

WALL

- Débit jusqu'à 71 000 m³/h
- Fermeture motorisée
- Isolation 60 mm évitant toute introduction d'air
- Hélice plastique WALL/AXIAL jusqu'à 22 000 m³/h
- Hélice fonte d'aluminium WALL/FREE jusqu'à 76 000 m³/h
- Sur demande, version 400 °C/120 min

DESRIPTIF

Ventilateur hélicoïde mural à ouverture motorisée. Permet l'extraction ou le soufflage d'air dans les bâtiments à grand volume. Il peut être installé dans des halls industriels, des bâtiments commerciaux... Équipé d'une grille côté aspiration, il permet de réaliser directement l'extraction d'air d'un local. Assure l'isolation de la façade lorsque celui-ci est arrêté. Existe également sur demande en 400 °C 2H pour le désenfumage.

- Extracteur hélicoïde mural avec clapet à ouverture motorisée **WALL**
- Structure en acier galvanisé anti-corrosion
- Conçu pour assurer l'étanchéité à l'eau
- Grille de protection contre les contacts (> taille 71 fourni en accessoire)
- Isolation thermique double peau 60 mm
- Interrupteur fin de course intégré
- Moteur à haut rendement IE3 pour des puissances > 0,75 kW
- Moteur classe F avec roulements à billes, protection IP55, sauf pour les équipements monophasés IP54 (de la taille 45 à 56)
- Moteur TRI 230 / 400 V 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400 / 690 V 50 Hz au-dessus
- Température de fonctionnement : -25 °C à 50 °C

Configurations disponibles

Version standard :

- Clapet fixé sur la partie inférieure
- Sens de l'air moteur hélice pour rejet d'air

Version AL :

- Clapet fixé sur la partie supérieure
- Sens de l'air moteur hélice pour rejet d'air
- Protection pare-pluie

Version AA :

- Clapet fixé sur la partie supérieure
- Sens de l'air hélice moteur pour prise d'air

Sur demande :

- Version 400 °C 2H
- Finition peint anti-corrosion suivant RAL



NOUVEAU



WALL/AXIAL (débit maxi 22 000 m³/h)

- Hélice en polyamide 6 renforcée de fibres de verre
- Grille de protection contre les contacts

WALL/FREE (débit maxi 76 000 m³/h)

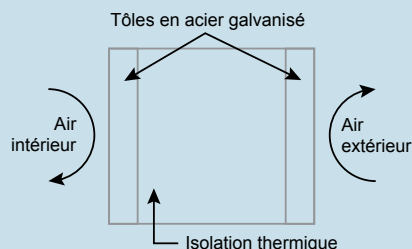
- Hélice à angle variable en fonte d'aluminium

WALL/DUCT (sur demande)

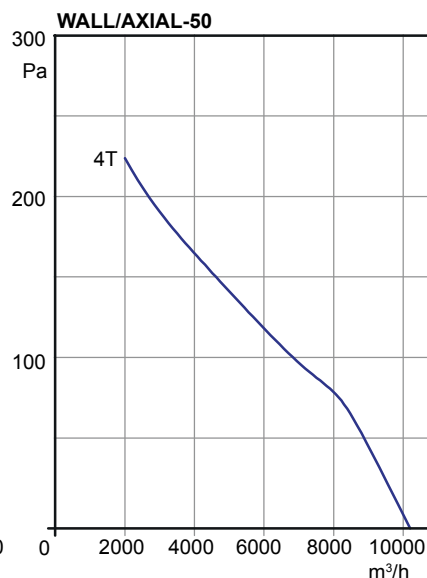
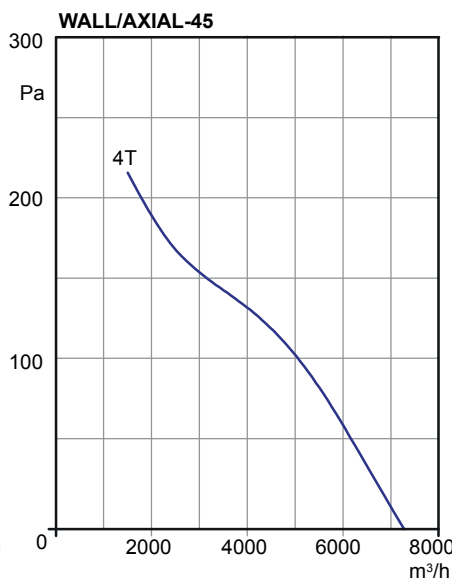
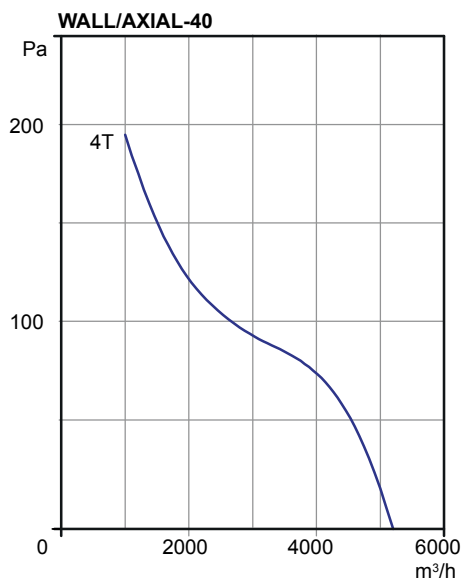
- Avec hélice en plastique ou en fonte d'aluminium, pour connexion à un conduit d'extraction

TRANSMITTANCE THERMIQUE

La façade double peau permet une bonne isolation.



La valeur de la transmittance thermique des systèmes est de $U = 0,7197 \text{ W/m}^2\text{K}$



Accessoires

Interrupteur PR



p.666

Grilles EXT-A

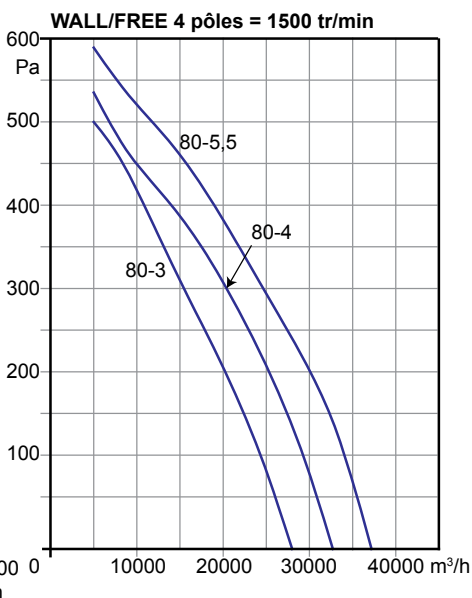
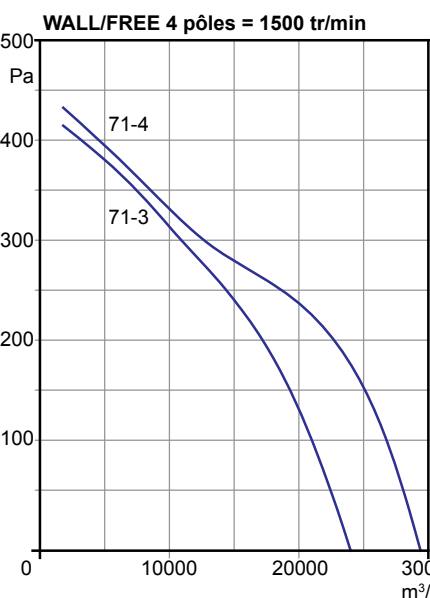
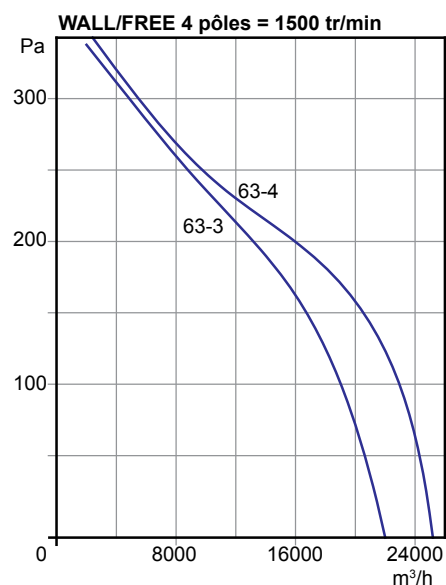
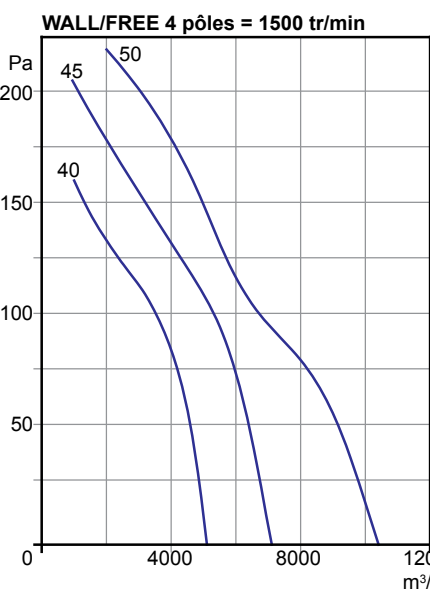
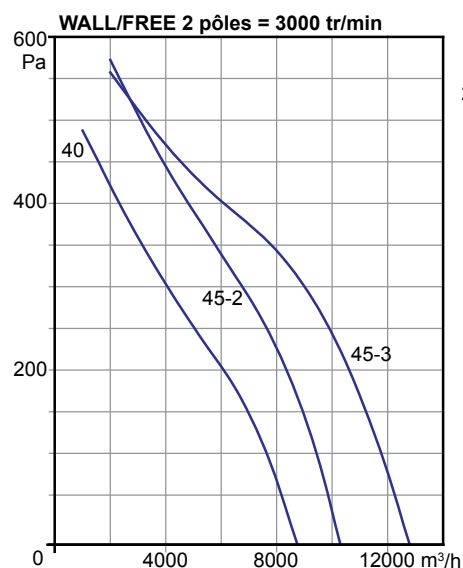
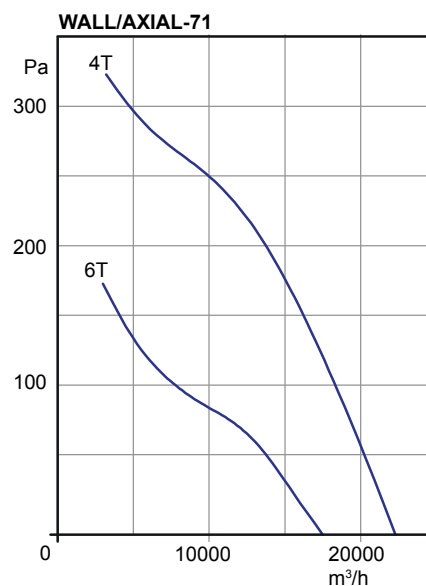
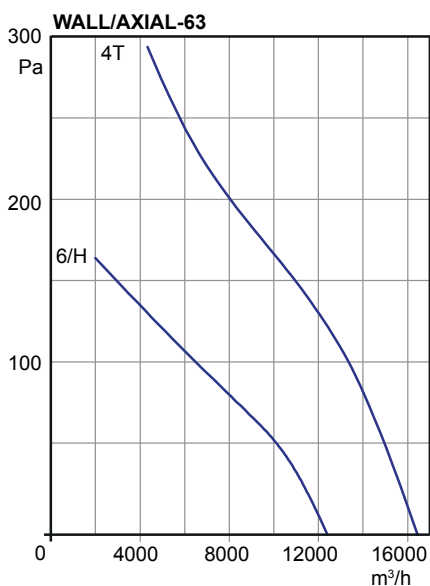
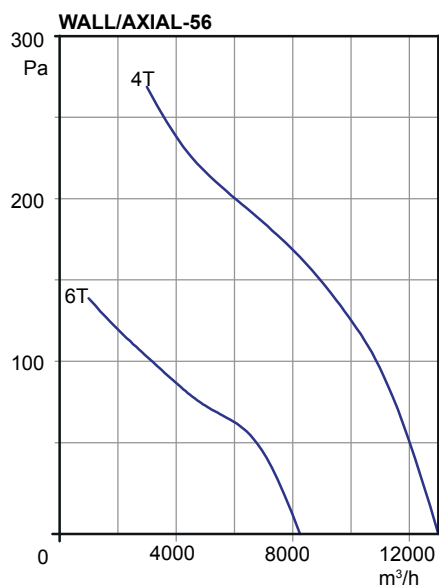


p.390

Grilles GAD-AAS



p.397



Accessoires

Interrupteur PR



p.666

Grilles EXT-A



p.390

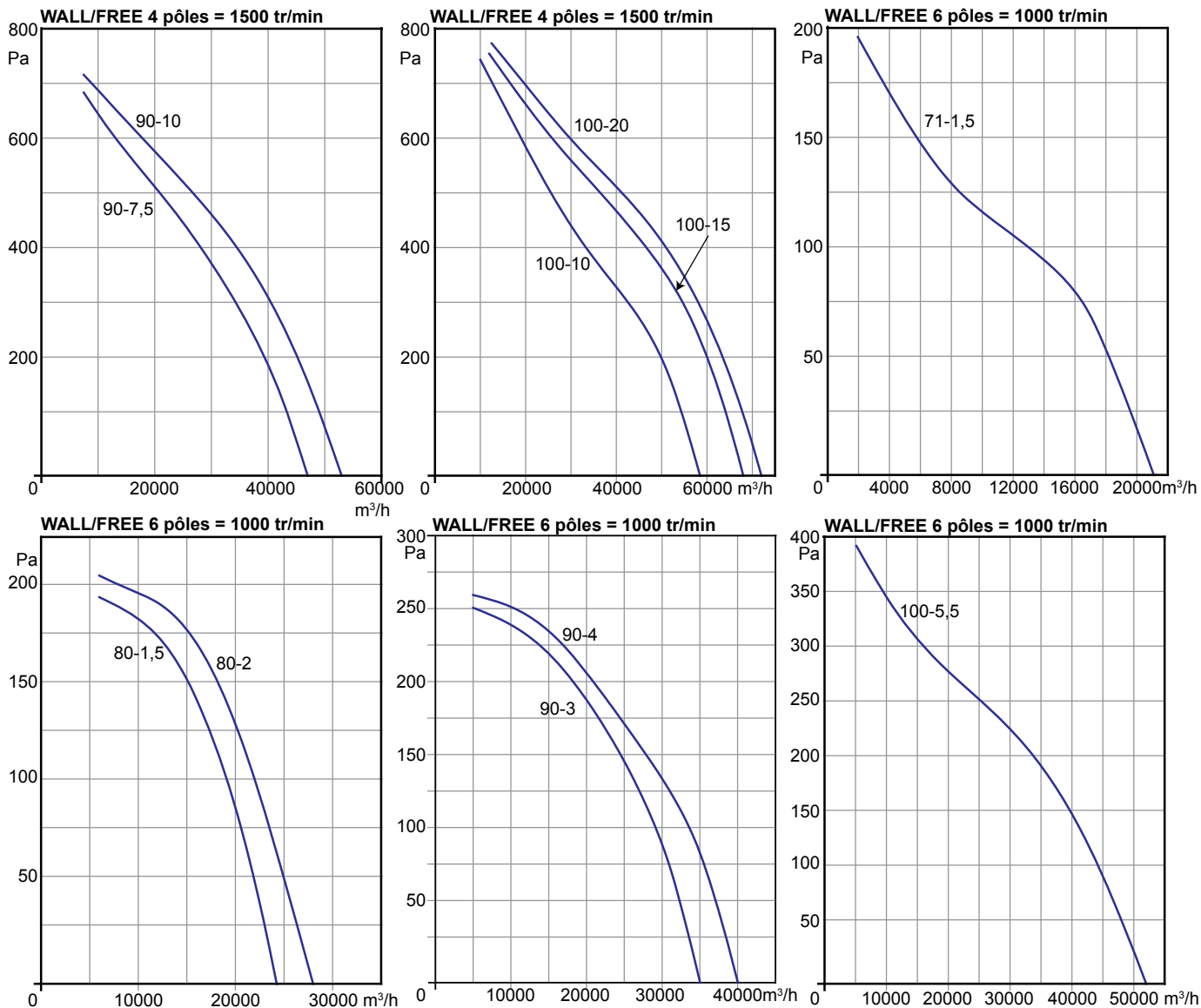
Grilles GAD-AAS



p.397



EXTRACTEUR OU INTRODUCTEUR D'AIR DYNAMIQUE MURAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

WALL/ AXIAL	Vitesse de rotation tr/min	Intensité max. admissible (A) 400 V	Puiss. installée kW	Débit max m³/h	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. kg	
40-4T	1350	0,96	0,25	5200	63	43	
45-4T	1370	1,17	0,37	7300	66	47	
50-4T	1380	1,69	0,55	10200	69	58	
56-4T IE3	1455	2,34	1,10	13000	72	69	
56-6T	900	1,30	0,37	8300	61	60	
63-4T IE3	1455	2,34	1,10	16450	74	100	
63-6T	900	1,30	0,37	12350	64	91	
71-4T IE3	1440	3,11	1,50	22150	78	116	
71-6T IE3	940	1,93	0,75	17300	66	112	
WALL/FREE	Vitesse de rotation tr/min	Intensité max. admissible (A) 400 V	Puiss. élec. maxi kW	Angle inclinai- son pales (°)	Débit max m³/h	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. kg
40-2T-1,5 IE3	2830	2,34	1,1	20	7050	73	113
45-2T-2 IE3	2875	3,07	1,5	16	9405	75	114
45-2T-3 IE3	2910	4,21	2,2	22	11325	77	115
56-4T-2 IE3	1440	3,11	1,5	36	15020	72	136
63-4T-3 IE3	1435	4,56	2,2	32	22460	73	218
63-4T-4 IE3	1440	6,15	3,0	38	24460	74	227
71-4T-3 IE3	1435	4,56	2,2	22	25100	81	218
71-4T-4 IE3	1440	6,15	3,0	28	27500	82	227
71-6T-1,5 IE3	945	2,69	1,1	34	19950	69	215
80-4T-3 IE3	1435	4,56	2,2	12	25545	79	231
80-4T-4 IE3	1440	6,15	3,0	16	30410	80	240
80-4T-5,5 IE3	1450	8,00	4,0	18	32940	81	246
80-6T-1,5 IE3	945	2,69	1,1	18	21580	69	230
80-6T-2 IE3	950	3,70	1,5	26	26090	70	289
90-4T-7,5 IE3	1465	10,30	5,5	18	46325	88	362
90-4T-10 IE3	1465	13,90	7,5	22	50315	89	373
90-6T-3 IE3	950	5,22	2,2	24	34055	75	324
90-6T-4 IE3	970	6,91	3,0	30	39055	76	361
100-4T-10 IE3	1465	13,90	7,5	16	57650	90	366
100-4T-15 IE3	1470	20,90	11,0	22	66505	91	423
100-4T-20 IE3	1465	27,90	15,0	28	76445	92	438
100-6T-5,5 IE3	960	8,99	4,0	26	47955	81	366

Accessoires

Interrupteur
PR



p.666

Grilles
EXT-A



p.390

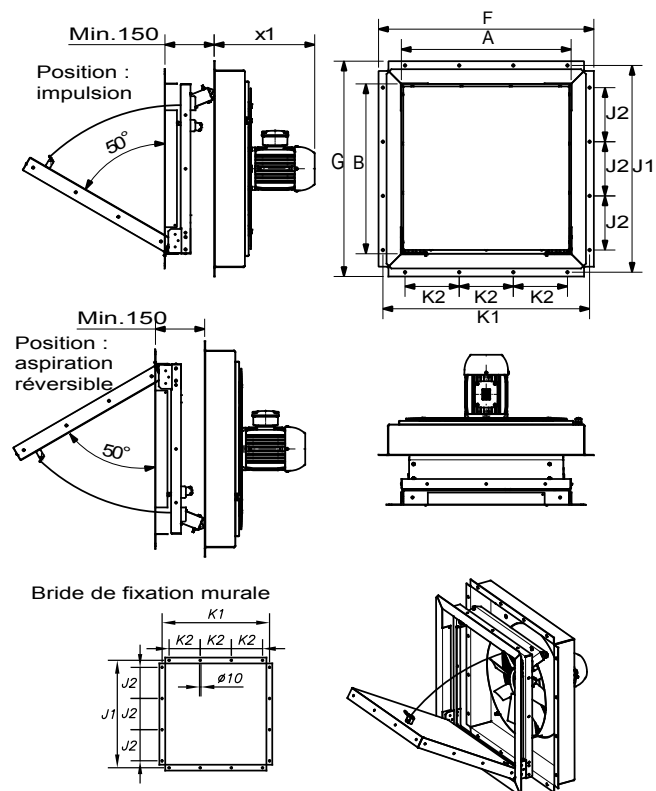
Grilles
GAD-AAS



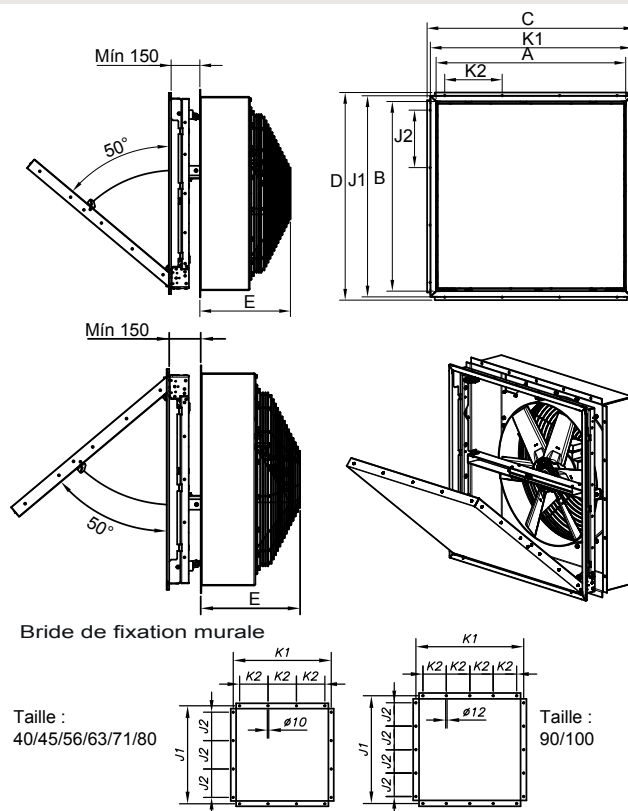
p.397



WALL/AXIAL



WALL/FREE



DIMENSIONS

WALL/AXIAL	A	B	F	G	X1	J1	J2	K1	K2
40	645	595	730	730	400	700	200	700	200
45	645	645	730	730	405	700	200	700	200
50	695	695	825	825	455	790	220	790	220
56	695	695	825	875	485	840	220	790	220
63	995	995	1085	1085	480	1050	300	1050	300
71	995	995	1085	1085	480	1050	300	1050	300

WALL/FREE	A	B	C	D	E	J1	J2	K1	K2
40	645	595	730	730	375	700	200	700	200
45	645	595	730	730	400	700	200	700	200
56	695	695	875	875	415	790	220	790	220
63	995	995	1085	1085	475	1050	300	1050	300
71	995	995	1085	1085	500	1050	300	1050	300
80	995	995	1145	1145	500	1050	300	1050	300
90	1195	1195	1345	1345	525	1250	250	1250	250
100	1195	1195	1345	1345	550	1250	250	1250	250

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Code
WALL/AXIAL 40-4T	050762
WALL/AXIAL 45-4T	050763
WALL/AXIAL 50-4T	050764
WALL/AXIAL 56-4T IE3	050765
WALL/AXIAL 56-6T	050766
WALL/AXIAL 63-4T IE3	050767
WALL/AXIAL 63-6T	050768
WALL/AXIAL 71-4T IE3	050769
WALL/AXIAL 71-6T IE3	050770

Désignation	Code
WALL/FREE 40-2T-1,5 IE3	050740
WALL/FREE 45-2T-2 IE3	050741
WALL/FREE 45-2T-3 IE3	050742
WALL/FREE 56-4T-2 IE3	050743
WALL/FREE 63-4T-3 IE3	050744
WALL/FREE 63-4T-4 IE3	050745
WALL/FREE 71-4T-3 IE3	050746
WALL/FREE 71-4T-4 IE3	050747
WALL/FREE 71-6T-1,5 IE3	050748
WALL/FREE 80-4T-3 IE3	050749
WALL/FREE 80-4T-4 IE3	050750
WALL/FREE 80-4T-5,5 IE3	050751
WALL/FREE 80-6T-1,5 IE3	050752
WALL/FREE 80-6T-2 IE3	050753
WALL/FREE 90-4T-7,5 IE3	050754
WALL/FREE 90-4T-10 IE3	050755
WALL/FREE 90-6T-3 IE3	050756
WALL/FREE 90-6T-4 IE3	050757
WALL/FREE 100-4T-10 IE3	050758
WALL/FREE 100-4T-15 IE3	050759
WALL/FREE 100-4T-20 IE3	050760
WALL/FREE 100-6T-5,5 IE3	050761

Accessoires

Interrupteur PR



p.666

Grilles EXT-A



p.390

Grilles GAD-AAS



p.397