

HCT

- Débit de 250 à 72 000 m³/h
- Montage tubulaire par bride
- Hélice en polyamide renforcée
- Moteur IE2 ou IE3 suivant la puissance moteur

DESRIPTIF

Assure l'extraction d'air dans les locaux légèrement pollués. Ventilation d'ateliers, serres, chambres froides et tous locaux demandant un débit d'air important.

- Ventilateur hélicoïde tubulaire **HCT**
- Cadre support en acier galvanisé avec finition anti-corrosive en résine de polyester
- Boîte à bornes extérieures
- Montage tubulaire avec bride de chaque côté
- Moteur classe F, avec roulements à billes, protection IP 55 à l'exception des modèles monophasés à partir de la taille 45 jusqu'à 56, protection IP 54
- Moteur rendement IE3 pour puissance $\geq 0,75$ kW
- Moteur Tri variable en fréquences
- Hélice polyamide 6 renforcée de fibre de verre
- Sens de l'air moteur / hélice
- Température de travail : - 25 °C à 50 °C



Options:

- Interrupteur non monté **PR**
- Bride de raccordement **BTUB**
- Paire de pied **PS**

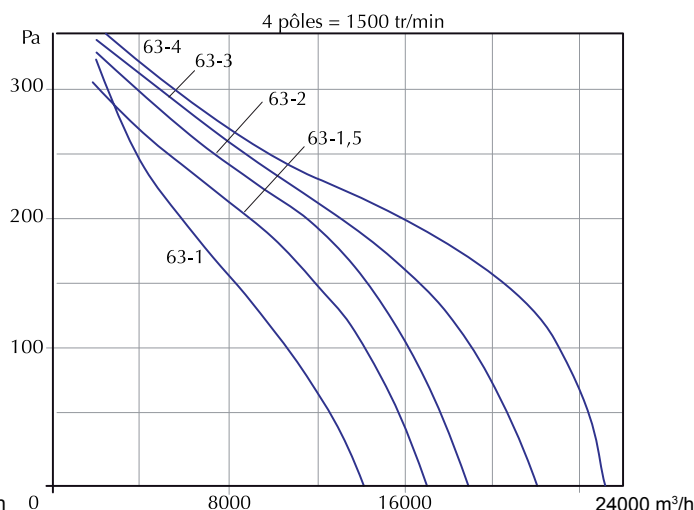
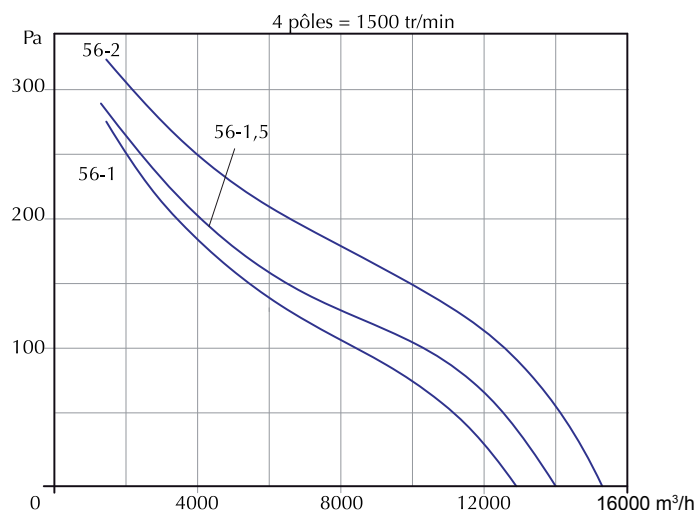
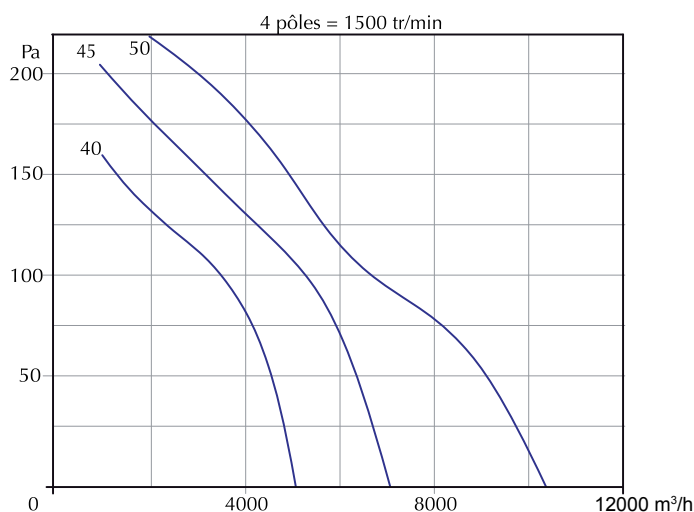
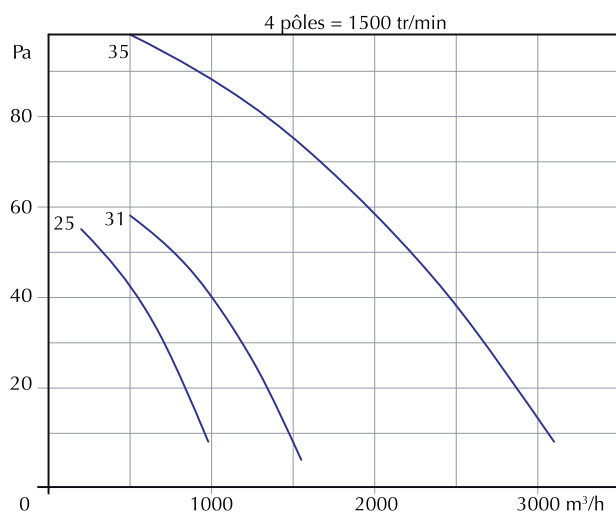
Sur demande :

- Homologation ATEX
- Hélice en fonte d'aluminium (AL)
- Moteur 2 vitesses



BTUB

PS



Accessoires

Interrupteur
PR



p.666

Variateur
E510/L510



p.638

Réseaux
circulaires

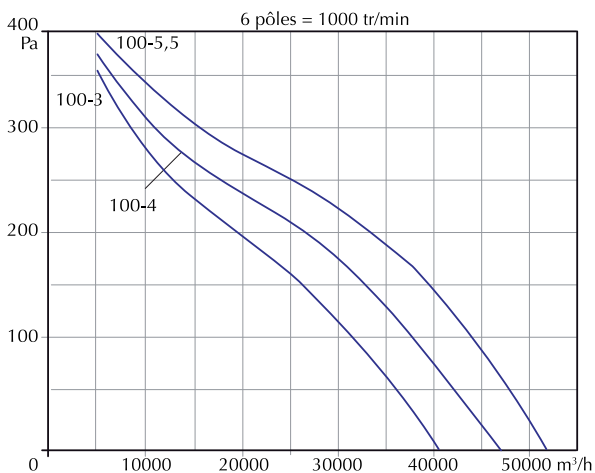
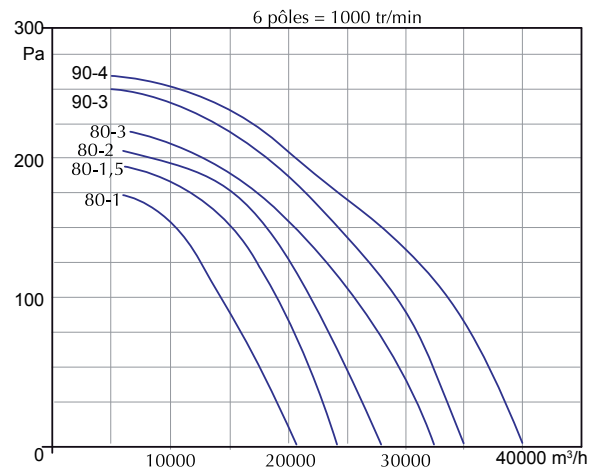
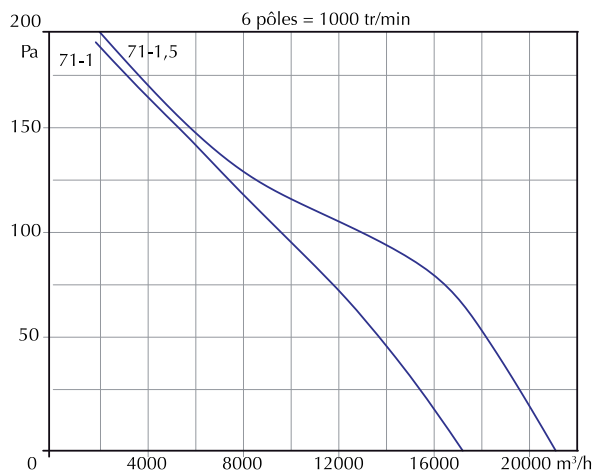
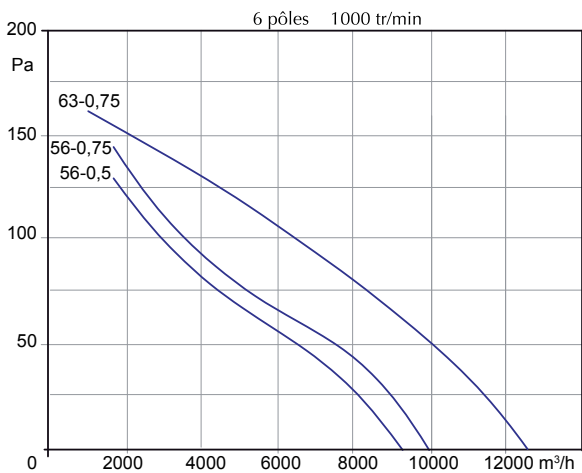
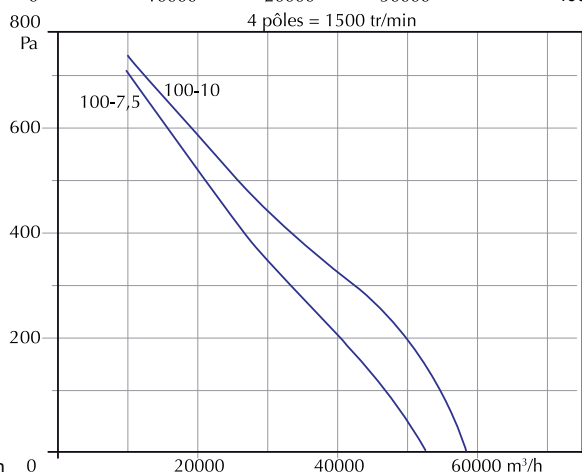
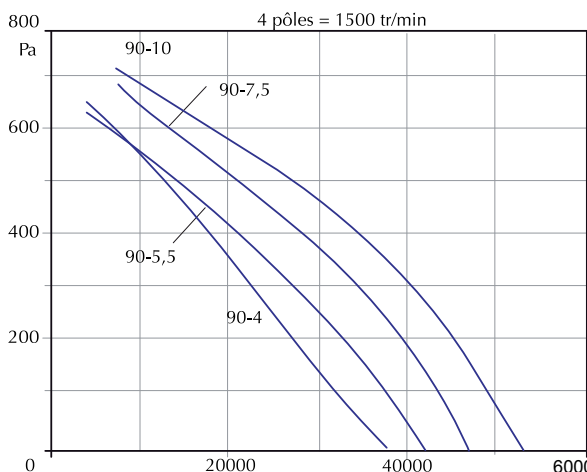
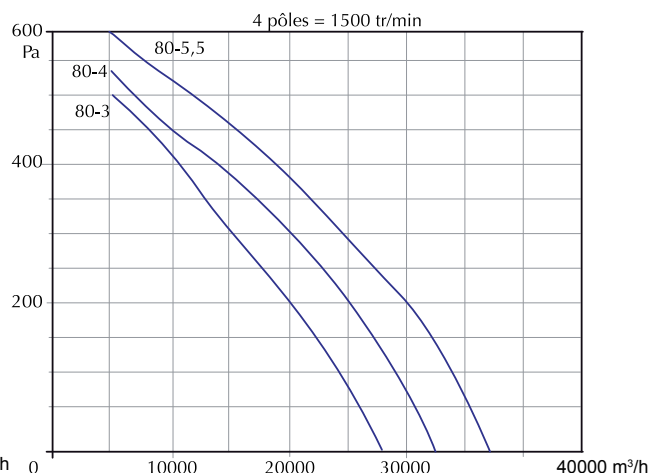
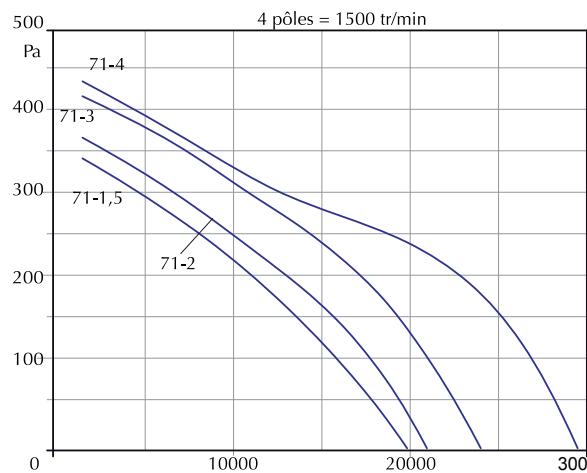


p.46

Grilles
EXT-A



p.390



Accessoires

Interrupteur PR



p.666

Variateur E510/L510



p.638

Réseaux circulaires



p.46

Grilles EXT-A

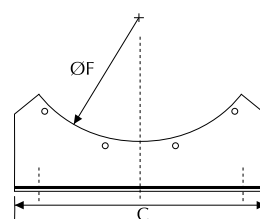
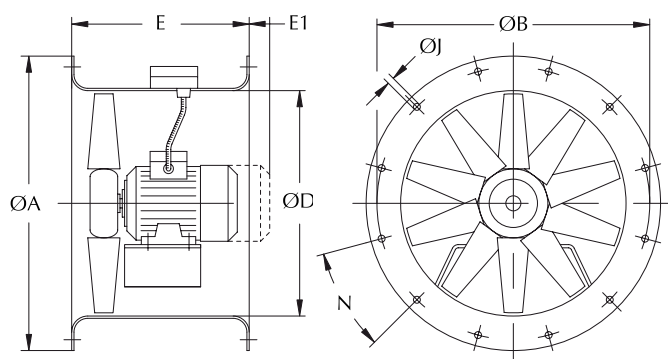


p.390

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HCT	Tension V 50 Hz	Puiss. abs. kW	Intensité Amp	Vitesse de rotation tr/min	Niveau sonore dB(A)	Poids kg
25-4T	400	0,09	0,38	1320	50	7
25-4M	230	0,10	0,65	1380	50	7
31-4T	400	0,09	0,38	1320	52	8
31-4M	230	0,10	0,65	1380	52	8
35-4T	400	0,09	0,38	1320	59	10
35-4M	230	0,10	0,65	1380	59	10
40-4T-0,33	400	0,25	0,96	1350	64	21
45-4T-0,5	400	0,37	1,17	1370	68	24
45-4M-0,5	230	0,37	2,76	1400	68	24
50-4T-0,75	400	0,55	1,69	1380	70	28
56-4T-0,75	400	0,55	1,69	1380	72	33
56-4T-1	400	0,75	1,79	1410	73	34
56-4T-1,5	400	1,10	2,32	1400	74	37
56-4T-2	400	1,50	3,44	1430	75	39
63-4T-1	400	0,75	1,79	1410	73	42
63-4T-1,5	400	1,10	2,32	1400	74	45
63-4T-2	400	1,50	3,44	1430	75	48
63-4T-3	400	2,20	4,83	1445	76	57
63-4T-4	400	3,00	6,33	1445	77	59
71-4T-1,5	400	1,10	2,32	1400	78	52
71-4T-2	400	1,50	3,44	1430	79	55
71-4T-3	400	2,20	4,83	1445	81	64
71-4T-4	400	3,00	6,33	1445	82	66
80-4T-3	400	2,20	4,83	1445	82	72
80-4T-4	400	3,00	6,3	1445	83	74

HCT	Tension V 50 Hz	Puiss. abs. kW	Intensité Amp	Vitesse de rotation tr/min	Niveau sonore dB(A)	Poids kg
80-4T-5,5	400	4,00	8,12	1440	84	79
90-4T-4	400	3,00	6,33	1445	87	90
90-4T-5,5	400	4,00	8,12	1440	89	95
90-4T-7,5	400	5,50	11,60	1440	91	109
90-4T-10	400	7,50	13,90	1465	92	136
100-4T-7,5	400	5,50	11,60	1440	92	121
100-4T-10	400	7,50	13,90	1465	93	147
56-6T-0,33	400	0,25	0,87	900	61	30
56-6T-0,5	400	0,37	1,30	900	61	32
56-6T-0,75	400	0,55	1,73	900	62	34
63-6T-0,5	400	0,37	1,30	900	64	40
63-6T-0,75	400	0,55	1,73	900	65	42
71-6T-0,75	400	0,55	1,73	900	67	49
71-6T-1	400	0,75	2,20	945	68	55
71-6T-1,5	400	1,10	2,82	945	69	57
80-6T-1	400	0,75	2,20	945	71	64
80-6T-1,5	400	1,10	2,82	945	72	66
80-6T-2	400	1,50	3,71	955	73	71
80-6T-3	400	2,20	5,30	955	74	76
90-6T-3	400	2,20	5,30	955	78	92
90-6T-4	400	3,00	7,30	960	79	114
100-6T-3	400	2,20	5,30	955	82	103
100-6T-4	400	3,00	7,30	960	83	125
100-6T-5,5	400	4,00	9,46	960	84	133



Pied PS



Bride de
raccordement
BTUB

DIMENSIONS en mm

	HCT							PS et BTUB	
	ØA	ØB	ØD	E	E1	ØJ	N	C	ØF
25	310	280	240	230	10	10	4 × 90°	275	Ø 250
31	350	320	280	270	-	10	4 × 90°	275	Ø 280
35	425	395	355	280	-	10	8 × 45°	240	Ø 355
40	490	450	410	320	-	12	8 × 45°	240	Ø 400
45	540	500	460	360	-	12	8 × 45°	450	Ø 450
50	600	560	514	360	-	12	12 × 30°	450	Ø 500
56	660	620	560	400	-	12	12 × 30°	520	Ø 560

	HCT							PS et BTUB	
	ØA	ØB	ØD	E	E1	ØJ	N	C	ØF
63	730	690	640	430	-	12	12 × 30°	520	Ø 630
71	810	770	710	500	-	12	16 × 22°30'	490	Ø 710
80	900	860	800	500	-	12	16 × 22°30'	600	Ø 800
90	1015	970	900	500	-	15	16 × 22°30'	620	Ø 900
100	1115	1070	1000	600	-	15	16 × 22°30'	680	Ø 1000
100-4T-15	1115	1070	1000	700	-	15	16 × 22°30'	680	Ø 1000
100-4T-20	1115	1070	1000	700	-	15	16 × 22°30'	680	Ø 1000

Accessoires

Interrupteur
PR



p.666

Variateur
E510/L510



p.638

Réseaux
circulaires



p.46

Grilles
EXT-A



p.390

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Ventilateur HCT	● Inter de proximité PR*	Bride de raccordement BTUB	Paire de pieds PS
	Code	Code	Code	Code
4 pôles	25-4T	051200	100521	053655
	25-4M	051060	100521	053655
	31-4T	051202	100521	053656
	31-4M	051061	100521	053656
	35-4T	051203	100521	053658
	35-4M	051062	100521	053658
	40-4T-0,33	051201	100521	053659
	45-4T-0,5	051204	100521	053660
	45-4M-0,5	051063	100521	053660
	50-4T-0,75	051205	100521	053661
	56-4T-0,75	051219	100521	053662
	56-4T-1	052664	100521	053662
	56-4T-1,5	052665	100521	053662
	56-4T-2	051206	100521	053662
	63-4T-1	052666	100521	053663
	63-4T-1,5	052667	100521	053663
	63-4T-2	052668	100521	053663
	63-4T-3	052669	100521	053663
	63-4T-4	051208	100521	053663
	71-4T-1,5	052670	100521	053664
	71-4T-2	052671	100521	053664
	71-4T-3	052672	100521	053664
	71-4T-4	051210	100521	053664
	80-4T-3	052673	100521	053665
	80-4T-4	052674	100521	053665
	80-4T-5,5	051212	100521	053665
	90-4T-4	052675	100521	053666
	90-4T-5,5	052676	100521	053666
	90-4T-7,5	052677	100521	053666
	90-4T-10	050051	100521	053666
	100-4T-7,5	052678	100521	053667
	100-4T-10	050193	100521	053667
6 pôles	56-6T-0,33	052681	100521	053662
	56-6T-0,5	052682	100521	053662
	56-6T-0,75	051207	100521	053662
	63-6T-0,5	052683	100521	053663
	63-6T-0,75	052684	100521	053663
	71-6T-0,75	052685	100521	053664
	71-6T-1	052686	100521	053664
	71-6T-1,5	051211	100521	053664
	80-6T-1	052687	100521	053665
	80-6T-1,5	052688	100521	053665
	80-6T-2	052689	100521	053665
	80-6T-3	051213	100521	053665
	90-6T-3	052691	100521	053666
	90-6T-4	051216	100521	053666
	100-6T-3	052692	100521	053667
	100-6T-4	052693	100521	053667
	100-6T-5,5	051218	100521	053667

* Non monté ● Produits en stock

Accessoires

Interrupteur
PR



p.666

Variateur
E510/L510



p.638

Réseaux
circulaires



p.46

Grilles
EXT-A



p.390