

Serranda tagliafuoco EI 120 S circolare leggera

HTE450C



La serranda tagliafuoco HTE450C viene utilizzata in corrispondenza dell'attraversamento di compartimenti antincendio per garantire la perfetta continuità delle caratteristiche di resistenza al fuoco ed impedire la propagazione di fumi e fiamme attraverso i circuiti aeraulici. Serranda tagliafuoco circolare per montaggio a parete, solaio o parete leggera in cartongesso certificata EI 120 S. È dotata di sgancio con riarmo manuale o con attuatore elettrico.

La serranda è:

- certificata in accordo alla EN 15650
- testata in laboratorio in accordo alla EN 1366-2
- classificata in accordo alla EN 13501-3
- tenuta al trafilamento in accordo alla EN 1751.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in acciaio zincato.
- Pala in calcio silicato con guarnizione intumescente termoespandente per la tenuta a caldo.

VERSIONI**Meccaniche**

- **M1** sgancio meccanico con riarmo manuale senza microinterruttore
- **M3** sgancio meccanico con riarmo manuale + 2 microinterruttori

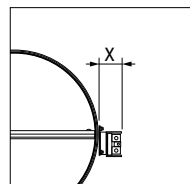
Con attuatore elettrico

- **F1** Belimo BFL24-T 24 V
- **F3** Belimo BFL230-T 230 V
- **C6** Belimo BFN24-T 24 V
- **C8** Belimo BFN230-T 230 V
- **B2** Belimo BF24-TN 24 V
- **B6** Belimo BF230-TN 230 V

Supporto	Spessore minimo [mm]	Classificazione a 500 Pa		
		EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
Parete rigida in calcestruzzo cellulare/muratura	110	(ve i↔o)	(ve i↔o)	-
Parete rigida in calcestruzzo cellulare/muratura	150	(ve i↔o)	(ve i↔o)	(ve i↔o)
Parete leggera in cartongesso	100	(ve i↔o)	-	-
Parete leggera in cartongesso	125	(ve i↔o)	(ve i↔o)	-
Parete leggera in cartongesso	150	(ve i↔o)	(ve i↔o)	(ve i↔o)
Solaio in calcestruzzo armato	110	(ho i↔o)	(ho i↔o)	-
Solaio in calcestruzzo armato	150	(ho i↔o)	(ho i↔o)	(ho i↔o)

Classificazione con metodo "a umido", per altre installazioni vedere Manuale specifico.

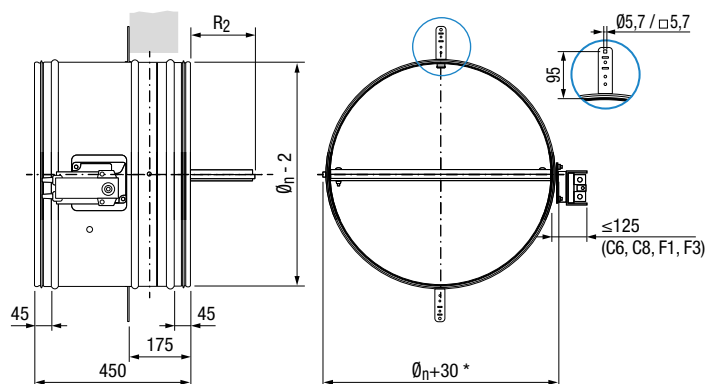
X [mm]	Modello attuatore elettrico	Descrizione	VERSIONI	
			24 V	230 V
125	Belimo BFL...-T 	Coppia motore min 4 Nm / < 60 s Coppia molla min 3 Nm / 20 s	F1	F3
125	Belimo BFN...-T 	Coppia motore min 9 Nm / < 60 s Coppia molla min 7 Nm / 20 s	C6	C8
125	Belimo BF...-TN 	Coppia motore min 18 Nm / < 90 s Coppia molla min 12 Nm / 16 s	B2	B6



HTE450C

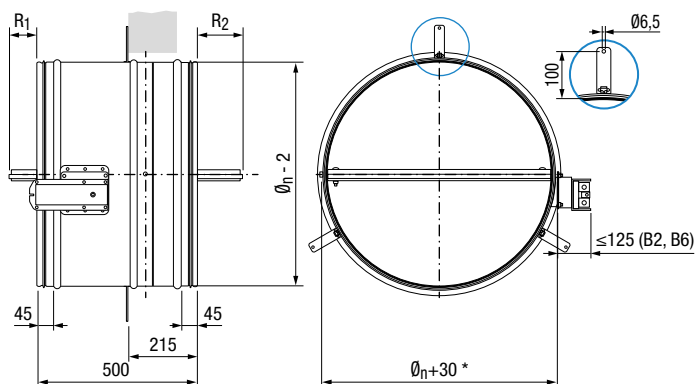
FINO A Ø 630 mm

HTE450C Versione motorizzata C6, C8, F1, F3

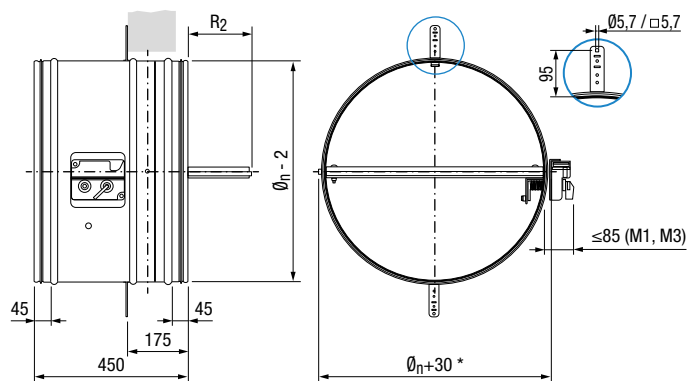


DA Ø 710 ÷ Ø 1000 mm

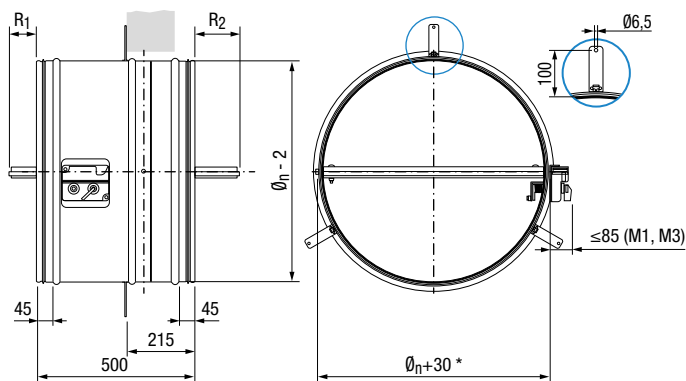
HTE450C Versione motorizzata B2, B6



HTE450C Versione manuale M1, M3



HTE450C Versione manuale M1, M3



* Compreso guarnizioni

$\varnothing_{nom}$ [mm]	R_1 [mm]	R_2 [mm]	HTE450C M1 €	HTE450C M3 €	HTE450C F1 €	HTE450C C6 €	HTE450C B2 €	HTE450C F3 €	HTE450C C8 €	HTE450C B6 €
100	-	-				-	-		-	-
125	-	-			●	-	-		-	-
150	-	-				-	-		-	-
160	-	-			●	-	-		-	-
200	-	-			●	-	-		-	-
250	-	-			●	-	-		-	-
315	-	40,5			●	-	-		-	-
355	-	60,5			-	-	-	-	-	-
400	-	83			-	-	-	-	-	-
450	-	108			-	-	-	-	-	-
500	-	133			-	-	-	-	-	-
560	-	163			-	-	-	-	-	-
630	-	198			-	-	-	-	-	-
710	3	191			-	-	-	-	-	-
800	48	236			-	-	-	-	-	-
900	98	286			-	-	-	-	-	-
1000	148	336			-	-	-	-	-	-

● Prodotti pronti a magazzino