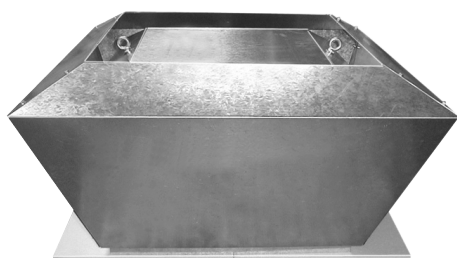




Série TJH



Série TJV

Tourelles Hélicoïdes

TJH - TJV

Caractéristiques techniques



TJH jet horizontal



TJV jet vertical

Cette série de tourelles se compose de 9 diamètres d'hélices 400 à 1000 mm avec 3 vitesses de rotation 1500, 1000 et 750 tr/mn.

TJH : Tourelle à jet horizontal

TJV : Tourelle à jet vertical

Construction

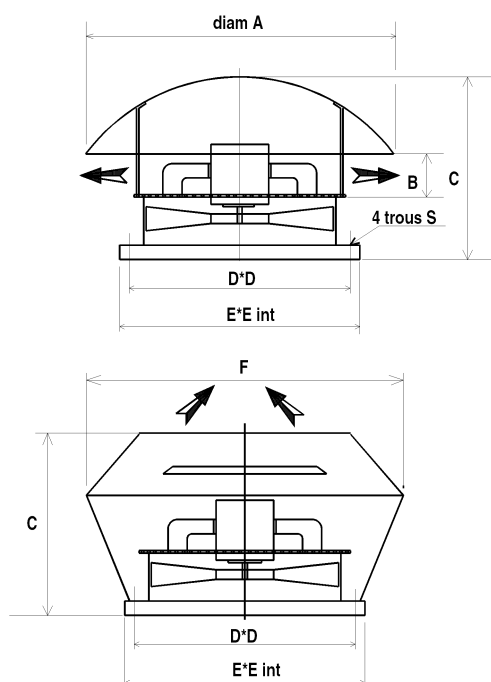
- chapeau : TJH tôle aluminium, TJV tôle en acier galvanisé
- support chapeau et moteur : tôle acier galvanisé.
- grille de protection : aluminium déployé, conforme à la norme CE.
- hélice : déterminée suivant les performances : 6 pales tôle aluminium ou 6 pales tôle acier galvanisé suivant les modèles.
- virole : tôle acier, peinture époxy.
- embase de fixation : tôle acier galvanisé.

Motorisation

- moteur classe F, IP 55,
- monophasé 230V/50Hz,
- triphasé 230/400V/50Hz,
- bi-vitesse DAHLANDER ou double bobinage, 400V/50Hz,
- anti-déflagrant.

TYPE	A	B	C	D	E	F	S	kg
400	690	64	465	450	500	830	10	20
450	690	72	470	500	550	880	10	25
500	960	80	525	550	600	980	12	30
600	960	96	581	650	700	1180	12	40
700	1220	112	730	750	800	1390	12	60
762	1220	128	774	800	850	1590	14	65
900	1400	144	810	1050	1100	1560	16	130
1000	1500	160	840	1150	1200	1700	16	145

TYPE		MONO	TRI				
		1500 tr/mn	1500/1000	1500/750	1000/750	1500	1000
400	kW	0.2	0.2/0.13				
	A	1.1	0.34/0.21				
	dB(A)	60	60/50				
450	kW	0.37	0.36/0.23		0.12/0.09		
	A	1.7	0.7/0.39		0.28/0.14		
	dB(A)	64	64/54		54/48		
500	kW		0.56/0.41		0.18/0.12		
	A		1.25/0.7		0.44/0.21		
	dB(A)		68/60		60/54		
600	kW			1.1/0.18	1.1/0.46	1.1	0.55
	A			2.8/1	3.5/1.97	2.6	1.6
	dB(A)			77/61	67/61	77	67
700	kW			3/0.55	1.1/0.46	3	0.75
	A			7.3/2.7	3.5/1.97	6.2	3.2
	dB(A)			82/66	72/66	82	72
762	kW				1.1/0.46		1.1
	A				3.5/1.97		2.8
	dB(A)				77/71		77
900	kW						2.2
	A						5.3
	dB(A)						79
1000	kW						4
	A						9.2
	dB(A)						85



Niveau sonore Lp dB(A) mesuré à 3 m coté soufflage en latéral.

Travail en introduction d'air : débit équivalent à bouche bée.

Codes et délais

TJH Monophasé variable

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJH366	TJH 400 -1500 tr/mn- 0,2kW - MONO	2 Sem.
VETJH368	TJH 450 -1500 tr/mn- 0,37 kW - MONO	2 Sem.

TJH Triphasé 1 vitesse

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJH314	TJH 600 - 1500 tr/mn- 1.1 kW - TRI	4 Sem.
VETJH305	TJH 700 - 1500 tr/mn- 3 kW - TRI	4 Sem.

VETJH310	TJH 600 - 1000 tr/mn- 0.55 kW - TRI	4 Sem.
VETJH311	TJH 700 - 1000 tr/mn- 1.1 kW - TRI	4 Sem.
VETJH312	TJH 762 - 1000 tr/mn- 1.1 kW - TRI	4 Sem.
VETJH362	TJH 900 - 1000 tr/mn- 2.2 kW - TRI	4 Sem.
VETJH364	TJH 1000 - 1000 tr/mn - 4.0 kW - TRI	4 Sem.

TJH Triphasé Bi-vitesse moteur glissant

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJH301	TJH 400 - 1500/1000 tr/mn - 0.2/0.13 kW - TRI	2 Sem.
VETJH302	TJH 450 - 1500/1000 tr/mn - 0.36/0.23 kW - TRI	2 Sem.
VETJH304	TJH 500 - 1500/1000 tr/mn - 0.56/0.44 kW - TRI	2 Sem.

VETJH307	TJH 450 1000/750 tr/mn- 0.12/0.09 kW - TRI	2 Sem.
VETJH303	TJH 500 1000/750 tr/mn- 0.18/0.12 kW - TRI	2 Sem.

TJH Triphasé Bi-vitesse Dahlander

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJH331	TJH 600 - 1500/750 tr/mn - 1.1/0.18 kW - TRI	4 Sem.
VETJH332	TJH 700 - 1500/750 tr/mn - 3/0.55 kW - TRI	4 Sem.

TJH Triphasé Bi-vitesse double bobinage

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJH341	TJH 600 - 1000/750 tr/mn - 1.1/0.46 kW - TRI	4 Sem.
VETJH342	TJH 700 - 1000/750 tr/mn - 1.1/0.46 kW - TRI	4 Sem.
VETJH343	TJH 762 - 1000/750 tr/mn - 1.1/0.46 kW - TRI	4 Sem.

TJV Monophasé variable

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJV180	TJV 400 -1500 tr/mn- 0,2kW - MONO	3 Sem.
VETJV168	TJV 450 -1500 tr/mn- 0,37 kW - MONO	3 Sem.

TJV Triphasé 1 vitesse

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJV104	TJV 600 - 1500 tr/mn- 1.1 kW - TRI	4 Sem.
VETJV105	TJV 700 - 1500 tr/mn- 3 kW - TRI	4 Sem.

VETJV110	TJV 600 - 1000 tr/mn- 0.55 kW - TRI	4 Sem.
VETJV111	TJV 700 - 1000 tr/mn- 1.1 kW - TRI	4 Sem.
VETJV112	TJV 762 - 1000 tr/mn- 1.1 kW - TRI	4 Sem.
VETJV162	TJV 900 - 1000 tr/mn- 2.2 kW - TRI	4 Sem.
VETJV164	TJV 1000 - 1000 tr/mn - 4.0 kW - TRI	4 Sem.

TJV Triphasé Bi-vitesse moteur glissant

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJV101	TJV 400 - 1500/1000 tr/mn - 0.2/0.13 kW - TRI	3 Sem.
VETJV102	TJV 450 - 1500/1000 tr/mn - 0.36/0.23 kW - TRI	3 Sem.
VETJV103	TJV 500 - 1500/1000 tr/mn - 0.56/0.44 kW - TRI	3 Sem.

VETJV107	TJV 450 1000/750 tr/mn- 0.12/0.09 kW - TRI	3 Sem.
VETJV108	TJV 500 1000/750 tr/mn- 0.18/0.12 kW - TRI	3 Sem.

TJV Triphasé Bi-vitesse Dahlander

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJV131	TJV 600 - 1500/750 tr/mn - 1.1/0.18 kW - TRI	4 Sem.
VETJV132	TJV 700 - 1500/750 tr/mn - 3/0.55 kW - TRI	4 Sem.

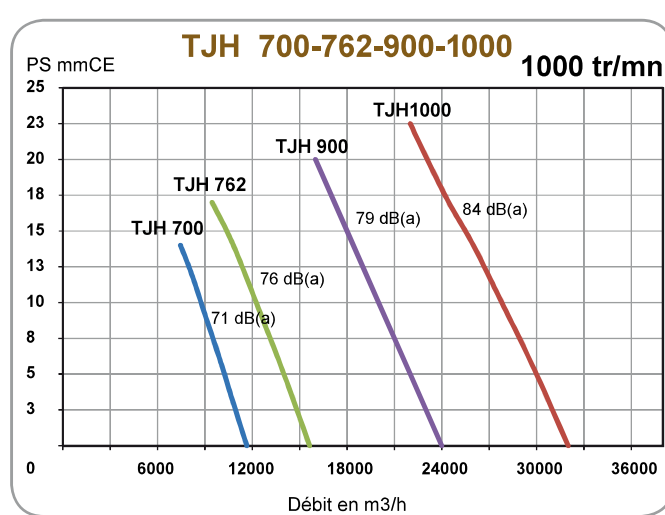
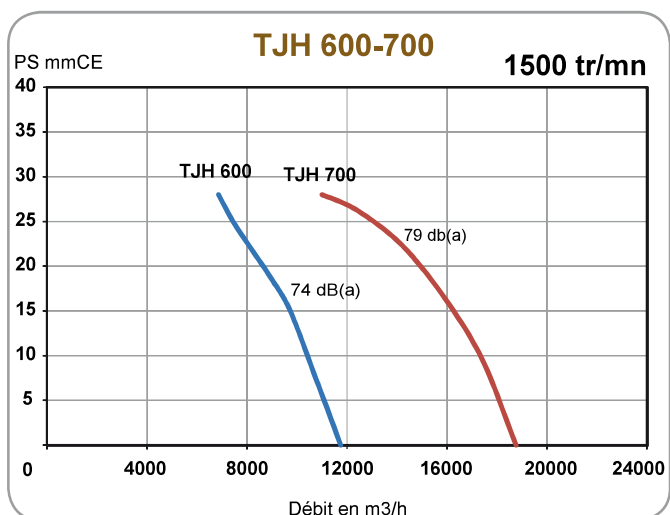
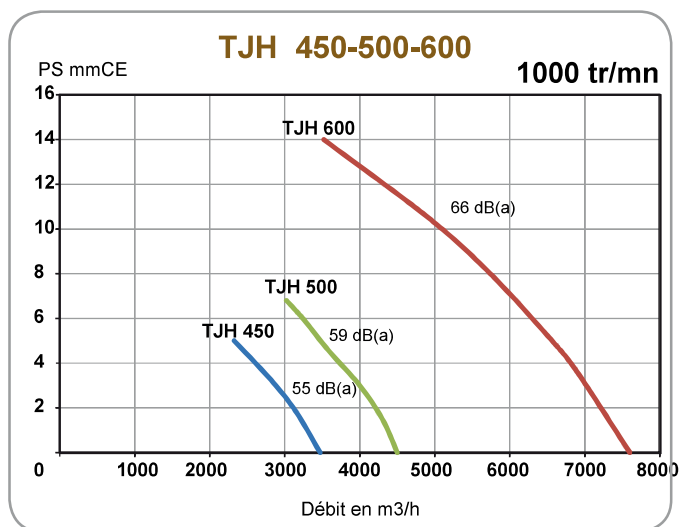
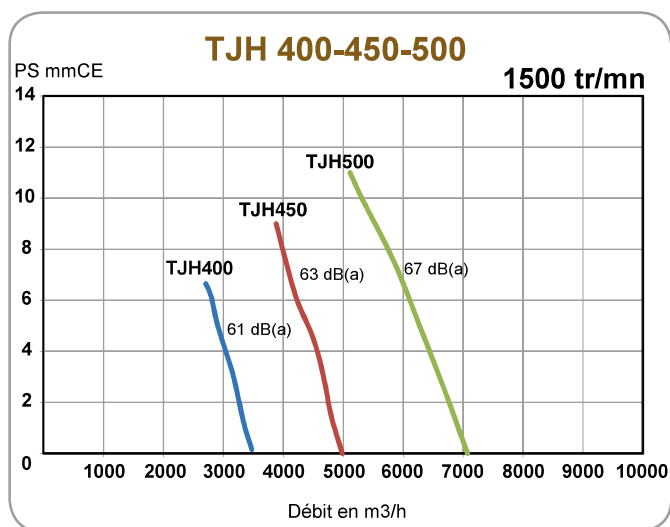
TJV Triphasé Bi-vitesse double bobinage

CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJV141	TJV 600 - 1000/750 tr/mn - 1.1/0.46 kW - TRI	4 Sem.
VETJV142	TJV 700 - 1000/750 tr/mn - 1.1/0.46 kW - TRI	4 Sem.
VETJV143	TJV 762 - 1000/750 tr/mn - 1.1/0.46 kW - TRI	4 Sem.

Tourelles Hélicoïdes

TJH - TJV

Courbes aérauliques



Courbes aérauliques dans les conditions normales 20°C et 1013 mbars

Ps: Pression statique

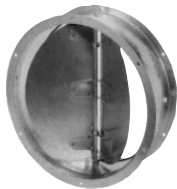
Niveau de pression sonore mesuré au soufflage à 3 m en champs libre (dBa)

Accessoires TJH - TJV

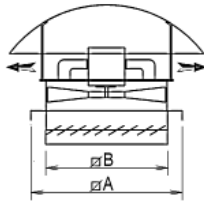
Clapets anti-retour



Type TJ400 à TJ762



Type TJ900, TJ1000

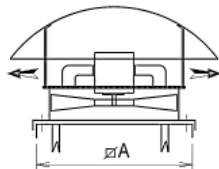


CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJA034	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 350	
VETJA001	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 400	
VETJA002	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 450	
VETJA003	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 500	
VETJA004	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 600	
VETJA005	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 700	
VETJA006	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 762	
VETJA030	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 900	
VETJA031	CLAPET ANTI-RETOUR TJ 1000	

Dimensions

TJ	350	400	450	500	600	700	762	900	1000
A	450	500	550	600	700	800	850	1000	1100
B	400	465	505	555	610	700	795	945	1045

Cadres de scellement



CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJA037	CADRE DE SCELLEMENT TJ 350	
VETJA019	CADRE DE SCELLEMENT TJ 400	
VETJA020	CADRE DE SCELLEMENT TJ 450	
VETJA021	CADRE DE SCELLEMENT TJ 500	
VETJA022	CADRE DE SCELLEMENT TJ 600	
VETJA023	CADRE DE SCELLEMENT TJ 700	
VETJA024	CADRE DE SCELLEMENT TJ 762	
VETJA025	CADRE DE SCELLEMENT TJ 900	
VETJA026	CADRE DE SCELLEMENT TJ 1000	

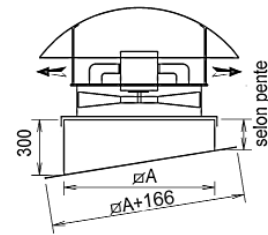
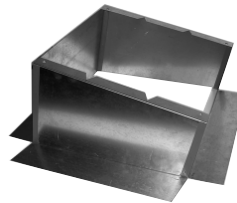
Variateur de fréquence IP 20

Alimentation et sortie TRI 400 V
Accessoires : filtre antiparasite
inductance réseau



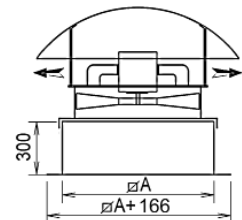
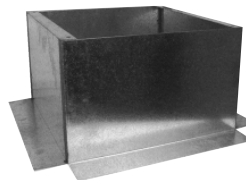
CODE	DESIGNATION	DELAIS
10FRL208	VARIATEUR DE FREQUENCE - 0.75 kW - TRI/TRI 400V	
10FRL210	VARIATEUR DE FREQUENCE - 1.5 kW - TRI/TRI 400V	
10FRL211	VARIATEUR DE FREQUENCE - 2.2 kW - TRI/TRI 400V	
10FRL213	VARIATEUR DE FREQUENCE - 4 kW - TRI/TRI 400V	
10FRL214	VARIATEUR DE FREQUENCE - 5.5 kW - TRI/TRI 400V	
10FRL215	VARIATEUR DE FREQUENCE - 7.5 kW - TRI/TRI 400V	
10FRL216	VARIATEUR DE FREQUENCE - 11 kW - TRI/TRI 400V	

Souches de toiture



CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJA036	SOUCHE DE TOITURE TJ 350	
VETJA013	SOUCHE DE TOITURE TJ 400	
VETJA014	SOUCHE DE TOITURE TJ 450	
VETJA015	SOUCHE DE TOITURE TJ 500	
VETJA016	SOUCHE DE TOITURE TJ 600	
VETJA017	SOUCHE DE TOITURE TJ 700	
VETJA018	SOUCHE DE TOITURE TJ 762	
VETJA032	SOUCHE DE TOITURE TJ 900	
VETJA033	SOUCHE DE TOITURE TJ 1000	

Souches de terrasse



CODE	DESIGNATION	DELAIS
VETJA035	SOUCHE TERRASSE TJ 350	
VETJA007	SOUCHE TERRASSE TJ 400	
VETJA008	SOUCHE TERRASSE TJ 450	
VETJA009	SOUCHE TERRASSE TJ 500	
VETJA010	SOUCHE TERRASSE TJ 600	
VETJA011	SOUCHE TERRASSE TJ 700	
VETJA012	SOUCHE TERRASSE TJ 762	
VETJA027	SOUCHE TERRASSE TJ 900	
VETJA028	SOUCHE TERRASSE TJ 1000	

Variateur de tension



CODE	DESIGNATION	DELAIS
10VEM003	VARIATEUR MONO 1.5A	
10VEM008	VARIATEUR MONO 2.5A	
10VEM009	VARIATEUR MONO 5A	
10VEM006	VARIATEUR MONO 8A	

Variateur de fréquence IP 20

Alimentation MONO 230 V
Sortie TRI 230V
avec filtre classe A intégré



CODE	DESIGNATION	DELAIS
10FRL201	VARIATEUR DE FREQUENCE - 0.37 kW - MONO/TRI 230V	
10FRL202	VARIATEUR DE FREQUENCE - 0.75 kW - MONO/TRI 230V	
10FRL203	VARIATEUR DE FREQUENCE - 1.5 kW - MONO/TRI 230V	
10FRL204	VARIATEUR DE FREQUENCE - 2.2 kW - MONO/TRI 230V	