Estrattore da parete HXTR/6

mod. HXTR 710

Ventilatore elicoidale da parete con ventola “stickle” equilibrata su due piani, di basso livello sonoro, protetto dalla corrosione mediante trattamento cataforesi e verniciatura poliestere.

Motore a rotore esterno trifase, IP54, classe F, protettore termico incorporato e scatola morsettiera ignifuga V0.

Motore a **6 poli**
Tensione di alimentazione: trifase 400V-50HZ
Motore regolabile tramite convertitore di frequenza
Senso dell’aria: motore-ventola (flusso A) standard
Su richiesta (flusso B) senso dell’aria ventola-motore

design compatto

a basso profilo del gruppo motore-girante consente rendimenti e prestazioni elevate con livelli di rumorosità contenuti

resistenza alla corrosione

piastra di montaggio, supporto motore e rete di protezione sono protette contro la corrosione con un trattamento per cataforesi + verniciatura epossidica colore nero. Viteria in acciaio inox.

scatola morsettiera

con pressa cavo PG-11

girante stickle ad alta efficienza

garantisce elevati rendimenti e prestazioni aerauliche con bassissimi livelli di rumorosità, bilanciata secondo ISO 1940

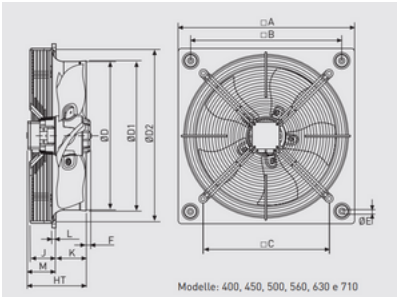
grandisuperfici

EDENYA

specifiche tecniche

Modello	HXTR 710	
Velocità (r.p.m.)	930	
Diametro bocca (mm)	710	
Tensione	400V 50HZ	
Massima potenza assorbita (W)	1019	
Intensità massima (A)		
	a 230V	-
	a 400V	2,2
Livello pressione sonora* (dB(A))	62	
Portata aria massima (m3/h)	16.110	
Temperatura di lavoro (°C)	-40/+40	
Peso (kg)	27	
Regolatore frequenza opzionale		
	VFTM	Tri 0,75
	VFKB	VFKB-45

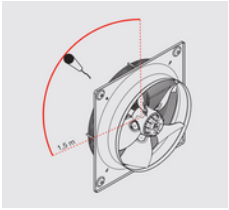
dimensioni



A: 900 mm
B: 800 mm
C: 637 mm
D: 710 mm
D1: 720 mm
D2: 733 mm
E: 12 mm
F: 11 mm
J: 115 mm
K: 92 mm
L: 17 mm
M: 115 mm

specifiche acustiche

Il livello di pressione sonora indicato nelle caratteristiche del ventilatore, corrisponde generalmente ad un valore di pressione espresso in dB(A) misurato in campo libero ad una distanza equivalente 3 volte il diametro della ventola con una distanza di 1,5 metri.

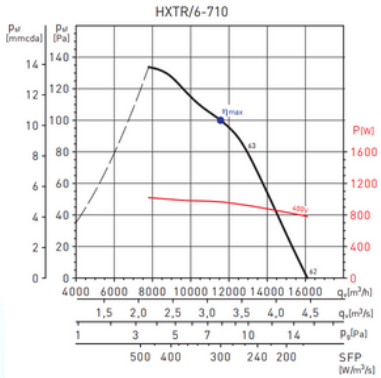


Spetro di **potenza sonora in dB(A)** per banda di frequenza in HZ

Modello	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
HXTR 710	56	63	70	73	76	73	67	63	80

curve

qv: portata in m3/h e m3/s
psf: pressione statica in mmcda e Pa
pg: perdita di carico della rete di protezione in Pa
SFP: fattore specifico di potenza in W/m3/s
P: potenza assorbita in W
LpA: livello di pressione sonora in dB(A)
Categoria di misura: A
Categoria di efficienza: statica
Efficienza del ventilatore senza regolare la velocità
Test della ventola, senza difesa
Portata in accordo con ISO 5801



MC	categoria di misura
EC	categoria di efficienza
VSD	regolatore di velocità
SR	relazione specifica
n (%)	efficienza
N	grado di efficienza
kW	potenza assorbita
m3/h	portata
Pa	pressione statica
RPM	numero di giri

MC	EC	VSD	SR	n (%)	N	kW	m3/h	Pa	RPM
A	static	no	1	33,5	40,0	0,955	11947	96	909

accessori di montaggio

Serranda a gravità in plastica mod. PR-710W

grandisuperfici

EDENYA