



HXM-400

De waaiers van de HXM zijn van aluminium gemaakt (HXM-200 tot HXM-300) of van staal (HXM-400) en hebben een zwarte coating.

De ventilatoren zijn standaard voorzien van een stalen beschermrooster.

De waaiers zijn vervaardigd uit verzinkt plaatstaal en afgewerkt met zwarte polyestercoating.

Motor

HXM-200 tot HXM-350: 1-fasige motor toerenregelbaar 230 V - 50 Hz met thermische beveiliging, IP44, Klasse B isolatie, flexibele kabel (lengte 50 cm) voor aansluiting op elektrische voorzieningen en levenslang gesmeerde kogellagers.

HXM-400: Buitenlopermotor, IP54, Klasse F isolatie, voorzien van thermische beveiliging en aansluitdoos.

Aanvullende informatie:

Standaard luchtrichting: (A) motor / waaier.



Aansluitkabel meegeleverd.
Motor beschermd tegen corrosie door epoxy-polyester coating.



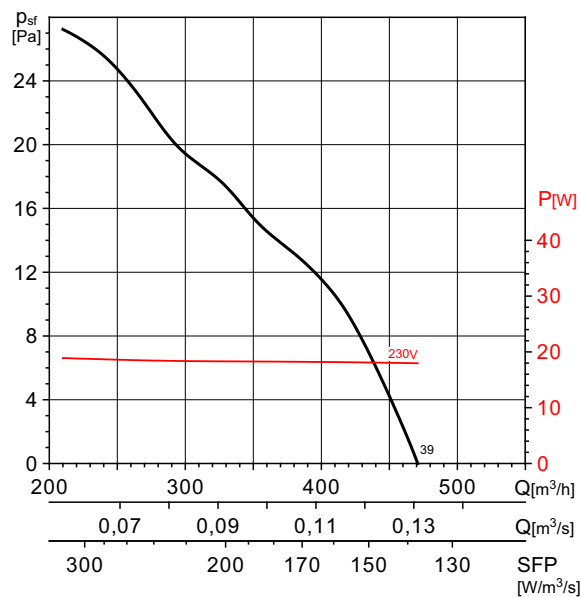
HXM-400 model.
Aansluitdoos van vlamvertragend kunststof. V0 met inbegrip van de condensator.

GRAFIEKEN

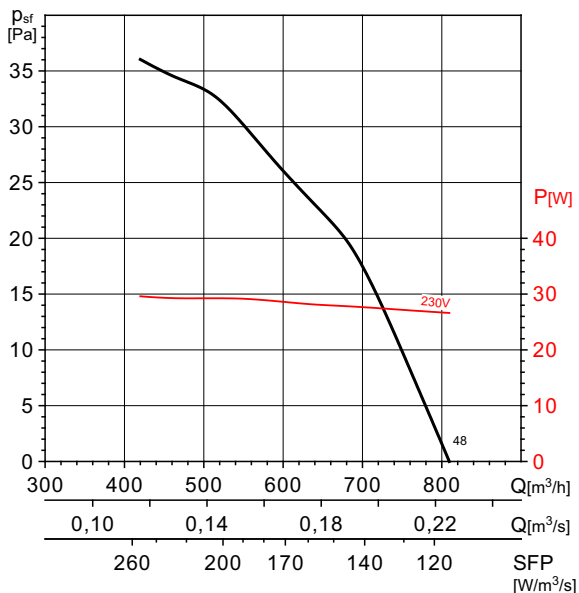
- q_v : Luchtvolume in m^3/h en m^3/s .
- p_{st} : statische druk in Pa.
- p_g : Veiligheidsrooster drukverlies in Pa.
- SFP: Specifiek vermogen $W/m^3/s$.
- P: Ogenomen vermogen in W.
- Geluidsdruk nivo's: $LpA @ 1,5m$.
- Meet categorie: A.
- Efficiency categorie: statisch.
- Ventilator rendement zonder toeren regeling.
- Ventilator getest zonder rooster.
- Luchtstroom data in overeenstemming met ISO 5801.

MC	Maatvoering categorie
EC	Rendements categorie
VSD	Snelheidsregeling: geleverd bij de ventilator
SR	Specifieke ratio
η [%]	Totaal rendement
N	Rendement
[kW]	Ogenomen vermogen
[m^3/h]	Lucht volume
[Pa]	Statische druk
[RPM]	Snelheid

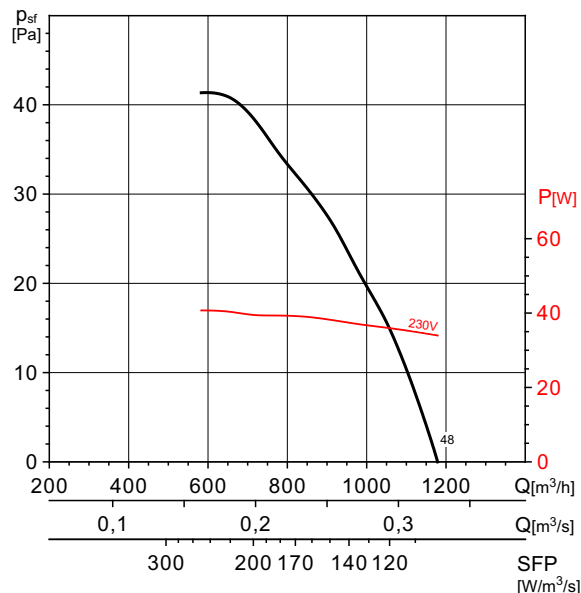
HXM-200



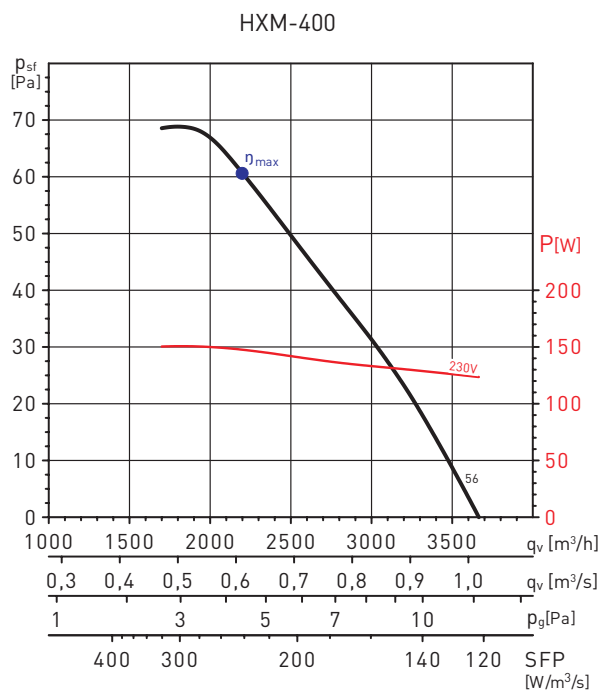
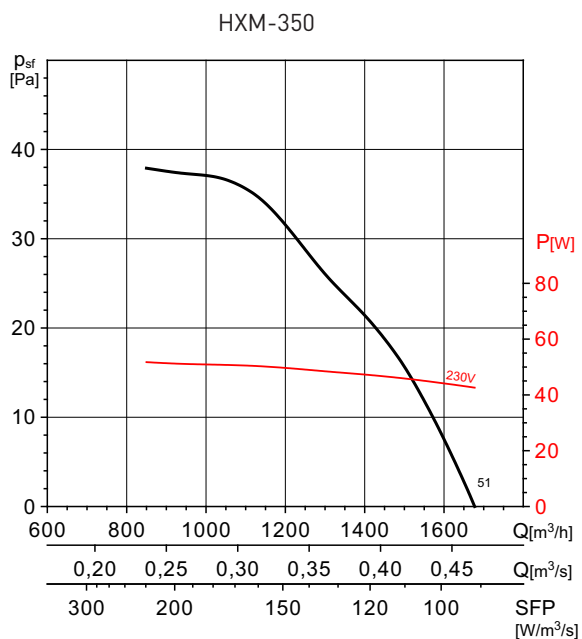
HXM-250



HXM-300



GRAFIEKEN



MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	qv [m³/h]	[Pa]	[RPM]
B	Static	No	1,001	25,1	36,7	0,148	2198	61	1103

* Zie voorbeeld curve.

MONTAGE ACCESSOIRES



PER-W
Kunststof
terugslagklep



PER-CR
Aluminium
terugslagklep.

Model	Zelfsluitende jaloeziekleppen	
	Kunststof	Metaal
HXM-200	PER - 200 W	PER - 250 CR
HXM-250	PER - 250 W	PER - 250 CR
HXM-300	PER - 355 W	PER - 355 CR
HXM-350	PER - 355 W	PER - 355 CR
HXM-400	PER - 400 W	PER - 400 CR

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES



REB
Enkelfasige
elektronische
regelaar.



SPTM
Transformator regelaars
enkelfasig en
driefasig.