4	EMWA 1250 – 22/4	EMWA 1250 – 18.5/4
EMWA 1120 – 22/6	EMWA 1120 – 18.5/6	EMWA 1120 – 15/6	EMWA 1120 – 11/6	EMWA 1120 – 7.5/6
EMWA 1120 – 37/4	EMWA 1120 – 30/4	EMWA 1120 – 22/4	EMWA 1120 – 18.5/4	EMWA 1120 – 15/4
J8/1000 – 5.5A	J8/1000 – 4A	I6/1000 – 7.5A	H4/1000 – 30A	H4/1000 – 22A
H4/1000 – 18.5A	H4/1000 – 15A	H4/1000 – 11A	H4/900 – 15A	H4/900 – 11A
C2/800 – 45A	C2/800 – 37A	C2/800 – 30A	C2/800 – 22A	C2/710 – 37A
C2/710 – 30A	C2/710 – 22A	C2/710 – 18.5A	C2/710 – 15A	C2/630 – 18.5A
C2/630 – 15A	C2/630 – 11A	C2/560 – 11A		
Response Delay	N/A			
Resistance to Fire class	F400, F300 & F200 (tested to 400°C, 120mins)			
Motor insulation/Temp. rise	Class H/B or F			
Ancillaries	Mounting feet Additional casing Bell mouth Bulb in front of impeller Silencer SK			
Efectis report 14 – B – 039 – Revision 1 refers.				

First Issued: 13/09/2011

Latest Issue: 24/11/2015

Page: 12 of 13

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 845 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

Certificate of Constancy of Performance

No. 0086-CPR-578672

Manufacturing Plants

Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
Windischbuch
97944
Germany

Ilk Belediye Cad.
No:2 Tunel
Istanbul
34420
Turkey

Certified Activities

Refer to scope of 0086-CPR-578672.

First Issued: 13/09/2011

Latest Issue: 24/11/2015

Page: 13 of 13

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 845 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.