

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPAH)

VENTILATEURS DE PAROI

Logiciel de sélection :
▶ EASYVENT



- **Produit compact**
- **Faible niveau sonore**
- **Nombreuses applications**

Application

- **Locaux tertiaires**
- **Locaux industriels**

- Extraction et introduction d'air.
- Température du flux d'air de -40°C jusqu'à 70°C suivant caractéristiques.

Gamme

- 11 tailles de diamètres : 200 / 250 / 315 / 355 / 400 / 450 / 500 / 560 / 630 / 710 / 800.
- Débit de 240 à 25 000 m³/h.
- 2 versions de moteurs :
 - HXBR moteur monophasé,
 - HXTR moteur triphasé.

Description

Construction

- Platine carrée en tôle d'acier galvanisé emboutie d'une seule pièce.
- Hélice faucille à haut rendement et faible niveau sonore, fabriquée en tôle d'acier galvanisé emboutie pour les diamètres 200 mm à 355 mm et en tôle d'aluminium pour les diamètres 400 mm à 800 mm.
- Ensemble hélice/rotor équilibré dynamiquement suivant **ISO 1940**.
- **Sens de l'air standard moteur/hélice sens A.**
- Support moteur en fils d'acier électrosoudés équipé en standard d'une grille de protection. L'ensemble est protégée de la corrosion par cataphorèse et une peinture polyester noire. Catégorie de corrosivité atmosphérique **C3 suivant NF EN ISO 12944-2**.
- Modèle 800 fabriqués en standard sans peinture polyester noire sur l'ensemble hélice/moteur.

Motorisation

- Moteur à induction à rotor extérieur, IP44 (modèles 200 à 355) ou IP54 (modèles 400 à 800), classe F, protection thermique intégrée sonde PTO :
 - 1 vitesse 2, 4 ou 6 pôles monophasé 230V, 50Hz avec le condensateur dans la boîte à bornes,
 - 1 vitesse 2, 4, 6, 8 ou 12 pôles triphasé 400V, 50Hz ou 230/400 (modèle 250).
- Vitesse variable tension / fréquence : voir tableaux des caractéristiques techniques.
- Boîte à bornes ignifugé V-0 suivant UL 94 à l'arrière du moteur avec presse-étoupes PG-11.
- Humidité relative admissible : 95 % maximum.

HXBR - HXTR

▶ TARIFS page 889



Options

- Autres sens, tensions et fréquences : sur demande.

Accessoires

▶ TARIFS page 890



DEF
Grille côté hélice



PER
Volet de surpression
Alu ou Plastique



DIJ
Disjoncteur
1 vitesse



VARZ
Variateur de vitesse



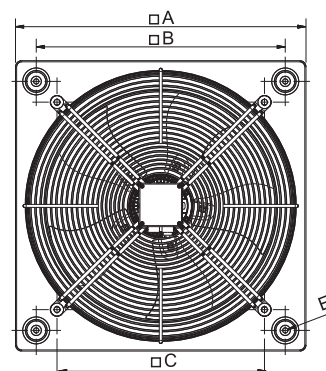
INTZ
Interrupteur de
proximité 1 vitesse



VFTM
Variateur de fréquence

Encombrement (en mm)

HXBR - HXTR



Modèle	□ A	□ B	□ C	E
HXBR-HXTR 200	312	260	173	4,5
HXBR-HXTR 250	315	260	220	10
HXBR-HXTR 315	400	330	280	10
HXBR-HXTR 355	450	380	315	10
HXBR-HXTR 400	500	420	355	10
HXBR-HXTR 450	560	480	400	10
HXBR-HXTR 500	630	560	450	10
HXBR-HXTR 560	710	630	510	10
HXBR-HXTR 630	800	710	580	12
HXBR-HXTR 710	900	800	637	12

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

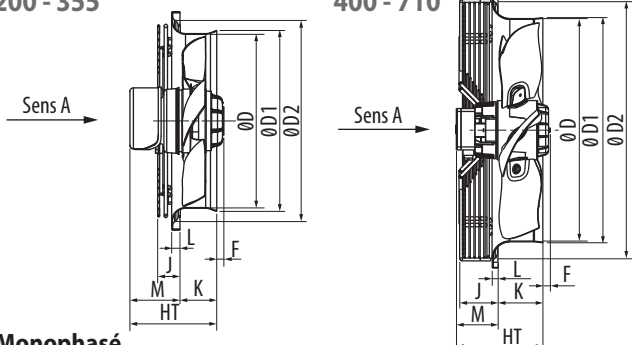
VENTILATEURS DE PAROI



Encombrement (en mm)

HXBR - HXTR
200 - 355

HXBR - HXTR
400 - 710



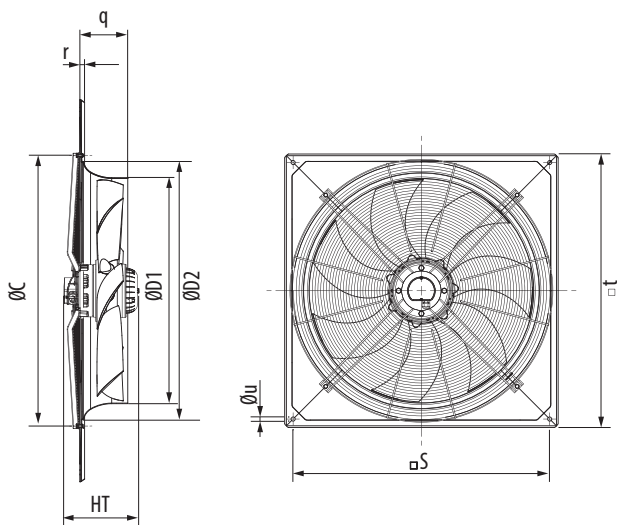
Monophasé

Modèle	D	D1	D2	F			HT	J	K	L	M
				2 pôles	4 pôles	6 pôles					
HXBR 200	200	203	227	25,5			100	13	46	6	54
HXBR 250	250	261	294	10,5	0		126	33	53	12	73
HXBR 315	315	320	329		0		149	41	68	12	82
HXBR 355	355	363	371		0		156	41	75	12	82
HXBR 400	400	410	422		12	0	200	92	78	12	122
HXBR 450	450	457	476		0	0	204	68	91	12	114
HXBR 500	500	512	536		13	0	201	60	97	12	104
HXBR 560	560	570	596		20	2	213	70	99	12	114
HXBR 630	630	640	674		25	25	207	60	103	12	104

Triphasé

Modèle	D	D1	D2	F			HT	J	K	L	M
				2 pôles	4 pôles	6 pôles					
HXTR 250	250	261	294	10,5	0		126	33	53	12	73
HXTR 315	315	320	329		0		149	41	68	12	82
HXTR 355	355	363	371		0		156	41	75	12	82
HXTR 400	400	410	422		0	0	176	92	78	12	97
HXTR 450	450	457	476		0	0	179	68	91	12	89
HXTR 500	500	512	536		13	0	176	60	97	12	79
HXTR 560	560	570	596		20	0	188	70	99	12	89
HXTR 630	630	640	674		25	7	182	60	103	12	79
HXTR 710	710	720	733			11	206	115	92	17	115

HXTR 800

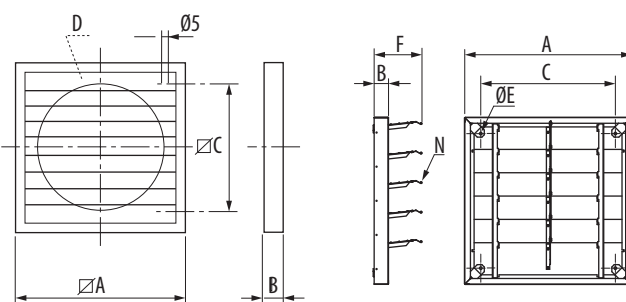


Modèle	C	D1	D2	HT			r	q	S	t	u
				6 pôles	8 pôles	12 pôles					
HXBR - HXTR 800	960	797	914	262	245	467	17	170	910	970	14,5

Encombrement (en mm)

PER-W / PER-CR

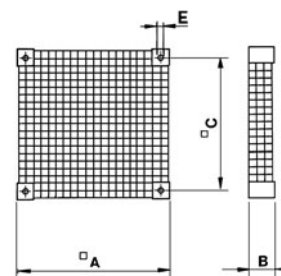
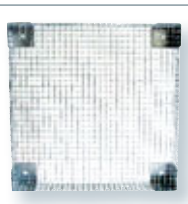
Volets de surpression plastique ou aluminium



Désignation	A	B	C	D	Désignation	A	B	C	ØE	F	N
PER-200 W	243	21	184	Ø205	PER-250 CR	386	60	287	8	146	4
PER-250 W	294	26	233	Ø260	PER-355 CR	450	60	352	8	146	5
PER-355 W	394	26	310	Ø360	PER-400 CR	503	60	405	8	146	6
PER-400 W	457	26	365	Ø420	PER-450 CR	556	60	458	8	146	7
PER-450 W	499	31	395	Ø460	PER-500 CR	610	60	511	8	146	7
PER-500 W	548	31	443	Ø510	PER-630 CR	700	60	590	10	200	5
PER-560 W	605	28	522	565	PER-710 CR	800	60	690	10	200	6
PER-630 W	696	31	626	655	PER-800 CR	900	60	790	10	200	7
PER-710 W	760	40	692	720							
PER-800 W	840	40	772	800							

DEF-D

Grille côté hélice



Désignation	A	B	C	ØE
DEF-250 D	332	64	286	8
DEF-325 D	397	64	351	8
DEF-375 D	449	64	403	8
DEF-450 D	501	64	455	8
DEF-525 D	553	64	507	8
DEF-630 D	808	150	735	8
DEF-800 D	1008	140	935	8

■ Taille de quadrillage de grille (mm) :

- 10,6 x 10,6 (tailles 250 à 525)
- 25 x 25 (tailles 630 à 800)

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

VENTILATEURS DE PAROI

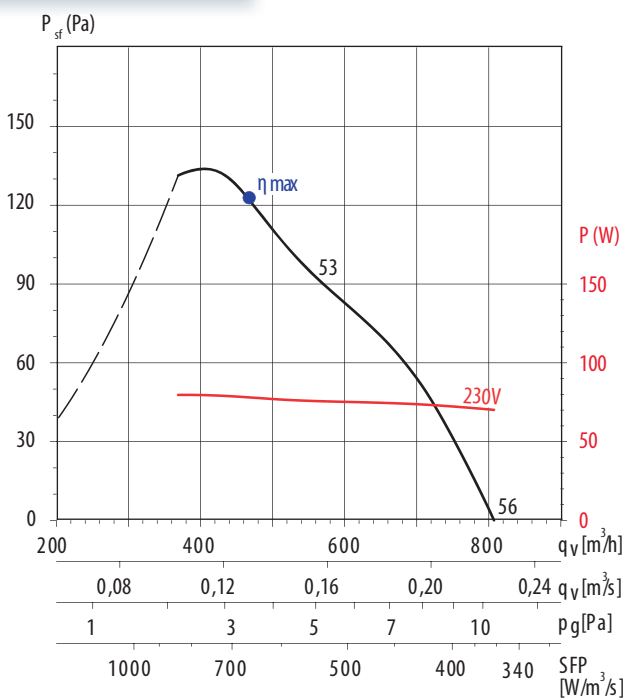


Caractéristiques aérauliques

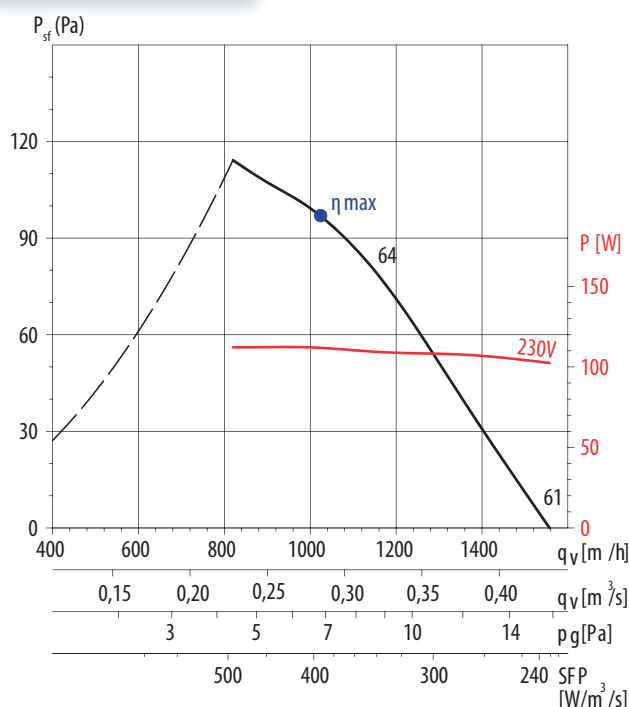
- P_g : perte de charge de la grille en Pa.
- Débit mesuré suivant norme ISO 5801.
- Niveau de pression sonore $L_p(A)$ en dB(A), mesuré en champ libre à une distance équivalente à 3 fois le diamètre avec un minimum de 1,5 m.
- Sélectionner le point de fonctionnement à droite de la ligne discontinue.

MC	Catégorie de mesure	N	Niveau de rendement
EC	Catégorie de rendement	[kW]	Puissance absorbée
VSD	Variation de vitesse fournie	[m³/h]	Débit
SR	Rapport spécifique	[Pa]	Pression statique
η[%]	Rendement global	[RPM]	Vitesse de rotation

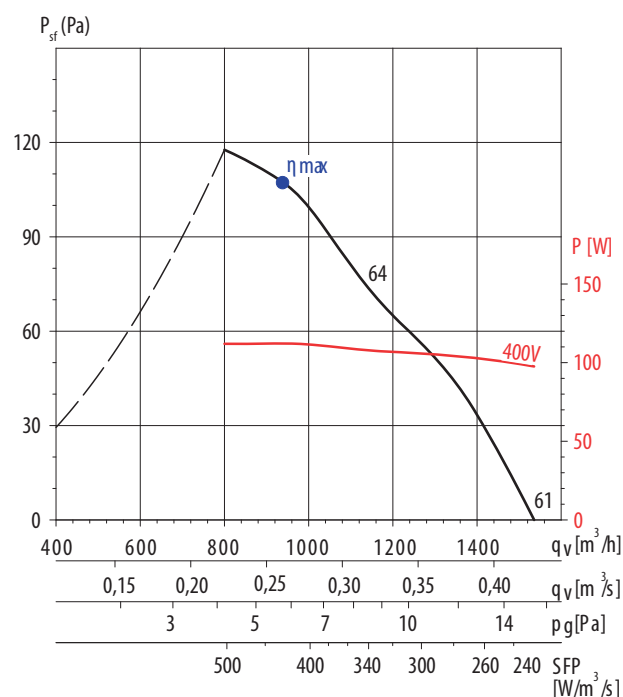
HXBR 200 - 2 pôles



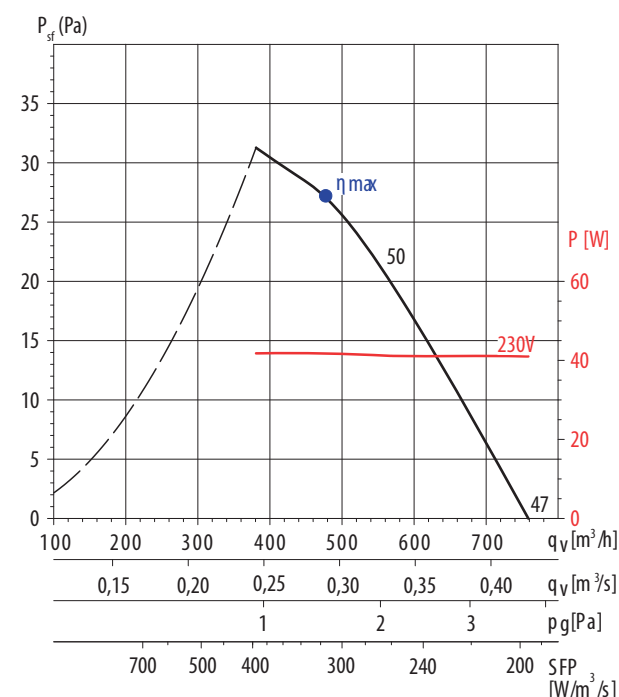
HXBR 250 - 2 pôles



HXTR 250 - 2 pôles



HXBR 250 - 4 pôles



VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

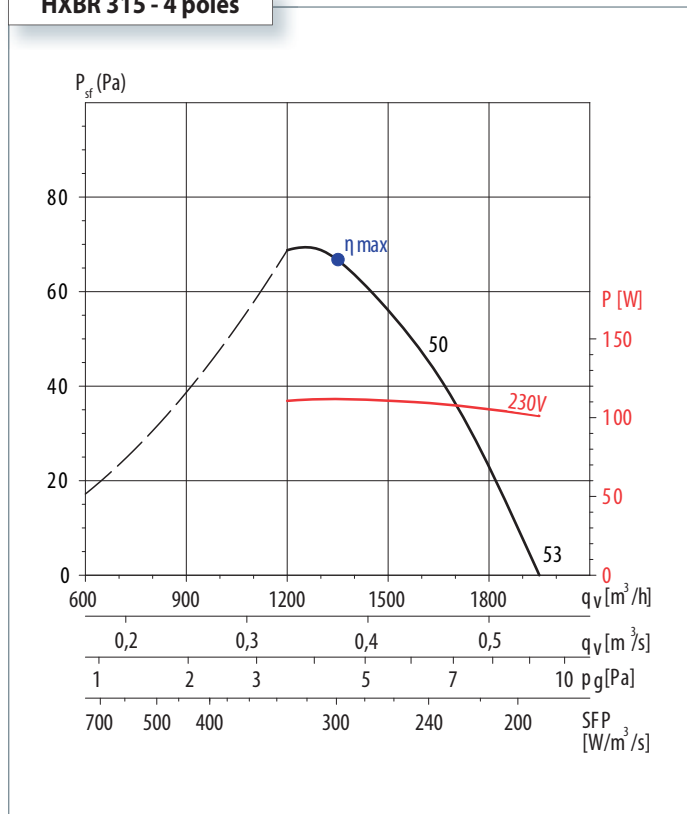
VENTILATEURS DE PAROI



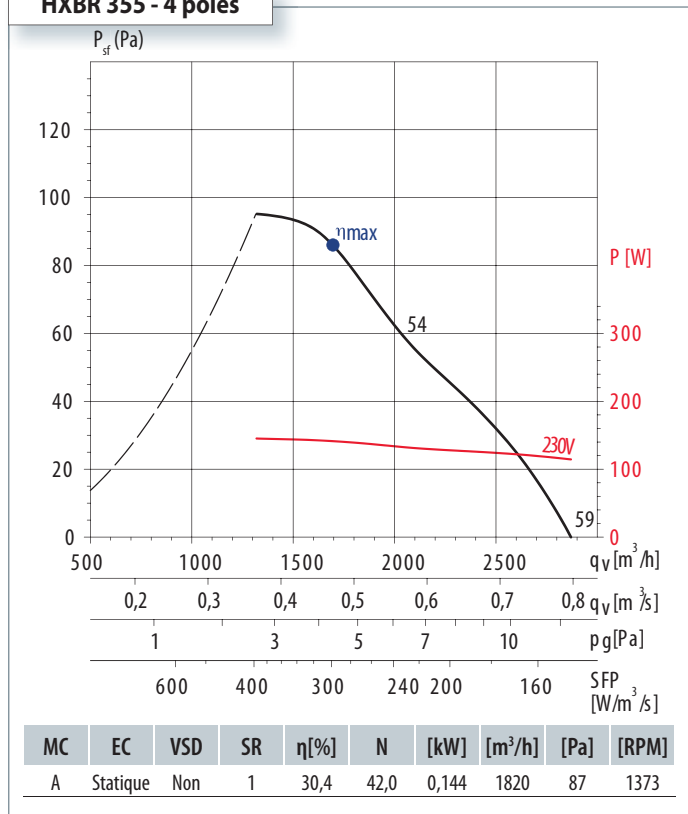
Caractéristiques aérauliques

MC	Catégorie de mesure	SR	Rapport spécifique	[kW]	Puissance absorbée	[RPM]	Vitesse de rotation
EC	Catégorie de rendement	η[%]	Rendement global	[m³/h]	Débit		
VSD	Variation de vitesse fournie	N	Niveau de rendement	[Pa]	Pression statique		

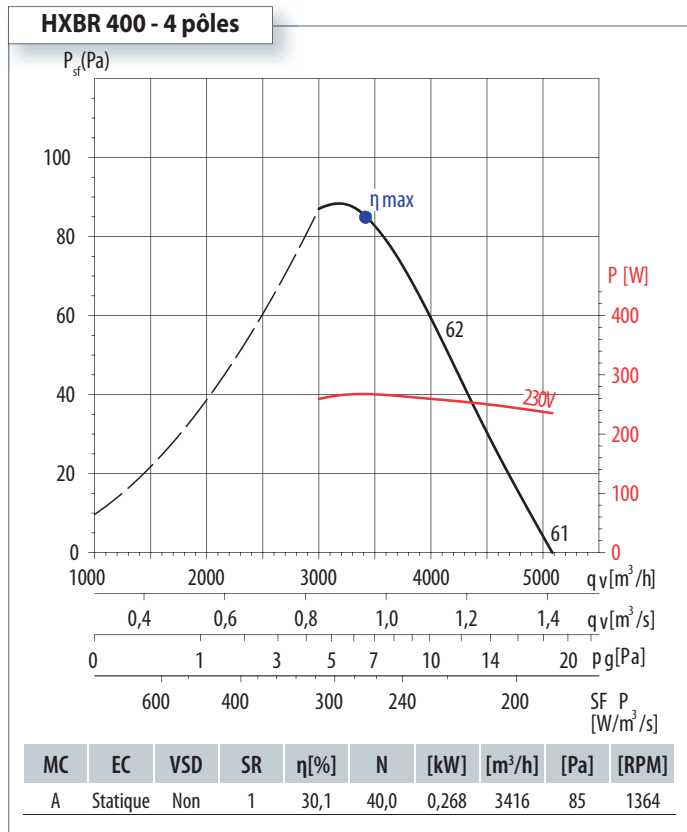
HXBR 315 - 4 pôles



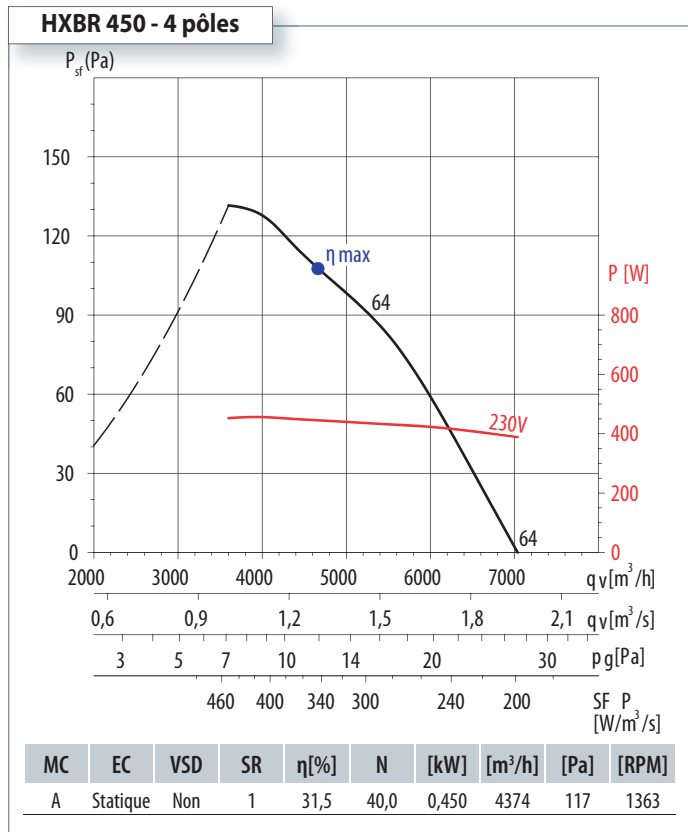
HXBR 355 - 4 pôles



HXBR 400 - 4 pôles



HXBR 450 - 4 pôles



LOCAUX | Ventilateurs hélicoïdes
SPECIFIQUES

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

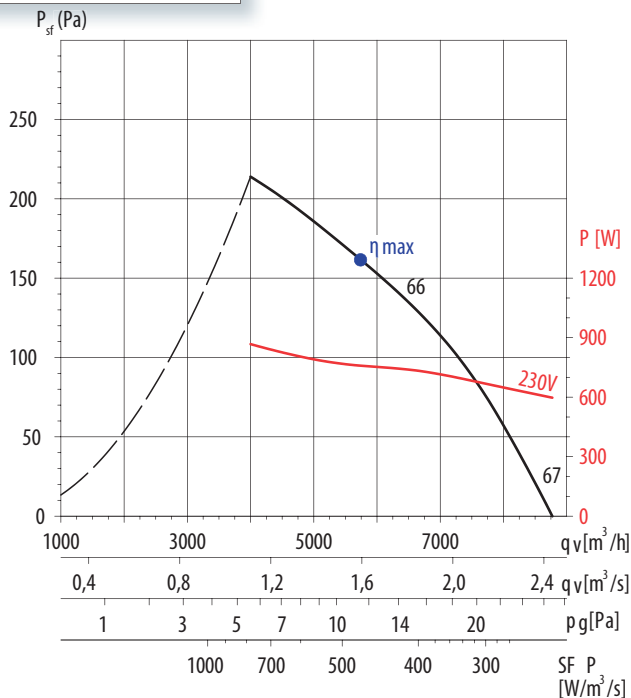
VENTILATEURS DE PAROI



Caractéristiques aérauliques

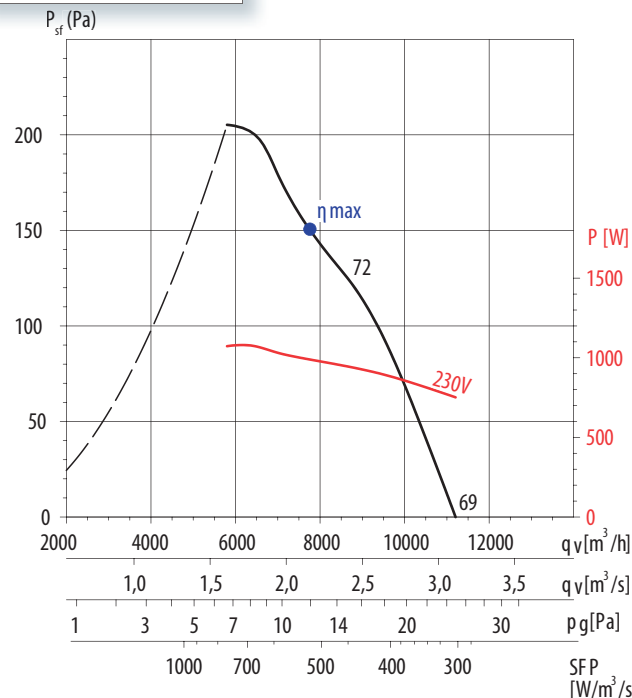
MC	Catégorie de mesure	SR	Rapport spécifique	[kW]	Puissance absorbée	[RPM]	Vitesse de rotation
EC	Catégorie de rendement	η[%]	Rendement global	[m³/h]	Débit		
VSD	Variation de vitesse fournie	N	Niveau de rendement	[Pa]	Pression statique		

HXBR 500 - 4 pôles



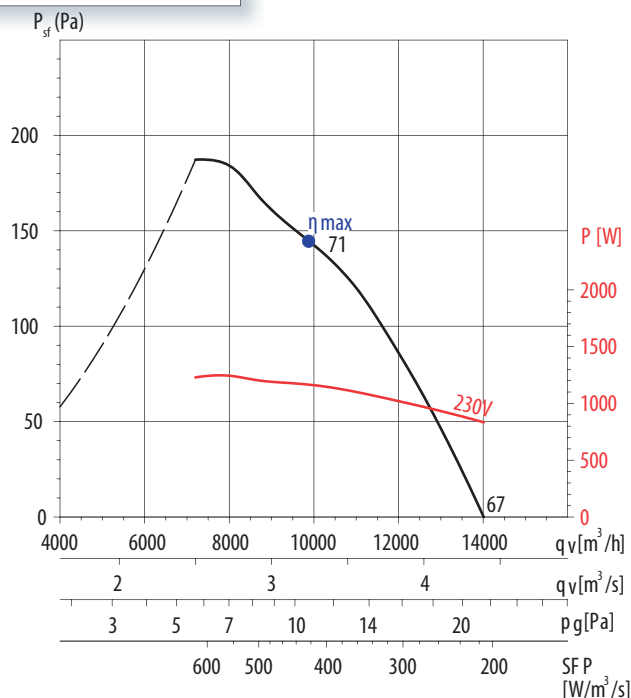
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	34,0	41,1	0,759	5736	162	1383

HXBR 560 - 4 pôles



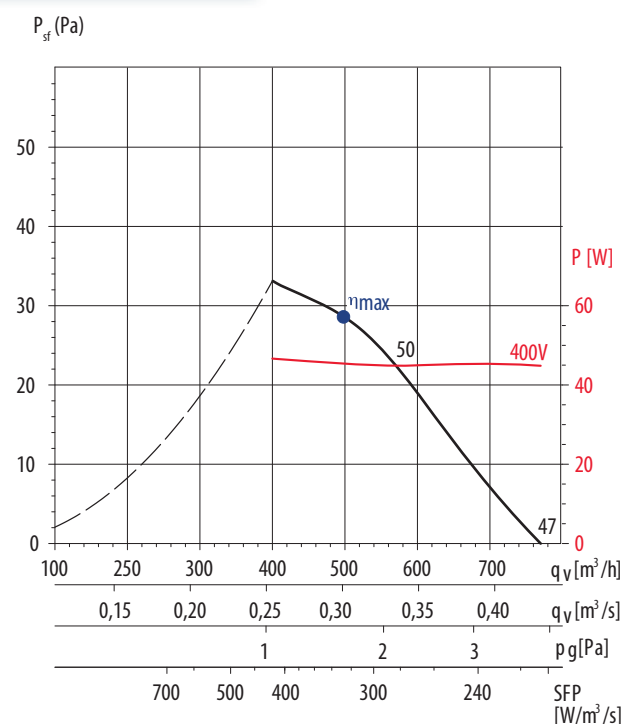
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	33,8	40,0	1,040	6875	184	1370

HXBR 630 - 4 pôles



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	34,2	40,2	1,145	10316	137	1426

HXTR 250 - 4 pôles



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	34,2	40,2	1,145	10316	137	1426

LOCALS | Ventilateurs hélicoïdes
SPÉCIFIQUES

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

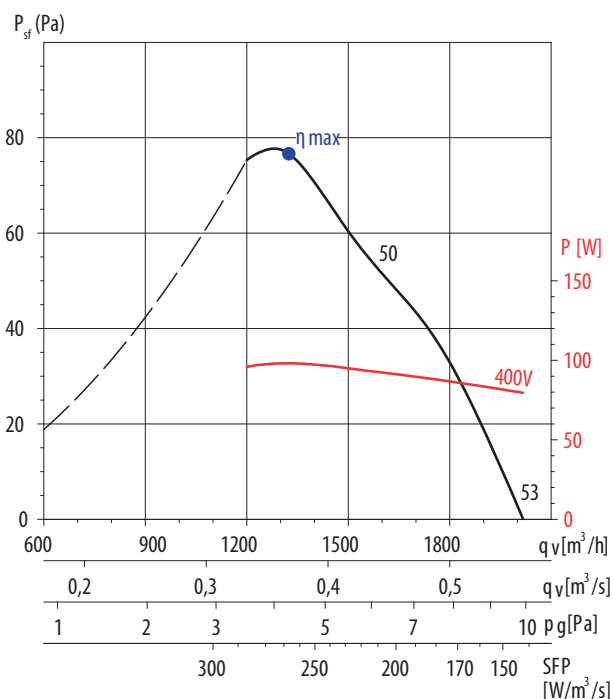
VENTILATEURS DE PAROI



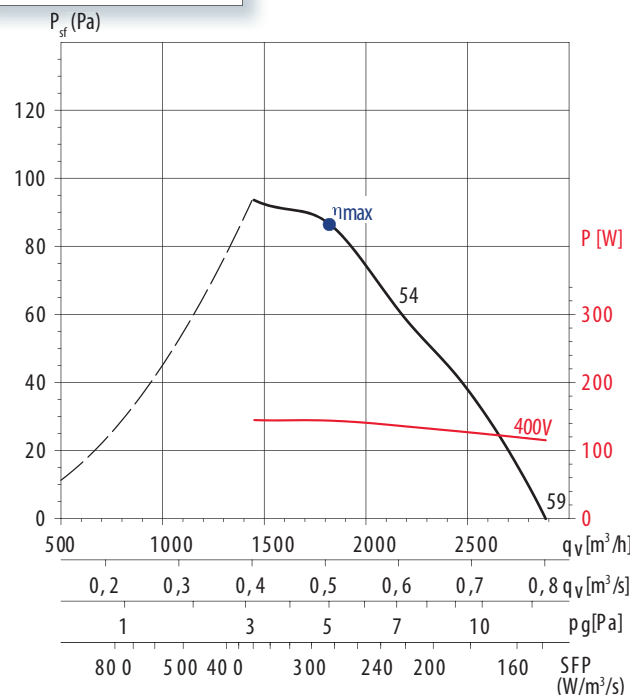
Caractéristiques aérauliques

MC	Catégorie de mesure	SR	Rapport spécifique	[kW]	Puissance absorbée	[RPM]	Vitesse de rotation
EC	Catégorie de rendement	η[%]	Rendement global	[m³/h]	Débit		
VSD	Variation de vitesse fournie	N	Niveau de rendement	[Pa]	Pression statique		

HXTR 315 - 4 pôles

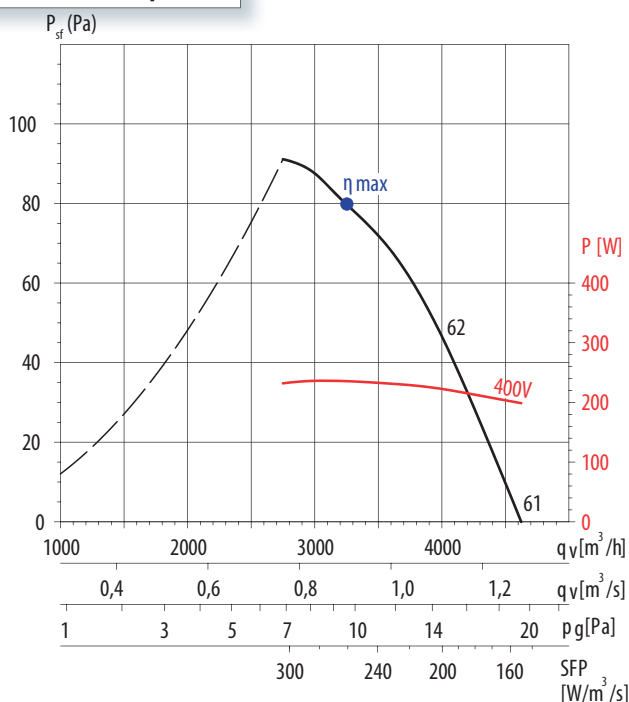


HXTR 355 - 4 pôles



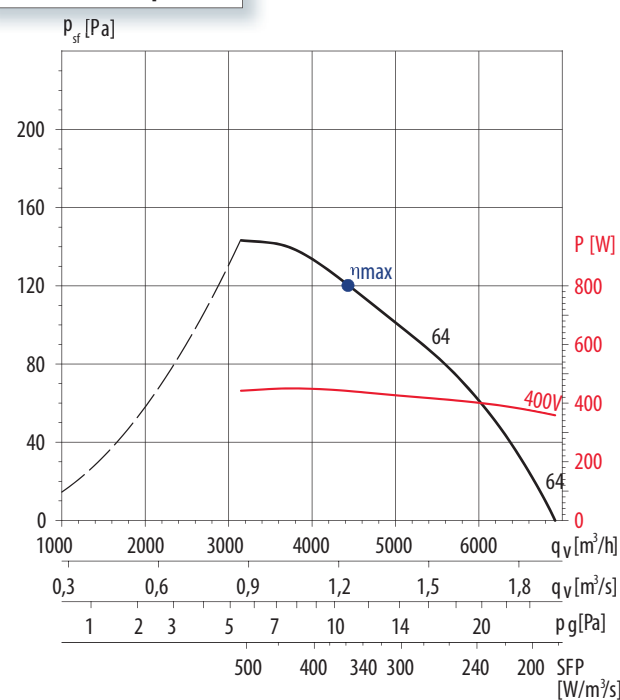
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	30,4	42,0	0,144	1820	87	1373

HXTR 400 - 4 pôles



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	30,8	41,1	0,236	2991	88	1382

HXTR 450 - 4 pôles



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	33,6	42,2	0,441	4439	120	1401

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

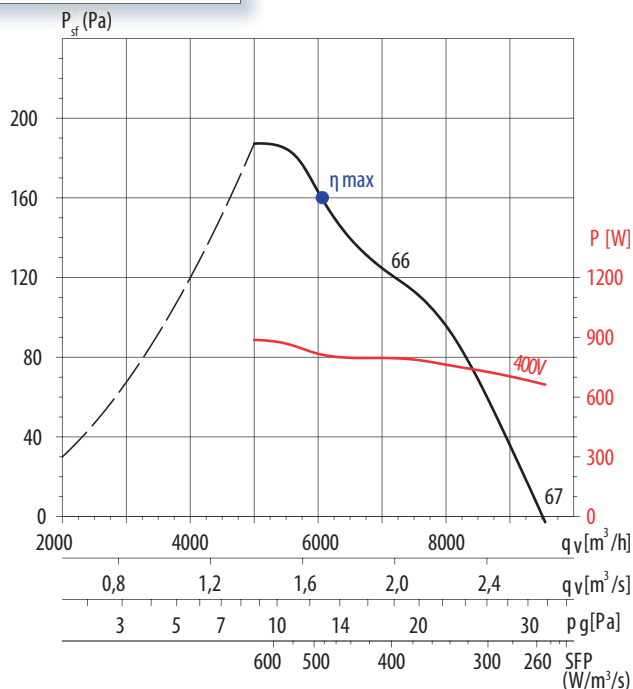
VENTILATEURS DE PAROI



Caractéristiques aérauliques

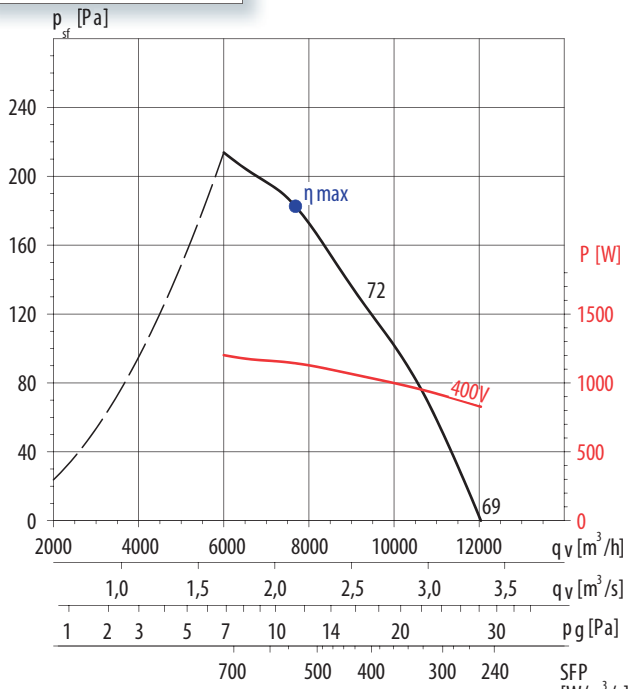
MC	Catégorie de mesure	SR	Rapport spécifique	[kW]	Puissance absorbée	[RPM]	Vitesse de rotation
EC	Catégorie de rendement	η[%]	Rendement global	[m³/h]	Débit		
VSD	Variation de vitesse fournie	N	Niveau de rendement	[Pa]	Pression statique		

HXTR 500 - 4 pôles



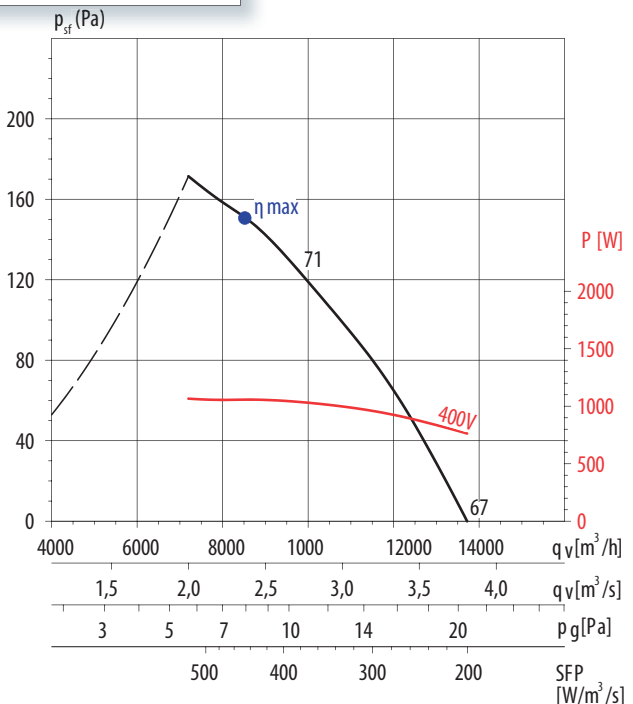
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	33,3	40,1	0,829	5863	170	1377

HXTR 560 - 4 pôles



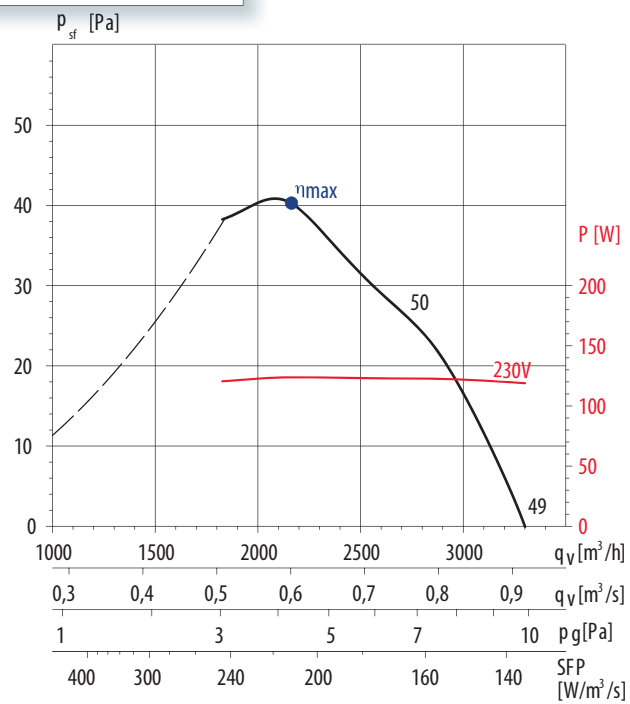
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	34,0	40,0	1,143	7680	183	1357

HXTR 630 - 4 pôles



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	33,8	40,0	1,058	8536	151	1385

HXBR 400 - 6 pôles



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	33,8	40,0	1,058	8536	151	1385

LOCALUX | Ventilateurs hélicoïdes
SPÉCIFIQUES

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

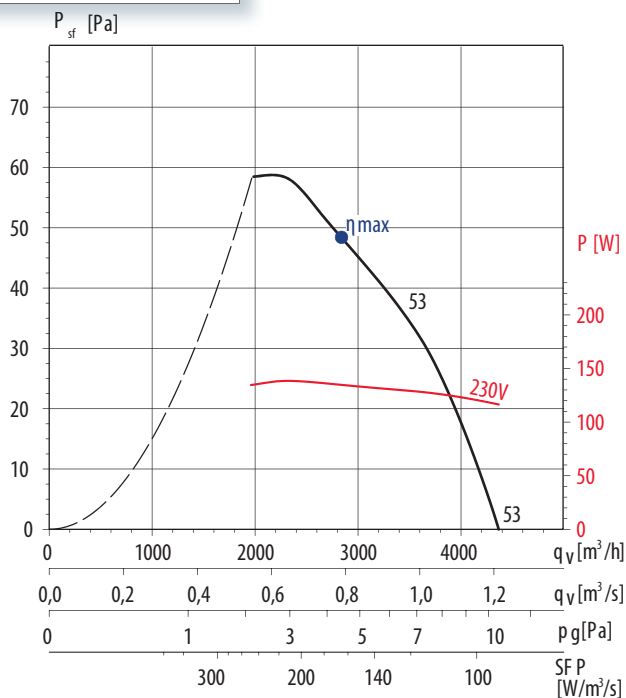
VENTILATEURS DE PAROI



Caractéristiques aérauliques

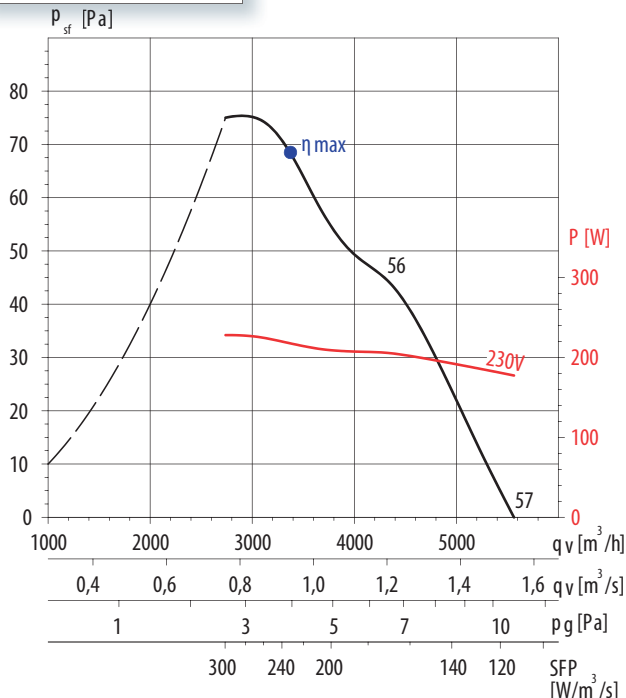
MC	Catégorie de mesure	SR	Rapport spécifique	[kW]	Puissance absorbée	[RPM]	Vitesse de rotation
EC	Catégorie de rendement	η[%]	Rendement global	[m³/h]	Débit		
VSD	Variation de vitesse fournie	N	Niveau de rendement	[Pa]	Pression statique		

HXBR 450 - 6 pôles



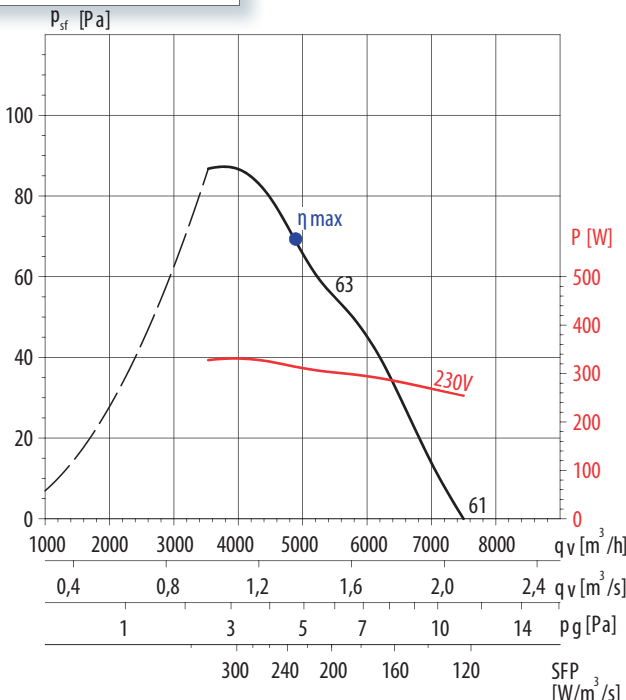
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	28,3	40,1	0,135	2840	48	908

HXBR 500 - 6 pôles



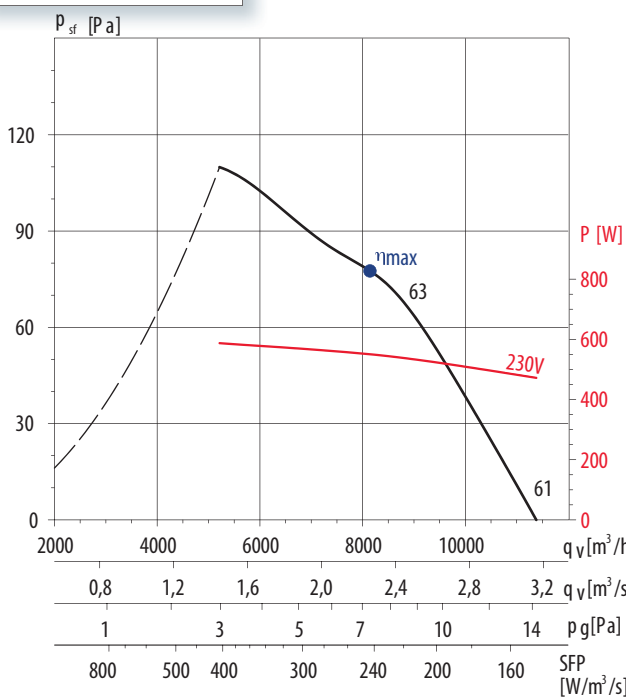
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	29,5	40,0	0,218	3353	69	88

HXBR 560 - 6 pôles



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	30,6	40,0	0,324	4505	79	884

HXBR 630 - 6 pôles



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	32,0	40,0	0,551	8143	78	879

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

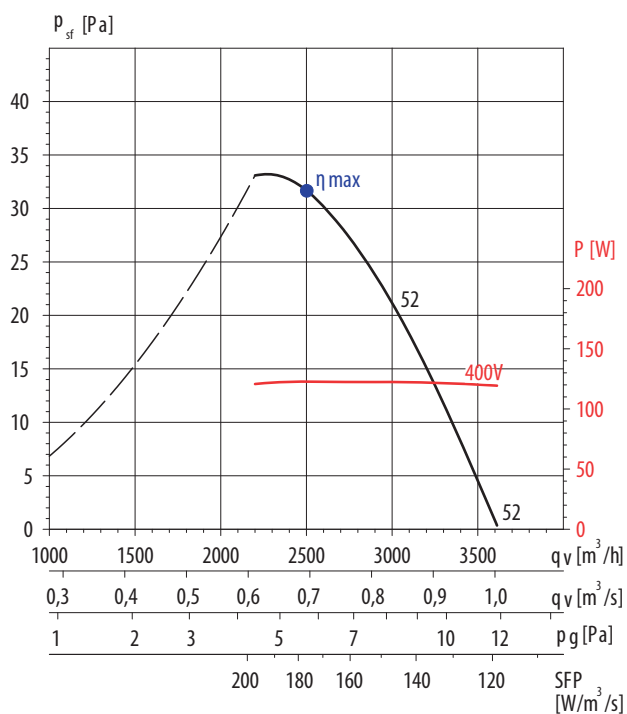
VENTILATEURS DE PAROI



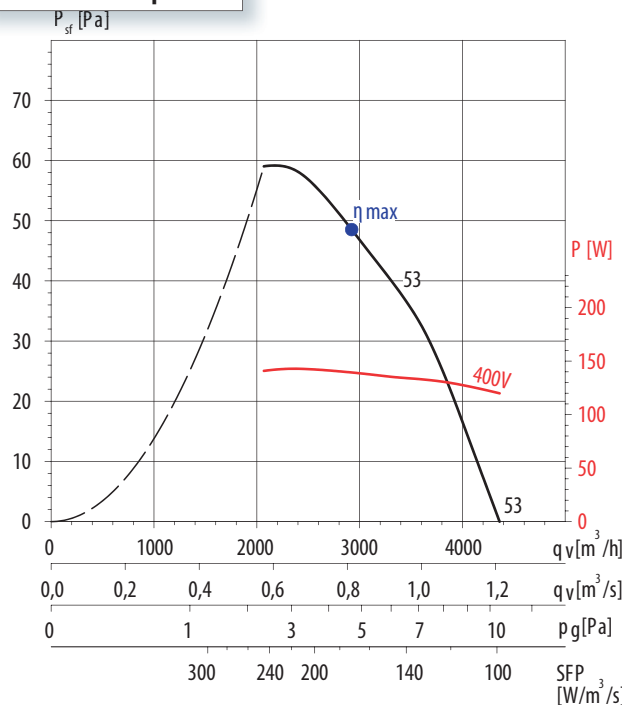
Caractéristiques aérauliques

MC	Catégorie de mesure	SR	Rapport spécifique	[kW]	Puissance absorbée	[RPM]	Vitesse de rotation
EC	Catégorie de rendement	η[%]	Rendement global	[m³/h]	Débit		
VSD	Variation de vitesse fournie	N	Niveau de rendement	[Pa]	Pression statique		

HXTR 400 - 6 pôles

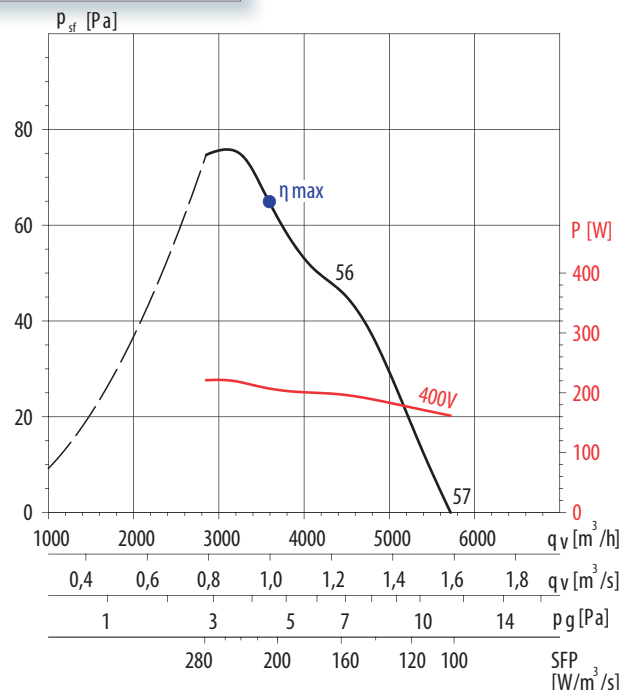


HXTR 450 - 6 pôles



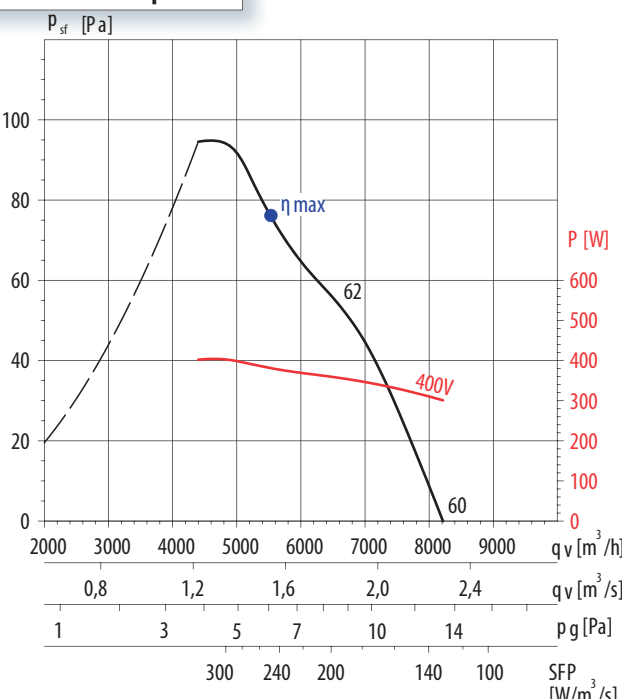
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	28,3	40,0	0,141	2787	52	911

HXTR 500 - 6 pôles



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	31,6	42,2	0,211	3473	69	891

HXTR 560 - 6 pôles



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	31,8	40,7	0,396	5072	89	926

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

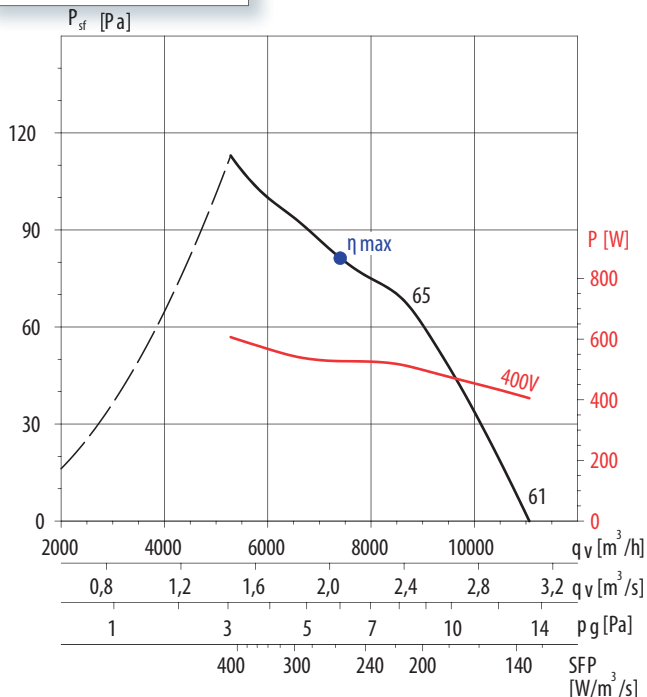
VENTILATEURS DE PAROI



Caractéristiques aérauliques

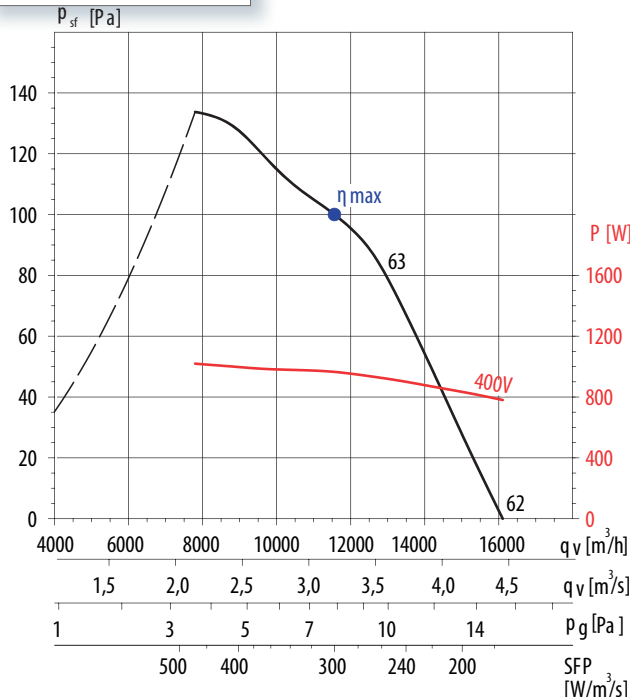
MC	Catégorie de mesure	SR	Rapport spécifique	[kW]	Puissance absorbée	[RPM]	Vitesse de rotation
EC	Catégorie de rendement	η[%]	Rendement global	[m³/h]	Débit		
VSD	Variation de vitesse fournie	N	Niveau de rendement	[Pa]	Pression statique		

HXTR 630 - 6 pôles



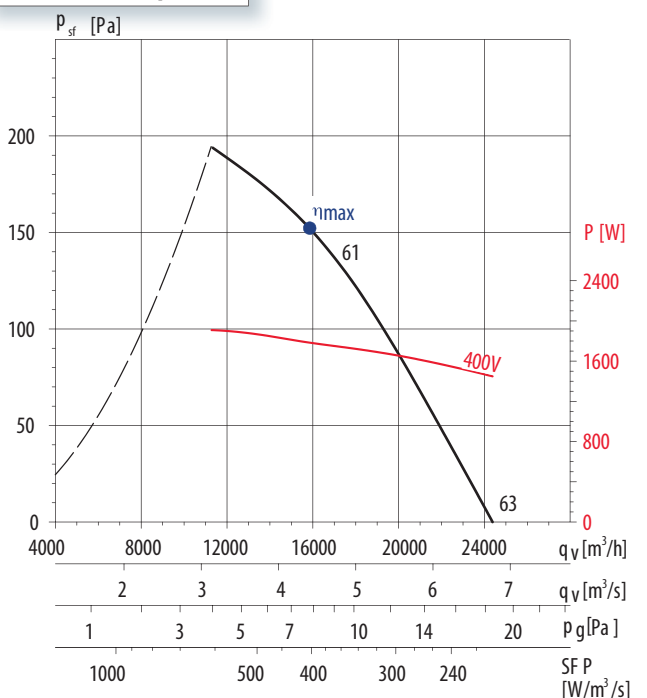
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	32,1	40,2	0,522	8323	72	901

HXTR 710 - 6 pôles



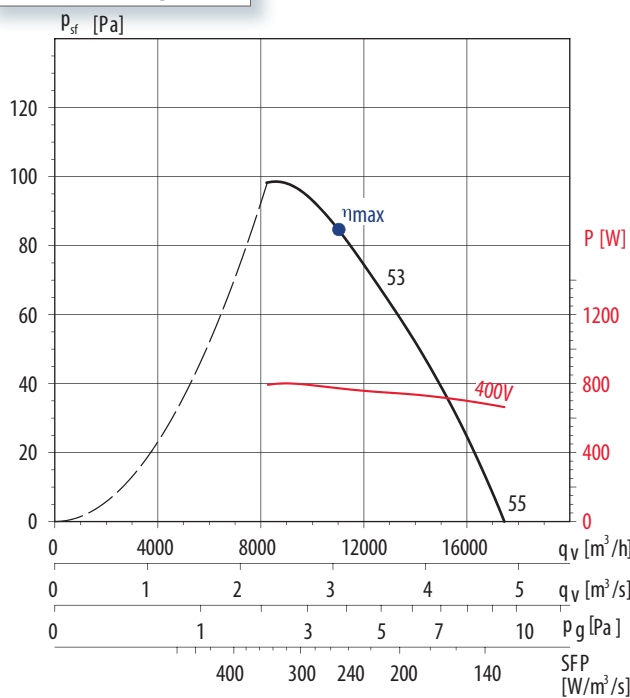
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	33,5	40,0	0,955	11947	96	909

HXTR 800 - 6 pôles



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	37,5	42,2	1,784	15844	152	898

HXTR 800 - 8 pôles



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	33,5	40,5	0,772	10994	85	634

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

VENTILATEURS DE PAROI



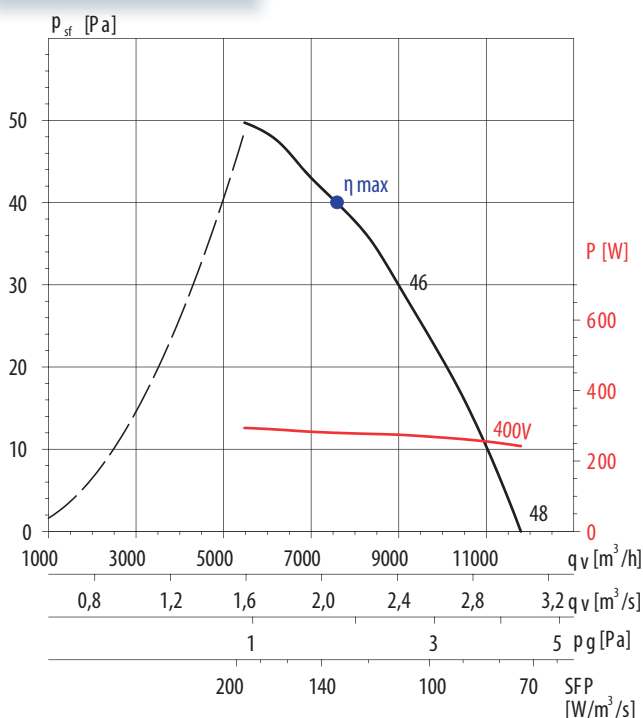
Caractéristiques aérauliques

MC	Catégorie de mesure	N	Niveau de rendement
EC	Catégorie de rendement	[kW]	Puissance absorbée
VSD	Variation de vitesse fournie	[m³/h]	Débit
SR	Rapport spécifique	[Pa]	Pression statique
η[%]	Rendement global	[RPM]	Vitesse de rotation

Caractéristiques acoustiques

- Les niveaux sonores indiqués dans le tableau des caractéristiques techniques et sur les courbes aérauliques correspondent au niveau de pression sonore en dB(A), mesuré en champ libre hémisphérique à une distance de 3 fois le diamètre de l'hélice avec un minimum de 1,5 mètres.
- Spectre de puissance sonore en dB(A) par bande de fréquence en Hz au débit maximum :

HXTR 800 - 12 pôles



Modèle	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Global dB(A)
2-200	37	42	64	64	65	64	58	49	71
2-250	43	51	66	65	70	71	67	61	76
4-250	29	37	52	51	56	57	53	47	61
4-315	38	50	53	62	62	62	57	47	67
4-355	37	54	58	64	70	68	62	52	73
4-400	40	59	63	69	72	70	64	58	76
4-450	43	61	72	73	73	72	66	61	79
4-500	43	61	69	75	78	74	68	64	81
4-560	51	66	74	78	81	78	72	67	85
4-630	54	70	75	76	79	77	72	66	84
B/6-400	28	47	51	57	60	58	52	46	64
T/6-400	30	49	53	59	62	60	54	48	66
6-450	32	50	61	62	62	61	55	50	67
6-500	33	51	59	65	68	64	58	54	72
6-560	41	56	64	68	71	68	62	57	75
6-630	48	64	69	70	73	71	66	60	78
6-710	56	63	70	73	76	73	67	63	80
6-800	46	62	68	71	79	75	70	62	82
8-800	38	54	60	63	71	67	62	54	74
12-800	31	47	53	56	64	60	55	47	67

MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Statique	Non	1	30,3	40,1	0,279	7881	39	442

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse de rotation (tr/mn)	Tension (V)	P, absorbée Maxi, (W)	I, Maxi, (A)	Niveau de pression sonore (dB(A))	Débit maximum (m³/h)	Temp, fonctionnement (°C)		Poids (Kg)	Interrupteur de proximité Cadenas. Renvoi O/F	Régulateur de tension électronique	Disjoncteur
							Mini.	Maxi.				
MONOPHASÉ 2 PÔLES												
HXBR/2-200	2 780	230V 50Hz	80	0,4	56	810	-40	60	4	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,63
HXBR/2-250	2 800	230V 50Hz	112	0,5	61	1,560	-40	60	7	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,63
MONOPHASÉ 4 PÔLES												
HXBR/4-250	1 440	230V 50Hz	42	0,2	47	760	-40	60	6,5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,25
HXBR/4-315	1 445	230V 50Hz	112	0,6	53	1,950	-40	40	7	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,63
HXBR/4-355	1 400	230V 50Hz	145	0,7	59	2,870	-40	60	7,5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1
HXBR/4-400	1 395	230V 50Hz	268	1,2	61	5,080	-40	65	9	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1,6
HXBR/4-450	1 390	230V 50Hz	457	2,0	64	7,040	-40	50	11,5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 2,5
HXBR/4-500	1 420	230V 50Hz	867	3,6	67	8,770	-40	70	16	INTZ 1V15	VARZ 6A200	DIJZ 05 4
HXBR/4-560	1 390	230V 50Hz	1084	4,6	69	11,210	-40	45	21,5	INTZ 1V15	non variable	DIJZ 05 6,3
HXBR/4-630	1 430	230V 50Hz	1252	5,5	67	14,010	-40	40	24	INTZ 1V15	non variable	DIJZ 05 6,3
MONOPHASÉ 6 PÔLES												
HXBR/6-400	935	230V 50Hz	124	0,6	49	3,300	-40	50	9	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,63
HXBR/6-450	925	230V 50Hz	138	0,6	53	4,370	-40	70	11,5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,63
HXBR/6-500	930	230V 50Hz	228	1,1	57	5,560	-40	70	16	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1,6
HXBR/6-560	915	230V 50Hz	331	1,6	60	7,500	-40	65	21,5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 2,5
HXBR/6-630	915	230V 50Hz	587	2,6	61	11,380	-40	40	24	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 4

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

HXBR-HXTR (EPHA)

VENTILATEURS DE PAROI



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse de rotation (tr/mn)	Tension (V)	P, absorbée Maxi, (W)	I, Maxi, (A)		Niveau de pression sonore (dB(A))	Débit maximum (m ³ /h)	Temp, fonctionnement (°C)		Poids (Kg)	Interrupteur de proximité Cadenas. Renvoi O/F	Variateur de fréquence entrée Tri 400		Disjoncteur 400V
				230 V	400 V			Mini.	Maxi.			VFTM	VFKB	
TRIPHASÉ 2 PÔLES														
HXTR/2-250	2 800	230/400V 50Hz	112	0,7	0,4	61	1,530	-40	60	7	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 0,63
TRIPHASÉ 4 PÔLES														
HXTR/4-250	1 475	230/400V 50Hz	47	0,4	0,2	47	770	-40	60	6,5	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 0,25
HXTR/4-315	1 450	400V 50Hz	98		0,3	53	2,020	-40	70	7	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 0,4
HXTR/4-355	1 410	400V 50Hz	145		0,4	59	2,890	-40	70	7,5	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 0,63
HXTR/4-400	1 400	400V 50Hz	236		0,5	61	4,620	-40	60	9	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 0,63
HXTR/4-450	1 420	400V 50Hz	450		0,9	64	6,910	-40	60	11,5	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 1
HXTR/4-500	1 410	400V 50Hz	891		1,7	67	9,550	-40	70	16	INTZ 1V15	Tri 0,75	Tri 0,55	DIJZ 05 2,5
HXTR/4-560	1 410	400V 50Hz	1201		2,4	69	12,040	-40	70	21,5	INTZ 1V15	Tri 1.10	Tri 0,75	DIJZ 05 2,5
HXTR/4-630	1 420	400V 50Hz	1066		2,2	67	13,720	-40	60	24	INTZ 1V15	Tri 1.10	Tri 0,75	DIJZ 05 2,5
TRIPHASÉ 6 PÔLES														
HXTR/6-400	875	400V 50Hz	123		0,5	52	3,610	-40	70	9	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 0,63
HXTR/6-450	930	400V 50Hz	143		0,3	53	4,360	-40	60	11,5	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 0,4
HXTR/6-500	925	400V 50Hz	222		0,4	57	5,720	-40	70	16	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 0,63
HXTR/6-560	950	400V 50Hz	405		0,9	60	8,220	-40	70	21,5	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 1
HXTR/6-630	895	400V 50Hz	607		1,1	61	11,070	-40	60	24	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 1,6
HXTR/6-710	930	400V 50Hz	1019		2,2	62	16,110	-40	40	27	INTZ 1V15	Tri 1.10	Tri 0,75	DIJZ 05 2,5
HXTR/6-800	920	400V 50Hz	1909		3,8	63	24,380	-40	50	46	INTZ 1V15	Tri 1,50	Tri 1,5	DIJZ 05 4
TRIPHASÉ 8 PÔLES														
HXTR/8-800	655	400V 50Hz	802		1,5	55	17,510	-40	70	45	INTZ 1V15	Tri 0,55	Tri 0,37	DIJZ 05 1,6
TRIPHASÉ 12 PÔLES														
HXTR/12-800	455	400V 50Hz	294		0,7	48	11,790	-40	70	43	INTZ 1V15	Tri 0,37	Tri 0,37	DIJZ 05 1