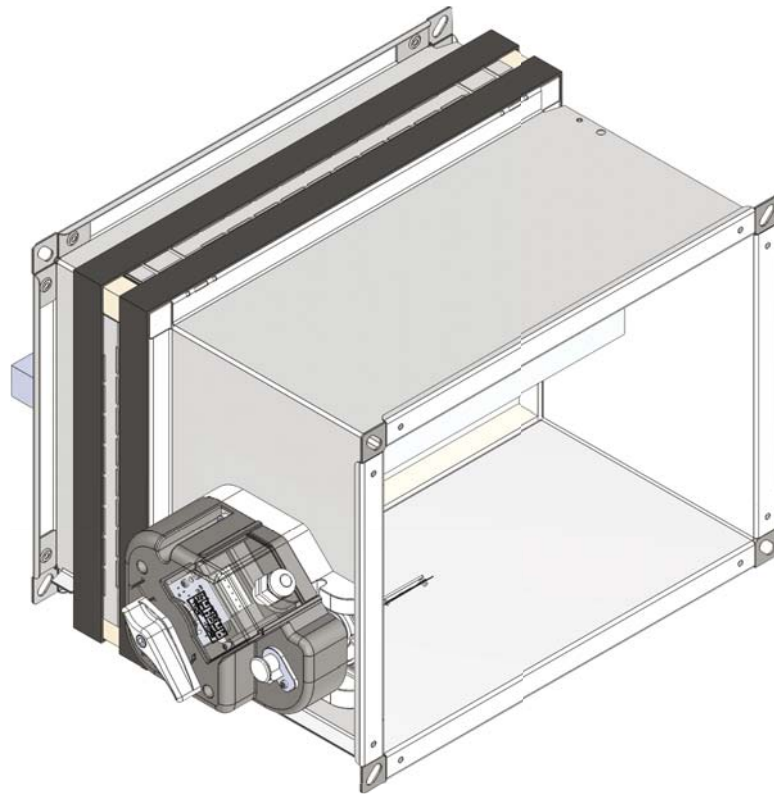


WKS25

**Declaration of
performance (D.O.P.)
Prestatieverklaring**



GEPATENTEERDE BRANDKLEP

RECHTHOEKIGE SERIE WKS25

Good climate, better performance!

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
 DECLARATION OF PERFORMANCE

n°5.4 (n°5 rev.4)

regolamenti / regulations UE 305/2011 UE 157/2014 UE 574/2014

Emessa da / Issued by



via Giorgio La Pira n° 9A/B
 35012 Camposampiero PD Italia

Società del gruppo / Belongs to the holding



Stålhögavägen 115
 26982 Båstad Sweden

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo / Single identification code of the product-type

WKS25

2) Uso previsto / Intended use

Serrande tagliafuoco quadrangolari a tenuta (500Pa / 300Pa)
Rectangular fire dampers leakage rated (500Pa / 300Pa)

3) Fabbricante / Manufacturer

MP3 srl
 via Giorgio La Pira n° 9A/B
 35012 Camposampiero PD Italia

5) Sistema di valutazione della costanza della prestazione / Verification system of the constancy of performance

Sistema 1 / System 1

6a) Certificazione di costanza della prestazione / certificate of constancy of performance

Efectis France (identificazione di istituto notificato n° 1812) ha eseguito in accordo con il metodo sistema 1 secondo EN 15650:

- I) la determinazione del tipo di prodotto in base a prove di tipo (compreso il campionamento),
 - II) una ispezione iniziale della fabbrica di produzione e del controllo della produzione in fabbrica,
 - III) una sorveglianza permanente, valutazione e verifica del controllo della produzione di fabbrica.
- e ha rilasciato il **certificato di costanza della prestazione n° 1812-CPR-1046**

Efectis France (Notified Body Identification N° 1812) has carried out according to system 1 as per EN 15650:

- I) the determination of the product-type on the basis of tests of type (including sampling),*
 - II) an initial inspection of the production factory and of the factory production control,*
 - III) a permanent surveillance, assessment and evaluation of the factory production control.*
- and has issued **certificate of constancy of performance n° 1812-CPR-1046***

7) Prestazioni / performance

PRESTAZIONI DICHIARATE / DECLARED PERFORMANCE

Dichiarate da / Declared by

MP3 srl
via Giorgio La Pira n° 9A/B
35012 Camposampiero PD Italia



N° 1812 - CPR - 1046 - 2012

EN 15650 : 2010

SERRANDA TAGLIAFUOCO QUADRANGOLARE - A TENUTA (500Pa / 300Pa) SERIE WKS25
RECTANGULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (500Pa / 300Pa) WKS25 SERIES

CONDIZIONI DI ATTIVAZIONE NOMINALE/ SENSIBILITÀ /
NOMINAL ACTIVATION CONDITIONS/SENSITIVITY **ISO 10294-4**

Capacità portante del rilevatore / Sensing element load bearing capacity
Temperatura di risposta del rilevatore / Sensing element response temperature

CONFORM

TEMPO DI RISPOSTA / RESPONSE DELAY **EN 1366-2**

Tempo di chiusura / Closure time

CONFORM <2min

AFFIDABILITÀ OPERATIVA / OPERATIONAL RELIABILITY

EN 1366-2 EN 15650 Cicli / Cycling

MANUAL - 50 CYCLES - CONFORM
MOTORIZED - 10200 CYCLES - CONFORM
WITH MAGNET - 300 CYCLES - CONFORM

RESISTENZA AL FUOCO

FIRE RESISTANCE **EN 1366-2 EN 13501-3**

- Integrità E

- Integrity E

- Isolamento I

- Insulation I

- Tenuta al fumo S

- Smoke leakage S

- Stabilità meccanica (entro E)

- Mechanical stability (under E)

- Mantenimento della sezione trasversale (entro E)

- Maintenance of cross section (under E)

EI 120 ve i↔o S (500Pa)	Parete rigida / rigid wall	(a)	(1)
EI 120 ve i↔o S (500Pa)	Cartongesso / plasterboard wall	(b)	(1)
EI 60 ve i↔o S (500Pa)	Cartongesso / plasterboard wall	(c)	(1)
EI 90 ve i↔o S (500Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / Gypsum blocks	(d)	(2)
EI 120 ve i↔o S (500Pa)	Lastre di gesso Carreaux de plâtre / Gypsum blocks	(e)	(1)
EI 90 ve i↔o S (300Pa)	parete cavedio shaft wall	(f)	(2)

DURABILITÀ DEL RITARDO DI RISPOSTA / DURABILITY OF
RESPONSE DELAY **EN 15650**

Temperatura di risposta e capacità portante del rilevatore /
Sensing element response temperature and load bearing capacity

CONFORM

DURABILITÀ DELL'AFFIDABILITÀ OPERATIVA / DURABILITY OF
OPERATIONAL RELIABILITY **EN 15650**

Ciclo di apertura e di chiusura / Open and closing cycle

CONFORM

(a)	spessore min. 100mm, densità min. 550kg/m ³ sigillatura con cartongesso	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m ³ sealed with plasterboard
(b)	spessore min. 100mm, cartongesso EI120 – lana di roccia min 100kg/m ³ sigillatura con cartongesso	min. thickness 100mm, EI120 plasterboard – rockwool min 100Kg/m ³ sealed with plasterboard
(c)	spessore min. 100mm, cartongesso standard sigillatura con cartongesso	min. thickness 100mm, standard plasterboard sealed with plasterboard
(d)	spessore min. 70mm sigillatura con cartongesso	min. thickness 70mm sealed with plasterboard
(e)	spessore min. 100mm sigillatura con cartongesso	min. thickness 100mm sealed with plasterboard
(f)	spessore min. 90mm sigillatura con cartongesso	min. thickness 90mm sealed with plasterboard

(1)	Installazione all'interno della parete Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 0mm Consentito accoppiare due serrande con canale unico Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 0mm Direzione asse pala indifferente	<i>Installation inside the wall Minimum distance between two fire dampers 0mm Permitted pair two fire dampers with single duct Minimum distance floor / side wall 0mm Indifferent direction the blade axis</i>
(2)	Installazione all'interno della Distanza minima tra due serrande tagliafuoco 200mm Distanza minima tra serranda tagliafuoco e solaio/parete laterale 75mm Direzione asse pala indifferente	<i>Installation inside the wall Minimum distance between two fire dampers 200mm Minimum distance between floor / side wall 75mm Indifferent direction the blade axis</i>
CLASSE DI TENUTA / <i>TIGHTNESS CLASS EN 1751</i>		CLASSE C fino a +/-2000Pa <i>CLASS C up to +/-2000Pa</i>
PROVA DI ESPOSIZIONE IN NEBBIA SALINA <i>SALT SPRAY EXPOSURE TEXT EN 60068-2-52</i>		GRADO SEVERITÀ 2 CONFORME <i>SEVERITY CLASS 2 CONFORM</i>
9) Dichiarazione / <i>Declaration</i> Le prestazioni del prodotto di cui al punto 1 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7 Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3 <i>The performance of the product referred to in point 1 are in conformity with the declared performances declared under point 7 This declaration of performances is established under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</i>		

Camposampiero 28/11/2016

MP3 srl
Michele Paccagnella




SOLID AIR[®]

CLIMATE SOLUTIONS



Paasheuvelweg 50 • 1105 BJ Amsterdam ZO • Postbus 22756 • 1100 DG Amsterdam ZO.

tel. +31 20 696 69 95 • fax. +31 20 691 30 62

www.solid-air.nl • mail@solid-air.nl

SOLID AIR[®] IS ONDERDEEL VAN NIJBURG INDUSTRIE GROEP

Good climate, better performance!